



1. चार बच्चे अलग गति के साथ एक गोलाकार मैदान में साइकिल चलाते हैं। वे क्रमशः 4, 6, 8 और 14 मिनट में एक लैंप पोस्ट पार करते हैं। वे लैंप पोस्ट से सुबह 10:00 बजे एक-साथ साइकिल चलाना शुरू करते हैं। लैंप पोस्ट पर वे किस समय फिर से मिलेंगे?
Expected
- (a) पूर्वाह्न 11:24
(b) अपराह्न 01:20
(c) दोपहर 12:00
(d) अपराह्न 12:48
2. एक आदमी 52 ताड़ के पेड़, 78 केले के पेड़ और 130 आम के पेड़ को समान पंक्तियों में (पेड़ों की संख्या के संदर्भ में) लगाना चाहता है। इसके अलावा, वह एक पंक्ति में केवल एक प्रकार के पेड़ लगाना चाहता है। आवश्यक पंक्तियों की संख्या (न्यूनतम) ज्ञात करें?
Expected
- (a) 2
(b) 3
(c) 10
(d) 11
3. दो संख्याओं का म.स.प. और ल.स.प. क्रमशः 34 और 306 है। जब पहली संख्या को 2 से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 17 आता है। दूसरी संख्या को ज्ञात करें।
Expected
- (a) 66
(b) 132
(c) 306
(d) 153
4. 7251 को 66 से विभाजित करने पर प्राप्त होने वाला भागफल क्या है ?
SSC CGL 6 Aug 2017 Shift-1
- (a) 110
(b) 109
(c) 111
(d) 112
5. 55,100,65 और 116 संख्याओं में से प्रत्येक संख्या में कौनसी संख्या जोड़ी जाए कि परिणामी संख्याएं निरंतर अनुपात में हो ?
SSC CGL 6 Aug 2017 Shift-1
- (a) 20
(b) 10
(c) 5
(d) 15
6. 1812 में छोटी से छोटी वह कौन सी संख्या जोड़ी जाए, ताकि यह 7, 11 तथा 14 से पूर्णतः विभाजित हो जाए?
SSC CGL 8 Aug 2017 Shift-2
- (a) 12
(b) 36
(c) 72
(d) 154
7. 300 से 700 तक कितनी संख्याएँ हैं जो 2, 3 तथा 7 से विभाजित होती हैं?
SSC CGL 12 Aug 2017 Shift-3
- (a) 7
(b) 8
(c) 9
(d) 10
8. किसी भण्डार घर में रखे नारंगी, अनानास तथा मिश्रित फलों के रस के डिब्बों की संख्याओं का अनुपात 8:9:15 है। यदि नारंगी, अनानास तथा मिश्रित फलों के रसों के क्रमशः 25%, 33.33% तथा 20% डिब्बों की बिक्री की जाती है, तो बचे हुए भण्डार में रसों के डिब्बों की संख्या का अनुपात क्या है?
SSC CGL 16 Aug 2017 Shift-1
- (a) 1:1:2
(b) 6:6:13
(c) 12:15:19
(d) 4:9:13
9. तीन समान क्षमता की बोतलों में दूध तथा पानी के मिश्रण का अनुपात क्रमशः 5:7, 7:9 तथा 2:1 है। इन तीन बोतलों को एक बड़ी बोतल में खाली कर दिया जाता है। नये मिश्रण में दूध का प्रतिशत कितना है?
SSC CGL 12 Aug 2017 Shift-2
- (a) 49.6
(b) 52.3
(c) 51.2
(d) 50.7
10. 10 और 25 का तीसरा आनुपातिक क्या है?
SSC CGL 17 Aug 2017 Shift-1
- (a) 125
(b) 150
(c) 62.5
(d) 225
11. यदि $3A = 2B = 4C$, है तो A:B:C क्या है?
SSC CGL 18 Aug 2017 Shift-2
- (a) 3:2:4
(b) 6:4:3
(c) 4:6:3
(d) 2:3:4
12. एक बैग में 2 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों के रूप में 3:5:7 का अनुपात में 51.25 रुपये हैं। 50 पैसे के सिक्कों की कुल संख्या क्या है?
SSC CGL 21 Aug 2017 Shift-2
- (a) 15
(b) 35
(c) 25
(d) 5
13. लालू व बालू की आयु 1:2 के अनुपात में है। 7 साल बाद उनकी आयु का अनुपात 3:5 में बदल जाता है। बड़े व्यक्ति की आयु है:
ALP 10 Aug 2018 Shift-2
- (a) 32
(b) 24
(c) 20
(d) 28
14. 250 का 46% किसके बराबर है ?
ALP 17 Aug 2018 Shift-3
- (a) 103.5
(b) 115
(c) 92
(d) 112
15. एक परीक्षा में परन ने 63 अंक प्राप्त किए जो कि 84% अंक प्राप्त के बराबर थे। परीक्षा कितने अंक की थी ?
ALP 29 Aug 2018 Shift-1
- (a) 80
(b) 65
(c) 75
(d) 85
16. 144, 360 और 504 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या होगा?
NTPC Level-2 13 Jun 2022 Shift-2
- (a) 24
(b) 18
(c) 36
(d) 72
17. जब 6892, 7105 और 7531 को महत्तम संख्या x से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होता है। x के अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।
NTPC Level-3 14 Jun 2022 Shift-1
- (a) 7
(b) 13
(c) 6
(d) 9
18. दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 3:7 है और उनका लघुत्तम समापवर्तक 231 है। छोटी संख्या है:
NTPC CBT-1 28 Dec 2020 Shift-1
- (a) 55
(b) 33
(c) 44
(d) 77
19. एक संख्या (पहली) का 12.5%, एक अन्य संख्या (दूसरी) के 37.5% के बराबर है। यदि पहली संख्या से दूसरी संख्या घटा दी जाए, तो परिणाम 1428 प्राप्त होता है। दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।
NTPC Level-2 13 Jun 2022 Shift-2
- (a) 2856
(b) 2846
(c) 2936
(d) 2716

20. वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 288 और 468 दोनों को पूर्णतः विभाजित करेगी? (a) 36 (b) 72
(c) 18 (d) 39

NTPC Level-2 16 Jun 2022 Shift-1

ANSWER SHEET

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

Download Bigbooster app from playstore

