

## बेसलाइन टेस्ट मॉडल पेपर

### कक्षा 7

### विषय गणित

1. निम्न संख्याओं में विषम संख्या नहीं है -  
(a) 25      (b) 13      (c) 117      (d) 50
2. निम्न में कौन सी संख्या सम संख्या है -  
(a) 45      (b) 70      (c) 81      (d) 69
3. निम्न में 7 का अपवर्त्य कौन सा नहीं है -  
(a) 21      (b) 56      (c) 27      (d) 42
4. 12 और 24 का महत्तम समापवर्तक होगा -  
(a) 12      (b) 24      (c) 48      (d) 288
5. 36 और 54 का लघुत्तम समापवर्त्य होगा -  
(a) 126      (b) 108      (c) 100      (d) 90
6. आरोही क्रम में संख्याएं लिखी जाती हैं -  
(a) घटते क्रम में      (b) कोई क्रम नहीं      (c) बढ़ते क्रम में      (d) बड़े से छोटे के क्रम में
7. पंचभुज में कुल कितनी भुजाएं होती हैं -  
(a) 3      (b) 7      (c) 4      (d) 5
8. 69 की अनुवर्ती संख्या होगी -  
(a) 68      (b) 70      (c) 69      (d) 71
9. 127 की पूर्ववर्ती संख्या होगी -  
(a) 126      (b) 128      (c) 129      (d) 127
10. 0.01 बराबर है -  
(a)  $\frac{1}{100}$       (b)  $\frac{1}{10}$       (c)  $\frac{1}{1000}$       (d) 10
11.  $\frac{3478}{100}$  को सरल करने पर प्राप्त होगा -  
(a) 347.8      (b) 34.78      (c) 3.478      (d) 0.3478

12. किसी ज्यामितीय आकृति की सभी भुजाओं के माप का योग कहलाता है -  
(a) क्षेत्रफल (b) परिमिति (c) आयतन (d) सम्पूर्ण पृष्ठ
13. किसी त्रिभुज की सभी भुजाएं बराबर हैं , उस त्रिभुज को कहते हैं -  
(a) समद्विबाहु त्रिभुज (b) समकोण त्रिभुज (c) समबाहु त्रिभुज (d) विषमबाहु त्रिभुज
14. राम ने एक घड़ी 375 रुपये में खरीदी और उसे 370 रुपये में बेच दी | उसे कितने का लाभ या हानि हुई -  
(a) 10 रु० की हानि (b) 5 रु० की हानि (c) 30 रुपये का लाभ (d) 30 रु० की हानि
15. भिन्न  $\frac{3}{5} \times \frac{4}{7}$  का मान होगा -  
(a)  $\frac{12}{35}$  (b)  $\frac{7}{35}$  (c)  $\frac{41}{35}$  (d)  $\frac{7}{12}$
16. 120 का 20% क्या होगा -  
(a) 20 (b) 46 (c) 12 (d) 24
17. एक डिब्बे में 56 कांच की गोलियां रखी जा सकती हैं | तो बताइए कि ऐसे 13 डिब्बे में कितनी कांच की गोलियां रखी जा सकेंगी -  
(a) 69 (b) 43 (c) 728 (d) 956
18. एक कक्षा में कुल 43 छात्र हैं , उनको देने के लिए 258 लड्डू मंगाए गए | बताइए प्रत्येक छात्र को कितने लड्डू मिलेंगे -  
(a) 3 (b) 5 (c) 7 (d) 6
19. मोहन सामान खरीदने बाजार गया, वहां उसने 30 रुपये की पुस्तक , 15 रुपये की कापी और 7 रुपये की पेन खरीदी , उसने कुल कितने रुपये खर्च किये -  
(a) 51 (b) 52 (c) 30 (d) 115
20. सीता के पास 456 रुपये थे, उसने 225 रुपये का दुपट्टा और 37 रुपये का एक रुमाल खरीदा | उसके पास कुल कितने रुपये शेष बचे -  
(a) 231 (b) 419 (c) 718 (d) 194
21. 850 का 15 % क्या होगा ? ज्ञात कीजिए |
22. व्यापारी ने एक भैंस 25650 रु० में खरीदी और 12% लाभ पर बेच दी | ज्ञात कीजिए उसने कितने रुपये में भैंस को बेचा ?

23. निम्न का मान ज्ञात कीजिए -

(a)  $5 \quad 7 \quad 8 \quad 9 \quad 0$

$\times 3 \quad 4 \quad 6 \quad 4$

---

---

---

(b)  $7 \quad 0 \quad 2 \quad 7 \quad 9$

$\times 2 \quad 9 \quad 0 \quad 3$

---

---

---

24. सरल कीजिए -

(a)  $\frac{3}{8} + \frac{5}{9} + \frac{1}{6} =$

(b)  $\frac{5}{9} + \frac{4}{15} - \frac{2}{9} =$

25. रामू ने साहूकार से 4000 ₹ 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए कर्ज लिया । उसे कितने रुपये ब्याज के रूप में देने पड़ेंगे ?