थीम / घटक / पाठ के आधार पर प्रश्न संख्या

कक्षा–3

विषय –गणित

अध्याय क्रम	थीम / घटक / पाठ का नाम	प्रश्न के प्रकार				प्रश्नों का योग
		OT	VST	SA	ET	
1	संख्याएँ	1	2	1	-	4
2	दो अंकों की संख्याओं की जोड़	1	-	-	1	2
3	घटाव	-	1	-	-	1
4	बताओ भाई कितना गुना	1	1	-	-	2
5	भाग से परिचय	-	1	1	-	2
7	भारतीय मुद्रा	1	-	1	-	2
8	अलग--अलग आकृतियाँ	1	-	1	-	2
14	क्षेत्रफल	-	1	-	-	1
15	बंटवारा (भिन्न संख्या)	1	-	1	-	2
	कुल योग	6	6	5	1	18

सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन

वार्षिक योगात्मक आकलन लिखित परीक्षा नमुना प्रश्न पत्रक

सत्र 2020–21

कक्षा–3 | विषय – गणित | समय 2 घण्टे

निर्देश :–

1. यह वार्षिक आंकलन मॉडल प्रश्न पत्रक सत्र 2020–21 के लिए संशोधित पाठ्यक्रम पर आधारित है।
2. प्रश्न पत्र में अधिगम क्षेत्रवार ग्रेड A, B, C दी जाए। जिसमें A = आपेक्षित स्तर की समक्ष/दक्षता होना, B = मध्यम स्तर की समक्ष/दक्षता होना व C = आरम्भिक स्तर की समक्ष/दक्षता होना।

नाम विद्यार्थी : ....रोल नं. ....

दिनांक : ....

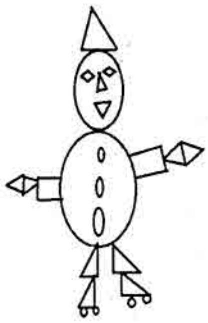
क्र.सं.	अधिगम क्षेत्र	ग्रेड	
1.	आकृति एवं स्थान की समक्ष	औसत ग्रेड	☐
2.	संख्याओं की समक्ष	औसत ग्रेड	☐
3.	संक्रियाओं की समक्ष	औसत ग्रेड	☐
4.	मापन की समक्ष	औसत ग्रेड	☐
5.	आंकड़ो का प्रबंधन की समक्ष	औसत ग्रेड	☐

अधिगम क्षेत्र – आकृति एवं स्थान की समझ	औसत ग्रेड ☐

प्र.1.जो आकृति गोल नहीं है उसे पहचाने

(अ) लिफाफा (ब) बटन (स) चूड़ी (द) रोटी ☐

प्र.2.दिये गये चित्र में से गोलाकार (0) तिकोना (▲) व चौकोर (■) आकृतियों की संख्या ज्ञात करो।



अधिगम क्षेत्र – संख्याओं की समझ	औसत ग्रेड ☐

प्र.3. 200 से ठीक पहले आने वाली संख्या हैं।

(अ) 20 (ब) 199 (स) 99 (द) 91

प्र.4.रिक्त स्थान में उचित संख्या भरो।

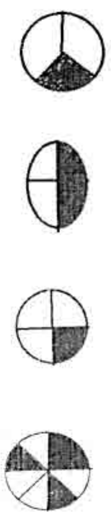
(i) 99.................101.................103

(ii) 39...........,..........,42,............

प्र.5. उदाहरण 600+20+5=625 के अनुसार हल करें।

700+30+4= ....+............=734

प्र.6 दी गई भिन्नो का उचित मिलान करें।



$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{7}$

$\frac{1}{2}$

प्र.7.चौथाई को भिन्न रूप में लिख सकते है।

(अ) $\frac{1}{2}$ (ब) $\frac{1}{4}$ (स) $\frac{3}{4}$ (द) $\frac{2}{3}$

प्र.8.1 गट्ठर = 100 डंडियाँ; 1 बंडल =10 डंडियाँ तथा 1 खुली डंडी =1 यदि 1 गट्ठर +3 बंडल + 4 खुली डंडी = 100+30+4=134 है तो मान बताये।

(i) 2 गट्ठर + 2 बंडल + 2 खुली डंडी =..................+...........+............=................

(ii) 4 गट्ठर + 3 बंडल + 5 खुली डंडी = ...+..............+...........=..................

अधिगम क्षेत्र – संक्रियाओं की समझ	औसत ग्रेड

प्र.9. 100 + 10+1 का मान होगा?

(अ) 100101 (ब) 111 (स) 10101 (द) 11

प्र.10.5x3 का मान होगा?

(अ) 53 (ब) 8 (स) 15 (द) 51

प्र.11.5 रूपये में कितले पैसे होगे?

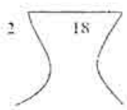
(अ) 500 पैसे (ब) 50 पैसे (स) 15 (द) 55 पैसे

प्र.12.दिये गये सवालो को हल करें (घटाव)

(i) 24 − 12 = ___   57 − 23 = ___

प्र.13.एक माला में 20 फूल है तो तीन मालाओ में कितने फूल होगें।

प्र.14. यदि 18 आम को दो भाइयों में बराबर बांटे तो प्रत्येक को कितने आम प्राप्त होंगे।



प्र.15.20 चॉकलेट को बराबर–बराबर अपने मित्रों में बांटिए।

(i) जब 10 मित्र हो तो प्रत्येक को ....चॉकलेट मिलेगी।
(ii) जब 5 मित्र हो तो प्रत्येक को .... चॉकलेट मिलेगी।

प्र.16.लक्ष्य की जेब में एक नोट 100 रूपये का एक नोट 50 रूपये के 2 नोट 20 रूपये के हो तो लक्ष्य के पास कुल कितने रूपये हुए।

100 रूपये का नोट + 50 रूपये का नोट + 20 रूपये का नोट + 20 रूपये का नोट =

प्र.17.(i) एक ढाणी में 55 पुरूष और 42 महिलाएँ है तो ढाणी में कुल कितने व्यक्ति है?

(जोड़) पुरूष 55 +महिला 42 =.............

(ii) बाग में 30 पेड़ आम के व 20 अनार के है तो कुल कितने पेड़ हुए? (योग)

आम के पेड़ = 30 + अनार के पेड़ =...................

अधिगम क्षेत्र – मापन की समझ औसत ग्रेड

प्र.18............. अनुमान लगाकर बताइए कि कौनसी दरी का क्षेत्रफल अधिक है?

शैक्षिक उद्देश्य के आधार पर

सतत एवं व्यापक मूल्यांकन 2020-21

कक्षा 3 | **विषय गणित** | **ब्लू प्रिंट**

क्र.सं.	आकलन के क्षेत्र	उद्देश्य / पाठ का नाम	जानकारी स्मरण				समझना				अनुप्रयोग				विश्लेषण				मूल्यांकन				सजनात्मक				कुल
			OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	
1	आकृति एवं स्थान की समझ	संख्याएँ	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
		अलग अलग आकृतियां	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
2	संख्या ज्ञान की	संख्याएँ	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
3	संक्रियाओं की समझ	दो अंकों की संख्याओं की जोड़	..	..	..	..	1	..		..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
		घटाव	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
		बताओं भाई कितना गुणा	1	..	..	..		..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
		भाग से परिचय	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1		..	..	..	..	1
4	मापन की समझ	भारतीय मुद्रा	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
		क्षेत्रफल	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
		बंटवारा	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
5	आंकड़ो का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ	नोट :-आंकड़ो का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ को इस बार सिलेबस से हटा दिया गया है।	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		कुल	2	2	..	..	2	1	2	..	2	2	..	1	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	18

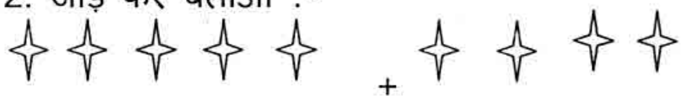
बहू वैकल्पिक प्रश्न :-

1. दी गयी संख्या से ठीक पहले आने वाली संख्या लिखिए ?

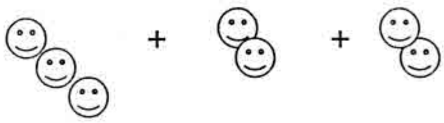
............243

(अ)241 (ब) 242 (स) 244 (द) 245 ( )

2. जोड़ कर बताओ :-

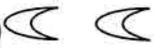


(अ) 7 (ब) 8 (स) 9 (द) 10 ( )



(अ) 5 (ब) 6 (स) 7 (द) 8 ( )

3. घटाव कीजिये :-

(अ) (ब) 

(स) (द) ( )

45 - 34 = ...

(अ) 8 (ब) 11 (स) 9 (द) 12 ( )

4. 5 रूपए + 50 रूपए +5 रूपए = ...

(अ) 55 (ब) 60 (स) 65 (द) 70 ( )

5. गेंद जैसी आकृति निम्न में से है :-

(अ) तरबूज (ब) संदूक (स) रबर (द) पाईप ( )

6. यह आकृति कितनी भरी हुई है :-

(अ)आधा(1/2) (ब)पौना(3/4) (स)चौथाई(1/4) (द)सवा (1 ¼) ( )

अति लघुत्तर प्रश्न :-

7. छुटी हुई संख्या भरिये :-

313			316		
	299			302	

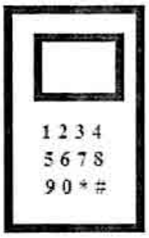
8.मिलान कीजिये:-

भाग अ	भाग ब
3 * 4	2 * 9
5 * 6	4 * 7
6 * 3	3 * 10
7 * 4	2 * 6

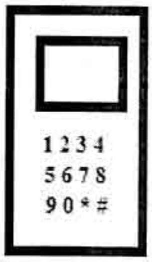
9. 4 व 7 का पहाड़ा लिखिए |

10. 3 बच्चों में 18 आम बराबर बराबर बांटने पर प्रत्येक को कितने आम मिलेंगे |

11. किसका मोबाइल बड़ा है उस पर गोला करे :-



भैया का मोबाइल



दीदी का मोबाइल

11. घटाव कीजिये:-

17- 12 = ...

लघु उत्तरीय प्रश्न :-

13. निम्न को बढ़ते क्रम में लिखिए :-

प्रश्न	92	20	39	25	50
उत्तर					

प्रश्न	21	35	15	66	51	13
उत्तर						

14. 24 लड्डूओं को कितने व्यक्तियो में बराबर बांटा जाये कि एक व्यक्ति को 4 लड्डू मिले |

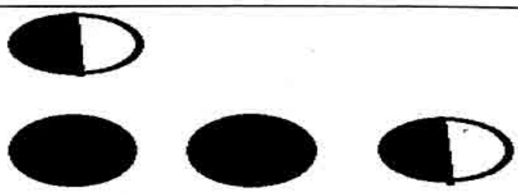
15. गुड्डू ने खरीदी :-

वस्तु	मूल्य
1. पेन 2. किताब 3. बॉक्स	10 रूपए 55 रूपए 25 रूपए
कुल मूल्य	

16. चित्र में गोलाकार , तिकोना और चोकोर आक्रतिया कितनी है :-

	गोलाकार .... तिकोना .... चोकोर ....

17. छायांकित भाग का नाम लिखिए :-

	....

निबंधात्मक प्रशन :-

18. एक चरवाहे के पास 15 ऊंट , 10 गधे व 11 बकरियां है तो बताओ उसके पास कुल कितने पशु है ?

शैक्षिक उद्देश्य के आधार पर

सतत एवं व्यापक मूल्यांकन 2020-21

कक्षा 3		विषय गणित																									ब्लू प्रिंट
क्र.सं.	आकलन के क्षेत्र	उद्देश्य / पाठ का नाम	जानकारी स्मरण				समझना				अनुप्रयोग				विश्लेषण				मूल्यांकन				सजनात्मक				कुल
			OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	
1	आकृति एवं स्थान की समझ	संख्याएँ	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
		अलग अलग आकृतियां	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
2	संख्या ज्ञान की	संख्याएँ	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
3	संक्रियाओं की समझ	दो अंकों की संख्याओं की जोड़	..	..	..	..	1	..		..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
		घटाव	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
		बताओं भाई कितना गुणा	1	..	..	..		..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
		भाग से परिचय	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1		..	..	..	..	1
4	मापन की समझ	भारतीय मुद्रा	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
		क्षेत्रफल	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
		बंटवारा	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
5	आंकड़ो का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ	नोट :-आंकड़ो का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ को इस बार सिलेबस से हटा दिया गया है।	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		कुल	2	2	..	..	2	1	2	..	2	2	..	1	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	18

सतत एवं व्यापक मूल्यांकन 2020-21

वार्षिक योगात्मक आंकलन

कक्षा 3 विषय गणित समय:- 2 घंटे

नाम विद्यार्थी :- ....

रोल नं. :- .... दिनांक :- ....

निर्देश :-

1. वार्षिक आकलन परीक्षा प्रशन पत्र 2020-21 संशोधित पाठ्यक्रम पर आधारित है ।
2. प्रशन पत्र में अधिगम वार ग्रेड A,B व C देवे जिसमे:-
   A अपेक्षित स्तर की समझ /दक्षता होना ।
   B मध्यम स्तर की समझ /दक्षता होना ।
   C आरम्भिक स्तर की समझ /दक्षता होना ।

क्र. सं.	अधिगम क्षेत्र	औसत ग्रेड
1	आकृति एवं स्थान की समझ	
2	संख्या ज्ञान की समझ	
3	संक्रियाओ की समझ	
4	मापन की समझ	
5	आंकड़ो का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ	-
समेकित ग्रेड		

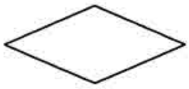
आकृति एवं स्थान की समझ

सही विकल्प का चयन करे:-

1.बॉक्स में आने वाली सही संख्या का चयन करे :-

78		80

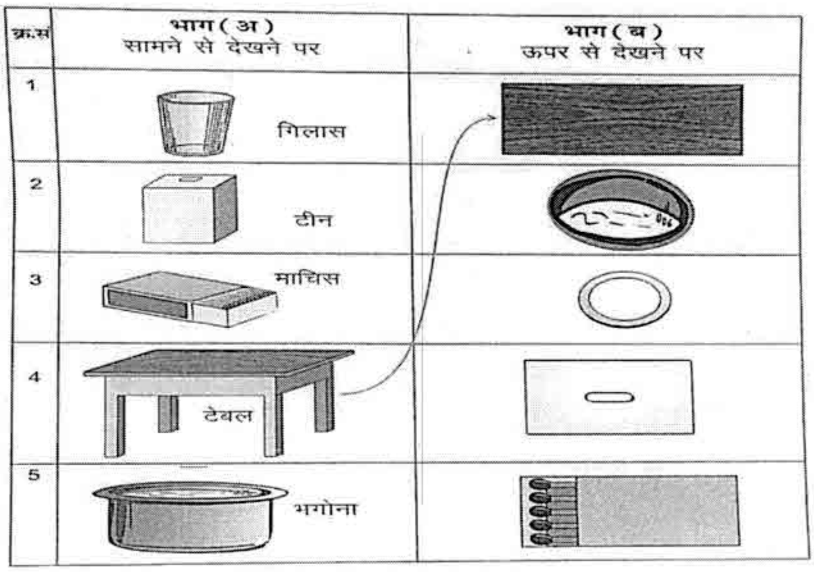
(अ)76 (ब) 77 (स) 78 (द) 79 ( )

2.चित्र में कितने कोने है :- 

(अ) 3 (ब) 4 (स) 5 (द) 6 ( )

3. 98 के बाद आने वाली संख्या .... होगी |

4. नीचे भाग (अ) में वस्तुओ को सामने से देखने पर और भाग (ब) में उनमे ऊपर से देखने पर जैसी दिखती वैसे चित्र दिए गए है | :-



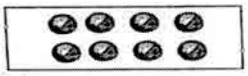
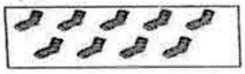
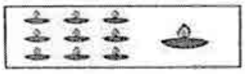
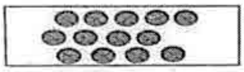
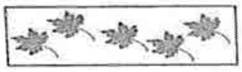
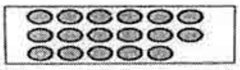
क्र.सं	भाग (अ) सामने से देखने पर	भाग (ब) ऊपर से देखने पर
1	गिलास	
2	टीन	
3	माचिस	
4	टेबल	
5	भगोना	

संख्या ज्ञान की समझ

5. 56 को शब्दों में लिखिए ....

6. 112 , 136 , 156 , 128 दी गई संख्याओं में बड़ी संख्या पर घेरा बनाईये |

7. मिलान कीजिये :-

	9
	
17	
	8
13	
10	5

संक्रियाओ की समझ

सही विकल्प का चयन करे:-

8. 3 × 6 का मान होगा :-

(अ) 12 (ब) 15 (स) 18 (द) 21 ( )

9. 30 + 56 का मान होगा :-

(अ) 81 (ब) 95 (स) 86 (द) 63 ( )

10. 25-10 का मान = ...होगा |

11. 7×4 का मान = ... होगा |

12. 18 चोकलेट को तीन - तीन चौकलेट बांटने पर कितने बच्चो में बंटेगी ?

13. एक बाग़ में 37 पेड़ आम के एवं 58 पेड़ अमरुद के है तो बताओ बाग़ में कुल पेड़ है ?

मापन की समझ

सही विकल्प का चयन करे:-

14. चित्र देखकर बताइए मोहन के पास कुल कितने रुपये है :-

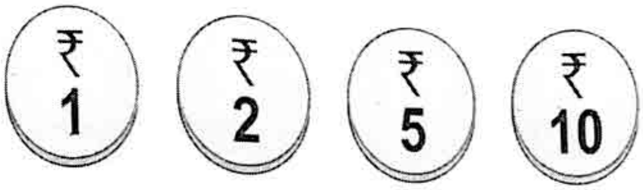
100 रुपये	100 रुपये	50 रुपये	20 रुपये	10 रुपये

(अ)230 रुपये (ब) 250 रुपये (स) 280 रुपये (द) 290 रुपये ( )

15. 20 रूपए में 5 रूपए के कितने नोट होंगे :-

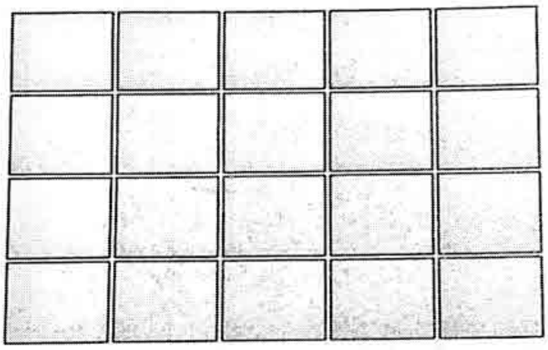
(अ) 2 (ब) 3 (स) 4 (द) 5 ( )

16. दिए गए सिक्कों के जोड़ से बॉक्स में लिखी राशि बनाईये :- |



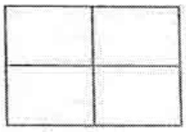
4 रुपये	=	₹ 2 + ₹ 1 + ₹ 1
7 रुपये	=	
12 रुपये	=	

17.फर्श पर लगी टाईलों का क्षेत्रफल लिखिये :-

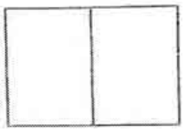


फर्श का क्षेत्रफल = ______ टाइलें

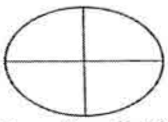
18. चित्रों में दिए गए भागों के बराबर छायांकित कीजिये

(1) 

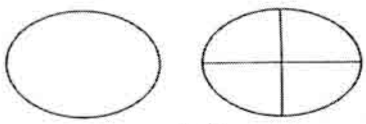
चौथाई (पाव)

(2) 

आधा

(3) 

तीन चौथाई (पौन)

(4) 

सवा