



1. विशाल आर्या से 20 वर्ष छोटा है। 12 वर्षों के बाद आर्या की आयु विशाल की 1.25 गुना होगी। आर्या की वर्तमान आयु _____ वर्ष है।
(a) 78 (b) 68
(c) 88 (d) 72
Group-D 27 Sep 2018 Shift-1
2. एक वर्ष पहले, आकाश के पिता की आयु, आकाश की आयु की 9 गुनी थी, 3 वर्ष बाद, उसके पिता की आयु उसकी आयु का 5 गुना होगी। 1 साल बाद आकाश की आयु क्या होगी?
(a) 4 वर्ष (b) 5 वर्ष
(c) 8 वर्ष (d) 6 वर्ष
Group-D 28 Sep 2018 Shift-1
3. 1 वर्ष में कंपनी ने Rs. 5,00,000 की बिक्री की। वर्ष 1 की तुलना में वर्ष 3 में 35% की वृद्धि हुई। वर्ष 3 में वास्तविक लाभ क्या है?
(a) Rs. 2,50,000 (b) Rs. 6,75,000
(c) Rs. 6,00,000 (d) Rs. 1,75,000
Group-D 2 Nov 2018 Shift-2
4. दीक्षा ने एक परीक्षा में 58% अंक प्राप्त किये जहाँ अधिकतम अंक 450 था। तो उसने _____ अंक प्राप्त किये।
(a) 290 (b) 276
(c) 261 (d) 275.5
Group-D 1 Oct 2018 Shift-3
5. यदि $x = y$ का 50%, तो 25 का $y\%$ किसके बराबर होगा?
(a) x का 15% (b) x का 50%
(c) x का 12.5% (d) x का 20%
Group-D 10 Oct 2018 Shift-3
6. एक टेस्ट में, परंजॉय ने 272 अंक प्राप्त किए, जो 64% अंक प्राप्त करने के बराबर थे। परीक्षा कितने अंकों की थी?
(a) 450 (b) 425
(c) 475 (d) 440
Group-D 26 Sep 2018 Shift-1
7. एक संख्या का 63%, 315 है। तो वह संख्या क्या है?
(a) 500 (b) 420
(c) 475 (d) 450
Group-D 26 Sept 2018 Shift-2
8. धूमपान के खिलाफ एक गहन अभियान के कारण, पिछले वर्षों के सापेक्ष एक क्षेत्र में धूमपान करने वालों का प्रतिशत हर साल 10% गिर रहा है। यदि वर्तमान में धूमपान करने वालों की संख्या 8748 है तो 3 साल पहले की संख्या कितनी थी?
(a) 12000 (b) 16253
(c) 11643 (d) 10000
Group-D 24 Oct 2018 Shift-2
9. सीमा की वार्षिक आय 15,00,000 रुपये है; हर महीने, वह 30,000 रुपये की ईएमआई (EMI) देती है। उनके मासिक वेतन की कितना प्रतिशत ईएमआई में जाता है?
(a) 24 (b) 26
(c) 28 (d) 25
Group-D 28 Sept 2018 Shift-3
10. पाँच साल पहले, जैमिनी और जतिन के वेतन का अनुपात 1 : 3 था हर साल जैमिनी के वेतन में Rs. 300 और जतिन के वेतन में Rs. 100 की वृद्धि होती है। यदि आज से पाँच साल बाद उनका वेतन समान होता है, तो जतिन का वर्तमान वेतन कितना है?
(a) Rs. 3500 (b) Rs. 3000
(c) Rs. 2500 (d) Rs. 4000
Group-D 24 Oct 2018 Shift-2
11. यदि $a : b = 3 : 2$ है, तो $(5a + 2b) : (3a + 4b)$ निम्न में से किसके बराबर होगा?
(a) 8 : 7 (b) 16 : 15
(c) 17 : 14 (d) 19 : 17
SSC CGL 10 Jun 2018 Shift-2
12. यदि $a : b = 2 : 5$, $c : b = 3 : 4$ है, तो $a : b : c$ निम्नलिखित में से किसके बराबर है?
(a) 8 : 20 : 15 (b) 2 : 5 : 4
(c) 2 : 5 : 3 (d) 6 : 15 : 30
SSC CGL 12 Jun 2018 Shift-3
13. दो संख्याएँ 5 : 7 के अनुपात में हैं | यदि पहली संख्या 20 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात करिए |
(a) 28 (b) 18
(c) 8 (d) 22
SSC CGL 3 Mar Shift-3
14. एक निश्चित राशि को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि बंटन का अनुपात A : B : C : D = 4 : 12 : 30 : 45 है। यदि A और D के शेयरों के बीच का अंतर है ₹5535, तो कुल योग (₹ में) है:
(a) 12285 (b) 12785
(c) 11000 (d) 13550
SSC CGL 24 Aug 2022 Shift-3
15. 9 और 15 का तीसरा समानुपातिक क्या है?
What is the third proportional to 9 and 15?
(a) 3030 (b) 2727
(c) 3636 (d) 2525
CGL Tier 2 Quant 18 February 2018
16. रिजवान ने एक बक्से में लाल और नीली काँच की गोलियाँ रखी है | लाल तथा नीली गोलियाँ 5 : 4 के अनुपात में हैं | 5 लाल गोलियाँ खो जाने के बाद अनुपात 10 : 9 हो जाता है | उसके पास अब कितनी गोलियाँ बची है?
Rizwan has a box in which he kept red and blue marbles. The red marbles and blue marbles were in the ratio 5 : 4. After he lost 5 red marbles the ratio became 10 : 9. How many marbles does he have now?
CGL Tier 2 Quant 21 February 2018

(a) 8181 (b) 8686

(a) 9 : 8 (b) 6 : 7

(c) 7676 (d) 9191

(c) 8 : 9 (d) 7 : 6

17. एक पर्स में 1 रु, 50 पैसे और 10 पैसे सिक्के के रूप में 6:9:10 के अनुपात में 34.5 रु है | 10-पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें |

SSC CGL 02 Dec 2022 Shift -1

(a) 10 (b) 30
(c) 20 (d) 40

CGL Tier 2 Quant 9 March 2018 (Re-exam)

18. X और Y की मासिक आय का अनुपात 5: 4 है और उनके मासिक व्यय का अनुपात 9: 7 है। यदि Y की आय X के व्यय के बराबर है, तो X और Y की बचत का अनुपात ज्ञात करें।

19. संख्या 1026, 2268 और 2430 का महत्तम समापवर्तक (largest common divisor) क्या है ?

(a) 27 (b) 81
(c) 108 (d) 54

20. दो संख्याएं 6 : 5 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 3 है, तो दोनों संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक (LCM) कितना होगा?

SSC CGL 01 Dec 2022 Shift -3

(a) 80 (b) 64
(c) 110 (d) 90

ANSWER SHEET

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

Download Bigbooster app from playstore