

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
कृषि जीव विज्ञान
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Agriculture Biology

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

5. दीमक के कौनसे सदस्य बंध्य होते हैं ? (1)
Which member of termite are sterile ?
6. अफीम के दो उपयोग लिखिए (1)
Write any two uses of Opium.
7. युग्मविकल्पी किसे कहते हैं ? (1)
What is allele ?
8. शीतोपचार में काम आने वाले हार्मोन बताइए। (1)
Which hormone is used in cold treatment.
9. कोशिका की खोज ने की। (1)
Cell was discovered by _____
10. अण्ड समुच्चय में अण्डकोशिका के साथ पाई जाने वाली कोशिकाएँ कहलाती हैं। (1)
The egg apparatus consists of two _____ cell and one egg cell.
11. एकल संकर संकरण में F_2 पीढ़ी में लक्षण प्ररूप का अनुपात होता है। (1)
The phenotypic ratio of F_2 in monohybrid cross is _____.

खण्ड—ब

SECTION-B

12. उपकला ऊत्तक के कार्य बताइए। (2)
Write the functions of epithelial Tissue.
13. खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल में अन्तर बताइए। (2)
Write differences between food chain and food web.
14. मूल के कोई चार कार्य लिखिए (2)
Write any four functions of root.

अथवा OR

- एक प्रारूपिक पुष्प के अनुदैर्घ्य काट का चित्र बनाइए।
Draw a labelled diagram of longitudinal section (L.S.) of a typical flower.
15. द्विनिषेचन एवं त्रिसंलयन किसे कहते हैं ? समझाइए। (2)
Explain the double fertilization and triple fusion.

अथवा OR

- प्रतीप बीजाण्ड की संरचना का नामांकित चित्र बनाइए। (2)
Draw a labelled diagram of an Anatropous Ovule.

खण्ड—स

SECTION-C

16. पर्ण के विभिन्न रूपान्तरण के कोई चार नाम लिखिए व घटपादप का चित्र बनाकर संक्षिप्त विवरण दें। (1+1+1=3)
Write any four modifications of leaf. Draw a labelled diagram of a pitcher plant and write short note about it.

अथवा OR

पर्ण के किन्ही छः कार्यो का उल्लेख करें। संक्षिप्त विवरण दें। ($\frac{1}{2} \times 6 = 3$)

Write any six functions of leaf. Write brief description.

17. प्रोकेरियोटिक व यूकरियोटिक कोशिका में अन्तर लिखिए। (3)

Write the difference between prokaryotic cell and Eukaryotic cell.

अथवा OR

समसूत्री विभाजन की विभिन्न अवस्थाओं का नाम लिखिए व इसकी मध्यावस्था को समझाइए।

Write the name of different stage of Mitosis and explain its metaphase stage.

18. विकास के आधार पर भ्रूणपोष के प्रकार बताइए व केन्द्रकीय भ्रूणपोष का चित्र बनाइए।

Write the types of Endosperm on the basis of development. Draw a diagram of Nuclear Endosperm. ($1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3$)

अथवा OR

परागण किसे कहते हैं। परागण क्रिया मुख्यतः कितने प्रकार की होती है। विवरण दें।

Define Pollination and discuss various types of pollination. (1+2=3)

19. मधुमक्खी के छत्ते में पाई जाने वाली सदस्यों के नाम लिखिए व मधुमक्खी का आर्थिक महत्त्व लिखिए। ($1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3$)

Write name of various forms found in honeycomb. Write the economic importance of honey bees.

अथवा OR

पादप वर्ग एन्जियोस्पर्म के सामान्य लक्षण लिखिए। (कोई छः) ($\frac{1}{2} \times 6 = 3$)

Write any six common feature of Angiosperms.

Section-D

भाग—द

20. पादपों के स्थाई ऊतक से आप क्या समझते हैं ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? नाम लिखिए।

मृदूतक के कार्य लिखिए। (1+1+2=4)

What do you understand by permanent plant tissue. Write the name of its types.

Write the functions of Parenchymal tissue.

अथवा OR

रक्त किस प्रकार का ऊतक है, इसके संघटकों का नाम लिखिए। लाल रक्त कणिकाओं की संरचना व कार्य बताइए। (1+1+2=4)

Which type of tissue is blood ? Write the name of its components and discuss about the structure and functions of RBC.

21. कुकरबिटेसी कुल में पाए जाने वाले मादा पुष्प का आरेख चित्र बनाइए। कुकरबिटेसी कुल के पुष्प की विशेषताएँ लिखिए

इस कुल के किन्ही चार पादपों के नाम लिखिए।

Draw a floral diagram of female flower of family Cucurbitaceae. Write characteristics of cucurbitaceae, flower and give four examples. (2+1+1=4)

अथवा OR

सुमेलित कीजिए –

($\frac{1}{2} \times 8 = 4$)

अ

1. अफीम
2. अश्वगंधा
3. गूगल
4. सतावरी
5. ग्वारपाठा
6. पुंकेसर (6)
7. पुंकेसर असंख्य
8. बध्य पुमंग (मादा पुष्प)

ब

- a) तपेदिक का उपचार
- b) चर्मरोग उपचार
- c) पक्षाघात, रक्तचाप उपचार
- d) इंसुलिन स्त्राव
- e) खांसी, जुकाम उपचार
- f) कुकरबिटेसी कुल
- g) ब्रेसीकेसी कुल
- h) माल्वेसी कुल

Match the following

A

1. Opium
2. Ashvagandha
3. Guggle
4. Shatawari
5. Aloevera
6. Stamen (6)
7. Infinite Monoadelphous
8. Sterile Androecium
(Female Flower)

B

- a) Treatment of Tuberculosis.
- b) Treatment of Skin Disease.
- c) Treatment of Paralysis, High B.P.
- d) Secretion of Insulin
- e) Treatment of Cold & Cough
- f) Cucurbitaceae family
- g) Brassicaceae family
- h) Malvaceae family

खण्ड—य

SECTION-E

22. पंच जगत प्रणाली को विस्तार से समझाइए।

($\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 1 + 1 = 4$)

Explain Five Kingdom Classification in detail.

अथवा OR

1. संघ एनेलिडा की मुख्य विशेषता बताइए।
2. संघ आर्थोपोडा की मुख्य विशेषता बताइए।
3. संघ मॉलस्का के मुख्य लक्षण लिखिए।
 - (i) Write key feature of phylum Annelida.
 - (ii) Write key feature of phylum Mollusca.
 - (iii) Write any four main characteristic of Arthropoda.

अथवा OR

1. पादप जीवन चक्र को संक्षेप में समझाइए।। (1+1½+1½=4)
 2. एन्जियोस्पर्म पौधों में पीढ़ी एकान्तरण को रेखाचित्र से समझाइए।
 - (i) Discuss about life cycle of plant.
 - (ii) Describe the Alternation of Generation in Angiosperm Plant.
23. (i) चक्रीय एवं अचक्रीय प्रकाश फॉस्फोरिलीकरण में अन्तर बताइए। (2+2=4)
- (ii) प्रकाशिक अभिक्रिया में सम्पन्न होने वाले चक्रीय फॉस्फोरिलीकरण का रेखाचित्र बनाइए।
- (i) Write the difference between cyclic and non cyclic photophosphorylation.
 - (ii) Draw a line diagram of cyclic photophosphorylation.

अथवा OR

- (i) पादप हार्मोन्स के प्रकार एवं नाम लिखिए। (1+2+1=4)
 - (ii) एफ.डब्ल्यू. वेंट द्वारा जई के पौधे पर किए गए प्रयोग का सचित्र वर्णन कीजिए
- (i) Write the name & types of plant hormones.
 - (ii) Explain the experiment of F.W. vant. on oat plant with the help of diagram.

अथवा OR

- (i) ऑक्सीन क्या है ? (1+3=4)
 - (ii) पौधों पर ऑक्सीन के कार्यकीय प्रभावों को समझाइए।
- (i) What is Auxin ?
 - (ii) Discuss about any six physiological effects of Auxin.

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
कृषि जीव विज्ञान
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Agriculture Biology

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड—अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

1. बहुचयनात्मक प्रश्न :

Multiple Choice questions :

i) जीव विज्ञान की शाखा है— (1)

- अ. जन्तु विज्ञान ब. वनस्पति विज्ञान
स. सूक्ष्मजीव विज्ञान द. उपर्युक्त सभी

Branch of Biology is-

- a) Zoology b) Botany
c) Microbiology d) All of these

ii) समसूत्री कोशिका विभाजन का अर्थ है — (1)

- अ. जीवों में वृद्धि ब. क्षतिग्रस्त ऊतकों का निर्माण
स. पुनरुद्भवन द. उपर्युक्त सभी

Function of Mitosis all division is -

- a) Growth in organism b) Formation of tissue
c) Regeneration d) All of these

iii) मरुद्भिद् पादपों का उदाहरण है — (1)

- अ. सैजिटेरिया ब. आम
स. नागफनी द. मैंग्रोव वनस्पति

Example of Xerophytes is -

- a) Saggitaria b) Mango
c) Opuntia d) Mangrove

iv) जायलम का मुख्य कार्य है — (1)

- अ. भोजन का संवहन ब. प्रकाश संश्लेषण
स. जल का संवहन द. भोजन संग्रह

The main function of Xylem-

- a) Food transport b) Photosynthesis
c) Water transport d) Food storage

v) निम्नलिखित में से मादा युग्मकोद्भिद् को निरूपित करता है — (1)

- अ. भ्रूण ब. भ्रूणकोष
स. भ्रूणपोष द. जायांग

Female gametophyte is -

- a) Embryo b) Embryo Sac
c) Endosperm d) Gynoecium

vi) पॉरीफेरा का अर्थ है — (1)

- अ. साइफन युक्त ब. छिद्र युक्त
स. कंटक द. पर्ण

The meaning of Porifera is -

- a) Siphon-bearer b) Pore Bearer
c) Spine d) Leaf

10. परागनली की वृद्धि सदैव की ओर होती है। (1)
The growth of Pollen tube is always forward to _____
11. मैण्डल ने मटर के पौधों मेंविपर्यासी गुणों का अध्ययन किया। (1)
Mendal observe number of _____ contrasting character in Pea Plant.

खण्ड—ब

SECTION-B

12. झकड़ा मूल व मूसला मूल में से अन्तर लिखिए। उदाहरण दीजिए। (2)
Write the difference between Tap root and advenlative roots. Give examples.
13. बीज में बीजचोल का निर्माण, बीजाण्ड की किस सरंचना से होता है? (1+1=2)
Seed-coat of seed is formed by which part of ovule.
भ्रूणकोष में पाई जाने वाली कोशिकाओं के नाम लिखिए
Write the name of cells present in embryo sac.
14. तंत्रिका कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए। (1+1=2)
Draw a labelled diagram of Neuron.

अथवा OR

- (i) भरण ऊत्तक (पादप ऊत्तक) में कौनसे ऊत्तक पाए जाते हैं ? (1)
(ii) पादप में पाए जाने वाले संवहन ऊत्तकों के नाम लिखिए। (1)
(i) Which kind of tissue is found in ground tissue ?
(ii) Write the vascular tissue present in plants.
15. (i) पारिस्थितिक तंत्र मुख्य घटक के नाम लिखिए। (1+1=2)
(ii) उपभोक्ता (पारिस्थितिक तंत्र) के प्रकार लिखिए।
(i) Write the main components of Ecosystem.
(ii) Write the types of consumers found in Ecosystem.

अथवा OR

- राजस्थान जैव विविधता बोर्ड के कोई दो कार्यों का वर्णन कीजिए (1+1=2)
Describe two main functions of Biodiversity Board of Rajasthan State.

खण्ड—स

SECTION-C

16. समसूत्री विभाजन व अर्द्धसूत्री विभाजन के कोई चार मुख्य अन्तर लिखिए। (3)
Write any four differences between Mitosis and Meioses.

अथवा OR

- कोशिका चक्र किसे कहते हैं ? कोशिका चक्र की अन्त्यावस्था को समझाइए। (1+2=3)
What is cell cycle ? Describe its telophase.
17. मूसला मूल का खाद्य संग्रहण हेतु रुपान्तरण के प्रकार बताइए एवं वर्णन कीजिए (3)
Explain the type of Modification of Tap root for storage of food.

अथवा OR

- पर्ण के समानान्तर शिराविन्यास के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।
Describe the different types of parallel venation.

18. पुष्प के नरयुग्मकोद्भिद् के निर्माण का वर्णन कीजिए। (3)
Write the development of male gametophyte in flower.

अथवा OR

पुष्प में मादा युग्मकोद्भिद् के विकास को समझाइए।
Write the development of female gametophyte in flower.

19. केंचुएँ को किसान का मित्र क्यों कहा जाता है? (3)
Why earthworm is called friend of farmer ?

अथवा OR

जिम्नोस्पर्म पौधों में पाए जाने वाले विषम बीजाणुक्ता पर संक्षिप्त में लिखिए।
Describe the Heterospory Gymnosperm.

20. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए – (½x8=4)

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| i) तंत्रिका कोशिका | a) पीयूष ग्रन्थि |
| ii) अन्तःस्त्रावी ग्रन्थि | b) कर्णमोम |
| iii) बहिःस्त्रावी ग्रन्थि | c) प्रतिरक्षा |
| iv) आहारनाल | d) कैल्सियम, फॉस्फोरस |
| v) रक्त कणिकाएं | e) अण्डाशय |
| vi) श्वेत रक्त कणिकाएं | f) आवेगों का संवहन |
| vii) अस्थि | g) पाचन तंत्र |
| viii) जायांग | h) RBC, प्लेटलेट्स |

Match the following :-

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| i) Nerve Cell | a) Pitutary gland |
| ii) Endocrine gland | b) Ear wax |
| iii) Exocrine gland | c) Immunity |
| iv) Intestine | d) Calcium, phosphorus |
| v) Blood cells | e) ovary |
| vi) WBC | f) Convection of impulse |
| vii) Bones | g) Digestive system |
| viii) Gynoecium | h) RBC, Platelets |

21. पादप कुल ब्रेसीकेसी का वर्गीकरण कीजिए एवं पुष्प सूत्र लिखिए व पुष्प आरेख बनाइए।
Write the classification of Brassicaceae family and write the floral formula, & draw its floral diagram. (2+1+1=4)

अथवा OR

- i) राजस्थान में पाए जाने वाले औषधीय महत्त्व के किन्ही दो पादपों के वनस्पतिक नाम लिखिए। (1)
- ii) अश्वगंधा औषधि में पाए जाने वाले एल्कोलोइड्स के नाम लिखिए। (1½)
- iii) सर्पगंधा का उपयोग किन रोगों में किया जाता है। (1½)
- i) Write the Botinical names of any two medicinally important plants found in Rajsthan.
- ii) Which Alkaloids are found in *Withania Somnifera* medicine. (Ashavgandha)
- iii) In Which disease *Rauvolfia Serpentina* is used.

खण्ड—य

SECTION-E

22. व्हिटैकर की पंच जगत प्रणाली के तुलनात्मक अध्ययन की विवरण सारणी बनाइए। (4)
Make a table of comparative chart of the Five Kingdom Classification proposed by whittakar.

अथवा OR

संघ प्लेटीहैल्मिन्थीज शब्द का अर्थ बताइए एवं इस संघ के कोई छः मुख्य लक्षण लिखिए
Write the meaning of platyhelminthes and write any six characteristics of this phylum.
(1+3=4)

अथवा OR

- i) रेशमकीट पालन के बारे में लिखिए।
ii) रेशम कीट का आर्थिक महत्त्व लिखिए।
i) Write about Sericulture.
ii) Write the economic importance of silk worm.
23. 1. प्रकाश फॉस्फोरिलीकरण किसे कहते हैं? (1)
2. चक्रीय फास्फोरिलीकरण क्या हैं? (1½)
3. चक्रीय फास्फोरिलीकरण का रेखाचित्र बनाइए। (1½)
i) What is photophosphorylation?
ii) What is the cyclic photophosphorylation.
iii) Draw a line diagram of cyclic photophosphorylation.

अथवा OR

- i) पादप वृद्धि नियामकों के नाम लिखिए। (1)
ii) ऑक्सिन की भूमिका लिखिए। (1½)
iii) ऑक्सिन के कोई चार उपयोग लिखिए। (1½)
i) Write the names of Plant Growth Regulators.
ii) Write about role of Auxin.
iii) Write any four uses of Auxin.

अथवा OR

- निम्नलिखित के बारे में संक्षिप्त में विवरण दीजिए। (4)
i) जीर्णता (1)
ii) विलगन (1½)
iii) दीप्तिकालिता (1½)

Write about following

- i) Senescence
ii) Abscission
iii) photoperiodism

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
कृषि रसायन विज्ञान
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Agriculture Chemistry

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड—अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) NaOH का तुल्यांकी भार है— (1)
What is equivalent weight of NaOH-
a) 40 b) 20 c) 60 d) 10
- ii) यह अभिक्रिया कहलाती है— Given reaction is called (1)
 $CH_3COOAg + Br_2 \xrightarrow{CCl_4} CH_3Br + CO_2 + AgBr$
a) हुंसडीकर (Hunsdiecker)
b) कैनिसजरो (Cannizzaro)
c) क्लीमेन्स ऑक्सीकरण (Climension Oxidation)
d) कॉल्बे अभिक्रिया (Kolbe Reaction)
- iii) कार्बन परमाणु की संयोजकता होती है — (1)
What is the Valency of Carbon Atom-
a) 2 b) 3 c) 4 d) 5
- iv) ऐल्केनों के हाइड्रोक्सी व्युत्पन्न कहलाते हैं — (1)
Hydroxy derivatives of alkane is called-
a) किटोन b) ऐल्कोहन c) ऐल्डिहाइड d) अम्ल
Ketone Alcohol Aldehyde Acid
- v) यूरिया का सूत्र है — (1)
Formula of Urea is -
a) $NH_2CoCH_2CH_3$ b) NH_2CoNH_2
c) NH_2CH_2CooH d) CH_3CN
- vi) C.N.G. में मुख्य रूप से होती है — (1)
Mainly Present in C.N.G. -
a) मेथेन(Methane) b) ऐथेन (Ethane)
c) प्रोपेन (Propane) d) ब्यूटेन (Butane)
- vii) नाभिक में कण होते हैं — (1)
Particles in nucleus are —
a) इलेक्ट्रॉन, प्रोटोन b) इलेक्ट्रॉन, प्रोटोन, न्यूट्रॉन
electron, Proton electron, proton, neutron
c) न्यूट्रॉन, प्रोटोन d) इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन
neutron, proton electron, neutron
- viii) निम्न में से दुर्बल अम्ल है — (1)
Which is weak acid in given below -
a) HCl b) CH_3COOH c) H_2SO_4 d) HNO_3

- ix) स्वउत्प्रेरण का उदाहरण है – (1)
 Example of Autocatalysis –
 a) NO का NO₂ में ऑक्सीकरण
 Oxidation of NO in NO₂
 b) SO₂ का SO₃ में ऑक्सीकरण
 Oxidation of SO₂ in SO₃
 c) KClO₃ का KCl व O₂ में अपघटन
 Decomposition of KClO₃ in KCl & O₂
 d) ऑक्सेलिक अमल का अम्लीय KMnO₄
 Oxidation of oxalic acid with acidic KMnO₄
- x) लैसे परीक्षण द्वारा किस तत्व का पहचान की जाती है – (1)
 Detection of elements from Lassaigne test -
 a) N b) S c) Cl d) All Above

2. ऐल्किल हैलाइड का सामान्य सूत्र लिखिए। (1)
 Write General formula of alkyl halide ?
3. मोलरता को परिभाषित कीजिए ? (1)
 Define Molarity ?
4. द्रव्यमान संरक्षण का नियम लिखिए ? (1)
 Write rule of conservation of mass ?
5. ऐल्केन में कार्बन परमाणु का संकरण लिखिए ? (1)
 Write hybridisation of Carbon atom in alkane ?
6. समस्थानिक किसे कहते हैं ? (1)
 What is Isotope ?
7. pH को परिभाषित कीजिए ? (1)
 Define pH ?
8. तुल्यांकी भार ज्ञात करने की एक विधि का नाम लिखिए ? (1)
 Write name of one method of determination of equivalent weight ?
9. ऐसीटीलिन में कार्बन-कार्बन के मध्य.....बन्ध पाया जाता है। (एकल/द्वि/त्रिबन्ध) (1)
 In acetylene bond between carbon-carbon is _____ (single/double/ triple)
10. गैसीय आयतन नियम ने प्रतिपादन किया। (1)
 Law of gaseous volume is given by _____
11. क्लोरोफॉर्म का रासायनिक सूत्र है। (1)
 Chemical formula of chloroform is _____

Section-B

खण्ड-ब

12. ऐरोमैटिक यौगिक किसे कहते हैं ? दो उदाहरण लिखिए ? (2)
 What is aromatic compound ? Write two example ?

13. समआयन प्रभाव क्या है? समझाइए। (2)
What is common ion effect ? explain.

14. ऑफबाऊ सिद्धान्त लिखिए। (2)
Write Aufbau principle .

अथवा OR

ऐल्कोहल के निर्जलीकरण की रासायनिक समीकरण लिखिए।
Write chemical equation of dehydration of alcohol.

15. लाशातेलिए का नियम क्या है। (2)
Write rule of Le-chatelier.

अथवा OR

हैलोफार्म अभिक्रिया लिखिए।
Write haloform reaction.

Section-C

खण्ड-स

16. निम्न रासायनिक समीकरण लिखिए – (1+1+1 = 3)

Write chemical equation –

a) कार्बिल ऐमीन अभिक्रिया

Carbylamine Reaction

b) राइमर टीमान अभिक्रिया

Reimer Tiemann Reaction

c) कैनिजरो अभिक्रिया

Cannizzaro Reaction

अथवा OR

एथिलीन की निम्न के साथ अभिक्रिया लिखिए। (1½+1½ = 3)

Write reaction of ethylene with.

a) हैलोजन से b) ओजोन से

with halogen with ozone

17. द्रव्य अनुपाती क्रिया का नियम लिखिए। (3)

Write law of mass action.

अथवा OR

ऑक्सीकरण अंक ज्ञात कीजिए। (1+1+1 = 3)

Calculate Oxidation number.

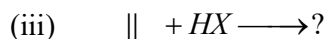
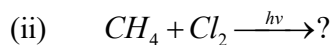
a) KMnO_4 b) Ni(CO)_4 c) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

18. निम्न रासायनिक समीकरण को पूरा लिखिए। (1+1+1 = 3)

Complete given Chemical reactions.

(i) $3\text{C}_2\text{H}_2 \xrightarrow{600^\circ\text{C}} ?$

रक्त तप्त लौह नालिका (hot Fe tube)



अथवा OR

निम्न रासायनिक अभिक्रिया समझाइए –

(1½+1½ = 3)

Explain chemical reaction

(i) टोलन परीक्षण

(ii) हुंसडीकर अभिक्रिया

Tollen Test

Hunsdiecker Reaction

19. अरहेनियस का वैद्युत अपघटन का सिद्धान्त लिखिए। वियोजन की मात्रा को समझाइए।

Write principle of arrhenius electrolysis. Explain degree of dissociation. (2+1 = 3)

अथवा OR

उत्क्रमणीय तथा अनुत्क्रमणीय अभिक्रिया किसे कहते हैं ? समझाइए। (1½+1½ = 3)

What is reversible & irreversible reaction ? Explain it.

Section-D

खण्ड-द

20. मोलर द्रव्यमान किसे कहते हैं ? मोलर द्रव्यमान ज्ञात करने की विक्टर मेयर विधि का वर्णन कीजिए। (2+2 = 4)

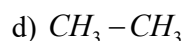
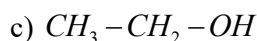
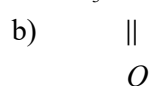
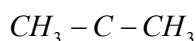
What is molar mass ? Write victor meyer's method for determining molar mass in details.

अथवा OR

निम्न के I.U.P.A.C. नाम लिखिए

(1+1+1= 3)

Write I.U.P.A.C. name –



21. आधुनिक आवर्त नियम क्या है? आवर्त सारणी के लिए दीर्घ स्वरूप का वर्णन कीजिए। (2+2= 4)

Write modern periodic law. Discuss long form of periodic table.

अथवा OR

कार्बनिक यौगिक के शोधन की विधियों के नाम लिखिए। वर्णलेखिकी विधि को समझाइए ? (1+3 = 4)

Write name of methods of purification of carbonic compound. Explain Chromatography method .

Section-E

खण्ड—य

22. निम्न पर टिप्पणी लिखिए –

Write brief notes on –

a) श्रोडिंजर तरंग समीकरण

Schrodinger wave equation

b) दे-ब्रोग्ली का द्वैत प्रकृति सिद्धान्त

De-Broglie dual nature principle

अथवा OR

निम्न अणुओं में कार्बन परमाणु का संकरण बताइए व आकृति समझाइए। (2+2=4)

Whats is the hybridisation of Carbon atom is given molecules explain its structure –

a) CH_4

b) $CH_2 = CH_2$

अथवा OR

लैसे विधि द्वारा N, S, Cl, Br के गुणात्मक विश्लेषण का वर्णन कीजिए। (1+1+1+1=4)

Qualitative analysis of N,S,Cl, Br from Lassaigne's test. Explain it.

23. टिप्पणी लिखिए।

Write notes on.

a) आयनन एन्थेलपी (Ionisation Enthalpy)

b) e- लब्धि एन्थेलपी (Electron gain Enthalpy)

c) परमाणविक त्रिज्या (Atomic Radius)

d) आयनिक त्रिज्या (Ionic Radius)

अथवा OR

निम्न के संरचना सूत्र लिखिए –

(1+1+1+1=4)

Write Structural formula of –

a) 2-ब्यूटीन 2-Butene

b) 1-प्रोपेनोल 1-Propanol

c) 2-मेथिल प्रोपेन 2-Methyl Propane

d) पेन्टेन-2-ऑल Pentane-2-ol

अथवा OR

कॉपर के एक ऑक्साइड में 88.8 प्रतिशत कॉपर है तो कॉपर का तुल्यांकी भार ज्ञात कीजिए।

(4)

88.8% copper is present in an oxide of Copper. Calculate the equivalent weight of Copper ?

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
कृषि रसायन विज्ञान
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Agriculture Chemistry

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड-अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) ऐसीटीक अम्ल का रासायनिक सूत्र है- (1)
What is chemical formula of acetic acid -
a) $HCOOH$ b) CH_3COOH c) $HCHO$ d) CH_3CHO
- ii) उत्प्रेरक वह पदार्थ है जो - (1)
Catalyst is a substance which -
a) अभिक्रिया के वेग को कम करता है।
Decrease the rate of reaction
b) अभिक्रिया के वेग को अपरिवर्तित करता है।
Does not effect the rate of reaction
c) अभिक्रिया के वेग को बढ़ाता है।
Increases rate of reaction
d) पहले वेग घटाता है फिर बढ़ाता है।
Initially it decreases the rate and then increases
- iii) ऑक्सीकरण अभिक्रिया वह है - (1)
Oxidation reaction is -
a) e-ग्रहण किए जाते है।
Electrone are received
b) e-त्यागे जाते है।
Electrons are released
c) ऑक्सीजन की कमी
Release of oxygen.
d) हाइड्रोजन का योग
Addition of Hydrogen
- iv) न्यूट्रॉन होता है - (1)
Neutron is -
a) धनावेशित b) ऋणावेशित c) उदासीन d) कोई नहीं
a) Positive b) Negative c) Neutral d) None
- v) संयोजकता \times तुल्यांकी भार बराबर होता है - (1)
Valency x Equivalent weight is equal to -
a) मोलर द्रव्यमान b) तुल्यांकी भार c) परमाणु भार d) कोई नहीं
a) Molar Mass b) Equivalent weight c) Atomic weight d) None
- vi) C_2H_4 में कार्बन परमाणुओं का संकरण है - (1)
Hybridisation of Carbon atoms in C_2H_4 -
a) sp b) sp^2 c) sp^3 d) sp^3d

- vii) ऐलकेन का सामान्य सूत्र है – (1)
 General formula of alkane is -
 a) C_nH_{2n+2} b) C_nH_{2n} c) C_nH_{2n-2} d) C_nH_{2n-3}
- viii) जैव शक्ति सिद्धान्त दिया – (1)
 The vital force theory is given by -
 a) व्होलर b) बर्जीलियस c) लैमर d) लैवोशियों
 a) Wohler b) Berzelius c) Lamer d) Lavoisier
- ix) ऐल्कोहल में क्रियात्मक समूह होता है – (1)
 Functional group in alcohol is -
 a) $-OH$ b) $-CHO$ c) $\begin{array}{c} -C- \\ || \\ O \end{array}$ d) $-COOH$
- x) डाइएथिल ईथर का IUPAC नाम होता है – (1)
 IUPAC name of diethyl ether is –
 a) मेथोक्सी मेथेन b) मेथोक्सी ऐथेन
 a) Methoxy Methane b) Methoxy Ethane
 c) ऐथोक्सी ऐथेन d) मेथोक्सी बेंजीन
 c) Ethoxy Ethane d) Methoxy Benzene
2. कार्बन व हाईड्रोजन से बने यौगिक क्या कहलाते हैं ? (1)
 What is called the compounds are formed by Carbon & hydrogen ?
3. तापमान का S.I. मात्र क्या है ? (1)
 What is S.I. Unit of Temperature ?
4. अपचायक किसे कहते हैं ? (1)
 What is reductant ?
5. ऐथील ब्रोमाइड का IUPAC नाम क्या है ? (1)
 What is IUPAC name of Ethyl bromide ?
6. दो भारतीय रसायन वैज्ञानिकों के नाम लिखिए ? (1)
 Write the names of two Indian scientists of chemistry?
7. इलेक्ट्रॉन, प्रोटोन व न्यूट्रॉन के प्रतीक व आवेश लिखिए ? (1)
 Write symbol charge of electron, proton & neutron ?
8. वर्धक व उत्प्रेरक विष किसे कहते हैं ? (1)
 What are promotor and catalytic poison.
9. मेथेन का सूत्र है। ($CH_3 - CH_3 / CH_4 / CH_3OH$) (1)
 Formula of Methane is _____
10. वर्ट्ज अभिक्रिया द्वाराका संश्लेषण किया जाता है। (ऐलकेन/ऐलकीन/ऐलकाइन) (1)
 _____ is synthesis from wurtz reaction (Alkane/Alkene/Alkyene)

11. जब तुल्यांकी भार को ग्राम में प्रदर्शित किया जाता है तो उसेतुल्यांकी भारत कहते हैं। (मोल/ग्राम/किलोग्राम) (1)
When equivalent weight is defined in gram, then it calls _____ equivalent weight (mole/gm/kg)

Section – B

भाग—ब

12. केकुले का सिद्धान्त लिखिए। (2)
Write Kekule's principle.
13. अन्तः अणुक व अन्तरा अणुक हाइड्रोजन बन्ध किसे कहते हैं ? (2)
What is Intermolecular & Intramolecular hydrogen bond ?

अथवा OR

- हाइजैन बर्ग का अनिश्चितता का सिद्धान्त लिखिए।
Write Heisenberg's uncertainty Principle.
14. स्वतः उत्प्रेरण किसे कहते हैं? उदाहरण दीजिए। (2)
What is auto catalysis ? give example ?
15. विलियमसन संश्लेषण क्या है? (2)
What is Williamson Synthesis ?

अथवा OR

समस्थानिक व समभारिक में कोई दो अन्तर लिखिए।
Write two difference between Isotope & Isobar.

Section-C

भाग—स

16. फार्मैल्डिहाइड की निम्न के साथ अभिक्रिया लिखिए ? (3)
Write reaction of formaldehyde with –
a) HCl b) Methyl alcohol

अथवा OR

- विवृत श्रृंखला तथा संवृत श्रृंखला हाईड्रोकार्बन में अन्तर लिखिए।
Write difference between open chain and close chain hydrocarbon.
17. ऐलकीन के बहुलकीकरण को समझाइए ? (3)
Explain Polymersation of alkene ?

अथवा OR

- क्लोरोफार्म के उपयोग लिखिए।
Write uses of Chloroform ?
18. निम्न के ऑक्सीकरण अंक ज्ञात कीजिए— (3)
Calculate Oxidation number –
a) $K_2Cr_2O_7$ b) $SnCl_4$

अथवा OR

निम्न अभिक्रिया लिखिए – Write reactions –

- | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. कार्बिल ऐमीन अभिक्रिया
Carbylamine Reaction | 2. राइमरटीमान अभिक्रिया
Reimer-tiemann Reaction |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
19. निम्न में प्रबलता का क्रम लिखिए – (3)
- a) $HClO_4, HClO_3, HClO_2, HClO$
b) $NaOH, Al(OH)_3, Mg(OH)_2$

अथवा OR

बफर विलयन किसे कहते हैं ? बफर विलयन के प्रकार लिखिए।

What is Buffer Solution ? Write types of Buffer Solution.

Section-D

खण्ड—द

20. एक कार्बनिक यौगिक का रासायनिक विश्लेषण करने पर कार्बन, हाईड्रोजन, ऑक्सीजन तत्वों की उपस्थिति और CH का प्रतिशत संघटन क्रमशः 40 प्रतिशत तथा 6.67 प्रतिशत प्राप्त हुआ। यदि यौगिक का आणविक द्रव्यमान 180 है तो यौगिक का अणुसूत्र ज्ञात कीजिए। (4)

The Chemical analysis of one carbonic compound which contains carbon, hydrogen & oxygen and percentage composition of C,H is 40% & 6.67%. If Molecular mass of compound is 180 then Calculate molecular formula of compound.

अथवा OR

कार्बनिक यौगिकों के शोधन की क्रिस्टलीकरण विधि का वर्णन कीजिए।

Discuss the crystallisation method of purification methods of organic compound.

21. रासायनिक संयोग के नियम किसे कहते हैं ? किसी एक नियम का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। (4)

What is law of chemical combination ? Explain any one law with suitable example.

अथवा OR

मात्रात्मक विश्लेषण क्या है? C व H का निर्धारण की लीबिग विधि का वर्णन कीजिए।

What is Quantitative analysis ? Discuss the Leibig's method of determination of C & H .

Section-E

भाग—य

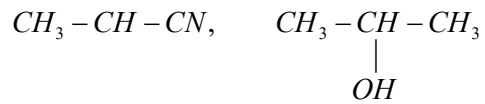
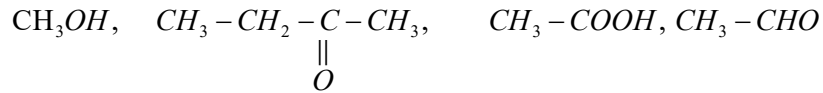
22. निम्न के IUPAC नाम लिखिए – (4)
- Write IUPAC name of –
- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| a) $CH_3 - CH_2 - CH_3$ | b) $CH = CH - CH_2 - CH_3$ |
| c) $CH_3CH_2 - COOH$ | d) $CH_3 - CH_2 - OH$ |

23. टिप्पणी लिखिए – (Write notes on) (8)

- a) परमाणविक त्रिज्या (Atomic Radius)
b) इलेक्ट्रॉन लब्धि एन्थेल्पी (electron gain Enthalpy)

अथवा OR

निम्नलिखित के क्रियात्मक समूह लिखिए –
Write functional groups of



24. क्वाण्टम संख्याओं का सविस्तार वर्णन कीजिए। (4)

Discuss Quantum numbers in details.

अथवा OR

- | | | |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| a) एथेनॉल
Ethanol | b) ब्यूटेनोइक अम्ल
Butanoic Acid | c) प्रोपेन
Propane |
| d) 2-मेथिल पेन्टेन
2-Methyl Pentane | | |

अथवा OR

टिप्पणी लिखिए – Write short notes -

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| a) (n+1) नियम
(n+1) rule | b) पाउली का अपवर्जन सिद्धान्त
Pauli's Exclusion Principle |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
कृषि विज्ञान
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Agriculture Science

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड-अ

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

- i) मृदा आयतन का कितना प्रतिशत आयतन ठोस पदार्थ से घिरा रहता है— (1)
अ. लगभग 50 प्रतिशत ब. लगभग 25 प्रतिशत
स. लगभग 5 प्रतिशत द. लगभग 100 प्रतिशत
- ii) पौधे की वृद्धि के लिए आवश्यक पोषक तत्व हैं — (1)
अ. 17 ब. 15
स. 19 द. 21
- iii) पौधशाला में नवांकुर पौधों को मुख्य रूप से हानि पहुंचाने वाले व्याधि कौनसी है— (1)
अ. आद्रगलन ब. छाछ्या
स. पर्णकुंचन द. विषाणु
- iv) बुलनोज किस सब्जी की किस्म है — (1)
अ. लौकी ब. शिमला मिर्च
स. गाजर द. पत्ता गोभी
- v) गेंदा का प्रवर्धन किस विधि से किया जाता है — (1)
अ. कलम ब. कलिकायन
स. गूटी द. बीज
- vi) किस पौधे के बीजों का तेल जैविक ईंधन (बायोडीजल) के रूप में उपयोगी है — (1)
अ. ईसबगोल ब. तुलसी
स. रतनजोत द. सफेद मूसली
- vii) हाथों द्वारा दुग्ध दोहन की सर्वोत्तम विधि है — (1)
अ. चुटकी द्वारा ब. पूर्णहस्त दोहन विधि
स. अंगूठा दबाकर द. उपर्युक्त में से कोई नहीं
- viii) साइलेज के लिए उपयुक्त फसल है — (1)
अ. मटर ब. ज्वार
स. लोबिया द. बरसीम
- ix) गाय का शारीरिक तापक्रम होता है — (1)
अ. 100°F ब. 101.5°F
स. 103.5°F द. 107°F
- x) अण्डा उत्पादन के लिए मुर्गी की सबसे अच्छी नस्ल है — (1)
अ. रोड आइलैण्ड रेड ब. असील
स. रेड कॉर्निस द. व्हाइट लैगहॉर्न
2. पहाड़ों की दरारों व कंदराओं से रिसने वाला पानी क्या कहलाता है ? (1)
3. पौध तैयार करके रोपाई की जाने वाली दो सब्जियों के नाम लिखिए। (1)
4. भारतीय गायों का गर्भकाल कितने दिनों का होता है ? (1)

5. दुग्ध दोहन विधियों के नाम लिखिए। (1)
6. 'हे' बनाने के लिए फलीदार फसलों के नाम लिखिए। (1)
7. रोगी पशुओं के मुख्य दो लक्षण लिखिए। (1)
8. सफेद मांस किसे कहते हैं ? (1)
9.तत्व कोशिका की ऊर्जा मुद्रा है। (1)
10. गाय ब्याने के दिनों के भीतर गाय का गर्भधारण होना चाहिए। (1)
11. स्वस्थ दशा से होने की अवस्था को बीमारी या रोग कहते हैं। (1)

खण्ड—ब

12. मौसम व जलवायु को परिभाषित कीजिए। (2)
13. किन कृषण क्रियाओं के लिए जल आवश्यक है? (2)
14. गुलाब के प्रकार लिखिए। जंगली गुलाब की दो प्रमुख जातियों के नाम लिखिए। (2)

अथवा

- ग्लेडियोलस के गुलाबी रंग के पुष्प के चार किस्मों नाम लिखिए।
15. तुलसी के तेल में पाये जाने वाले चार रसायनों के नाम लिखिए। (2)

अथवा

ईसबगोल के चार उपयोग लिखिए।

खण्ड—स

16. मौसम सम्बन्धी चार उपकरणों के नाम लिखिए। पाला या तुषार किसे कहते हैं? (3)

अथवा

पौधों की वृद्धि एवं विकास को प्रभावित करने वाले पवनों के अनुकूल व प्रतिकूल तीन-तीन प्रभाव लिखिए।

17. मूली की दो किस्मों के नाम बताईए बीजोपचार कैसे करते हैं? मूली की फसल के लिए खेत की तैयारी कैसे करते हैं? (3)

अथवा

टमाटर के उपयोग से कौन-कौन से खाद्य पदार्थ बनाये जाते हैं? टमाटर की खेती के लिए मृदा एवं खेत की तैयारी कैसे करते हैं?

18. गेंदा पुष्प की दो किस्मों के नाम लिखिए।? गेंदा की पौध तैयार करने की विधि लिखिए।? गेंदा के फूलों की तुड़ाई व उपज पर टिप्पणी लिखिए। (3)

अथवा

गुलदाउदी पुष्प के उत्पादन के लिए जलवायु कैसी होनी चाहिए? पुष्प के अधिक उत्पादन के लिए भूमि व उसकी तैयारी कैसे कीजिएंगे। गुलदाउदी की दो उन्नत किस्में लिखिए।

19. पशुओं के लिए संतुलित आहार की परिभाषा लिखिए। जीवन निर्वाह आहार क्या होता है? अच्छे आहार के चार मुख्य गुण लिखिए। (3)

अथवा

चारा संरक्षण से आप क्या समझते हैं ? साधारणतः एक पशुपालक चारे को लम्बे समय तक संरक्षित क्यों नहीं रख पाता ? साइलेज बनाने के कोई चार लाभ लिखिए।

खण्ड—द

20. विभिन्न मृदा गठन (कणाकार) का वर्णन कीजिए। (4)

अथवा

मृदा जल से आप क्या समझते हैं? मृदा जल के भौतिक वर्गीकरण का वर्णन कीजिए चित्र के द्वारा मृदा जल के प्रकार बताइए।

21. i) राजस्थान का मुर्गीपालन मे अग्रणी जिला कौनसा है ? (4)
ii) अण्डे में पाये जाने वाले प्रमुख खनिज तत्वों के नाम लिखिए।
iii) पक्षियों को ग्रिट खिलाने का क्या उद्देश्य है ?
iv) मुर्गीपालन का उद्देश्य संक्षेप में लिखिए।

अथवा

मुर्गी के अण्डे की आंतरिक संरचना का चित्र बनाइए। किन्ही चार भागों के नाम लिखिए।

खण्ड—य

22. मृदा में पाये जाने वाले सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी के कारण लिखिए। सूक्ष्म पोषक तत्वों की उपयोगिता लिखिए।
उर्वरकों का फसल उत्पादन मे महत्त्व बताइए। (4)

अथवा

फसलोत्पादन को प्रकाश किस प्रकार प्रभावित करता है ?

अथवा

मौसम सम्बन्धी किन्ही चार उपकरणों के नाम लिखिए। किसी एक का चित्र बनाकर वर्णन कीजिए।

23. लहसुन की खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं पर कीजिए—
(4)

- i) बीज की मात्रा व बीजोपचार
ii) खाद व उर्वरक
iii) बुआई की विधि
iv) खुदाई एवं उपज

अथवा

पत्तागोभी की खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं पर कीजिए —

- i) वैज्ञानिक नाम
ii) किस-किस रूप में उपयोग करते हैं।
iii) दो उन्नत किस्मों के नाम
iv) खाद एवं उर्वरक

अथवा

- i) औषधि पादप सनाय पर टिप्पणी कीजिए व इसके औषधीय उपयोग लिखिए।
ii) औषधि पादप गिलोय पर टिप्पणी लिखिए। व इसके औषधीय उपयोग लिखिए।

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
कृषि विज्ञान
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Agriculture Science

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड-अ

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

- i) यूरिया में नत्रजन की प्रतिशत मात्रा है - (1)
अ. 56 ब. 46
स. 36 द. 26
- ii) निम्नलिखित में से कवकनाशी रसायन कौनसा है - (1)
अ. एग्रोसेन (जी.एन.) ब. मैलाथिआन
स. पैराथिआन द. क्लोरोपौयरीफौस
- iii) 'पूसा हिमानी' निम्नलिखित में से किस सब्जी की किस्म है - (1)
अ. फूलगोभी ब. टमाटर
स. मूली द. गाजर
- iv) गेंदा के प्रवर्धन की उपयुक्त विधि है - (1)
अ. बीज द्वारा ब. कलम द्वारा
स. गूटी द्वारा द. कलिकायन द्वारा
- v) निम्नलिखित में से ग्लेडिओलस की उन्नत किस्म है - (1)
अ. गोल्ड स्टार ब. एलिजाबेथ
स. रोज सुप्रीम द. रेड गोल्ड
- vi) गुलदाउदी का उत्पत्ति स्थल है - (1)
अ. भारत ब. चीन
स. जापान द. अफ्रीका
- vii) तुलसी का वानस्पतिक नाम है - (1)
अ. ऑसिमम स्पीसीज ब. जेट्रोफा कर्कस
स. क्लोरो फाइटम स्पीसीज द. ऑराइजा स्टाइवा
- viii) निम्नलिखित में से कौनसा टॉक्सिन बिनौला बीज में पाया जाता है - (1)
अ. हेमाग्लूटीन ब. हाइड्रोसायनिक अम्बल
स. गाँसीपौल द. सायनाइड
- ix) केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान कहां पर स्थित है - (1)
अ. दिल्ली ब. लखनऊ
स. इज्जतनगर द. मुम्बई
- x) निम्नलिखित में से मुर्गियों में लगने वाला रोग कौनसा है - (1)
अ. एन्थ्रेक्स ब. ब्लैक वाटर
स. टिक फीवर द. रानी खेत
2. नींबू में जिंक की कमी का एक लक्षण लिखिए। (1)
3. किन्ही दो नाइट्रोजन युक्त उर्वरकों का नाम लिखिए। (1)
4. प्याज की पौध तैयार करने हेतु बीज मात्रा प्रति हैक्टर लिखिए। (1)
5. इस्टर की उपयोगिता लिखिए। (1)

6. प्याज की दो उन्न किस्मों का नाम लिखिए। (1)
7. गिलोय का औषधीय उपयोग लिखिए। (1)
8. 'फलीदार हे' तैयार करने हेतु उपयुक्त दो फसलों का नाम लिखिए। (1)
9. दूध दोहन की सर्वोत्तम विधि है। (1)
10. साइलेज बनाने की क्रिया को कहते हैं। (1)
11.जिला मुर्गीपालन में राज्य में प्रथम पर है। (1)

खण्ड—ब

12. मृदा जल की परिभाषा लिखिए। (2)

अथवा

मुरझान गुणांक को परिभाषित कीजिए।

अथवा

असलांग बिन्दु को परिभाषित कीजिए।

13. मटर की उन्नत खेती हेतु बीज मात्रा प्रति हैक्टर व बीज उपचार विधि लिखिए। (2)

अथवा

टिण्डा की उन्नत खेती हेतु बीज मात्रा व प्रति हैक्टर व बीज उपचार विधि लिखिए।

अथवा

भिण्डी की उन्नत खेती हेतु बीज मात्रा प्रति हैक्टर व बीज उपचार विधि लिखिए।

14. फसलों में नाईट्रोजन की कमी के कोई दो लक्षण लिखिए। (2)

अथवा

फसलों में फास्फोरस की कमी के कोई दो लक्षण लिखिए।

अथवा

फसलों में पोटेशियम की कमी के कोई दो लक्षण लिखिए।

15. मुर्गी की रोड़ आईलैण्ड रैंड नस्ल का मूल स्थान व दो विशेषताएं लिखिए। (2)

अथवा

मुर्गी की व्हाइट लैंग हार्न नस्ल का मूल स्थान व दो विशेषताएं लिखिए।

अथवा

मुर्गी की रेड कोर्निस नस्ल का मूल स्थान व दो विशेषताएं लिखिए।

16. मृदागठन को परिभाषित कीजिए फसल उत्पादन में इसका महत्त्व समझाइए। (3)

अथवा

मृदा संरचना को परिभाषित कीजिए फसल उत्पादन में इसका महत्त्व समझाइए।

17. मार्केट गार्डनिंग किसे कहते हैं ? इसकी चार विशेषताएं लिखिए। (3)

अथवा

ट्रक गार्डनिंग किसे कहते हैं। इसकी चार विशेषताएं लिखिए।

18. एक गाय का पेट फूल गया है। उसकी बायीं कोख पीटने पर ढोल जैसी आवाज आती है। यह किस रोग का लक्षण है ? इसका नाम व उपचार लिखिए। (3)

अथवा

गाय के गोबर में अंडे जैसी कॉक्सीडिया निकल रही है। यह किस रोग के लक्षण है ? रोग का नाम व उपचार लिखिए।

19. संतुलित पशुआहार से क्या अभिप्राय है ? इसकी चार विशेषताएं लिखिए। (3)

अथवा

साइलेज किसे कहते हैं ? इसे बनाने के चार लाभ लिखिए।

खण्ड—द

20. 'शुष्क व आर्द्रतापमापी उपकरण' की उपयोगिता लिखिए। इसका नामांकित चित्र बनाइए। (4)

अथवा

उच्चतम् न्यूनतम तापमापी उपकरण की उपयोगिता लिखिए। इसका नामांकित चित्र बनाइए।

21. सिंचाई व जल विकास में अन्तर स्पष्ट कीजिए फसलों के लिए सिंचाई के चार लाभ लिखिए। रहट का चित्र बनाइए। (4)

अथवा

नित्यवाही व अनित्यवाही नहर में अंतर स्पष्ट कीजिए फसलों में जलनिकास के चार लाभ लिखिए। पवन चक्की का चित्र बनाइए।

खण्ड—य

22. फूलगोभी की उन्नत खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए — (4)
- | | |
|------------------------|-----------------------------------------|
| i) जलवायु | ii) बीज मात्रा प्रति हैक्टर व बीज उपचार |
| iii) चार उन्नत किस्में | iv) उपज प्रति हैक्टर |

अथवा

टमाटर की उन्नत खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

- | | |
|------------------------|-----------------------------------------|
| i) जलवायु | ii) बीज मात्रा प्रति हैक्टर व बीज उपचार |
| iii) चार उन्नत किस्में | iv) उपज प्रति हैक्टर |

अथवा

पालक की उन्नत खेती का वर्णन निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर कीजिए।

- | | |
|------------------------|-----------------------------------------|
| i) जलवायु | ii) बीज मात्रा प्रति हैक्टर व बीज उपचार |
| iii) चार उन्नत किस्में | iv) उपज प्रति हैक्टर |

23. गाय में मदकाल को परिभाषित कीजिए गाय में मदकाल के लक्षणों का विस्तृत वर्णन कीजिए। (4)

अथवा

कृत्रिम गर्भाधान को परिभाषित कीजिए डेयरी पशुओं में कृत्रिम गर्भाधान के लाभों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

अथवा

'यौवनारम्भ' को परिभाषित कीजिए। गर्भावस्था में गाय के देखभाल कैसे कीजिएंगे ? विस्तृत वर्णन कीजिए।

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
जीव-विज्ञान
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Biology

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

ix) निम्नलिखित में से मानव का दन्त सूत्र है— (1)

Dental formula of human is -

अ. $\frac{2123}{2123}$

ब. $\frac{2233}{2233}$

स. $\frac{2002}{2002}$

द. $\frac{2223}{2123}$

x) ज्वारीय आयतन (Tidal Volume) का मान होता है ? (1)

The Value of Tidal Volume is -

अ. 1000 ml

ब. 500 ml

स. 3000 ml

द. 1100 ml

2. नील हरित शैवाल कौनसे जगत में पाये जाते हैं? (1)

In which kingdom are the blue green algae found ?

3. कशेरुकी संघ के प्राणियों के तीन मूलभूत लक्षण लिखिए। (1)

Writes three characteristic features of phylum chordata ?

4. बीजाण्डन्यास (Placentation) को परिभाषित कीजिए। (1)

Define Placentation.

5. सरल उपकला (Simple epithelium) व संयुक्त उपकला (compound epithelium) में एक अन्तर लिखिए। (1)

Write one difference between simple epithelium & compound epithelium.

6. सहकारक (Co-factor) किसे कहते हैं? (1)

What is Co-factor ?

7. किण्वन (fermentation) किसे कहते हैं? (1)

What is Fermentation ?

8. यूरिकोटेलिक जन्तु किन्हें कहते हैं, एक उदाहरण लिखिए। (1)

What are Uricotelic animals ? Write one example of it.

9. रुधिर का थक्का जमने मेंरक्त कोशिका सहायक है। (1)

_____ Blood cell helps in blood clotting.

10. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कोशिकांग में सम्पन्न होती है। (1)

photosynthesis takes place in _____ organelle.

11. यूकैरियोटिक राइबोसोम व प्रोकैरियोटिक राइबोसोम प्रकार के होते हैं। (1)

In Eukaryotic cell _____ ribosome and in Prokaryotic cell _____ types of ribosome are found.

SECTION-B

खण्ड—ब

12. आर्थ्रोपोडा संघ में पाये जाने वाले प्रमुख लक्षण लिखिए। (2)

Write the main characteristic features of Arthropoda.

अथवा OR

निम्नलिखित में से कोई चार अन्तर कीजिए।

Write four differences between -

1. लाल शैवाल तथा भूरे शैवाल
Red Algae & Brown Algae
 2. ब्रायोफाइट तथा टेरिडोफाइट
Bryophytes & Pteridophytes
13. अर्द्धसूत्री विभाजन का क्या महत्व है ? (2)
What is the importance of Meiosis ?
14. अस्थि व उपास्थि (Bone & Cartilage) में चार अन्तर लिखिए । (2)
Give four difference between Bone and Cartilage :

अथवा OR

निम्नलिखित को परिभाषित करते हुए प्रत्येक का एक उदाहरण लिखिए।

Define and give one example of each

1. एक संघी पुंकेसर (Monoadelphous Stamen)
 2. द्विसंघी पुंकेसर (Diadelphous stamen)
 3. बहुसंघी पुंकेसर (Polyadelphous Stamen)
 4. परिदल लग्न पुंकेसर (Epiphelous Stamen)
15. प्रोकैरियोटिक कोशिका की विशेषताएं लिखिए। (2)
What is the features of the Prokaryotic cell?

SECTION-C

खण्ड—स

16. निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिये – (3)
Write short note on following -
1. कंकाल पेशी (Skeletal Muscles)
 2. चिकनी पेशी (Smooth Muscles)
 3. हृदय पेशी (Cardiac Muscles)

अथवा OR

सोलेन्सी कुल का अर्द्धतकनीकी भाषा में विवरण प्रस्तुत कीजिए।

Write the details of family solanaceae in taxonomical language (Semitechnical Language).

17. चक्रीय व अचक्रीय फोटोफास्फोरिलेशन में अन्तर लिखिए। (3)
Write differences between cyclic and non cyclic photophosphorylation

अथवा OR

C₃ व C₄ पथ में छः अन्तर लिखिए।

Write Six differences between C₃ and C₄ path.

18. श्वसन गुणांक (Respiratory Quotient) किसे कहते हैं? प्रोटीन, वसा, कार्बोहाइड्रेट के लिए श्वसन गुणांक का मान लिखिए। (3)

Define respiratory quotient and write value of RQ of Carbohydrates, Protein and Fat.

अथवा OR

पादप हार्मोन क्या हैं? किन्ही दो पादप हार्मोन के नाम व उनके कार्यों का उल्लेख कीजिए।

What are plant hormones? Write the name of any two plant hormones and their function.

19. जैव क्षमता (Vital Capacity) अवशिष्ट आयतन (Residual Volume) तथा फेफड़ों की कुल क्षमता (Total lung Capacity) को परिभाषित करते हुए, सभी का मान लिखें। (3)

Define and give value of vital capacity, residual volume & total lung capacity.

अथवा OR

रक्त का थक्का निर्माण क्रिया समझाइए।

Explain the mechanism of Blood-Clotting.

SECTION-D

खण्ड—द

20. पादप कोशिका का नामांकित चित्र बनाईए। (4)

Draw the labelled diagram of plant cell.

अथवा OR

मिलान कीजिए—

Match-up-

भाग— I	भाग— II
Part-I	Part-II
1. क्रिस्टी	(a) माइटोकॉण्ड्रिया में अंतर्वलन
Cristi	Flodings in Mitochondira
2. थाइलेकोइड	(b) मेट्रीक्स में चपटे झिल्लीयुक्त थैली
Thylakoids	Flattened membran-bounded sac in matric
3. कुंडिका	(c) गॉल्जी उपकरण में बिंब आकार की थैली
Cisternae	Sac like structure in Golgybody
4. प्यूरीन	(d) थाइमिन
Purine	Thiamine
5. पिरीमिडीन	(e) एडिबिन
Pyrimidine	Adenine
6. क्रोमेटिन	(f) पक्ष्माभ
Chromatine	Cillia

- | | | |
|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | अक्षयसूत्र
Axial Filament | (g) केन्द्रक
Nucleus |
| 8. | ग्लाइकोसाइडिक बंध
Glycosidic Bond | (h) शर्करा के फास्फेट व OH समूह के बीच बंध
Bond between phosphate and OH group of sugar |
| 9. | फॉस्फोडिएस्टर बंध
Phosphodiester Bond | (i) दो मानों सैकेराइड के मध्य बंध
Bond between two mono saccharides |
| 10. | काइनेटोकोर
Kinetochore | (j) गुणसूत्र
Chromosome |

21. मानव उत्सर्जी तंत्र (Excretory System) का नामांकित चित्र बनाईए। (4)
Draw the labelled diagram of Excretory System.

अथवा OR

मानव पाचन तंत्र (Digestive System) का नामांकित चित्र बनाईए।
Draw the labelled diagram of Digestive system.

SECTION-E

खण्ड—य

22. ग्लाइकोलिसिस किसे कहते हैं? ग्लाइकोलिसिस के चरणों का उल्लेख कीजिये। (4)
Define Glycolysis and specify the steps of Glycolysis.

अथवा OR

क्रेब्स चक्र का समग्र रेखा चित्र बनाइए।
Draw the overall diagram of Krabe's Cycle.

अथवा OR

C4 चक्र किसमें पाया जाता है? C4 पथ का वर्णन कीजिए।
What is the C4 cycle found in and Describe C4 pathway .

23. रक्त क्या है? इसके संगठन का विवरण प्रस्तुत करें। (4)
What is Blood ? Describe the composition of blood.

अथवा OR

मूत्र निर्माण (Urine) को क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।
Describe the Mechanism of Urine Formation.

अथवा OR

श्वसन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।
Describe the Mechanism of Human Respiration.

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
जीव-विज्ञान
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Biology

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

- ix) निम्न में से नर जनन हार्मोन है – (1)
Which one of the followings are male sex hormones ?
अ. इन्सुलिन (Insulin) ब. एल्डोस्टीरॉन (Aldosterone)
स. एण्ड्रोजन (Androgens) द. फीरोमोन्स (Firomones)
- x) ज्वारीय आयतन (Tidal Volume) का मान होता है ? (1)
The Value of Tidal Volume is -
अ. 1000 ml ब. 500 ml
स. 3000 ml द. 1100 ml

2. किसी एक अमीनो अम्ल का नाम लिखिए। (1)
Name any one Amino Acid.
3. ग्लाइकोलिसिस के अन्तिम उत्पाद का नाम लिखिए। (1)
Write the name of end product of Glycolysis.
4. हाइपोथेलेमस का कार्य लिखिए। (1)
Write the function of Hypothalamus.
5. किस संघ में "जल संवहन तंत्र" पाया जाता है ? (1)
Water Vascular System is found in which phylum ?
6. माइकोराइजा सहजीव संबंध किनके मध्य पाया जाता है? (1)
Were does the Mycorrhizal association is found ?
7. सोलेनसी कुल का पुष्प सूत्र लिखिए। (1)
Write the floral formula of Family Solanaceae ?
8. कंडराएँ क्या होती है? (1)
What are Tendons ?
9. कैरियोकाइनेसिस शब्दविभाजन के लिए प्रयोग किया जाता है। (1)
Karyokinesis is the term used for _____ division.
10. C₃ पथ का प्रथम स्थायी उत्पाद है। (1)
_____ is the first stable product of C₃ Pathway.
11. मनुष्य शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है। (1)
The largest gland of human body is _____

SECTION-B

खण्ड-ब

12. आद्य बैक्टीरिया क्या होते है ? (2)
What is Archaeobacteria ?
13. पुष्पक्रम किसे कहते है? इसके दो प्रकारों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। (2)
Define inflorescence and write short description of any of its two types.
14. पादप कोशिका व जन्तु कोशिका समसूत्री विभाजन में अन्तर कीजिए। (2)
Differentiate animal cell mitosis and plant cell mitosis.

अथवा OR

दूध में कौनसी शर्करा पायी जाती है? इसमें मोनोसैकेराईड्स की कितनी ईकाइयाँ पायी जाती है, नाम लिखिए।

Which sugar is present in milk? How Many monosaccharide units it contains, name them.

15. प्रोटीन को जैविक बहुलक क्यों कहते हैं ? (2)

Why Proteins are called biological polymer?

अथवा OR

पक्षियों में उड़ने हेतु क्या रूपान्तरण पाये जाते हैं ?

What kind of flying adaptations are found in birds ?

modification occur in birds for flying ?

SECTION-C

खण्ड—स

16. पुष्प के मादा जनन अंग का नाम बताइए। इसकी संरचना का वर्णन करते हुए, वियुक्तांडपी व युक्तांडपी स्थिति को उदाहरण सहित समझाइए ? (3)

Write the name of female reproductive organ in flower. Describe its structure and explain the term syncarpous and apocarpous ovary with example

अथवा OR

पुष्प दल विन्यास किसे कहते हैं? इसके प्रकारों का नाम लिखिए व प्रत्येक का उदाहरण दीजिए।

Define petal aestivation. Write its types and give examples of each.

17. प्रकाश श्वसन पर टिप्पणी लिखिए। (3)

Write Short note on Photo respiration.

अथवा OR

i) क्रैंज शारीरिकी क्या है? यह किन पादपों में पायी जाती है।

What is cranz anatomy ? In which plants it is found.

ii) ब्लैक-मैन का सीमाकारी नियम समझाइए।

Explain the law of Blackmen limiting factor.

18. एब्सिसिक अम्ल को 'तनाव हार्मोन' क्यों कहा जाता है? (3)

Why is abscisic acid is known as stress hormone ?

अथवा OR

निम्न में अन्तर कीजिए –

Differentiate following -

1. ऑक्सी श्वसन तथा अनॉक्सी श्वसन
Aerobic and Anaerobic respiration.

2. ग्लाइकोलिसिस व किण्वन
Glycolysis and fermentation.
19. यकृत के कार्य लिखिए। (3)
Write the functions of Liver.

अथवा OR

प्रोटीन के पाचन में अग्नाशयी रस की भूमिका स्पष्ट करें।
Explain the role of pancreatic juice in Protein digestion.

Section-D

खण्ड—द

20. मानव हृदय का नामांकित चित्र बनाइए। (4)
Draw the labelled diagraph of human heart.

अथवा OR

वृक्काणु का नामांकित चित्र बनाइए।
Draw the labelled diagraph of Nephron.

21. मिलान कीजिए – (Match up) (4)

भाग – I

1. अमीनों अम्ल (Amino Acid)
2. फॉस्फोलिपिड (Phosphalipid)
3. शर्करा (Sugar)
4. न्यूक्लियोटाइड (Nucleotide)
5. एल्केलॉइड (Alkaloids)
6. हार्मोन (Hormones)
7. एंजाइम (Enzymes)
8. वर्णक (Pigment)

भाग – II

1. एंथोसाइनिन (Anthocyanin)
2. लाइसिन (Lysine)
3. इन्वर्टेज (Invertage)
4. मॉर्फिन (Morphine)
5. लेसीथिन (Lecithin)
6. राइबोज (Ribose)
7. यूरीडिन (Uridine)
8. इन्सुलिन (Insulin)

अथवा OR

प्रोकैरियोटिक कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए।
Draw the labelled diagraph of Prokaryotic cell.

Section-E

खण्ड—य

22. केल्विन चक्र क्या है? इसके प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए। (4)
What is Clavin Cycle ? Describe its main steps.

अथवा OR

- i) क्लोरोफिल—a तथा क्लोरोफिल—b में तुलना कीजिए।
Compare between chlorophyll "a" and chlorophyll "b" ?
- ii) प्रकाश तंत्र—I तथा प्रकाशतंत्र—II में भेद कीजिए।
Distinguish between photo system-I and photosystem-II

अथवा OR

प्रकाश संश्लेषण को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए।

Describe the factors affecting photosynthesis.

23. (a) दोहरा रक्त परिसंचरण क्या है ? इसका महत्त्व बताइए। (4)

What is double circulation of blood and write its importance.

- (b) निम्न अन्तःस्त्रावी ग्रंथियों द्वारा स्त्रावित हार्मोन का नाम व एक-एक कार्य लिखिए।

List and function of each hormones secreted by the following -

a) पीयूष ग्रंथि	b) हाइपोथेलेमस	c) भग्नाशय
Pituitary	hypothalamus	Pancreas
d) थाइरॉइड	e) वृषण	f) अण्डाशय
Thyroid	Testis	Ovary

अथवा OR

पेशी संकुचन के प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए।

Describe the main steps of muscular contraction.

अथवा OR

- i) CO₂ के परिवहन की मुख्य क्रियाविधि की व्याख्या कीजिए।

Explain the mechanism of transport of CO₂

- ii) ऑक्सीजन वियोजन वक्र की परिभाषा दे, सिग्माभ आकृति का कोई एक कारण बताइए।

Define oxygen dissociation curve and give one reason of sigmoid shape.

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
व्यवसाय प्रबन्धन
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Business Management

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड—अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) उद्योग में सम्मिलित किया जाता है – (1)
अ. वस्तुओं का उपयोग
ब. वस्तुओं का क्रय—विक्रय
स. वस्तुओं का संग्रहण
द. वस्तुओं का निर्माण
What is included in the industry -
a) Use items
b) Purchased and sale of Goods
c) Collection of items
d) Manufacture of Goods
- ii) समता अंशधारी कहलाते हैं – (1)
अ. कम्पनी के स्वामी
ब. कम्पनी के सांझेदारी
स. कम्पनी के अधिकार
द. कम्पनी के अभिभावक
Parity share holder is called -
a) Company Share
b) Company Partner
c) Company Officer
d) Company Guardian
- iii) व्यावसायिक वित्त के बाह्य स्रोत में सम्मिलित है – (1)
अ. समता अंश पूंजी
ब. व्यापार साख
स. संचित आय
द. लाभों का पुनर्वियोग
External sources of business finance includes -
a) Equity Share Capital
b) Business Credit
c) Accumulated Income
d) Re-appropriation of benefits
- iv) भारत में माल एवं सेवाकर पर वर्तमान में कर लगाया जाता है— (1)
अ. जी.एस.टी.
ब. आयकर
स. वेट
द. इनमें से कोई भी
Goods and services are currently taxed in India as -
a) G.S.T.
b) Income Tax
c) VET
d) None of these
- v) लघु उद्योग की प्रमुख समस्या है – (1)
अ. पर्याप्त वित्त की अनुपलब्धता
ब. कच्चे माल को प्राप्त करना
स. प्रबन्धकीय कौशल की समस्या
द. उपर्युक्त सभी
The Major Problem of Small scale industry is -
a) Unavailability of adequate Finance
b) Obtaining raw material
c) Managerial Skills Problem
d) All of the above

vi) कम्पनी के नाम के अनुमोदन के लिए आवेदन किया जाता है – (1)

- अ. सेबी
ब. कम्पनी रजिस्ट्रार को
स. भारत सरकार को
द. इनमें से कोई नहीं

Application for approval of company name is made

- a) SEBI
b) To the Company registrar
c) Indian Government
d) None of these

vii) भारत में सबसे बड़े बैंक है – (1)

- अ. भारतीय स्टेट बैंक
ब. एच.डी.एफ.सी. बैंक
स. पंजाब नैशनल बैंक
द. आई.सी.आई.सी.आई. बैंक

Is the largest bank in India

- a) SBI
b) HDFC
c) PNB
d) ICICI

viii) दीर्घकालीन ऋण की अवधि होती है – (1)

- अ. एक वर्ष
ब. तीन वर्ष
स. दो वर्ष
द. पांच या पांच से अधिक वर्ष

Long term loan is

- a) One Year
b) Three Years
c) Two Years
d) Over 5 Years

ix) वाणिज्यिक प्रपत्रों की भुगतान अवधि सामान्यतः होती है— (1)

- अ. 20 से 40 दिन
ब. 60 से 90 दिन
स. 120 से 365 दिन
द. 90 से 364 दिन

The term of payment of Mostly commercial Paper is :

- a) 20 to 40 Days
b) 60 to 90 Days
c) 120 to 3265 Days
d) 90 to 365 Days

x) एक निजी कम्पनी को निम्नलिखित से कौन-सा प्रलेख बनाने की आवश्यकता नहीं है (1)

- अ. पार्षद सीमा नियम
ब. पार्षद अन्तर्नियम
स. प्रविवरण
द. उपर्युक्त सभी

Which of the following documents does not require a private company to create.

- a) Memorandum
b) Articles
c) Prospectus
d) All of them

2. आर्थिक क्रियाएं किसे कहा जाता है? (1)

What is called economic activity ?

3. एकल स्वामित्व वाला व्यवसाय किसे कहते हैं? (1)

- What is a Sole Proprietorship business ?
4. सहकारी समिति के दो लाभ लिखिए? (1)
Write two benefits of Cooperative Society?
5. व्यावसायिक वित्त क्या है ? (1)
What is Business Finance?
6. सुरक्षित ऋण पत्र क्या होते हैं ? (1)
What are secured debentures?
7. भारत में ग्रामीण एवं लघु उद्योग के क्षेत्र लिखिए? (1)
Write the areas of rural and small scale industries in India?
8. नाबार्ड क्या है ? और इसका पूरा नाम क्या है? (1)
What is Nabard or what is its full form ?
9. सेवा प्रदान करने वाले सूक्ष्म उपक्रम से उपकरणों में रुपये से अधिक का विनियोग न हो। (10 लाख / 25 लाख) (1)
There is no appropriation of more than _____ Rs. in the subtle undertaking Service Provider. (10 Lakhs/25 Lakhs)
10. ई-बैंकिंग बैंक के ग्राहकों को घण्टे सेवाएँ प्रदान करता है। (12 / 24) (1)
E-Banking Provides _____ hour services to bank's customers. (12/24)
11. कम्पनी संगठन द्वारा शासित होते हैं। (कम्पनी अधिनियम 1956 / कम्पनी अधिनियम 2013) (1)
Company organization are governed by the _____ (Companies Act 1956 / Companies Act 2013)

खण्ड—ब

Section-B

12. 'मेक इन इण्डिया' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (2)
Write a Comment of "Make In India"

अथवा OR

एकाकी व्यापार के तीन दोष बताइए।

Explain the tree defects of a Sole Business.

13. व्यवसाय वित्त किसे कहते हैं? (2)
What is Finance Business?

अथवा OR

व्यापारिक साख के प्रमुख गुण-दोष बताइए।

Explain the main Virtues of Business Credit.

14. जी.एस.टी. की प्रमुख विशेषताएँ बताइए। (2)
State the main features of G.S.T.

अथवा OR

- फुटकर व्यापार क्या है ?
What is Retail Business ?
15. कुटीर उद्योगों की विशेषताएँ बताइए। (2)
State the features of Cottage Industries.
16. स्टार्टअप से आपका क्या अभिप्राय है ? (2)
What do you mean by start up ?
17. ऋणपत्र क्या होते हैं? (2)
What are debentures.
18. साझेदारों के चार प्रकार बताइए। (2)
Specify four types of partners.
19. बीमा के प्रमुख कार्य बताइए। (2)
State the main Functions of Insurance.

खण्ड—स

Section-C

20. व्यापार चिह्न से क्या समझते हैं? इन्हें वर्गीकृत कीजिए। (4)
What do you mean by Trade Mark ? Classify them

अथवा OR

- निर्माण एवं उत्पादन में संलग्न उपक्रम कितने प्रकार के होते हैं ? संक्षेप में बताइए।
Briefly describe the types of enterprises involved in construction and Production.
21. प्रविवरण पत्र का अर्थ स्पष्ट कीजिए। (4)
Explain the meaning of the Prospector.

अथवा OR

- कम्पनी के अन्तर्नियम से क्या तात्पर्य है?
What is meant by Company articles.
22. नैतिकता के आधारभूत नियमों को बताइए। (4)
Explain the Ground rules of morality.

अथवा OR

- व्यापार को वाणिज्य का महत्त्वपूर्ण अंग क्यों माना जाता है ?
Why trade is considered an important part of commerce.
23. वाणिज्य की कोई चार विशेषताएँ बताइए। (4)
State any four characteristics of commerce.

अथवा OR

व्यवसाय के सामाजिक उत्तरदायित्व से क्या तात्पर्य है ? यह कानूनी उत्तरदायित्व से किस प्रकार भिन्न है ?

How does social responsibility in business mean it differs from legal liability?

खण्ड—द

Section-D

24. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए – (5)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| i) कम्पनी को अस्तित्व में लाने का कार्य करता है | अन्तर्नियम |
| ii) कम्पनी के व्यवसाय की सम्भाव्यता का अध्ययन करता है | सारणी—सी |
| iii) कम्पनी अधिनियम 2013 की धारा 2 (5) सम्बन्धित है। | प्रवर्तक |
| iv) अंशपूँजी वाली गारण्टी द्वारा सीमित कम्पनी के पार्षद सीमा नियम का प्रारूप | चार्टर्ड एकाउन्टेन्डस |
| i) Serve to bring the company into existence | Articles |
| ii) Studies the Company's business Prospects | Table-C |
| iii) Section 2 (5) of the Companies Act 2013 relates | Promoter |
| iv) Format of Council limitation Rules For a Company limited by Share Capital Guarantee | Chartered Accountant |

अथवा OR

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| i) बिना अंश पूँजी वाली गारंटी द्वारा सीमित कम्पनी के पार्षद सीमा नियम का प्रारूप | अभिगोपनकर्ता |
| ii) कम्पनी के समामेलन का निर्णायक प्रभाव | प्रविवरण |
| iii) वह प्रालेख जिसके आधार पर निवेशक कम्पनी में निवेश के लिए आधार बनाते हैं | सारणी—एच |
| iv) अभिदान न करने पर स्वयं अंश खरीदना का वचन देता है | समामेलन का प्रमाण—पत्र |
| i) Format of Councilor Limitation Rules of a Company limited by Guarantor with no share Capital | Underwriter |
| ii) Decision effect of amalgamation of Company | Prospectus |

iii) The documents on the basis of which investors form the basis for investment in the company	Table 4
iv) The person who pledges to buy the share themselves if the public does not subscribe to the shares	Amalgamation Certificate

25. निम्नलिखित में से सत्य/असत्य कथन बताइए :- (5)
- सामाजिक उत्तरदायित्व तथा नैतिकता पूर्ण व्यवहार व्यावसायिक उपक्रम को अल्पकालीन सफलता ही प्रदान करता है। (सत्य/असत्य)
 - सामाजिक उत्तरदायित्व का प्रश्न ही नैतिकता का है। (सत्य/असत्य)
 - भारत में निर्गमित सामाजिक उत्तरदायित्व की अवधारणा कम्पनी अधिनियम 1956 द्वारा शासित है। (सत्य/असत्य)
 - ऐसी क्रियाएं जो केवल कम्पनी के कर्मचारियों तथा उनके परिवारों के लिए की गई हैं, निर्गमित सामाजिक उत्तरदायित्व के अन्तर्गत योग्य होंगे। (सत्य/असत्य)
- Social Responsibility and Ethical Practices Provide Short Term Success to Business Enterprises.
 - Ethics is the question of Social responsibility.
 - The concept to social responsibility created in India is governed by Companies Act 1956.
 - Acts performed only for the employees of the company and their family will be eligible under the issued society.

अथवा OR

भारत में प्रदूषण नियंत्रण के लिए बनाये गये कानूनों को सूचीबद्ध कीजिए।
List the law made in India for Pollution Control.

Section-E

खण्ड—य

26. श्रृंखला भण्डार का अर्थ बताइए। इसकी विशेषताओं एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए।
Explain the meaning of chain store, Discuss it's features and limitation.

अथवा OR

सामान्य बीमा के क्षेत्र की व्याख्या कीजिए। (6)
Explain the field of general insurance.

अथवा OR

व्यापार, वाणिज्य व उद्योग में मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।
Explain the difference between trade, commerce and industry.

27. एक व्यवसाय प्रारम्भ करते समय कौन-कौन से महत्वपूर्ण कारकों को ध्यान में रखना चाहिए ? व्याख्या कीजिए। (6)

What are the important factors to be kept in mind when starting a Business. Explain

अथवा OR

विभिन्न प्रकार के बीमा का वर्णन कीजिए। इनकी जोखिमों की प्रकृति भी लिखिए।

Describe the different types of insurance, also write the nature of their risks.

अथवा OR

उपभोक्ता सहकारी भण्डार को कम खर्चीला क्यों माना जाता है ? थोक फुटकर व्यापारी से सम्बन्धित लाभ क्या है?

Why consumer cooperative stores are considered less expensive. What are the benefits related to wholesale retailer.

28. इण्डियन चैम्बर ऑफ कॉमर्स एवं इंडस्ट्री की आन्तरिक व्यापार के संवर्द्धन में भूमिका का वर्णन कीजिए। (6)

Describe the role of the Indian Chamber of Commerce and industry in Promoting Internal Trade.

अथवा OR

व्यावसायिक जोखिमों की अवधारणा को समझाइए, इनके कारणों को भी स्पष्ट कीजिए।

Explain the concept of business risks. Explain the reasons for these.

अथवा OR

ई-बैंकिंग पर विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed article on E-Banking.

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
व्यवसाय प्रबन्धन
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Business Management

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड—अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) व्यापार की सहायक क्रियाओं में सम्मिलित नहीं — (1)
अ. बैंक
ब. बीमा
स. गोदाम
द. विक्रयपरान्त सेवा
What is not in valued in the auxiliary of business.
a) Bank
b) Insurance
c) The whole house
d) Sale Province Service
- ii) नव प्रवर्तन का क्या अर्थ है— (1)
अ. नवीन वस्तुओं का उत्पादन
ब. ग्राहक संतुष्टि
स. ग्राहक आवश्यकतानुसार उत्पादन
द. वस्तुओं का अधिकतम विक्रय करना
What does the innovation mean -
a) Production of new goods.
b) Customer Satisfaction
c) Production for customer requirement.
d) Sell Goods
- iii) व्यवसाय के उद्देश्यों में सर्वप्रथम उद्देश्य होता है — (1)
अ. लाभ उद्देश्य
ब. सेवा उद्देश्य
स. मानवीय उद्देश्य
द. इनमें से कोई नहीं।
The first objective of business is -
a) Profit Motive
b) Service Motive.
c) Honorable Purpose
d) None of them.
- iv) निम्नलिखित में से एकल व्यापार की विशेषता है — (1)
अ. एकल स्वामित्व
ब. समझौता
स. लाभ का विभाजन
द. दो या दो से अधिक व्यक्ति
Which is the specialty of sole trade.
a) Sole Proprietorship
b) Agreement
c) Split Profit
d) 2 or more than 2 people.
- v) साझेदारी कब अवैध समझी जाती है — (1)
अ. दो से कम व्यक्ति होने पर
ब. अवैधानिक उद्देश्य होने पर
स. व्यवसाय में 50 से अधिक साझेदार
द. उपर्युक्त सभी
When is partnership considered illegal
a) Less than 2 people
b) being an illegal Country
c) having more than 50 Partnership the business
d) All of them
- vi) सार्वजनिक कम्पनी के सीमिनियम पर कम से कम कितने अभिदाताओं के हस्ताक्षर होने चाहिए — (1)
अ. 2
ब. 3
स. 7
द. 10

7. पूर्वाधिकार अंश पूँजी किसे कहते हैं? (1)
What is the preferential shares Capital.
8. आई.सी.डी. से क्या तात्पर्य है? (1)
What is meant by ICD.
9. वित्त को व्यवसाय काकहा जाता है। (जीवन रक्षक/संरक्षक) (1)
Finance is called the _____ of Business (Life Saver/Patron)
10. सेवाओं को व्यापक रूप से में बांटा जा सकता है। (1)
(तीन वर्गों/चार वर्गों)
Services can be broadly divided into _____ (Three Categories/Four Categories)
11. छोटे व्यवसाय के लिए अत्यन्त उपयुक्त प्रारूप है। (एकाकी व्यापार/साझेदारी) (1)
_____ is a very suitable format for small business. (Single Business/Partnerships)

Section-B

भाग-ब

12. थोक व्यापार को संक्षेप समझाइए। (2)
Briefly explain wholesale trade.

अथवा OR

स्थायी दुकानदार की प्रमुख विशेषताएँ बताइए।

Explain the salient features of a Permanent Shopkeeper.

13. ग्रामीण एवं महिला उद्यमिता विकास (आर.डब्ल्यू.ई.डी.) कौनसी सेवाएँ प्रदान करती है? (2)
What services does RWED Provide for Rural and women Entrepreneurship Development.

अथवा OR

उद्यमिता से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by entrepreneurship ?

14. संचित आय से आप क्या समझते हैं? (2)
What do you understand by accumulated ?

अथवा OR

कोष जुटाने के आन्तरिक एवं बाह्य स्रोतों में क्या अन्तर है ?

What is the difference between internal and external source of funding ?

15. व्यवसाय में लाभ की क्या भूमिका होती है? (2)
What is the role of Profit in business ?
16. प्राथमिक उद्योगों के दो प्रकार बताइए। (2)
Describe two types of primary Industries.
17. बीमा के 3 प्रकार बताइए। (2)
Describe three types of Insurance.

18. अवधि के आधार पर व्यावसायिक वित्त के स्रोत बताइए। (2)
State the sources of business finance by duration.
19. आई.डी.बी.आई का पूरा नाम क्या है ? (2)
What does IDBI stand for ?

SECTION-C

खण्ड—स

20. ग्रामीण भारत में लघु व्यवसाय की भूमिका की व्याख्या कीजिए। (4)
Describe the role of Small Business in rural India.

अथवा OR

एक निजी कम्पनी को उपलब्ध महत्वपूर्ण सुविधाओं के विषय में बताइए।
State the Important Privillage available to a Private Company.

21. संक्षेप में समझाइए — (4)
- | | | |
|-----------------|---------------|-----------------|
| 1. वायु प्रदूषण | 2. जल प्रदूषण | 3. भूमि प्रदूषण |
|-----------------|---------------|-----------------|
- Briefly Explain :-
- | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|
| a) Air Pollution | b) Water Pollution | c) Land Pollution |
|------------------|--------------------|-------------------|

अथवा OR

कम्पनी सम्मेलन के लिए आवश्यक प्रलेखों को सूचीबद्ध करें।

List the documents required for the incorporation of a company.

22. फुटकर व्यापारी द्वारा थोक व्यापारी को दी जाने वाली सेवाएँ बताइए। (4)
What are the services offered by retailers to wholesalers.

अथवा OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. कर्ता | 2. सार्वमुद्रा |
| 3. कृत्रिम व्यक्ति | 4. शाश्वत उत्तराधिकार |

Briefly explain the following terms.

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| a) Karta | b) Common Seal |
| c) Artificial Person | d) Perpetual Sucersion. |

23. कम्पनी निर्माण के किस स्तर पर उसे सेबी (SEBI) से सम्पर्क करना होता है। (4)
At which stage the formation of a company has to interact with SEBI ?

अथवा

व्यवसायिक नैतिकता क्या है? व्यवसायिक नैतिकता के आधारभूत तत्वों को बताइए।

What is business ethics ? Mention the basic elements of business ethics.

SECTION-D

खण्ड—द

24. निम्नलिखित में से किन्ही पांच को सुमेलित कीजिए – (5)
- | अ. | ब. |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| i) सामाजिक आकांक्षाओं को समझना एवं मान्यता देना | सामान्य संहिता (कोड) |
| ii) भारत में निर्गमित सामाजिक उत्तरदायित्व की अवधारणा | प्रदूषण नियंत्रण |
| iii) विज्ञापन की धार्मिक भावनाओं का आदर करना | विवेकशील सामाजिक उत्तरदायित्व |
| iv) व्यवसायी द्वारा शिक्षण संस्थाओं द्वारा दान देना | नैतिक सामाजिक उत्तरदायित्व |
| v) मानसिक असन्तुलन की बीमारी होना | ध्वनि प्रदूषण |
| vi) समय-समय पर प्रदूषण नियंत्रण कार्यक्रम की लागत एवं प्रतिफल का मूल्यांकन | सामाजिक उत्तरदायित्व |
| vii) प्रत्येक स्तर पर कर्मचारियों को सम्मिलित करना | कम्पनी अधिनियम 2013 |
| viii) नैतिक सिद्धान्तों को लिखित रूप पारिभाषित करना | व्यावसायिक नैतिकता |
- Include the following -
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| i) Understanding and recognizing Social Aspiration | Common Code |
| ii) Concept of Social responsibility Created in India. | Pollution Control |
| iii) Respect for religious sentiments in advertising | Rational Social Responsibility |
| iv) Business donated by educational Institution | Moral Social responsibility |
| v) Have mental Imbalance | Noise Pollution |
| vi) Evaluation of Cost and return of Pollution Control Program from time to time | Social Responsibility |
| vii) Involvement of Employees at every level. | Companies Act 2013 |
| viii) Defining moral Principles in writing | Professional Ethics |

अथवा OR

संगठनों के स्वरूप का तुलनात्मक विश्लेषण का रेखाचित्र बनाइए।

Draw Comparative Analysis of the nature of Organization.

25. पार्षद सीमा नियम के विभिन्न प्रारूप की सारणी बनाइए। (5)

Make Table respective forms for Memorandum of Association.

अथवा OR

संयुक्त राष्ट्र द्वारा प्रदत्त प्राकृतिक पर्यावरण को हानि पहुंचाने वाली 8 समस्याओं को सूचीबद्ध कीजिए।

List Eight Problems harming the natural environment provided by the united nations.

SECTION-E

खण्ड—य

26. व्यवसाय की तुलना पेशा तथा रोजगार से कीजिए। (6)

Compare Business with Profession and Employment.

अथवा OR

प्रत्येक वाणिज्यिक बैंक के कार्यों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

Explain the Functions of Commercial banks with an example of each.

अथवा OR

थोक व्यापारी द्वारा फुटकर व्यापारियों (विक्रेताओं) को प्रदान की जाने वाली सेवाओं की विवेचना कीजिए।

Discuss the services provided by the wholesaler to retail traders.

27. विभागीय भण्डार का अर्थ बताते हुए इसके लाभ—दोष बताइए। (6)

Explain the meaning of departmental Stores, Explain it's benefits and lionization.

अथवा OR

टेलीकॉम सेवाओं की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

Explain with examples of Telecom Services.

अथवा OR

वाणिज्य से सम्बन्धित क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Describe the actions related to commerce.

28. प्राचीन भारत में व्यापार और वाणिज्य के इतिहास पर एक लेख लिखिए। (6)

Write articles on the history of trade and commerce in ancient India.

अथवा OR

जीवन बीमा, अग्नि—बीमा तथा सामुद्रिक बीमा में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference among life insurance, fire insurance and Marine Insurance.

अथवा OR

सुपर बाजार से आप क्या समझते हैं। सुपर बाजार के लाभ —दोष बताइए।

What do you understand by Super Market. Write benefits and limitation of Super Market.

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
रसायन विज्ञान
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Chemistry

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

- x) निम्नलिखित में से कौनसा नाभिक स्नेही है – (1)
Which of the following is Nucleophile -
अ. Br^f ब. R-OH स. FeCl_3 द. CO_2
2. समांश बन्ध विखण्डन को परिभाषित करे । (1)
Define hemolytic and fission.
3. C_6H_{14} के संरचनात्मक समावयवियों की संख्या कितनी होगी ? (1)
What will be the number of structural isomers of C_6H_{14}
4. ली-शातेलिए के नियम को परिभाषित करे । (1)
Define le-chatliar rule.
5. आदर्श गैस समीकरण लिखिए । (1)
Write ideal gas equation.
6. जल के अणु की आकृति कैसी होती है ? (1)
What is the shape of water molecule ?
7. आवोगाद्रो संख्या का मान लिखिए । (1)
Write value of avagadro number ?
8. $(n+1)$ नियम को समझाइए ? (1)
Define $(n+1)$ rule/law?
9. गैसीय अणुओं की औसत गतिज ऊर्जा के समानुपाती होती है ? (1)
The average kinetic energy of gases are proportional to _____
10. में अम्लीय हाइड्रोजन उपस्थित है ? (1)
Acidic hydrogen present in _____
11. सरलतम् तृतीयक ऐमीन में कार्बन परमाणुओं की संख्या होती है । (1)
Number of carbon atoms in the simplest tertiary amine is _____?

SECTION-B

खण्ड-ब

12. सीमांत अभिकर्मक को समझाइए । (2)
Define limiting reagent.

अथवा OR

निम्नलिखित के लिए मोलर द्रव्यमान ज्ञात कीजिए ।

Calculate the molecular mass of the following.

(1) H_2O (2) CO_2

13. हाइजेनवर्ग का अनिश्चितता का सिद्धान्त समझाइए । (2)
Define heisenberg's uncertainty principle.

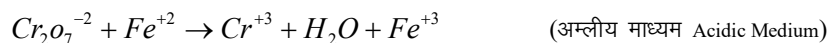
अथवा OR

Cr₂₄ व Cu₂₉ के इलेक्ट्रॉनिक विन्यास लिखिए ?

Write electronic configuration of Cr₂₄ व Cu₂₉

14. निम्नलिखित समीकरण को आयन इलेक्ट्रॉन विधि द्वारा सन्तुलित कीजिए ? (2)

Balance the following reaction using ion-electron method.



15. रेखांकित का ऑक्सीकरण अंक ज्ञात कीजिए? (2)

Find the oxidation number of the under line.

1. KMnO₄ 2. KrC₂O₇ 3. FeO

Section-C

खण्ड—स

16. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए— (3)

Write short note on following-

- i) परिरक्षण प्रभाव ii) विद्युत ऋणता iii) प्रभावी नाभिकीय आवेश
Shielding effect Electronegativity Effective Nuclear Charge.

अथवा OR

परमाणु त्रिज्या किसे है ? इसको प्रभावित करने वाले कारक समझाइए ?

Define atomic radius ? Explain the factors affecting.

17. K_p व K_c में सम्बन्ध की व्युत्पत्ति कीजिए ? (3)

Drive the relationship in between K_p & K_c

अथवा OR

सम आयन प्रभाव किसे कहते हैं, समझाइए।

Define isoionic effect, explain.

18. हाइड्रोजन के समस्थानिक के नाम लिखे तथा उनके गुणों की तुलना कीजिए। (3)

Write the names of isotopes of hydrogen and compare it's properties.

अथवा OR

हाइड्रोजन के समस्थानिक के नाम लिखे तथा उनके गुणों की तुलना कीजिए ?

DESCRIBE method of preparation of hydrogen in lab.

19. निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए। (3)

Write short note on following-

- i) इलेक्ट्रॉन स्नेही ii) मुक्त मूलक iii) प्रेरक प्रभाव
Electrophiles Free Radical Indicative Effect

अथवा OR

आसवन किसे कहते हैं। प्रभाजी आसवन को सचित्र समझाइये।

Distillation and explain with diagram fractional distillation.

Section-D

खण्ड-द

20. अनुनाद से आप क्या समझते हैं। O_3 तथा CO_3^{2-} की अनुनादी संरचना समझाइए। (4)
What do you understand by resonance, explain resonating structure of O_3 & CO_3^{2-}

अथवा OR

निम्नलिखित अणुओं की संरचना को VSPER सिद्धान्त के आधार पर सचित्र समझाइए ?

Explain the structure of the following molecule on basis VSPER theory.

21. कैलोरीमिति / कैलोरीमीटर क्या है ? कैलोरीमीटर का सचित्र वर्णन करो। (4)
Define calorimetry. Describe the BOM calorimeter with diagram.

अथवा OR

ऊष्मागतिक निकाय पर किये गये कार्य का सचित्र वर्णन करो।

Describe work done on the thermodynamic body.

Section-E

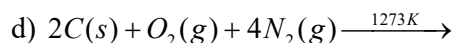
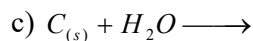
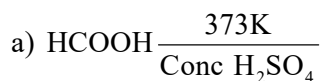
खण्ड-य

22. कार्बन के अपरूपों का वर्णन करो? (4)
Describe allotropic form of carbon.

अथवा

निम्नलिखित रासायनिक समीकरणों को पूर्ण करो।

Complete the following chemical equations.



अथवा OR

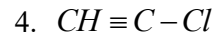
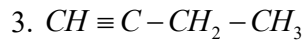
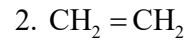
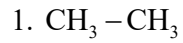
निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए—

Write Short note on -

- अक्रिय युग्म प्रभाव (Inert pair effect)
- ग्रीन हाउस प्रभाव (Green house effect)
- ग्रेफाइट (Graphite)
- श्रृंखलन (Catenation)

23. निम्नलिखित के I.U.P.A.C. नाम लिखिए। (4)

Write I.U.P.A.C. name of following



अथवा OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए।

Write short note above.

i) मार्कोनीकोफ संयोजन (Markownikov Addition)

ii) एथेन के संरूपण (Conformation Isomerism in Ethene)

अथवा OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए?

Write short note above.

i) वुर्टज अभिक्रिया (Wurtz Reaction)

ii) कोल्बे विद्युत अपघटनीय (Kolbe's electrolysis)

iii) ओजोनी अपघटन (Ozonolysis)

iv) बहुलीकरण (Polymerisation)

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
रसायन विज्ञान
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Chemistry

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड-अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

i) केन्डेला किस भौतिक राशि का मात्रक है- (1)

Candela is the unit of physical quantity-

अ. ताप ब. मात्रा स. ज्योति-तीव्रता द. समय

a) Temperature b) mass c) Luminous-Intensity d) time

ii) यदि $n = 3$ हो तो l के संभव मान होंगे- (1)

If $n=3$ give possible values of $l =$ -

अ. 0 ब. 1 स. 2 द. All of the above

iii) निम्नलिखित की अधिकतम त्रिज्या है-

(1)

The maximum radius of following is _____

अ. Mg^{+2} ब. Al^{+3} स. Mg द. Al

iv) बंध लम्बाई न्यूनतम होगी - (1)

Bond length will be minimum -

अ. Br_2 ब. F_2 स. Cl_2 द. I_2

v) Ne के अणुओं के मध्य बंध होता है- (1)

Bond present in between Ne molecules-

अ. H-bond ब. धात्विक बंध स. आयनिक बंध द. वाण्डरवाल बंध
H-bond Metallic bond Ionic Bond Vanderwaals bond

vi) OF_2 में O की ऑक्सीकरण अंक है- (1)

Oxidation Number is O in OF_2

a) -2 b) +2 c) -1 d) +1

vii) किसी न्यूनतम एन्ट्रॉपी है - (1)

Who has minimum Entropy -

अ. ग्रेफाइट ब. हीरा स. $N_2(g)$ द. $N_2O(g)$
Graphite Diamond $N_2(g)$ $N_2O(g)$

viii) क्षारीय धातुओं के संयोजकता है - (1)

Valency of alkali metals are -

अ. 1 ब. 7 स. 4 द. 2

ix) प्रयोगशाला में संश्लेषित प्रथम कार्बनिक पदार्थ – (1)

Organic compound synthesised in lab -

अ. एलुमिनियम साइनेट	ब. यूरिया	स. अमोनिया	द. जल
Ammonium Cyanate	Urea	Ammonia	Water

x) सामान्य दशाओं में मेथेन से अभिक्रिया नहीं दर्शाती– (1)

Methane does not react in normal condition -

अ. I ₂	ब. Cl ₂	स. Br ₂	द. F ₂
-------------------	--------------------	--------------------	-------------------

2. मोलर द्रव्यमान को परिभाषित करो। (1)

Define Molar Mass.

3. नोड्स किसे कहते हैं। (1)

Define Nodes.

4. द्विध्रुव आर्ध्रुण किसे कहते हैं, समझाइए। (1)

Define dipole moment.

5. बॉयल का नियम लिखिए।

Write Boyle's law.

6. साम्यावस्था से आप क्या समझते हैं? (1)

Explain equilibrium state.

7. σ व π बंध की गणना करें। (1)

Calculate number of σ & π bond

CH₃ – CH = CH₂ प्रोप-1-ईन Prop-1-ene

8. उर्ध्वपातन को परिभाषित करें। (1)

Define Sublimation.

9. दो अस्थायी द्विध्रुव के बीच के आकर्षण को कहा जाता है। (1)

Force of attraction between two temporary dipoles is known as

10. बेजीन एक यौगिक है। (1)

Benzene is _____ compound.

11. एथाईन को रक्त तृप्त लोह नलिका से गुजारने पर प्राप्त होता है। (1)

Ethyne on passing through red hot iron tube we get.....

Section-B

खण्ड-ब

12. मूलानुपाती सूत्र व अणु सूत्र में अन्तर लिखिए। (2)

Write the difference between the empirical formula and molecular formula.

13. (n+1) नियम को समझाइये ? (2)

Explain (n+1) rule.

अथवा OR

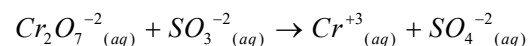
निम्नलिखित के लिए क्वांटम संख्याएँ (n,l,s,m) की गणना करे।

Calculate quantum number's (n,l,s,m) following.

a) Na^+ b) H^+ c) Li^+ d) K^+

14. निम्नलिखित समीकरण को ऑक्सीकरण अंक विधि द्वारा सन्तुलित कीजिए ? (2)

Balance the following reaction using oxidation number method.



अथवा OR

रेखांकित का ऑक्सीकरण अंक ज्ञात कीजिए।

Find oxidation number of the under line.

(i) $K\underline{Mn}O_4$ (ii) $Kr_2\underline{Cr}_2O_7$ (iii) $\underline{Fe}O$

15. निम्नलिखित के उपयोग लिखिए।

(2)

Write uses of following.

a) NaOH b) $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$

SECTION-C

खण्ड—स

16. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए – (3)

Write short note on following -

a) आयनन एन्थेल्पी b) परमाण्विक त्रिज्या
Ionization Enthalpy Atomic Radius

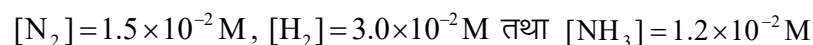
अथवा OR

धातु, अधातु और उपधातु को समझाइए ?

Explain metals, non-metals and Metalloid.

17. द्रव्य अनुपाती क्रिया नियम को समझाइए। 500K पर N_2 तथा H_2 से NH_3 बनने के दौरान साम्यावस्था में सांद्रताएँ प्राप्त हुए। (3)

Explain law of mass action. The following concentration were obtained for the formation of NH_3 from N_2 at equilibrium at 500 k.



तो साम्यावस्था स्थिरांक की गणना करो।

Calculate equilibrium constant.

अथवा OR

साम्यावस्था को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करो।

Define factors affecting equilibrium ?

18. हाइड्रोजन की आवर्तसारणी में इलेक्ट्रॉनिक विल्यास के आधार पर स्थिति को स्पष्ट करें।
Justify the position of hydrogen in the periodic table on the basis of its electronic configuration. (3)

अथवा OR

जल व बर्फ की संरचनाओं को समझाइए।

Explain structure of water and Ice ?

19. वर्णलेखीकी (क्रोमेटोग्राफी) को परिभाषित करें। अवशोषण क्रोमेटोग्राफी का सचित्र वर्णन कीजिए। (3)
Define chromatography. Explain adsorption chromatography with the help of diagram.

अथवा OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए –

Write a short note on following.

i) अनुनाद प्रभाव

Resonance effect

ii) सजातीय श्रेणी

Homologous Series.

SECTION-D

खण्ड-द

20. निकाय को परिभाषित करें। इसके प्रकारों का सचित्र वर्णन करें। (4)
Define system. Describe types of system with the help of diagram.

अथवा OR

निम्नलिखित तालिका में दिये गये ΔG के मान आधार पर साम्य की प्रक्रम स्वतः प्रवर्तिता तथा अस्वतः प्रवर्तिता को बताइये—

In equilibrium process are spontaneous or non spontaneous.

	ΔH	ΔS	ΔG	Description
1	-	+	-	
2	-	-	- (at low T)	
3	+	+	+	(at low T)
4	+	-	+	(at all T)

21. VSPER सिद्धान्त के आधार निम्नलिखित अणुओं की आकृति का मिलान करें।(4)

Match up on the basis of VSPER theory.

- | | |
|--------------------|--------------------------------------------|
| a) SO_2 | 1. मुड़ी हुई (Bent) |
| b) NH_3 | 2. त्रिकोणीय समतलीय (Trigonal Planer) |
| c) ClF_3 | 3. T-आकृति (T-Shape) |
| d) XeF_4 | 4. चतुष्फलकीय (Tetrahedral) |
| e) BeCl_2 | 5. अष्टफलकीय (Octahedral) |
| f) Sf_6 | 6. वासिमतलीय (Square Planer) |
| g) CH_4 | 7. त्रिकोणीय पिरामीडी (Trigonal Pyramidal) |
| h) BF_3 | 8. रेखीय (Linear) |

अथवा OR

संकरण किसे कहते हैं। C_2H_6 व C_2H_4 में संकरण को सचित्र वर्णन करो ?

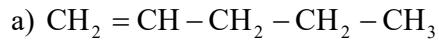
What is Hybridisation. Explain hybridisation in C_2H_6 and C_2H_4 with diagram.

SECTION-E

खण्ड-य

22. निम्नलिखित के I.U.P.A.C. नाम लिखिए ? (4)

Write I.U.P.A.C. name of following.



अथवा OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए -

Write short note on -

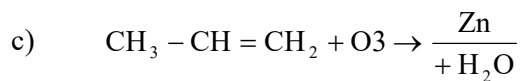
- परऑक्साइड प्रभाव (Peroxide Effect)
- एथाइन का कक्षीय चित्र (Draw the orbital picture of ethyne)

अथवा OR

निम्नलिखित रासायनिक समीकरण को पूरा कीजिए।

Complete following chemical equation





23. निम्नलिखित के परिवर्तनशील ऑक्सीकरण अवस्था पर चर्चा करें। (4)

Discuss the pattern of variation in the oxidation states of following -

a) B to Tl

b) C to Pb

अथवा OR

कारण बताइए—

Give reasons.

i) हीरे में सहयोजन बंध उपस्थित होने पर भी, इसका गलनांक उच्च होता है, क्यों?

Diamond is covalent yet it has high melting point why ?

ii) B से Bf_6^{-3} का निर्माण नहीं हो सकता, समझाइये।

Boron is unable to form Bf_6^{-3} Ion Explain.

अथवा OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए।

Write a short note on

i) इलेक्ट्रॉन न्यून यौगिक (Electron deficient compound)

ii) शुष्क बर्फ (Dry Ice)

iii) धात्विक कार्बाइड (Metal Carbides)

iv) जल गैस (Water Gas)

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021

कक्षा-11

चित्रकला

Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021

Class - XI

Drawing

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 24
Marks : 24

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि अंतर विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 7 भाग हैं। प्रत्येक भाग ¼ अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 7 parts. Each part is of ¼ mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1-7	¼	सही विकल्प का चयन
7-12	¼	रिक्त स्थान
13-20	½	10-20 शब्द
21-25	1	30-40 शब्द
26-28	2	40-60 शब्द
29-30	3	60-100 शब्द

खण्ड—अ
Section-A

बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

1. भीमबेटका कहाँ स्थित है — (1/4)
अ. राजस्थान ब. उत्तर-प्रदेश
स. मध्य-प्रदेश द. महाराष्ट्र
Where is Bhimbetka located -
a) Rajasthan b) Uttar Pradesh
c) Madhya-Predesh d) Maharashtra
2. भारत में अब तक जो प्राचीनतम चित्र मिले हैं, वे किस काल के हैं — (1/4)
अ. पूर्वपुरा पाषाण काल ब. उत्तर पुरापाषाण काल
स. नव पाषाण काल द. परवर्ती ऐतिहासिक काल
The oldest paintings found in India till now are of which period -
a) Pre-Paleolithic period b) Post Paleolithic Period
c) Neolithic Period d) Later historical Period
3. वर्तमान में हड़प्पा व मोहनजोदड़ों नगर स्थित हैं — (1/4)
अ. नेपाल ब. पाकिस्तान
स. भारत द. अफगानिस्तान
Currently Harappa and Mohanjodaro City are located -
a) Nepal b) Pakistan
c) India d) Afganistan
4. 'महापरिनिर्वाण' का शाब्दिक अर्थ है— (1/4)
अ. जन्म-चक्र से मुक्ति ब. बुद्धत्व
स. संन्यास द. धर्मचक्र प्रवर्तन
"Mahaparinirvan" Literally means -
a) Freedom from Birth Cycle b) Intelligence
c) Abandonment d) Dhamma Chakra Inforcement
5. निम्न में से 'सिंह-शीर्ष' का मूलतः भाग है — (1/4)
अ. पदचिन्ह ब. स्तूप
स. स्तंभ द. तोरण
The following are basically part of the "Lion Capital"-
a) Footstep b) Stupa
c) Column d) Archway
6. 'विहार' का कहा जाता है— (1/4)
अ. पूजागृह ब. बौद्ध भिक्षुओं के रहने का स्थान
स. शिक्षण संस्था द. शवगृह

What is called "Vihar" -

- a) Worship House b) Buddhist Monk's abode
c) Educational Institution d) Mortuary

7. कौनसी शैली में पहने हुए वस्त्र में कोई तह नहीं दिखती - (1/4)

- अ. सारनाथ शैली ब. गुप्तकालीन शैली
स. मथुरा शैली द. चोल कालीन शैली

Which style of dress did not appear to have any folding -

- a) Sarnath Style b) Gupta Period Style
c) Mathura Style d) Chola Period Style

8. आदिम जाति के लोग शिकार हेतु जानवरों को आकर्षित करने के लिए पहनते हैं।

Primitive people wear _____ to attract animals for hunting. (1/4)

9. उत्तर पुरापाषण काल में अधिकांश चित्र आकृतियों से भरे हुए हैं।

In the Post Paleolithic period most of the paintings are filled with _____ figures.

10. सिन्धु घाटी की मूर्तियों में की प्रतिमाएं अधिक उल्लेखनीय हैं। (1/4)

Among the statues of the Indus valley, the statues of _____ are more notable.

11. अजन्ता में कुल गुफाएं हैं। (1/4)

There are a total _____ cave in Ajanta.

12. कांस्य प्रतिमाएं बनाने की उत्तम तकनीकी और कला विशेष रूप से में प्रचलित हैं। (1/4)

The exquisite techniques and art of making bronze statues are especially prevalent in _____

खण्ड 'ब'

Section-B

13. प्रागैतिहासिक काल में हरा रंग कैसे तैयार किया जाता था ? (1/2)

How was the green color prepared in prehistoric times ?

14. हड़प्पा काल में मानक मुद्रा किस धातु की बनाई जाती थी ? (1/2)

In the Harappa period, which metal was the standard currency ?

15. सिन्धु सभ्यता में मनके किस आकार के होते थे ? (1/2)

What shape were the beads in the Indus Civilization.

16. लोमश ऋषि की गुफा कहाँ स्थित है ? (1/2)

Where is the Lomash Rishi Cave Located.

17. मौर्यकालीन कौनसा शिल्प भारत का राष्ट्रीय प्रतीक है? (1/2)

Which Mauryan Crafts are the National Symbol of India.

18. गाँधार में पाई गई बुद्ध की प्रतिमा किस शैली से प्रभावित है ? (1/2)

The Buddha statue found in the Gandhara is influenced by which style ?

19. सांची स्तूप के निर्माण का क्या उद्देश्य था ? (1/2)

What was the purpose of building the Sanchi Stupa.

20. अमरावती स्तूप किस राज्य में है ? इसमें किस प्रकार के पत्थर का उपयोग किया जाता है ? (½)

Amravati Stupa is in which state ? What type of stone is used in it ?

खण्ड 'स'

Section-C

21. प्राक्-इतिहास किसे कहा जाता है ? (1)
What is prehistoric history called ?
22. मृणमूर्तियों से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित बताइये। (1)
Explain with Example what you understand by death idols ?
23. मौर्यकालीन स्तंभ और ऐकेमिनियन स्तंभ में क्या अन्तर है ? (1)
What are the difference between Mauryan Column and Achaminian Column ?
24. भरहुत की मूर्तिकला के मुख्य विषयों का उल्लेख कीजिए ? (1)
Mention the main themes of Bharhut Sculpture ?
25. मथुरा और सारनाथ की बौद्ध प्रतिमाओं में क्या प्रमुख अन्तर है? (1)
What re the major differences between the Buddhist statues of Mathura and Sarnath ?

खण्ड 'द'

Section-D

26. "सिन्धु घाटी सभ्यता के लोग साज-सिंगार के प्रति जागरूक थे।" स्पष्ट कीजिए।
"The People of Indus valley civilization were Aware of Fashion" Explain. (2)
27. टिप्पणी लिखिए (कोई एक) (2)
1. यक्षिणी दीदारगंज
2. सिंह शीर्ष सारनाथ
Write Comment (Any One)
1. Yakshini Didarganj
2. Lion Capital Sarnath
28. महाराष्ट्र की वाकाटककालीन कांस्य प्रतिमाओं पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (2)
Write a short note on the Vakataka Bronze statue of Maharashtra ?

खण्ड-य

Section-E

29. अजन्ता की गुफाओं का परिचय देते हुए उनके स्थापत्य, मूर्तियों व प्राप्त चित्रों की विशेषताएँ बताइए ? (3)
While Introducing the Caves of Ajanta, Describe the features of the their architectures, Sculptures and Painting.

अथवा OR

- गांधार शैली और मथुरा शैली में क्या अन्तर है। वर्णन कीजिए।
What are the difference between Gandhara style and Mathura Style. Describe ?
30. लुप्त-मोम प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ? (3)
Describe the lost-wax process ?

अथवा OR

चोल कालीन नटराज की कांस्य मूर्ति की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।
Explain the features of the bronze Sculpture of the Chold Period Nataraja ?

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021

कक्षा-11

चित्रकला

Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021

Class - XI

Drawing

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 24
Marks : 24

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि अंतर विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 7 भाग हैं। प्रत्येक भाग ¼ अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 7 parts. Each part is of ¼ mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1-7	¼	सही विकल्प का चयन
7-12	¼	रिक्त स्थान
13-20	½	10-20 शब्द
21-25	1	30-40 शब्द
26-28	2	40-60 शब्द
29-30	3	60-100 शब्द

खण्ड—अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

1. भीमबेटका की गुफाओं की खोज किसने की — (1/4)
अ. डॉ. वी.ए. वाकणकर
ब. जेम्स एंडरसन
स. काकबर्न
द. लुई डगलस
Who discovered Bhimbetka Cave -
a) Dr. V.A. Vakankar
b) James Anderson
c) Cockburn
d) Lui Duglas
2. भारत में शैल चित्रों की सर्वप्रथम खोज हुई — (1/4)
अ. 1867-68
ब. 1967-68
स. 1767-68
द. 1567-68
Rock Paintings were first discovered in India -
a) 1867-68
b) 1967-68
c) 1767-68
d) 1567-68
3. सांड की कांस्य मूर्ति किस सभ्यता की देन है — (1/4)
अ. रोपड़
ब. लोथल
स. कालीबंगा
द. राखीगढ़ी
The bronze statue of bull is the product of which civilization -
a) Ropar
b) Lothal
c) Kalibanga
d) Rakhi Gadhi
4. दीदारगंज से प्राप्त यक्षिणी की मूर्ति किस पत्थर की बनी है— (1/4)
अ. बलुआ
ब. संगमरमर
स. चुना
द. ग्रेनाइट
What stone is the idol of yakshini obtained from didarganj -
a) Sand Stone
b) Marble
c) Lime stone
d) Granite
5. सारनाथ के सिंह शीर्ष पर कितने सिंह पीठ से पीठ मिलाए आसीन हैं — (1/4)
अ. 8
ब. 2
स. 4
द. 5
How many Lions are sitting on the Lion Capital of Sarnath -
a) 8
b) 2
c) 4
d) 5
6. एलोरा की गुफा संख्या 15 का प्रसिद्ध चित्र है— (1/4)
अ. बैठे हुए बुद्ध
ब. गजासुर वध
स. खड़े हुए बुद्ध
द. अप्सरा

What is the famous portrait of Ellor's Cavenumber 15 -

- a) Seated Buddha
b) Gajasur Slaughter
c) Standing Buddha
d) Elf
7. हिमाचल प्रदेश में पाई जाने वाली मूर्तियों में अत्यन्त लोकप्रिय मूर्तियाँ रही है— (1/4)
अ. नर सिंह अवतार की
ब. चतुरानन विष्णु की
स. महिषासुर मर्दिनी की
द. उपरोक्त सभी
- Amongst the Sculptures found in Himachal Pradesh which is the most popular idol -
a) Narsimha Avtar
b) Chaturanan Vishnu
c) Mahishasura Mardini
d) All of above.
8. भारत में हमें अब तक जो प्राचीनतम चित्र मिले हैं, वे के हैं। (1/4)
The Oldest Paintings found so far in India are from the _____
9. मानव के आरंभिक विकास के प्रागैतिहासिक काल को आमतौर पर कहा जाता है।
The Prehistoric Period of early development of Humans is commonly Called the ____
10. वर्तमान में हड़प्पा और मोहनजोदड़ों नगर में स्थित है। (1/4)
Presently Harappa and Mohanjodaro are located in _____
11. एलोरा में कुल गुफाएँ हैं। (1/4)
There are a total of _____ cave in Ellora.
12. सिन्धु घाटी सभ्यता काल में ही ढलाई के लिए की प्रक्रिया सीख ली थी। (1/4)
The civilization of the Indus valley had learned the process of _____ for casting.

खण्ड—ब

Section-B

13. लखुडियार कहाँ स्थित है? (1/2)
Where is Lakhudiyar Located ?
14. कौनसी मुद्रा को पशुपति मुद्रा कहा जाता है? (1/2)
Which Mudra is called Pashupati Mudra ?
15. सिन्धु घाटी सभ्यता में दाढ़ी वाले पुरुष को किस प्रकार का व्यक्ति माना जाता है? (1/2)
What type of person was considered a bearded man in the Indus Valley Civilization.
16. किस सम्राट ने बौद्धों की श्रमण परम्परा को संरक्षण दिया था? (1/2)
Which emperor patronized the Buddhist Sharmana Tradition ?
17. मौर्यकाल की कौनसी गुफा एक अलग अकेला उदाहरण है? (1/2)
Which cave of the Mauryan Period is a different isolated example ?
18. बाघ गुफा स. 4 को किस नाम से जाना जाता है ? (1/2)
By what name is Bagh cave Number 4 known ?
19. गांधार मूर्ति शैली की कोई दो विशेषताएँ लिखिए ? (1/2)
Write any two features of the Gandhara Idol Style ?
20. अब तक खुदाई में मिला सबसे बड़ा स्तूप कहाँ है ? (1/2)
Where is the largest stupa found in excavation so far ?

खण्ड—स

Section-C

21. उत्तर पुरा पाषाणकाल के मनुष्यों के कलात्मक क्रियाकलापों का उल्लेख कीजिए। (1)
Mention the artistic activities of human's of the Post Paleolithic period
22. मोहनजोदड़ो और हड़प्पा की खुदाई में मिली प्रमुख मूर्तियों के नाम लिखिए। (1)
Name of major Sculptures found in the excavations of Mohanjodaro and Harappa ?
23. मौर्यकालीन स्तंभों की प्रमुख विशेषताएँ बताइए। (1)
State the main features of the Mauryan Pillars.
24. अजन्ता कहाँ पर स्थित है? और इसकी प्रतिमाओं के प्रमुख विषय क्या है? (1)
Where is Ajanta located and what are the main themes of its idols ?
25. मथुरा शैली की पद्मासन में बुद्ध की प्रतिमा की कलात्मक विशेषताएँ लिखिए। (1)
Write the artistic features of Buddha Statue in Mathura Style Padmasana.

खण्ड—द

Section-D

26. लोमश ऋषि की गुफा का वर्णन कीजिए। (2)
Describe the cave of Lomash Rishi.
27. लुप्त-मोम प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। (2)
Describe the Lost-Wax Process ?
28. टिप्पणी लिखिए (कोई एक) (2)
Write Comment, Any One
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. पत्थर की मूर्तियाँ | 2. मृण मूर्तियाँ |
| 1. Stone Sculptures | 2. Death Sculptures |

खण्ड—य

Section-E

29. अमरावती मूर्तिकला की विवेचना कीजिए। (3)
Describe the Amravati Sculpture.

अथवा OR

- बाघ गुफा के वास्तु शिल्प तथा भित्ति चित्र शिल्प की विशेषताओं का वर्णन करें।
Describe the Characteristics of Architecture and Mural painting of the Bagh Cave.
30. भारत में बौद्ध कांस्य प्रतिमाओं के विकास क्रम को समझाइए। (3)
Explain the evolution of Buddhist bronze statue in India.

अथवा OR

भारत में मध्यकाल में जैन कांस्य प्रतिमाओं के विकास पर एक निबन्ध लिखिए।
Write an essay on the development of Jain bronze statue in India in the Medieval period.

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021

कक्षा-11

अर्थशास्त्र

Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021

Class - XI

Economics

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि अंतर विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड—अ

Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) जब कोई व्यक्ति अपनी आवश्यकताओं को सन्तुष्ट करने के लिए वस्तुएँ खरीदता है तो वह कहलाता है— (1)

अ. उत्पादक
ब. उपभोक्ता
स. व्यापारी
द. सेवाप्रदाता

When a person buys goods to satisfy his/her needs, is called as :-

a) Producer
b) Consumer
c) Seller
d) Service Provider

- ii) जब आप कई पोशाक खरीदें तो इनमें से सबसे महत्वपूर्ण मानते हैं — (1)

अ. पोशाक की कीमत
ब. पोशाक का रंग
स. पोशाक की कम्पनी अथवा ब्रांड
द. उपर्युक्त सभी

What will you consider important when you are buying a dress -

a) Cost of the dress
b) Colour of the dress
c) Company or Brand of the dress
d) All of the above

- iii) एक वर्ग मध्य बिन्दु बराबर है — (1)

अ. उच्च वर्ग सीमा तथा निम्नलिखित वर्ग सीमा के औसत के
ब. उच्च वर्ग सीमा तथा निम्नलिखित वर्ग सीमा के गुणनफल के
स. उच्च वर्ग सीमा तथा निम्नलिखित वर्ग सीमा के अनुपात के
द. उपरोक्त में से कोई नहीं

The class mid point is equal to -

a) The average of the upper class limit and the lower class limit
b) The product of upper class limit and the lower class limit.
c) The ratio of the upper class limit and the lower class limit
d) None of the above.

- iv) केन्द्रीय प्रवृत्ति अथवा औसतों के सांख्यिकीय माप में सम्मिलित है — (1)

अ. समान्तर माध्य
ब. माध्यिका
स. बहुलक
द. उपर्युक्त सभी

The Statistical measure of central tendency or averages includes -

a) Arithmetic Mean
b) Median
c) Mode
d) All of the above

- v) एक श्रेणी में दशमक होते हैं — (1)

अ. 9
ब. 10
स. 11
द. 12

How many deciles are there in one category -

- a) 9
b) 10
c) 11
d) 12

vi) किसी वितरण में अधिकतम एवं न्यूनतम मानों के बीच का अन्तर कहलाता है— (1)

- अ. परास
ब. बहुलक
स. माध्य विचलन
द. मानक विचलन

The difference between largest and smallest values in a distribution is called -

- a) Range
b) Mode
c) Mean Deviation
d) Standard Deviation

vii) हरित क्रान्ति की विशेषता है — (1)

- अ. उच्च उत्पादकता वाले बीजो (HYV) का उपयोग
ब. रासायनिक उर्वरकों का उपयोग
स. कीटनाशकों का अधिक उपयोग
द. उपर्युक्त सभी

Green revolution is characterized by -

- a) Use of high yielding variety
b) Use of chemical fertilizers
c) Excess use of pesticides
d) All of the above

viii) भारत सरकार द्वारा उदारीकरण के अन्तर्गत मुख्य रूप से किस क्षेत्र में सुधार किए गए — (1)

- अ. औद्योगिक क्षेत्रक
ब. वित्तीय क्षेत्रक
स. व्यापार और निवेश क्षेत्रक
द. उपर्युक्त सभी

Which of the areas were reformed mainly under liberalization by the Government of India -

- a) Industrial Sector
b) Financial Sector
c) Business and Investment Sector
d) All of the above.

ix) भारत में निर्धनता का कारण है — (1)

- अ. धन के वितरण में असमानता
ब. बेजरोजगारी
स. ऋणग्रस्तता
द. उपर्युक्त सभी

The reason for poverty in India is -

- a) Disparity in distribution of Wealth
b) unemployment
c) Indebtedness
d) All of the above

x) चीन गणराज्य की स्थापना किस वर्ष हुई — (1)

- अ. वर्ष 1936 में
ब. वर्ष 1942 में
स. वर्ष 1949 में
द. वर्ष 1953 में

In which year was the Republic of China Established -

- a) In the year 1936 b) In the year 1942
c) In the year 1949 d) In the year 1953
2. आँकड़ों के कितने प्रकार होते हैं ? (1)
How many types of data are there ?
3. बहुलक का अर्थ लिखिए। (1)
Define Mode.
4. मुक्तांक वितरण क्या है? (1)
What is free Distribution ?
5. भारत में आर्थिक नियोजन की प्रक्रिया कब प्रारंभ हुई ? (1)
When did the process of economic planning start in India ?
6. निजीकरण से क्या आशय है? (1)
What does Privatisation mean ?
7. व्यक्ति शिक्षा पर निवेश क्यों करता है? (1)
Why does a person invest on education ?
8. लिंगानुपात किसे कहते हैं ? (1)
What is sex ratio ?
9. जब कोई व्यक्ति किसी वस्तु का उत्पादन करता है तो उसे कहा जाता है। (कर्मचारी/उत्पादक) (1)
When a person produces a thing, is called a (Worker/Producer)
10. को प्रेक्षणों के मान के योग का प्रेक्षणों की संख्या से विभाजन के भागफल के रूप में परिभाषित करते हैं। (माध्यिका/समान्तर माध्य) (1)
..... is defined as the sum of the values of all observations divided by the number of observations (Median/Arithmetic Mean)
11. वर्ष में भारत सरकार ने शिक्षा का अधिकार अधिनियम कानून बनाया। (2002/2005) (1)
The Government of India enacted the right to Education Act in the year (2002/2005)

Section-B

खण्ड—ब

12. सांख्यिकी के कोई चार कार्य बताइए। (2)
State any four functions of statistics.

अथवा OR

उत्पादक तथा कर्मचारी में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference between producer and worker.

13. द्वितीयक आँकड़ों से आप क्या समझते हैं ? (2)
What do you understand by secondary data ?

14. वैयक्तिक साक्षात्कार विधि को स्पष्ट कीजिए। (2)

Explain the personal interview method.

अथवा OR

चतुर्थक किसे कहते हैं ?

What is quartiles ?

15. माध्य विचलन का अर्थ बताइए। (2)

Explain the meaning of mean deviation.

अथवा OR

सापेक्ष माप से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by relative measure ?

16. भारत में नवीन आर्थिक नीति अपनाने की क्या आवश्यकता पड़ी ? (2)

What was the reasons for india to adopt the new economic policy ?

17. निजीकरण के तीन उद्देश्य बताइए। (2)

State three objectives of privatisation.

18. प्रशुल्क क्या है? तथा प्रशुल्क क्यों लगाए जाते हैं? (2)

What is tariff and why is tariff imposed ?

19. माध्यिका की दो प्रमुख विशेषताएँ बताइए। (2)

Mention two main characteristics of median.

SECTION-C

खण्ड—स

20. कालानुक्रमिक वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं ? (4)

What do you understand by chronological classification ?

अथवा OR

निम्नलिखित समंको से आपके स्कूल की ग्यारहवीं कक्षा के 25 छात्रों की आयु की एक आवृत्ति वितरण अथवा बारम्बारता सारणी का निर्माण कीजिए –

15, 16, 16, 17, 18, 18, 17, 15, 15, 16, 16, 17, 15, 16, 16, 15, 16, 16, 15, 17, 17, 18, 19, 16, 15

From the following numbers, construct a frequency distribution table of the age of 25 students of your school's class XI.

15, 16, 16, 17, 18, 18, 17, 15, 15, 16, 16, 17, 15, 16, 16, 15, 16, 16, 15, 17, 17, 18, 19, 16, 15

21. निम्नलिखित सारणी से माध्यमिका का मूल्य ज्ञात कीजिए। (4)

18, 12, 10, 5, 6, 20, 23, 23, 37, 28, 24, 50, 55, 57, 60

Find the value of median from the following table -

18, 12, 10, 5, 6, 20, 23, 23, 37, 28, 24, 50, 55, 57, 60

अथवा OR

निम्नलिखित आठ छात्रों के अर्थशास्त्र विषय में प्राप्त किये गये अंकों का समान्तर माध्य एवं बहुलक ज्ञात कीजिए।

Find out arithmetic mean and mode of the marks of the following eight students in Economics subject -

22. निरपेक्ष अथवा सापेक्ष गरीबी की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। (4)

Explain the concept of absolute and relative poverty.

अथवा OR

मानव पूँजी तथा आर्थिक संवृद्धि के बीच सम्बन्ध स्पष्ट कीजिए।

Explain the relation between human capital and economics prosperity.

23. चीन के 'ग्रेट लीप फॉरवर्ड' अभियान की व्याख्या कीजिए। (4)

Analyse China's 'The Great Leap Forward' movement.

अथवा OR

चीन के तीव्र आर्थिक विकास हेतु जिम्मेदार किन्हीं तीन कारकों का उल्लेख कीजिए।

Mention three Major Factors of China's rapid economic growth.

24. निम्नलिखित सारणी से बहुलक वर्ग का निर्धारण कीजिए – (5)

Determine mode from the following table :

वर्ग (Class)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
आवृत्ति (Frequency)	3	23	0	22	11	9

अथवा OR

निम्नलिखित सतत् श्रेणी का समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

Find the arithmetic mean of the following continuous series-

वर्ष (Year)	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11
दिन (Day)	3	4	5	6	5	4	3

25. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए – (5)

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. शहरी क्षेत्रों में निर्धनता रेखा हेतु कैलोरी आवश्यकता | अ. 55 प्रतिशत |
| 2. 2011-12 में निर्धनता अनुपात | ब. 2005 |
| 3. प्रधानमंत्री जनधन योजना का वर्ष | स. 2100 कैलोरी |
| 3. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी अधिनियम का वर्ष | द. 2014 |
| 4. 1973-77 में निर्धनता प्रतिशत | य. 22 प्रतिशत |

Match the following

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Calories requirement for poverty line in Urban area | a) 55 Percent |
| 2. Poverty ratio in 2011-12 | b) 2005 |
| 3. The year of Prime Minister's Jandhan Yojana Scheme | c) 2100 |
| 4. The year of Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act | d) 2014 |
| 5. Poverty Percentage in 1973-77 | e) 22 Percent |

अथवा OR

आँकड़ों की सहायता से स्पष्ट कीजिए कि भारत में योजना अवधि में शिक्षा एवं स्वास्थ्य क्षेत्र में सुधार हुआ है।

Explain with the help of data that education and health sector has improved in India during the plan period.

Section-E

खण्ड—य

26. निम्नलिखित श्रेणी से माध्यिका ज्ञात कीजिए। (6)

Find out median from the following table-

आकार (size)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
आवृत्ति Frequency	2	7	17	29	38	41	40	30	17	6

अथवा OR

बहुलक से आप क्या समझते हैं? बहुलक की गणना करने वाली विभिन्न विधियों को स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by mode? Explain different methods to calculate mode.

अथवा OR

समान्तर माध्य से आप क्या समझते हैं? समान्तर माध्य ज्ञात करने की विभिन्न विधियों को स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by arithmetic mean ? Explain different methods to find arithmetic mean.

27. हरित क्रान्ति की विभिन्न असफलताओं को स्पष्ट कीजिए। (6)

Explain the various failures of the Green Revolution.

अथवा OR

आर्थिक प्रणाली के विभिन्न प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।

Explain the different types of economics system.

अथवा OR

भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में लघु उद्योगों के महत्त्व को स्पष्ट कीजिए।

Explain the importance of small scale industries in the context of Indian economy.

28. भारत में निर्धनता के विभिन्न कारणों को स्पष्ट कीजिए। (6)

Explain various reasons of poverty in India.

अथवा OR

भारत में मानव पूँजी निर्माण की मुख्य समस्याएँ क्या हैं?

What are the major problems in the development of human Capital in India ?

अथवा OR

ग्रामीण विकास में साख के महत्त्व पर चर्चा करें।

Discuss the importance of credit in rural development.

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
अर्थशास्त्र
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Economics

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि अंतर विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

2. चर किसे कहते हैं? (1)
What is a variable ?
3. माध्यिका का अर्थ लिखिए। (1)
Write meaning of median.
4. परास किसे कहते हैं? (1)
What is the range ?
5. संवृद्धि का क्या अर्थ हैं? (1)
What is growth.
6. रुपयों के अवमूल्यन से आप क्या समझते हैं? (1)
What do you understand by devaluation of money ?
7. बेरोजगारी का अर्थ बताइए। (1)
Explain the meaning of unemployment.
8. भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना की अवधि क्या थी? (1)
What was the duration of first five year plan of India ?
9. वकील, बैंकर, टैक्सी चालक, सामान वाहक आदि कहलाते हैं। (उत्पादक/नियोक्ता)
Lawyer, Banker, Taxi Driver, Goods, Carrier etc. are known as _____
(Producer/Employer) (1)
10. चतुर्थक मानों के कुल समुच्चय को.....बराबर भागों में बाँटते हैं। (1)
Divide the total set of quartile values into _____ equal parts.
11. वर्षमें प्रधानमंत्री जनधन योजना नामक एक योजना प्रारंभ की गई। (1)
A Policy named "Prime Minister Jan-Dhan Yojna" was launched in the year

SECTION-B

खण्ड—ब

12. अर्थशास्त्र के अध्ययन की आवश्यकता के कोई चार कारण बताइए। (2)
Mention any four reasons of important to study Economics.

अथवा OR

उपभोक्ता तथा विक्रेता में अन्तर बताइए।

Explain the difference between consumer and seller.

13. प्राथमिक आँकड़ों से आप क्या समझते हैं? (2)
Why do you understand by primary data ?
14. एक आदर्श प्रश्नावली की विशेषताएँ बताइए। (2)
Explain the characteristics an ideal questionnaire.

अथवा OR

कल्पित माध्य विधि का प्रयोग क्यों किया जाता है?

Why is the hypothetical mean method used ?

15. चतुर्थक विचलन का सूत्र लिखिए। (2)

Write the formula for quartile deviation.

अथवा OR

निरपेक्ष माप से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by absolute measure ?

16. भारत में आर्थिक सुधार क्यों आरम्भ किए गए ? (2)

Why economic reforms were started in India ?

अथवा OR

17. "लाभ कमा रहे सार्वजनिक उपक्रमों का निजीकरण कर देना चाहिए।" क्या आप इस बात से सहमत हैं? क्यों ? (2)

"Profit making public enterprises should be privatised". Do you agree with the statement? Why ?

18. परिमाणात्मक प्रतिबन्धों का क्या अर्थ है ? (2)

What is meant by quantitative restrictions ?

19. समान्तर माध्य का अर्थ बताइए। (2)

What is Arithmetic mean ?

SECTION-C

खण्ड—स

20. सतत् चर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (4)

Write a short note on continuous variables.

अथवा OR

10-10 के समान वर्गान्तरों का प्रयोग करते हुए अपवर्जी विधि से बारम्बारता वितरण सारणी का निर्माण कीजिए।

Construct a bivariate distribution array using the exclusion method of the common squares of 10-10.

22, 30, 32, 35, 25, 37, 22, 34, 16, 10, 5, 15, 41, 39, 19, 2, 31, 25, 36, 27

21. निम्नलिखित समंको से माध्यिका ज्ञात कीजिए – (4)

Find the median from the following

84, 91, 72, 87, 68, 78, 95, 65

अथवा OR

निम्नलिखित आँकड़ों से निम्नलिखित एवं उच्च चतुर्थक के मान ज्ञात कीजिए।

From the following data, find the value of low and high quaitiles.

26, 22, 14, 30, 18, 11, 35, 41, 12, 32, 34

22. गरीबी अथवा निर्धनता से आपका क्या अभिप्राय है ? (4)

What do you mean by "Poverty"?

अथवा OR

भारत में मानव पूँजी निर्माण की मुख्य समस्याएँ क्या हैं ?

What are the major issues of human capital formation in India ?

23. पाकिस्तान में धीमी संवृद्धि तथा पुनः निर्धनता के कारण बताइए। (4)

Explain the reasons of Pakistan's slow growth and re-poverty.

अथवा OR

भारत तथा चीन की अर्थव्यवस्था की तीन-तीन विशेषताएँ बताइए।

State three-three features of economics of Indian and China.

SECTION-D

खण्ड-द

24. निम्नलिखित समंको से मध्यिका का मूल्य ज्ञात कीजिए – (5)

Find the value of Median from the following table -

प्राप्तांक (Mark Obtained)	5	10	30	20	35	15
विद्यार्थियों की संख्या (Number of Students)	4	16	8	11	9	5

अथवा OR

निम्नलिखित समंको के आधार पर भारित समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए –

Find the weighted arithmetic mean from the following data -

विषय (Subject)	अंक Marks	भार (Weight)
हिन्दी Hindi	63	4
अंग्रेजी English	65	3
भूगोल Geography	58	2
अर्थशास्त्र Economics	67	1

25. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए – (5)

- 2015 में पुरुष साक्षरता दर (अ) 76 प्रतिशत
 - 2015 में महिला साक्षरता दर (ब) 6.4 प्रति हजार
 - 2015-16 में भारत की साक्षरता दर (स) 81 प्रतिशत
 - 2015-16 में भारत की मृत्यु दर (द) 63 प्रतिशत
 - 2015-16 में पुरुष जीवन प्रत्याशा (य) 67 वर्ष
- Male Literacy rate in 2015 a) 76 Percent
 - Female Literacy rate in 2015 b) 6.4 Per thousand
 - Literacy rate of India in 2015-16 c) 81 Percent
 - India's death rate in 2015-16 d) 63 Percent
 - Male life expectancy in 2015-16 e) 67 Years

अथवा OR

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए –

- | | | |
|---------------------------------------------------|-----|--------------|
| 1. सांसद आदर्श ग्राम योजना का वर्ष | (अ) | 6 प्रतिशत |
| 2. बागवानी क्षेत्र का सकल घरेलू उत्पाद में योगदान | (ब) | जुलाई 1982 |
| 3. पशुपालन में मुर्गीपालन का अंश | (स) | अक्टूबर 2014 |
| 4. मत्स्य उत्पादन का सकल घरेलू उत्पाद में योगदान | (द) | 58 प्रतिशत |
| 5. नाबार्ड का स्थापना वर्ष | (य) | 0.8 प्रतिशत |

Match the following

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| 1. Year of Sansad Adarsh Gram Yojna | a) 6 Percent |
| 2. Contribution of horticulture sector to GDP | b) July 1982 |
| 3. Share of poultry in animal husband | c) October 2014 |
| 4. Contribution of Fish Production in GDP | d) 58 Percent |
| 5. Establishment year of NABARD | e) 0.8 Percent |

Section-E

खण्ड—य

26. निम्नलिखित आवृत्ति सारणी से बहुलक ज्ञात कीजिए। (6)

Find the mode from the following frequency table.

मासिक किराया Monthly Rent	20-40	40-60	60-80	80-100	100-120	120-140	140-160	160-180	180-200
परिवार की संख्या Number of Family	6	9	11	14	20	15	10	8	7

अथवा OR

मध्यिका से आप क्या समझते हैं? मध्यिका को मापने की विभिन्न विधियों का विस्तार से विवेचन कीजिए।

What do you understand by median? Discuss in details various methods of measuring median.

अथवा OR

निम्नलिखित से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

Find the arithmetic mean from the following -

काल की संख्या Monthly Rent	0	1	2	3	4	5	6	7
आवृत्ति Frequency	14	21	25	43	51	40	39	12

27. भारत में पंचवर्षीय योजनाओं के लक्ष्यों को स्पष्ट कीजिए। (6)

Explain goals of five year plans in India.

अथवा OR

वर्ष 1950 से 1990 के मध्य भारत में कृषि क्षेत्र के विकास को स्पष्ट करें।

Explain the development of agriculture sector in India between the year 1950 to 1990.

अथवा OR

भारत के औद्योगिक विकास पर विभिन्न नीतियों का क्या प्रभाव पड़ा? स्पष्ट कीजिए।

What was the impact of various policies on India's Industrial development. Explain

28. भारत में निर्धनता निवारण हेतु उपयुक्त सुझाव दीजिए। (6)

Give Suitable suggestions for poverty eradication in India.

अथवा OR

मानव पूँजी निर्माण के विभिन्न स्रोतों का उल्लेख कीजिए।

Discuss Various sources of human capital formation.

अथवा OR

कृषि विपणन की कुछ उपलब्ध वैकल्पिक माध्यमों की उदाहरण सहित चर्चा करें।

Discuss some available alternative means of agricultural marketing with examples.s

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
अंग्रेजी साहित्य
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
English Literature

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. All the questions are compulsory.
3. Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. Write down the serial number of the question before attempting it.

Area of Learning	Marks
Reading	16
Writing	16
Text Book : Woven Words	24
Drama : Julius Caesar	8
Fiction : The Guide	8
Literary Terms - Elegy, Epic, Sonnet, Ode, Lyric, Ballad, Satire, Fiction, Melodrama, Monologue	4
Figures of Speech - Simile, Metaphor, Alliteration, Onomatopoeia, Personification, Paradox, Oxymoron, Euphemism, Epithet, Antithesis	4

SECTION-A

16 Marks

1. Read the passage given below and answer the following questions.

Every man that is born in this world has a desire to live well. The life has various aims for various people. To some life is an empty dream without a motive. They eat and drink and continue to exist for the sake of living. They have no ideal, no mission for which to struggle and fight Their ideal is to eat well, to make merry and to enjoy the material things of life. Their activities aim at amassing the wealth by hook or by crook and using the wealth for the sake of luxury and comfort and pleasure.

The life is, however, not so easy at present. Even to make money for the sake of comforts and luxuries you have got to work hard and perform the social duty before the society can allow on to earn a lot of money and amass wealth. Modern states work under certain principles of social behaviour and do not allow people to go about making money without caring to perform certain duties which are useful to society. A businessman or an industrialist must pay to his labourers well so that the labour does his duty honestly and dilligently and enable the enterpriser to make profits from goods produced. The only easy way of making money is cheating or stealing which have consequences of their own law has prescribed imprisonment for the robbers, thieves and the cheats life is complicated in modern time. It needs to be well planned if you want to achieve anything worthwhile. Whatever your mission or ideal is materialistic or spiritual you have got to plan. To make life worth living you must work hard towards the objects of your mission. A life without mission is a life lost. A life without planning is a life wasted. Discipline, mission and hard work are important virtues of a successful man.

Find out the word from the passage which means :

- i) Useful enough : (1)
(a) worthwhile (b) Ideal (c) Exist (d) virtue
- ii) Purpose of doing something : (1)
(a) Dream (b) Mission (c) Struggle (d) Achieve
- iii) Versatile : (1)
(a) Desire (b) Various (c) Motive (d) Sake
- iv) Collect : (1)
(a) Amass (b) Exist (c) Enjoy (d) wealth
- v) Someone who organizes a business venture : (1)
(a) Enterpriser (b) Consequences (c) Spiritual (d) Worthwhile

- vi) What is the desire of every man in this world? (1)
- vii) What is the ideal of majority of people? (1)
- viii) What is needed to achieve anything worthwhile? (1)
- ix) What are the important virtues of a successful man? (1)
- x) How is life in modern time? (1)

2. Read the following extract and answer the questions that follow :

The world is too much with us : late or soon
 Getting and spending, we lay waste our powers;
 Little we see in Nature that is ours;
 We have given our hearts away, a sordid boon!
 This sea that bares her bosom to the moon:
 The wind that will be howling at all hours,
 And are up-gathered now like sleeping flowers:
 For this, for everything we are out of tune.
 It moves us not - Great God! I'd rather be
 A Pagan suckled in a creed outworn.
 So might I standing on this pleasant lea.
 Have glimpses that would make me less forlorn;
 Have sight of Proteus rising from the sea.
 or bear old Triton blow his wreathed horn.

- (i) Write the summary of this poem. (1)
- (ii) Who are the Gods mentioned in the poem- (1)
 - (a) Aphrodite and Hestia
 - (b) Eros and Athena
 - (c) Proteus and Triton
 - (d) Kronos and Dione
- (iii) What does the poem focus on- (1)
 - (a) taking life for granted
 - (b) the wind always howling
 - (c) giving our heart away
 - (d) the sea and her bosom
- iv) What does the poem compare the wind to- (1)
 - (a) Screaming roars
 - (b) rain
 - (c) Sleeping flowers
 - (d) birds singing
- v) What does the sea give to the moon- (1)
 - (a) her light
 - (b) her place
 - (c) her bosom
 - (d) her body

- vi) According to the persona, we "are out of" (1)
- (a) time (b) food
(c) tune (d) money

SECTION-B

8 Marks

3. Define the following literary terms. (Any four) : (1×4 = 4)
- (i) Elegy (ii) Sonnet
(iii) Ode (iv) Lyric
(v) Fiction (vi) Satire
4. Name the figure of speech used in the following lines : (1×4 = 4)
- (i) "You are as brave as a lion."
(ii) "All the world's a stage, and all the men and women merely players."
(iii) "She sells seashells by the sea-shore."
(iv) "Man proposes, God disposes."

SECTION-C

16 Marks

5. Write an essay in about 150 words on the following topics : (Any one) (5)
- (a) Importance of Yoga (b) An Educational Tour
(c) The Annual Day Function
6. Write an article on "Eradicate Child Labour." (5)

OR

Write a report under the heading "Blood Donation Camp".

OR

Prepare a speech in about 100 words on "My duty As a Citizen of India."

7. Write a letter to the Head Postmaster complaining against the irregular delivery of letters in your locality. (6)

OR

You are Nikunj/Neha. Write a letter to the editor of The Hindustan Times commenting on "The influence of T.V. and internet on students."

OR

You are Raj Kumar reading in Kota. Your father has been transferred to Jaipur. Write an application to the Principal of your school requesting him to issue your Transfer Certificate.

SECTION : D**40 Marks**

8. Read the passage given below and answer the following questions:

The good book of the hour, then- I do not speak of the bad ones- is simply the useful or pleasant talk of some person whom you cannot otherwise converse with, printed for you. very useful often, telling you what you need to know; very pleasant often, as a sensible friend's present talk would be. These bright accounts of travels : good- humoured the witty discussions of questions lively or pathetic story- telling in the form of novel, firm fact - telling by the real agents concerned in the events of passing history - all these books of the hour, multiplying among us as education becomes more general, are a peculiar characteristic and possession of the present age : we ought to be entirely thankful for them, and entirely ashamed of ourselves if we make no good use of them. (1×6=6)

- (i) What is the good book of the hour?
- (ii) What are the qualities of a good book?
- (iii) What should we be entirely thankful for?
- (iv) Why should we be entirely ashamed of?
- (v) Find out the word from the passage which means 'Witty'
 - (a) Humour
 - (b) Pleasant
 - (c) Converse
 - (d) Novel
- (vi) The act of having and controlling property :
 - (a) Possession
 - (b) sensible
 - (c) Account
 - (d) peculiar

9. Answer the following questions in about 80 words (Any two) (2×3=6)

- (i) What impression of the character of Iona do you get from this story? (The Lament)
- (ii) What message does the writer seem to convey through the story? (A Pair of Mustachios)
- (iii) How did the narrator adjust to the ways of the life first in London and then in Cambridge, USA?
- (iv) List the distinctive features of the tribal arts. (Tribal verse)

10. Answer the following questions in about 40-60 words : (Any two) (2×2 = 4)

- (i) How does the horse serve as a true friend and companion to Iona? (The Lament)
- (ii) Who was Roger Presbury and how was John Garrideb connected with him? (The Adventure of The Three Garridebs)

- (iii) Locate the instances of irony in the story. (The Luncheon)
- (iv) What was the importance of the watch to the author? (The watch)

11. Read the following passage carefully and answer the questions that follow : (04)

My heart aches, and a drowsy numbness pains
My sense, as though of hemlock I had drunk,
Or emptied some dull opiate to the drains
One minute part, and Lethe - words had sunk :
Tis not through envy of thy happy lot,
But being too happy in thine happiness,
That thou, light - winged Dryad of the trees,
In some melodious plot
Of beechen green, and shadows numberless
Singing of summer is full - throated ease.

- (i) How does the poet feel?
- (ii) What is the name of the poet of this poem?
- (iii) "My heart aches my sense," Why does the poet feel so?
- (iv) Where and how is the nightingale singing?

OR

His loud sharp call
Seems to come from nowhere.
Then, a Flash of turquoise
in the peepal tree.
The Slender neck arched away from you
as he descends,
and as he darts away, a glimpse
of the very end of his tail.

- (i) Why does the peacock's loud sharp call seem to come from nowhere?
- (ii) What does the poetess mean by 'a flesh of turquoise' in the Peepal tree?
- (iii) How does the Peacock behave while descending?
- (iv) Why does one get only a glimpse of the end of his tail?

12. Answer the following questions in about 60-80 words : (Any two) (2×2 = 4)

- (i) Why does Wordsworth wish to be a Pagan?
(The World Is Too Much With Us)

- (ii) How has the poet brought out her emotional attachment to her mother tongue?
(Mother Tongue)
- (iii) Why is the poem entitled "Hawk Roosting"?
- (iv) What makes the urgency of the child's demand seen logical? (For EIKana)
13. A Major theme of Julius Caesar is that power can corrupt Explain. (8)

OR

Do you think Brutus was an "honorable man"?

OR

Who is the hero of the play, Julius Caesar, in your opinion? Discuss.

14. Answer the following questions in about 75 words (Any one). (2×2 = 4)
- (i) Discuss the central theme of the novel, "The Guide."
- (ii) Why did Marco abandon his wife?
- (iii) Draw a character sketch of Raju. (04)
15. Answer the following questions in about 30-40 words: (Any two) (2×2 = 4)
- (i) Why did Raju feel at home on the railway platform?
- (ii) Who was Gaffur?
- (iii) What was the cause of quarrel in the village Mangal after the drought?
- (iv) Describe the activities when the train first came to Malgudi.

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
अंग्रेजी
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
English

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. All the questions are compulsory.
3. Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. Write down the serial number of the question before attempting it.

Area of Learning	Marks
Reading	16
Writing	24
Grammar	16
Textual Questions	24
*Horn Bill	16
Snapshot	08

SECTION A : READING

1. Read the passage carefully & answer the following questions (Any Eight)

Dussehra is a popular festival celebrated with joy all over India. It is an auspicious day signifying the victory of good over evil. This festival is also known as "Vijay Dashmi". Sanskrit word that utterly translate into "Dashahara" or "Remover of bad fate." It celebrates the triumph of "Dharma". The symbolic value of this festival is rooted in the Hindu epic Ramayana, according to which Lord Rama Killed Ravana, the king of Lanka as he had abducted Rama's wife Sita. Lord Rama is considered as a model of all the best qualities that a human being can possess. Along with his younger brother Lakshman their devotee Lord Hanuman and an army of gifted monkeys. Lord Rama fought with his army for 10 days. The day of the victory is called "Vijay Dashmi". This is also the reason why effigies of Ravana, his brother Kumbhakarna and son Meghnad are burnt in various parts of the country.

- i) What is the other name of Dusshera ? (8 Marks)
- ii) What does Dusshera signify ?
- iii) What is the Sanskrit meaning for Dusshera ?
- iv) Who killed Ravana ?
- v) Which epic does have the symbolic value of Dusshera ?
- vi) Name the Kingdom of Ravana ?
- vii) Name Rama's wife ?
- viii) What is the synonyms of reasons ?
- ix) What is the other word for different from the passage ?
- x) Write opposite of defeat from the passage ?

2. Read the passage carefully & answer the following questions (Any Eight)

One day a little Indian girl was shut up in room alone for a whole day by her father because she would not learn English. The child was Sarojini who later known as Sarojini Naidu, became one of the most distinguished poets in the very language she had refused to learn.

Sarojini, like the rest of her family was educated in her early years under her father's own care. Her father wanted her to become a great mathematician or scientist, but she didn't like doing sums or conducting experiments. She loved to dream and write poems. She wrote her first poem when she was hardly eleven. At the age of thirteen she wrote a long poem in the manner of the famous English poets. In this way began her poetic career.

After passing the Matriculation Examination in India and before she was fifteen she went to England for higher education. It was during her stay in London that she met Sir Edmund Gosse, a distinguished man of letters of the time. He was very impressed

by her knowledge, intelligence and learning. When he came to know from her that she wrote English verse, he asked her to show him some of her poems.

- i) For how many days the girls was shut up in the room. (8 Marks)
- ii) What the girl didn't want to do?
- iii) Who cared for Sarojini's education ?
- iv) What was Sarojini's father's wish about her career ?
- v) What was Sarojini's love to dream ?
- vi) At what age Sarojini wrote her first poem ?
- vii) Who impressed Sarojini in London?
- viii) Give one word for the person who is expert in science from the passage.
- ix) Give Masculine gender for mother from the passage.
- x) Give one word for the person who lives in India from the passage.

SECTION B : WRITING

3. Last Month your elder brother was seriously ill. So he was taken to Soni Hospital, Jaipur. Write the incident in about 100-120 words how you faced the crisis. you may use the following hints : (8 Marks)

- | | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|
| (i) seriously ill | (ii) examined | (iii) gave treatment |
| (iv) managed blood | (v) doctor supportive | (100-120 Words) |

OR

Write a task in 100-120 words giving description of an event on "An Important Day in your Life" on how you celebrated and enjoyed the event of your Birthday based on the hints given below :-

- (i) Which day is important in your life.
- (ii) Why is so important.
- (iii) What happened that day
- (iv) How you enjoyed the day (100-120 Words)

4. Write an article on "Importance of Yoga" (8 Marks)

OR

Prepare a report under the Heading "A House on Fire"

5. You are Mukesh Kumar reading in Kota. Your Father has been transferred to Jaipur. Write an application to your Principal requesting him to issue your transfer certificate.

OR

Imagine that you are Ramesh Living in Bikaner. Your Father has lost his business. Write an application to your Principal requesting him to exempt you from school fees.

SECTION C : GRAMMAR

6. Fill up the sentences with suitable determiners (Any 5) (1 x 5 = 5)

- i) Sir C.V. Raman is _____Newton of India. (a/the)
- ii) Have you _____difficulty ? (Some/any)
- iii) I take _____egg everyday (the/an)
- iv) Mount Abu is _____highest peak in Rajasthan (a/the)
- v) How _____eyes do you have? (many/much)
- vi) Darjeeling is on _____Himalayas (the/a)
- vii) There was _____traffic on the road (much/many)

7. Choose the Correct form of the verb. (1 x 6 = 6)

- i) God _____everywhere.
a) live b) lives c) lived d) has been living
- ii) The thief _____the money yesterday.
a) is stealing b) had stolen c) will steal d) steals
- iii) Reena _____very sweet in the prayer everyday
a) sing b) sings c) will sing d) singing
- iv) I _____for you since morning
a) am waiting b) was waiting c) will wait d) have been waiting
- v) I _____as a principal since 2012.
a) am working b) was working c) have been working
d) will be working
- vi) Ramesh was acting as if he _____(be) a ghost.
a) am b) is c) was d) were

SECTION D : TEXTUAL QUESTIONS

8. Read the passage and answer the questions given : (Any 5)

My grandmother always went to school with me because the school was attached to the temple. The priest taught us the alphabet and the morning prayer. While the children sat in rows on either side of the verandah singing the alphabet or the prayers in chorus, my grandmother sat inside reading the scriptures. when we had both finished we would walk back together. This time the village dogs would meet us at the temple door. They followed us to our home growling and fighting with each other for the chapattis we throw to them.

When my parents were comfortably settled in the city, they sent for us. that was a turning point in our friendship. Although we shared the same room, my grandmother no longer came to school with me. I used to go to an English school in Motor bus. There were no dogs in the streets and she took to feeding sparrows in the country yard of our city house.

- i) Who used to go to school with author ?
- ii) What did the priest teach the children?
- iii) What did the dogs fight for ?
- iv) How the writer used to go to school. (By)
- v) Word for "Our Communication with God" from the passage.
- vi) Write the Plural word for 'Child' used in the passage.

OR

When I went in to comfort the children. Jon asked "Daddy are we going to die" ? I tried to assure him that we could make it. "But Daddy. "He went on, "We aren't afraid of dying if we can all be together - You and Mummy, Sue and I :

I Could find no words with which to respond, but I left the children's cabin determined to fight the sea with everything . I had to protect the weakened starboard side. I decided to heave to - with the undamaged port hull facing the oncoming waves using an improvised sea anchor of heavy nylon rope and 22 liter plastic barrels of paraffin.

That evening Many and I sat together holding hands, as the motion of the ship brought more and more water in through the broken planks, we both felt the end was very near.

- i) What is the name of the son ?
- ii) Was Jon afraid of dying ?
- iii) Who was sitting with writer's wife ?
- iv) Who felt the end was near ?
- v) Find out the words from the passage which means the following :
 - a) reply
 - b) ocean

9. Answer the following questions (Any Four) **(4 Marks)**

- i) Who was writer's best friend? (The portrait of a lady)
- ii) When history had taken a different turn according to Prof. Gaitonde? (The Adventure)
- iii) What was the height at the top of the pass ? (The Silk Road)
- iv) Which river does really flow from Mansarover? (The Silk Road)
- v) For how many years had the writer been preparing for the voyage ? (were not afraid to die.....)
- vi) When writer faced the gigantic waves? (we're not afraid to die.....)

10. Read the extract and answer the questions given below - **(4 Marks)**

The cardboard shows me how it was
 When the two girl cousins went peddling
 Each one holding one of my mother's hands,
 and she the big girl - some twelve years or so.

- i) What is the name of this poem ?
- ii) What is the name of its poet.
- iii) How many girls were there ?
- iv) What was the age of big girl ?

OR

Where did my childhood go ?

It went to some forgotten place.

That's hidden in an infant's face.

That's all I Know.

- i) Name the poem from which the extract is taken.
- ii) Name the poet of this poem.
- iii) About what the poet is talking in the extract ?
- iv) Where does the poet think his childhood has gone ?

11. Answer these questions briefly (Any 3) (3 Marks)

- i) Who doesn't want to talk to father ? (Father to Son)
- ii) When a person thinks that hell & heaven wouldn't be found in geography ? (Childhood)
- iii) Who is laughing in the photographs ? (A Photograph)
- iv) What does the rain call herself ? (The voice of the rain)

12. Answer the questions given below (Any 3) (2 x 3 = 6)

- i) What was the address? Where the narrator went after the war? (The Address)
- ii) What Language was spoken in Hosahalli ? (Ranga's Marriage)
- iii) Who punished Albert Einstein ? (Albert, Einstein at school)
- iv) Who was hanged at last in the story ? (The tale of Melon City)

13. Answer any one question from the following :

- i) What kind of lad was Mrs. Dorling? (The Address)
- ii) Describe the Character of narrator's uncle Khosrove. (The Summer of the beautiful white Horse)

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
अंग्रेजी

Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
English

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. All the questions are compulsory.
3. Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. Write down the serial number of the question before attempting it.

Area of Learning	Marks
Reading	16
Writing	24
Grammar	16
Textual Questions	24
*Horn Bill 16	
Snapshot 08	

SECTION A : READING

1. Read the passage carefully & answer the following questions given below : -
(Any Eight) (8 Marks)

One of the most widely spread bad habits is the use of Tobacco. Tobacco is now smoked or chewed by men, often by women and even by children almost all over the world. It was brought into Europe from America by Sir Walter Raleigh four centuries ago and has then spread everywhere. I very much doubt whether there is any good in the habit even when tobacco is not used in excess ; and it is extremely difficult to get rid of the habit when once it has been formed.

Alcohol is taken in almost all cool and cold climates and to a very much less extent in hot ones. Thus it is taken by people who live in the Himalaya mountains, but not nearly so much by those who live in the plains of India. Alcohol is not necessary in any way to anybody. Millions of people are beginning to live without it entirely; and once the United States of America had passed laws which forbade its manufacture or sale throughout the length and breadth of their vast country.

- i) What is the mostly spread bad habit ? (1 Mark)
ii) Who brought tobacco into Europe from America? (1 Mark)
iii) What is taken in cool and cold climates ? (1 Mark)
iv) What is extremely difficult in this habit ? (1 Mark)
v) Give opposite word for following from the passage. (2 Mark)
a) Warm b) Narrow
vi) Give similar words for the following from the passage. (2 Mark)
a) Bar b) Uncertain

OR

(8 Marks)

Shalini was very happy when she got a nice house in an area near her place of work but her happiness was short lived. Her maid servant began to bring some rumours of theft and other horrible happenings in the neighborhood. Since Shalini was alone in that house and still a stranger to the place, she decided to call her brother to come and stay with her for a few days. But he was very busy with office work to be able to spare a few days leave. So Shalini became very nervous. She did not know what she would do if any wrong happened. So she took special care to hide her keys. Every night she hid them at a different place. Her memory was very poor. She was afraid lest she should forget where she had placed them. She also has an alarm fixed near her bed so that she could use it in case of emergency :

- i) Why was Shalini very happy? (1 Mark)
ii) Who brought rumours of theft ? (1 Mark)

- iii) Whom did she call to stay with her ? **(1 Mark)**
- iv) How was Shalini's memory ? **(1 Mark)**
- v) Where did she hide her keys every night ? **(1 Mark)**
- vi) Find out the similar word for started from the passage. **(1 Mark)**
- vii) Write One word for "A Place where we live with our family" from the passage. **(1 Mark)**
- vii) Fill up the words from the passage : **(1 Mark)**
 - a) I have no time, I am very _____
 - b) There is no one. I am _____ here.

SECTION B : WRITING

2. Write a task in 100-120 words giving description of an incident on "A Road Accident" based on the hints given below :
- (i) Going by bus
 - (ii) A Jeep ramed into a truck
 - (iii) Hospital Police
 - (iv) Life converted into dead bodies.
 - (v) Follow traffic rules
 - (vi) Accident dangerous.

OR

3. Write a task in 100-120 words giving description of a process for "Opening a Bank Account" based on the hint given below :-
- (i) to Open a bag account
 - (ii) fill up the form
 - (iii) necessary documents
 - (iv) deposit to with initial amount
 - (v) get account no. and passbook.

4. Write an article on "How to keep fit"

OR

Write a speech in about 100-120 words on "The Importance of Newspapers."

5. You have not received your Roll Number card for the Class XII examination. Write a letter to the Registrar, Examination Branch, RBSE asking for your Roll Number.

OR

Write a letter to the Chairman. Municipal Board of your town complaining about poor lighting in your locality.

SECTION C : GRAMMAR

6. **Fill up the blanks with suitable determiners : (Any 5) (Mark 1 x 5 = 5)**
- i) He came half _____ hour earlier (a/an)
 - ii) She is _____ noble lady. (a/the)
 - iii) She plays _____ harmonium daily (a/the)
 - iv) _____ books are mine (this/these)
 - v) He is _____ dull to understand any subject (too/to)
 - vi) _____ the worlds is a stage (all/any)

- vii) I have _____ money. (any/some)
7. Choose the correct form of verb :
- i) Water _____ at 100⁰ Centigrade.
 a. boils b. boiled c. boil d. has been boiling
- ii) The students _____ making noise since morning.
 a. are b. have been c. is d. has been
- iii) The patient _____ dead before the doctor came.
 a. has b. had c. have d. is
- iv) _____ the teacher teach today ?
 a. why b. will c. who d. are
- v) They _____ a new bridge across the river.
 a. are building b. was building c. built d. have been building
- vi) Please _____ disturb me.
 a. do not b. does not c. did not d. had not
8. Choose suitable modals from the given hints in bracket
 (must, will, ought to, can, used to, may)
- i) I _____ help your sister in her work. (Promise)
- ii) You _____ not enter the office without permission (Prohibited)
- iii) He _____ do his work easily. (ability)
- iv) She _____ help her old mother . (moral duty)
- v) There _____ be some other girl. (possibility)
- vi) I _____ for a walk when I was a boy. (past habit)

SECTION D : TEXT BOOKS

9. Read the passage and answer the given questions :

The population of India estimated to be 920 million today - more than the entire populations of Africa and South America put together. No One familiar with the conditions in India would doubt that the hope of the People would die in their hungry hutments unless population control is given topmost priority.

For the first time in human history we see a transcending concern - the survival not just of the people but the planet. We have began to take a holistic view of the very basis of our existence. The environmental problem does not necessarily signal our demise, it is our passport for the future. The emerging new world vision has ushered in the Era of Responsibility. It is a holistic view, an ecological view, seeing the world as an integrated whole rather than a dissociated collection of parts.

Questions :-

(Any Five)

(1 x 5 = 5)

- i) What is the estimated population of India today according to writer ?
- ii) Which two countries are discussed here for less population than India ?

- iii) What would happen if the population is not controlled ?
- iv) Which problem is passport for future?
- v) What is the contribution of the emerging new world vision ?
- vi) Give opposite words for following from the passage :
 - a) End
 - b) Solution

OR

She could never have been pretty, but she was always beautiful. She hobbled about the House in spotless white with one hand resting on her waist to balance her stop and the other telling the beads of her rosary. Her silver locks were scattered untidily over her pale, puckered face, and her tips constantly moved in inaudible prayers. Yes, She was beautiful. She was like the winter landscape in the mountains, an expanse of pure white serenity breathing peace and contentment. My grandmother and I were good friends. My Parents left me with her when they sent to live in the city and we were constantly together. She used to wake me up in the morning and get me ready for school. She said her morning prayer in a monotonous sing-song while she bathed and dressed me in the hope that I would listen and get to know it by Heart. I listened because I loved her voice but never bothered to learn it. Then she would fetch my wooden stale which she had already washed and plastered with yellow chalk, a tiny earthen Inkpot and red pen, tie them all in a bundle and hand it to me. After a breakfast of thick, state Chapattis with for the village dogs. A little butter and sugar spread on it. We went to school. She carried several state Chapaties.

- i) The word 'She' is used in the passage for _____?
- ii) What does the author compare his grandmother to ?
- iii) Which words are used to explain grandmother's face ?
- iv) What did the author take for breakfast ?
- v) Give Synonyms for the following from the passage.
 - a) boring
 - b) Mary.

10. Answer the following questions :- (Any Four) **(4 Marks)**

- i) Who is the world's most dangerous animal ? (The Ailing Planet)
- ii) When did the green movement start? (The Ailing Planet)
- iii) Who were busy pumping out water ? (we are not afraid to die)
- iv) What was the purpose of writer's voyage ?
- v) Who was professor Gaitonde ? (The Adventure)
- vi) What was the height at the top of the pass ? (The Silk Road)

Poetry :-

11. Read the extract and answer the questions :- **(4 Marks)**

And who art thou ? said I to the soft falling shown,

Which strange to tell, gave me an answer

as here translated

I am the poem of Earth, said the voice of the rain,

Entered I rise impalpable out of the land the bottomless sea.

- (i) Name the poem.
- (ii) Who is talking to rain ?
- (iii) Who gave the answer ?
- (iv) What did the rain call herself ?

OR

Father and son, we both must live

on the same globe and the same land.

He speaks : I cannot understand

Myself, why anger grows from grief.

We each put out an empty hand,

Longing for something to forgive.

- (i) From which poem this extract is taken ?
- (ii) Who cannot understand himself ?
- (iii) What do they both long for ?
- (iv) Whose hands are empty ?

12. Answer these questions briefly (Any 3) (3 Marks)
- i) Who speak like strangers ? (father to son)
 - ii) What was the poet looking for ? (childhood)
 - iii) Which two voices are there in the poem. (the voice of the rain)
 - iv) Whose death is the poet talking about ? (A Photograph)

13. Answer the questions given below (Any 3) (2 x 3 = 6)
- (i) Who was Ratna ? (Ranga's Marriage)
 - (ii) What was John Byro's Problem? (The Summer of the Beautiful white horse)
 - (iii) Who is Cyril? (Mother's Day)
 - (iv) Who was Elsa? (Albert Einstein at School)

14. Answer the questions in detail : (2 Marks)
1. Justify the title "Mother Day"? (Mother's Day)

OR

2. Describe the Character of the king from the story "The tale of Melon City"
(The Tale of Melon City)

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
वित्तीय लेखांकन
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Financial Account

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड—अ

Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

i) एक सूचना प्रक्रिया के रूप में लेखांकन का अन्तिम चरण कौन सा है— (1)

अ. लेखा पुस्तकों में आंकड़ों का लेखा

ब. वित्तीय विवरणों के रूप में संक्षिप्तीकरण

स. सूचना का संप्रेषण

द. सूचना का विश्लेषण एवं उसकी व्याख्या करना

Which is the last step of accounting as process of information.

a) Recording of data in the books of accounts.

b) Preparation of Summaries in the form of financial statment.

c) Communications of information.

d) Analysis and interpretation of information.

ii) लेखांकन सूचना का निर्णय में आवश्यक बनाने वाला प्राथमिक गुण है — (1)

अ. प्रासंगिकता व पूर्वाग्रह मुक्ति

ब. विश्वसनीयता व तुलनीयता

स. तुलनीयता व समनुरूपता

द. कोई नहीं

The primary qualities that make accounting information useful for decision making are

a) Relevance and freedom from bias

b) Reliability and Comparability

c) Comparability and Consistency

d) None of above.

iii) अब रोजनामचे में प्रविष्टि की जाती है — (1)

अ. पहले परिसंपत्तियों का सूचीयन किया जाता है।

ब. जिस खाते को नाम करना हो उसको पहले लिखा जाता है।

स. जिस खतो को जमा करना हो उसको पहले लिखा जाता है।

द. किसी भी खाते को पहले लिखा जा सकता है।

When a entry is made in journal

a) Assets are listed first.

b) Accounts to be debited listed first.

c) Accounts to be credited listed first.

d) Accounts may be listed in any order.

iv) रोकड़ बही में कौन से लेन-देन नहीं लिखे जाते – (1)

- अ. नकद प्रकृति के
ब. उधार प्रकृति के
स. नकद व उधार प्रकृति के
द. कोई भी नहीं

Cash book does not record transaction of

- a) Cash nature
b) Credit Nature
c) Cash and Credit nature
d) None of these

v) तलपट एक – (1)

- अ. खाता है
ब. विवरण है
स. सहायक बही है
द. मूल पुस्तक है

Trail Balance is

- a) An Account
b) A statement
c) A Subsidiary Book
d) A Principal Book

vi) स्थायी सम्पत्ति के मूल्य में कमी आने का कारण है – (1)

- अ. सम्पत्ति का निरन्तर उपयोग
ब. सम्पत्ति की पूर्व निर्धारित अवधि समाप्त होना
स. अप्रचलन
द. उपर्युक्त सभी

The reasons for the decrease in the value of permanent property.

- a) Continued use of property
b) Expiration of the predetermined period of the Assets
c) Obsolescence
d) All of the Above

vii) प्रचालन लाभ की गणना करते समय निम्नलिखित में किसे खाते में नहीं लिया जाना है (1)

- अ. साधारण लेन-देन
ब. असाधारण मद
स. पूर्ण वित्तीय प्रकृति वाले व्यय
द. अ व ब

While calculating operating profit. the following are not taken into account

- a) Normal transactions
b) Abnormal items
c) Expenses of a purely financial nature
d) B and C

viii) यदि दो महीने का किराया अभी तक बकाया है तो समायोजन प्रविष्टि होगी। (1)

- अ. बकाया किराया खाता नाम तथा किराया खाता जमा
ब. लाभ व हानि खाता नाम तथा किराया खाता जमा
स. किराया खाता नाम व लाभ व हानि खाता जमा
द. किराया खाता नाम तथा बकाया किराया खाता जमा

If the rent of two month is still to be paid the adjustment entry will be

- a) Debit outstanding rent account and credit rent account.
b) Debit profit and loss account and credit rent account.
c) Debit rent account and credit profit and loss account.
d) Debit rent account and credit outstanding rent account.

ix) समक है – (1)

- अ. सूचना
स. अ तथा ब दोनों
- ब. तथ्यों का संकलन
द. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Data is

- a) In Formation
c) A and B Both
- b) Compilation of facts
d) Neither of the above

x) कम्प्यूटर का अर्थ है – (1)

- अ. गणना
स. उपर्युक्त दोनो
- ब. भण्डारण
द. उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the mean of Computer ?

- a) Calculation
c) Both of the above
- b) Storage
d) Neither of above

2. सूचना के बाह्य उपयोगकर्ता कौन है ? (1)

Who are the external users of informations.

3. सैद्धान्तिक अशुद्धि का उदाहरण दीजिए। (1)

Give examples of errors of principle.

4. खातों को संतुलित करने का अर्थ है। (1)

What is the meaning to balance of accounts.

5. अवशिष्ट मूल्य से क्या आशय है। (1)

What do you understand by scrap value ?

6. वित्तीय विवरण में कौन-कौन से खाते सम्मिलित होते हैं ? (1)

Which Account are included in the Financial Statement ?

7. अग्रिम प्राप्त आय से आप क्या समझते हैं ? (1)

What do you understand by advance Income ?

8. भाषा संसाधक किसे कहते हैं ? (1)

What is language Processor ?

9. परिसंपत्तियों = देयताएं + (1)

Assets = Liabilities +

10. कार्यालय के लिए 18000 रु. की स्टेशनरी खरीदी.....खाता जमा किया जाएगा। (1)

Purchases office stationary for Rs. 18000. The _____ account to be creditors.

11. किराया, दर और करके उदाहरण हैं। (1)

Rent, Rates and Taxes are examples of _____

SECTION-B

खण्ड-ब

12. देनदार एवं लेनदारों में अंतर्भेद कीजिए। (2)

Distinguish between debtors and creditors.

13. आगम व्यय मिलान संकल्पना से आप क्या समझते हैं ? (2)

What is Matching Concept ?

14. मिश्रित प्रविष्टि किसे कहते हैं ? (2)

What is combined entry ?

15. उचंती खाता क्या है ? (2)
What is suspense account ?

16. एक महीने का वेतन अभी तक बकाया है तो समायोजन प्रविष्टि होगी। (2)
If one month salary are outstanding then what will be the adjustment entry.

अथवा OR

एक महीने की मजदूरी अग्रिम प्राप्ति है तो समायोजन प्रविष्टि होगी।
If one month wages are received in advance then what will be the adjustment entry.

17. समायोजन प्रविष्टि क्या है ? (2)
What is adjustment entry ?

अथवा OR

उपार्जित आय से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by earned income ?

18. क्रमादेशक किसे कहते हैं ? (2)
What is programmer?

अथवा OR

अनुप्रयोग प्रक्रिया सामग्री किसे कहते हैं?
What is an application software?

19. कम्प्यूटर से क्या आशय है ? (2)
What do you mean by computer.

SECTION-C

खण्ड—स

20. 31 मार्च 2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिये निम्नलिखित तथ्यों के आधार पर व्यापारिक खाता तैयार कीजिए। (4)

प्रारंभिक स्टॉक	रु.	37,500
क्रय	रु.	1,05,000
विक्रय	रु.	2,70,000
मजदूरी	रु.	30,000

Prepare a trading account from the following particulars for the year ended 31-03-2020

Opening Stock	Rs.	37,500
Purchases	Rs.	1,05,000
Sales	Rs.	2,70,000
Wages	Rs.	30,000

21. तलपट को तैयार करने की विधियाँ बताइए। (4)
What are the methods of preparing Trial Balance?

अथवा OR

तलपट की सीमाओं का उल्लेख कीजिए।
State the limitations of Trail Balance.

22. वित्तीय विवरणों को तैयार करने के लिये क्या उद्देश्य होते हैं ? (4)
What are the objectives of preparing financial statement ?

अथवा OR

श्रीमान् अरोड़ा व सचदेवा ने 2016-17 में प्रचालन लाभ 17,00,000 रु. अर्जित किया था इसकी अप्रचालन आय 1,50,000/- रुपये तथा अप्रचालन व्यय 3,75,000/- रुपये थी। कम्पनी द्वारा प्राप्त निवल लाभ की गणना कीजिए।

Operating profit earned by M/s Arora & Sachdeva in 2016-17 was Rs. 17,00,000 its non operating incomes were Rs. 1,50,000 and non operating expenses were Rs. 3,75, 000/-
Calculate the amount of Net Profit earned by the firm.

23. अन्तिम खाते बनाते समय समायोजन प्रविष्टि को अभिलेखन करना क्यों आवश्यक है ? (4)
Why in it necessary to record the adjusting entries in the preparation of Final Account.

अथवा OR

निम्नलिखित समायोजनों के लिये रोजनामचा प्रविष्टि लिखे।

अ. बकाया वेतन 3500 रु.

ब. 600 रु. प्रतिवर्ष की दर से एक तिमाही का पूर्वदत्त बीमा

Give the Journal entries for the following adjustment.

a) Outstanding Salary 3500/-

b) Rent unpaid for one month at Rs. 6000/- per annum.

SECTION-D

खण्ड—द

24. बेचे गए सामान की लागत की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए। (5)
Explain the concept of cost of Goods sold.

अथवा OR

तुलन पत्र क्या है? इसके गुण क्या होते हैं ?

What is balance sheet ? What are its characteristics ?

25. सूचना व निर्णय के बीच संबंध का वर्णन कीजिए। (5)
State the relationship between information and decision.

अथवा OR

लेखांकन प्रतिवेदन के विभिन्न लक्षणों का वर्णन कीजिए

State the various essential features of an accounting report.

SECTION-E

खण्ड—य

26. अन्तिम खाते बनाते समय समायोजन प्रविष्टि को अभिलेखन करना क्यों आवश्यक है ? (6)
Why is it necessary to record the adjusting entries in the preparation of final accounts ?

अथवा OR

अन्तिम स्टॉक से क्या आशय है? अन्तिम खातों में इस का व्यवहार दर्शाइए ?

What is meant by closing stock ? Show its treatment in Final Account.

अथवा OR

निम्नलिखित समायोजनों के लिये रोजनामचा प्रविष्टि लिखें।

अ. अग्रिम प्राप्त कमीशन 1000/- रुपये

ब. अप्राप्य किराया 2000/- रुपये

स. बकाया वेतन 1000/- रुपये

- द. पूर्वदत्त बीमा 800/- रुपये
 य. अन्तिम स्टॉक 32,000/- रुपये
 र. भवन पर ह्रास 6600/- रुपये

Give the journal entries for the following adjustment.

- a) Commission received in advance Rs.1000/-
 b) Rent receivable Rs. 2000/-
 c) Salary outstanding Rs.1000/-
 d) Insurance prepaid Rs. 800/-
 e) Closing stock Rs. 32000/-
 f) Depreciation on Building Rs. 6600/-

27. 01 जुलाई 2011 को अश्विनी ने 2,00,000/- रुपये में एक उधार मशीन खरीदी जिस पर 2500/- रुपये का व्यय चैक से भुगतान किये मशीन का संभावित जीवन 5 वर्ष तथा पांच वर्ष पश्चात् अवशिष्ट मूल्य 20,000/- रुपये आंका गया। सीधी रेखा पद्धति लगाना है। वर्ष 2011 में प्रथम तीन वर्ष का मशीनरी खाता बनाइए। (6)

On July 2011 Ashwani purchased a machine for Rs. 2,00,000 on credit installation expenses Rs. 25000/- are paid by Cheque. The estimated life is 5 years and its scrap value after 5 years will be Rs. 20000. Depreciation is to be charged on straight line basis show machinery account for first three years.

अथवा OR

ह्रास की राशि को प्रभावित करने वाले तत्वों को समझाइए।

Explain basic factors affecting the amount of Depreciation.

अथवा OR

ह्रास की गणना करने के लिए सीधी रेखा विधि एवं क्रमागत विधि में अन्तर्भेद कीजिए।

Distinguish between straight line method and written down value method of Calculating Depreciation.

28. हरप्रीत ब्रदर्स की पुस्तकों में रोजनामचे की प्रविष्टियां कीजिए। (6)

- i) 1000 रु. जिनका भुगतान रोहित को करना था, अब डूबत ऋण है।
 ii) 2000 रु. मूल्य के माल का उपयोग स्वामी ने अपने लिए किया।
 iii) 3000 रु. की मशीन पर 10 प्रतिशत की दर से दो माह के लिए मूल्य ह्रास की गणना कर प्रविष्टि कीजिए।
 iv) 15000 रु. की पूंजी पर 6 प्रतिशत की दर से 9 महीने के ब्याज की गणना कर प्रविष्टि कीजिए।

Journalize the following transactions in the books of Harpreet Bros.

- i) Rs. 1000/- Due from Rohit are now Bad debts.
 ii) Good worth Rs. 2000 were used by the Proprietor.
 iii) Charge depreciation 10% p.a. for two month on machine costing Rs. 30,000/-
 iv) Provide Interest on Capital of Rs. 1,50,000/- at 6% p.a. for 9 months.

अथवा OR

लेखांकन की कुछ प्रणालियों को द्विअंकन लेखा प्रणाली क्या कहते हैं?

Why are some accounting systems called double Accounting Systems.

अथवा OR

आप क्या प्रविष्टि करेगें।

(i) आगम वृद्धि

(iii) आहरण के अभिलेखन

What entry would you make to

i) Increase Revenue

iii) Record Drawing

(ii) व्यय में कमी

(iv) व्यवसाय में स्वामी द्वारा नई पूंजी के निवेश पर

ii) Decrease in expense

iv) Record the fresh Capital Introduced by the Owner.

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
वित्तीय लेखांकन
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Financial Account

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड-अ

Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) मापने की सामान्य इकाई एवं प्रतिवेदन का साधारण प्रारूप प्रोत्साहित करता है- (1)
अ. तुलनीयता
ब. सुबोधता बोधगम्यता
स. उपयुक्तता
द. विश्वसनीयता

Use of Common unit of measurement and Common format of reporting promoter-

- a) Comparability
b) Understandability
c) Relevance
d) Reliability

- ii) जब दो व्यक्तियों से संबंधित सूचनाओं को समान प्रकार से तैयार किया जाता है तो वह सूचनाएं प्रदर्शित करती है- (1)

- अ. जाँच योग्यता
ब. उपयुक्तता
स. प्रासंगिकता
द. कोई नहीं

When information about two different enterprises have been prepared presented in a similar manner the information exhibits the characteristic of -

- a) Verifiability
b) Relevance
c) Reliability
d) None of above

- iii) वेतन की रोजनामचा प्रविष्टि में सम्मिलित होगे (1)

- अ. वेतन खाता नाम व रोकड़ खाता जमा
ब. पूंजी खाता नाम व रोकड़ खाता जमा
स. रोकड़ खाता नाम व वेतन खाता जमा
द. वेतन खाता नाम व लेनदार खाता जमा

Journal entry to record salaries will include -

- a) Debit Salaries Credit Cash
b) Debit Capital Credit Cash
c) Debit Cash Credit Salary
d) Debit Salary Credit Creditors

- iv) रोकड़ में खरीदे हुए माल को अभिलिखित किया जाएगा- (1)

- अ. क्रय पुस्तक
ब. विक्रय पुस्तक
स. रोकड़ बही
द. क्रय वापिसी पुस्तक

Goods purchased on cash are recorded in the-

- a) Purchases Book
b) Sales Book
c) Cash Book
d) Purchases Return Book

- v) तलपट का मिलान प्रभावित होता है - (1)

- अ. सिर्फ एक पक्षीय अशुद्धियों द्वारा
ब. सिर्फ द्वि पक्षीय अशुद्धियों द्वारा
स. 'अ' और 'ब' दोनों से
द. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Agreement of Trial Balance is affected of -

- a) One sided errors only
- b) Two sided errors only
- c) Both a and b
- d) None of the above

vi) स्थायी किश्त पद्धति से ज्ञात किया गया ह्रास प्रतिवर्ष – (1)

- अ. बढ़ता है
- ब. घटता है
- स. समान रहता है
- द. घटता बढ़ता रहता है

Permanent Installment Methods amount is known per year -

- a) Increases
- b) Decreases
- c) Remains the same
- d) Keep on Fluctuating

vii) वित्तीय विवरण में सम्मिलित है— (1)

- अ. तलपट
- ब. लाभ व हानि खाता
- स. तुलन-पत्र
- द. ब व स दोनों

The Financial statements Consist of -

- a) Trail Balance
- b) Profit and Loss Account
- c) Balance Sheet
- d) B and C Both

viii) यदि एक महीने का किराया अभी तक बकाया है तो समायोजन प्रविष्टि होगी— (1)

- अ. बकाया किराया खाता नाम तथा किराया खाता जमा
- ब. लाभ व हानि खाता नाम तथा किराया खाता जमा
- स. किराया खाता नाम तथा लाभ व हानि खाता जमा
- द. किराया खाता नाम तथा बकाया किराया खाता जमा

If the rent of one month is still to be paid the adjustment entry will be.

- a) Debit outstanding rent account and credit rent account.
- b) Debit profit and loss account and credit rent account.
- c) Debit rent account and credit profit and loss account.
- d) Debit rent account and credit outstanding rent account.

ix) कम्प्यूटर का दिमाग होता है – (1)

- अ. सी.पी.यू.
- ब. मेमोरी
- स. हार्डडिस्क
- द. फ्लोपी डिस्क

The brain of a computer is-

- a) C.P.U.
- b) Memory
- c) Hard Disk
- d) Floppy Disk

x) निम्नलिखित में से कौनसा निवेश युक्ति है— (1)

- अ. प्रिन्टर
- ब. माउस
- स. मॉनीटर
- द. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which one of the following is an input unit -

- a) Printer
- b) Mouse
- c) Monitor
- d) None of these

2. वित्तीय लेखांकन का अन्तिम परिणाम क्या होता है? (1)
What is the end result of financial accounting.
3. रोकड़ बही में बैंक खाते का जमा शेष क्या प्रदर्शित करता है। (1)
What does credit balance of bank account in cash book show?
4. तलपट का अर्थ बताइए। (1)
Explain the meaning of Trail Balance.
5. ह्रास क्या है? (1)
What is "Depreciation" ?
6. प्रचालन लाभ क्या है? (1)
What is the operating profit ?
7. यदि बीमा प्रीमियम का 1000/- रुपये भुगतान किया गया है तथा पूर्वदत्त बीमा 300 रु. है तो लाभ व हानि खाते में बीमा प्रीमियम की राशि क्या होगी। (1)
If the Insurance Premium paid Rs. 1000 and prepaid Insurance Rs. 300. What will be the amount of Insurance premium shown in profit and loss account.
8. उत्तरदायित्व विवरण का एक उदाहरण दीजिए। (1)
An example of a liability statement.
9. अप्रचालन लाभ—निवल लाभ + —अप्रचालन आय। (1)
Operating Profit = Net Profit + _____ Non Operating Income.
10. वित्तीय विवरणों में दी गई सूचनापर आधारित होती है।
The information provided in the Financial statement is based on _____
11. 65000/- रुपये की सेवाएँ उधार पर प्रदान की गई खाता नाम किया जाएगा। (1)
Provided Services for Rs. 65000/- on Credit. The account to be debited is _____

SECTION-B

खण्ड—ब

12. लेखांकन के मुख्य उद्देश्यों की गणना कीजिए। (2)
Calculate the main objectives of accounting.
13. आधारभूत लेखांकन समीकरण क्या है ? (2)
What is the basic accounting equation ?
14. विपर्यय प्रविष्टि क्या उद्देश्य है? (2)
What is the purpose of Contra Entry ?
15. सैद्धान्तिक अशुद्धि के दो उदाहरण दीजिए। (2)
Give two examples of errors of principle ?

अथवा OR

- लेख अशुद्धि के दो उदाहरण दीजिए।
Give two examples of errors of commission.
16. अन्तिम स्टॉक से क्या आशय है? (2)
What is meant by closing stock ?
17. अर्थ समझाइए। (2)
- | | |
|-------------------------|----------------------|
| क. बकाया व्यय | ब. पूर्वदत्त व्यय |
| a) Outstanding Expenses | b) Prepaid Expenses. |

अथवा OR

समायोजन प्रविष्टि कीजिए।

अ. हास

ब. पूंजी पर ब्याज

Write Adjustment entry

a) Deprecation

b) Interest on Capital

18. लेन-देन प्रक्रम प्रणाली के दो अंगों के नाम बताइए। (2)

Give three example of a transaction processing system.

19. लेखांकन सूचना प्रणाली क्या है? (2)

What is Accounting information system ?

अथवा OR

लेनदेन प्रक्रम प्रणाली के तीन उदाहरण दीजिए।

Give three example of a transaction processing system.

SECTION-C

खण्ड-स

20. खुदरा रोकड़ बही क्या है? इसे किस प्रकार बनाया जाता है। (4)

What is Petty Cash Book ? How is it prepared.

अथवा OR

विशिष्ट उद्देश्य पुस्तकें क्या हैं?

What are special purpose books?

अथवा OR

वित्तीय विवरण क्या होते हैं ?

What are financial statements ?

21. देनदारों पर बट्टे के लिए प्रावधान से क्या आशय है ? (4)

What is meant by provision for discount on debtors.

अथवा OR

निम्नलिखित समायोजनों के लिये रोजनामचा प्रविष्टि लिखें।

अ. 16000 रु. प्रतिवर्ष की दर से एक तिमाही का पूर्वदत्त बीमा

ब. 700 रु. की लागत का फर्नीचर क्रय किया तथा क्रय पुस्तक में लिखा गया।

Give the Journal entries for the following adjustments.

a) Insurance Prepaid for a quarter at Rs. 16000 per annum.

b) Purchase of Furniture costing Rs. 7000 entered in the purchases book.

22. लेख अशुद्धियों को समझाइए। (4)

Explain the errors of commission.

अथवा OR

तलपट में अन्तर किस प्रकार की अशुद्धियों के कारण होता है ?

What kinds of errors would cause difference in the Trail Balance.

23. आंतरिक वापसी व बाह्य वापसी में अन्तर बताइए। (2)

Write the difference between return inwards and return outwards.

अथवा OR

निम्नलिखित सूचना के आधार पर वर्ष 2020 दिसम्बर माह की दिस्तंभीय रोकड़ बही बनाइए।

Enter the following transation in two column cash.	Rs.
01 हस्तस्थ रोकड़ (Cash in Hand)	7750/-
06 सोनू को भुगतान (Paid to Sonu)	45/-
08 माल का क्रय (Purchases Good)	600/-
15 प्रकाश से नकद प्राप्ति (Received Cash From Parkash)	960/-
20 नकद विक्रय (Cash Sales)	500/-
25 एस. कुमार को भुगतान (Paid to S. Kumar)	1200/-
30 किराये का भुगतान (Paid Rent)	600/-

SECTION-D

खण्ड—द

24. 31 मार्च 2020 को व्यापारिक और लाभ व हानि तथा तुलन-पत्र तैयार कीजिए। (5)

खाते का नाम	राशि	खाते का नाम	राशि
मशीनरी (Machinery)	27000	पूँजी (Capital)	60000
विविध देनदार (Sundry Debtors)	21600	देय विपत्र (B/P)	2800
आहरण (Drawing)	2700	विविध लेनदार (Sundry Creditors)	1400
क्रय (Purchases)	58500	विक्रय (Sales)	73500
मजदूरी (Wages)	15000		
विविध व्यय (Sundry Exp.)	600		
किराया व कर (Rent & Rate)	1350		
आंतरिक ढुलाई (Carriage inward)	4500		
बैंक (Bank)	4500		
प्रारंभिक स्टॉक (Opening Stock)	6000		

अथवा OR

i व ii को सही तरह से जोड़े (Match the Items)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| i) अंतिम स्टॉक को जमा पक्ष में दर्शाया जाता है
Closing Stock is credited to | अ. तलपट
Trail Balance |
| ii) खातों की परिशुद्ध का परीक्षण होता है।
Accuracy of Book of account is tested by | ब. व्यापारिक खाता
Trading Account |
| iii) ग्राहक द्वारा बेचे गए माल की वापसी
On Returning the Goods to seller the buyer Sends | स. क्रेडिट नोट
Credit Note |
| iv) वित्तीय स्थिति के द्वारा निर्धारण होता है
The Financial Position is determined by | द. तुलन पत्र
Balance Sheet |
| v) ग्राहक द्वारा माल वापसी पर विक्रेता भेजता है
On receiving the returned good from
the buyer the seller sands | य. डेबिट नोट
Debit Note |

25. कम्प्यूटर प्रणाली के विभिन्न अंगो का वर्णन कीजिए। (5)

State the different elements of a Computer System ?

अथवा OR

मानवीय प्रणाली पर कम्प्यूटर प्रणाली की विशिष्ट उपयोगिता को सूचीबद्ध कीजिए।
List the distinctive advantages of a computer system over a manual system.

SECTION-E

खण्ड—य

26. लेखांकन समीकरण बनाइये। (6)

अ. कुणाल ने 25000 रु. नकद निवेश कर व्यापार आरंभ किया।

ब. नकद फर्नीचर खरीद।

स. नकद कमीशन का भुगतान किया।

द. 2000 /- रुपये मूल्य की वस्तुएँ नकद बेची

Prepare accounting equation from the following

a) Kunal started business with Cash 2,50,000/-

b) He purchased Furniture for Cash Rs. 35000/-

c) He paid commission Rs. 2000/-

d) He purchased goods on Credit Rs. 4000/-

e) He sold goods for cash (Costing Rs. 20000/-) Rs. 26000

अथवा OR

खाते का नमूना बनाइये।

Give a specimen of an account.

अथवा OR

लेखांकन प्रक्रिया के तीन आधारभूत चरण कौनसे हैं ?

States the three Fundamental Steps in the accounting process.

27. ह्रास की आवश्यकता को संक्षेप में बताइए। (6)

State briefly the need for providing depreciation.

अथवा OR

01 जुलाई 2017 को अशोक लि. ने 1,08,000 /- रुपये की मशीन खरीदी एवं 12000 /- रुपये इसकी स्थापना पर खर्च किये। क्रय के समय अनुमान लगाया गया कि इसका सक्रिय वाणिज्यिक जीवन 12 वर्ष होगा एवं 12 वर्ष के पश्चात् इसका अवशिष्ट मूल्य 12000 /- रुपये होगा।

अशोक लि. की लेखा पुस्तकों में प्रथम तीन वर्षों का मशीन खाता एवं ह्रास खाता बनाइए यदि ह्रास सीधी रेखा विधि से लगाया जा रहा है।

On July 01, 2017 Ashok Ltd, purchased a Machine for Rs. 1,08,000/- and spent Rs. 12,000/- on its installation. At the time of purchases it was estimated that the effective commercial life of the machine will be 12 years and after 12 years its salvage value will be Rs. 12000.

Prepare machine account and depreciation Account in the books of Ashok Ltd. for first three years, If Depreciation is written off according straight line method. The account are closed on Dec. 31st every year.

अथवा OR

ह्रास के क्या कारण हैं ?

What are the causes of Deprecation ?

28. निम्नलिखित सूचनाओं से 31 मार्च 2020 को डूबत ऋण खाता, प्रावधान खाता, लाभ व हानि खाता तथा तुलन पत्र बनाये। (6)

देनदार	80000
डूबत ऋण	2000
डूबत ऋण के लिये प्रावधान	5000
समायोजन	

डूबत ऋण 500 रु. देनदारों पर 3 प्रतिशत की दर से प्रावधान

Prepare the Bad debts account, provision for account profit and loss account and Balance sheet from the following information as on 31.03.2020

Debtors	80000
Bad Debts	2000
Provision for Bad Debts	5000

Adjustment

Bad Debts Rs. 500 Provision on Debtors @ 3%

अथवा OR

आय विवरण तथा तुलन पत्र का लम्बवत् प्रारूप बनाइये।

Give the Performa if Income statement and balance in vertical from

अथवा OR

अर्थ समझाइये

अ. अग्रिम प्राप्त आय

ब. उपार्जित आय

State the meaning of -

a) Income received in advance.

b) Accrued Income

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
भूगोल
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Geography

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि अंतर विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड—अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) निम्नलिखित में से किस लक्षण को भौतिक लक्षण कहा जा सकता है — (1)
- | | |
|----------|--------------|
| अ. पत्तन | ब. मैदान |
| स. सड़क | द. जल उद्यान |

Which of the following symptoms can be called physical symptoms

- | | |
|---------|---------------|
| a) Port | b) Field |
| c) Road | d) Water Park |

- ii) निम्नलिखित में से कौन—सी संख्या पृथ्वी की आयु को प्रदर्शित करती है— (1)
- | | |
|------------------|--------------------|
| अ. 46 लाख वर्ष | ब. 4600 करोड़ वर्ष |
| स. 13.7 अरब वर्ष | द. 13.7 खरब वर्ष |

Which of the following numbers represents the age of the Earth -

- | | |
|---------------------|--------------------|
| a) Forty Lakhs Year | b) 4600 Crore Year |
| c) 13.7 Arab Year | d) 13.7 Kharab |

- iii) वायुराशियों के निर्माण के उद्गम क्षेत्र निम्नलिखित में से कौनसा है — (1)
- | | |
|-----------------|-----------------------|
| अ. विषुवतीय वन | ब. साइबेरिया का मैदान |
| स. हिमालय पर्वत | द. दक्कन पठार |

Which of the following is the origin region of the formation of air mass -

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| a) Equatorial Forest | b) Siberia Plain |
| c) Himalaya Mountains | d) Deccan Plateau |

- iv) पृथ्वी अपसौर की स्थिति में कब होती है — (1)
- | | |
|------------|----------|
| अ. अक्टूबर | ब. जुलाई |
| स. सितम्बर | द. जनवरी |

When is the earth is at perihelion -

- | | |
|--------------|------------|
| a) October | b) July |
| c) September | d) January |

- v) निम्नलिखित में से कौन जैव मण्डल में सम्मिलित है — (1)
- | | |
|----------------------|------------------|
| अ. केवल पौधे | ब. केवल प्राणी |
| स. सभी जैव, अजैव जीव | द. सभी जीवित जीव |

Which of the following are included in the biosphere -

- | | |
|-----------------|------------------------|
| a) Only Plant | b) Only Animal |
| c) All Organism | d) All living Organism |

- vi) निम्नलिखित में से किस देश की भारत के साथ सबसे लम्बी स्थलीय सीमा है— (1)
- | | |
|---------------|--------------|
| अ. बांग्लादेश | ब. पाकिस्तान |
| स. चीन | द. म्यांमार |

Which of the following countries has the longest terrestrial border with India -

- a) Bangladesh b) Pakistan
c) China d) Myanmar

vii) निम्नलिखित में से कौन-सी नदी भ्रंश घाटी में बहती है - (1)

- अ. सोन ब. यमुना
स. नर्मदा द. लूनी

Which of the following rivers flows in a rift valley -

- a) Son b) Yamuna
c) Narmada d) Luni

viii) निम्नलिखित में से कौनीस नदी पंचनद में शामिल नहीं है- (1)

- अ. रावी ब. सिंधु
स. चैनाब द. झेलम

Which of these rivers is not included in 'Panchnad' -

- a) Ravi b) Sindhu
c) Chenab d) Jhelam

ix) नंदा देवी जीव मण्डल निचय निम्नलिखित में से किस प्रांत में स्थित है- (1)

- अ. बिहार ब. उत्तराखंड
स. उत्तर प्रदेश द. ओडिशा

Nanda Devi biosphere reserve is located in which of the following provinces -

- a) Bihar b) Uttarakhand
c) U.P. d) Odisha

x) निम्नलिखित में से कितने भारत के जीव मंडल निचय यूनेस्को द्वारा मान्यता प्राप्त है - (1)

- अ. एक ब. दो
स. दस द. चार

How many of the following biosphere Reserve of India are recognized by UNESCO ?

- a) One b) Two
c) Ten d) Four

2. ओजोन गैस धरातल से कितनी ऊंचाई पर पायी जाती है। (1)

At what height is ozone gas found from the ground ?

3. धरातल पर वर्षण सम्बन्धी क्रियाओं का सम्बन्ध वायुमण्डल के किस तत्व से है ? (1)

What is the relation of precipitation related action to the atmosphere on the ground ?

4. अपवाह किसे कहते हैं ? (1)

What is Drainage ?

5. कृष्णा नदी का उद्गम स्थल बताइए। ? (1)

Name the Origin of Krishna river ?

6. हिमालय पर्वतों पर उगने वाली प्राकृतिक वनस्पति का प्रकार बताइए। ? (1)

Describe the type of natural vegetation that grows on the Himalaya Mountains ?

7. राजस्व भाग से प्राप्त आंकड़ों के अनुसार भारत में कितने प्रतिशत भाग वन है? (1)
According to the data obtained from the department of revenue what percentage of the forest is there in India ?
8. मृदा के प्रमुख घटकों के नाम बताइए। (1)
Name the major components of the soil.
9. भूगोल की दो प्रमुख शाखाएँ हैं एक भौतिक भूगोल एवं दूसरी भूगोल। (1)
There are two major branches of geography. One is physical geography and the other is _____ geography.
10. मृत जीवों पर निर्भर रहने वाले कहलाते हैं। (1)
Those who depend on dead organisms are called
11. पारिस्थितिकी शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग विद्वान ने किया। (1)
The scholar first used the word "Ecology".

भाग-ब

Section-B

12. भू-कम्पीय तरंगे छाया क्षेत्र कैसे बनाती है ? (2)
How does Seismic waves make shadow zone ?

अथवा OR

- साइबेरिया के मैदान में वार्षिक तापान्तर सर्वाधिक होता है। क्यों ?
Why the annual temperature in Syberia Plains is the height ?
13. वायुमंडल की विभिन्न परतों के नाम बताइए। तथा इनकी एक विशेषता बताइए। (2)
Name the various layers of the atmosphere and give a characteristic of them.

अथवा OR

- वे कौनसे कारक हैं, जो पृथ्वी पर तापमान के वितरण को प्रभावित करते हैं ?
What are the factors that affect the distribution of temperature on the Earth.
14. ज्वार-भाटा क्या है? (2)
What is tide ?
15. उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन वर्ष भर हरे-भरे क्यों दिखलाई देते हैं? (2)
Why Tropical Evergreen Forest look Green throughout the year?

भाग-स

Section-C

16. आग्नेय शैल क्या है? आग्नेय शैल के निर्माण की पद्धति एवं उनके लक्षण बताएँ। (3)
What is a Igneous rock ? Describe the method of the formation and characteristic of Igneous rock.

अथवा OR

- अवसादी शैल क्या है? अवसादी शैल के निर्माण की पद्धति बताएँ।
What is a sedimentary rock ? Describe the method of the formation of Sedimentary rock.
17. आयन मंडल का संक्षेप में वर्णन कीजिए। (3)
Briefly describe the Exosphere.

अथवा OR

उपसौर एवं अपसौर को समझाइये।

Explain Aphelion and Perihelion.

18. अपकेन्द्रीय अपवाह एवं अभिकेन्द्रीय अपवाह में अन्तर बताइए। (3)
Difference between centrifugal drainage and Centripetal drainage.

अथवा OR

डेल्टा और ज्वारनदमुख में अन्तर बताइए।

Difference between Delta and Estuary.

19. भारत में प्राकृतिक वनस्पति के विभिन्न प्रकार बताइए। (3)
Describe the different types of natural vegetation in India.

अथवा OR

भारत की वन नीति के प्रमुख उद्देश्य बताइए।

Describe major objectives of India's Forest Policy.

भाग—द

Section-D

20. भारत के मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए। (4)

i) गोदावरी नदी ii) कावेरी नदी iii) ब्रह्मपुत्रनदी iv) साबरमती नदी

Show the following on the map of India.

i) Godavari River ii) Cauvery River iii) Brahmaputra iv) Sabarmati

अथवा OR

भारत के मानचित्र में निम्नलिखित जीव मण्डल निचय को दर्शाइए।

i) नंदा देवी ii) पंचमढी iii) अमरकंटक iv) नीलगिरी

Show the following biosphere in the map of India.

i) Nanda Devi ii) Panchmadi iii) Amarkantak iv) Neelgiri

21. विश्व के मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए। (4)

i) लिबिया ii) ग्रीनलैंड iii) चिली iv) जापान

Show the following Ocean current on the map of world.

i) Libea ii) Greenland iii) Chili iv) Japan

अथवा OR

विश्व के मानचित्र में निम्नलिखित महासागरीय धाराओं को दर्शाइए।

i) विषुवतीय प्रतिधारा ii) आस्ट्रेलिया

iii) ब्राजील धारा iv) आलस्का

Show the following Ocean Current in the map of world.

i) Equatorial Anti Current ii) Australia Current

iii) Brazil Current iv) Alaska Current

भाग—इ

Section-E

22. मृदा निर्माण की प्रक्रिया एवं मृदा निर्माण के कारकों में अन्तर बताते हुए मृदा निर्माण के दो महत्वपूर्ण कारकों की व्याख्या कीजिए। (4)

Explain the two important factors of soil formation. Describing the different between the process of soil formation and the work of soil construction.

अथवा OR

भूस्खलन का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe the landslide in detail.

अथवा OR

बृहत संचलन के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of mass movement.

23. प्रायद्वीपीय अपवाह तन्त्र की प्रमुख नदियों का वर्णन कीजिए। (4)

Describe the major rivers of the peninsular drainage system.

अथवा OR

गंगा नदी तन्त्र एवं इसकी सहायक नदियों का वर्णन कीजिए।

Describe Ganga river system and its tributaries.

अथवा OR

सिन्धु नदी तन्त्र एवं इसकी सहायक नदियों का वर्णन कीजिए।

Describe Sindhu river system and its tributaries.

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
भूगोल
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Geography

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि अंतर विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड-अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) निम्नलिखित में से किस विद्वान ने भूगोल शब्द का प्रयोग किया – (1)
अ. हेरोडोटस
ब. गेलेलियो
स. इरेटास्थेनीज
द. अरस्तू

Which of the following scholars used the term geogrpahy -

- a) Herodotus
b) Galileo
c) Eeratasthenis
d) Arastu

- ii) निम्नलिखित में से क्या भू-गर्भ की जानकारी का प्रत्यक्ष साधन है – (1)
अ. भू-कम्पीय तरंगे
ब. गुरुत्वाकर्षण बल
स. ज्वालामुखी
द. पृथ्वी का चुम्बकत्व

Which of the following is the direct source of information about geology -

- a) Seismic Waves
b) Force of Gravity
c) Volcano
d) Earth's Magnet

- iii) वह वायुमण्डलीय परत जो मानव जीवन के लिए महत्वपूर्ण है— (1)
अ. समताप मण्डल
ब. क्षोभमण्डल
स. मध्य मण्डल
द. आयन मण्डल

The atmospheric layer that is important for human life -

- a) Stratosphere
b) troposphere
c) Mesosphere
d) Inosphere

- iv) पृथ्वी तथा चन्द्रमा की दूरी न्यूनतम कब होती है – (1)
अ. उपसौर
ब. अपसौर
स. उप-भू
द. अपभू

When the distance is minimum between the Earth and the Moon -

- a) Perihelion
b) Aphelion
c) Perigee
d) Apogee

- v) उष्णकटिबन्धीय घास के मैदान निम्नलिखित में से किस नाम से जाने जाते हैं— (1)
अ. प्रेयरी
ब. स्टेपी
स. सवाना
द. इनमें से कोई नहीं

Tropical grasslands are known by which of the following names -

- a) Prairie
b) Steppe
c) Savanna
d) None of these

- vi) निम्नलिखित याम्योत्तर में से कौन सा भारत का मानक याम्योत्तर है – (1)
अ. $69^{\circ}30'$ पूर्व
ब. $75^{\circ}30'$ पूर्व
स. $82^{\circ}30'$ पूर्व
द. $90^{\circ}30'$ पूर्व

7. दक्कन के पठार के अधिकतर भाग पर कौनसी मृदा पायी जाती है? (1)
Which soil is found on the most part of Deccan Plateau ?
8. भारत में कुल कितने जीव मण्डल निचय है ? (1)
How many biosphere groups are there in India?
9. मौसम विज्ञान भूगोल कोशाखा से जुड़ा है। (1)
Meteorology is associated with _____ branch of geography.
10. पारितन्त्र के दो प्रकार है एक स्थलीय पारितन्त्र एवं दूसरापारितन्त्र है। (1)
There are two type of ecosystem. One is terrestrial ecosystem and the other is _____
11. मानक मीलइंच होता है। (1)
The standard mile is _____ inches.

भाग-ब

Section-B

12. भू-गर्भीय तरंगों क्या है? (2)
What are the geological waves ?

अथवा OR

भू-गर्भ की जानकारी के लिये प्रत्यक्ष साधनों के नाम बताइए।

Name the direct means to know the geology ?

13. वायुमंडल से आप क्या समझते हैं? (2)
What do you understand by atmosphere ?

अथवा OR

वायुमण्डल के सभी संस्तरो में क्षोभ मण्डल सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण क्यों है?

Why is the troposphere the most important of all the levels in the atmosphere ?

14. तरंगे क्या है? (2)
What are the waves ?

15. सामाजिक वानिकी से आपका क्या अभिप्राय है? (2)
What do you mean by social forestry ?

भाग "स"

Section-C

16. शैल से आप क्या समझते हैं? शैल के तीन प्रमुख वर्गों के नाम बताइए। (3)
What do you understand by rock ? Name the three Major classes of rocks.

अथवा OR

अपक्षय पृथ्वी पर जैव विविधता के लिये उत्तरदायी है। कैसे ?

Weathering is responsible for biodiversity on Earth, How ?

17. मौसम एवं जलवायु के तत्व कौन-कौनसे है ? (3)
What are the elements of weather and climate ?

अथवा OR

वायुमंडल की संरचना के बारे में लिखिए।

Write about the structure of the atmosphere.

18. नदी द्रौणी और जल संभर के बारे में लिखिए। (3)

Write about river basin and water shed.

अथवा OR

वृक्षाकार अपवाह एवं जालीनुमा अपवाह में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Explain the difference between tree drainage and trellis drainage ?

19. प्राकृतिक वनस्पति क्या है? जलवायु की किन परिस्थितियों में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन उगते हैं ? (3)

What is the natural vegetation? Under which conditions tropical evergreen forests grow ?

अथवा OR

जीवमंडल निचय को परिभाषित कीजिए। वन क्षेत्र और वन आवरण में क्या अन्तर है ?

Define biosphere. What is the difference between forest cover and forest area ?

भाग—'द'

Section-D

20. भारत के मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए। (4)

i) गंगा नदी ii) लक्षद्वीप समूह iii) छोटानागपुर पठार iv) कोंकण क्षेत्र

Show the following on the map of India.

i) Ganga river ii) Lakshdweep iii) Chhota Nagpur Plateau iv) Konkan

अथवा OR

भारत के मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए।

i) भुवनेश्वर ii) लखनऊ iii) चेन्नई iv) दिसपुर

Show the following on the map of India

i) Bhuwneshwar ii) Lucknow iii) Chennai iv) Dispur

21. विश्व के मानचित्र में निम्नलिखित को दर्शाइए। (4)

i) मिश्र ii) केनबरा iii) न्यूयार्क iv) बीजिंग

Show the following on the map of world

i) Egypt ii) Canberra iii) Newyark iv) Beijing

अथवा OR

विश्व के मानचित्र में निम्नलिखित पारिस्थितिक हॉट स्पॉट को दर्शाइए।

i) उष्णकटिबंधीय एंडीज ii) पूर्वी मेडागास्कर

iii) अटलांटिक वन ब्राजील iv) क्वींस लैंड

Show the following ecological hotspots on the world map.

i) Tropical Andes ii) Eastern Madagascar

iii) Atlantic Forest Brazil iv) Queensland

भाग-‘य’

Section-E

22. प्रमुख छः खनिजों का वर्णन कीजिए एवं इनके उपयोग भी बताइए। (4)

Describe the Six major minerals and their uses.

अथवा OR

मृदा निर्माण के कारकों का विवेचन कीजिए।

Describe the factors of soil construction.

अथवा OR

कायान्तरित शैल क्या है? इनके प्रकार एवं निर्माण की पद्धति का वर्णन कीजिए।

What is metamorphic rock? Describe the type of these and the method of manufacture.

23. भू-आकृतिक प्रक्रियाएँ क्या हैं? इनके प्रकार बताइए। तथा अन्तर्जनित प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए। (4)

What is geomorphic process ? Describe the types of these and describe the process generated.

अथवा OR

अपरदन एवं निक्षेपण का वर्णन कीजिए।

Describe of erosion and deposition.

अथवा OR

भारतीय नदियों की महत्त्वपूर्ण विशेषताएँ क्या हैं? ये प्रायद्वीपीय नदियों से किस प्रकार भिन्न हैं ?

Explain the important features of Indian rivers, How it differs from peninsular rivers.

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
हिन्दी साहित्य
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Hindi Literature

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

अधिगम क्षेत्र	अंक
अपठित (गद्यांश, काव्यांश)	16
रचनात्मक व व्यावहारिक लेखन	22
पाठ्यपुस्तक अन्तरा	32
अन्तराल	10

खण्ड-I

1. नीचे लिखे गद्यांश को ध्यान से पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-
परहित का अर्थ है दूसरों की भलाई। इसी को परोपकार भी कहते हैं। दोनों का भाव एक है। यदि एक में दूसरे के हित की भावना है, तो दूसरे में भला करने की भावना छिपी हुई है। अपने हित की चिन्ता न कर दूसरों का। हित या उपकार करना ही सच्चे अर्थ में परहित या परोपकार है।

धर्म का अर्थ है – पुण्य, कर्तव्य, सत्कर्म और सदाचार। यहाँ धर्म का अर्थ मजहब या मत नहीं है। यदि मजहब अर्थ है जो यह मजहब के प्रति द्वेष या बुरा करने का भाव लिए हुए नहीं है, बल्कि भलाई करने का भाव लिए हुए है। वास्तव में जिस आचरण या भाव या कार्य से समाज का कल्याण होता है वही धर्म है। मनुष्य सामाजिक प्राणी है। इसका धर्म है कि स्वयं जिए और दूसरों को भी जीने दे। वह अपने सुख-दुःख के साथ दूसरों के सुख-दुःख की ओर भी ध्यान दे। अपने स्वार्थ को छोड़कर दूसरों के हित की सोचे। अपनी स्वार्थ सिद्धि करना मानवता नहीं है। परहित ही सच्ची मानवता है, यही सच्चा धर्म है।

परहित की प्रवृत्ति तो वृक्षों और नदियों में भी पाई जाती है। वृक्ष सभी प्राणियों को छाँव प्रदान करता है, फल देता है और अपनी लकड़ी देकर उनके लिये साधन जुटाता है। नदी सभी प्राणियों को अपना जल देकर उन्हें जीवन प्रदान करती है। मनुष्य तो सभी प्राणियों से उत्कृष्ट प्राणी है। इसलिए उसका परमधर्म है कि वह निःस्वार्थ भाव से सभी प्राणियों की सेवा करे। संसार के सभी धर्मों में परहित ही सबसे बड़ा धर्म है। इसलिए गोस्वामी तुलसीदास ने कहा है कि परोपकार के समान कोई धर्म नहीं है और दूसरों को पीड़ा पहुंचाने के समान कोई नीच कर्म नहीं है।

गीता में भी कहा गया है कि 'परोपकाराय पुण्याय पापाय परपीडनम्।' अर्थात् परहित पुण्य का तथा परपीडन पाप का भागी बनता है। इसलिए परहित धर्म की आराधना करने से ही मनुष्य का जीवन सफल हो सकता है।

- अ. धर्म से तात्पर्य है – (1)
अ. पुण्य कर्म ब. सदाचार स. सत्कर्म द. उपरोक्त सभी
- ब. "परोपकाराय पुण्याय पापाय परपीडनम्" किससे उद्धृत है – (1)
अ. रामचरितमानस ब. वाल्मीकि रामायण स. गीता द. महाभारत
- स. परोपकार किसे कहा गया है? (1)
- द. धर्म का क्या अर्थ है? (1)
- य. मनुष्य का परम कर्तव्य क्या है? (1)
- र. मनुष्य का जीवन कैसे सफल हो सकता है ? (1)
- ल. गोस्वामी तुलसीदास ने परोपकार के लिए क्या कहा है? (1)
- व. प्रकृति किस प्रकार परहित करती है? (1)

2. निम्नलिखित अपठित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए – (8)

छोड़ो मत अपनी आन, सीस कट जाये

मत झुको अनय पर, भले व्योम फट जाये,
दो बार नहीं यमराज कण्ठ धरता है।

मरता है जो, एक ही बार मरता है।

तुम स्वयं मरण के मुख पर चरण धरो रे!

जीना हो तो मरने से नहीं उरो रे!!

उपशम को ही जाति धर्म कहती है,

शम, दम, विराग को श्रेष्ठ कर्म कहती है,

धृति को प्रहार, क्षान्ति को वर्म कहती है,

अक्रोध, विनय को विजय—मर्म कहती है,

अपमान कौन, वह जिसको नहीं सहेगी?

सबको असीर सबका बनदास करहेगी।।

दो उन्हें राम, तो मात्र नाम वे लेंगी

विक्रमी शरासन से न काम वे लेंगी

नवनीत बना देती भट अवतारी को

मोहन मुरलीधर पान्चजन्य धारी को।

पावक को बुझा तुषार बना देती है,

गाँधी को शीतल क्षर बना देती है।

- अ. कवि किस बात के लिए प्रेरित कर रहा है ? (1)
- ब. इस संसार में किस प्रकार के व्यक्ति को अन्याय सहन करना पड़ता है ? (1)
- स. कविता का मूल सन्देश क्या है? (1)
- द. 'दो बार नहीं' यमराज कण्ठ धरता है' उक्ति से क्या तात्पर्य है ? (1)
- य. प्रस्तुत काव्यांश की काव्यगत विशेषताएं क्या है ? (1)
- र. प्रस्तुत काव्य में किस रस का प्रयोग किया गया है? (1)
- ल. 'भले व्योम फट जाये' में कौनसी शब्द शक्ति है? (1)
- व. 'मरता है जो, एक ही बार मरता है' का भावार्थ लिखिए। (1)

खण्ड-2

रचनात्मक व व्यावहारिक लेखन

22 अंक

3. किसी मतदान केन्द्र के दृश्य का वर्णन कीजिए। (3)

अथवा

कोविड-19 : महामारी से उत्पन्न हुई स्थिति का अपने शब्दों में वर्णन कीजिए।

4. प्रधानाचार्य, राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, सीकर की ओर से पुलिस अधीक्षक, सीकर को एक सरकारी पत्र लिखिए, जिसमें बोर्ड की परीक्षा के दौरान विद्यालय परिसर में उचित पुलिस बल नियुक्त करने का आग्रह किया गया हो। (3)

अथवा

दूरदर्शन केन्द्र जयपुर में समाचार उद्घोषक हेतु दूरदर्शन के निदेशक को आवेदन पत्र लिखिए।

5. प्रतिवेदन को पारिभाषित कीजिए। आपके विद्यालय के वार्षिकोत्सव का प्रतिवेदन लिखिए। (2)

अथवा

प्रतिवेदन का अभिप्राय स्पष्ट करते हुए इसकी कसौटी तथा प्रमुख गुणों का उल्लेख कीजिए।

6. प्रेस विज्ञप्ति किसे कहते हैं? एक उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिए। (2)

अथवा

परिपत्र से आप क्या समझते हैं? इसमें ध्यान देने योग्य बातें लिखिए।

7. कार्यसूची किसे कहते हैं? कार्यसूची के स्वरूप पर संक्षेप में प्रकाश डालिए। (2)

अथवा

कार्यवृत्त को पारिभाषित कीजिए। विद्यालय की विकास समिति की बैठक का कार्यवृत्त लिखिए।

8. निम्नलिखित प्रश्नों के दिए गए विकल्पों में से समुचित विकल्प का चयन कीजिए। (कोई छः) (1×6 अंक = 6)

- i) हिन्दी वर्णमाला का प्रथम वर्ण होता है – (1)
अ. अ ब. क स. अं द. अः
- ii) शब्द किसकी मूल इकाई है – (1)
अ. वर्ण ब. भाषा स. कोश द. ज्ञान
- iii) हिन्दी के शब्दकोश हैं— (1)
अ. पारिभाषिक कोश ब. लोकभारती मुहावरा-कोश
स. सन्त साहित्य कोश द. उपरोक्त सभी
- iv) शब्दकोश में से 'क्ष' से आरम्भ होने वाले शब्दों का क्रम होगा – (1)
अ. 'ज्ञ' से पूर्व ब. 'स' से पूर्व
स. 'क' से पूर्व द. 'ख' से पूर्व
- v) 'ध्वनियों का सार्थक समूह' क्या कहलाता है— (1)
अ. शब्द ब. वर्ण
स. वाक्य द. भाषा

- vi) 'ज्ञ' संयुक्ताक्षर बना है – (1)
 अ. ज्+ग ब. ग्+य
 ग. ज्+त्र घ. ज्+ध
- vii) कौनसा शब्द शब्दकोश में सबसे पहले आएगा – (1)
 अ. क्षमा ब. कक्षा
 स. आराम द. ज्ञानी
- viii) शब्दकोश में सर्वप्रथम वर्ण आता है – (1)
 अ. अ ब. अनुस्वार
 स. क द. विसर्ग
9. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए – (2x2=4)
- क. संचार से आप क्या समझते हैं? संचार के कौन-कौनसे प्रकार हैं ?
 ख. जनसंचार किसे कहते हैं? इसकी विशेषताएं व प्रकार लिखिए ?
 ग. समाचार लेखन के छः ककार कौनसे हैं? समाचार लेखन में क्या सावधानियाँ होनी चाहिए ?
 घ. इंटरनेट क्या है ? यह संचार का कौनसा माध्यम है इसके लाभ व हानियाँ लिखिए।

खण्ड-3

पाठ्यपुस्तक (अन्तरा) (32 अंक)

10. निम्नलिखित पद्यांश की सप्रसंग व्याख्या कीजिए। (4)

चिर सजग आँखे उनींदी आज कैसा व्यस्त बाना!
 जाग तुझको दूर बाना!
 अचल हिमगिरि के हृदय में आज चहो कम्प हो ले,
 या प्रलय के आँसुओं में मौन अलसित व्योम रो लें
 आज पी आलोक को डोले तिमिर की घोर छाया,
 जागकर विद्युत-शिखाओं में निटुर तूफान बोले!
 पर तुझे है नाश पथ पर चिन्ह अपने छोड़ आना!
 जाग तुझको दूर जाना!

अथवा

खेलन में को काकोगुसैयौं।
 हरि घरे जीते श्रीदामा, बरबस ही कल करत रिसैयौं।
 जाति-पाँति हमतै बड़ नाही, बसत तुम्हारी छैया।
 अति अधिकार जनावत यातैं जातै अधिक तुम्हारै गैयौं।
 रूठहि करै तासौ को खेलै, रहे बैठे जहै-तहै ग्वैयौं।
 सूरदास प्रभु खेल्यौई चाहत, दाऊँ दियौ करि नन्द दुहैयौं।।

11. पाठ्य पुस्तक में कबीर के संकलन पदों में कबीर ने हिन्दू और मुसलमानों के किन आडम्बरों और कुरीतियों की निन्दा की है ? (5)

अथवा

पद्माकर प्रकृति की विभिन्न छवियों के कुशल चित्रकार हैं ? पठित कविता के आधार पर सिद्ध कीजिए।

12. "बादल को घिरते देखा है" कविता के आधार पर वर्षा ऋतु का वर्णन कीजिए। (2)

अथवा

बांसुरी बजाते समय श्रीकृष्ण की छवि किस प्रकार की हो जाती है?

13. कोई तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (3 x 2 = 6)

क. कबीर के पठित पदों का काव्य सौन्दर्य लिखिए।

ख. 'गुमानहूँ ते मानहूँ तै' में क्या भाव सौन्दर्य छिपा है ?

ग. "सब आँखों के आँसू उजले" कविता का मूल भाव स्पष्ट कीजिए।

घ. "बादल को घिरते देखा है" पंक्ति को बार-बार दोहराए जाने से कविता में क्या सौन्दर्य आया है? अपने शब्दों में लिखिए।

य. पठित कविताओं के आधार पर महादेवी वर्मा के काव्य सौन्दर्य अथवा काव्य कला पर विचार प्रकट कीजिए।

14. निम्नलिखित गद्यांश की सप्रसंग व्याख्या कीजिए। (4)

बुढ़िया का क्रोध तुरन्त स्नेह में बदल गया और स्नेह भी वही नहीं, जो प्रगल्भ होता है और अपनी सारी कसक शब्दों में बिखेर देता है। यह मूक स्नेह था, खूब ठोस, रस और स्वाद से भरा हुआ।

अथवा

और ये गूँगे..... अनेक-अनेक हो संसार में भिन्न-भिन्न रूपों में छा गए हैं – जो कहना चाहते हैं, पर कह नहीं पाते। जिनके हृदय की प्रति हिंसा न्याय और अन्याय को परखकर भी अत्याचार को चुनौती नहीं दे सकती, क्योंकि बोलने के लिए स्वर होकर भी स्वर में अर्थ नहीं है..... क्योंकि वे असमर्थ हैं।

15. व्यंग्य विधा में भाषा सबसे धारदार है। परसाई जी की रचना को आधार बनाकर इस कथन के पक्ष में अपने विचार प्रकट कीजिए। (5)

अथवा

खानाबदोश कहानी के आधार पर मानों की चारित्रिक विशेषताएं स्पष्ट कीजिए।

16. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए – (2x2=4)

अ. हामिद ने चिमटे की उपयोगिता सिद्ध करते हुए क्या-क्या तर्क दिए ?

ब. 'दोपहर का भोजन' कहानी का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।

स. भव्य पुरुष ने कहा "जहाँ अंधकार है वहीं प्रकाश है।" इसका क्या तात्पर्य है ?

द. 'गूंगा दया या सहानुभूति नहीं, अधिकार चाहता था।' सिद्ध कीजिए।

17. कबीरदास जी का जीवन परिचय तथा काव्य परिचय लिखिए। (2)

अथवा

प्रेमचन्द के व्यक्तित्व तथा कृतित्व का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

खण्ड-4

अन्तराल

(10 अंक)

18. किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (2×5 = 10)

- अ. एकांकी 'अंडे के छिलके' का मूल भाव क्या है ?
- ब. अंडे के छिलके के आधार पर वीना की चारित्रिक विशेषताएं लिखिए।
- स. एकांकी को परिभाषित कीजिए। एकांकी व नाटक में अन्तर लिखिए।
- द. तत्कालीन परिस्थितियों में 'अंडे के छिलके' एकांकी की क्या प्रासंगिकता है? स्पष्ट कीजिए।
- य. क्या अभाव, अधूरापन मनुष्य के लिए प्रेरणादायी हो सकता है? आवारा मसीहा के आधार पर बताइए।
- र. शरत् को कहानी लेखन की प्रेरणा कैसे मिली ?
- ल. जीवनी विद्या का परिचय प्रस्तुत करते हुए विष्णु प्रभाकर द्वारा रचित 'आवारा मसीहा' की जीवनी सम्बन्धी विशेषताएं लिखिए।

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
हिन्दी साहित्य
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Hindi Literature

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

अधिगम क्षेत्र	अंक
अपठित (गद्यांश, काव्यांश)	16
रचनात्मक व व्यावहारिक लेखन	22
पाठ्यपुस्तक अन्तरा	32
अन्तराल	10

1. निम्नलिखित अपठित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए – (1×8 = 8)

शिक्षा विविध जानकारियों का ढेर नहीं है, जो तुम्हारे मस्तिष्क में टूंस दिया गया है और जो आत्मसात् किये बिना आजन्म पड़ा रहकर गड़बड़ मचाया करता है। हमें उन विचारों की अनुभूति कर लेने की आवश्यकता है, जो जीवन निर्माण, मनुष्य निर्माण तथा चरित्र निर्माण में सहायक हो। यदि तुम केवल पांच ही परखे हुए विचार आत्मसात् कर उनके अनुसार अपने जीवन और चरित्र का निर्माण कर लेते हो, तो तुम एक पूरे ग्रन्थालय को कण्ठस्थ करने वाले की अपेक्षा अधिक शिक्षित हो सकते हो। यदि शिक्षा का अर्थ जानकारी ही होता तो पुस्तकालय संसार में सबसे बड़े सन्त हो जाते और विश्वकोश महान ऋषि बन जाते।

विदेशी भाषा में दूसरों के विचारों को रटकर, अपने मस्तिष्क में उन्हें टूंसकर और विश्वविद्यालयों की कुछ पदवियाँ प्राप्त करे तुम अपने को शिक्षित समझते हो। क्या यही शिक्षा है? तुम्हारी शिक्षा का उद्देश्य क्या है? या तो मुंशीगिरी मिलना या वकील हो जाना, या अधिक से अधिक डिप्टी मजिस्ट्रेट बन जाना, जो मुंशीगिरी का ही दूसरा रूप है – बस यही न? इससे तुमको या तुम्हारे देश को क्या लाभ होगा? आँखे खोलकर देखो, जो भरतखण्ड पहले कभी अन्न का अक्षय भण्डार रहा, आज वहीं उसी अन्न के लिए कैसी करुण पुकार उठ रही है? क्या तुम्हारी शिक्षा इस अभाव की पूर्ति करेगी? वह शिक्षा जो जनसमुदाय को जीवन संग्राम के उपयुक्त नहीं बनाती जो उनकी चारित्र्य शक्ति का विकास नहीं करती, तो उनमें भूत-दया का भाव और सिंह का साहस पैदा नहीं करती, क्या उसे भी हम शिक्षा का नाम दे सकते हैं? अतएव हमें तो ऐसी शिक्षा चाहिए जिससे चरित्र बने, मानसिक बल बढ़े, बुद्धि का विकास हो और जिससे मनुष्य अपने पैरो पर खड़ा हो सके।

- i) हमें किन विचारों को अनुभूत कर लेने की आवश्यकता है – (1)
- | | |
|-------------------|-------------------|
| अ. जीवन निर्माण | ब. मनुष्य निर्माण |
| स. चरित्र निर्माण | द. उपरोक्त सभी |
- ii) शिक्षा का सही अर्थ है— (1)
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| अ. जानकारी प्राप्त करना | ब. मुंशीगिरी करना |
| स. विदेशी भाषा को रटना | द. जीवन-चरित्र निर्माण |
- iii) निजी ज्ञान भण्डार का समृद्ध करने के लिए आवश्यकता है – (1)
- | | |
|----------------------|------------------|
| अ. अंग्रेजी भाषा | ब. यांत्रिक भाषा |
| स. पाश्चात्य विज्ञान | द. इनमें से सभी |

- iv) जो शिक्षा भूत-दया का भाव और सिंह का साहस उत्पन्न नहीं कर सकती है वह है — (1)
- अ. सारहीन शिक्षा ब. अर्थपूर्ण शिक्षा
स. स्वावलम्बी शिक्षा द. उद्देश्यमूलक शिक्षा
- v) लेखक के अनुसार शिक्षा क्या है ? (1)
- vi) हमें कैसी शिक्षा की आवश्यकता है? (1)
- vii) लेखक के अनुसार वर्तमान शिक्षा पद्धति कैसी है? (1)
- viii) शिक्षा का वास्तविक उद्देश्य क्या होना चाहिए ?
3. निम्नलिखित अपठित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (1×8=8)

अरे वर्ष के हर्ष
बरस तू बरस-बरस रसधार!
पार ले चल तू मुझको
बहा, दिखा मुझकों भी निज
गर्जन-भैरव संसार!
उथल-पुथल कर हृदय —
मचा हलचल—
चल रे चल
मेरे पागल बादल!
धँसता दलदल,
हँसता है नद खल् खल्
बहता, कहता कुलकुल कलकल कलकल।
देख-देख नाचता हृदय
बहने को महा विकल-बेकल।
इस मरोर से — इसी शोर से —
सघन छोर गुरु गहन रोर से
मुझे मजन का दिखा सघन वह छोर!
राग अमर! अम्बर में भर निज रोर!

- i) बादल को वर्ष के हर्ष क्यों कहा गया है— (1)
- अ. धन-धान्य के लिए ब. किसानों के लिए
स. प्राणियों के लिए द. उपरोक्त सभी
- ii) कवि बादलों में क्या दिखाने को कहता है— (1)
- अ. गर्जन संसार ब. दलदल
स. नद् खलखल द. प्रकृति

- iii) बादलों को बरसते देख कवि का मन क्या करने को करता है— (1)
 अ. नाचने को ब. गाने को
 स. गुनगुनाने को द. रोने का
- iv) 'अम्बर में भर निज रोर' में क्या व्यक्त हुई है— (1)
 अ. स्वयं की पीड़ा ब. बादलों की पीड़ा
 स. संसार की पीड़ा द. कोई भी नहीं
- v) प्रस्तुत काव्यांश की पंक्ति 'बरस तू बरस-बरस के रसधार' में कौनसा अलंकार है? (1)
- vi) काव्यांश में कौनसी रीति प्रयुक्त हुई है ? (1)
- vii) काव्यांश में कौनसा रस है? (1)
- viii) काव्यांश के भाषा शिल्प पर प्रकाश डालिए। (1)

खण्ड-2

रचनात्मक एवम् व्यावहारिक लेखन

22 अंक

3. अपने जीवन की किसी अविस्मरणीय घटना का अपने शब्दों में वर्णन कीजिए। (3)

अथवा

अपने विद्यालय में आयोजित हुए क्रिकेट टूर्नामेण्ट का वर्णन अपने शब्दों में कीजिए।

4. जिला कलक्टर, बीकानेर की ओर से स्वास्थ्य सचिव, राजस्थान सरकार को अपने क्षेत्र में अज्ञात बीमारी से राहत दिलवाने हेतु राजधानी से एक चिकित्सकों की टीम भिजवाने हेतु निर्धारित प्रारूप में एक कार्यालयी पत्र लिखिए। (3)

अथवा

अपने क्षेत्र के पंचायत प्रारंभिक शिक्षा अधिकारी को एक आवेदन पत्र लिखिए जिसमें अपनी योग्यता एवम् अनुभव आदि का उल्लेख करते हुए अंशकालीन। अतिथि शिक्षक के पद पर नियुक्त करने का निवेदन किया गया हो।

5. प्रतिवेदन का अभिप्राय एवम् परिभाषा स्पष्ट कीजिए। (2)

अथवा

आदर्श प्रतिवेदन की विशेषताएं लिखिए।

6. प्रेस विज्ञप्ति किसे कहते हैं? प्रेस विज्ञप्ति और प्रेस नोट में क्या अन्तर है? (2)

अथवा

निदेशक माध्यमिक शिक्षा निदेशालय राजस्थान की ओर से राजस्थान के शिक्षकों को सूचनार्थ एक प्रेस विज्ञप्ति का प्रारूप तैयार कीजिए, जिसमें 'डॉ राधाकृष्णन शिक्षक पुरस्कार' हेतु आवेदन आमंत्रित किये गए हो।

7. राउ.मा.वि. बीकानेर की विद्यालय की विकास समिति की आगामी बैठक हेतु एक कार्यसूची का प्रारूप तैयार कीजिए। (2)

अथवा

कार्यवृत्त से आप क्या समझते हैं इसका स्वरूप लिखिए तथा कार्यवृत्त लिखते समय ध्यान देने योग्य बिन्दुओं पर प्रकाश डालिए।

8. निम्न प्रश्नों में से उचित विकल्प का चयन करते हुए उत्तर दीजिए। (कोई छः) (1x6=6)
- i) संयुक्ताक्षर का असंगत रूप पहचानिए –
अ. क्ष = क्+ष
ब. त्र = त्+र
स. ज्ञ= ज्+य
द. श्र = श्+र
- ii) हिन्दी शब्दकोष में किन वर्णों का लेखन नहीं होता –
अ. क्ष, त्र
ब. ज्ञ, श्र
स. घ
द. उपरोक्त सभी
- iii) शब्द किसकी मूल इकाई है –
अ. वर्ण
ब. भाषा
स. कोश
द. ज्ञान
- iv) शब्दकोष में सर्वप्रथम वर्ण आता है –
अ. अ
ब. अनुस्वार
स. क
द. विसर्ग
- v) शब्द परिजातम है –
अ. ग्रन्थ का नाम
ब. कविता का नाम
स. शब्दकोश का नाम
द. इनमें से कोई नहीं
- vi) अर्थ के स्तर पर भाषा की सबसे छोटी इकाई है
अ. वर्ण
ब. शब्द
स. वाक्य
द. भाषा
9. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए – (2x2=4)
- i) संचार से आप क्या समझते हो? संचार क्रान्ति के साधन कौन-कौनसे हैं ?
- ii) भारत में पत्रकारिता की शुरुआत कब हुई और कहां हुई? पत्रकारिता के तीन पहले कौनसे हैं ?
- iii) जनसंचार किसे कहते हैं? इसमें किन माध्यमों की सहायता ली जाती है? जनसंचार की दो विशेषताएं लिखिए।

खण्ड-3

पाठ्यपुस्तक अन्तराल

(32 अंक)

10. निम्नांकित काव्यांश की सप्रसंग व्याख्या कीजिए –

अरे इन दोहून राह न पाई

हिन्दू अपनी करै बड़ाई गागर छुवन न देई।

बेस्या के पायन-तर सौवे यह देखों हिंदूआई।

मुसलमान के पीर आँलिया मुर्गी-मुग रिवाई।

खाला कैरी बेटी ब्याहै धरहिं में करे सगाई।

बाहर से इक मुर्दा लाए धोय-धाय चढ़वाई।

सब सखियाँ मिलि जेवन बेटी धर-भर बरे बड़ाई।

हिन्दुन की हिंदुवाई देखी तुरकन की तुरकाई।

कहै कबीर सुनों भाई साधों कौन राह हवै जाई।।

अथवा

अमल धवल गिरी के शिखरों पर,
बादल को घिरते देखा है।
छोटे-छोटे मोती जैसे
उसके शीतल तुहिन कणों को
मानसरोवर के उन स्वर्णम
कमलों पर गिरते देखा है।
बादल को घिरते देखा है।

11. 'सब आँखों के आँसू उजले' कविता का मूल भाव स्पष्ट कीजिए। (5)

अथवा

'खेलन में को काको गुसैया' पद से बाल मनोविज्ञान पर क्या प्रकाश पड़ता है। स्पष्ट कीजिए।

12. 'अन्न न भावै, नींद न आवै' का क्या कारण है? ऐसी स्थिति क्यों हो गई है? (2)

अथवा

कस्तूरी मृग के अपने पर ही चिढ़ने का क्या कारण है? स्पष्ट कीजिए।

13. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (3x2=6)

1. 'तू न अपनी छाँह को अपने लिये कारा बना' पंक्ति का काव्य सौन्दर्य लिखिए।
2. पाठ्यपुस्तक के संकलित पदों के आधार पर पदभावर का काव्य सौन्दर्य स्पष्ट कीजिए।
3. सूरदास श्रृंगार तथा वात्सल्य के अद्वितीय कवि है – उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
4. इस देश में उनके धर्म, जाति मजहब और सम्प्रदाय के लोग रहते थे परन्तु कबीर हिन्दू और मुसलमान की ही बात क्यों करते हैं ?
5. 'बादल को घिरते देखा है' कविता का भाव सौन्दर्य स्पष्ट कीजिए।

14. निम्नांकित गद्यांश की सप्रसंग व्याख्या लिखिए। (4)

उसके पास न्याय का बल है और नीति की शक्ति। एक और मिट्टी है और दूसरी और लोहा, जो इस वक्त अपने को फौलाद कह रहा है। वह अजेय है, घातक है। अगर कोई शेर आ जाये तो मिया भिश्ती के छक्के छूट जाये, मियाँ सिपाही मिट्टी की बन्दूक छोड़ भागें। वकील साहब की नानी मर जाये, चोगे में मुँह छिपाकर जमीन पर लेट जाएं। मगर यह चिमटा, यह बहादुर रूस्तमे हिन्द लपककर शेर की गर्दन पर सवार हो जाएगा और उसकी आँखें निकाल लेगा।

अथवा

भट्टे से उठते हुए काले धुएँ ने आकाश तले एक काली चादर फैला दी थी। सब कुछ छोड़कर मानों और सुकिया चल पड़े थे। एक खानाबदोश की तरफ, जिन्हें एक घर

चाहिए था, रहने के लिए पीछे छूट गए थे कुछ बेतरतीब पल पसीने के अक्स जो कभी इतिहास नहीं बन सकेंगे। खानाबदोश जिन्दगी का एक पड़ाव था यह भट्टा।

15. "मानों भ्रातृत्व का एक सूत्र इन समस्त आत्माओं का एक लड़ी में पिरोए हुए है।" इस कथन के सन्दर्भ में स्पष्ट कीजिए कि धर्म तोड़ता नहीं जोड़ता है। (5)

अथवा

मुन्शीजी और सिद्धेश्वरी की असंबद्ध बातें कहानी से कैसे सम्बद्ध है? लिखिए।

16. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (2x2=4)

1. लेखक ने टॉर्च बेचने वाली कम्पनी का नाम 'सूरज छाप' ही क्यों रखा ?
2. गूँगे ने अपने स्वाभिमानी होने का परिचय किस प्रकार दिया ?
3. ज्योतिबा फुले की सबसे बड़ी विशेषता क्या थी ?
4. सुकिया चुपचाप लेटा क्या सोचता था ?

17. प्रेमचन्द का जीवन परिचय तथा साहित्यिक योगदान पर विस्तार पूर्वक लिखिए। (2)

अथवा

महादेवी वर्मा का जीवन परिचय तथा कृतित्व पर सविस्तार प्रकाश डालिए।

खण्ड-4

अन्तराल

10 अंक

18. निम्नलिखित में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (2x5=10)

1. अण्डे के छिलके एकांकी ने समाज की किन विकृतियों को उजागर किया है?
2. एकांकी 'अण्डे के छिलके' के आधार पर वीना की चारित्रिक विशेषतायें लिखिए।
3. एकांकी के स्वरूप का परिचय दीजिए इसके तत्वों का विवरण लिखिए।
4. 'अण्डे के छिलके' एकांकी का मूलभाव स्पष्ट कीजिए।
5. क्या अभाव, अधूरापन मनुष्य के लिये प्रेरणादायी हो सकता है ?
6. जो रुदन के विभिन्न रूपों को पहचानता है, वह साधारण बालक नहीं है। बड़ा होकर वह निश्चय ही मनस्तत्व के व्यापार में सिद्ध होगा। अघोर बाबू के मित्र के इस कथन पर अपनी टिप्पणी लिखिए।
7. शरत् की माँ भुवन मोहिनी का संक्षिप्त परिचय लिखिए।
8. शरत् को कहानी लेखन की प्रेरणा कैसे मिली ? स्पष्ट कीजिए।

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
हिन्दी अनिवार्य
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Hindi Compulsory

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

अधिगम क्षेत्र	अंक
अपठित	16
रचनात्मक व व्यावहारिक लेखन	20
पाठ्यपुस्तक आरोह (भाग-1)	32
वितान (भाग-1)	12

खण्ड – अ

1. निम्नांकित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :— (8 अंक)

प्राचीन काल में भारतीय नारी का स्वरूप आदरणीय था और समाज परिवार में नारी की प्रतिष्ठा अर्द्धांगिनी के रूप में थी। यहाँ पहले नारी को लक्ष्मी, सरस्वती और दुर्गा का रूप माना जाता था। जिस प्रकार लक्ष्मी को धन की, सरस्वती को विद्या की और दुर्गा को शक्ति की अधिष्ठात्री देवी माना गया वह परवर्तीकाल में नारी-गौरव कम होने लगा। भारत में विधर्मियों और विदेशियों के आक्रमणों से नारी को पर्दाप्रथा, बाल-विवाह, जौहर-प्रथा, सतीप्रथा आदि के द्वारा उत्पीड़न भोगना पड़ा। मध्यकाल विशेषकर मुगलों के आगमन से अनेक कुप्रथाओं, रूढ़ियों और अनैतिक-दुराचारों के प्रसार से नारी का जीवन शोषण, उत्पीड़न और व्यथा से ग्रस्त बनता गया।

प्रारम्भ में जब नारी के जीवन को त्याग और तपस्या से मंडित माना जाता था। तब उसके जीवन का पूर्वकाल तपस्या और उत्तरकाल त्याग का काल था। इन दोनों कालों में वह अच्छे परिवार, अच्छे पति एवं गुणवान संतान की प्राप्ति एवं उनकी सुख-सुविधाओं की निरन्तर कामना में अपना जीवन समर्पित कर देती थी। कालान्तर में पुरुष वर्ग नारी के त्याग व समर्पणशीलता को उसकी दुर्बलतामान बैठा और नारी-जीवन दयनीय बन गया। परन्तु वर्तमान में स्त्री शिक्षा का प्रचार-प्रसार होने से नारी अपने उत्पीड़न के विरुद्ध जागृत हो गई है। अब समान अधिकारों की परम्परा चलने लगी है यद्यपि ग्रामीण क्षेत्रों में स्त्रीशिक्षा का अपेक्षाकृत कम प्रसार होने के कारण सामाजिक कुरीतियां प्रचलित हैं तथापि राजकीय एवं सामाजिक स्तर पर प्रयास जारी है। नारी जीवन को समुन्नत बनाकर राष्ट्र विकास में उसकी सहभागिता बढ़ाई जा रही है।

उपरोक्त गद्यांश से सम्बन्धित निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (8 अंक)

- i) प्राचीन काल में भारतीय नारी का स्वरूप था— (1)

अ. आदरणीय	ब. दयनीय
स. चिन्तनीय	द. उपर्युक्त सभी
- ii) भारतीय नारी की स्थिति का नकारात्मक परिवर्तन आया — (1)

अ. मध्यकाल में	ब. आधुनिक काल में
स. मध्यकाल में	द. कभी नहीं
- iii) नारी जीवन का पूर्वकाल माना जाता था — (1)

अ. त्याग का	ब. तपस्या का
स. सम्मान का	द. समस्याओं का
- iv) समान अधिकारों की परम्परा को मानने वाला समय है — (1)

अ. प्राचीन काल	ब. मध्यकाल
स. मुगलकाल	द. आधुनिक काल

- v) मध्यकाल में भारतीय नारी का जीवन किस प्रकार से शोषण ग्रसित हुआ ? (1)
- vi) वर्तमान में भारतीय नारी के उत्थान का प्रमुख कारक क्या है ? (1)
- vii) पर्दाप्रथा, बालविवाह, सतीप्रथा कब प्रारम्भ हुई ? (1)
- viii) उपर्युक्त गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक दीजिए। (1)

2. निम्नांकित पद्यांश को पढ़कर उत्तर दीजिए : (8 अंक)

यह धरती है उस किसान की,
जो बैलों के कंधों पर,
बरसात घाम में,
जुआ भाग्य का रख देता है,
खून चाटती वायु में,
जोत डालता है मिट्टी को
पाँस डालकर
और बीज बो देता है।
नये वर्ष में नई फसल के।
ढेर अन्न का लग जाता है।
यह धरती है उस किसान की,
नहीं कृष्ण की, नहीं राम की,
नहीं राव की, नहीं रंक की
नहीं तेग, तलवार, धर्म की
धरती है केवल किसान की।

- i) कवि ने धरती का असली स्वामी किसे बताया है— (1)
- अ. जमींदार ब. सरकार को
स. किसान को द. उपर्युक्त में से कोई नहीं
- ii) अन्न का ढेर कब लग जाता है— (1)
- अ. बरसात में ब. नए वर्ष में
स. गर्मी में द. उपर्युक्त सभी
- iii) कविता की भाषा कौनसी है — (1)
- अ. खड़ी बोली ब. अवधी
स. ब्रज द. संस्कृत
- iv) बैलों के कंधों पर किसान क्या रख देता है — (1)
- अ. भाग्य का जुआ ब. अन्न का ढेर
स. हल द. कोई नहीं
- v) पद्यांश में वायु की क्या विशेषता बताई गई है ? (1)
- vi) कविता में किस युग की अभिव्यक्ति हुई है ? (1)
- vii) कवि ने कविता में किसका गुणगणन किया है ? (1)
- viii) कविता का उपर्युक्त शीर्षक दीजिए। (1)

खण्ड – ब

3. निम्नांकित में से किसी एक विषय पर निबन्ध लिखिए। (8 अंक)
1. कन्या-भ्रूण हत्या : जघन्य अपराध।
 2. योग : स्वास्थ्य की कुंजी।
 3. जीवन में खेलों का महत्त्व।
 4. कोरोना वायरस महामारी के सामाजिक-आर्थिक-राजनैतिक प्रभाव।
4. ग्राम पंचायत निबडी कला के सचिव की ओर से जिला कलेक्टर नागौर को गर्मी के मौसम में पेयजल की समुचित व्यवस्था हेतु टैंकर भिजवाने के लिए कार्यालय पत्र लिखिए। (4 अंक)

अथवा

जिला शिक्षा अधिकारी (मा.) पाली की ओर से सचिव, मा.शि.बोर्ड राजस्थान अजमेर को रा.मा.वि. सोजत में बोर्ड परीक्षा केन्द्र की स्वीकृति हेतु कार्यालय पत्र लिखिए।

5. समाचार पत्र लेखन के छः ककार कौन-कौन से हैं ? लिखिए। (2 अंक)
6. "कोरोना महामारी के कारण शिक्षा के बदलते स्वरूप" पर एक फीचर लिखिए। (2 अंक)
7. एक आदर्श प्रतिवेदन के गुण लिखिए। (2 अंक)
8. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर अपने शब्दों में आलेख लिखिए— (2 अंक)
 1. बालश्रम और उपेक्षित बचपन।
 2. निःशुल्क कन्या शिक्षण के परिणाम।
 3. पंचायत स्तर पर कम्प्यूटर क्रांति।

खण्ड – ग

9. निम्नांकित पद्यांश को पढ़कर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (8 अंक)

मेरे तो गिरीधर गोपाल, दूसरो ना कोई,
जाके सिर मोर मुकुट, मेरो पति सोई,
छाँडि दयी कुल की कानि, कहा करिहै कोई ?
संतन ढिग बैठि-बैठि, लोकलाज खोयी,
अंसुवन जल सींचि-सींचि, प्रेम-बेलि बोयी,
अबन्त बेलि फैलि गयी, आणंदफल होयी,
भगत देखि राजि हुयी, जगत देखि रोयी
दासि मीराँ लाल गिरीधर! तारो अब मोही!

1. मीरां ने अपना पति किसे माना है? (2 अंक)
2. मीरां ने लोक-लज्जा किस प्रकार खो जाने का वर्णन करती है? (2 अंक)
3. मीरां ने प्रेम रूपी बेल को किससे सींचा ? (2 अंक)
4. मीरां किसे देखकर प्रसन्न और अप्रसन्न होती है ? (2 अंक)

अथवा

कहाँ तो तय था चिरागाँ हरेक घर के लिए,
कहाँ चिराग मयस्सर नही शहर के लिए।
यहाँ दरख्तों के साये में धूप लगती है,
चलों यहाँ से चलें और उम्र भर के लिए।
न हो कमीज तो पाँवों से पेट ढँक लेंगे,
ये लोग कितने मुनासिब हैं इस सफर के लिए।

1. "चिरागाँ" शब्द किसका प्रतीक है ? (2 अंक)
 2. कवि के अनुसार पहले से क्या तय था ? (2 अंक)
 3. कवि ने किसे साये में धूप लगने का कहा है ? (2 अंक)
 4. कौनसे लोग सफर के लिए मुनासिब है? (2 अंक)
10. निम्नांकित में से किसी एक पद्यांश का भाव-सौन्दर्य एवं भाषा-शिल्प स्पष्ट कीजिए –
(2 + 2 = 4 अंक)

1. हम तौ एक-एक करि जानां।
दोइ कहैं तिनहीं कौं दोजग जिन नाहिंन पहिचानां।।
एकै पवन एक ही पानी, एकै जोति समांना।
एकै खाक गढे सब भांडै, एकै कोहरा सांना।।

अथवा

आज पानी गिर रहा है, बहुत पानी गिर रहा है।
रातभर गिरता रहा है, प्राण मन घिरता रहा है।।
बहुत पानी गिर रहा है, घर नजर में तिर रहा है।
घर कि मुझसे दूर है जो, घर खुशी का पूर है जो।।

11. "वे आँखें" कविता में किसान की पीड़ा के लिए किन्हें जिम्मेदार बताया गया है ?
12. "आओ, मिलकर बचाएँ" कविता आदिवासी समाज की किन बुराईयों की ओर संकेत करती है ?
13. निम्नांकित में से किसी एक गद्यांश को पढ़कर सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –
पंडित अलोपीदीन का लक्ष्मीजी पर अखंड विश्वास था। वह कहा करते थे कि संसार का तो कहना ही क्या, स्वर्ग में भी लक्ष्मी का ही राज्य है। उनका यह कहना यथार्थ ही था। न्याय और नीति सब लक्ष्मी के ही खिलौने हैं। इन्हें वह जैसे चाहती हैं, नचाती हैं। लेटे ही लेटे गर्व से बोले – चलों, हम आते हैं। यह कहकर पंडित जी ने बड़ी निश्चितता से पान के बीड़े लगाकर खाए। फिर लिहाफ ओढ़े हुए दरोगा के पास आकर बोले – बाबूजी, आशीर्वाद! कहिए, हमसे ऐसा कौन सा अपराध हुआ कि गड़ियाँ रोक दी गईं। हम ब्राह्मणों पर आपकी कृपा-दृष्टि रहनी चाहिए।

1. पं. अलोपीदीन क्या कहा करते थे ? (2 अंक)
2. पं. अलोपीदीन का लक्ष्मी जी पर अखण्ड विश्वास क्यों था ? (2 अंक)
3. पं. अलोपीदीन ने लेटे-लेटे वर्ग से क्या और क्यों कहा ? (2 अंक)
4. प. अलोपीदीन ने दरोगा से किस बारे में पूछताछ की ? (2 अंक)

अथवा

प्राइमरी स्कूल की सीमा लाँघते ही मोहन ने छात्रवृत्ति प्राप्त कर त्रिलोक सिंह मास्टर की भविष्यवाणी को किसी हद तक सिद्ध कर दिया तो साधारण हैसीयत वाले यजमानों की पुराहिताई करने वाले वंशीधर तिवारी का हौसला बढ़ गया और वे भी अपने पुत्र को पढ़ा लिखाकर बड़ा आदमी बनाने का स्वप्न देखने लगे। पीढ़ियों से चले आ रहे पैतृक धंधे ने उन्हें निराश कर दिया था। दान-दक्षिणा के बूते पर वे किसी तरह परिवार का आधा पेट भर पाते थे। मोहन पढ़ा-लिखकर वंश का दारिद्र्य मिटा दे यह उनकी हार्दिक इच्छा थी।

1. मोहन ने किसकी भविष्यवाणी को सिद्ध कर दिया ? (2 अंक)
2. वंशीधर तिवारी कैसे यजमानों की पुरोहिताई करते थे ? (2 अंक)
3. वंशीधर तिवारी को पैतृक धंधे ने क्यों निराश कर दिया था ? (2 अंक)
4. वंशीधर तिवारी की अपने पुत्र मोहन से क्या अपेक्षा थी ? (2 अंक)

14. निम्नांकित में से कोई चार प्रश्न कीजिए। (4 × 2 = 8 अंक)

1. मियाँ नासीरुद्दीन को 'नानबाइयों का मसीहा' क्यों कहा गया है?
2. स्पीति के लोग जीवनयापन के लिए किन कठिनाईयों का सामना करते हैं?
3. कृषि विभाग वालों ने मामलों को हॉर्टिकल्चर विभाग को सौंपने के पीछे क्या तर्क दिया।
4. नेहरू जी भारत के सभी किसानों से कौन सा प्रश्न बार-बार करते थे ?
5. धनराय, मोहन को अपनी प्रतिद्वंद्वी क्यों नहीं समझता था ?

खण्ड – घ

15. निम्नांकित लघूत्तरात्मक प्रश्नों में से किन्ही तीन के उत्तर कीजिए। (3 × 3 = 9 अंक)

1. लेखक ने लता की गायकी की किन-किन विशेषताओं को उजागर किया है ?
2. राजस्थान में कुंई किसे कहते हैं ? इनमें एवं कुँँ में क्या अन्तर होता है?
3. कला और भाषा के अन्तर्सम्बन्ध पर आपकी क्या राय है ? लिखिए।
4. चेजारों के साथ गांव समाज के व्यवहार में क्या अन्तर आया है ? समझाईए।

16. निम्नांकित में से एक निबन्धात्मक प्रश्न कीजिए। (3 अंक)

1. संगीत के क्षेत्र में लता जी का स्थान निर्धारित कीजिए।

अथवा

राजस्थान में कुंई निर्माण की प्रक्रिया को विस्तार पूर्वक लिखिए।

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
हिन्दी अनिवार्य
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Hindi Compulsory

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

अधिगम क्षेत्र	अंक
अपठित	16
रचनात्मक व व्यावहारिक लेखन	20
पाठ्यपुस्तक आरोह (भाग-1)	32
वितान (भाग-1)	12

खण्ड – अ

1. निम्नांकित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रकृति मानव की चिरसंगिनी रही है। अपने दैनिक जीवन के कामों से जब-जब मनुष्य का मन ऊबा है, तब-तब उसने प्रकृति का आश्रय लिया है। इस तरह मानव ने अनुभव किया है कि प्रकृति उसके दुःख से दुःखी ओर उसके सुख से सुखी रहती है। वस्तुतः मनुष्य के मन पर प्रकृति के सौन्दर्य का स्थाई प्रभाव पड़ता है। वह अपनी सामान्य जिज्ञासाओं की पूर्ति के लिए प्रकृति का आश्रय लेता है। प्रकृति के प्रांगण में ही मनुष्य अवतीर्ण होता है, पलता है, बढ़ता है और अपने क्रिया-कलापों का जाल बिछाता हुआ प्रकृति की ही गोद में सो जाता है।

मनुष्य प्रकृति की एक-एक वस्तु में असंख्य-असंख्य वस्तुएँ निर्मित करता है। प्रकृति में जड़-चेतन, कोमल-कठोर, कुरूप-सुरूप ठोस-तरल सभी रूपों में जाल फैला रहता है। वर्षा ऋतु में प्रकृति की तो कभी गड़गड़ाकर वज्रपात करती है कभी इन्द्रधनुष के रूप में सतरंगी आभा से आसमान में हंसती है। कभी बसन्त ऋतु के रूप में प्रकृति रानी अपना श्रृंगार करती है, तो कभी पतझड़ में अपनी केंचुल बदल लेती है। प्रकृति छोटे बच्चे की तरह चहल-पहल करती, चपलता दिखलाती है तो दर्शनिक की भांति शांत गंभीर बन जाती है कभी पुष्प वर्षा की बौछार करती है तो कभी धनुष-टंकार करके संसार को भयभीत कर देती है। इस प्रकार प्रकृति के अनेक रूप दिखाई देते हैं, फिर भी प्रकृति का हर रूप एवं हर दशा मानव का उपकार ही करती है।

- i) प्रकृति अपना केंचल उतारती है – (1)
 - अ. सर्दी में
 - ब. गर्मी में
 - स. बरसात में
 - द. पतझड़ में
- ii) प्रकृति रहती है – (1)
 - अ. मनुष्य से प्रभावित
 - ब. मनुष्य के सुख से सुखी
 - स. मनुष्य के दुःख से दुःखी
 - द. उपर्युक्त सभी
- iii) प्रकृति अपना श्रृंगार करती है – (1)
 - अ. बरसात में
 - ब. बसन्त में
 - स. पतझड़ में
 - द. उपर्युक्त सभी
- iv) प्रकृति के सौन्दर्य का मनुष्य पर प्रभाव पड़ता है – (1)
 - अ. तात्क्षणिक
 - ब. स्थाई
 - स. अस्थायी
 - द. ऊबा देने वाला
- v) प्रकृति किसकी चिरसंगिनी रही है और कैसे ? (1)
- vi) प्रकृति का स्वरूप कैसा है ? (1)
- vii) प्रकृति वर्षा ऋतु में कौनसा रूप दिखाती है ? (1)
- viii) उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक दीजिए। (1)

2. निम्नांकित काव्यांश को पढ़कर सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

शांति नहीं तब तक, जब तक
सुख भाग न नर का सम हो।
नहीं किसी को बहुत अधिक हो,
नहीं किसी को कम हो।

ऐसी शांति राज्य करती है,
तन पर नहीं, हृदय पर,
नर के ऊंचे विश्वासों पर,
श्रद्धा, भक्ति, प्रणय पर।
न्याय शांति का प्रथम न्यास है,
जब तक न्याय नहीं आता।
जैसा भी हो महल शांति का
सुदृढ नहीं रह पाता।
कृत्रिम शांति सशंक आप,
अपने से ही डरती है,
खड़ग छोड़ विश्वास किसी का,
कभी नहीं करती हैं
और जिन्हें इस शांति व्यवस्था,
में सुख-भोग सुलभ है,
उनके लिए शांति ही जीवन,
सार, सिद्धि दुर्लभ है।

- i) समाज में कब तक शान्ति स्थापित नहीं हो सकती – (1)
अ. सुख भाग जब तक बराबर नहीं हो।
ब. दुःख भाग जब तक बराबर नहीं हो।
स. पैसा बराबर नहीं हो।
द. जमीन बराबर नहीं हो।
- ii) अस्थायी शान्ति से क्या होता है – (1)
अ. शंका बनी रहती है
ब. वह अडिग नहीं होती
स. वह कृत्रिम होती है
द. उपर्युक्त सभी
- iii) शान्ति का प्रधान न्यास क्या है— (1)
अ. न्यास
ब. अन्याय
स. बल
द. बुद्धि

- iv) कृत्रिम शान्ति किसका विश्वास करती है – (1)
 अ. खड्ग का ब. न्याय का
 स. शंका का द. बुद्धि का
- v) शान्ति व्यवस्था को कौन तोड़ना नहीं चाहता ? (1)
- vi) कविता की भाषा कौनसी है ? (1)
- vii) श्रद्धा, भक्ति, विश्वास पर टिकने वाली शान्ति कौनसी है ? (1)
- viii) उपर्युक्त काव्यांश का उचित शीर्षक दीजिए। (1)

खण्ड – ब

3. निम्नांकित में से किसी एक विषय पर निबन्ध लिखिए। (8 अंक)
1. कम्प्यूटर शिक्षा की उपयोगिता।
 2. राष्ट्र उत्थान में नारी की भूमिका।
 3. राजस्थान के प्रमुख पर्व एवं उत्सव।
 4. इक्कीसवीं सदी का भारत।
4. अपनी ग्राम पंचायत के सचिव की ओर से अपने जिला कलेक्टर को गांव में फैली मौसमी बीमारियों के उपचार हेतु चिकित्सकों की टीम भेजने हेतु कार्यालयी पत्र लिखिए।

अथवा

अपने संस्था-प्रधान की ओर से पुलिस-अधीक्षक, यातायात को उचित प्रारूप में पत्र लिखिए जिसमें अपने विद्यालय परिसर में विद्यार्थियों के लिए प्रशिक्षु चालक अनुज्ञप्ति पत्र शिविर (लर्निंग लाईसेन्स कैम्प) लगाने का अनुरोध किया गया हो। (4 अंक)

5. 'मोबाईल के बढ़ते प्रयोग' विषय पर फीचर लिखिए। (2 अंक)
6. समाचार पत्र लेखन हेतु निम्नांकित सूचनाओं के आधार पर समाचार तैयार कीजिए। (2 अंक)

विषय : विद्यालय में होने वाला वार्षिकोत्सव कार्यक्रम।
 समय व स्थान : रविवार 31 दिसम्बर 2020, सायं 5:00 बजे।
 स्रोत : स्कूल के प्रधानाचार्य श्री अरविन्द कुमार शर्मा।
 कार्यक्रम अध्यक्ष : माध्यमिक शिक्षा, निदेशक श्री सौरभ स्वामी जी।
 कार्यक्रम : रंगारंग सांस्कृतिक कार्यक्रम एवं पुरस्कार वितरण।

7. आपके विद्यालय के प्राचार्य पिछले सप्ताह सेवानिवृत्त हो गए। उनका विदाई-समारोह छात्रों एवं शिक्षकों ने मिलकर मनाया। इस पर एक प्रतिवेदन तैयार कीजिए। (2 अंक)
8. निम्नांकित में से किसी एक विषय पर आलेख लिखिए। (2 अंक)
1. किसानों की विवशता।
 2. जयपुर का बदलता स्वरूप।
 3. तेल की धार से बढ़ती महंगाई की मार।

खण्ड – स

9. निम्नांकित में से किसी एक काव्यांश को पढ़कर सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (2+2+2+2 = 8 अंक)

संतो देखत जग बौराना ।

सांच कहौं तो मारन छावै, झूठे जग पतियाना ॥

नेमी देखा धरमी देखा, प्रात करै असनाना ।

आतम मारि परवानहिं पूजै, उनमें कछु नहिं ज्ञाना ॥

बहुतक देखा पीर औलिया, पढ़ै कितेब कुराना ।

कै मुदी तदबीर बतावै, उनमें उहै जो ज्ञाना ॥

आसन मारि डिंभ धरि बैठे, मन में बहुत गुमाना ।

पीपर पाथर पूजन लागे, तीरथ गर्व भुलाना ॥

हिन्दू कहे मोहि राम पियारा, तुर्क कहे रहिमाना ।

आपस में दोऊ लरि—लरि मूए, मर्म न काहू जाना ॥

घर—घर मन्तर देत फिरत हैं, महिमा के अभिमाना ।

गुरु के सहित सिष्य सब बूड़े, अंतकाल पाछिताना ॥

कहे कबीर सुनो हो संतो, ई सब भर्म भुलाना ।

केतिक कहौं कहा नहिं मानै, सहजै सहज समाना ॥

1. कबीर ने जग को बौराया हुआ क्यों कहा है? (2 अंक)
2. पाखण्डी पुरुष के किस रूप का वर्णन कबीर ने किया है? (2 अंक)
3. हिन्दू और मुस्लिम परस्पर क्यों लड़ते हैं ? (2 अंक)
4. ईश्वर की प्राप्ति का सहज सरल मार्ग कौनसा है? (2 अंक)

अथवा

अंधकार की गुहा सरीखी

उन आँखो से डरता है मन,

भरा दूर तक उनमें दारुण

दैन्य दुःख का नीरव रोदन!

वह स्वाधीन किसान रहा

अभिमान भरा आँखों मे इसका,

छोड़ उसे मँझधार आज

संसार कगार सदृश बह खिसका!

1. किसान की आँखों में कौनसी पीड़ा है ?
 2. कवि को किसान की आँखें देखने पर डर क्यों लगता है?
 3. किसान के उजले अतीत और निराश वर्तमान पर प्रकाश डालिए।
 4. आज किसान को मँझधार में अकेला किसने छोड़ दिया ?
10. निम्नांकित में से किसी एक काव्यांश के (अ) भाव-सौंदर्य तथा (ब) भाषा-शिल्प पर प्रकाश डालिए। (2 + 2 = 4 अंक)

वे मुतमइन हैं कि पत्थर पिघल नहीं सकता,
 मैं बेकरार हूँ आवाज में असर के लिए।
 तेरा निजाम है सिल दे जुबान शायर की,
 ये एहतियात जरूरी है, इस बहर के लिए।
 जिएँ तो अपने बगीचे में गुलमोहर के तले,
 मरें तो गैर की गलियों में गुलमोहर के लिए।

अथवा

नाचने के लिए खुला आँगन
 गाने के लिए गीत
 हँसने के लिए थोड़ी-सी खिलखिलाहट
 रोने के लिए मुट्ठी भर एकान्त
 बच्चों के लिए मैदान
 पशुओं के लिए हरी-हरी घास
 बूढ़ों के लिए पहाड़ों की शांति
 और इस अविश्वास-भरे दौर में
 थोड़ा-सा विश्वास
 आओं मिलकर बचाएँ
 कि इस दौर में भी बचाने को
 बहुत कुछ बचा है
 अब भी हमारे पास!

11. मीराँ कृष्ण की उपासना किस रूप में करती है? वह रूप कैसा है? (3 अंक)
12. भवानी प्रसाद मिश्र ने पिता के व्यक्तित्व की किन विशेषताओं को उको है ? (3 अंक)

13. निम्नांकित में से किसी एक गद्यांश को पढ़कर सम्बन्धित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (2+2+2+2 = 8 अंक)

स्पीति में साल में एक फसल होती है। मुख्य फसलें हैं : दो किस्म का जौ, गेहूँ, मटर और सरसों। इसमें भी जौ मुख्य है। सिंचाई का साधन पहाड़ों से आ रहे नाले हैं या उन पर कूल है ये नालियाँ पहाड़ों के किनारे-किनारे बहुत दूर तक जाती हैं। स्पीति नदी का तट इतना चौड़ा है कि इसका पानी किसी काम में नहीं आ पाता। स्पीति में ऐसीभूमि बहुत है जो खेती लायक बनाई जा सकती है। शर्त इतनी है कि इसके लिए स्पीति में जल उलीचा जाए। ऊँचाई, वायुमण्डल के दबाव में कमी, ठंड की अधिकता, वर्षा की कमी वगैरह के कारण स्पीति में पेड़ नहीं होते। इसी लिए स्पीति विशेषकर नंगी और वीरान है।

1. स्पीति में मुख्यतः कौन-कौन सी फसलें होती हैं?
2. स्पीति में सिंचाई के प्रमुख साधन कौन-कौन से हैं?
3. खेती लायक भूमि निर्माण की शर्त क्या है?
4. लेखक ने स्पीति को नंगी और वीरान क्यों कहा ?

अथवा

कभी ऐसा भी होता कि जब मैं किसी जलसे पहुँचता तो मेरा स्वागत 'भारत माता की जय!' इस नारे से जोर के साथ किया जाता। मैं लोगों से अचानक पूछ बैठता कि इस नारे से उनका क्या मतलब है ? यह भारत माता कौन है, जिसकी वे जय चाहते हैं। मेरे सवाल से उन्हें कुतूहल और ताज्जुब होता और कुछ जवाब न बन पड़ने पर वे एक-दूसरे की तरफ या मेरी तरफ देखने लग जाते। मैं सवाल करता ही रहता। आखिर एक हट्टे-कट्टे जाट ने, जो अनगनित पीढ़ियों से किसानों करता आया था, जवाब दिया कि भारत माता से उनका मतलब धरती से है। कौन सी धरती ? खासकर उनके गाँव की धरती या जिले की या सूबे की या सारे हिन्दुस्तान की धरती से उनका मतलब है ? इस तरह से सवाल-जवाब चलते रहते, यहाँ तक कि वे ऊबकर मुझसे कहने लगते कि मैं ही बताऊँ।

1. जलसों में पहुँचते ही नेहरूजी का स्वागत किस नारे से होता ? (2 अंक)
2. नेहरूजी किसानों से क्या पूछते और क्यों ? (2 अंक)
3. जलसे मैं उपस्थित किसानों की मनःस्थिति का वर्णन कीजिए। (2 अंक)
4. सवालों से ऊबकर किसान नेहरूजी से क्या कहते ? (2 अंक)

14. निम्नांकित प्रश्नों में से किन्ही चार के उत्तर दीजिए। (2+2+2+2 = 8 अंक)

1. 'नमक का दरोगा' कहानी में पंडित अलोपीदीन के व्यक्तित्व के कौन से दो पहलू उभरकर आते हैं?
2. लेखिका मियाँ नसीरुद्दीन के पास क्यों गई थी ?
3. धनाम को मोहन के किस व्यवहार पर आश्चर्य होता है और क्यों ?
4. इतिहास में स्पीति का वर्णन नहीं मिलता। क्यों ?
5. दबा हुआ आदमी एक कवि है, यह बात कैसे पता चली और इस जानकारी का फाईल की यात्रा पर क्या असर पड़ा ?

खण्ड – द

(वितान : भाग-1)

(12 अंक)

15. निम्नांकित प्रश्नों में से किन्ही तीन के उत्तर दीजिए। (3+3+3 = 9 अंक)

1. "लता ने करुण-रस के गानों के साथ न्याय नहीं किया है, जबकि श्रृंगारपरक गाने बड़ी उत्कटता से गाती हैं।" इस कथन से आप कहा तक सहमत हैं ?
2. निजी होते हुए भी सार्वजनिक क्षेत्र में कुंइयों पर ग्राम समाज का अंकुश लगा रहता है। लेखक ने ऐसा क्यों कहा होगा ?
3. भारतीय कलाओं और भारतीय संस्कृति में आप किस तरह का संबंध पाते हैं?
4. 'चित्रपट संगीत ने लोगों के कान बिगाड़ दिए' – इस आक्षेप पर कुमार गंधर्व की राय और अपनी राय लिखिए।

16. भारतीय संगीत की प्रमुख विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए। (3 अंक)

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
समाज शास्त्र
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Sociology

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

Who is the father of Humanism -

- a) Sisero
b) Erasmus
c) Franchesco
d) Cont.

vii) पेरिस में "अकादमी ऑफ साइंसेज" की स्थापना कब की गई— (1)

- अ. 1675 ईस्वी
ब. 1673 ईस्वी
स. 1775 ईस्वी
द. 1773 ईस्वी

When was the "Academy of Sciences" established in Paris -

- a) 1675 AD
b) 1673 AD
c) 1775 AD
d) 1773 AD

viii) औद्योगिक क्रान्ति का प्रारंभ कहाँ से हुआ — (1)

- अ. फ्रांस
ब. इंग्लैण्ड
स. अमेरिका
द. जापान

Where did the industrial revolution begin from -

- a) France
b) England
c) America
d) Japan

ix) आस्ट्रेलिया में प्रथम बार ब्रिटिश लोग कब पहुँचे — (1)

- अ. 1660 ईस्वी
ब. 1770 ईस्वी
स. 1860 ईस्वी
द. 1790 ईस्वी

When did the British first arrive in Australia -

- a) 1160 AD
b) 1770 AD
c) 1860 AD
d) 1790 AD

x) अमेरिका के मूल निवासी कौन थे — (1)

- अ. इंडियन
ब. रेड इंडियन
स. वाईट इंडियन
द. ब्लैक इंडियन

Who were the natives of America -

- a) Indian
b) Red Indian
c) White Indian
d) Black Indian

2. "जीवाश्म" से क्या तात्पर्य है ? (1)

What does "fossil" mean ?

3. "आल्टामीरा" गुफा कहाँ स्थित है ? (1)

Where is "Altamira" cave located ?

4. "दि पाइटा" चित्र किसके द्वारा बनाया गया है ? (1)

The picture of "The Paita" is made by ?

5. "पुनर्जागरण" का अर्थ बताइए ? (1)

Explain the meaning of "Renaissance"

6. भाप के इंजन का आविष्कार किसने किया ? (1)
Who invented steam engine ?
7. इंग्लैण्ड में नहरोन्माद के नाम से पुकारे जाने वाली अवधि क्या थी ? (1)
What was the period in England called Nehronmad ?
8. आस्ट्रेलियाई बस्तियों को स्वशासन का अधिकार कब दिया गया ? (1)
When were Australians given the right to self government ?
9. रसदखोरी का तात्पर्य की तलाश करने से है। (1)
Ritualism refers to searching for _____
10. पैगम्बर मुहम्मद का देहान्तहुआ। (1)
Prophet Mohammad died _____
11.राज्यों को मिलाकर आस्ट्रेलियाई संघ का निर्माण हुआ। (1)
The formation of the Australian union by merging the _____states

भाग-ब

PART-B

12. संजाति वृत्त में किसका अध्ययन किया जाता है ? (2)
What is studied in the caste fast ?
13. आदिकालीन मानव के भोजन प्राप्त करने के तरीके बताइए ? (2)
Describe the ways of obtaining food of primitive humans.
14. अब्बासी क्रान्ति का प्रमुख कारण बताइए (2)
The main reason for the Abbasi revolution ?
15. "हिजरा" क्या है ? (2)
What is Hijra ?

अथवा OR

- धर्म युद्ध का प्रमुख कारण बताइए ?
Give the main reason for the war of Religion ?
16. कोपनिकस क्रान्ति के बारे में बताइए ? (2)
Describe the Copernicus revolution ?

अथवा OR

- मानवता वाद क्या है?
What is humanism ?
17. पुनर्जागरण की प्रमुख विशेषता बताइए ? (2)
State the main feature of Renaissance ?

अथवा OR

- यूरोप के मध्ययुग की प्रमुख विशेषताएँ बताइए
State the main features of the Middle ages of Europe.

18. औद्योगिक क्रान्ति का अर्थ स्पष्ट कीजिए। (2)
Explain the meaning of industrial revolution.

19. गोल्ड रश का अमेरिका पर क्या प्रभाव पड़ा? (2)
How did the gold rush affect america ?

भाग—स

Part-C

20. आधुनिक मानव के उद्भव के प्रतिस्थापन मॉडल को समझाइए ? (2½)
Explain the replacement model of the emergence of modern humans.

अथवा OR

प्रारम्भिक मानव के औजार निर्माण को समझाइए

Explain early human made tools.

21. मेसोपोटामिया सभ्यता के शहरीकरण का महत्त्व बताइए ? (2½)
Explain the importance of urbanization of mesopotamian civilization.

अथवा OR

मेसोपोटामिया सभ्यता में लेखन प्रणाली के बारे में बताइए ?

Describe the writing system in the Mesopotamian civilization ?

22. पैगम्बर मुहम्मद द्वारा बताये गए प्रमुख इस्लाम के सिद्धान्त बताइए (2½)
State the major Islamic Principles stated by Prophet Muhammad.

अथवा OR

उमय्यद वंश के पतन के प्रमुख कारण बताइए।

Give the main reason for the decline of Umayyad dynasty.

23. विज्ञान के विकास में अरबों के योगदान को स्पष्ट कीजिए ? (2½)
Explain the Arab contribution in the development of science.

अथवा OR

पुनर्जागरण काल में वास्तुकला के विकास को समझाइए

Explain the development of architecture in the Renaissance Period.

भाग—द

Part-D

24. विश्व के मानचित्र पर निम्न स्थानों को अंकित कीजिए। (5)

1. इंग्लैण्ड

2. फ्रांस

3. जर्मनी

4. संयुक्त राज्य अमेरिका

5. पुर्तगाल

Mark the following places on the world map.

1. England

2. France

3. Germany

4. United state of America

5. Portugal

अथवा OR

विश्व के मानचित्र पर निम्न स्थानों को अंकित कीजिए।

- | | | |
|--------------------|--------------|----------|
| 1. आस्ट्रेलिया | 2. इटली | 3. कनाडा |
| 4. दक्षिणी अमेरिका | 5. नीदरलैण्ड | |

Mark the following places on the world map.

- | | | |
|------------------|----------------|-----------|
| 1. Australia | 2. Italy | 3. Canada |
| 4. South America | 5. Netherlands | |

25. निम्नलिखित स्तंभों के सही जोड़े बनाइए (5)

Make the correct Paris of the following columns.

- | | |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. खलीफा (Khalifa) | क. पवित्र जग (Holy Place) |
| 2. हरम (Haram) | ख. प्रार्थना (Prayer) |
| 3. रसूल (Rasool) | ग. आस्तिक (Theist) |
| 4. सलात (Salat) | घ. सन्देशवाहक (Courier) |
| 5. उम्मा (Ummah) | ङ. पैगम्बर का प्रति मीधि (Peperentative) of the Prophet. |

अथवा OR

निम्नलिखित स्तंभों के सही जोड़े बनाइए

Make the correct Paris of the following columns.

खण्ड—अ

- | |
|--------------------|
| 1. गनीमा (Ganima) |
| 2. अशरफ (Ashraf) |
| 3. अता (Ata) |
| 4. महदी (Mahdi) |
| 5. मामलुक (Mamluk) |

खण्ड—ब

- | | |
|------------------|---------------|
| क. अदायगी | Payment |
| ख. धनराशि | Money |
| ग. मुखिया | Head |
| घ. गुलाम अधिकारी | Slave Officer |
| ङ. मसीहा | Messiah |

भाग—य

SECTION-E

26. मानव के क्रमिक विकास को समझाइए ? (6)

Explain the gradual development of human ?

अथवा OR

मेसोपोटामिया सभ्यता के भौगोलिक स्वरूप के बारे में बताइए ?

Describe the geographical form of Mesopotamian civilization ?

27. आस्ट्रेलिया में मानव निवास इतिहास का वर्णन कीजिए। (6)

Describe the history of human habitation in Australia

अथवा OR

“आस्ट्रेलिया में बदलाव की लहर” पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on "the wave of change in Australia"

अथवा OR

अमेरिका में मूल निवासियों की बेदखली की नीति की समीक्षा कीजिए।

Review the Native Americans eviction policy.

28. औद्योगिक क्रान्ति के सामाजिक व आर्थिक परिणामों की विवेचना कीजिए। (6)

Discuss the Socio-economic consequences of Industrial Revolution.

अथवा OR

ब्रिटिश सरकार द्वारा मजदूरों की दशा सुधारने के लिए बनाए गये कानूनों का वर्णन कीजिए।

Describe the law made by the British Government to improve the condition of workers.

अथवा OR

18वीं और 19वीं सदी में ब्रिटेन में रेल के विकास पर लेख लिखिए।

Write an essay on the development of railways in Britain in the 18th and 19th Centuries.

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
समाज शास्त्र
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Sociology

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड-अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न –

Multiple Choice Question :

- i) "हादजा" कौन थे – (1)
अ. शिकारी
ब. शिल्पकार
स. शिकारी तथा संग्राहक
द. सैनिक
Who was "Hadja" -
a) Hunter
b) Architect
c) Hunter and Collector
d) Soldier
- ii) "होमो" का शाब्दिक अर्थ है – (1)
अ. वानर
ब. जानवर
स. आदमी
द. वृक्ष
"Homo" means -
a) Apes
b) Animal
c) Man
d) Tree
- iii) मेसोपोटामिया वर्तमान में किस देश का हिस्सा है – (1)
अ. ईरान
ब. कुवैत
स. तुर्की
द. इराक
Presently Mesopotamia is part of which country -
a) Iran
b) Kuwait
c) Turkey
d) Iraq
- iv) कुरान शरीफ कितने अध्यायों में विभाजित है– (1)
अ. 140
ब. 120
स. 114
द. 214
how many chapters is in the Quran Sharif divided into -
a) 140
b) 120
c) 114
d) 214
- v) अमय्यद वंश की स्थापना किसने की थी – (1)
अ. अबू बकर
ब. उथमान
स. अली
द. मुआविया
Who founded the Umayyad Dynasty -
a) Abu Bakr
b) Uthman
c) Ali
d) Muavia
- vi) यूरोप में सबसे पहले विश्वविद्यालय किस देश में स्थापित हुआ – (1)
अ. फ्रांस
ब. इंग्लैण्ड
स. जर्मनी
द. इटली

In which country was the first University of Europe established

- a) France b) England
c) Germany d) Italy

vii) जोहानेस गुटेनबर्ग ने पहले छापखाने की स्थापना कब की – (1)

- अ. 1455 ईस्वी ब. 1650 ईस्वी
स. 1459 ईस्वी द. 1558 ईस्वी

When did Johannes Gutenberg establish the first print -

- a) 1455 AD b) 1650 AD
c) 1459 AD c) 1558 AD

viii) 'म्यूल' का आविष्कार कब किया गया – (1)

- अ. 1779 ईस्वी ब. 1733 ईस्वी
स. 1979 ईस्वी द. 1765 ईस्वी

When was "mule" invented

- a) 1779 AD b) 1733 AD
c) 1979 AD d) 1765 AD

ix) अमेरिका में गृह-युद्ध कब हुआ – (1)

- अ. 1770-75 ईस्वी ब. 1761-65 ईस्वी
स. 1871-75 ईस्वी द. 1791-95 ईस्वी

When did the civil war in America -

- a) 1770-75 AD b) 1761-65AD
c) 1871-75 AD d) 1791-95 AD

x) संयुक्त राज्य अमेरिका की कौनसी सरहद खिसकती रहती थी – (1)

- अ. पश्चिमी ब. पूर्वी
स. दक्षिणी द. उत्तरी

Which border of the United States used to slide -

- a) Western b) Eastern
c) Southern d) Northern

2. "चार्ल्स डार्विन" की पुस्तक का नाम लिखिए। (1)

Name the book of "Charles Darwin"

3. मेसोपोटामिया किन नदियों के बीच स्थित है। (1)

Mesopotamia lies between which rivers.

4. जर्मनी में प्राटेस्टेंट आंदोलन को शुरु करने वाला कौन था – (1)

Who was the founder of the protestant movement in Germany.

5. "लियोनार्दो दा विंची" द्वारा बनाया गया प्रसिद्ध चित्र कौनसा है– (1)

Which famous painting is made by Leonardo Da Vinci"

6. फ्लाईंग शटल का आविष्कार किसने किया – (1)
Who invented the flying shuttle.
7. "होपी" लोग कौन थे ? (1)
Who were the Hopi People ?
8. आस्ट्रेलिया की राजधानी किसे बनाया गया – (1)
Who was made the capital of Australia ?
9. ने आलोडन भट्टी और बेलन मिल का आविष्कार किया। (1)
Invented the Nalodan Furnace and the cylinder mill.
10. 1100 ई. पूर्व से मेसापोटामिय क्षेत्र कोकहा जाने लगा। (1)
From 1100 Bc, Mesopotamia region came to be called _____
11. जिन लोगों ने पेगम्बर मुहम्मद के सिद्धान्त अपना लिए उन्हें कहा जाता है। (1)
Those who adopted the principles of prophet Mohammad are called ____

भाग-ब

Part-B

12. होमिनाइड तथा बन्दरों में अन्तर स्पष्ट कीजिए। (2)
Distinguish between hominid and monkeys.
13. बाइबल में उल्लेखित जल-प्लावज की घटना का वर्णन कीजिए- (2)
Describe the phenomenon of water floats mentioned in the Bible.
14. काबा पर टिप्पणी लिखिए। (2)
Write a comment on Kaaba.
15. कबीले का अर्थ स्पष्ट कीजिए। (2)
Explain the meaning of the clan.
16. आधुनिक काल में चित्रकला के क्षेत्र में हुई उन्नति का वर्णन कीजिए – (2)
Describe the progress made in the field of painting in modern times.
17. मानवतावाद ने यूरोपीय महिलाओं को किस प्रकार प्रभावित किया – (2)
How did humanism affect European women ?

अथवा OR

माईकल एंजेलों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short comment on Michel Angelo.

18. "1780 के दशक में कपास उद्योग कई रूपों में ब्रिटिश औद्योगिकीकरण का प्रतीक बन गया " स्पष्ट कीजिए। (2)
"From the 1780s onwards the cotton industry became a symbol of British Industrialization in many forms, Explain.

अथवा OR

फैक्ट्री पद्धति की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the characteristics of factory practices.

19. उत्तरी अमेरिका के मूल निवासियों के प्रति यूरोपीय लोगों के स्वार्थपूर्ण व्यवहार का वर्णन कीजिए। (2)

Describe the selfish behavior of Europeans towards the native inhabitants of North America.

अथवा OR

अमेरिका में 1761-65 ईस्वी में हुए गृह युद्ध के क्या कारण थे –

What were the reasons for the civil war in America in 1761-65 AD ?

भाग-स

SECTION-C

20. फ्रांस और स्पेन की गुफाओं में पाई जाने वाली चित्रकारियों की विवेचना कीजिए। (4)
Discuss the paintings found in the caves of France and Spain.

अथवा OR

मानव जीवन की खेती व पशुचारण से आए परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।

Describe the changes in human life from farming and animal feed.

21. "मेसोपोटामिया का समाज और वहां की संस्कृति भिन्न-भिन्न समुदायों के लोगों और सांस्कृतियों का मिश्रण था" स्पष्ट कीजिए। (4)

"The society and culture of Mesopotamia was a mixture of people and cultures from different communities" make it clear.

अथवा OR

आधुनिक विश्व को मेसोपोटामिया सभ्यता की क्या देन है ?

What does the Mesopotamian civilization owe to the modern world ?

22. मध्यकालीन इस्लाम में सूफियसों के धार्मिक विचार बताइए – (4)
State the religious views of sufis in medieval Islam.

अथवा OR

उलमा कौन थे— उनके क्या कार्य थे –

Who were the Ulama, what were their functions.

23. यूरोप में धर्म सुधार आन्दोलन के प्रारंभ होने के कारणों की विवेचना कीजिए। (4)
Describe the reasons for the start of the reformation movement in Europe.

अथवा OR

इटली में सर्वप्रथम पुनर्जागरण प्रारंभ होने के क्या कारण थे –

What were the reasons for the beginning of the Renaissance in Italy ?

भाग-द

Section-D

24. विश्व के मानचित्र पर निम्न स्थानों को अंकित कीजिए। (5)
- | | | |
|-----------|-------------|----------|
| 1. स्पेन | 2. पुर्तगाल | 3. यूनान |
| 4. स्वीडन | 5. यूक्रेन | |

Mark the following places on the World Map.

1. Spain
2. Portugal
3. Greece
4. Sweden
5. Ukraine.

अथवा OR

विश्व के मानचित्र पर निम्न स्थानों को अंकित कीजिए।

1. रूस
2. संयुक्त राज्य अमेरिका
3. कनाडा
4. आस्ट्रेलिया
5. फ्रांस

Mark the following places on the world map.

1. Russia
2. United States America
3. Canada
4. Australia
5. France

25. निम्नलिखित स्तंभों के सही जोड़े बनाइए (5)

Make the correct paths of the following columns

खण्ड—अ

1. बेदुइन
2. कुरैश
3. रसूल
4. जिबरील
5. मुआविया
1. Bedouin
2. Quresh
3. Rasul
4. Jibril
5. Muaaviya

खण्ड—ब

- अ. खुदा का संदेशवाहक
- ब. पैगम्बर मुहम्मद का सन्देशवाहक
- स. पैगम्बर मुहम्मद का कबीला
- द. पहला उमय्यद खलीफा।
- य. खानाबदोश खलीफा।
- a) The messenger of God
- b) Prophet Mohammed messenger
- c) Prophet Muhammad's clan
- d) First Umayyad Khalifa
- e) Nomad Khalifa

अथवा OR

इस्लाम के प्रमुख सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।

Discuss the major Principles of Islam.

भाग—य

Section-E

26. हादजा जन-समूह के निवास स्थान, रहन-सहन, खान-पान आदि के बारे में विस्तार से बताइए (6)

Explain in detail about residence-place living food etc. of Hadja People.

अथवा OR

मेसोपोटामिया के शहरी जीवन की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the Salient features of Mesopotamia's urban life.

अथवा OR

मेसोपोटामिया में "राजा" का उद्भव किस प्रकार हुआ – उसके प्रभाव और शक्ति में वृद्धि किस प्रकार हुई –

How did the king emerge in Mesopotamia? How did his influence and power increase ?

27. इंग्लैण्ड में ही सर्वप्रथम औद्योगिक क्रान्ति के प्रारम्भ होने के कारणों की विवेचना कीजिए।
Describe the reasons for the start of the industrial revolution in England first. (6)

अथवा OR

"भाप की शक्ति बड़े पैमाने पर औद्योगिकीकरण के लिए निर्णायक सिद्ध हुई" कथन को स्पष्ट कीजिए

Explain the statement that the power of steam proved to be decisive for large scale industrialization.

अथवा OR

ब्रिटेन में 18वीं एवं 19 वीं शताब्दी में ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध मजदूरों के आंदोलन का वर्णन कीजिए।

Describe the movement of workers against British Government in the 18th and 19th Centuries in Britain.

28. गोल्ड रश के संयुक्त राज्य अमेरिका के आर्थिक विकास में योगदान की विवेचना कीजिए। (6)

Discuss the contribution of the Gold Rush to the Economic development of the united states America.

अथवा OR

आस्ट्रेलिया के मूल निवासियों के यूरोपीय लोगों के प्रति दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए।

Describe the attitude of the natives of Australia towards the Europeans.

अथवा OR

उत्तरी अमेरिका में मानव आगमन के बारे में आप क्या जानते हैं— उनकी प्रमुख विशेषताओं को बताइए।

What do you know about human arrived in North America, what are its key features ?

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
गणित

Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Maths

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड-अ

Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) निम्नलिखित में से रिक्त समुच्चय है— (1)
Empty set of following -
a) $A = \{x : x^2 - 1 = 0, XEN\}$ b) $A = \{x : x + 1 = 0, XEN\}$
c) $A = \{\phi\}$ d) $A = \{x : x - 1 = 0, XEW\}$
- ii) समुच्चय x में 3 अवयव है तो x के उपसमुच्चयों की संख्या है— (1)
Number of subsets of x if number of element of x is 3-
a) 3 b) 9 c) 8 d) 27
- iii) यदि $(x+1, y-2) = (3,4)$ है तो x व y के मान है— (1)
Find the value of x and y is $(x+1, y-2) = (3,4)$ -
a) (2, 5) b) (6, 2) c) (4, 2) d) (2, 6)
- iv) $\sin 2\pi$ का मान है — (1)
Value of $\sin 2\pi$ -
a) 0 b) -1 c) 1 d) 2
- v) $\tan 2x = ?$ (1)
a) $\frac{2 \tan x}{1 - \tan^2 x}$ b) $\frac{2 \tan x}{1 + \tan^2 x}$ c) $\frac{3 \tan x}{1 + \tan x}$ d) $\frac{1 - \tan x}{1 + \tan x}$
- vi) यदि $\frac{1}{8} + \frac{1}{9} = \frac{x}{10} = ?$ (1)
if $\frac{1}{8} + \frac{1}{9} = \frac{x}{10} = ?$
a) 90 b) 80 c) 115 d) 100
- vii) रेखा $2x - y + 5 = 0$ का ढाल है — (1)
Slope of line $2x - y + 5 = 0$ -
a) 0 b) $\frac{1}{2}$ c) 2 d) $-\frac{1}{2}$
- viii) बिन्दुओं P (1, -3, 4) और Q (-4, 1, 2) के बीच की दूरी है — (1)
What is the distance between the points P (1, -3, 4) and Q (-4, 1, 2) -
a) $2\sqrt{5}$ b) $3\sqrt{5}$ c) $\frac{3}{\sqrt{5}}$ d) $6\sqrt{3}$
- ix) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x - 2} = ?$ - (1)
a) अपरिभाषित (Undefined) b) 4 c) 0 d) 2
- x) 3, 8, 1, 15, 7, 9, 5, 2, 10, 11 का परिसर है — (1)

Find the range of datas 3, 8, 1, 15, 7, 9, 5, 2, 10, 11 -

a) 14 b) 13 c) 15 d) 6

2. समुच्चय $\{r, \{t\}\}$ के सभी उपसमुच्चय लिखिए। (1)

Write the total subset of set $\{r, \{t\}\}$

3. यदि $f(x) = -|x-2|$ तो $f(-2)$ का मान लिखिए। (1)

Find the value of $f(-2)$ if $f(x) = -|x-2|$

4. $z = -1 - i\sqrt{3}$ का मापांक लिखिए। अथवा OR $z = \frac{1+i}{1-i}$ (1)

Find the modules of $z = -1 - i\sqrt{3}$ अथवा OR $z = \frac{1+i}{1-i}$

5. i^{-35} का मान लिखिए। (1)

Write the value of i^{-35}

6. $(-2, 3)$ से जाने वाली ढाल -4 की रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए। (1)

Find the equation of line of slope is -4 and passing through the point $(-2, 3)$

अथवा OR

रेखा $x - \frac{4y}{9} = 7$ को अन्तःखण्ड रूप में बदलिए।

Change in intercept from of line $x - \frac{4y}{9} = 7$

7. $\log_e x + 1$ का अवकलज ज्ञात कीजिए। OR $\sec^2 x + 3$ (1)

Find the Derivative of $\log_e x + 1$ OR $\sec^2 x + 3$

8. यदि $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n, n$ प्रेक्षण है तथा \bar{x} इनका माध्य है। तब प्रसरण का सूत्र लिखिए।

Find the formula of variance if \bar{x} is mean and $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n, n$ observation (1)

9. $\cos(A-B) = \dots\dots\dots$ (1)

10. $x^2 - 3x + 2 = 0$ का $\dots\dots\dots$ का मूल है। (1)

One Root of $x^2 - 3x + 2 = 0$ is $\dots\dots\dots$

11. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = \dots\dots\dots$ (1)

Section - B

खण्ड-ब

12. एक विद्यालय में 20 अध्यापक हैं जो गणित या भौतिक पढ़ाते हैं इनमें से 12 गणित पढ़ाते हैं और 4 भौतिक और गणित दोनों पढ़ाते हैं। कितने अध्यापक भौतिक पढ़ाते हैं।

20 Teacher in a school who teach Math or Physics out of which 12 teach Math and 4 teach both Math and Physics. How many teachers Who teach Physics. (2)

13. यदि $\left(\frac{x}{3}+1, y-\frac{2}{3}\right)=\left(\frac{5}{3}, 1\right)$ तो x व y ज्ञात कीजिए। (2)

Find the Value of x and y $\left(\frac{x}{3}+1, y-\frac{2}{3}\right)=\left(\frac{5}{3}, 1\right)$

14. यदि $f(\theta)=e^\theta$ तथा $\phi(\theta)=\sin 2\theta$ तो $(f+\phi)\left(\frac{\pi}{4}\right)$ का मान लिखिए। (2)

Find the value of $(f+\phi)\left(\frac{\pi}{4}\right)$ if $f(\theta)=e^\theta$ and $\phi(\theta)=\sin 2\theta$

अथवा OR

फलन $f(x)=x^2$ तो $\frac{f(1.1)-f(1)}{(1.1-1)}$ ज्ञात कीजिए।

Find $\frac{f(1.1)-f(1)}{(1.1-1)}$ if function $f(x)=x^2$

15. $(5-3i)^3$ को $a+ib$ के रूप में व्यक्त कीजिए। (2)

Express in borm of $a+ib$ of $(5-3i)^3$

16. $(1+i)^8+(1-i)^8$ का मान लिखिए। (2)

Write the value of $(1+i)^8+(1-i)^8$

अथवा OR

समीकरण $x^2+x+4=0$ का हल ज्ञात कीजिए।

Find the solution of Equation $x^2+x+4=0$

17. अंक 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 का प्रयुक्त करने से कितनी 3 अंकीय सम संख्याएँ बनाई जा सकती है यदि कोई भी अंक दोहराया नहीं गया है? (2)

How many even numbers can be made by using using the digits 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 any digit should not be repeated.

अथवा OR

यदि $10c_x=10c_{x+4}$ हो तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Find the Value of x if $10c_x=10c_{x+4}$

18. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\cos 2x-1}{\cos x-1}=?$ (2)

19. $6x^{100}-x^{56}+x+10$ का अवकलज ज्ञात कीजिए। (2)

Find the Derivative of $6x^{100}-x^{56}+x+10$

खण्ड – स

Section - C

20. एक थैली में 5 काली तथा 6 लाल गेंद हैं। 2 काली तथा 3 लाल गेंदों के चयन के तरीकों की संख्या निर्धारित कीजिए। (4)
There are 5 black and 6 red balls in a bag. Determine the number of ways of selecting balls 2 black and 3 red.

अथवा OR

यदि $2n+1p_{n-1} : 2n-1p_n = 3 : 5$ तो n ज्ञात कीजिए।

Find the n if $2n+1p_{n-1} : 2n-1p_n = 3 : 5$

21. समान्तर श्रेणी 5, 13, 21 का कौनसा पद 181 है (4)
Which term is 181 of A.P. 5, 13, 21

अथवा OR

3 और 19 के मध्य 3 समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

Find the 3 Arithmetic mean between 3 and 19

22. रेखा $3x - 4y + 2 = 0$ के समान्तर और बिन्दु $(-2, 3)$ से जाने वाली रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए। (4)

Find the line of equation which is passing the point $(-2, 3)$ and parallel to line $3x-4y+2 = 0$

अथवा OR

रेखा $x - 2y + 3 = 0$ पर लम्ब और बिन्दु $(1, -2)$ से जाने वाली रेखा का समीकरण ज्ञात कीजिए।

Find the equation of line which passing $(1, -2)$ and perpendicular to line $x - 2y + 3 = 0$

23. सिद्ध कीजिए की बिन्दु $(-2, 4, 1), (-1, 5, 5), (1, 1, 1)$ तथा $(2, 2, 5)$ एक आयत के शीर्ष हैं। (4)

अथवा OR

Prove that the points $(-2, 4, 1), (-1, 5, 5), (1, 1, 1)$ and $(2, 2, 5)$ are vertex of a Rectangle.

अथवा OR

दो बिन्दुओं A तथा B के निर्देशांक क्रमशः $(3, 4, 5)$ और $(-1, 3, -7)$ हैं। गतिशील बिन्दु P के पथ का समीकरण ज्ञात कीजिए जबकि $PA^2 + PB^2 = 2K^2$

Find the eqⁿ of path of moving point p while $PA^2 + PB^2 = 2K^2$ and coordinate of point A and B are $(3, 4, 5)$ and $(-1, 3, -7)$

खण्ड—द

Section - D

24. मिलान कीजिए (Match ups) (5)
- | | |
|---------------|----------------------------|
| i) $\sin 2x$ | a) ∞ |
| ii) $\tan 2x$ | b) 1 |
| iii) $\cos x$ | c) $2 \sin x \cdot \cos x$ |

iv) $\sec \frac{\pi}{4}$

d) $\sqrt{2}$

v) $\tan \frac{\pi}{2}$

e) $\frac{2 \tan x}{1 - \tan^2 x}$

अथवा OR

यदि $\sin x + \cos x = \frac{1}{5}$ तब $\tan 2x$ का मान ज्ञात कीजिए।

Find out the value of $\tan 2x$ if $\sin x + \cos x = \frac{1}{5}$

25. एक पासा फेंका जाता है। निम्नलिखित घटनाओं की प्रायिकताओं का मिलान कीजिए।
Match the Probabilities of following events when A dice is thrown. (5)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| i) एक अभाज्य संख्या प्रकट होना
Appear to be a prime number | a) $\frac{2}{3}$ |
| ii) 3 या 3 से बड़ी संख्या प्रकट होना
Appearing greater than 3 or 3 | b) $\frac{1}{2}$ |
| iii) 1 या 1 से छोटी संख्या प्रकट होना
Appearing number less than 1 or 1 | c) $\frac{1}{6}$ |
| iv) 6 से बड़ी संख्या प्रकट होना
Number appearing greater than six | d) 0 |
| v) 6 से छोटी संख्या प्रकट होना।
Number appearing less than six. | e) $\frac{5}{6}$ |

अथवा OR

तीन सिक्के एक बार उछाले जाते हैं। निम्नलिखित की प्रायिकताओं का मिलान कीजिए।
Three coins are tossed once. Match the Probabilities of following :

- | | |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| i) तीन चित प्रकट होना
Three heads appear | a) $\frac{1}{8}$ |
| ii) दो चित प्रकट होना
Two heads appear | a) $\frac{1}{2}$ |
| iii) न्यूनतम 2 चित प्रकट होना
minimum two heads appear | a) $\frac{1}{8}$ |
| iv) 3 पट प्रकट होना
Three tail appear. | a) $\frac{7}{8}$ |
| v) अधिकतम 2 पट प्रकट होना
Maximum 2 tail appear. | a) $\frac{3}{8}$ |

खण्ड-य

Section - E

26. एक गुणोत्तर श्रेणी में तीसरा पद 24 तथा 6 वां पद 192 है तो 10 वां पद ज्ञात कीजिए।
Find the 10th Term of G.P. if 3rd and 6th term of G.P. are 24 and 192 (6)

अथवा OR

1 व 256 के मध्य तीन गुणोत्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

Find the 3 GM between 1 and 256

अथवा OR

40 तथा 28 के बीच दो समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

Find the two AM between 40 and 28

27. वृत्त $2x^2 + 2y^2 - x = 0$ का केन्द्र व त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (6)

Find the Radius and Centre of Circle $2x^2 + 2y^2 - x = 0$

अथवा OR

किसी परवलय की नाभि (3,0) तथा नियता $x+2 = 0$ हो तो इसका समीकरण ज्ञात कीजिए।

Find the equation of Parabola when its focus (3,0) and directrix is $x+2 = 0$

अथवा OR

यदि एक परवलय का समीकरण $y^2 = 8x$ है तो नाभि के निर्देशांक, अक्ष, नियता का समीकरण लिखिए।

Write the Equation of Directrix, Axis and Coordinate of focus if ea^n of Parabola is $y^2 = 8x$

28. निम्नलिखित आँकड़ों के लिए माध्यिका के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए। (6)

Find the Mean deviation with respect to median for following data-

x_i	3	6	9	12	13	15	21	22
f_i	3	4	5	2	4	5	4	3

अथवा OR

निम्नलिखित आँकड़ों का माध्य से माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।

Find out the mean deviation from mean of following data-

x_i	2	3	4	5	6	7
f_i	3	8	5	10	6	4

अथवा OR

निम्नलिखित आँकड़ों का प्रसरण ज्ञात कीजिए।

Find the variance of following data

11, 14, 15, 17, 18

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
गणित

Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Maths

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड-अ

Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) ϕ के उपसमुच्चयों की संख्या है— (1)
Number of subset of ϕ is -
a) 0 b) 1 c) 2 d) 4
- ii) यदि $n(A) = 10$, $n(B) = 7$ तथा $n(A \cap B) = 5$ हो तो $n(A \cup B) = ?$ (1)
 $n(A \cup B) = ?$ if $n(A) = 10$, $n(B) = 7$ and $n(A \cap B) = 5$
a) 10 b) 22 c) 8 d) 12
- iii) माना $A = \{1, 2\}$ और $B = \{3, 4\}$, A से B में संबंधों की संख्या है— (1)
Let $A = \{1, 2\}$ और $B = \{3, 4\}$ than number of relation between A to B-
a) 16 b) 9 c) 32 d) 15
- iv) $\sec(180^\circ) = ?$ (1)
a) 1 b) 0 c) -1 d) ∞
- v) $\sin 15^\circ = ?$ (1)
a) $\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{2}}$ b) $\sqrt{3}-1$ c) $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$ d) $\frac{\sqrt{3}-1}{2\sqrt{2}}$
- vi) $2\lfloor 5$ बराबर है— $2\lfloor 5$ is equal to - (1)
a) 240 b) 120 c) 10 d) 60
- vii) रेखा $y = -5x + 6$ का ढाल है - Slope of equation $y = -5x + 6$ is - (1)
a) 6 b) 5 c) -5 d) $-\frac{5}{6}$
- viii) मूल बिन्दु के निर्देशांक है- Coordinates point of origin are - (1)
a) (1, 1, 1) b) (0, 0, 0) c) (0, 0, 1) d) (2, 2, 0)
- ix) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan x}{x} = ?$ (1)
a) 0 b) 1 c) -1 d) $\frac{1}{2}$
- x) निम्नलिखित आँकड़ों का परिसर है— (1)
15, 20, 17, 56, 19, 45
What is the range of following data-
15, 20, 17, 56, 19, 45
a) 41 b) 15 c) 30 d) 56

2. समुच्चय $A = \{n : n \in \mathbb{Z}, n^2 \leq 4\}$ को रोस्टर रूप में लिखिए। (1)

Write in roster form of set $A = \{n : n \in \mathbb{Z}, n^2 \leq 4\}$

अथवा OR

समुच्चय $A = \{x : x \text{ एक विषम प्राकृत संख्या है}\}$ के अवयवों को सूचीबद्ध कीजिए।

Write in roster form of elements of set $A = \{x : x \text{ is an odd natural number}\}$

3. अचर फलन $f(n) = c$ का परिसर लिखिए। (1)

Write the range of constant function $f(n) = c$

अथवा OR

यदि $f(x) = x^2 + 2x - 5$ तो $f(-1)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Evaluate $f(-1)$ if $f(x) = x^2 + 2x - 5$

4. $\frac{5+i}{2+3i}$ का मापांक लिखिए। (1)

Write Modulus of $\frac{5+i}{2+3i}$

5. $x^2 + 2 = 0$ को हल कीजिए। (1)

Solve $x^2 + 2 = 0$

6. $5x + 6y - 30 = 0$ का अतः खण्ड रूप लिखिए। (1)

Write Interest form of line $5x + 6y - 30 = 0$

7. $x^2 - 5x + e^{2x}$ का अवकलज लिखिए। (1)

Write derivative of $x^2 - 5x + e^{2x}$

अथवा OR

$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^2 + 3x + 2}{x^2 + x + 1} = ?$

8. आँकड़ों 5, 10, 7, 9, 11, 7, 9, 0 का माध्य ज्ञात कीजिए। (1)

Evaluate mean of data 5, 10, 7, 9, 11, 7, 9, 0

9. $\cos(A + B) = \dots\dots\dots$ (1)

10. $i^{2021} = \dots\dots\dots$ (1)

11. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 3x}{8x} = \dots\dots\dots$ (1)

खण्ड—ब

Section - B

12. यदि $n(A) = 15, n(A \cup B) = 40, n(A \cap B) = 5$ तब (then) $n(B) = ?$ (2)

अथवा

समीकरण $x^2 + x - 2 = 0$ का हल समुच्चय रोस्टर रूप में लिखिए।

Write the solution set of equation $x^2 + x - 2 = 0$ in roster form

13. फलन $\sqrt{\log(x^2 - 6x + 6)}$ का प्रांत लिखिए। (2)

Write the domain of function $\sqrt{\log(x^2 - 6x + 6)}$

14. यदि (if) $A = \{2, 3, 4\}$ तथा (and) $B = \{5, 7, 9\}$ तब (then) $A \times B = ?$ (2)

अथवा OR

फलन $f(x) = \frac{x}{1+x^2}$ का परिसर ज्ञात कीजिए।

Find out the range of function $f(x) = \frac{x}{1+x^2}$

15. सम्मिश्र संख्या $\frac{2+3i}{5i+6}$ का संयुग्मी लिखिए। (2)

Write the conjugate of complex number $\frac{2+3i}{5i+6}$

16. $x^2 + 3x + 5 = 0$ को हल कीजिए। (2)

Solve $x^2 + 3x + 5 = 0$

17. $\frac{1}{7} + \frac{1}{8} = \frac{1}{9}$ तब (then), $n = ?$ (2)

अथवा OR

$\frac{8}{6 \times 2} = ?$

18. $\frac{1}{x} + \sin x + \tan x + 1$ का अवकलज लिखिए। (2)

Write the derivative of $\frac{1}{x} + \sin x + \tan x + 1$

19. यदि $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\log(3+x) - \log(3-x)}{x} = K, K$ का मान ज्ञात कीजिए। (2)

Find out the value of K if $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\log(3+x) - \log(3-x)}{x} = K, K$

खण्ड – स

Section - C

20. MISSISSIPPI शब्द के अक्षरों से बने भिन्न-भिन्न क्रमचयों में से कितनों में चारों I एक साथ नहीं आते हैं? (4)

In How many of the distinct permutations of the letter's in MISSISSIPPI do the four I not come together ?

अथवा OR

5 लड़के और 4 लड़कियों में से 3 लड़कें और 3 लड़कियों की टीम बनाने के कितने तरीके हैं ?

In How many ways can a team of 3 boys and 3 girls be selected from 5 boys and 4 girls.

21. एक गुणोत्तर श्रेणी का प्रथम पद $a = 729$ तथा 7 वां पद 64 है तो S_7 ज्ञात कीजिए।
Evaluate S_7 if first term of G.P. is $a = 729$ and 7th term is 64 (4)

अथवा OR

किसी समान्तर श्रेणी का n वां पद $(3n+1)$ है तो श्रेणी के प्रथम 12 पदों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Find the sum of first 12 term of an A.P. if n^{th} term of A.P. is $(3n+1)$

22. बिन्दुओं $(h, 3)$ और $(4, 1)$ से जाने वाली रेखा, रेखा $7x-9y-19 = 0$ को समकोण पर प्रतिच्छेद करती है। h का मान ज्ञात कीजिए। (4)

The line through the points $(h, 3)$ and $(4, 1)$ intersects the line $7x-9y-19=0$ at right angle. Find the value of h

अथवा OR

y -अक्ष पर कौन से बिन्दु ऐसे हैं, जिनकी रेखा $\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = 1$ से दूरी 4 इकाई है ?

What are the point on y -axis, whose distance from the line $\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = 1$ is 4 units ?

23. एक त्रिभुज ABC का केन्द्रक $(1, 1, 1)$ है। यदि A और B के निर्देशांक क्रमशः $(3, -5, 7)$ व $(-1, 7, -6)$ है। बिन्दु C के निर्देशांक ज्ञात कीजिए। (4)

The centroid of a Triangle ABC is at the point $(1, 1, 1)$. if the coordinates of A and B are $(3, -5, 7)$ and $(-1, 7, -6)$ respectively, find the coordinates of the point C

अथवा OR

सिद्ध कीजिए कि $(0, 7, -10)$, $(1, 6, -6)$ और $(4, 9, -6)$ एक समद्विबाहु त्रिभुज के शीर्ष हैं।

Prove that the vertices of an isosceles triangle are $(0, 7, -10)$ $(1, 6, -6)$ and $(4, 9, -6)$

खण्ड—द

Section-D

24. खण्ड A को खण्ड B से मिलान कीजिए। (5)

Match up section A to section B

Section-A

i) $2 \sin x \cdot \cos y$

ii) $2 \cos x \cdot \sin y$

iii) $2 \cos x \cos y$

iv) $2 \sin x \sin y$

Section-B

a) $\cos(x-y) - \cos(x+y)$

b) $\sin(x+y) + \sin(x-y)$

c) $\sin(x+y) - \sin(x-y)$

d) $\cos(x+y) + \cos(x-y)$

अथवा OR

Section A

i) $\sin 15^\circ$

ii) $\tan 15^\circ$

iii) $\sin 75^\circ$

iv) $\cos 0^\circ$

Section B

a) $\frac{\sqrt{3}+1}{2\sqrt{2}}$

b) $2 - \sqrt{3}$

c) 1

d) $\frac{\sqrt{3}-1}{2\sqrt{2}}$

25. A और B दो घटनाएं इस प्रकार हैं कि $P(A) = 0.54$, $P(B) = 0.69$ और $P(A \cap B) = 0.35$ तब खण्ड A को खण्ड B से मिलान कीजिए। (5)

A and B are two events such that $P(A) = 0.54$, $P(B) = 0.69$ and $P(A \cap B) = 0.35$ then match up section A to section B

Section A	Section B
i) $p(A \cup B)$	a) 0.12
ii) $p(A' \cap B')$	b) 0.34
iii) $p(A \cap B')$	c) 0.19
iv) $p(B \cap A')$	d) 0.88

OR

ताश के 52 पत्तों की एक भली-भांति फेंटी गई गड्डी में से एक पत्ता निकाला गया है। निकाले गए पत्ते की प्राथमिकताओं का मिलान कीजिए।

One card is drawn from a well shuffled deck of 52 cards. If each outcome is equally likely, then match up the probabilities that card will be

i) पत्ता ईन्ट का है। (A Diamond)	a) $\frac{12}{13}$
ii) पत्ता इक्का नहीं है। (Not an ace)	b) $\frac{3}{4}$
iii) पत्ता ईन्ट का नहीं है। (Not a diamond)	c) $\frac{1}{4}$
iv) पत्ता कालें रंग का नहीं है। (Not a black)	d) $\frac{1}{2}$

खण्ड - य

Section - E

26. 1 से 2001 तक के विषम पूर्णाकों का योग ज्ञात कीजिए। (6)
Find the sum of odd Integers from 1 to 2001

अथवा OR

समान्तर श्रेणी $-6, \frac{-11}{2}, -5, \dots$ के कितने पदों का योगफल 25 है।

How many terms of A.P. $-6, \frac{-11}{2}, -5, \dots$ are there..... whose sum is 25

अथवा OR

गुणोत्तर श्रेणी 5, 10, 20 का कौनसा पद 5120 है।

Which term is 5120 of G.P. 5, 10, 20,

27. वृत्त $x^2 + y^2 + 8x + 10y - 8 = 0$ का केन्द्र तथा त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (6)

Find the radius and centre of circle $x^2 + y^2 + 8x + 10y - 8 = 0$

अथवा OR

यदि एक वृत्त का केन्द्र $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{4}\right)$ तथा त्रिज्या $\frac{1}{12}$ इकाई है तो वृत्त का समीकरण ज्ञात कीजिए।

Find the equation of circle if its centre is $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{4}\right)$ and radius is $\frac{1}{12}$ unit

अथवा OR

एक परवलय का नाभि $(0, -3)$ तथा नियता $y = 3$ तब परवलय का समीकरण ज्ञात कीजिए।

Find the equation of parabola where focus is $(0, -3)$ and directrix is $(y = 3)$

28. निम्नलिखित आँकड़ों से माध्यमिका के सापेक्ष माध्य विचलन ज्ञात कीजिए। (6)

Find the mean deviation with respect to median of following data

3, 9, 5, 3, 12, 10, 18, 4, 7, 19, 21

अथवा OR

Find the mean deviation with respect to median for following data :-

x_i	4	5	8	10	12	13	18	20
f_i	2	4	3	6	5	4	1	5

अथवा OR

निम्नलिखित आँकड़ों के लिए मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

Find the standard deviation of following data

x_i	3	8	13	18	23
f_i	7	10	15	10	6

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
चित्रकला
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Drawing

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखिए।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखिए।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखिए।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखिए।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 6 भाग हैं। प्रत्येक भाग ½ अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखिए।
Question number 1 is an multiple choice question, with 6 parts. Each part is of ½ mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
गायन (कंठ हेतु)		
1-6	½	सही विकल्प का चयन
7-12	½	रिक्त स्थान
13-18	1½	30-50 शब्द
19-21	3	60-100 शब्द
वाद्य संगीत हेतु		
1-6	½	सही विकल्प का चयन
7-12	½	रिक्त स्थान
13-18	1½	30-50 शब्द
19-21	3	60-100 शब्द

17. निम्नलिखित चिह्नों पर टिप्पणी लिखिए। (1½)
 अ. मीढ ब. कोमलस्वर स. तार सप्तक के स्वर
18. ताल कहरवा का ठेका (ठाह) लिखिए। (1½)
19. राग की 'जाति' से आप क्या समझते हैं ? राग की प्रमुख जातियों विस्तारपूर्वक समझाइए। (3)

अथवा

- राग देश का संपूर्ण परिचय दीजिए। रागदेश के कोई तीन आलाप लिखिए।
20. पं. विष्णु दिगम्बर पलुष्कर का भारतीय संगीत को योगदान पर विस्तार से लिखिए।

अथवा

- निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। (3)
 अ. लक्षणगीत ब. तराना स. खयाल
21. भातखण्डे स्वरलिपि की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। ? (3)

अथवा




ताल तीनताल की ठाह, दुगुन को लिपिबद्ध कीजिए तथा इसका परिचय भी लिखिए।

खण्ड—ब

(वाद्य संगीत हेतु)

बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

1. वादी स्वर को क्या संज्ञा दी गई है— (½)
 अ. मैत्री स्वर ब. राजा स्वर
 स. रानी स्वर द. सैनिक स्वर
2. राग देशवार की जाति है — (½)
 अ. औडव—संपूर्ण ब. औडव—षड्व
 स. औढव—औढव द. षाडव—औडव
3. पं. रविशंकर को कौनसा सर्वोच्च पुरस्कार मिला — (½)
 अ. पद्म विभूषण ब. पद्म पुरस्कार
 स. भारतरत्न द. पद्म भूषण
4. ताल 'एक ताल' में कितने विभाग होते हैं — (½)
 अ. 4 विभाग ब. 6 विभाग
 स. 3 विभाग द. 8 विभाग
5. सितार के पहले तार को क्या कहा जाता है— (½)
 अ. चिकारी का तार ब. जोड़ी का तार
 स. बाज का तार द. खरज का तार

6. पं. विष्णु नारायण भातखण्डे स्वर लिपि पद्धति में जमजमा हेतु कौनसा चिह्न निर्धारित है—
 अ.  ब.  (½)
 स.  द. ×
7. षड्ज स्वर कुलश्रुतियां है। (3/4/2) (½)
 8. मध्यरात्रि कालीन राग है (यमन/भैरव/बागेश्री) (½)
 9. 'क्रमिक पुस्तक मालिका'भाग है। (3 भाग/4 भाग/6 भाग) (½)
 10. ताल चौताल मेंमात्राएँ होती है। (14/16/12) (½)
 11. मसीतखानीगत में लय होती है। (द्रुत/विलम्बित) (½)
 12. खाली का चिह्नहोता है। (x/o/z) (½)
 13. लय किसे कहते हैं ? लय के प्रकारों को लिखिए। (1½)
 14. राग यमन का परिचय लिखिए। (1½)
 15. 'निखिल बनर्जी' का संगीत जगत को योगदान को संक्षिप्त रूप से समझाइए। (1½)
 16. ताल 'दादरा' को ठाह लिखिए। (1½)
 17. 'रजाखानी गत' क्या है समझाइए। (1½)
 18. ताल की लिपि खिने हेतु हमें किन-किन चिह्नों की आवश्यकता होगी ? समझाइए (1½)
 19. 'थाट' किसे कहते है ? भातखण्डे जी के दस थाटों को विस्तार से समझाइए। (3)

अथवा

निम्नलिखित रागों को पहचान कर उनका वर्णन कीजिए।

1. सा रे, ग प , घ घ, प सां ध प ग रे सा।
 2. रे, म रे, नि सा, रे म प नि ध प म रे नि सा।
20. पं. रविशंकर की भारतीय संगीत को क्या देन है ? विस्तार से लिखिए। (3)

अथवा

ताल एकताल की ठाह, दुगुन को लिपिबद्ध कीजिए।

21. सितार का नामांकित चित्र बनाकर उसके अंगों का वर्णन कीजिए। (3)

अथवा

'स्वर लिपि' किसे कहते हैं? भातखण्डे स्वरलिपि को समझाइए।

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021

कक्षा-11

चित्रकला

Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021

Class - XI

Drawing

समय : 3:15 घण्टे

Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56

Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखिए।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखिए।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखिए।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखिए।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 6 भाग हैं। प्रत्येक भाग ½ अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखिए।
Question number 1 is a multiple choice question, with 6 parts. Each part is of ½ mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

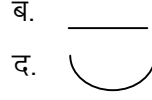
प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
गायन (कंठ हेतु)		
1-6	½	सही विकल्प का चयन
7-12	½	रिक्त स्थान
13-18	1½	30-50 शब्द
19-21	3	60-100 शब्द
वाद्य संगीत हेतु		
1-6	½	सही विकल्प का चयन
7-12	½	रिक्त स्थान
13-18	1½	30-50 शब्द
19-21	3	60-100 शब्द

खण्ड—अ
Section-A
गायन (कंठ हेतु)

बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

1. नाद की विशेषताएँ कितनी हैं — (½)
अ. 2 ब. 3
स. 4 द. 1
2. तानसेन किसके दरबारी संगीतज्ञ थे — (½)
अ. हुमायुं ब. शाहजहाँ
स. अकबर द. जहाँगीर (½)
3. राग भैरव की जाति क्या है—
अ. षाडव— संपूर्ण ब. सम्पूर्ण—सम्पूर्ण
स. संपूर्ण—षाडव द. औडव—सम्पूर्ण
4. जिस गीत में केवल राग लक्षण होते हैं वह हैं — (½)
अ. खयाल गीत ब. सरगम गीत
स. ध्रुपद गीत द. लक्षण गीत (½)
5. ताली के लिए कौनसा चिन्ह प्रयुक्त होता है —
अ. × ब. 0
स. 2, 4 द. -
6. ताल अपताल में मात्राएँ हैं — (½)
अ. 16 ब. 8
स. 10 द. 12
7. 'मन्द्र' क्या है ?..... (स्वर/सप्तक/श्रुति) (½)
8. राग चयनथाट का राग है ? (खयाज/बिलसल/कल्याण) (½)
9. गान्धर्व संगीत महाविद्यालय की स्थापना ने की थी। (भातखण्डे जी/पलुस्कर जी/रविशंकर जी) (½)
10. ध्रुपद कीवाणियां हैं। (3 वाणियां/4 वाणियां/2 वाणियां) (½)
11. 'पंचम'स्वर है। (चल स्वर/अचल स्वर/शुद्ध स्वर) (½)
12. ताल दादरा मेंमात्राएँ हैं। (8 मात्रा/10 मात्रा/6 मात्रा) (½)
13. 'लय' किसे कहते हैं ? लय के प्रकार लिखिए। (1½)
14. राग भैरव का परिचय लिखिए। (1½)

6. भातखण्डे स्वरलिपि पद्धति में स्वर को एक मात्रा आगे बढ़ाने के लिए किस चिन्ह का उपयोग किया जाता है – (½)



रिक्त स्थानों की पूर्ति करो :

7. भारतीय संगीत में पद्धतियाँ हैं। (3/2/4) (½)
8. राग चयन मेंस्वर तीव्र प्रयुक्त होता है। (षड्ज/पंचम/मध्यम) (½)
9. 'चतुरपंडित' नाम सेविख्यात है। (पं. विष्णुनारायण भातखण्डे/पं. विष्णु दिगंबर पलुष्कर) (½)
10. ताल झपताल में मात्राएँ होती हैं। (8/16/10) (½)
11. 'परदे' में लगे होते हैं (बांसुरी/सितार/तबला) (½)
12. जिन स्वरों के नीचे लाईन होती हैकहलाते हैं। (तीव्र/कोमल/शुद्ध) (½)
13. नाद की परिभाषा लिखिए। तथा इसके प्रकारों पर प्रकाश डालिए। (1½)
14. राग यमन का परिचय लिखिए। ? (1½)
15. पं. रविशंकर ने भारतीय संगीत का प्रचार प्रसार विदेशों में किस प्रकार किया। लिखिए। (1½)
16. ताल तीनताल की ठाह लिखिए। (1½)
17. सितार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (1½)
18. ताल किसे कहते हैं ? संगीत में ताल का महत्व समझाइए ? (1½)
19. ताल के 10 प्राण क्या हैं? सविस्तार समझाइए। (3)

अथवा

'गत' किसे कहते हैं ? गत के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

20. अपने पाठ्यक्रम की किसी 12 मात्रा की ताल की ठाह व दुगुन लिखिए। (3)

अथवा

तबले के प्रमुख अंगों का वर्णन लिखिए।

21. उस्ताद इमादाद खां का जीवन परिचय लिखिए। ? (3)

अथवा

भातखण्डे स्वरलिपि की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा - 11
भौतिक-विज्ञान
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Physics

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

खण्ड—अ

Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) सबसे मजबूत मौलिक बल है— (1)
Strongest Fundamental force is -
अ. गुरुत्वाकर्षण बल ब. निर्बल नाभिकीय बल
Gravitation force Weak Nuclear Force
स. विद्युत चुम्बकीय बल द. नाभिकीय बल
Electromagnetic Force Nuclear Force
- ii) निम्नलिखित में से कौन सदिश राशि का उदाहरण है— (1)
Which of the following is an example of the vector quantity-
अ. शक्ति ब. धारा स. द्रव्यमान द. बल
Power Current Mass Force
- iii) विस्थापन परिवर्तन की दर कहलाती है— (1)
Rate of change in displacement is known as-
अ. दूरी ब. चाल स. वेग द. त्वरण
Distance Speed Velocity Acceleration
- iv) बल की विमा है— (1)
Dimension of Force is—
अ. $M^1L^1T^{-1}$ ब. $M^1L^1T^2$ स. $M^1L^1T^{-2}$ द. $M^1L^1T^{-2}$
- v) सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण नियतांक का मान है— (1)
What is the Numeric Value of Universal Gravitational Constant-
a) $6.67 \times 10^{-8} \frac{n \times m^2}{kg^2}$ b) $6.67 \times 10^{-11} \frac{n \times m^2}{kg^2}$
c) $6.67 \times 10^{11} \frac{n \times m^2}{kg^2}$ d) $6.67 \times 10^{-9} \frac{n \times m^2}{kg^2}$
- vi) पृथ्वी के केन्द्र पर गुरुत्वीय त्वरण का मान होता है— (1)
Value of gravitational acceleration at the centre of earth-
a) $9.82 m / sec^2$ b) शून्य c) अपरिभाषित d) $10 m / sec^2$
 $9.82 m / sec^2$ Zero Undifine $10 m / sec^2$
- vii) हुक के नियमानुसार होता है— (According to Hook's Law) (1)
a) $\frac{प्रतिबल \times 1}{विक्रति}$ b) $\frac{विक्रति \times 1}{प्रतिबल}$
 $Stress \times \frac{1}{Strain}$ $Strain \times \frac{1}{Stress}$

c) प्रतिबल \times विक्रति
 $Stress \times Strain$

d) प्रतिबल \times विक्रति = निपताक
 $Stress \times Strain = Constant$

viii) अन्तिम वेग का SI मात्रक होता है— (1)

SI unit of terminal velocity is -

a) मीटर/सैकेण्ड b) मीटर/सैकेण्ड² c) मीटर²/सैकेण्ड d) मीटर²/सैकेण्ड²
m/sec m/sec² m²/sec m²sec²

ix) निम्नलिखित में से उष्मागतिकी के प्रथम नियम का गणितीय स्वरूप कौनसा है— (1)

Which of the following is the mathematical form of first law of Thermodynamics -

a) $DU = SQ + W$ b) $DU - W = SQ$ c) $DU = SQ - W$ d) $SQ = DU - W$

x) आदर्श गैस के लिए बॉयल का नियम है। (1)

(Boyle's law for Ideal gas is-)

a) $p \times c$ b) $p = \frac{\text{constant}}{v}$ c) $P \times T$ d) $V \times T$

2. मूल मात्रकों को परिभाषित कीजिए। (1)

Define fundamental units.

3. चाल और वेग में क्या सम्बन्ध है। (1)

Write relation between speed and velocity.

4. सड़क को बंकिट क्यों किया जाता है। (1)

Why is the road banked ?

5. पारे व काँच के लिए स्पर्श कोण का मान लिखिए। (1)

Write the value of angle of contact for water and mercury.

6. ऋणात्मक कार्य का उदाहरण दीजिए। (1)

Give example of negative work done.

7. परमशून्य ताप का मान लिखिए। (1)

Write the numeric value of absolute temperature.

8. वेग समय आरेख का ढाल क्या कहलाता है। (1)

What is the slope of the velocity-time graph is called ?

9. किलोवाट घण्टा (KWH) का मात्रक है। (1)

KWH is unit of _____

10. गतिज घर्षण का मान स्थिर घर्षण से होता है। (1)

Value of kinetic friction is _____ than static friction.

11. कार्य और ऊर्जा का विमा..... होती है। (1)

Dimension of work and energy is _____

SECTION - B

खण्ड—ब

12. वृत्तीय गति के लिए आवश्यक अभिकेन्द्रीय बल का व्यंजक प्राप्त कीजिए। (2)
Define expression for Centripetal force in Circular Motion.
13. प्रत्यास्थ व अप्रत्यास्थ टक्कर को परिभाषित कीजिए। (2)
Define elastic and Inelastic Collision.
14. गुरुत्वीय त्वरण को परिभाषित कर, पृथ्वी की सतह से ऊंचाई के साथ इसका परिवर्तन किस प्रकार होता है। समझाइए। (2)
Define gravitational acceleration and explain its variation with height from surface of earth.

अथवा OR

भूस्थिर उपग्रह को परिभाषित कर उसकी पृथ्वी तल से ऊंचाई व आवृत्तकाल का मान लिखिए।
Define Geostationary Sattellite and write its height from surface and also write its Time period.

15. समतापी व रुद्धोष्म प्रक्रम को परिभाषित कर उनका एक-एक उदाहरण दीजिए। (2)
Explain isothermal and adiabatic process by giving one examples of each.

अथवा OR

उत्क्रमणीय व अनुत्क्रमणीय प्रक्रम को परिभाषित कर उनका एक-एक उदाहरण दीजिए।
Explain reversible and irreversible process by giving one example for each.

SECTION-C

खण्ड-स

16. सदिशो के सदिश व अदिश गुणनफल को पारिभाषित कीजिए। (3)
Define scalar and vector products of vector quantities.

अथवा OR

स्थिति सदिश, विस्थापन सदिश व ईकाई सदिश को पारिभाषित कीजिए।
Define position vector, displacement vector and unit vector.

17. कोणीय वेग व रेखीय वेग में सम्बन्ध स्थापित कीजिए तथा घूर्णन गति के समीकरण लिखिए। (3)
Drive relation between angular velocity and linear velocity and write equation of motion for rotational movement.

अथवा OR

रेखीय व घूर्णन गति की तुलना करके उनके मध्य अन्तर समझाइये तथा जड़त्व आघूर्ण व घूर्णन त्रिज्या को पारिभाषित कीजिए।

Do comparision and differentiate between linear motion and rotational, also define moment of inertia and radius of gyration.

18. ताप की अणुगतिक व्याख्या को समझाकर गैस के अणुओं के लिए वर्ग माध्य मूल वेग का सूत्र स्थापित कीजिए। (3)

Explain kinetic interpretation of temperature and derive formula for R.M.S. speed of gas molecules.

अथवा OR

गैस के लिए माध्य युक्त पथ, स्थिर दाब पर विशिष्ट ऊष्मा (C_p) व स्थिर आयतन पर विशिष्ट ऊष्मा (C_v) को परिभाषित कीजिए।

Define meanfree path, specific heat capacities (C_p) at constant pressure and specific heat (C_v) at constant volume for gases.

19. प्रत्यानयन बल को परिभाषित कीजिए तथा कमानी से जुड़े द्रव्यमान की दोलन गति के लिए आवर्तकाल का सूत्र लिखिए व चित्र भी बनाइए। (3)

Define restoring force and draw diagram of oscillations of a spring loaded with mass and write formula for its time period.

अथवा OR

बल नियतांक, अवमंदित दोलन व प्रणोदित दोलन को परिभाषित करें।

Define force constant, forced oscillations and damped oscillation.

SECTION-D

खण्ड—द

20. भौतिक राशियों को उनके मात्रकों से मिलान कीजिए। (4)

Match physical quantities with their units.

भौतिक राशि	मात्रक
Physical Quantity	Unit
1. कोणीय त्वरण (Angular Acceleration)	a) किग्रा \times मीटर ² ($\text{kg}\times\text{m}^2$)
2. बल आघूर्ण (Torque)	b) किग्रा \times मीटर ² / सैकेण्ड ($\text{kg}\times\text{m}^2/\text{sec}$)
3. जड़त्व आघूर्ण (Moment of Inertia)	c) न्यूटन \times मीटर ($\text{N}\times\text{m}$)
4. कोणीय सवेग (Angular Momentum)	d) रेडियन/सैकेण्ड ² ($\text{radian}/\text{sec}^2$)

अथवा OR

भौतिक राशियों को उनकी विमाओं से मिलान कीजिए :

Match up physical Quantity with their Dimension.

भौतिक राशि	विमा
Physical Quantity	Dimension
1. कोणीय त्वरण (Angular Acceleration)	$M^1L^2T^{-2}$
2. कोणीय सवेग (Angular Momentum)	$M^1L^2T^0$
3. बल आघूर्ण (Torque)	$M^1L^2T^{-1}$
4. जड़त्व आघूर्ण (Moment of Inertia)	$M^0L^0T^{-2}$

21. बरनौली प्रमेय पर आधारित वेचुरीमापी का चित्र बनाईए। (4)

Make diagram of venturimeter based on Bernoulli's theorem and also draw its diagram.

SECTION-E

खण्ड-य

22. दाब अधिक्य को परिभाषित कर बुलबुले के लिए दाब अधिक्य का सूत्र व्युत्पन्न कीजिए। (4)
Define excess of pressure and calculate its value for bubble.

अथवा OR

पानी के असामान्य प्रसार को समझाकर इसका समुद्री जीव-जन्तुओं के लिए उपयोग लिखिए।
Explain anomalous expansion of water and write how it is useful for aquatic animals.

अथवा OR

द्रव चलित उत्थाक की कार्यविधि को चित्र बनाकर समझाइए।

Explain working of hydraulic lift with diagram.

23. सरल आवर्त गति करते हुए हुये कण की कुल ऊर्जा का सूत्र व्युत्पन्न कीजिए। (4)
Derive formula for total energy of particle having simple harmonic motion.

अथवा OR

अप्रगामी तरंग की समीकरण लिखकर इसकी 4 विशेषताएं लिखिए।

Write equation of stationary wave and mention 4 characteristics of stationary wave.

अथवा OR

विस्पद की सहायता से अज्ञात स्वरित्र की आवृत्ति किस प्रकार से ज्ञात करते हैं।
समझाइए।

How can we calculate the frequency of unknown tuning fork with the help of beat explain.

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा - 11
भौतिक-विज्ञान
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Physics

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 56
Marks : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question	उत्तर की शब्द सीमा Answer word limit
1 (i) to (x)	1	सही विकल्प का चयन
2-11	1	10-20 शब्द
12-15	2	30-40 शब्द
16-19	3	50-60 शब्द
20-21	4	100-150 शब्द
22-23	4	200-250 शब्द

Section-A

खण्ड—अ

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- i) प्रकृति में कितने मूल बल पाये जाते हैं— (1)
How many fundamental forces are found in nature—
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 7
- ii) अदिश राशि का उदाहरण है— (1)
What is example of scaler quantity—
(a) वेग (Velocity) (b) त्वरण (Acceleration)
(c) बल (Force) (d) द्रव्यमान (Mass)
- iii) वेग परिवर्तन की दर कहलाती है— (1)
Change in rate of velocity—
(a) विस्थापन (Displacement) (b) त्वरण (Acceleration)
(c) बल (Force) (d) दूरी (Distance)
- iv) शक्ति की विमा है— (1)
Dimension of power is—
(a) $M^0L^1T^1$ (b) $M^1L^2T^{-2}$
(c) $M^1L^2T^{-3}$ (d) $M^1L^{-2}T^3$
- v) पृथ्वी की सतह पर पलायन वेग का मान हैं— (1)
Value of escape velocity on surface of earth is -
(a) 11.2 m/s (b) 11.2 km/s
(c) 11.2 km/hr (d) 11.2 m/hr
- vi) गुरुत्वीय त्वरण का सर्वाधिक मान होता हैं— (1)
Maximum value of gravitational acceleration will be at—
(a) पृथ्वी की सतह पर (on surface of earth)
(b) पृथ्वी की सतह से निश्चित ऊँचाई पर (at certain height from surface of earth)
(c) पृथ्वी के केन्द्र पर (at centre of earth)
(d) पृथ्वी की सतह से निश्चित गहराई तक (at certain depth from surface of earth)
- vii) विमाहीन राशि है— (1)
Dimensionless physical quantity is—
(a) प्रतिबल (stress) (b) विकृति (strain)
(c) प्रत्यास्थता गुणांक (elasticity coefficient) (d) प्रत्यानयन बल (restoring force)
- viii) पास्कल किस भौतिक राशि की इकाई है— (1)
Pascal is unit of—
(a) ताप (temperature) (b) पृष्ठ तनाव (surface tension)

- (c) दाब (pressure) (d) श्यानता (viscosity)
- ix) उष्मा गतिकी का शून्यांकी नियम किस भौतिक राशि को परिभाषित करता है— (1)
Which physical quantity is defined by zeroth law of thermodynamics-
(a) ऊष्मा (Heat) (b) ताप (temperature)
(c) ऊर्जा (energy) (d) दक्षता (efficiency)
- x) आवोगाद्रों संख्या का मान होता है— (1)
Numeric value of avogadro's number is-
(a) 6.023×10^{26} (b) 6.023×10^{21}
(c) 6.023×10^{23} (d) 6.023×10^{25}
2. मूल बलों में सबसे कमजोर बल कौनसा है? लिखिए। (1)
Which force is the weakest fundamental force.
3. दूरी और विस्थापन में क्या संबंध है? (1)
Write relation between distance & displacement.
4. विस्थापन एवं समय आरेख का ढाल क्या कहलाता है? (1)
What is slope of displacement-time-graph called ?
5. बंकित सड़क में सड़क के कौनसे किनारे को ऊपर उठाया जाता है? (1)
Which edge of road is raised in banking ?
6. पानी व काँच के लिये स्पर्श कोण का मान कितना होता है? लिखिए। (1)
Write angle of contact water and the glass.
7. शून्य कार्य का उदाहरण दीजिये? (1)
Give example of zero work.
8. 27°C ताप को केल्विन में बदलिए। (1)
Convert 27°C into Kelvin (K).
9. SI पद्धति में मूल मात्रकों की संख्या.....होती है। (1)
Number of fundamental units in system is.....
10. एक अश्व शक्ति =वाट। (1)
One horse power =watt.
11. स्थैतिक घर्षण के अधिकतम मान को.....कहते है। (1)
Maximum value of static friction is.....

SECTION - B

खण्ड—ब

12. स्नेहक को परिभाषित कीजिए और किन पदार्थों का उपयोग स्नेहक के रूप में किया जाता है, उनका उदाहरण दीजिए। (2)
Define Lubricant and give example of lubricants.

अथवा OR

घर्षण क्यों आवश्यक है? बताइए।

Why friction is necessary ?

13. असंरक्षी बलों को परिभाषित कीजिए और उनके उदाहरण दीजिए। (2)

Define non-conservative force & give their examples.

अथवा OR

संरक्षी बलों को परिभाषित कर उनके उदाहरण दीजिए।

Define conservative force & give their examples.

14. उपग्रह के कक्षीय वेग व पलायन वेग को परिभाषित कीजिए तथा इनमें संबंध स्थापित कीजिए। (2)

Define orbital and escape velocity of satellite and establish relation between them.

15. ऊष्मीय गतिकी के प्रथम नियम को परिभाषित कर उसका गणितीय स्वरूप लिखिए। (2)

Define first law of thermodynamics and write its mathematical form.

SECTION - C

खण्ड – स

16. सिद्ध कीजिए की प्रक्षेप्य का पथ परवलयकार होता है। (2)

Prove that path of projectile is parabolic.

अथवा OR

समाकलन-अवकलन विधि (कलन-विधि) द्वारा गति की समीकरणों को व्युत्पन्न कीजिए।

Derive equations of motion by integrated differential method.

17. कोणीय संवेग संरक्षण के नियम को परिभाषित कर इसके दो उदाहरण लिखिए। (2)

Define conservation of angular momentum and write its two examples.

अथवा OR

द्रव्यमान केन्द्र को परिभाषित कर n कणों के निकाय का द्रव्यमान केन्द्र ज्ञात कीजिए? (2)

Define the centre of mass and calculate centre of mass of a system of n particles.

18. गैसों के अणु गतिक सिद्धांत की परिकल्पनाएँ लिखिए। (2)

Write hypothesis of kinetic theory of gases.

अथवा OR

ऊर्जा सम-विभाजन नियम को परिभाषित कर एक परमाणविक, द्विपरमाणविक, त्रिपरमाणविक गैसों के लिये स्वतंत्रता की कोटि का मान लिखिए। (2)

Define law of equi-partition of energy and write value of degree of freedom for mono, di and tri-atomic gases.

19. सरल आवृत्त गति को परिभाषित करते हुए कण के लिये वेग का समीकरण व्युत्पन्न करो। (2)

Define simple harmonic motion and derive equation of velocity for particle executing Simple Harmonic Motion (S.H.M.)

अथवा OR

सरल लोलक को परिभाषित कर उसके आवृत्त काल का सूत्र व्युत्पन्न कीजिए।

Define simple pendulum and derive formula of its time period.

SECTION - D

खण्ड—द

20. भौतिक राशियों को उनके गणितीय सूत्र से मिलान कीजिए। (4)

Match physical quantity with their formulas.

भौतिक राशि

Physical quantity

1. कोणीय संवेग (angular momentum [J])
2. घूर्णन गतिज ऊर्जा (rotational kinetic energy)
3. जड़त्व आघूर्ण (moment of inertia)
4. बल आघूर्ण (torque)

गणितीय सूत्र

Formulas

- a. $\frac{dJ}{dt}$
- b. MR^2
- c. $I\omega$
- d. $\frac{I\omega^2}{2}$

अथवा OR

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए —

Define following -

1. दृढ़ पिण्ड (rigid body)
2. जड़त्व आघूर्ण (moment of inertia)
3. बल आघूर्ण (torque)
4. कोणीय त्वरण (angular acceleration)

21. निम्नलिखित का चित्र बनाइए — (4)

Draw the digram of following -

1. कैलोरी मापी (Calori meter)
2. द्रव का विशुद्ध प्रवाह (Turbulent flow)
3. द्रव्य का धारा रेखी प्रवाह (Streamlined flow)
4. स्पर्श कोण (Angle of contact)

अथवा OR

निम्नलिखित को परिभाषित करे—

Define following -

1. हुक का नियम (Hook's law)
2. गुप्त ऊष्मा (Latent heat)
3. विशिष्ट ऊष्मा धारिता
(Specific heat capacity)
4. वीन का विस्थापन नियम
(Wien's law of displacement)

SECTION - E

खण्ड—य

22. बरनौली प्रमेय का कथन लिखकर उसे सिद्ध कीजिए। (4)

State Bernoulli's theorm and prove it.

अथवा OR

i) विभिन्न प्रकार के ऊष्मीय प्रसारों को परिभाषित कर α , β व γ में संबंध लिखिए।

Define different types of thermal expansions and write relations α , β and γ .

ii) किसी ठोस के लिए $\alpha = 1.8 \times 10^{-4}$ प्रति $^{\circ}\text{C}$ है, तो β का मान ज्ञात कीजिए।

For any solid $\alpha = 1.8 \times 10^{-4}$ per $^{\circ}\text{C}$ then find value of β .

अथवा OR

पास्कल के नियम को लिखकर इसकी सहायता से द्रव चालित ब्रेक का चित्र बनाकर कार्य प्रणाली समझाइए।

State pascal's law and explain working of hydraulic breaks with digram.

23. सरल आवृत्त गति करते हुए कण का तात्क्षणिक विस्थापन $y = 5 \sin\left(100\pi t + \frac{\pi}{3}\right)$ मीटर है, तो

कण के 1. आयाम 2. प्रारम्भिक कला कोण, 3. कोणीय वेग 4. कण की आवृत्ति का मान ज्ञात करो। (4)

A particle showing S.H.M. have instantaneous displacement $y = 5 \sin\left(100\pi t + \frac{\pi}{3}\right)$ then

calculate. 1. amplitude 2. initial phase 3. angular velocity 4. frequency.

अथवा OR

तरंगों के अध्यारोपण सिद्धांत को समझाकर अप्रगामी तरंग तथा प्रगामी तरंग के मध्य चार अन्तर लिखिए।

State super position principle for wave and write four difference between stationary and progressive wave.

अथवा OR

(a) विस्पंद को परिभाषित कर इसके दो उपयोग लिखिए।

(a) Define beats and write its two application.

(b) बंद वायु स्तम्भ में अप्रगामी तरंगों का निर्माण किस प्रकार होता है। समझाइए।

(b) Explain formation of stationary wave in closed organ pipe.

अथवा OR

(a) विस्पन्द को परिभाषित कीजिए एवं विस्पन्दों के दो उपयोग लिखिए।

Define beats and write its two application.

(b) बन्द वायु स्तम्भ में अप्रगामी तरंगों किस प्रकार बनती है। समझाईए।

Explain formation of stationary wave in closed organ pipe.

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
राजनीति विज्ञान
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Political Science

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड-अ

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न -
- i) इनमें से कौनसा संविधान का कार्य नहीं है - (1)
अ. यह नागरिकों के अधिकार की गारंटी देता है।
ब. यह शासन की विभिन्न शाखाओं की शक्तियों के अलग-अलग क्षेत्र का रेखांकन करता है।
स. यह सुनिश्चित करता है कि सत्ता में अच्छे लोग आए।
द. यह कुछ साझे मूल्यों को अभिव्यक्त करता है।
- ii) इनमें से कौनसा कार्य चुनाव आयोग नहीं करता है- (1)
अ. मतदाता-सूची तैयार करना
ब. उम्मीदवारों का नामांकन
स. आचार-संहिता लागू करना
द. पंचायत के चुनावों का पर्यवेक्षण
- iii) राज्य एवं केन्द्र के विवाद की सुनवाई कौन करता है - (1)
अ. राष्ट्रपति
ब. संसद
स. न्यायपालिका
द. राज्यपाल
- iv) 73 वां संविधान संशोधन कब प्रभावी हुआ - (1)
अ. 1973 में
ब. 1991 में
स. 1992 में
द. 1993 में
- v) संविधान में अब तक कितने संशोधन हो चुके हैं - (1)
अ. 100
ब. 103
स. 104
द. 105
- vi) निम्नलिखित में धर्मनिरपेक्षता का कौन-सा सिद्धान्त भारत के संविधान में अपनाया गया है - (1)
अ. राज्य का धर्म से कोई लेना-देना नहीं
ब. राज्य का धर्म से नजदीकी रिश्ता है।
स. राज्य धर्मों के बीच भेदभाव कर सकता है।
द. राज्य धार्मिक समूहों के अधिकार को मान्यता देगा।
- vii) राजनीतिक सिद्धान्त का उद्देश्य है - (1)
अ. छल-कपट को पहचानना
ब. राज्य का संगठन करना
स. नागरिकों को राजनीतिक प्रश्नों के बारे में तर्कसंगत ढंग से सोचने का प्रशिक्षण देना
द. राजनीतिक संस्थाओं का निर्माण
- viii) राष्ट्रीयता के विकास में बाधक तत्व नहीं है - (1)
अ. अशिक्षा
ब. धर्म-निरपेक्षता
स. जातिवाद
द. साम्प्रदायिकता
- ix) जन समुदाय के लिए अफीम किसे माना गया है- (1)
अ. धर्म को
ब. राष्ट्र को
स. साम्प्रदायिकता को
द. प्रशासन को

- x) बेहतर जीवन की कामना से संबंधित है – (1)
 अ. विकास ब. पर्यावरण
 स. तानाशाही द. योजना
2. भारत में मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है ? (1)
 3. भारतीय संविधान के कोई दो संघात्मक तत्व लिखिए। (1)
 4. भारत के संविधान का निर्माण किसके द्वारा किया गया ? (1)
 5. सामाजिक न्याय का लक्ष्य क्या है ? (1)
 6. धर्मनिरपेक्षता से क्या आशय है ? (1)
 7. शांति के विषय में नकारात्मक विचार रखने वाले दो विचारकों के नाम लिखिए। (1)
 8. चिपको आंदोलन क्या है? (1)
 9. भारत का संविधान को लागू हुआ था। (1)
 10. न्यायिक पुनरावलोकन की शक्ति के पास होती है। (1)
 11. राष्ट्रवाद की भावना राज्यों को और भी है। (1)

खण्ड—ब

12. फस्ट पास्ट द पोस्ट प्रणाली क्या है? (2)
 13. व्यस्क मताधिकार के पक्ष में दो तर्क लिखिए। (2)
 14. राजनीतिक सिद्धांत पढ़ने के कोई दो लाभ लिखिए। (2)

अथवा

लोकतंत्र के सफल संचालन के लिए नागरिकों को जागरूक होना जरूरी है। दो कारण लिखिए।

15. धर्म—निरपेक्ष राज्य के दो गुण लिखिए। (2)
 16. पश्चिमी धर्म निरपेक्षता के मॉडल की दो विशेषताएँ लिखिए। (2)
 17. क्यूबाई मिसाइल संकट में कौनसे दो राष्ट्र प्रतिद्वंद्वी थे? (2)

अथवा

द्वितीय विश्व युद्ध में अमेरिका द्वारा जापान के किन नगरों पर परमाणु बम गिराए गए थे?

18. मानव विकास प्रतिवेदन क्या है? (2)

अथवा

विकास से पड़ने वाले कोई दो सामाजिक प्रभाव लिखिए।

19. लोकतंत्र और विकास दोनों का समान उद्देश्य क्या है? (2)

खण्ड—स

20. भारतीय संविधान के बारे में निम्नलिखित प्रत्येक निष्कर्ष की पुष्टि में दो उदाहरण दीजिए— (4)

i) संविधान का निर्माण विश्वसनीय नेताओं द्वारा हुआ।

ii) संविधान ने शक्तियों का बंटवारा इस तरह किया कि इसमें उलट—फेर मुश्किल है।

अथवा

संविधान के बारे में निम्नलिखित कथन सही या गलत —

i) सरकार के गठन और शक्तियों के बारे में संविधान एवं लिखित दस्तावेज है।

- ii) संविधान एक नागरिक को नई पहचान देता है।
 iii) संविधान सिर्फ लोकतांत्रिक देशों में होता है और उसकी जरूरत ऐसे ही देशों में होती है।
 iv) संविधान के कानूनी दस्तावेज हैं आदर्शों तथा मूल्यों से इसका कोई सरोकार नहीं।
21. ऐसा क्यों कहा जाता है कि भारतीय संविधान को बनाने की प्रक्रिया प्रतिनिधिमूलक नहीं थी ? क्या इस कारण हमारा संविधान प्रतिनिध्यात्मक नहीं रह जाता ? अपने उत्तर के कारण बताइए। (4)

अथवा

- संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए – समाजवादी पंथनिरपेक्ष राज्य।
22. राष्ट्र किस प्रकार से बाकी सामूहिक सम्बद्धताओं से अलग है? (4)

अथवा

- वंश, भाषा, धर्म या नस्ल में से कोई भी पूरे विश्व में राष्ट्रवाद के लिए साझा कारण होने का दावा नहीं कर सकता। टिप्पणी कीजिए।
23. शांति को सर्वोत्तम रूप में तभी पाया जा सकता है जब स्वतंत्रता समानता और न्याय कायम हो। क्या आप सहमत हैं ? तर्कपूर्ण उत्तर दीजिए। (4)

अथवा

शिकायतें किस प्रकार अशांति को जन्म देती हैं ?

खण्ड—द

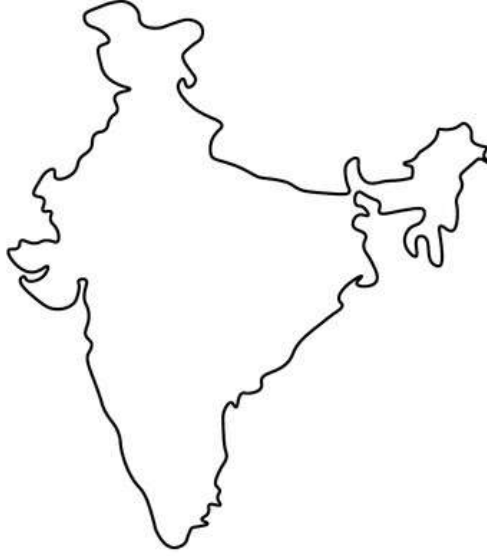
24. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दिए गए चित्र को देखकर दीजिए – (5)



- i) दिए गए चित्र में बीच में बैठे व्यक्ति कौन है। (1)
 ii) दिया गया चित्र किससे संबंधित है। (2)
 iii) चित्र से संबंधित समस्या का समाधान भारत सरकार द्वारा किस प्रकार किया गया ? (2)

अथवा

भारत के मानचित्र में अंकित कीजिए –



कोई पांच केन्द्रशासित प्रदेश।

25. नीचे दिए उद्धरण को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए – (5)

दुकानों में कतार तोड़कर आगे बढ़ जाते हैं। कई बार ऐसा करने वालों को पंक्ति में पीछे जाने के लिए कहा जाता है, तो हमें खुशी होती है। कई बार वे आगे निकल जाते हैं और हम ठगा-सा महसूस करते हैं। हम इसका विरोध करते हैं, क्योंकि हम जिनके लिए भुगतान करते हैं उन सामानों या सुविधाओं को पाने में समान अवसर चाहते हैं। इसलिए, जब हम अपने अनुभव पर ध्यान देते हैं, हम समझते हैं कि समानता का अर्थ सभी के लिए समान अवसर होता है। फिर भी, अगर वृद्धों और विकलांगों के लिए अलग काउंटर हों, तो हम समझते हैं कि उनके साथ विशेष बरताव न्यायोचित है।

लेकिन हम प्रतिदिन यह भी देखते हैं कि बहुत से गरीब लोग दुकान या चिकित्सक के पास इसलिए नहीं जा सकते कि उनके पास सामान या सुविधाओं की कीमत चुकाने के लिए रुपये नहीं होते। इनमें से कुछ लोग दैनिक मजदूर होते हैं, जो घंटों पत्थर काटते या ईंट पाथते हैं। अगर हम संवेदनशील हैं, तो महसूस करते हैं कि यह अनुचित है कि समाज में कुछ सदस्यों की बनियादी जरूरतें भी पूरी न हों। तब हम इस अनुभव से गुजरते हैं कि समानता में किसी न किसी प्रकार की निष्पक्षता बरती जानी चाहिए, ताकि लोग अनुचित रूप से शोषित न हो और आर्थिक कारकों की वजह से प्रतिकूल परिस्थितियों के शिकार न हों।

- i) सबके लिए समान अवसर का क्या अर्थ है ? (1)
- ii) समानता में किसी न किसी प्रकार की निष्पक्षता बरती जानी क्यों आवश्यक है। (2)
- iii) वृद्धों, विकलांगों के लिए विशेष बरताव कैसे व क्यों न्यायोचित है? (2)

अथवा

राजनीति क्या है ? आधुनिक संदर्भों में तर्कपूर्ण ढंग से समझाइए।

खण्ड—य

26. स्थानीय शासन का क्या अर्थ है ? स्थानीय शासन की आवश्यकता एवं महत्त्व बताइए।

अथवा

मान लीजिए कि आपको प्रदेश की तरफ से स्थानीय शासन की योजना बनाने की जिम्मेदारी सौंपी गई है। ग्राम पंचायत स्व-शासन की इकाई के रूप में काम करे, इसके लिए आप उसे कौन-सी शक्तियाँ देने चाहेंगे? ऐसी छः शक्तियों का उल्लेख करे और प्रत्येक शक्ति के बारे में यह भी बताइए कि ऐसा करना क्यों जरूरी है ? (6)

अथवा

73 वें एवं 74 वें संविधान संशोधन द्वारा क्या-क्या प्रावधान किए गए। इससे स्थानीय शासन पर क्या प्रभाव पड़ा ?

27. भारतीय संविधान में अनेक संशोधन न्यायपालिका और ससंद की अलग-अलग व्याख्याओं का परिणाम रहे हैं। उदाहरण सहित व्याख्या करें। (6)

अथवा

भारतीय संविधान में संशोधन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

अथवा

संविधान के बुनियादी ढांचे का सिद्धान्त क्या है? यह किस प्रकार अस्तित्व में आया ? आज के संदर्भों में इसकी क्या महत्ता है ? वर्णन कीजिए।

28. न्याय के दिए गए तीन सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए। (6)

(i) समान लोगों के लिए समान व्यवहार।

(ii) समानुपातिक न्याय

(iii) विशेष आवश्यकताओं का विशेष ख्याल।

अथवा

सामाजिक न्याय से आप क्या समझते हैं ? सामाजिक न्याय के लक्षणों का वर्णन कीजिए।

अथवा

भारत में सामाजिक न्याय के संदर्भ में क्या कदम उठाए गए हैं ?

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
राजनीति विज्ञान
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Political Science

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड—अ

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न —
 - i) भारत में गणराज्य की स्थापना कब हुई — (1)
 - अ. 26 जन. 1949
 - ब. 26 नव. 1949
 - स. 30 अक्टू. 1950
 - द. 26 जन. 1950
 - ii) निम्नलिखित में कौन प्रत्यक्ष लोकतंत्र के सबसे नजदीक बैठता है — (1)
 - अ. परिवार की बैठक में होने वाली चर्चा
 - ब. कक्षा संचालक (क्लास—मॉनीटर) का चुनाव
 - स. किसी राजनीतिक दल द्वारा अपने उम्मीदवार का चयन
 - द. मीडिया द्वारा करवाए गए जनमत—संग्रह
 - iii) 'यूनियन' शब्द किस देश के संविधान से लिया गया है— (1)
 - अ. आस्ट्रेलिया
 - ब. कनाडा
 - स. ब्रिटेन
 - द. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - iv) प्रशासन की सबसे छोटी इकाई है — (1)
 - अ. ग्राम
 - ब. जिला
 - स. प्रदेश
 - द. नगर
 - v) केशवानन्द मामले में उच्चतम् न्यायालय ने किस वर्ष निर्णय दिया — (1)
 - अ. 1973
 - ब. 1974
 - स. 1975
 - द. 1957
 - vi) भारतीय संविधान का वैचारिक व दार्शनिक आधार है — (1)
 - अ. उदारवाद
 - ब. साम्यवाद
 - स. राष्ट्रवाद
 - द. उपभोक्तावाद
 - vii) सरकारें कैसे बनती है और कैसे कार्य करती है, यह स्पष्ट होता है — (1)
 - अ. राजनीति से
 - ब. दर्शन से
 - स. इतिहास से
 - द. भूगोल से
 - viii) निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रवाद की समालोचना प्रस्तुत की थी — (1)
 - अ. रविन्द्रनाथ टैगोर
 - ब. महात्मा गांधी
 - स. जवाहरलाल नेहरू
 - द. बंकिमचन्द्र चटर्जी
 - ix) भारत में धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार संविधान के किस अनुच्छेद में दिया गया है — (1)
 - अ. अनु. 25—28
 - ब. अनु. 20—22
 - स. अनु. 23—24
 - द. अनु. 29—30
 - x) चिपको आंदोलन किससे सम्बद्ध है — (1)
 - अ. पर्यावरण
 - ब. विधि
 - स. योजना
 - द. नर्मदा बांध
2. लोकसभा सदस्यों का निर्वाचन किस प्रकार होता है — (1)
3. आपातकालीन स्थिति में भारतीय संघ का ढांचा कैसा हो जाता है? (1)
4. भारतीय संविधान निर्मात्री सभा का चयन किस प्रकार हुआ? (1)

5. हर व्यक्ति को उसका प्राप्य देने का क्या अर्थ है ? (1)
6. धर्मनिरपेक्ष राज्य का कोई एक गुण लिखिए। (1)
7. हिंसा या अशांति के कोई दो कारण लिखिए। (1)
8. 'नर्मदा बचाओ' आंदोलन किससे संबंधित है ? (1)
9. भारतीय संविधान सभा का प्रथम बैठक..... को आयोजित की गई। (1)
10. 73 वां तथा 74 वां संविधान संशोधन से संबंधित था। (1)
11. राष्ट्रवाद, देशभक्ति के नहीं है। (1)

खण्ड-ब

12. 'समानुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली' क्या है ? (2)
13. चुनाव आयोग के कोई दो कार्य लिखिए। (2)
14. 'राजनीति उन सबसे बढ़कर है जो राजनेता करते हैं।' इस कथन से सहमति में तर्क दीजिए। (2)

अथवा

मनुष्य किन मामलों में अन्य प्राणियों से अद्वितीय होता है ?

15. धर्मनिरपेक्षता से आप क्या समझते हैं ? क्या इसकी बराबरी धार्मिक सहनशीलता से की जा सकती है ? (2)
16. 'धर्मनिरपेक्षता हमें धार्मिक पहचान बनाए रखने की अनुमति नहीं देती है' इस कथन अपनी सहमति या असहमति के पक्ष में तर्क दीजिए। (2)
17. क्या मस्तिष्क शांति को बढ़ावा दे सकता है ? कोई दो कारण लिखिए। (2)

अथवा

टिकाऊ शांति किस प्रकार प्राप्त की जा सकती है ?

18. आप 'विकास' से क्या समझते हैं? (2)

अथवा

विकास की प्रक्रिया ने किन नए आविष्कारों के दावों को जन्म दिया है ?

19. विकास से पड़ने वाले कोई दो पर्यावरणीय प्रभाव लिखिए। (2)

खण्ड-स

20. बताइए कि भारतीय संविधान के निर्माण के बारे में निम्नलिखित अनुमान सही है या नहीं? अपने उत्तर का कारण बताइए - (4)

- i) संविधान सभा में भारतीय जनता की नुमाइंदगी नहीं हुई। इसका निर्वाचन सभी नागरिकों द्वारा नहीं हुआ था।
- ii) संविधान में कोई मौलिकता नहीं है क्योंकि इसका अधिकांश हिस्सा दूसरे देशों से लिया गया है।

अथवा

संविधान सभा की रचना ब्रिटिश मंत्रिमण्डल की एक समिति कैबिनेट मिशन के प्रस्तावों के अनुरूप हुई थी। ये प्रस्ताव क्या थे? संक्षेप में विवेचना कीजिए।

21. निम्नलिखित प्रसंगों के आलोक में भारतीय संविधान और पश्चिमी अवधारणा में अंतर स्पष्ट करें। (4)

- i) धर्मनिरपेक्षता की समझ।
- ii) अनुच्छेद 370 और 371

अथवा

भारतीय संविधान की एक सीमा यह है कि इसमें लैंगिक न्याय पर पर्याप्त ध्यान नहीं दिया गया है। आप इस आरोप की पुष्टि में कौन से प्रमाण देंगे ? यदि आज आप संविधान लिख रहे होते, तो इस कमी को दूर करने के उपाय के रूप में किन प्रावधानों की सिफारिश करते?

22. राष्ट्रीय आत्म-निर्णय के अधिकार से आप क्या समझते हैं ? किस प्रकार यह विचार राष्ट्र राज्यों के निर्माण और उनको मिल रही चुनौती में परिणत होता है ? (4)

अथवा

राष्ट्रवादी भावनाओं को प्रेरित करने वाले कारकों को लिखिए।

23. हिंसा के माध्यम से दूरगामी न्यायोचित उद्देश्यों को नहीं पाया जा सकता। आप इस कथन के बारे में क्या सोचते हैं ? (4)

अथवा

नीत्शे और पैरेटो के शांति संबंधी विचार लिखिए।

खण्ड-द

24. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दिए गए कार्टून को ध्यान से देखकर दीजिए। (5)



- i) दिया गया चित्र किससे संबंधित है ? (1)
ii) इस चित्र में किस सरकार के किस रवैये की ओर इशारा किया गया है? (2)
iii) सरकार के इस रवैये से क्या समस्या उत्पन्न हुई। (2)

अथवा

भारत के मानचित्र में अनु. 370 एवं अनु. 371 से संबंधित राज्यों को अंकित कीजिए।

25. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दिए गए उद्धरण को ध्यान से पढ़कर दीजिए। (5)
यह दुर्भाग्यपूर्ण है कि राजनीति का संबंध किसी भी तरीके से निजी स्वार्थ साधने के धंधे से जुड़ गया है। हमें समझने की जरूरत है कि राजनीति किसी भी समाज का महत्वपूर्ण और अविभाज्य अंग है। महात्मा गांधी ने एक बार टिप्पणी की थी कि राजनीति ने हमें

साँप की कुंडली की तरह जकड़ रखा है और इससे जूझने के सिवाय कोई अन्य रास्ता नहीं है। राजनीतिक संगठन और सामूहिक निर्णय के किसी ढाँचे के बगैर कोई भी समाज जिंदा नहीं रह सकता। जो समाज अपने अस्तित्व को बचाए रखना चाहता है, उसके लिए अपने सदस्यों की विविध जरूरतों और हितों का खयाल रखना आवश्यक होता है। परिवार, जनजाति और आर्थिक संस्थाओं जैसी अनेक सामाजिक संस्थाएँ लोगों की जरूरतों और आकांक्षाओं को परा करने में सहायता करने के लिए पनपी हैं। ऐसी संस्थाएँ हमें साथ ' उपाय खोजने और एक-दूसरे के प्रति अपने कर्तव्यों को कबूलने में मदद करती संस्थाओं के साथ सरकारें भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। सरकारें कैसे बनती।

- i) राजनीति के संबंध अब किससे जुड़ गया है? (1)
- ii) समाज अपने अस्तित्व को बचाए रखने के लिए क्या करता है ? (2)
- iii) राजनीति से संबंधित महात्मा गांधी का एक प्रसिद्ध कथन क्या है? (2)

अथवा

राजनीतिक सिद्धांत हमारे लिए किन रूपों में उपयोगी है ? वर्णन कीजिए।

खण्ड—य

26. नगर पंचायत के गठन एवं कार्यों का वर्णन कीजिए। (6)

अथवा

भारत में स्थानीय शासन के विकास पर एक निबन्ध लिखिए।

अथवा

भारत में ग्राम पंचायतों के गठन, कार्य एवं शक्ति का वर्णन करते हुए, इनको विकास कार्यों में अधिक भागीदार बनाने हेतु सुझाव दीजिए।

27. अगर संशोधन की शक्ति जनता के निर्वाचित प्रतिनिधियों के पास होती है तो न्यायपालिका को संशोधन की वैधता पर निर्णय लेने का अधिकार नहीं दिया जाना चाहिए। क्या आप इस बात से सममत हैं ? 150 शब्दों में व्याख्या कीजिए। (6)

अथवा

भारत की संविधान संशोधन की प्रक्रिया के दोष लिखिए।

अथवा

42 वां संविधान संशोधन अब तक सबसे विवादास्पद संशोधन रहा, इसके क्या कारण रहे? समझाइए। संविधान में ऐसे संशोधनों को रोकने हेतु क्या प्रावधान किए जा सकते हैं ?

28. जॉन राल्स के न्याय सिद्धान्त का वर्णन कीजिए। (6)

अथवा

'सामाजिक न्याय स्वतंत्रता और सामाजिक नियंत्रण में संतुलन बनाए रखने का प्रयास करता है।' विवेचना कीजिए।

अथवा

'मुक्त बाजार बनाम राज्य का हस्तक्षेप' विषय पर लघु निबन्ध लिखिए।

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
लोक प्रशासन
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Public Administration

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न पत्र के हिंदी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।
If there is any kind of error/ difference/contradiction in the Hindi and English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.
7. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is an multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड—अ

Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न :-

Multiple Choice Questions :-

- (i) लोक प्रशासन व निजी प्रशासन में प्रमुख अन्तर है— (1)
(अ) लाभ प्राप्ति (ब) साधनों का प्रयोग
(स) कार्यक्रम व योजनायें (द) क्षेत्र व स्वरूप
- (i) The major difference between public administration and private administration is –
(A) Profit gaining (B) Use of resources
(C) Programme and schemes (D) Regions and form
- (ii) लोक प्रशासन व निजी प्रशासन में अन्तर करने वाले विद्वान है— (1)
(अ) साइमन (ब) एपीलबी
(स) सर जोसिया स्टाम्प (द) उपर्युक्त सभी
- (ii) The Scholars who distinguish between public administration and private administration are –
(A) Saiman (B) APLB
(C) Sir Josiya Stamp (D) All of these
- (iii) लोक प्रशासन किसके अधीन कार्य करता है – (1)
(अ) राजनीति विज्ञान (ब) अर्थशास्त्र
(स) समाजशास्त्र (द) कानून
- (iii) Under whom does the public administration work –
(A) Political Science (B) Economics
(C) Sociology (D) Law
- (iv) लोक प्रशासन को मर्यादित रखने व निरकुंश होने से रोकता है— (1)
(अ) समाजशास्त्र (ब) विधि
(स) मनोविज्ञान (द) अर्थशास्त्र
- (iv) Prevent Public Administration from staying restrained and uncontrolled—
(A) Sociology (B) Law
(C) Psychology (D) Economics
- (v) अरस्तू ने संगठन के कितने आधार बताये है— (1)
(अ) 1 (ब) 2
(स) 3 (द) 4

- (v) How many grounds did Aristotle provide –
- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
- (vi) प्रशासन पर कार्यपालिका नियंत्रण का सबसे कम प्रभावी साधन है– (1)
- (अ) कार्यपालिका व्यवस्थापन (ब) बजटरी व्यवस्था
(स) अध्यादेश (द) लोकमत से अपील
- (vi) The least effective means of executive control over administration is –
- (A) Executive administration (B) Budgetary system
(C) Ordinance (D) Appeal to public opinion
- (vii) नीति-निर्माण की प्रमुख संस्था है– (1)
- (अ) विभाग (ब) सचिव
(स) मुख्यमंत्री (द) सचिवालय
- (vii) It is the main institution of policy making–
- (A) Department (B) Secretary
(C) Chief minister (D) Secretariate
- (viii) राज्यसभा का सदस्य बनने हेतु न्यूनतम आयु सीमा है– (1)
- (अ) 25 वर्ष (ब) 21 वर्ष
(स) 18 वर्ष (द) 30 वर्ष
- (viii) The minimum age limit to become a member of Rajya Sabha is –
- (A) 25 years (B) 21 years
(C) 18 years (D) 30 years
- (ix) राज्य में विधान मण्डल के उच्च सदन को कहा जाता है– (1)
- (अ) राज्यसभा (ब) विधानसभा
(स) विधानपरिषद् (द) लोकसभा
- (ix) The upper house of the legislature in the state is called –
- (A) Rajya Sabha (B) Legislative Assembly
(C) Legislative Council (D) Lok Sabha
- (x) निम्न में से कौनसा साधन कार्यपालिका नियंत्रण के अन्तर्गत नहीं आता– (1)
- (अ) नियुक्ति व पदच्युति (ब) लोक सेवा संहिता
(स) योजनाएँ (द) प्रश्नकाल

- (x) Which of the following means is not under executive control –
 (A) Appointment and removal (B) Public service
 (C) Schemes (D) Question hour
2. लोक प्रशासन को परिभाषित कीजिये। (1)
 Define Public Administration.
3. लोक प्रशासन का जन्म किस विषय से हुआ है? (1)
 Public Administration is born from which subject.
4. संगठन से क्या तात्पर्य है? (1)
 What does the organization mean.
5. मंत्री परिषद् का निर्माण किसके द्वारा किया जाता है? (1)
 The council of ministers is formed by.
6. केन्द्रीय सचिवालय की प्रकृति कैसी है? (1)
 How is the nature of Central Secretariate?
7. राजनैतिक कार्यपालिका से क्या तात्पर्य है? (1)
 What is meant by political executive?
8. केन्द्रीय स्थापना मण्डल का अध्यक्ष कौन होता है? (1)
 Who is the chairman of Central Board of Establishment?
9. लोक प्रशासन व निजी प्रशासन में प्रयुक्त अन्तर का है। (1)
 The Major difference in private administration and public administration.....
10. संगठन का प्रथम सिद्धान्त माना जाता है। (1)
 The first principle of organization is considered.....
11. विधानसभा एक सदन है जिसका कार्यकाल 5 वर्ष है। (1)
 The Legislative Assembly is a house whose term is 5 years.

खण्ड – 'ब'

Section – 'B'

12. लोक प्रशासन व निजी प्रशासन में कोई पांच असमानतायें बताइये। (2)
 State any five inequalities in public administration.
13. विधि निर्माण में लोक प्रशासन किस प्रकार सहयोग करता है? (2)
 How does public administration cooperate in law making ?

14. अवधि प्रणाली से आप क्या समझते हैं? (2)
What do you understand by Awadhi system?
15. कार्यपालिका नियंत्रण के चार तरीके बताइये। (2)
Describe four ways of executive control.
16. विभाग व कार्यकारी विभाग में क्या अन्तर है। (2)
What is the difference between department and executive department.
17. राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा में कितने व्यक्तियों का मनोनयन किया जाता है। (2)
How many people are nominated by the president in Rajya Sabha.
18. लोक प्रशासन को परिभाषित कीजिये। (2)
Define Public Administration.
19. लोक प्रशासन प्रत्यक्षता किसके अधीन कार्य करता है। (2)
Public administration comes directly unde whom works.

खण्ड – 'स'

Section – 'C'

20. भारत में मंत्रीमण्डल के कितने स्तर होते हैं? इनमें अंतर स्पष्ट करो? (4)
अथवा OR
प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद् का गठन करते समय किन बातों का ध्यान देता है?
Explain the difference in how many cabinet levels there are in India.
अथवा OR
What does the Prime minister take into consideration while forming the council of ministers.
21. राज्यपाल की शक्तियों व कर्तव्यों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए? (4)
अथवा OR
राज्यपाल के पद की आवश्यकता पर अपना मत व्यक्त करते हुए राज्यपाल के पद के लिये वांछित गुणों का वर्णन कीजिए?
Critically analyze the powers and duties of the Governor.
अथवा OR
Expressing your view on the need for the post of Governor, describe the Qualities desired for the post of Governor.
22. राज्यसभा के संगठन व शक्तियों का वर्णन कीजिए? (4)
अथवा OR

लोकसभा के संगठन व शक्तियों का वर्णन कीजिए?

Describe the organization and powers of Rajya Sabha.

अथवा OR

Describe the organization and powers of Lok Sabha.

23. विधान परिषद के गठन व उसकी शक्तियों व कार्यों की विवेचना कीजिये? (4)

अथवा OR

राज्य विधान मण्डल की शक्तियों व कार्यों का उल्लेख कीजिये?

Discuss the Constitution of the Legislative Council and its Power and the functions.

अथवा OR

Mention the functions of the power of the State Legislature.

खण्ड – 'द'

Section – 'D'

24. औपचारिक संगठन व अनौपचारिक संगठन का विस्तार से वर्णन कीजिए? (5)

अथवा OR

विभागीय संगठन के आधार पर संक्षिप्त लेख लिखिए?

Describe the formal organization and informal organization in detail.

अथवा OR

Write a short article on the basis of departmental organization.

25. अब तक किये गये प्रशासनिक सुधारों का वर्णन कीजिए? (5)

अथवा OR

सचिवालय के कार्य पद्धति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए?

Describe the administrative of reforms undertaken so far.

अथवा OR

Critically examine the working of the Secretariate.

खण्ड – 'य'

Section – 'E'

26. 'पद सोपान प्रशासनिक संगठन की प्राथमिक आवश्यकता है' व्याख्या कीजिये? (6)

अथवा OR

नियंत्रण का क्षेत्र क्या है? उसे प्रभावित करने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिये?

Explain the primary requirement of the footsteps administrative organization.

अथवा OR

Analyze the factors affecting what is the area of central.

27. राज्यपाल की स्वविवेकीय शक्तियों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए? (6)

अथवा OR

अनुच्छेद 356 के प्रयोग के सन्दर्भ में राज्यपाल की स्वविवेकीय शक्तियों का परीक्षण कीजिए?

Critically examine the Governor's discretionary powers.

अथवा OR

Test the discretionary powers of the Governor with reference to the Use of Article 356.

28. संघीय व्यवस्थापिका के दोनो सदनों की शक्तियों की तुलना कीजिये? (6)

अथवा OR

संघीय व्यवस्थापिका (संसद) की शक्तियों व कार्यों की विवेचना कीजिए?

Compare the powers of the two houses of the federal administrator.

अथवा OR

Discuss the powers and functions of the federal administrator (Parliament).

नमूना प्रश्न पत्र-1
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
समाज शास्त्र
Sample Question Paper-I
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Sociology

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड—अ
Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न —

Multiple Choice Question :

i) औद्योगिक नगरों की निम्नलिखित में से कौनसी विशेषता नहीं है — (1)

- अ. फैक्ट्रियां का धुआँ और कालिख
ब. भीड़भाड़ वाली बस्तियां, गंदगी और सफाई का अभाव
स. द्वैतीयक सामाजिक सम्बन्धों का बहुलता।
द. प्राथमिक सामाजिक सम्बन्धों की बहुलता

Which of the following is not a feature of industrial cities -

- a) Factory smoke and soot
b) Congested settlements dirt and lack of sanitation.
c) Multiplicity of secondary social relations.
d) Multiplicity of Primary social relationships.

ii) निम्नलिखित में से कौनसा अर्द्ध-समूह का उदाहरण नहीं है — (1)

- अ. भीड़
ब. परिवार
स. प्रस्थिति समूह
द. आयु एवं लिंग समूह

Which of the following is not an example of a semi-group -

- a) Mob
b) Family
c) Status group
d) Age and Gender Group

iii) सर्वप्रथम संदर्भ समूह का प्रयोग किया है — (1)

- अ. न्यूकाब
ब. मर्टन
स. स्टाउफर
द. विंग्सले डेविस

Who first used the term reference group -

- a) Newcab
b) Murton
c) Stauffer
d) Kingsley Davis

iv) निम्नलिखित में से अभौतिक संस्कृति कौनसी नहीं है — (1)

- अ. विचार
ब. ज्ञान
स. प्रथा
द. घड़ी

Which of the following is not a physical culture-

- a) thought
b) Knowledge
c) Custom
d) The clock

v) सामाजिक बाध्यता सामाजिक तथ्य का एक विशिष्ट लक्षण है। यह कथन है — (1)

- अ. कार्लमार्क्स
ब. मैक्स बेबर
स. पारसन्स
द. एमिल दुर्खीम

Social compulsion is a characteristic features of social fact who said -

- a) Karl Marx
b) Max weaver
c) Parsons
d) Imail Durkheim

vi) निम्नलिखित लिखित में से संयुक्त परिवार की विशेषताएँ नहीं हैं— (1)

- अ. तीन से चार पीढ़ियों के सदस्यों का साथ रहना।
ब. एक रसोईघर का बना भोजन करना

स. पति-पत्नी और अविवाहित बच्चों का परिवार

द. संयुक्त पूजा स्थल।

Which of the following is not a speciality of joint family -

a) Members of three to four generations live together.

b) Make a Homemade meal/Joint Kitchen.

c) Family of husband wife and unmarried children.

d) Joint place of worship.

vii) निम्नलिखित लिखित में से सामाजिक तथ्य की विशेषता नहीं है— (1)

अ. बाह्यता

ब. बाध्यता

स. सामाजिकता

द. वैयक्तिकता

Which of the following is not a feature of social fact -

a) Externality

b) Obligation

c) Sociality

d) Individuality

viii) मार्क्स का जन्म किस देश में हुआ था — (1)

अ. जर्मनी

ब. फ्रांस

स. इंग्लैण्ड

द. अमेरिका

In which country was Marx born -

a) Germany

b) France

c) England

d) America

ix) लालफीताशाही शब्द का प्रयोग किसके लिए किया जाता है — (1)

अ. आधुनिकीकरण

ब. नौकरशाही

स. उदारीकरण

द. नगरीकरण

What is the term Lalfitashahi/Redtapism used for -

a) Modernization

b) Bureaucracy

c) Liberalization

d) Urbanization

x) 'भारतीय परम्पराओं' के अध्ययन पर किस समाजशास्त्री ने बल दिया — (1)

अ. डी.पी. मुकर्जी

ब. आर.के. मुकर्जी

स. एम.एन. श्री निवास

द. जी.एस. धूर्ये

Which sociologist emphasized on the study of Indian traditions -

a) DP Mukherjee

b) R.K. Mukherjee

c) MN Srinivas

d) GS Ghurya

2. समाजशास्त्र विषय मुख्यतः किसका अध्ययन करता है? (1)

What does the subject of sociology mainly study ?

3. प्राथमिक समूह का उदाहरण है? (1)

Write an example of primary group ?

4. सामाजिकीकरण के किन्ही 4 साधनों/अभिकरणों के नाम बताइए ? (1)

Write any four means of socialization ?

5. परहितवाद से क्या आशय है ? (1)

What do you mean by altruism ?

6. दुर्खीम की कोई एक पुस्तक का नाम बताइए ? (1)

Write name on of Durkheim's books ?

7. वर्ग की दो विशेषताएँ बताइए ? (1)
Write the two characteristics of the class ?
8. इन्द्रोक्शन टू इंडियन म्यूजिक पुस्तक किसने लिखी ? (1)
Who wrote the book "Introduction to Indian Music" ?
9. सामाजिकसमाजशास्त्र और मनोविज्ञान के बीच एक पुल है। (1)
Social _____ is bridge between sociology and Psychology.
10. जब भौतिक आयाम तेजी से बदलते हैं तोआयम पिछड़ जाते है। (1)
When the physical dimensions change rapidly _____ dimension fall behind.
11. सामाजिक स्तरीकरण एक विस्तृत सामाजिक संरचना के भाग के रूप मेंके निश्चित प्रतिमान द्वारा पहचाना जाता है। (1)
Social Stratification is indentified by the definitive paradigm of _____ as part of a broader social structure.

खण्ड—ब

SECTION-B

12. समाजशास्त्र के विषय—क्षेत्र को स्पष्ट कीजिए। (2)
Clarify the subject of sociology ?

अथवा OR

- नए औद्योगिक शहरों की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
Mention the characteristic of new industrial cities ?
13. समूह का अर्थ स्पष्ट कीजिए एवं प्रकारों पर टिप्पणी कीजिए। (2)
Explain the meaning of the group. Write comment on it's types.
14. श्रम विभाजन को स्पष्ट कीजिए। (2)
Explain division of Labor ?
15. सामाजिक संरचना से क्या आशय है ? (2)
What does social structure mean ?
16. मार्क्स के अनुसार वर्ग का अर्थ बताइए एवं प्रकार बताइए ? (2)
According to Marx, explain the meaning of class and type it's type ?
17. नौकरशाही का आशय बताइए ? (2)
State the meaning of bureaucracy ?
18. जाति की सामाजिक मानव शास्त्रीय परिभाषा को सारांश में बताइए ? (2)
Summarize the social anthropological definition of caste ?
19. जीवन्त परम्परा से डी.पी. मुकर्जी को क्या तात्पर्य है ? (2)
What does lively tradition mean according to DP Mukherjee ?

अथवा OR

घूर्ये ने जाति व्यवस्था में पाए जाने वाले किन छः संरचनात्मक लक्षणों का उल्लेख किया है ?

Ghurya mentions which six structural features found in the caste system?

खण्ड—स

SECTION-C

20. संदर्भ समूह को परिभाषित कीजिए एवं उदाहरण दीजिए ? (4)
Define reference group and give example ?

अथवा OR

प्राथमिक समूह का अर्थ बताते हुए उदाहरण सहित संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ?

Write a short comment with an example explaining the meaning of the primary group.

21. सामाजिक विज्ञान में संस्कृति की समझ, दैनिक प्रयोग के शब्द 'संस्कृति' से कैसे भिन्न है? (4)

How is the understanding of culture in the social sciences different from the word culture used in daily life ?

22. कृषि एवं उद्योग के संदर्भ में सहयोग के विभिन्न कार्यों की आवश्यकता की चर्चा कीजिए। (4)

Discuss the need for various works of cooperation in the context of agriculture and industry.

23. जाति की सामाजिक मानवशास्त्रीय परिभाषा को सारांश में बताइए ? (4)

Summarize the social anthropological definition of caste ?

अथवा OR

जीवंत परम्परा से डी.पी. मुकर्जी का क्या तात्पर्य है? भारतीय परम्पराओं से जुड़ाव क्यों आवश्यक है ?

What does DP Mukherjee mean by lively tradition? What is the need to connect with Indian Traditions.

खण्ड—द

SECTION-D

24. निम्नलिखित का मिलान कीजिए –

(i) एक समाज	(i) अध्यापक
(ii) प्राथमिक	(ii) मजदूर संगठन
(iii) वर्ग	(iii) महिला समाज
(iv) प्रस्थिति	(iv) परिवार
(v) जाति	(v) ब्राह्मण

Match the following -

(i) A Society	(i) Teacher
(ii) Primary Group	(ii) Lobar Organization
(iii) Class	(iii) Women Society
(iv) Status	(iv) Family
(v) Cast	(v) Brahmin

25. निम्नलिखित में से किन्ही 5 पर टिप्पणी लिखिए ? (5)

i) श्रम विभाजन	ii) नौकरशाही	iii) सामाजिक आंदोलन
iv) यांत्रिक एकता	v) फ्रांसिसी क्रान्ति	vi) वर्ग संघर्ष
(i) Work division	ii) Bureaucracy	iii) Social Movement
iv) Mechanical Unity	v) French revolution	vi) Class struggle

खण्ड—य

SECTION-E

26. समाजशास्त्र विषय का अन्य सामाजिक विषयों के सम्बन्धों का विस्तार से वर्णन कीजिए । (6)

Describe the subject of sociology in relation to other social topics.

अथवा OR

भारत में समाजशास्त्र के विकास पर प्रकाश डालिए ।

Shed light on the development of sociology in India.

27. सामाजिक संरचना को स्पष्ट करते हुये सामाजिक स्तरीकरण का वर्णन कीजिए । (6)

Describe social stratification by clarifying social structure.

28. नौकरशाही को परिभाषित करते हुये इसकी विशेषताएँ का विस्तार से बताइए । (6)

Define the Bureaucracy and explain its characteristics in details.

अथवा OR

माक्स के अनुसार वर्ग—संघर्ष क्या है और विभिन्न वर्गों में संघर्ष क्यों होते हैं?

What is class struggle according to Marx and why there is conflict in different classes?

नमूना प्रश्न पत्र-2
उच्च माध्यमिक परीक्षा-2021
कक्षा-11
समाज शास्त्र
Sample Question Paper-II
Senior Secondary Examination-2021
Class - XI
Sociology

समय : 3:15 घण्टे
Time : 3:15 Hours

पूर्णांक : 80
Marks : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर अपना नामांक अनिवार्यतः लिखें।
Candidates must write his/her Roll Number on the question paper.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।
Write the answer of each question in the answer sheet only.
4. जिन प्रश्न में आंतरिक खंड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।
For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
Write down the serial number of the question before attempting it.
6. प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पी प्रश्न है, जिसमें 10 भाग हैं। प्रत्येक भाग एक अंक का है। सही विकल्प का चयन कर उत्तर पुस्तिका में लिखें।
Question number 1 is a multiple choice question, with 10 parts. Each part is of one mark. Choose the correct option and write it in the answer sheet.

प्रश्न संख्या Question No.	अंक प्रति प्रश्न Mark Per Question
1 (i) to (x)	1
2-11	1
12-19	2
20-23	4
24-25	5
26-28	6

खण्ड—अ

Section-A

1. बहु वैकल्पिक प्रश्न —

Multiple Choice Question :

- i) समाजशास्त्र का संस्थापक समझा जाता है — (1)
- अ. आगस्त कॉक्टे ब. एमिल दुर्खीम
स. कार्ल मार्क्स द. मैक्स वेबेर
- Who is considered the founder of sociology -
- a) August Kamte b) Imile Durkheim
c) Karl Marx d) Max Weber
- ii) समाजशास्त्रीय दृष्टि से समकालीन गरीबी का कारण है — (1)
- अ. वर्ग समाज में असमानता की संरचना का होना।
ब. काम से जी चुराना
स. परिवार का उचित बजट बनाने में अयोग्य होना।
द. कार्य के लिए स्थानान्तरण से डरना
- What is the reason for contemporary poverty interms of sociology -
- a) The structure of equality in class
b) Steal from work/do not mind at work.
c) In eligible to make proper family budget.
d) Afraid to move to work.
- iii) द्वितीयक समूह का उदाहरण है — (1)
- अ. परिवार ब. ग्राम
स. मित्र-मण्डली द. सरकारी कार्यालय
- What is the example of secondary group -
- a) Family b) The Village
c) Friends Circle d) Government Office
- iv) भौतिक संस्कृति का उदाहरण है — (1)
- अ. मानव ब. पशु
स. पुस्तक द. विचार
- What is the example of material culture -
- a) Human b) Animal
c) Book d) Thought
- v) संस्कृति के मानकीय पक्ष से सम्बन्धित है — (1)
- अ. प्रथाएँ तथा कानून ब. यातायात के साधन
स. औजार तथा तकनीकें द. यंत्र तथा भवन
- Belongs to the normative aspect of culture -
- a) Custom and Laws b) Means of transport
c) Tools and Technology d) Machinery and Building
- vi) वह आर्थिक प्रणाली जहां उत्पादन के साधन पर निजी अधिकार होता है— (1)
- अ. पूंजीवादी ब. समाजवादी
स. साम्यवादी द. अराजकतावादी

What is that economic system where the means of production has private authority -

- a) Capitalist
b) Socialist
c) Communist
d) Anarchist

vii) वह सिद्धान्त जो समूह के स्थान पर व्यक्तियों की स्वतन्त्रता को महत्व देता है - (1)

- अ. समाजवाद
ब. साम्यवाद
स. व्यक्तिवाद
द. समूहवाद

Theory the values freedom of individuals over group -

- a) Socialism
b) Communism
c) Individualism
d) Groupism

viii) निम्नलिखित लिखित में से कौनसी पुस्तक दुर्खीम की नहीं है- (1)

- अ. समाज में श्रम विभाजन
ब. आत्महत्या
स. दास कैपिटल
द. समाजशास्त्रीय पद्धति के नियम

Which of the following books does not belong to Durkheim -

- a) Division of labor in Society
b) Suicide
c) Das Capital
d) Rules of Sociological Method

ix) सामाजिक तथ्य की अवधारणा को प्रतिपादित किया - (1)

- अ. दुर्खीम ने
ब. वेबर ने
स. मार्क्स ने
द. स्पेंसर ने

Who propounded the concept of social fact -

- a) Durkheim
b) Weber
c) Marx
d) Spencer

x) भारत के अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय संगठन के प्रथम अध्यक्ष थे - (1)

- अ. आर.के. मुकर्जी
ब. जी.एस. धुर्ये
स. एम.एन. श्रीनिवास
द. डी.पी. मुकर्जी

Who was the first president of All India Sociological Organization of India -

- a) R.K. Mukherjee
b) G.S. Ghurya
c) M.N. Srinivas
d) D.P. Mukherjee

2. भारत में सर्वप्रथम समाजशास्त्र का अध्यापन कब प्रारम्भ हुआ ? (1)

When did the study of sociology first begin in India ?

3. प्रस्थिति के प्रकार कितने बताये गये हैं ? (1)

How many types of status are described ?

4. स्तरीकरण के प्रमुख आधारों कितने हैं ? (1)

How many type major basis of stratification are there ?

5. स्वतंत्रता, समानता, बंधुत्व का नारा कौनसी क्रान्ति में दिया गया था ? (1)

In which revolution the slogan of freedom, equality and fraternity given ?

6. कार्लमार्क्स की दो पुस्तकों के नाम लिखिए। (1)

Name the two books of Karl Marx.

7. 'कास्ट एण्ड रेस इन इण्डिया' पुस्तक के लेखक कौन हैं ? (1)

Who is the author of the book Caste and Race in India ?

8. 'कल्याणकारी राज्य की सोच एक भ्रम है।' यह कथन किसका है ? (1)

Whose statement is "Welfare state is an illusion" ?

9. समाजशास्त्र मनुष्य केजीवन, समूहों और समाजों का अध्ययन है ? (1)
Sociology is the study of human _____ life, groups and societies ?
10. संस्कृति सदा परिवर्तनशील औरहोती रहती है ? (1)
Culture is ever changing and _____ happening ?
11. मार्क्स का मानना था किसामाजिक परिवर्तन लाने वाली मुख्य ताकत होती है? (1)
Marx believed that _____ is the main force that brings social change. (1)

खण्ड – ब

Section - B

12. सामाजिक नियंत्रण के विभिन्न साधनों पर टिप्पणी लिखिए ? (2)
Write comment on various means of social control ?
13. समाजशास्त्र के उद्गम और विकास का अध्ययन क्यों महत्वपूर्ण है ? (2)
Why study of origins and development of sociology is important ?
14. टायलर की संस्कृति की परिभाषा लिखिए । (2)
Write the definition of Taylor's culture ?

अथवा OR

- लघु एवं बृहत् परम्परा से क्या आशय है ?
What do we mean by small and big traditions ?
15. पूँजीवाद से क्या आशय है ? (2)
What does Capitalism mean ?
16. प्रतियोगिता की संकल्पना के कोई दो लाभ लिखिए (2)
Write any two benefits of the concept of competitions ?

अथवा OR

- सामाजिक स्तरीकरण से क्या अभिप्राय है ?
What does social stratification mean ?
17. वर्ग चेतना को परिभाषित कीजिये । (2)
Define class consciousness ?
18. मार्क्स के अनुसार दो मुख्य वर्ग कौनसे हैं ? (2)
Which are the two main classes according to Marx ?
19. बहिर्विवाह से क्या आशय है ? (2)
What do you mean by outflow ?

खण्ड—स

Section-C

20. समाजशास्त्र में हमें विशिष्ट शब्दावली और संकल्पनाओं के प्रयोग की आवश्यकता क्यों होती है? (4)
Why do we need to use specific terminology and concepts in Sociology ?
21. सांस्कृतिक परिवर्तनों का अध्ययन करने के लिए दो विभिन्न उपक्रमों की चर्चा कीजिए । (4)
Discuss two different approaches to study cultural change ?
22. व्यक्ति किस हद तक सामाजिक संरचना के अन्तर्गत स्वतंत्र होता है? (4)
To what extent does an individual become independent under social structure ?

23. बौद्धिक ज्ञानोदय किस प्रकार समाजशास्त्र के विकास के लिए आवश्यक है? (4)
How is intellectual knowledge necessary for the development of sociology ?
24. प्रस्थिति और भूमिका से आशय बताईए और प्रस्थिति, भूमिका किस प्रकार बदलती रहती है? (4)
Explain the status and role and how the status and role get changed ?
25. कृषि तथा उद्योग के संदर्भ में सहयोग के विभिन्न कार्यों की आवश्यकता की चर्चा कीजिए। (4)
Discuss the need for various cooperation activities in the context of agriculture and Industry.

खण्ड—य

Part-C

26. 'समाज' शब्द के विभिन्न पक्षों की चर्चा कीजिए। यह आपके सामान्य बौद्धिक ज्ञान की समझ से किस प्रकार अलग है ? (6)
Discuss the different aspects of the word Society. How is it different from your understanding of general intellectual knowledge ?

अथवा OR

- भारत में समाजशास्त्र के विकास पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a brief comment on the development of sociology in India ?
27. संघर्ष को किस प्रकार कम किया जाता है? इस विषय पर उदाहरण सहित निबन्ध लिखिए (6)
Write an essay with examples on how to reduce conflict ?
28. सामाजिक तथ्य क्या है? हम उन्हें कैसे पहचानते हैं ? (6)
What are social facts how do we identify them ?

अथवा OR

- यांत्रिक और सावयवी एकता में क्या अन्तर है ?
What is the difference between mechanical and personal unity ?

نوٹ :- تمام سوالات کے جوابات لکھنا لازمی ہیں۔

UNIT-I

- 8 سوال 1. مندرجہ ذیل غیر درسی اقتباس کو غور سے پڑھیے اور پوچھے گئے سوالوں کے جوابات لکھئے۔
- ”بہاؤرشاہ ظفر ۱۸۳۷ء میں تخت پر بیٹھے، اس وقت ہندوستان پر انگریزوں کا قبضہ ہو چکا تھا۔ ظفر ہندوستان کو آزاد کروانا چاہتے تھے۔ ۱۸۵۷ء کو میرٹھ کے سپاہیوں نے انقلاب برپا کر دیا۔ اور دہلی آکر بہادر شاہ ظفر کی بادشاہت کا اعلان کر دیا۔ اب پورے ملک میں انگریزوں کے خلاف انقلاب برپا ہو گیا۔ سپاہیوں نے دہلی کو آزاد کر دیا۔ دہلی چار مہینے تک آزاد رہی، مگر ستمبر ۱۸۵۷ء کو انگریز پھر غالب آگئے اور دہلی پر قبضہ کر لیا۔ بہادر شاہ ظفر کو رتلون بھیج دیا اور ان کے شہزادوں کو قتل کر دیا۔

بہاؤرشاہ ظفر کہنے مشق شاعر بھی تھے۔ غالب، ذوق، مومن جیسے عمدہ شاعر ان کے دربار سے وابستہ تھے۔“

(i) مندرجہ ذیل اقتباس کا مناسب عنوان لکھئے۔

(ii) بہاؤرشاہ ظفر تخت پر کب بیٹھے؟

(iii) لفظ 'غالب' کا مطلب لکھئے؟

(iv) کون کون سے شاعر ظفر کے دربار سے وابستہ تھے؟

UNIT-II

- 12 سوال 2. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھئے
- (i) عید الفطر (ii) ہمارا اسکول
- (iii) تاج محل (iv) موبائل فون کے فائدے اور نقصانات
- 8 سوال 3. اپنے دوست کے دسویں جماعت میں اول آنے پر مبارکباد کا خط لکھئے

یا

آپ کے محلے میں گندگی ہے۔ لہذا صفائی کروانے کے لئے نگرنگم کے اعلیٰ افسران سے نام خط لکھئے۔

- 4 سوال 4. مندرجہ ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیے اور اس کی تلخیص (چھوٹا روپ) لکھئے
- ”مجاہد آزادی شوکت عثمانی ۱۹۰۱ء میں بیکانیر میں پیدا ہوئے۔ اس وقت بیکانیر میں مہاراجہ کی حکومت تھی، جو انگریزوں سے وابستہ تھے۔ مگر شوکت عثمانی ہندوستان کو انگریزوں سے آزادی دلوانا چاہتے تھے اس لئے وہ ۱۹۲۰ء میں موچی کا بھیس بنا کر بیکانیر سے نکل گئے اور فیروز پور، لاہور، پشاور ہو کر کابل پہنچ گئے۔ اب ان کے ساتھ ایک بڑا گروہ تھا۔ یہاں سے یہ لوگ پیدل ہی رُوس پہنچ گئے اور اسٹالن سے ملاقات کر کے ہندوستان کی آزادی کے لئے ہتھیار مانگے۔ اس کے بعد وہ ہندوستان لوٹ آئے اور گرفتار ہوئے۔ وہ ۱۶ برس تک جیلوں میں رہے۔ ان کا انتقال ۱۹۷۸ء میں دہلی میں ہوا۔“

UNIT-III

- 6 سوال 5. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک اقتباس کی تشریح کیجئے۔ سیاق و سباق کا حوالہ بھی دیجئے اور پوچھے گئے سوالات کے جواب لکھئے۔
- (الف) ”میرے قبلہ گاہ نے جب وفات پائی اور میں تخت پر بیٹھا، عین عالم شباب کا تھا اور سارا یہ ملک روم کا میرے حکم میں تھا اتفاقاً ایک سال

کوئی سوداگر بدخشاں کے ملک سے آیا اور اسباب تجارت کا بہت سا لایا۔ خبرداروں نے میرے حضور میں خبر کی کہ ایسا بڑا تاجر آج تک شہر میں نہیں آیا۔ میں نے اس کو طلب فرمایا۔“

(i) مندرجہ بالا اقتباس کی تشریح سیاق و سباق کے حوالے کے ساتھ کیجئے؟

(ii) سوداگر کس ملک سے آیا تھا؟

(iii) 'تاجر' کا مطلب لکھئے؟

(ب) ”یوں تو سارے جانور اپنی بولیاں بولتے ہیں، لیکن با معنی لفظوں میں بات کرنا انسان ہی کا حصہ ہے۔ اس لئے انسان کو حیوان ناطق کہا جاتا ہے

ناطق کے معنی بولنا اور ناطق بولنے والا۔ انسان لفظوں اور جملوں سے بھی کام لیتا ہے۔ اشاروں، کناہوں کا سہارا بھی لیتا ہے۔ اُنکلی، گردن یا سر کی

جُنبش، آنکھیں، تیور، سبھی مطلب ادا کرنے میں کام آتے ہیں۔“

(i) مندرجہ بالا اقتباس کی تشریح سیاق و سباق کے حوالے کے ساتھ کیجئے۔

(ii) انسان کو کیا کہا گیا ہے؟

(iii) ناطق کسے کہتے ہیں؟

5

سوال 6. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک سوال کا تفصیلی جواب لکھئے

(i) چائے کی خوبی یہ ہے کہ وہ لب بند، لب ریز اور لب سوز ہو، ان الفاظ کی وضاحت کیجئے؟

(ii) راحت کے کردار کے بارے میں آپ کی کیا رائے ہے؟ اپنے الفاظ میں لکھئے۔

4

سوال 7. مندرجہ ذیل میں سے کئی دو سوالوں کے جواب لکھئے۔

(i) گوری نے رام کلیا کو کس طرح بچایا؟

(ii) سبق 'گوری ہو گوری' میں گوری کس کا نام ہے؟

(iii) کبریٰ سہہ دری کی چہل پہل سے دُور کیوں رہتی تھی؟

5

سوال 8. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک نثر نگار کے حالات زندگی اور اُن کے طرزِ تحریر پر روشنی ڈالئے؟

(i) میرامن (ii) عصمت چغتائی

UNIT-IV

6

سوال 9. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک اقتباس کی تشریح کیجئے

(i) 'ارض و سما کہاں تیری وسعت کو پاسکے

میرا ہی دل ہے وہ کہ جہاں تو سما سکے

قاصد! نہیں یہ کام تیرا، اپنی راہ لے

اس کا پیام دل کے سوا کون لاسکے'

(ii) 'سورج نے دیا اپنی شعاعوں کو یہ پیغام

دنیا ہے عجب چیز، کبھی صبح کبھی شام

مدت سے تم آوارہ ہو پہنائے قضا میں

بڑھتی ہی چلی جاتی ہے بے مہری ایام'

- 5 سوال 10. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک کا تفصیلی جواب لکھئے۔
- (i) نظم 'العیلیٰ صبح' کا خلاصہ لکھئے؟
- (ii) حضرت عباسؓ کو ستائے سکینہ کیوں کہا گیا ہے؟
- 4 سوال 11. مندرجہ ذیل میں سے کنھیں دو سوالوں کے جواب لکھئے۔
- (i) دل کی کھٹک سے شاعر کی کیا مراد ہے؟
- (ii) اکبر الہ آبادی نے 'مغربی تہذیب' کو اپنے طنز کا نشانہ کیوں بنایا ہے؟
- (iii) 'کوئے دلدادہ' کا مطلب ہے لکھئے؟
- 5 سوال 12. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک شاعر کے حالات زندگی اور خصوصیات کلام پر روشنی ڈالئے۔
- (i) مرزا غالب (ii) میر تقی میر

UNIT - V

- 4 سوال 13. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک کا تفصیلی جواب لکھئے۔
- (i) نظم 'آدمی نامہ' کا خلاصہ لکھئے؟
- (ii) صحرانے..... مقدر کی شکایت کن لفظوں میں کی ہے؟ تفصیل سے لکھئے۔
- 4 سوال 14. مندرجہ ذیل میں سے کنھیں دو سوالوں کے جوابات لکھئے
- (i) اختر شیرانی کا تعلق کس شہر سے ہے؟
- (ii) نظم 'رخصت ہوئی سہیلی' میں کن کن پھولوں کا ذکر کیا گیا ہے؟
- (iii) نظم 'پیارا پیارا گھر' کے شاعر کا کیا نام ہے؟

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات لکھنا لازمی ہیں۔

UNIT-I

8 سوال 1. مندرجہ ذیل غیر درسی اقتباس کو غور سے پڑھیے اور پوچھے گئے سوالوں کے جواب لکھئے۔

کیا لطف تعارف میں فنکاراگر بولے

معراج ہنریہ خود منھ سے ہنریہ بولے

”خدا داد خاں مونس صاحب کا یہ شعر خود ان کی شخصیت اور فن پر صادق آتا ہے۔ ان کی وضع قطع، شخصیت اور شاعری ان کی اخلاقیات، انسانیت خلوص، محبت اور شعری عظمت کے ترجمان ثابت ہوئے ہیں۔ آخر ہو بھی کیوں نہ جبکہ ان کو تہذیب کی اعلیٰ اقدار اور شعری افکار وراثت میں ملے تھے۔ خدا داد خاں مونس کے والد منشی محمد ایوب خاں فضا اپنے دور کے نامی گرامی و کلاء میں شمار کئے جاتے تھے۔“

(i) مندرجہ بالا اقتباس کا مناسب عنوان لکھئے۔

(ii) مندرجہ بالا اقتباس میں شامل شعر کے شاعر کا نام لکھئے؟

(iii) خدا داد خاں مونس کے والد کا نام لکھئے؟

(iv) لفظ ”کلاء“ کا واحد بتائیے؟

UNIT-II

12 سوال 2. مندرجہ ذیل عنوانات میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھئے۔

(i) میلہ یا عرس

(ii) عید

(iii) تعلیم نسواں کی ضرورت اور اہمیت

(iv) یوم آزادی

8 سوال 3. آپ کی سالگرہ کے جشن میں شامل ہونے کے لئے اپنے دوست کو خط لکھئے

یا

آپ کے محلے میں سڑک بنوانے کے لئے نگرنگم کو خط لکھئے۔

4 سوال 4. مندرجہ ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیے اور اس کی تلخیص (چھوٹا روپ) لکھئے

”دبستان لکھنؤ ودہلی کے اجڑنے کے بعد ہندوستان میں جوئے دبستان شعر و ادب سامنے آئے ان میں راجپوتانہ کی سابق ریاست ٹونک کا نام خصوصی طور پر ابھر کر سامنے آتا ہے۔ ٹونک کے نوابین نے اردو و فارسی شعر و ادب کی جی بھر کر خدمت کی ہے۔ ان نوابین میں بیشتر علماء و فضلاء اور شعراء گزرے ہیں۔ انھوں نے نہ صرف ادب عالیہ کی تخلیق کی بلکہ اہلیان علم و ادب کی پناہ بھی دی اور ان کی پرورش بھی کی، اسی کا نتیجہ ہے کہ پروفیسر محمود شیرانی جیسے محقق اور اختر شیرانی جیسے شاعر افریق ادب پر ابھرے۔“

UNIT - III

سوال 5. مندرجہ ذیل اقتباسات میں سے کسی ایک اقتباس کو غور سے پڑھیے اور پوچھے گئے سوالوں کے جواب لکھئے۔

6

(الف) ”ایک دیوان عام کئے بیٹھا تھا اور امراء، ارکان دولت اپنے اپنے پائے پر کھڑے تھے اور ہر ملک کے بادشاہوں کے ایلچی مہار کبادی کی خاطر جو آئے تھے، وہ بھی سب حاضر تھے۔ اس وقت میں نے موافق معمول کے اس لعل کو منگوا یا۔ جو ہر خانے کا داروغہ لے کر آیا میں ہاتھ میں لے کر تعریف کرنے لگا اور فرنگ کے ایلچی کو دیا۔“

(i) مندرجہ بالا اقتباس کی تشریح مع سیاق و سباق کے حوالے کے کیجئے۔

(ii) بادشاہ نے موافق معمول کیا چیز منگوائی؟

(iii) بادشاہ نے وہ لعل کس کو دیا؟

(ب) ”داستان گوئی کا فن اب ہمارے ہاں بالکل ختم ہو چکا ہے۔ دلی کے آخری داستان گو میر باقی علی تھے۔ جن کے انتقال کو اب بیس برس سے اوپر ہوئے۔ ڈبلے پتلے سے آدمی تھے، سفید چھوٹی سی ڈاڑھی، سر پر دوپٹی، پاؤں میں دیسی جوتی، انگرکھا اور چُست پا جامہ پہنتے تھے، عمر ساٹھ اور ستر کے درمیان، کھلتا ہوا رنگ، ستوا سی ناک، میانہ قد باتیں کرتے تو منہ سے پھول جھڑتے۔“

(i) مندرجہ بالا اقتباس کی تشریح مع سیاق و سباق کے حوالے کے کیجئے۔

(ii) اب ہمارے یہاں کون سا فن بالکل ختم ہو گیا ہے؟

(iii) دلی کے آخری داستان گو کون تھے؟

سوال 6. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک سوال کا تفصیلی جواب تقریباً 100 الفاظ میں دیجئے

5

(i) ’پانچوں انگلیاں ایک سی نہیں ہوتیں۔‘ اس کہاوت کا مطلب لکھئے۔

(ii) ’جس راستے کان کی لوٹیں گئی تھیں اسی راستے پھول، پتہ اور چاندی کی پازیب بھی مل دی۔‘ اس جملے کا کیا مطلب ہے اور اس سے کبریٰ کے گھریلو حالات پر کیا روشنی پڑتی ہے؟

سوال 7. مندرجہ ذیل میں سے کئھیں دو سوالوں کے جوابات لکھئے

4

(i) ’گوری ہو گوری‘ سبق میں گوری کس کا نام تھا؟

(ii) مادھو اور بسنتی گھر چھوڑ کر کیوں بھاگ رہے تھے؟

(iii) نیشاپور کے سوداگر کتے کے گلے میں کیا ڈال رکھا تھا؟

سوال 8. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک نثر نگار کے حالات زندگی اور ان کے طرزِ تحریر پر روشنی ڈالیے۔

5

(i) میرامن

(ii) عصمت چغتائی

UNIT - IV

سوال 9. مندرجہ ذیل اقتباسات میں سے کسی ایک اقتباس کو غور سے پڑھیے اور اس کی تشریح مع سیاق و سباق کے حوالے کے ساتھ کیجئے۔

6

(i) ابن مریم ہوا کرے کوئی : میرے دکھ کی دوا کرے کوئی

جب توقع ہی اٹھ گئی غالب : کیوں کسی کا گلہ کرے کوئی

(ii) گرنے لگا جس دم علم سید والا
عباس نے جھک کر اسے گردن سے سنبھالا
اک تیر لگا چشم پہ اور سینے پہ بھالا
بند آنکھیں ہوئیں، منہ سے لہو شیر نے ڈالا

خم تھے کہ پڑا فرق ایک شقی کا
شق ہو گیا سر حضرت عباس علی کا

5

سوال 10. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک سوال کا تفصیلی جواب تقریباً 100 الفاظ میں لکھئے۔

(i) سورج نے اپنی کرنوں کو کیا پیغام دیا اور وہ پیغام کیوں دیا؟

(ii) اکبر الہ آبادی نے نظم 'مستقبل' میں کن باتوں کی پیشین گوئی کی ہے؟

4

سوال 11. مندرجہ ذیل میں سے کنھیں دو سوالوں کے جوابات لکھئے۔

(i) 'ارض و سما کہاں تیری وسعت کو پاسکے

میرا ہی دل ہے وہ کہ جہاں تو سما سکے'

اس شعر کے شاعر کا نام لکھئے؟

(ii) میر تقی میر کہاں پیدا ہوئے؟

(iii) جوش کا پورا نام لکھئے؟

5

سوال 12. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک شاعر کے حالات زندگی اور خصوصیات کلام پر روشنی ڈالیے۔

(i) خواجہ میر درد (ii) علامہ اقبال

4

سوال 13. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔

(i) نظم "رخصت ہوئی سہیلی" کا خلاصہ لکھئے؟

(ii) نظیر اکبر آبادی کی نظم نگاری پر اظہار خیال کیجئے؟

4

سوال 14. مندرجہ ذیل میں سے کنھیں دو سوالوں کے جوابات لکھئے۔

(i) نصاب میں شامل نظم "اردو" کے شاعر کا نام لکھئے؟

(ii) ساقی کوثر سے کیا مراد ہے؟

(iii) اختر شیرانی کا اصل نام لکھئے؟