



1. a का 50% = b हैं, तो 40 का b%, a के \_\_\_\_\_ गुना के समान होगा। SSC CGL 6 Aug 2017 Shift-3
- (a) 0.25 (b) 0.16  
(c) 2 (d) 0.2
2. A, B तथा C तीन छात्र हैं। A को B से 18% अधिक अंक तथा C से 12% कम प्राप्त होता है। यदि B को 220 अंक प्राप्त होता है, तो C को कितने अंक प्राप्त होते हैं? SSC CGL 9 Aug 2017 Shift-2
- (a) 230 (b) 295  
(c) 240 (d) 290
3. एक शहर में पेड़ों की संख्या 17640 है। यदि पेड़ों की संख्या में 5% की वार्षिक दर से वृद्धि होती है, तो 2 वर्ष पहले पेड़ों की संख्या क्या थी? SSC CGL 8 Aug 2017 Shift-3
- (a) 14000 (b) 15000  
(c) 16000 (d) 19450
4. किसी संख्या का 30% उसी संख्या के 25% से 27 अधिक है। संख्या का मान कितना है? SSC CGL 11 Aug 2017 Shift-2
- (a) 540 (b) 270  
(c) 108 (d) 90
5. b का a% + a का b% = \_\_\_\_\_ SSC CGL 10 Aug 2017 Shift-2
- (a) b का 2a%  
(b) 2b का 2a%  
(c) 2a का 2a%  
(d) 2b का 2b%
6. दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, विजयी उम्मीदवार को कुल मतों का 70% प्राप्त हुआ तथा वह 15400 मतों से जीता। हारने वाले उम्मीदवार को कितने मत मिले? SSC CGL 11 Aug 2017 Shift-3
- (a) 38500 (b) 11550  
(c) 26950 (d) 13550
7. एक छात्र को एक विषय में पास होने के लिए 35% अंक अर्जित करने होंगे। यदि उसे 82 अंक मिलते हैं और वह 23 अंकों से फेल हो जाता है तो उस विषय के अधिकतम अंक कितने रहे होंगे? SSC CGL 17 Aug 2017 Shift-2
- (a) 300 (b) 250  
(c) 350 (d) 400
8. रमन अपनी आय का 80% व्यय कर देते हैं। यदि उसकी आय में 25% की वृद्धि होती है तथा उसके व्यय में 10% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? SSC CGL 16 Aug 2017 Shift-3
- (a) 17 (b) 70  
(c) 77 (d) 85
9. यदि 40, x का 0.05% है तो x का मान क्या है? SSC CGL 18 Aug 2017 Shift-2
- (a) 80000 (b) 8000  
(c) 800 (d) 80
10. बाइनरी 1101111 को दशमलव में बदलें। SSC CGL 17 Aug 2017 Shift-1
- (a) 111 (b) 101  
(c) 110 (d) 100
11. जब 2468 को 37 द्वारा विभाजित किया जाता है, तब शेष क्या होता है? SSC CGL 21 Aug 2017 Shift-3
- (a) 26 (b) 36  
(c) 18 (d) 14
12. वह कौन सी 4 अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या है, तो 81 से पूरी तरह से विभाजित होती है? SSC CGL 22 Aug 2017 Shift-1
- (a) 9993 (b) 9936  
(c) 9918 (d) 9963
13.  $[5 \div 5 \text{ का } 5 \times 2 + 2 \div 2 \text{ का } 2 \times 5 - (5 - 2) \div 6 \times 2]$  का मान है: SSC CGL 04 Jun 2018 Shift-2
- (a)  $\frac{9}{5}$  (b) 19  
(c)  $\frac{23}{2}$  (d)  $\frac{19}{10}$
14. यदि 8-अंकीय संख्या  $179x091y$ , 88 से विभाज्य है,  $(5x - 8y)$  का मान है: SSC CGL 04 Jun 2018 Shift-3
- (a) 4 (b) 7  
(c) 9 (d) 5
15. संख्या  $94*2357$  में \* को किस अंक से प्रतिस्थापित करना चाहिए, ताकि वह संख्या 11 से विभाज्य हो? SSC CGL 3 Mar Shift-3
- (a) 8 (b) 3  
(c) 1 (d) 7
16. वह सबसे छोटा पूर्णांक क्या है जो 3, 7 और 18 से विभाज्य है? SSC CGL 6 Mar Shift-3
- (a) 63 (b) 252  
(c) 126 (d) 72

17. दो संख्याओं का म.स. और गुणनफल क्रमशः 11 और 3388 हैं, तो इस संख्याओं के संभावित युग्मों की संख्या ज्ञात करें।

- (a) 2 (b) 3  
(c) 4 (d) 5

Expected

18.  $(3^{25} + 3^{26} + 3^{27} + 3^{28})$  किससे विभाजित है -

- (a) 11 (b) 16  
(c) 25 (d) 30

Expected

19.  $(217)^{413} \times (819)^{547} \times (414)^{624} \times (342)^{812}$  का इकाई अंक क्या है?

What is the unit digit of  $(217)^{413} \times (819)^{547} \times (414)^{624} \times (342)^{812}$  ?

- (a) 22 (b) 44  
(c) 66 (d) 88

20. का मान क्या है?

$$\sqrt{4600 + \sqrt{540 + \sqrt{1280 + \sqrt{250 + \sqrt{36}}}}}$$

What is the value of

$$\sqrt{4600 + \sqrt{540 + \sqrt{1280 + \sqrt{250 + \sqrt{36}}}}}$$

?

CGL Tier 2 Quant 17 February 2018

- (a) 6969 (b) 6868  
(c) 7070 (d) 7272

### ANSWER SHEET

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

Download Bigbooster app from playstore