



1. 66, 198 और 154 का म.स.प. क्या है? Group-D 4 Oct 2018 Shift-1
- (a) 44 (b) 66
(c) 22 (d) 33
2. दो संख्याओं का म.स.प. 22 और ल.स.प. 308 है। यदि दो संख्याओं में से एक संख्या 44 है, तब अन्य संख्या क्या होगी? Group-D 30 Oct 2018 Shift-2
- (a) 164 (b) 77
(c) 132 (d) 154
3. एक मिश्रण में रेत और कंकड़ का अनुपात 17 : 9 है, जबकि कंकड़ और सीमेंट के बीच अनुपात 6 : 17 है। मिश्रण में रेत और सीमेंट का अनुपात क्या है? Group-D 22 Sept 2018 Shift-2
- (a) 17 : 17 (b) 289 : 54
(c) 9 : 6 (d) 2 : 3
4. एक बाल्टी में दो तरल पदार्थ A और B, 7 : 5 के अनुपात में मिश्रित है। यदि मिश्रण के 9 लीटर को 10 लीटर B तरल से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो दोनों तरल पदार्थों का अनुपात 7 : 9 हो जाता है। बाल्टी में तरल A कितने लीटर था? Group-D 11 Oct 2018 Shift-2
- (a) 25 (b) 22.75
(c) 31 (d) 21
5. सुहाशिनी ने खरबूजों, अनानास और केलों का उपयोग करके फलों का एक सलाद बनाया। फलों के कुल भार में से $\frac{1}{5}$ भाग खरबूजे के कारण था। शेष भार में, $\frac{3}{4}$ भाग केलों का था। फलों के कुल भार का कितना भाग अनानास का था? Group-D 10 Oct 2018 Shift-3
- (a) $\frac{1}{8}$ (b) $\frac{1}{4}$
(c) $\frac{1}{5}$ (d) $\frac{1}{6}$
6. दीपू 9 : 5 के अनुपात में दूध की खपत को कम करना चाहता है। उनका वर्तमान दूध खपत 18 लीटर है। उसकी कम खपत ज्ञात कीजिए। Group-D 26 Sept 2018 Shift-3
- (a) 16 लीटर (b) 1 लीटर
(c) 14 लीटर (d) 10 लीटर
7. दिव्या अपने कुल वेतन का 45.5% बचाती है। दशमलव के रूप में उसकी बचत का हिस्सा ज्ञात कीजिए। Group-D 24 Sep 2018 Shift-1
- (a) 0.4550 (b) 0.0455
(c) 0.4000 (d) 0.4505
8. एक घर का मूल्य Rs. 40,000 है और घरेलू वस्तुओं का मूल्य Rs. 15,000 है। यदि अग्नि बीमा के प्रीमियम की दर 7.5% है तो घर और वस्तुओं के कुल मूल्य की 80% राशि के लिए अग्नि बीमा प्रीमियम कितना होगा? Group-D 12 Nov 2018 Shift-3
- (a) Rs. 4,300 (b) Rs. 1,500
(c) Rs. 3,300 (d) Rs. 2,200
9. किसी परीक्षा में चित्रा ने 58.5 अंक प्राप्त किया जो 78% अंक प्राप्त करने के समान भी था। तो परीक्षा कितने अंकों का था? Group-D 19 Sept 2018 Shift-2
- (a) 85 (b) 65
(c) 80 (d) 75
10. एक छात्र को पास होने के लिए 40% अंक सुरक्षित करने होते हैं। वह 40 अंक प्राप्त करता है और 40 अंकों से फेल हो जाता है। अधिकतम प्राप्य अंक क्या हैं? Group-D 26 Sept 2018 Shift-2
- (a) 400 (b) 250
(c) 200 (d) 500
11. 4000 का 62.5% है: Group-D 23 Sept 2018 Shift-2
- (a) 2400 (b) 2500
(c) 2720 (d) 2800
12. यदि संख्या $x3339$, 11 से विभाज्य है, तो x का अंकित मान क्या है? Group-D 11 Oct 2018 Shift-1
- (a) 2 (b) 4
(c) 5 (d) 3
13. निम्न में से कौन पूर्ण वर्ग नहीं है? Group-D 28 Sep 2018 Shift-1
- (a) 1250 (b) 16641
(c) 2025 (d) 9801
14. निम्नलिखित स्वरूप में अन्य चार परिमेय संख्याओं को लिखिए। Group-D 29 Oct 2018 Shift-2
- $\frac{1}{-6}, \frac{2}{-12}, \frac{3}{-18}, \frac{4}{-24}, \dots$
- (a) $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{10}, \frac{11}{12}$
(b) $\frac{5}{30}, \frac{6}{36}, \frac{7}{42}, \frac{8}{48}$
(c) $\frac{5}{-6}, \frac{6}{-12}, \frac{7}{-18}, \frac{8}{-24}$
(d) $\frac{5}{-30}, \frac{6}{-36}, \frac{7}{-42}, \frac{8}{-48}$
15. उस सबसे छोटी संख्या को ज्ञात कीजिए जिसे 9999 से घटाया जाना चाहिए ताकि अंतर 16 से पूर्ण रूप से विभाज्य हो? Group-D 29 Oct 2018 Shift-2
- (a) 15 (b) 12
(c) 14 (d) 13
16. एक स्कूल में, कक्षा 4, 5 और 6 में छात्रों की संख्या क्रमशः 188, 282 और 423 थी। यदि प्रत्येक कक्षा को खंडों में विभाजित किया गया हो और प्रत्येक खंड में छात्रों की संख्या समान थी, तो इन तीनों कक्षाओं के खंडों की कुल न्यूनतम संख्या क्या थी? Group-D 12 Nov 2018 Shift-3
- (a) 20 (b) 18
(c) 19 (d) 17
17. 10201 का वर्ग मूल: Group-D 4 Oct 2018 Shift-2
- (a) 111 (b) 99
(c) 101 (d) 91
18. 4356 का वर्गमूल क्या है? Group-D 26 Sept 2018 Shift-2
- (a) 84 (b) 66
(c) 64 (d) 76
19. $\frac{3}{8}$ और उससे छोटी अन्य संख्या के बीच का अंतर $\frac{1}{5}$ है। अन्य संख्या क्या है? Group-D 6 Dec 2018 Shift-2
- (a) $\frac{8}{15}$ (b) $\frac{2}{3}$
(c) $\frac{3}{40}$ (d) $\frac{7}{40}$
20. एक रेस्तरां में $\frac{2}{9}$ व्यक्ति व्यस्क हैं। यदि वयस्कों की तुलना में 65 अधिक बच्चे हैं, तो रेस्तरां में कितने बच्चे हैं? Group-D 15 Oct 2018 Shift-2
- (a) 91 (b) 81
(c) 117 (d) 26

ANSWER SHEET

1 (C)	2 (D)	3 (D)	4 (B)	5 (C)	6 (D)	7 (A)	8 (C)	9 (D)	10 (C)	11 (B)	12 (C)
13 (A)	14 (D)	15 (A)	16 (C)	17 (C)	18 (B)	19 (D)	20 (A)				

Download Bigbooster app from playstore

