



1. 16, 72 और 28 का म.स.प. क्या है?

Group-D 11 Oct 2018 Shift-1

- (a) 3 (b) 4
(c) 2 (d) 1

2. दो संख्याओं का अनुपात 5 : 6 है और उनका ल.स.प. 150 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Group-D 16 Oct 2018 Shift-3

- (a) 50 (b) 55
(c) 60 (d) 54

3. दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्तक और महत्तम समापवर्तक क्रमशः 68 और 5 है। यदि संख्या में से एक 20 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करें?

Group-D 31 Oct 2018 Shift-2

- (a) 15 (b) 19
(c) 14 (d) 17

4. मान लीजिए x चार अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे 18, 27, 30, 40 और 45 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 9 प्राप्त होता है। x को 37 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

NTPC Level-3 14 Jun 2022 Shift-2

- (a) 23 (b) 15
(c) 16 (d) 28

5. ₹x की एक धनराशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि उनके हिस्सों का अनुपात 2: 3: 5 होता है। यदि B और C के हिस्सों के बीच धनात्मक अंतर ₹5,940 है, तो x का मान कितना होगा?

NTPC Level-3 17 Jun 2022 Shift-1

- (a) ₹ 22, 680 (b) ₹ 29, 700
(c) ₹ 25, 920 (d) ₹ 23, 220

6. जब 4230, 5986 और 9059 को बड़ी से बड़ी संख्या m से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल n प्राप्त होता है। (m - n) का मान कितना होगा?

NTPC Level-3 17 Jun 2022 Shift-2

- (a) 163 (b) 160
(c) 153 (d) 159

7. 0.3/1000 किसके बराबर है ?

Group-D 23 Sep 2018 Shift-1

- (a) 3×10^{-4} (b) 3×10^{-6}
(c) 3×10^5 (d) 3×10^{-5}

8. निम्न प्रश्न में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$\left[\left\{ 2\frac{1}{3} - (5 + (2 - 3)) \right\} + 3\frac{1}{2} \right] = ?$$

Group-D 23 Sep 2018 Shift-1

- (a) 11/2 (b) 2
(c) 11/6 (d) 13/6

9. $(7^{95} - 3^{58})$ द्वारा प्रदर्शित संख्या के इकाई स्थान का अंक क्या है?

Group-D 18 Sep 2018 Shift-1

- (a) 6 (b) 7
(c) 0 (d) 4

10. $6\frac{2}{9}$ को 40 बनाने की लिए किस संख्या से गुणा किया जाना चाहिए?

Group-D 28 Sep 2018 Shift-1

- (a) $5\frac{3}{7}$ (b) 6
(c) 2/9 (d) $6\frac{3}{7}$

11. 0.5035 किमी, 332.9 सेमी और 1771 मिमी के योग को मीटर में व्यक्त कीजिए।

Group-D 29 Oct 2018 Shift-2

- (a) 500 (b) 510
(c) 508.6 (d) 58.6

12. X, 100 प्रश्नों के उत्तर देता है और 340 अंक प्राप्त करता है। यदि प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक हैं और गलत उत्तर के लिए एक ऋणात्मक अंक है, तो श्री X द्वारा गलत उत्तर दिए गए प्रश्नों की संख्या क्या है?

Group-D 29 Oct 2018 Shift-2

- (a) 14 (b) 15
(c) 12 (d) 13

13. वह छोटी से छोटी पूर्ण संख्या जो 3 से विभाज्य हो और अगली दो अभाज्य संख्याओं से भी विभाजित हो, वह है:

Group-D 1 Nov 2018 Shift-1

- (a) 208 (b) 100
(c) 99 (d) 105

14. वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या क्या है जिसे जब 8, 12, 15 या 16 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 7 बचता है?

Group-D 17 Dec 2018 Shift-1

- (a) 247 (b) 548
(c) 257 (d) 614

15. 19881 का वर्गमूल है:

Group-D 10 Dec 2018 Shift-2

- (a) 149 (b) 129
(c) 141 (d) 131

16. परिमेय और अपरिमेय संख्या का योग _____ होता है।

Group-D 10 Dec 2018 Shift-2

- (a) परिमेय संख्या (b) प्राकृत संख्या
(c) अपरिमेय संख्या (d) सम्मिश्र संख्या

17. किसी राशि को A और B के बीच 17: 25 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि B, A को 5 रुपये देता है, तो यह अनुपात बदलकर 3: 4 हो जाएगा, प्रश्न में वह राशि क्या है?

Group-D 6 Dec 2018 Shift-1

- (a) 196 (b) 203
(c) 217 (d) 210

18. एक प्राकृतिक संख्या को, जब 9, 10, 12 या 15 से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 बचता है। ऐसी सभी संख्याओं में सबसे छोटी संख्या क्या है?

Group-D 17 Sept 2018 Shift-2

- (a) 183 (b) 153
(c) 63 (d) 123

19. 4042 में कौन सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जाए जिससे यह एक पूर्ण वर्ग बने?

Group-D 22 Sept 2018 Shift-3

- (a) 64 (b) 41
(c) 58 (d) 54

20. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या में अपरिमेय वर्गमूल होगा?

Group-D 26 Sept 2018 Shift-2

- (a) 13225 (b) 18025
(c) 15625 (d) 21025

ANSWER SHEET

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

Download Bigbooster app from playstore

