

Enrollment No.

1	7	0	6	5						
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

B-103- Math

No. of Questions – 22

No. of Printed Pages – 4

Open Basic Education Examination Program – 2019

Level-B (CLASS-5) Math

[Time: 2.30 Hrs.]

[Max. Marks: 80]

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:-

- परीक्षार्थी सर्व प्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अवश्य लिखे ।
- सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।
- सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने अंकित हैं ।
- प्रत्येक प्रश्न का उत्तर केवल उत्तर पुस्तिका पर ही लिखे ।

सही उत्तर का चयन कीजिए - (4) ×1=4)

1. 4^{-15} को शब्दों में लिखते हैं :-

(अ) पांच सही एक बटा चार (ब) चार सही एक बटा पांच

(स) एक सही चार बटा पांच (द) एक बटा पांच

2. $\left(\frac{1}{3}\right)$ $\left(\frac{1}{2}\right)$ बॉक्स में आने वाला चिन्ह होगा-

(अ) = (ब) >

(स) < (द) कोई नहीं

3. टैली चिन्ह IIII IIII संख्या को व्यक्त करते हैं

(अ) 12

(ब) 10

(स) 5

(द) 9

4. इस दिए गए पैटर्न को आगे बढ़ाइए-



(अ) ∧

(ब) ∨

(स) <

(द) >

5. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें:-

(4×1=4)

(1) 1 किलोग्राम = ग्राम

(2) 3000 ग्राम = किलोग्राम

(3) 8 किलोमीटर = मीटर

(4) 1 सेंटीमीटर = मिलीमीटर

अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न :-

(4

×2=8)

6. छोटे हुए अंको को लिखिए:-

9□9□

-8 9 2 7

1 0 □ 2

7. निम्न को जोड़िए:-

(1) 8725 और 907

(2) 8999 और 1001

8. नीचे दिए गए संख्या पैटर्न को 2 पदों तक आगे बढ़ाइए :-

(1) 5, 9, 13, 17,

(2) 43, 40, 37, 34,

9. नीचे दी गई घड़ी में सुईयों के बीच बनने वाले कोण के प्रकार का नाम लिखिए ।



www.shutterstock.com • 474018145

10. नीचे दी गई संख्याओं को विस्तारित रूप में लिखिए।
 (1) 23434 (2) 75004
11. नीचे दी गई संख्याओं को शब्दों में लिखो ।
 (1) 24056
 (2) 99999
12. सूत्र एकाधिकेन पूर्वेण तथा परम मित्र अंक से हल कीजिए।
 (1) 8305 (2) 9000
 - 5281 - 3896

13. दो संख्याओं का योगफल 7678 है। यदि एक संख्या 4613 है तो दूसरी संख्या बताइए।
14. सत्य/ असत्य कथनो पहचानिए:-
 (i) मिनट को सेकंड में बदलने के लिए 60 का भाग देते हैं। [सत्य/ असत्य]
 (ii) 1 घंटे में 3600 सेकंड होते हैं। [सत्य/ असत्य]
 (iii) 1 दिन में 1440 मिनट होते हैं। [सत्य/ असत्य]
 (iv) 1 दिन में 20 घंटे होते हैं। [सत्य/ असत्य]
15. मनु द्वारा ममता जनरल स्टोर, महावीर नगर, करौली से खरीदी गई सामग्री का बिल बनाइए।
 (i) 3 पैकेट मोमबत्ती 20 रु. 25 पैसे प्रति पैकेट की दर से
 (ii) साबुन 5 पैकेट 40 रु. 15 पैसे की दर से
 (iii) 4 किलोग्राम चीनी 33 रु. की दर से
 (iv) 2 किलो ग्राम बेसन 55 रु. 50पैसे प्रति किलोग्राम की दर
16. नीचे दिए गए आंकड़ों का ग्राफ में स्तंभ चार्ट बनाइए

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

निबंधात्मक प्रश्न :-

(

6×6=36)

17. नीचे दी गई माप के कोण चांदे की सहायता से बनाइए तथा उनकी माप के आधार पर कोणों के प्रकार लिखिए।

(1) 60° (2) 90° (3) 120°

18. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसका 15, 45 व 75 में पूरा-पूरा भाग जाता है।

19. हल कीजिए:-

(i) एक पैकेट में 225 टॉफिया आती है ऐसे 45 पैकेट में कितनी टॉफिया आएगी? ज्ञात करो।

(ii) छात्र ने 20 कापियां 360 रुपये में खरीदी बताओं एक कॉपी का मूल्य कितना है।

20. हल कीजिए:-

(i) 500 लीटर क्षमता के पानी से भरे टैंकर से 20 लीटर माप के कितने ड्रम भरे जा सकते हैं।

(ii) तेल के एक डिब्बे में 15 लीटर तेल आता है। 3750 लीटर तेल के लिए कितने ड्रम खरीदने पड़ेंगे?

21. एक वर्गाकार खेत के चारों तरफ कंटीले तारों का एक घेरा लगाने में 260 मीटर लंबे तार की आवश्यकता हुई तो खेत की भुजा ज्ञात करो।

22. दी गई भिन्नों के अंश व हर को 5 से गुणा कर तुल्य भिन्न बनाइए:

(i) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

(ii) $\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

(iii) $\frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

(iv) $\frac{2}{7} = \dots\dots\dots$

(v) $\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

(vi) $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$