SI. No. :

नामांक Roll No. | | | | | | |

No. of Questions – 22

No. of Printed Pages – 02

E-गणित

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर, मूल्यांकन पत्रक–1

कक्षा - 5

गणित

समय 2.30 घण्टे] [पूर्णांक : 80

परीक्षार्थी के लिये सामान्य निर्देश

(1) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।

(2) प्रश्नों के अंक उनके सामने अंकित हैं।

(3) पूरा प्रश्न पत्र खण्डों में विभाजित है। सभी खंड हल करें।

(4) प्रश्न पत्र के किसी भाग को न फाड़ें न मोड़ें और न अलग करें।

(5) सी.सी.ई./एस.आई.क्यू.ई. को ध्यान में रखते हुए प्रश्न पत्र को अधिगम क्षेत्रवार बनाया गया है।

---

1. आकृति व स्थान की समझ : अंक–8

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– 2

(i) ऐसे कोण जो समकोण से छोटे होते हैं .... कहलाते हैं।

(ii) 90° के कोण को .... कहते हैं।

2. चाँदे की सहायता से निम्नांकित कोणों का मापन करके लिखें। 6

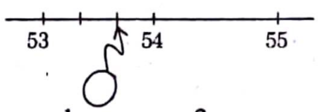
(i) (ii) (iii)

2. संख्या ज्ञान की समझ : अंक–16

3. दिये गये चित्र में छायांकित भाग का भिन्न रूप लिखिए– 1

(A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{2}{1}$ ( )

4. संख्या रेखा को देखकर बताइये कि डिब्बे में कौनसी संख्या होगी ? 1



(A) $4\frac{1}{3}$ (A) $3\frac{1}{3}$ (A) $1\frac{3}{4}$ (A) $3\frac{1}{4}$ ( )

5. संख्याओं 45378, 43758, 47538 तथा 48735 को छोटे से बड़े क्रम में लिखिए– 4

6. नीचे दिये गये कथनों को जाँचकर सामने बॉक्स में सही या गलत लिखिए– 4

(i) अंकों 5, 0, 6, 2, 1 से बनने वाली सबसे बड़ी संख्या 65201 है। ☐

(ii) संख्या 12756 में अंक 2 का स्थानीय मान 2000 है। ☐

(iii) 5320 > 5230 ☐

(iv) संख्या 23684 में हजार के स्थान पर अंक 2 है। ☐

7. निम्नलिखित भिन्नों की दो-दो तुल्य भिन्न लिखिए– 6

(i) $\frac{1}{2}$ (ii) $\frac{1}{3}$ (iii) $\frac{1}{5}$

3. संक्रियाओं की समझ : अंक–24

8. भारतीय संख्याओं का जोड़ कीजिए– 2

```
    २  ६  ८
 +  ४  ७  ३
 ___________
 ___________
```

9. छूटे हुए अंकों को बॉक्स में लिखिए– 2

```
    ☐  8
 -  3  ☐
 ________
    3  5
 ________
```


www.RnStudyMasala.com
guru sevika
Scanned by CamScanner

10. हल कीजिए– 4

(i)
```
  3068
+ 4374
```

(ii)
```
  8000
- 2636
```

11. सूत्र निखिलम् द्वारा गुणा कीजिए– 14 × 13 4

12. हल कीजिए– 6

(i) यदि एक क्यारी में 144 पौधे हैं तो 206 क्यारियों में कुल कितने पौधे होंगे?

(ii) 880 फूलों से कितनी मालाएँ बनाई जा सकती हैं जबकि एक माला में 16 फूल पिरोते हैं।

13. निम्न के उत्तर दीजिए– 6

(i) 6 के प्रथम चार गुणज ....

(ii) 10 के प्रथम चार गुणज ....

(iii) 6 व 10 का सबसे छोटा समान गुणज........................

4. मापन की समझ : अंक–24

14. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– 4

(i) 3 किग्रा = ... ग्राम

(ii) 1500 ग्राम = ... किग्रा

(iii) 8 किमी = ... मीटर

(iv) 500 सेमी = ... मीटर

15. सत्य/असत्य कथनों को पहचान कर सही का निशान (✓) लगाइए– 4

(i) 1 घंटे में 3600 सेकण्ड होते हैं। (सत्य/असत्य)

(ii) घंटा इकाई को मिनट इकाई में बदलने के लिए 60 से गुणा करते हैं। (सत्य/असत्य)

(iii) 3 मिनिट में 300 सेकण्ड होते हैं। (सत्य/असत्य)

(iv) 4 घंटे में 200 मिनिट होते हैं। (सत्य/असत्य)

16. रमेश ने राजस्थान जनरल स्टोर भरतपुर से निम्नलिखित सामग्री खरीदी– 4

(1) चावल 3 किग्रा. 40 रुपये 25 पैसे की दर से

(2) तेल 2 लीटर 75 रुपये 60 पैसे की दर से

(3) शक्कर 4 किग्रा 41 रुपये की दर से

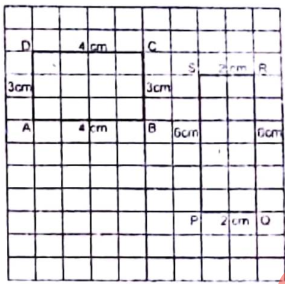
खरीदी गई उपर्युक्त सामग्री का बिल नीचे दिये गये प्रारूप में बनाकर ज्ञात कीजिए कि रमेश ने कुल कितने रुपये खर्च किए।

बिल नं. ..... राजस्थान जनरल स्टोर दिनांक.........

नाम व पता ....

क्र.सं.	नाम सामग्री	मात्रा	दर	मूल्य
			कुल योग	

17. नीचे ग्रिड पेपर पर दी गई आकृतियों को देखकर उत्तर दीजिए–6



(i) आयत ABCD का क्षेत्रफल

(ii) आयत PQRS का क्षेत्रफल

(iii) क्या दोनों आयतों का क्षेत्रफल समान है?

(iv) आयत ABCD का परिमाप

(v) आयत PQRS का परिमाप

(vi) किस आयत का परिमाप अधिक है। नाम लिखें।

18. 100 लीटर तेल के एक ड्रम में से 10 लीटर के 3 डिब्बे, 5 लीटर के 6 डिब्बे तथा 3 लीटर के 10 डिब्बों में तेल भरा जाता है तो (i) कितना तेल शेष रहेगा? (ii) शेष तेल में से 2 लीटर के कितने डिब्बे भरे जा सकेंगे? 6

5. आँकड़ों का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ : अंक-8

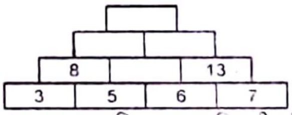
19. संख्या पैटर्न 10,16,22,28 में अगला पद क्या आयेगा ? 1

(A) 31 (B) 30 (C) 34 (D) 36 ( )

20. टैली चिन्ह 𝍸 ||| किस संख्या को दर्शाते हैं– 1

(A) 6 (B) 7 (C) 12 (D) 8 ( )

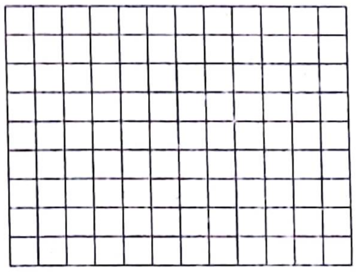
21. नीचे दिये गए पैटर्न को पहचान कर पूर्ति कीजिए– 2



22. जयपुर शहर में यातायात पुलिस द्वारा किसी चौराहे पर फरवरी माह में दर्ज हुई दुर्घटनाओं की संख्या नीचे तालिका में दी गई है– 4

सप्ताह	I सप्ताह	II सप्ताह	III सप्ताह	IV सप्ताह
दुर्घटनाओं की संख्या	7	2	3	5

इन आँकड़ों का नीचे दिये गये ग्राफ में स्तम्भ चार्ट बनाइए।



www.RnStudyMasala.com
GS guru sevika
Scanned by CamScanner

SI. No. :

नामांक Roll No.

No. of Questions – 22

No. of Printed Pages – 02

E-गणित

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर, मूल्यांकन पत्रक–2
कक्षा - 5
गणित

समय 2.30 घण्टे] [पूर्णांक : 80

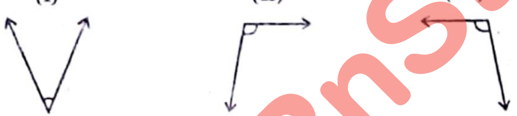
परीक्षार्थी के लिये सामान्य निर्देश

(1) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
(2) प्रश्नों के अंक उनके सामने अंकित हैं।
(3) पूरा प्रश्न पत्र खण्डों में विभाजित है। सभी खंड हल करें।
(4) प्रश्न पत्र के किसी भाग को न फाड़ें न मोड़ें और न अलग करें।
(5) सी.सी.ई./एस.आई.क्यू.ई. को ध्यान में रखते हुए प्रश्न पत्र को अधिगम क्षेत्रवार बनाया गया है।

1. आकृति व स्थान की समझ : अंक–8

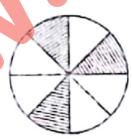
1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– 2
   (i) जब दो सरल रेखाएँ एक सीध में हों तो ऐसा कोण .... कहलाता है।
   (ii) समकोण से बड़े कोण .... कहलाते हैं।

2. चाँदे की सहायता से निम्नांकित कोणों का मापन करके लिखें–6
   (i) (ii) (iii)



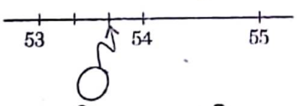
2. संख्या ज्ञान की समझ : अंक–16

3. दिये गये चित्र में छायांकित भाग का भिन्न रूप लिखिए– 1



(A) $\frac{5}{8}$ (B) $\frac{3}{8}$ (C) $\frac{2}{8}$ (D) $\frac{1}{8}$ ( )

4. संख्या रेखा को देखकर बताइये कि गुब्बारे में कौनसी संख्या होगी ? 1



(A) $53\frac{1}{3}$ (B) $53\frac{3}{5}$ (C) $53\frac{2}{3}$ (D) $53\frac{1}{5}$ ( )

5. संख्याओं 19797, 91197, 15597 तथा 21297 को छोटे से बड़े क्रम में लिखिए। 4

6. नीचे दिये गये कथनों को जाँचकर सामने बॉक्स में सही या गलत लिखिए– 4
   (i) संख्या 52367 में अंक 5 का स्थानीय मान 50000 है। ☐
   (ii) अंकों 7, 3, 6, 8, व 4 से बनने वाली पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या 34678 है। ☐
   (iii) 56615 > 56644 ☐
   (iv) संख्या 59564 का विस्तारित रूप 5000 + 5000 + 400 + 60 + 4 है। ☐

7. दी गई भिन्नों के अंश व हर को 3 से गुणा कर तुल्य भिन्न बनाइए– 6
   (i) $\frac{2}{7}$ (ii) $\frac{1}{6}$ (iii) $\frac{2}{7}$

3. संक्रियाओं की समझ : अंक–24

8. भारतीय संख्याओं का जोड़ कीजिए– 2

```
    ७  ५  ६
 +  ४  ५  २
 ___________
```

9. छूटे हुए अंकों को बॉक्स में लिखिए– 2

```
    5  9
 -  2  ☐
 ________
    ☐  4
 ________
```


www.RnStudyMasala.com
guru sevika
Scanned by CamScanner

10. 5 अंकों की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का (i) योगफल तथा (ii) अंतर ज्ञात कीजिए। 4

11. सूत्र एकाधिकेन पूर्वेण एवं परम मित्र अंक द्वारा निम्न घटाव कीजिए–4

$$\begin{array}{r} 9\ \ 0\ \ 6 \\ -\ 7\ \ 0\ \ 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

12. हल कीजिए– 6
   (i) एक टंकी में 720 लीटर पानी आता है, तो ऐसी 34 टंकियों में कितने लीटर पानी आएगा?
   (ii) सौरभ के पास 636 सेब हैं। बताइए उसके पास कितने दर्जन सेब हैं।

13. निम्न के उत्तर दीजिए– 6
   (i) 14 के प्रथम चार गुणज ....
   (ii) 20 के प्रथम चार गुणज ....
   (iii) 14 व 20 का सबसे छोटा समान गुणज ....

4. मापन की समझ : अंक–24

14. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– 4
   (i) 10 किग्रा 800 ग्राम = ... ग्राम
   (ii) 0.070 किग्रा = ... ग्राम
   (iii) $10\frac{1}{2}$ किमी = ... मीटर
   (iv) $15\frac{3}{4}$ मीटर = ... सेमी

15. सत्य/असत्य कथनों को पहचान कर सही का निशान (✓) लगाइए– 4
   (i) 360 सेकण्ड में 10 मिनट होते हैं। (सत्य/असत्य)
   (ii) छह बजे मिनट वाली सुई 8 पर होगी। (सत्य/असत्य)
   (iii) एक दिन में 24 घण्टे होते हैं। (सत्य/असत्य)
   (iv) 180 मिनट में 4 घंटे होते हैं। (सत्य/असत्य)

16. मोहन ने साधना प्रोवीजन स्टोर से निम्नलिखित सामग्री खरीदी–4
   (i) 3 लीटर तेल, ₹ 75.40 प्रति लीटर की दर से,
   (ii) 6 किग्रा नमक, ₹ 25.20 प्रति किग्रा. की दर से,
   (iii) 4 किग्रा नमकीन, ₹ 140.00 प्रति किग्रा की दर से,
   (iv) 3 किग्रा वाशिंग पाउडर, ₹ 77.25 प्रति किग्रा. की दर से,

खरीदी गई उपर्युक्त सामग्री का बिल नीचे दिए प्रारूप में बनाकर ज्ञात कीजिए कि मोहन ने कुल कितने रुपये खर्च किए।

बिल/कैशमेमो

बिल नं. 547 दिनांक : 30.03.19

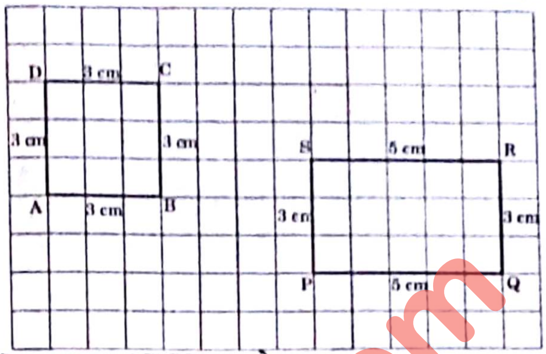
साधना प्रोविजन स्टोर, अलवर

नाम व पता : श्री मोहन, बड़ा बाजार

क्रम सं.	नाम सामग्री	मात्रा	दर	मूल्य
1.	तेल			
2.	नमक			
3.	नमकीन			
4.	वाशिंग पाउडर			
			योग	

1. भूल चूक लेनी देनी।
2. बेचा हुआ माल वापस नहीं होगा। हस्ताक्षर

17. नीचे ग्रिड पेपर पर दी गई आकृतियों को देखकर उत्तर दीजिए–6



   (i) आयत ABCD का क्षेत्रफल
   (ii) आयत PQRS का क्षेत्रफल
   (iii) क्या दोनों आयतों का क्षेत्रफल समान है?
   (iv) आयत ABCD का परिमाप
   (v) आयत PQRS का परिमाप
   (vi) किस आयत का परिमाप अधिक है। नाम लिखें।

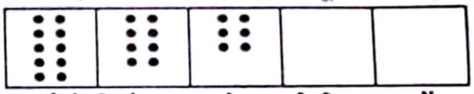
18. निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए– 6
   (i) 8000 लीटर क्षमता वाली टंकी से 40 लीटर माप के कितने डिब्बे भरे जा सकेंगे।
   (ii) 100 डिब्बे भरने के बाद कितना शेष तेल कितने डिब्बों में आएगा।

5. आँकड़ों का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ : अंक-8

19. संख्या पैटर्न 5,11,23,47, में अगला पद क्या आयेगा ? 1
   (A) 62 (B) 63 (C) 94 (D) 95 ( )

20. टैली चिन्ह 𝍸 |||| || किस संख्या को दर्शाते हैं– 1
   (A) 10 (B) 13 (C) 14 (D) 11 ( )

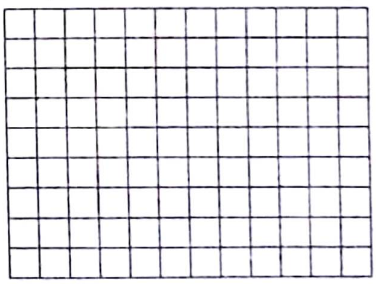
21. नीचे दिये गए पैटर्न को पहचान कर पूर्ति कीजिए– 2



22. माह जुलाई से दिसंबर तक रोहन की विद्यालय में उपस्थिति नीचे दी गई तालिका में दर्शाई गई है– 4

माह	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नबम्बर	दिसम्बर
उपस्थिति	20	21	18	24	22	17

तालिका की सहायता से ग्राफ पेपर पर स्तम्भ चार्ट बनाइए। स्तम्भ चार्ट को देखकर निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए–
   (i) किस महीने सबसे ज्यादा उपस्थिति रही?
   (ii) किस महीने में सबसे कम उपस्थिति रही?



www.RmsStudyMasala.com
GS gyan sevika
Scanned by CamScanner

SI. No. :

नामांक Roll No.

No. of Questions – 22

No. of Printed Pages – 02

E-गणित

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर, मूल्यांकन पत्रक–3
कक्षा - 5
गणित

समय 2.30 घण्टे] [पूर्णांक : 80

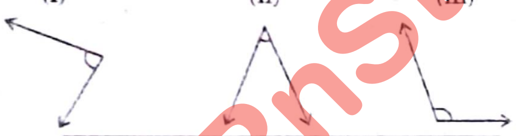
परीक्षार्थी के लिये सामान्य निर्देश

(1) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
(2) प्रश्नों के अंक उनके सामने अंकित हैं।
(3) पूरा प्रश्न पत्र खण्डों में विभाजित है। सभी खंड हल करें।
(4) प्रश्न पत्र के किसी भाग को न फाड़ें न मोड़ें और न अलग करें।
(5) सी.सी.ई./एस आई.क्यू.ई. को ध्यान में रखते हुए प्रश्न पत्र को अधिगम क्षेत्रवार बनाया गया है।

1. आकृति व स्थान की समझ : अंक–8

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– 2
(i) सरल कोण का मान .... होता है।
(ii) दो रेखाखण्डों के मध्य बनी ज्यामितीय आकृति को .... कहते हैं।

2. चाँद की सहायता से निम्नांकित कोणों का मापन करके लिखें–6

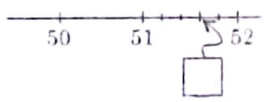


2. संख्या ज्ञान की समझ : अंक–16

3. दिये गये चित्र में छायांकित भाग का भिन्न रूप लिखिए– 1

(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{7}{4}$ (C) $\frac{5}{8}$ (D) $\frac{2}{8}$ ( )

4. संख्या रेखा को देखकर बताइये कि बॉक्स में कौनसी संख्या होगी ? 1



(A) $51\frac{1}{5}$ (B) $51\frac{2}{5}$ (C) $51\frac{3}{5}$ (D) $51\frac{1}{3}$ ( )

5. संख्याओं 70359, 30759, 93059 तथा 960359 को छोटे से बड़े क्रम में लिखिए। 4

6. नीचे दिये गये कथनों को जाँचकर सामने बॉक्स में सही या गलत लिखिए– 4
(i) संख्या 54856 में अंक 4 का स्थानीय मान 400 है। ☐
(ii) अंकों 1, 3, 7, 8 व 8 से बनने वाली पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या 31788 है। ☐
(iii) 87963 > 46963 ☐
(iv) संख्या 54564 का विस्तारित रूप है 50000 + 9000 + 500 + 60 + 4 है। ☐

7. दी गई भिन्नों के अंश व हर को 3 से गुणा कर तुल्य भिन्न बनाइए– 6

(i) $\frac{2}{7}$ (ii) $\frac{1}{6}$ (iii) $\frac{4}{7}$

3. संक्रियाओं की समझ : अंक–24

8. भारतीय संख्याओं का जोड़ कीजिए– 2

```
   ६  ५  ०
+  ४  ६  ३
-----------

-----------
```

9. छूटे हुए अंकों को बॉक्स में लिखिए– 2

```
   5  7
-  3  ☐
--------
   ☐  1
--------
```


www.RnStudyMasala.com
gurusevika
Scanned by CamScanner

10. हल कीजिए– 4

(i)
```
  8573
+ 6327
------
```

(ii)
```
  7263
- 3628
------
```

11. सूत्र निखिलम् द्वारा गुणा कीजिए– 16×9 4

12. हल कीजिए– 6

(i) एक बॉक्स में 50 मिठाई के डिब्बे पैक हो सकते हैं तो 440 मिठाई के डिब्बों को पैक करने के लिए कितने बॉक्सों की आवश्यकता रहेगी?

(ii) एक टैंकर में 12000 लीटर पैट्रोल भरा जा सकता है तो ऐसे 24 टैंकरों में कितना पेट्रोल आएगा?

13. निम्न के उत्तर दीजिए– 6

(i) 7 के प्रथम चार गुणज ....

(ii) 3 के प्रथम चार गुणज ....

(iii) 3 व 7 का सबसे छोटा समान गुणज ....

4. मापन की समझ : अंक–24

14. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– 4

(i) 2000 मीटर = ... किलोमीटर

(ii) 6 मीटर = ... सेन्टीमीटर

(iii) 800 ग्राम = ... किग्रा

(iv) $2\frac{1}{2}$ किलोग्राम = ... ग्राम

15. सत्य/असत्य कथनों को पहचान कर सही का निशान (✓) लगाइए– 4

(i) 18 मिनट = 1080 सेकण्ड (सत्य/असत्य)

(ii) 645 सेकण्ड = 10 मिनट 55 सेकण्ड (सत्य/असत्य)

(iii) 2 घण्टे 15 मिनट = 235 मिनट (सत्य/असत्य)

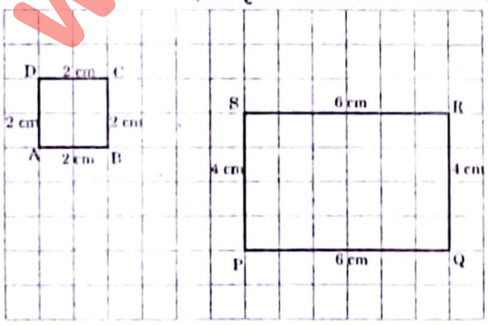
(iv) 370 मिनट = 6 घंटे 10 मिनट (सत्य/असत्य)

16. राजेश ने नयागाँव अलवर के गणेश किराना-स्टोर से निम्नलिखित सामग्री खरीदी— 4

1. शक्कर 4 किग्रा. दर ₹ 35 प्रति किग्रा.
2. मक्का 8 किग्रा. दर ₹ 16 प्रति किग्रा.
3. चावल 2 किग्रा. दर ₹ 30 प्रति किग्रा.
4. नमक 3 किग्रा. दर ₹ 12 प्रति किग्रा.
5. बाजरा 5 किग्रा. दर ₹ 12 प्रति किग्रा.
6. आटा 10 किग्रा. दर ₹ 15 प्रति किग्रा.

उपरोक्त सामग्री का बिल बनाकर ज्ञात कीजिए कि राजेश ने गणेश किराना स्टोर वाले को कितने रुपये दिये?

17. नीचे ग्रिड पेपर पर दी गई आकृतियों को देखकर उत्तर दीजिए– 6



(i) आयत ABCD का क्षेत्रफल

(ii) आयत PQRS का क्षेत्रफल

(iii) क्या दोनों आयतों का क्षेत्रफल समान है?

(iv) आयत ABCD का परिमाप

(v) आयत PQRS का परिमाप

(vi) किस आयत का परिमाप अधिक है। नाम लिखें।

18. तीन बोतलों की धारिता क्रमश: 400 मिली लीटर, 3 लीटर व 2 लीटर 200 मिलीलीटर है। निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए–

(i) तीनों बोतलों की कुल धारिता कितनी मिलीलीटर है?

(ii) इनसे 200 मिलीलीटर धारिता के कुल कितने गिलास भरे जा सकते हैं? 6

5. आँकड़ों का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ : अंक-8

19. संख्या पैटर्न 3,5,9,17, में अगला पद क्या आयेगा ? 1

(A) 32 (B) 34 (C) 33 (D) 35 ( )

20. संख्या 12 को टैली चिह्नों से दर्शाते हैं– 1

(A) 卌 (B) 卌 || (C) 卌 卌 || (D) 卌 卌 ( )

21. नीचे दिये गए पैटर्न को आगे बढ़ाओ– 2

22. जयपुर शहर में यातायात पुलिस द्वारा किसी चौराहे पर यातायात नियमों का पालन नहीं करने पर बनाये गये चालानों की संख्या नीचे तालिका में दी गई है– 4

दिन	चालानों की संख्या
सोमवार	5
मंगलवार	4
बुधवार	6
गुरुवार	3

इन आँकड़ों का ग्राफ में स्तम्भ बनाइए।

www.RmStudyMasala.com
gu sevika
Scanned by CamScanner

SI. No. :

नामांक Roll No.

No. of Questions – 22

No. of Printed Pages – 02

E-गणित

प्राथमिक शिक्षा अधिगम स्तर, मूल्यांकन पत्रक–4
कक्षा - 5
गणित

समय 2.30 घण्टे] **[पूर्णांक : 80**

परीक्षार्थी के लिये सामान्य निर्देश

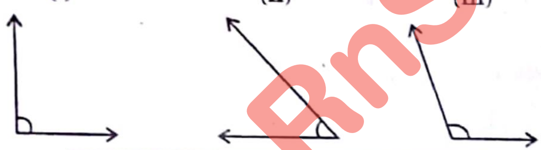
(1) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
(2) प्रश्नों के अंक उनके सामने अंकित हैं।
(3) पूरा प्रश्न पत्र खण्डों में विभाजित है। सभी खंड हल करें।
(4) प्रश्न पत्र के किसी भाग को न फाड़ें न मोड़ें और न अलग करें।
(5) सी.सी.ई./एस.आई.क्यू.ई. को ध्यान में रखते हुए प्रश्न पत्र को अधिगम क्षेत्रवार बनाया गया है।

---

1. आकृति व स्थान की समझ : अंक–8

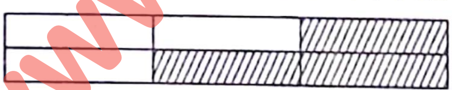
1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– 2
   (i) सम्पूर्ण चाँदा 0° से .... तक अर्द्धवृत्ताकार रूप में होता है।
   (ii) 90° से छोटी माप के कोण .... कहलाते हैं।

2. चाँदे की सहायता से निम्नांकित कोणों का मापन करके लिखें। 6



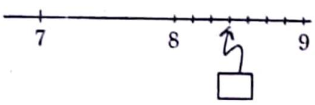
2. संख्या ज्ञान की समझ : अंक–16

3. दिये गये चित्र में छायांकित भाग का भिन्न रूप लिखिए– 1



(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{3}{6}$ (C) $\frac{3}{3}$ (D) $\frac{3}{8}$ ( )

4. संख्या रेखा को देखकर बताइये कि बॉक्स में कौनसी संख्या होगी ? 1



(A) $8\frac{4}{7}$ (B) $8\frac{3}{7}$ (C) $8\frac{2}{3}$ (D) $8\frac{1}{7}$ ( )

5. संख्याओं 91797, 91197, 15597 तथा 21279 को छोटे से बड़े क्रम में लिखिए। 4

6. नीचे दिये गये कथनों को जाँचकर सामने बॉक्स में सही या गलत लिखिए– 4
   (i) संख्या 69204 में अंक 9 का स्थानीय मान 9000 है। ☐
   (ii) अंकों 6, 4, 9, 8 व 3 से बनने वाली पाँच अंकों की सबसे छोटी संख्या 86439 है। ☐
   (iii) 85689 > 85629 ☐
   (iv) संख्या 12536 का विस्तारित रूप है 10000 + 2000 + 520 + 30 + 6 है। ☐

7. दी गई भिन्नों के अंश व हर को 3 से गुणा कर तुल्य भिन्न बनाइए– 6

   (i) $\frac{1}{3}$ (ii) $\frac{14}{21}$ (iii) $\frac{2}{7}$

3. संक्रियाओं की समझ : अंक–24

8. भारतीय संख्याओं का जोड़ कीजिए– 2

```
   ७ ६ ५
+  ५ ४ २
―――――――
―――――――
```

9. छूटे हुए अंकों को बॉक्स में लिखिए– 2

```
   4 0 6
−  ☐ 1 3
―――――――
   7 ☐ ☐
―――――――
```


www.RnStudyMasala.com
GS guru sevika
Scanned by CamScanner

10. हल कीजिए– 4

(i)
```
  81982
+ 80958
_______
_______
```
(ii)
```
  95982
– 82796
_______
_______
```

11. एकाधिकेन पूर्वेण तथा परम मित्र अंक की सहायता से हल कीजिए–
800 – 543 4

12. हल कीजिए। 6
(i) एक मेज का मूल्य 786 है तो 162 मेजों का मूल्य ज्ञात कीजिए।
(ii) 25 बसों 1250 व्यक्ति बैठते हैं, तो बताइए एक बस में कितने व्यक्ति बैठेंगे ?

13. निम्न के उत्तर दीजिए– 6
(i) 6 के प्रथम चार गुणज ....
(ii) 8 के प्रथम चार गुणज ....
(iii) 6 व 8 का सबसे छोटा समान गुणज ....

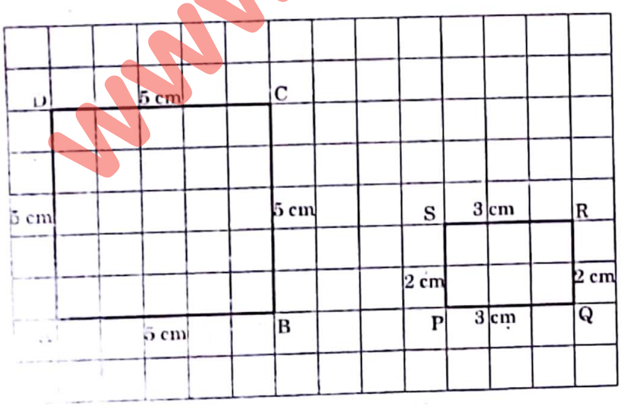
4. मापन की समझ : अंक–24

14. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए– 4
(i) 1700 ग्राम = ... किलोग्राम।
(ii) 6 किग्रा 50 ग्राम = ... ग्राम।
(iii) 17 किलोमीटर = ... मीटर।
(iv) 135 सेन्टीमीटर = ... मीटर।

15. सत्य/असत्य कथनों को पहचान कर सही का निशान (✓) लगाइए– 4
(i) 3 मिनट में 180 सैकण्ड होते हैं। (सत्य/असत्य)
(ii) 2 घण्टे में 360 मिनट होते हैं। (सत्य/असत्य)
(iii) 180 सैकण्ड में 3 मिनट होंगे। (सत्य/असत्य)
(iv) शाम के छह बजे को रेलवे समय में 6 pm लिखेंगे। (सत्य/असत्य)

16. वासुदेव दूध डेयरी, कोटा से हेमंत ने 8 लीटर दूध 40 रु. 25 पैसे प्रति लीटर की दर से, 3 किग्रा दही 60 रु. प्रति किग्रा की दर से, 2 किग्रा घी 450 रु. प्रति किग्रा की दर से एवं 5 लीटर छाछ 20 रु. 75 पैसे की दर से बिल नं. 428, दिनांक 29.10.2018 को खरीदा। उपर्युक्त सामग्री का बिल बनाइए। 4

17. नीचे ग्रिड पेपर पर दी गई आकृतियों को देखकर उत्तर दीजिए–6



(i) आयत ABCD का क्षेत्रफल
(ii) आयत PQRS का क्षेत्रफल
(iii) क्या दोनों आयतों का क्षेत्रफल समान है ?
(iv) आयत ABCD का परिमाप
(v) आयत PQRS का परिमाप
(vi) किस आयत का परिमाप अधिक है। नाम लिखें।

18. डिस्टल वाटर की तीन बोतलों की धारिता क्रमश: 750 मिलीलीटर, 1 लीटर 200 मिलीलीटर तथा 1 लीटर 500 मिलीलीटर है।
(i) तीनों बोतलों की कुल धारिता कितने मिलीलीटर है ?
(ii) इनसे 250 मिलीलीटर धारिता के कुल कितने गिलास भरे जा सकते हैं। 6

5. आँकड़ों का प्रबंधन एवं पैटर्न की समझ : अंक-8

19. संख्या पैटर्न 8,16,32,64, में अगला पद क्या आयेगा ? 1
(A) 62 (B) 128 (C) 132 (D) 130 ( )

20. संख्या 8 को टैली चिह्नों से दर्शाते हैं– 1
(A) 卌 ||| (B) 卌 |||| (C) |||||||| (D) 卌 卌 ( )

21. नीचे दिये गए पैटर्न को पहचान कर पूर्ति कीजिए– 2

∧	>	∨	<	∧		

22. किसी गाँव में शादी के लिए कपड़े खरीदने वाले व्यक्तियों के द्वारा पसन्द किए गए रंग की सूचना को निम्न तालिका में दर्शाया गया है।– 4

रंग	नीला	हरा	लाल	सफेद
व्यक्तियों की संख्या	40	40	65	20

उपरोक्त तालिका की सहायता से ग्राफ पेपर पर स्तम्भ चार्ट बनाइए। चार्ट के आधार पर निम्न प्रश्नों के उत्तर दो–
(i) सबसे अधिक कौन-सा रंग पसंद किया गया ?
(ii) सबसे कम कौन-सा रंग पसंद किया गया ?

www.RmStudyMasala.com
GS gurusevika

Scanned by CamScanner