

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर मूल्यांकन परीक्षा 2021

नमूना प्रश्न पत्र-2020-21

विषय-गणित

समय:- 2:30

कक्षा-5

पूर्णांक :- 40

नोट:- सभी प्रश्न करने अनिवार्य है। कुल प्रश्न संख्या 33 है।

निर्देश:- प्रश्न संख्या 1 से 7 प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 1 है।

स.1. सप्ताह में कितने दिन होते हैं।

(अ) 6

(ब) 7

(स) 12

(द) 15

( )

स.2.  $38/10$  निम्न में से किसके बराबर है-

(अ) .38

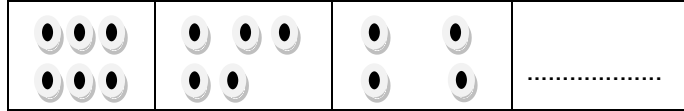
(ब) 3.8

(स) 38

(द) .038

( )

स.3. पैटर्न में,अगले क्रम में होगा-



(अ)

(ब)

(स)

(द)

( )

स.4. पैटर्न में आगामी अंक होगा -

15,13,11,9,.....

(अ) 5

(ब) 6

(स) 7

(द) 8

( )

स.5. "..... गज की दूरी,मास्क है जरूरी"रिक्त स्थान में कौनसी संख्या आयेगी-

(अ) 3

(ब) 2

(स) 20

(द) 6

( )

स.6. 127 कोरोना वारियर्स में से 112 को कोविशील्ड का टीका लग गया हो तो, अभी कितने शेष रहे हैं-

(अ) 12

(ब) 27

(स) 15

(द) 13

( )

स.7. 18 जनवरी को विद्यालय में पढाई शुरू होने पर पहले दिन कक्षा 5 में 12 विद्यार्थी आये अब उनकी संख्या बढ़कर तीन गुणा हो गई अब कितने विद्यार्थी आये—

(अ) 36

(ब) 24

(स) 48

(द) 18

( )

निर्देश:—(निर्देश :-प्रश्न संख्या 8 से 17 में से कोई भी 8 सवालों को हल करिए। )

प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 1.5 है।

. रिक्त स्थान की पूर्ति करो—सवाल संख्या 8 से 17 तक

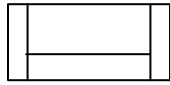
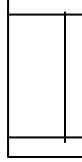
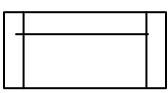
8. माह फरवरी—2021 में कितने दिन है.....(28/29)

9. 22 रूपये 25 पैसे में कुल कितने पैसे होंगे .....(2225/2 रु.225 पै.)

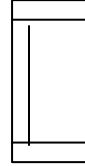
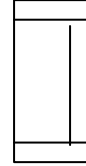
10. सेनिटाईजर की दो बोटलों में क्रमशः2ली.500 मिली तथा 750 मिली भरा है। सेनिटाईजर की कुल मात्रा ज्ञात करों 3.250 ली./32.50ली.

11. पाँच दशमलव सात माईनस दो,को अंकों में लिखिए— 5.7—2/5—.72

12. मास्क को घुमाने के पैटर्न में अगला क्रम कौनसा है।



.....



13. 5 व 2 का प्रथम समान गुणज कौनसा है—

10/20

14. “कोरोना से बचाव हेतु साबुन से न्यूनतम 20 सैकण्ड तक बार—बार हाथ धोना चाहिये” यहाँ 2 का स्थानीय मान क्या होगा—

2/20

15. रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाने में सहायक विटामिन सी के लिये 48 संतरे, 16 विद्यार्थियों में बाँटे गये प्रत्येक विद्यार्थी को कितने संतरे मिले ?

16. निम्न में से 4 का सही गुणज कौनसा है—

10/12

17. किसी पात्र में द्रव (तरल) की जितनी मात्रा आती है,उसे उस पात्र की ..... कहते है। माप/धारिता

(निर्देश :- प्रश्न संख्या 18 से 25 में से कोई भी 6 सवाल हल करिए। )  
प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 2 है।

18. एक क्रिकेट बेट का मूल्य 1075 रुपये 50 पैसे है तो वैसे ही 52 बेट का कुल मूल्य ज्ञात करो।

.....  
.....

19 16.35 को भिन्न में बदलिये

.....  
.....

20. निम्न पैटर्न को आगे बढ़ाओ

$11 \times 11 = 121$  ,  $111 \times 111 = 12321$  ,  $1111 \times 1111 = \dots\dots\dots$

21. दी गई संख्याओं को बड़े से छोटे क्रम में लिखिए—

1001,                      1101,                      0001,                      1010,                      0111

.....

22. तीन पी पी ई किट सिलवाने के लिये 15 मीटर कपड़े की आवश्यकता है, तो बताओ 50 पी पी ई किट सिलवाने हेतु कितने कपड़े की आवश्यकता होगी ?

.....  
.....

23. 12 क्यारियों में 432 सहजन के पौधे, बराबर संख्या में लगाने हो तो, प्रत्येक क्यारी में कितने पौधे लगेंगे ?

.....  
.....

24. निम्न संख्या में 0 व 7 का स्थानीय मान लिखो—

6079 .....

25. हल कीजिये—

$777 \times 222$

.....  
.....

निर्देश:- प्रश्न संख्या 26 से 27 प्रत्येक प्रश्न का अंकभार 4.5 है।

26. एक-एक समकोण एवं न्यून कोण की रचना कीजिए

अथवा

एक-एक अधिक कोण एवं सरल कोण की रचना कीजिए

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

27. निम्नलिखित रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(i) 8.5 किमी. में कितने मीटर होते हैं।

.....

(ii) 15000 मिली लीटर में कितने लीटर होते हैं।

.....

(iii) 2.5 किलो ग्राम में कितने ग्राम होते हैं।

.....

अथवा

एक खाली टंकी में लगा ऊपर वाला नल 1 घंटे में 25 लीटर पानी भरता है, तथा नीचे लगा नल 1 घंटे में 10 लीटर पानी बाहर निकालता है तो 4 घंटे बाद टंकी में पानी की मात्रा कितनी होगी ?

.....

.....

.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर**  
प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर मूल्यांकन परीक्षा 2020-21

कक्षा-5

नील पत्रक

विषय:- गणित

क्र. सं.	उद्देश्य			ज्ञानात्मक				अवबोध				ज्ञानोपयोग				कौशल				योग	
	विषय वस्तु	अधिगम क्षेत्र	अंक भार	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET		
1	ज्यामिति	आकृति एवं स्थान	4.5																	1(4.5)	1(4.5)
2	संख्याएँ	संख्या की समझ	4.5		1(1.5)					1(2)		1(1)									3(4.5)
3	भिन्न की समझ	संक्रियाएँ	4.5						1(1.5)					1(2)		1(1)					3(4.5)
4	जोड़-घटाव		3	1(1)										1(2)							2(3)
5	गुणा-भाग		4.5	1(1)						1(2)			1(1.5)								3(4.5)
6	गुणज व गुणनखण्ड		1.5		1(1.5)																1(1.5)
7	मुद्रा	मापन की समझ	3.5										1(1.5)	1(2)							2(3.5)
8	धारिता		6		1(1.5)														1(4.5)		2(6)
9	पैटर्न	आंकड़ों का प्रबन्धन व पैटर्न	5.5		1(1.5)			1(1)				1(1)							1(2)		4(5.5)
10	आंकड़े		2.5	1(1)									1(1.5)								2(2.5)
	योग		40	3(3)	4(6)			1(1)	1(1.5)	2(4)		2(2)	3(4.5)	3(6)		1(1)		1(2)	2(9)		23(40)

नोट : कोष्ठक के बाहर प्रश्न एवं कोष्ठक के अन्दर अंक है। \* को अथवा का सूचक मानें

## राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर मूल्यांकन परीक्षा 2020-21

### 1. विषयवस्तु के आधार पर अंक भार

कक्षा – 5

विषय:- गणित

क्र. संख्या	अधिगम क्षेत्र/कौशल	अंक भार	प्रश्नों के प्रकार				योग प्रश्न
			OT	VSA	SA	ET	
1	आकृति एवं स्थान	4.5	—	—	—	1	1
2	संख्या पद्धति	9	2	2	2	—	6
3	बीजगणित	9	2	2	2	—	6
4	संक्रियाएँ	9.5	—	2	1	1	4
5	मापन	8.0	3	2	1	—	6
6	आंकड़ों का प्रबन्धन	40	7	8	6	2	23

### 2. उद्देश्यों के अनुसार अंक भार

क्र. संख्या	उद्देश्य	प्रश्नों की संख्या	अंक भार	प्रतिशत
1	ज्ञानात्मक	7	9	22.5
2	अवबोध	4	6.5	16.25
3	ज्ञानोपयोग	8	12.5	31.25
4	कौशल	4	12	30
	योग	23	40	100

3. प्रश्नों के प्रकारवार अंक भार

क्र. संख्या	प्रश्न का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रतिशत	योग अंक	संभावित समय (मिनट)
1	वस्तुनिष्ठ	7	17.5	7	28
2	अति लघुउत्तरात्मक	08	30	12	32
3	लघुउत्तरात्मक	06	30	12	60
4	निबन्धात्मक	02	22.5	9	30
	योग	23	100	40	150