

Quant Mega Quiz for SSC Tier - 1

Q1. एक साहूकार 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से धन उधार देता है. हालांकि, यदि वह एक वर्ष के लिए धन उधार देता है, तो ब्याज पहले ही ले लेता है. वास्तव में वह कितने ब्याज दर पर धन उधार देता है?

- (a) 10%
- (b) $10\frac{1}{9}\%$
- (c) 11%
- (d) $11\frac{1}{9}\%$

Q2. साधारण ब्याज दर पर एक निश्चित राशि 7 वर्ष में दोगुनी हो जाती है. समान राशि समान ब्याज दर पर कितने वर्षों में चार गुनी हो जाएगी?

- (a) 14
- (b) 28
- (c) 21
- (d) 10

Q3. किसी निश्चित राशि पर $12\frac{1}{2}$ वर्षों का साधारण ब्याज, इस राशि का $\frac{3}{4}$ है. ब्याज की दर ज्ञात कीजिए?

- (a) 5% वार्षिक
- (b) 6% वार्षिक
- (c) 7% वार्षिक
- (d) 8% वार्षिक

Q4. एक व्यक्ति 12% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर कुछ राशि उधार लेता है. 6 वर्ष 8 महीने के बाद उसने ब्याज के रूप में 720 रु का भुगतान किया. उसके द्वारा उधार ली गयी राशि ज्ञात कीजिए?

- (a) 900 रूपए
- (b) 960 रूपए
- (c) 920 रूपए
- (d) 1620 रूपए

Q5. किसी निश्चित राशि पर $2\frac{1}{4}$ वर्ष के अंत में, $2\frac{2}{3}\%$ वार्षिक दर से छूट 78 रु है, तो राशि क्या है?

- (a) 1,278 रूपए
- (b) 1,300 रूपए
- (c) 1,378 रूपए
- (d) 1,400 रूपए

ENGLISH

SSC CGL

TIER-I / PRE E-KIT

Ace - Advanced | Arithmetic | English
Reasoning | General Awareness

Validity : 6 Months

Q6. यदि 1रु पर 1 माह के लिए साधारण ब्याज 1 पैसा है तो वार्षिक दर प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 10%
- (b) 8%
- (c) 12%
- (d) 6%

Q7. एक साहूकार एक व्यक्ति को 3 वर्ष के लिए 400 रु, तथा एक अन्य व्यक्ति को 4 वर्ष के लिए 500 रुपये साधारण ब्याज की समान दर पर उधार देता है. यदि कुल मिलाकर उसे 160रु का ब्याज प्राप्त हो, तो वार्षिक ब्याज की दर क्या होगी?

- (a) 5%
- (b) 7%
- (c) 9%
- (d) 10%

Q8. किसी धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 8 वर्ष के लिए साधारण ब्याज 840 रु है. 5 वर्ष बाद उसी धनराशि पर यदि उतनी ही ब्याज प्राप्त हो तो ब्याज की दर कितनी होगी?

- (a) 7%
- (b) 8%
- (c) 9%
- (d) 10%



Q9. कोई धनराशि 8 वर्ष में स्वयं की दोगुनी हो जाती है तो ब्याज दर (प्रतिशत में) कितनी है?

- (a) $8\frac{1}{2}\%$
- (b) 10%
- (c) $10\frac{1}{2}\%$
- (d) $12\frac{1}{2}\%$

Q10. अलिप्ता को उसके पिताजी ने कुछ धनराशि दी. कितने वर्षों में 6% साधारण ब्याज की दर से उस धन और उस पर मिलने वाले ब्याज का अनुपात 10:3 हो जायेगा?

- (a) 7 वर्ष
- (b) 3 वर्ष
- (c) 5 वर्ष
- (d) 4 वर्ष

Q11. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

	Number of employees/ कर्मचारियों की संख्या	Annual salary(in lakhs)/ वार्षिक वेतन(लाखों में)	Bonus as percent of annual salary / वार्षिक वेतन के प्रतिशत के रूप में बोनस
Manager/प्रबंधक	1	48	40%
Executive/कार्यकारी	6	16	20%
Trainee/प्रशिक्षु	2	2	20%

औसत बोनस (रुपये में) क्या है?

- (a) 3920004
- (b) 220000
- (c) 228000
- (d) 435556

Q12. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

	2011	2012	2013	2014	2015
Company A / कंपनी A	4000	3000	3000	1000	2000
Company B/ कंपनी B	1000	1000	1000	5000	4000
Company C/ कंपनी C	1000	1000	4000	2000	1000

निम्नलिखित में से किन दो वर्षों में, तीन कंपनियों का एक साथ कुल निर्यात बराबर हैं?

(नोट: दिए गए आंकड़े लाख रुपये में हैं)

- (a) 2013 & 2014
- (b) 2013 & 2015
- (c) 2011 & 2012
- (d) 2014 & 2015

Q13. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

year/ वर्ष	Profit or (-lose) in Rs crore/ करोड़ रुपए में लाभ या (-हानि)
2011	5
2012	-5
2013	20
2014	5
2015	-5

पिछले 5 वर्षों में कंपनी का कुल लाभ या हानि क्या था?

- (a) 30 करोड़ रुपये का लाभ
- (b) 20 करोड़ रुपये का नुकसान
- (c) 30 करोड़ रुपये का नुकसान
- (d) 20 करोड़ रुपये का लाभ

Q14. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

India's exports in 2015 / वर्ष 2015 में भारत का निर्यात	Value in million US\$ / मिलियन डॉलर में मूल्य
Jewellery / जेवर	500
Software / सॉफ्टवेयर	850
Cotton / कपास	950
Stee l/ इस्पात	1000
Electronics/ इलेक्ट्रॉनिक	875

इलेक्ट्रॉनिक्स कुल निर्यात का कितना प्रतिशत था?

- (a) 23.46 प्रतिशत
- (b) 25.96 प्रतिशत
- (c) 18.46 प्रतिशत
- (d) 20.96 प्रतिशत

BILINGUAL



Adda Prime Test Pack

Bank | SSC | Railways

2200+ Total Tests

12 Months Validity

Q15. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

Division / Standard	Boys	Girls
Division A / Standard	30	25
Division B / Standard 5	15	25
Division C / Standard 5	40	25
Division A / Standard 6	20	40
Division B / Standard 6	10	20
Division C / Standard 6	30	40

लड़कों का लड़कियों से अनुपात क्या है?

- (a) 29 : 35
- (b) 35 : 29
- (c) 31 : 37
- (d) 37 : 31

Q16. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

Marks	Number of students
40 and above	26
30 and above	42
20 and above	55
10 and above	77
0 and above	107

कितने छात्रों ने 20 से अधिक लेकिन 40 से कम अंक प्राप्त किए हैं?

- (a) 55
- (b) 29
- (c) 42
- (d) 97

Q17. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

Year	GDP growth rate for the year (in %)
2011	8
2012	5
2013	-6
2014	6
2015	-8

यदि 2013 के अंत में देश की GDP \$ 1 ट्रिलियन थी, तो 2015 की शुरुआत में यह कितनी थी?

- (a) \$0.94 ट्रिलियन
- (b) \$0.92 ट्रिलियन
- (c) \$1.06 ट्रिलियन
- (d) \$0.98 ट्रिलियन

Q18. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए-

Subjects	Marks scored
English	80
Hindi	40
Math	30
Science	80
Arts	30

कम उपस्थिती के कारण छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंकों में से पांच अंक काटे जाने हैं। छात्रों का कुल औसत अंक क्या होगा?

- (a) 42
- (b) 37
- (c) 52
- (d) 47

Q19. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

	Weight (kg)	Height (m)
Ali	50	1.52
Alok	59	1.67
Amit	73	1.8
Amol	54	1.72

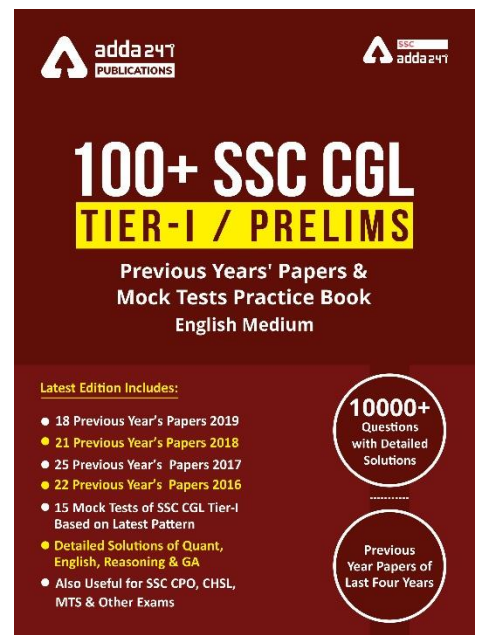
वजन और ऊंचाई के अनुपात में सबसे कम किसका है?

- (a) अली
- (b) आलोक
- (c) अमित
- (d) अमोल

Q20. नीचे दी गई आंकड़ा तालिका को संदर्भित करते हुए प्रश्न का उत्तर दीजिए

Year	Company's % Profit
2011	20
2012	15
2013	25
2014	5
2015	10

SSC
adda247



कंपनी का राजस्व कितना था, जब कंपनी का % लाभ कम से कम था और उसका व्यय उस वर्ष 675 करोड़ था?

- (a) 742.5
- (b) 776.25
- (c) 675
- (d) 708.75

Q21. एक बाल्टी में 2 लीटर अधिक पानी आता है जब इसे 200/3% भरने की तुलना में 80% भरा जाता है। तो बाल्टी की क्षमता कितनी है?

- (a) 10 लीटर
- (b) 15 लीटर
- (c) 200/3 लीटर
- (d) 20 लीटर

Q22. एक बेईमान डीलर अपनी वस्तु को क्रयमूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन 1 किग्रा के जगह पर 900 ग्राम वजन का उपयोग करता है। तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 13%
- (b) $\frac{100}{9}\%$
- (c) 11.25%
- (d) $\frac{109}{9}\%$

Q23. 100 छात्रों में से 50 अंग्रेजी में और 30 गणित में अनुत्तीर्ण हुए। यदि 12 विद्यार्थी अंग्रेजी और गणित दोनों में अनुत्तीर्ण हुए हैं, तो दोनों विषयों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

- (a) 26
- (b) 28
- (c) 30
- (d) 32

Q24. पेट्रोल की कीमत में 25% की वृद्धि हुई है। एक कार मालिक को पेट्रोल की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि पेट्रोल पर खर्च न बढ़े?

- (a) 25%
- (b) 30%
- (c) 50%
- (d) 20%

Q25. चावल की कीमत में 20% की कमी एक व्यक्ति को 385 रु. में 3.5 किलो चावल अधिक खरीदने में सक्षम बनाती है। तो चावल का वास्तविक मूल्य क्या है?

- (a) 20 रुपये प्रति किग्रा
- (b) 22.50 रुपये प्रति किग्रा
- (c) 25 रुपये प्रति किग्रा
- (d) 27.50 रुपये प्रति किग्रा

Q26. एक चुनाव में 8% मतदाताओं ने अपना वोट नहीं डाला। चुनाव में केवल दो उम्मीदवार थे। विजेता ने कुल मतों का 48% प्राप्त करके अपने प्रतिद्वंदी को 1100 मतों से हराया। तो चुनाव में मतदाताओं की कुल संख्या कितनी थी?

- (a) 21000
- (b) 22000
- (c) 23500
- (d) 27500

Q27. एक प्लांट के मूल्य में सालाना 10% का ह्रास होता है। यदि प्लांट का वर्तमान मूल्य 100000 रु. है, तो 2 वर्ष बाद इसका मूल्य क्या होगा?

- (a) Rs. 8000
- (b) Rs. 10000
- (c) Rs. 18000
- (d) Rs. 81000

Q28. वर्षा की कमी के कारण, एक भूमि की कीमत में 12% की कमी आती है और उसका उत्पादन भी 4% कम हो जाता है। तो राजस्व पर कुल प्रभाव क्या होगा?

- (a) 16% की हानि
- (b) 15% का लाभ
- (c) 15.48% की हानि
- (d) 15.52% की हानि

Q29. A की आय, B की आय से 20% अधिक है। तो B की आय A की आय से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) $16\frac{4}{5}$
- (b) $16\frac{1}{3}$
- (c) $16\frac{2}{3}$
- (d) $16\frac{2}{7}$

Q30. चीनी की कीमत में 30% की वृद्धि हुई है। यदि कोई परिवार चीनी पर अपने खर्च को अपरिवर्तित रखना चाहता है, तो उस परिवार को चीनी की खपत को कितना कम करना होगा?

- (a) 20%
- (b) 21%
- (c) 22%
- (d) 300/13%

SSC

adda247

TEST SERIES

BILINGUAL



SSC CGL 2020-21
PRIME

500+ TOTAL TESTS