## **IDBI Executive 2019 Memory Based**

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: नौ बॉक्स- A, B, C, D, E, F, G, H, K एक दूसरे के ऊपर रखे गए हैं। E और B के बीच में दो बॉक्स हैं। A और E के बीच में केवल एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स F को बॉक्स G के ठीक पहले रखा गया है। F के ऊपर और नीचे समान संख्या में बॉक्स रखे गए हैं। G और K के बीच में दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D को बॉक्स C के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। H और K के बीच में कोई बॉक्स नहीं रखा गया है तथा K को G के नीचे रखा गया है।

adda 247

- Q1. बॉक्स H के ठीक ऊपर कौन सा बॉक्स रखा गया है?
- (a) E
- (b) B
- (c) G
- (d) C
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Q2. कौन सा बॉक्स सबसे नीचे रखा गया है?
- (a) F
- (b) K
- (c) A
- (d) C
- (e) कोई सत्य नहीं है
- Q3. कौन सा बॉक्स सबसे ऊपर रखा गया है?
- (a) G
- (b) B
- (c) D
- (d) F
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Q4. E के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?
- (a) एक
- (b) दो
- (c) चार
- (d) तीन
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
- Q5. E और G के ठीक बीच में कौन सा बॉक्स रखा गया है?
- (a) F
- (b) E
- (c) C
- (d) A
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं



**VACANCIES - 920** 

**20 TOTAL TESTS** 

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक परिवार में तीन पीढ़ियों के आठ सदस्य हैं। D, F की पुत्री है। F के दो बच्चे हैं। D, G की माता है। A, B का भाई है और S का पुत्र है। B, C का ब्रदर-इन-लॉ है। B अविवाहित नहीं है। G, H का भाई है, जो B की संतान है।

#### Q6. D, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता
- (b) पिता
- (c) ब्रदर-इन-लॉ
- (d) बहन
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

#### Q7. G, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता
- (b) पुत्र
- (c) ब्रदर-इन-लॉ
- (d) सिस्टर-इन-लॉ
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

#### Q8. A, D से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता
- (b) पिता
- (c) ब्रदर-इन-लॉ
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

#### Q9. S, D से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता
- (b) पिता
- (c) ब्रदर-इन-लॉ
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

### Q10. G, S से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माता
- (b) ग्रैंडसन
- (c) ब्रदर-इन-लॉ
- (d) सिस्टर-इन-लॉ
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं



Q11. शब्द 'STADIUM' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन
- (d) चार
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (12-16): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बिंदु M, बिंदु G के 25 मीटर पूर्व में है। बिंदु H, बिंदु G के 30 मीटर उत्तर में है। बिंदु R, बिंदु H के 25 मीटर पश्चिम में है। बिंदु J, बिंदु R के 50 मीटर दक्षिण में है। बिंदु X, बिंदु J के 60 मीटर पूर्व में है। बिंदु Y, बिंदु X के 10 मीटर पश्चिम में है।

Q12. M और Y के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10 मीटर
- (b) 20 मीटर
- (c) 30 मीटर
- (d) 40 मीटर
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q13. G के संदर्भ में R की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q14. Y के संदर्भ में G की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q15. बिंदु J से बिंदु H तक की कुल दूरी कितनी है?

- (a) 45 मीटर
- (b) 55 मीटर
- (c) 65 मीटर
- (d) 75 मीटर
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं



Q16. बिंदु H के संदर्भ में बिंदु J की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q17. क्या 'OPERATIONAL' शब्द के पहले, दूसरे, तीसरे और चौथे अक्षर से कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है? यदि नहीं तो उत्तर के रूप में 'z' अंकित कीजिए और यदि हाँ तो गठित शब्द का दूसरा अक्षर क्या है? यदि एक से अधिक शब्द बनते हैं तो उत्तर के रूप में 'y' अंकित कीजिए।

- (a) Y
- (b) R
- (c) P
- (d) z
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (18-22): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्<mark>ययन की</mark>जिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

नौ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G, H और K एक इमारत की नौ अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं जहां सबसे निचली मंजिल की संख्या मंजिल 1 है, इसके ऊपरी मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में आगे बढ़ते हुए सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 9 है। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है। E और F के बीच में तीन व्यक्ति रहते हैं। E, H के नीचे किसी एक विषम मंजिल पर रहता है। C, उस मंजिल के नीचे एक सम मंजिल पर रहता है जिस पर E रहता है। A, C के ठीक नीचे रहता है। G सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। B और E के बीच में दो व्यक्ति रहते हैं। H, K के ठीक ऊपर रहता है। K छठी मंजिल पर रहता है। D, उस मंजिल के ठीक ऊपर रहता है जिस पर F रहता है।

Q18. मंजिल संख्या 5 पर कौन रहता है?

- (a) G
- (b) B
- (c) E
- (d) C
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q19. C के ठीक नीचे कौन रहता है?

- (a) A
- (b) B
- (c) D
- (d) C
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

# **Q20.** विषम संख्या वाली मंजिल पर कौन रहता है? (a) B (b) K (c) E

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q21.** K के ठीक ऊपर कौन रहता है?

(a) G

(d) C

- (b) H
- (c) D
- (d) F
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q22. सबसे निचली मंजिल पर कौन रहता है?

- (a) B
- (b) F
- (c) K
- (d) H
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (23-27): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, सामान्य ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q23. कथन: केवल कुछ ट्रेन बस है। कोई बस कार नहीं है। कुछ कार प्लेन है।

निष्कर्ष: I. सभी प्लेन कार हो सकते हैं।

II. सभी बस ट्रेन हो सकती हैं।

Q24. कथन: कुछ नेल पेंट है। केवल कुछ पेंट क्रीम हैं। कोई क्रीम फेस नहीं है।

निष्कर्ष: I. कुछ फेस नेल है।
II. सभी पेंट फेस हो सकते हैं।

025. कथन: केवल ड्रामा मुवी है। केवल कुछ ड्रामा थिएटर है। कुछ थिएटर सीन हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ सीन ड्रामा हो सकते हैं।

II. कुछ मुवी थिएटर हो सकते हैं।

026. कथन: सभी चेन शोल्डर हैं। सभी शोल्डर एल्बो हैं। कुछ एल्बो आर्म नहीं है।

निष्कर्ष: I. कुछ शोल्डर आर्म नहीं है।

II. कुछ एल्बो चेन है।

027. कथन: केवल कुछ गार्डन फ्लावर है। कुछ फ्लावर ग्रीन है। सभी ग्रीन ट्री है।

निष्कर्ष: I. कुछ ट्री ग्रीन नहीं है।

II. सभी फ्लावर गार्डन हो सकते हैं।

निर्देश (28-31): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, सामान्य ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

**Q28. कथन:** J>Z ≥R<Q=P, R>S<J

निष्कर्ष I: Z < R

**II**: |>P

**Q29.** कथन: M≤B=C>D, A≥B<K

निष्कर्ष I: M < K II: D < A

**Q30. कथन:** E>F=G≥S, T≤G≥H

निष्कर्ष I: E < S

**II**: T < F

**Q31.** कथन: P > Q ≤ R < S ≤ T = U > V = W

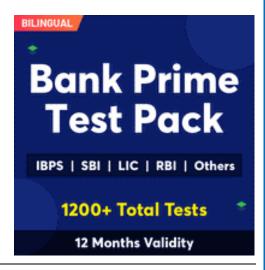
निष्कर्ष I: R < P

II: Q < T

**Q32.** कथन: J > K ≤ L < M ≤ N = O > P = Q

निष्कर्ष I: I < L

II: M > I



निर्देश (33-37): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: छह व्यक्ति- P, Q, R, K, L, M एक सीधी रेखा में उत्तर के सम्मुख बैठे हैं। Q पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। K, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। M और Q के बीच में तीन व्यक्ति बैठे हैं। P और L के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है, जो M का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

पदासा	कान	ੜ?
	पडासा	पडोसी कौन

- (a) M
- (b) P
- (c) K
- (d) L
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

#### Q34. निम्नलिखित में से कौन P के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) K
- (b) Q
- (c) L
- (d) M
- (e) इनमें से कोई नहीं

#### Q35. निम्नलिखित में से कौन M और K दोनों का निकटतम पडोसी है?

- (a) R
- (b) L
- (c) P
- (d) Q
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

# adda 247

#### Q36. निम्नलिखित में से कौन R के निकटतम बाएं बैठा है?

- (a) Q
- (b) P
- (c) K
- (d) कोई नहीं
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

#### Q37. निम्नलिखित पाँच युग्मों में से चार एक प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, उसे ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) R-K
- (b) M-K
- (c) K-Q
- (d) P-L
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (38-42): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: एक विशिष्ट कूट भाषा में:

"Summer season is boring" को "mn hn rd hi" के रुप में कूटबद्ध किया जाता है

"Winter season are gone" को "jk hn tr vb" के रुप में कूटबद्ध किया जाता है

"People feel boring summer" को "mn rd bx az" के रुप में कूटबद्ध किया जाता है

"boring feel are gone" को "rd jk vb az" के रुप में कूटबद्ध किया जाता है

#### Q38. दी गई कूट भाषा के अनुसार "gone" के लिए कूट क्या है?

- (a) jk
- (b) tr
- (c) vb
- (d) या तो (a) या (c)
- (e) hi

#### Q39. दी गई कूट भाषा के अनुसार "is" के लिए कूट क्या है?

- (a) hn
- (b) tr
- (c) hi
- (d) bx
- (e) इनमें से कोई नहीं

## Q40. दी गई कूट भाषा के अनुसार "boring feel" के लिए कूट क्या है?

- (a) rd az
- (b) az bx
- (c) rd mn
- (d) rd hi
- (e) इनमें से कोई नहीं

#### Q41. कूट "hn az" निम्नलिखित में से किन शब्दों के लिए है?

- (a) winter are
- (b) gone feel
- (c) season is
- (d) season feel
- (e) इनमें से कोई नहीं

#### Q42. दी गई कूट भाषा के अनुसार "people" के लिए कूट क्या है?

- (a) hn
- (b) tr
- (c) az
- (d) या तो (b) या (e)
- (e) bx

निर्देश (43-47): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात व्यक्ति- P, Q, R, S, T, U और V हैं। वे तीन अलग-अलग देशों हांगकांग, ब्राजील, अर्जेंटीना से हैं। वे अलग-अलग रंग पसंद करते हैं अर्थात् लाल, बैंगनी, ग्रे, नीला, हरा, काला और नारंगी। प्रत्येक देश में कम से कम दो व्यक्ति जाते हैं। Q लाल रंग पसंद करता है लेकिन वह ब्राज़ील नहीं जाता है। केवल दो व्यक्ति हांगकांग जाते हैं। T अर्जेंटीना जाता है और काला रंग पसंद करता है। S, T के समान शहर जाता है लेकिन नीला रंग पसंद नहीं करता है। P और T0 एक ही शहर में जाते हैं। T1 ग्रे रंग पसंद करता है। T3 अर्जेंटीना नहीं जाता है और बैंगनी रंग पसंद करता है। T3 ब्राजील नहीं जाता है। T4 पसंद करता है। T5 वाला व्यक्ति अर्जेंटीना जाता है।

#### Q43. P कौन सा रंग पसंद करता है?

- (a) बैंगनी
- (b) नीला
- (c) ग्रे
- (d) नारंगी
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

#### Q44. ब्राजील जाने वाला व्यक्ति कौन सा रंग पसंद करता है?

- (a) नारंगी
- (b) बैंगनी
- (c) काला
- (d) ग्रे
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

# adda 241

#### Q45. अर्जेंटीना जाने वाला व्यक्ति कौन सा रंग पसंद करता है?

- (a) नारंगी
- (b) नीला
- (c) ग्रे
- (d) बैंगनी
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

#### Q46. U कौन सा रंग पसंद करता है?

- (a) ग्रे
- (b) नीला
- (c) बैंगनी
- (d) हरा
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q47.** U किस देश में जाता है और कौन सा रंग पसंद करता है?

- (a) ब्राजील- ग्रे
- (b) हांगकांग- लाल
- (c) ब्राजील-नीला
- (d) अर्जेंटीना- हरा
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (48-50): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पांच व्यक्तियों- A, B, C, D और E की लंबाई अलग-अलग हैं और वे अलग-अलग रंग पसंद करते हैं अर्थात् नीला, पीला, गुलाबी, लाल और हरा। (कोई भी दो व्यक्ति समान लंबाई के नहीं हैं और समान रंग पसंद नहीं करते हैं)।

B लाल या गुलाबी रंग पसंद नहीं करता है। B सबसे छोटा है। D, C और A से लंबा है। केवल तीन व्यक्ति C से छोटे हैं। जो व्यक्ति पीला रंग पसंद करता है, वह लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से लंबा है। हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक छोटा है। D और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में एक व्यक्ति की लंबाई है।

Q48. निम्नलिखित में से कौन C से ठीक छोटा है?

- (a) A
- (b) E
- (c) B
- (d) या तो (a) या (b)
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

adda 241

Q49. D कौन सा रंग पसंद करता है?

- (a) गुलाबी
- (b) पीला
- (c) नीला
- (d) लाल
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q50. निम्नलिखित में से कौन हरा रंग पसंद करता है?

- (a) E
- (b) C
- (c) D
- (d) B
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

**Directions (51-60):** Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

Over the last three centuries the world economy has evolved from a predominantly agriculture-based system to a digital economic system. The earlier economies were mainly agrarian. In this era, capital did play a role as did technological innovations such as the plough, the steamboat or the train. But land and labour were more critical.

With the service economy, the wealth create by services exceeded the wealth created through manufacturing. Here the ability of the service provider to establish a sound business gave him access to additional capital. This evolved into a global economy where goods and services were traded across international borders with little restriction. In this period, capital started flowing across borders on a large scale for the first time.

The last five years have seen the **advent** of the digital economy where technology is becoming the driving force. With information being the driver of value and wealth creation, information technology is becoming the key to success in a growing number of industries. In the digital economy, the power of innovation and ideas have gained the upper hand over direct access to capital.

The Indian economy is in a unique position in terms of its economic evolution. While manufacturing and service industries in India cannot freely access capital, the new breed of IT based industries have access to venture capital and private equity. The country's potential in this emerging sector has opened the doors to capital inflows that are still not available to **traditional** industries.

There are two key trends which will boost the democratization of capital, either directly as funding sources or indirectly.

More effective capital market routes especially for information based and software companies.

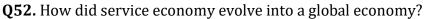
This is already happening rapidly. A market that was supposed to be **stagnating** with no public offering from the manufacturing sector in the first quarter of the fiscal year, may see as many as 20-25 new software issues this year. Numerous Internet and e-commerce companies are tapping funds through the capital market. For the financial intermediaries as well as for the investing public, dot com or 'info' initial public offerings are fast becoming attractive investment alternatives to traditional manufacturing or financial sector offers.

With more effective capital markets, for high potential IT stocks, 'critical mass', which in the industrial economy was primary in ensuring as company's ability to raise capital, will cease to matter. This underlines the manner in which a **burgeoning** digital economy has led to a redeployment of capital from a concentrated segment to the smaller knowledge entrepreneur.

A greater number of venture capitalists are actively seeking to fund budding knowledge entrepreneurs. Along with the rise in Net entrepreneurs one has seen the emergence of a new breed of venture capitalists who recognize the potential that resides in these ideas. The emergence and strengthening of the virtual economy necessitates sources of funds at the 'ideation' stage where business plans may still be at the infancy stage and potential not clearly identified.

This need is being fulfilled by the incubator funds or the angel investors who hand-hold Internet startups and other Info Tech ventures till the stage at which they can attract bigger investors. Instead of looking at high risk but big ventures, this genre of venture capitalists are looking at investments in companies which have the potential of excellent valuations in the future on the strength of their ideas. **Q51.** Which of the following has been rated as most crucial in agro based economy?

- (i) Land
- (ii) Labour
- (iii) Capital
- (a) Only (i) and (ii)
- (b) Only (iii)
- (c) Only (ii)
- (d) Only (i)
- (e) None of these



- (a) The wealth gained through service exceeded the gain through manufacture.
- (b) The services started flowing across borders.
- (c) The labour started producing goods for mass market.
- (d) The trade for services and goods crossed the international borders.
- (e) None of these

**Q53.** Which of the following best describes the phrase "critical mass" as used in the passage?

- (a) Paradigm shift from fund base to knowledge base
- (b) The net worth of a small knowledge entrepreneur
- (c) The ability of an organization to raise funds
- (d) The sum total capital of industrial economy
- (e) None of these

**Q54.** The public offer of which type of companies are preferred by the investors at present?

- (a) Service sector companies
- (b) Agro based companies
- (c) Information based companies
- (d) Companies dealing with financial sector
- (e) None of these

**Q55.** What impact on economy has been envisaged owing to rise in net enterprise?

- (a) The venture capitalists have started financing the projects even at the planning stage.
- (b) The economic planning will no more be realistic now.
- (c) The funding of unplanned projects have increased.
- (d) Virtual economy has necessitated the source of funds from abroad.
- (e) None of these

**Q56.** Which trend can boost capital growth in the modern era?

- (a) Conversion of land and labour to private equity
- (b) Converting manufacturing industries into service sector
- (c) Generating resources through international trade
- (d) Promoting information based and software companies
- (e) None of these



**Adda247** | No. 1 APP for Banking & SSC Preparation **Website:** bankersadda.com | sscadda.com | adda247.com | **Email:** blogger@adda247.com

**Directions (57-58):** Choose the word which is most nearly the SAME in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

#### Q57. Advent

- (a) shining
- (b) departure
- (c) power
- (d) force
- (e) arrival

#### Q58. Traditional

- (a) religious
- (b) excessive
- (c) old
- (d) customary
- (e) sick

**Directions (59-60):** Choose the word which is most OPPOSITE in meaning to the word printed in bold as used in the passage.

#### Q59. Burgeoning

- (a) growing
- (b) retarding
- (c) dipping
- (d) unique
- (e) common

#### Q60. Stagnating

- (a) developing
- (b) redundant
- (c) overworking
- (d) fixed
- (e) stationery



**Directions (61-65):** Rearrange the following six sentences (A), (B), (C), (D), (E), and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.

- A. The group of Egyptians provided answers to all his questions as they were impressed by the visitor's keen observation and intellectual curiosity.
- B. From time to time he glanced at the map in his guide book to make sure that he was following them accurately.
- C. All these efforts were directed towards his goal to write a book on the various places he saw and the people he met.
- D. On one bright day, a famous traveller and writer from the West was listening to a group of Egyptians who described to him the wonders of their country.
- E. Back in his room he industriously set down his facts and his impressions in an elaborate file of notes.
- F. Repeatedly he interrupted with pertinent questions about Egyptian antiquities or local customs or the latest crisis in the Middle East.

Q61. Which of the following would be the FIRST sentence after rearrangement? (a) A (b) F (c) C (d) D (e) E
Q62. Which of the following would be the FOURTH sentence after rearrangement?  (a) A  (b) B  (c) C  (d) D  (e) E
Q63. Which of the following would be the LAST (SIXTH) sentence after rearrangement?  (a) A  (b) B  (c) C  (d) D  (e) E
Q64. Which of the following would be the SECOND sentence after rearrangement?  (a) A  (b) B  (c) F  (d) D  (e) E
Q65. Which of the following would be the FIFTH sentence after rearrangement?  (a) A  (b) B  (c) C  (d) D  (e) E
<b>Directions (66-70):</b> Which of the phrase (a), (b), (c) and (d) given below should replace the phrase given in bold in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark (e) as the answer.

**Q66.** The military has highly sophisticated simulators on which soldiers train.

- (a) which soldier training on
- (b) on which soldier have trains
- (c) which the soldier do train
- (d) on which the soldiers have been trained
- (e) No correction required

- **Q67.** Any policy of social welfare **will be likely to face** resistance from vested interests.
- (a) would be like facing
- (b) will be likely facing
- (c) is likely to face
- (d) is likely to be facing with
- (e) No correction required
- **Q68.** The key to a competitive economy is its investment regime.
- (a) in its invested regime
- (b) in its investment regime
- (c) investment of its regime
- (d) investment in its regime
- (e) No correction required
- **Q69.** The honourable court had taken a lenient view because the accused **have not previous conviction**.
- (a) had no previous conviction
- (b) had not previously convicted
- (c) had not been previous convictions
- (d) had no previously convicted
- (e) No correction required
- **Q70.** Our foreign exchange reserves have increased substantial.
- (a) have been increased substantially
- (b) have increased substantially
- (c) have substantially increasing
- (d) have been substantial increase

(ignore errors in punctuation, if any).

(e) No correction required

**Directions (71-80);** Read each sentence to find out if there is any error in it. The error, if any will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer .if there is no error, the answer is (e).

adda 241

- **Q71.** The meeting taken place (a)/ when you were (b)/ at a conference (c)/ in Delhi last month (d)/ No error (e)
- **Q72.** Most companies neglect (a)/ to spend none (b)/ of their resources (c)/ on training older employees (d)/ No error (e)
- **Q73.** Even today there are (a)/ several million people (b)/ who do not have (c)/ access of banking services (d)/ No error (e)
- **Q74.** We are still (a)/ waiting for the (b)/ committee decision about (c)/ the pension plan (d)/ No error (e)

- **Q75.** Ramesh doubts when (a)/ he will be ready (b)/ for the presentation (c)/ in time (d)/ No error (e)
- **Q76.** (a) All of the defendants are accused of involved /(b) in the killings of intellectuals, political opponents and secularists /(c) in the brutal war /(d) of independence in 1971. /(e) No error
- **Q77.** (a) The essence of Jhumpa Lahiri's work lies /(b) in the conflicted inner lives of her characters, /(c) their trials and tribulations around difficult lives choices, and their perpetual struggles /(d) to negotiate their emotions vis-à-vis a hostile universe. /(e) No error
- **Q78.** (a) Despite so much global concern and international support, /(b) satisfactory recovery of tiger population /(c) still elude us /(d) in all the tiger-range countries. /(e) No error
- **Q79.** (a) If one wants to use the film medium for social and political causes, /(b) the film-maker has to be adapt in the language of cinema, /(c) like a soldier who has to be a master /(d) of his weapons to survive on the battlefront.
- **Q80.** (a) A new compound developed at the Tokyo Institute of Technology /(b) shows highly unusual conducting properties /(c) this could be used /(d) in future electronic components. /(e) No error

**Direction (81-85):** In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.

Some places are so beautiful that they **(181)** the viewer for all eternity. So it was for Emperor Muhammad Zahiruddin Babur, the 16th-century monarch who **(82)** away his time in the pleasure gardens of Kabul before heading south to India in 1525 to establish the Mughal Empire. Though Babur built a dynasty that was to last for 300 years, he never forgot his beloved Kabul, and exhausted vast riches to recreate the gardens **(83)** the subcontinent. Those Mughal gardens, as they are now known, grace ancient capitals from Delhi to Srinagar with their **(84)** vistas and strict architectural symmetry. But, Babur never really enjoyed at home in India and asked that **(85)** his death his body be returned to Kabul and laid to rest in his favourite garden.

#### Q81.

- (a) attracted
- (b) haunt
- (c) fascinated
- (d) accommodate
- (e) implore

#### Q82.

- (a) cast
- (b) fed
- (c) gave
- (d) whiled
- (e) deported

#### Q83.

- (a) into
- (b) over
- (c) overlooking
- (d) throughout
- (e) encroaching

#### Q84.

- (a) elegant
- (b) notorious
- (c) obnoxious
- (d) fragrant
- (e) infrequent

#### Q85.

- (a) before
- (b) upon
- (c) till
- (d) in
- (e) at





Directions (86-90): In the following questions a sentence is given with a blank in it. Following each sentence four words are provided. Choose the appropriate word that can fill the given blank to make the sentence both grammatically and contextually correct.

**Q86.** The elections assume \_\_\_\_\_ with top leaders of the regional parties remaining under detention after the August 5 decision to revoke J&K's special status.

- (a) Abrogation
- (b) Calamity
- (c) Significance
- (d) Retraction
- (e) None of these.

Q87. A stock limit of 50 quintals for retail traders and 500 quintals for wholesale traders has been		
(a) Mandatory (b) Imposed (c) Inflictive (d) Subrogation (e) None of these.		
Q88. We have to prepare fresh rolls before holding polls for the vacant seats (a) Electoral (b) Arbitrary (c) Flatten (d) Cruise (e) None of these.		
Q89. Mr. Kejriwal claimed that no other city or nation in the world has constructed primary healthcare centres, dispensaries or clinics in such vast numbers  (a) Impulse  (b) Juvenile  (c) Restrictive  (d) Entire  (e) None of these.		
Q90. Three fruit and vegetable markets under the of the South Delhi Municipal Corporation were declared "plastic free"  (a) Convention  (b) Jurisdiction  (c) Accumulation  (d) Residence  (e) None of these.		
Directions (91-95): In each of the questions given below four words are given in bold. These four words may or may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that replace each other. If the sentence is correct as it is then select option (e) as your choice.		
Q91. Justice Suresh Kumar Kait approached (A) the submission of Solicitor General Tushar Mehta that two material witnesses (B) had been cited (C) with the plea not to disclose (D) any information.  (a) B-D  (b) A-C  (c) C-D  (d) A-B  (e) No replacement required.		

<b>Q92.</b> The <b>investigating (A)</b> Directorate is <b>Enforcement (B)</b> the alleged <b>offence (C)</b> of money laundering
arising (D) out of the FIR.
(a) B-D
(b) A-C
(c) C-D
(d) A-B
(e) No replacement required.
Q93. The eight core bellwether (A) that form the sectors (B) for the Indian economy slumped (C) in
August to their lowest growth (D) in four years and four months.
(a) B-D
(b) A-C
(c) C-D
(d) A-B
(e) No replacement required.
<b>Q94.</b> The NDMC passed a <b>resolution (A)</b> attacking the Delhi government for taking <b>incidence (B)</b> for the
work done by the civic (C) body in reducing the credit (D) of dengue.
(a) B-D (b) A-C
(c) C-D (d) A-B
(e) No replacement required. <b>Q95.</b> Kicking <b>out (A)</b> the <b>redevelopment (B)</b> of the (GPRA) colony, Mr. Puri said the project would be
carried <b>off (C)</b> "without <b>compromising (D)</b> the green cover".
(a) B-D
(b) A-C
(c) C-D
(d) A-B
(e) No replacement required.
(e) No replacement required.
Directions (96-100): Two columns are given in each question and each column has three parts of a sentence. Choose the most suitable pair, which makes a grammatically correct and contextually coherent statement.
Q96. COLUMN I
(A) Increasing demand will increase wages,

(B) It has been working for the weaker sections of the minority community

#### **COLUMN II**

- (D) but will go out and mingle amongst us.
- (E) thus increasing purchasing power and reviving rural demand.
- (F) support sleeper class coaches as against only chair-car class coaches now.
- (a) A-E
- (b) B-F
- (c) C-F
- (d) C-D
- (e) None of these

#### Q97. COLUMN I

- (A) If government gives land in a city free of cost or on heavy discount to hospitals,
- (B) By giving mediation another chance, the court has opened the doors
- (C) The court said mediation should continue to remain confidential

#### **COLUMN II**

- (D) it is successful in patching up a settlement.
- (E) educational institutions or any such body, this in itself could also be substantial financing.
- (F) which have been going on for over 25 days.
- (a) A-E
- (b) B-F
- (c) C-F
- (d) C-D
- (e) None of these

# adda 247

#### Q98. COLUMN I

- (A) Substantial financing can be both, direct or indirect,
- (B) There have been reports of mob questioning "suspected foreigners" in the
- (C) A mob allegedly made four persons undergo a 'Bangladeshi test' in Baksa district of Assam,

#### **COLUMN II**

- (D) the Navy will seek an increase in its share of the defence budget
- (E) it does not necessarily have to mean a major portion or more than 50%.
- (F) and handed them over to the police after questioning their citizenship status.
- (a) A-E
- (b) B-F
- (c) C-F
- (d) C-D
- (e) None of these

#### 099. COLUMN I

- (A) The memorandum suggested that mediation could continue
- (B) The Aam Aadmi Party (AAP) will launch a Dalit outreach programme under which
- (C) The Constitution Bench announced the failure to reach a final settlement

#### **COLUMN II**

- (D) pending appeals, which were kept in limbo due to the mediation, commenced from August 6.
- (E) care was taken to maintain confidentiality to ensure its success.
- (F) senior leaders would travel to Dalit colonies in the city.
- (a) A-E
- (b) B-F
- (c) C-F
- (d) C-D
- (e) None of these

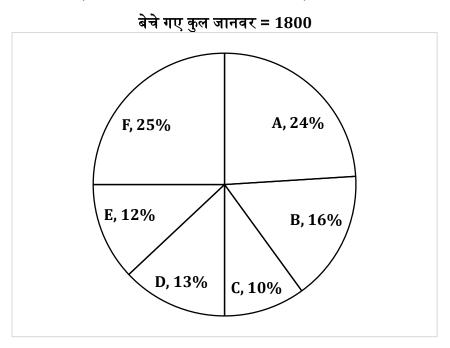
#### Q100. COLUMN I

- (A) Upon promulgation of the ordinance, any production and manufacturing
- (B) After the government's ambitious plan of redeveloping Parliament,
- (C) The Union Cabinet on Wednesday approved a ban on e-cigarettes,

#### **COLUMN II**

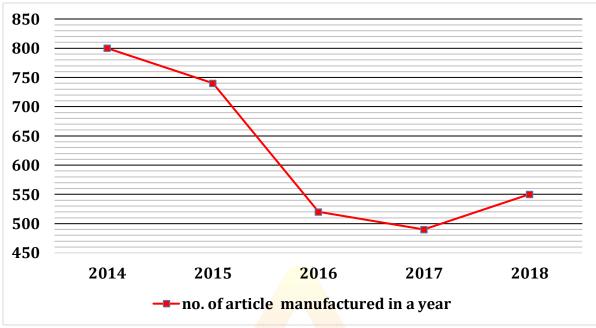
- (D) e-cigarettes shall be a cognisable offence punishable with imprisonment of up to one year.
- (E) some architects raised concerns about the project.
- (F) citing the need to take early action to protect public health.
- (a) A-E
- (b) B-E
- (c) C-F
- (d) Both (b) and (c)
- (e) None of these

Directions (101-105): नीचे दिए गए पाई चार्ट में छह अलग-अलग पेट शो में बेचे गए कुल पशुओं का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। डेटा को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:



Q101. C और E में मिलाकर बेचे गए पशुओं की कुल संख्या, F में बेचे गए पशुओं की **TEST SERIES** कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है? BILINGUAL (a) 16% (b) 18% **IDBI 2021** (c) 10% (d) 12% **EXECUTIVE** (e) 14% **VACANCIES - 920** Q102. C और D में बेचे गए पशुओं की औसत संख्या तथा B और E में बेचे गए 20 TOTAL TESTS पशुओं की औसत संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए? (a) 75 (b) 65 (c)35(d) 55 (e) 45 **Q103.** यदि A में बेचे गए कुल दो पैरों वाले पशुओं का कुल चार पैरों वाले पशुओं से अनुपात 5:7 है और F में क्रमशः 4:5 है, तो दोनों पेट शो में बेचे गए कुल दो पैरों वाले पशुओं और कुल <mark>चार पैरों वा</mark>ले पशुओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए? (a) 122 (b) 112 (c) 92adda 247 (d) 102 (e) 128 Q104. B और C में मिलाकर बेचे गए पशुओं की कुल संख्या का A और E में मिलाकर बेचे गए पशुओं की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए? (a) 18:13 (b) 13:18 (c) 13:21(d) 21:13 (e) 13:17 Q105. B में बेचे गए पशुओं की कुल संख्या, D में बेचे गए पशुओं की कुल संख्या से कितने प्रतिशत (अनुमानित) अधिक है? (a) 27% (b) 25% (c) 23% (d) 21% (e) 19%

Directions (106-110) - नीचे दिया गया लाइन चार्ट प्रतिवर्ष निर्मित वस्तुओं की संख्या के बारे में जानकारी देता है। एक वर्ष में बेची गयी वस्तुओं की कुल संख्या, पिछले वर्ष में न बेची गयी वस्तुओं और उस वर्ष में निर्मित वस्तुओं की संख्या का योग है। (2014, 2015 और 2018) में से प्रत्येक वर्ष में वस्तुओं का 80% बेचा गया और (2016 और 2017) में से प्रत्येक वर्ष में केवल वस्तुओं का 70% बेचा गया।



नोट - कंपनी ने 2014 से वस्तुओं का निर्माण करना आरम्भ किया।

Q106. वर्ष 2015 में बेची गयी वस्तुओं की संख्या, वर्ष 2014 में बेची गयी वस्तुओं की संख्या से कितनी अधिक है?

- (a) 80
- (b) 70
- (c) 90
- (d) 84
- (e) 64

Q107. किस वर्ष बेची गयी वस्तुओं की संख्या, वर्ष 2016 में बेची गयी वस्तुओं की संख्या के समान है?

- (a) 2014
- (b) 2015
- (c) 2017
- (d) 2018
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q108. वर्ष 2017 में निर्मित वस्तुओं की संख्या, समान वर्ष में बेची गयी वस्तुओं का कितना प्रतिशत है?

- (a) 50%
- (b) 100%
- (c) 75%
- (d) 150%
- (e) 80%

Q109. वर्ष 2016 और 2018 में निर्मित वस्तुओं की संख्या का योग कितना है?

- (a) 1250
- (b) 1070
- (c) 1190
- (d) 1110
- (e)1020

Q110. वर्ष 2015 में बेची गयी वस्तुओं की संख्या का वर्ष 2018 में बेचे जाने के लिए उपलब्ध वस्तुओं की संख्या से अनुपात कितना है?

- (a) 11:12
- (b) 18:19
- (c) 17:19
- (d) 17:21
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (111-115): नीचे दी गई तालिका छह अलग-अलग वर्षों में एक विद्यालय के विद्यार्थियों की कुल संख्या और इन छह वर्षों में इस विद्यालय में कुल विद्यार्थियों में से लड़िकयों का प्रतिशत दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नोट: किसी भी वर्ष में विद्यालय में कुल विद्यार्थी = उस वर्ष विद्यालय में (लड़के + लड़कियों) की कुल संख्या

वर्ष	कुल वि <mark>द्यार्थी</mark>	लड़कियों का प्रतिशत
2014	4000	48%
2015	3200	56%
2016	5600	40%
2017	6400	60%
2018	2000	36%
2019	1600	60%

Q111. 2017 और 2019 में मिलाकर विद्यालय में लड़कों की कुल संख्या, 2014 में विद्यालय में कुल विद्यार्थियों का कितना प्रतिशत है?

- (a) 50%
- (b) 40%
- (c) 80%
- (d) 100%
- (e) 70%

Q112. 2015, 2016 और 2017 में विद्यालय में लड़िकयों की औसत संख्या, 2015 में विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितनी अधिक या कम है?

- (a) 458
- (b) 576
- (c)624
- (d) 496
- (e) 518

Q113. यदि 2020 में, विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या, 2017 में विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या से 25% अधिक है और 2020 में विद्यालय में लड़कों की संख्या की 2020 में विद्यालय में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 3360
- (b) 2560
- (c) 3560
- (d) 2460
- (e) 2960

**Q114.** 2016 और 2019 में मिलाकर विद्यालय में लड़िकयों की कुल संख्या का 2014 और 2018 में मिलाकर विद्यालय में लड़िकों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 20:21
- (b) 2:3
- (c) 3:2
- (d) 21:20
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q115. दिए गए छह वर्षों में एक साथ विद्यालय में लड़कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

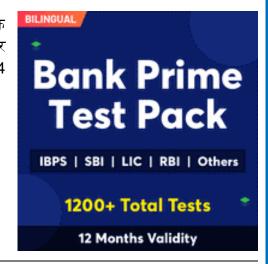
- (a) 11864
- (b) 11476
- (c) 11988
- (d) 10846
- (e) 11328

Q116. 'A', 'B' की तुलना में 40% कम कार्यकुशल है जो 'C' की तुलना में 20% कम समय में समान कार्य कर सकता है। यदि A और B मिलकर 12 दिनों में कार्य का 80% भाग पूरा कर सकते हैं, तो B और C मिलकर कार्य का 60% भाग कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 2 दिन
- (b) 4 दिन
- (c) 6 दिन
- (d) 8 दिन
- (e) 10 दिन

Q117. यदि 108 किमी/घंटे की गित से दौड़ती हुई एक ट्रेन 240 मीटर लम्बे एक प्लेटफार्म को 14 सेकंड में पार करती है। तो ज्ञात कीजिये ट्रेन द्वारा 320 मीटर लम्बी मालगाड़ी को पार करने में कितना समय लगेगा, जो विपरीत दिशा में 144 किमी/घंटे की गित से दौड़ती है?

- (a)  $7\frac{1}{7}$ सेकंड
- (b)  $5\frac{1}{7}$  सेकंड
- (c)  $9\frac{1}{7}$  सेकंड
- (d)  $11\frac{1}{7}$  सेकंड
- (e)  $13\frac{1}{7}$  सेकंड



<b>Q118.</b> सतीश, सैंडी और 'अभी' की औसत आयु 32 वर्ष है तथा 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 4 : 5 था। सतीश
की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।
(a) 16 वर्ष
(b) 12 वर्ष
(c) 10 वर्ष
(d) 22 वर्ष
(e) 18 वर्ष
Q119. अर्चित और सैंडी एक कारोबार में 2 : 3 के अनुपात में निवेश करते है तथा उनके निवेश की समय अवधि का अनुपात
क्रमशः 4 : 5 है। यदि सैंडी द्वारा प्राप्त लाभ आर्चित द्वारा प्राप्त लाभ से 420 रुपए अधिक है, तो अर्चित और सैंडी दोनों द्वारा
अर्जित कुल लाभ ज्ञात कीजिए।
(a) 1320 रुपए
(b) 1380 रुपए
(c) 1440 रुपए
(d) 1280 रुपए
(e) 1460 रुपए
Q120. दूध और पानी का एक मिश्रण है, जिसमें दूध <mark> का पानी से अनुपात</mark> क्रमशः 3 : 2 है। जब 40 लीटर शुद्ध दूध मिश्रण में
मिला दिया जाता है, तो पानी का दूध से अनुपात $1:2$ हो जाता है। यदि नए मिश्रण में से $90$ लीटर निकाल लिया जाता है, तो
नए मिश्रण की शेष मात्रा में पानी की मात्रा ज्ञात कीजिये। 📉 📉 🔼 🧡
(a) 80 लीटर
(b) 75 लीटर
(c) 60 लीटर
(d) 50 लीटर
(e) 55 लीटर
Q121. एक नाव धारा के प्रतिकूल यात्रा करती है। यदि धारा के प्रतिकूल नाव की गति में 40% की कमी होती है, तो यह धारा
की गति के बराबर है और जैसा कि दिया गया है शांत जल में नाव की गति 240 किमी/घंटा है। तो धारा के प्रतिकूल नाव की
गति ज्ञात कीजिए। (किमी/घंटा में)
(a) 120
(b) 180
(c) 150
(d) 210 (e) 125
\ - / -

<b>Q122.</b> अर्द्धगोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 308 सेमी $^2$ है। यदि अर्द्धगोले की त्रिज्या बेलन की ऊंचाई के बराबर है और बेलन की ऊंचाई व त्रिज्या का अनुपात 7:3 है, तो बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (सेमी $^2$ में) ज्ञात कीजिए। (a) $62\pi$ (b) $80\pi$ (c) $60\pi$ (d) $45\pi$ (e) $40\pi$
<b>Q123.</b> यदि एक दूकानदार, 25% और 12% की दो क्रमागत छूट की बजाए एक एकल 30% की छूट देता है, तो उसे एक वस्तु बेचने पर 76 रुपए की हानि होती है। यदि वस्तु का मूल्य 52% अंकित किया जाता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। (a) 1250 रुपए (b) 1200 रुपए (c) 1320 रुपए (d) 1650 रुपए (e) 1120 रुपए
Q124. एक संख्या का 70%, अन्य संख्या के 30% के बराबर है। यदि दोनों संख्याओं का औसत 24 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए। (a) 14.4 (b) 32.6 (c) 33.6 (d) 28.6 (e) 24.2
<b>Q125.</b> एक निश्चित राशि पर, दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 120 रुपए है तथा दो वर्ष के लिए उसी राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज का, मूलधन से अनुपात 24 : 25 है। समान राशि पर तीन वर्ष के लिए, समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए। (a) 940 रुपए (b) 720 रुपए (c) 900 रुपए (d) 850 रुपए (e) 800 रुपए
Directions (126-135): निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?
Q126. ?, 5, 20, 120, 960, 9600 (a) 2 (b) 2.5 (c) 5 (d) 3 (e) 1

**Q127.** ?, 6, 4, 6, 22, 174

(a) 16

(b) 10

(c) 12

(d) 15

(e) 9

**Q128.** 55, 63, 76, 95, 121, ?

(a) 159

(b) 155

(c) 157

(d) 163

(e) 160

(f)

**Q129.** 6400, ?, 50, 12.5, 6.25, 6.25

(a) 365

(b) 400

(c)375

(d) 380

(e) 360

**Q130.** ?, 8, 23, 68, 203, 608

(a) 4

(b) 5

(c) 2

(d) 3

(e)8

**Q131.** 59, 64, 74, 91, 117,?

(a) 160

(b) 154

(c) 150

(d) 170

(e) 190

**Q132.** 12, ?, 8, 17, 69, 553

(a) 6.5

(b) 7

(c) 6

(d)5

(e) None of these





**Q133.** 24, 48, 96, 176, 296, ?

- (a) 464
- (b) 476
- (c)496
- (d) 456
- (e) 446

**Q134.** 63, 215, 511, ?, 1727, 2743

- (a) इनमें से कोई नहीं
- (b) 999
- (c)728
- (d) 342
- (e) 1330

**Q135.** 16, 85, 344, ?, 2072, 2073

- (a) 1032
- (b) 1033
- (c) 1037
- (d) 1042
- (e) 1035

Direction (136 -140): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए।

adda 241

**Q136.** 40.09% of 749.91 +  $?^2 = 52.03 \times 11.97$ 

- (a) 16
- (b) 18
- (c) 12
- (d) 14
- (e) 8

**Q137.**  $32.01 \times 4.99 + ? = 64.03 \% \text{ of } 349.97$ 

- (a) 48
- (b) 96
- (c)72
- (d) 64
- (e) 32

**Q138.**  $\frac{312.07}{2}$  + (12.99)<sup>2</sup> = 20.01 % of 909.99

- (a) इनमें से कोई नहीं
- (b) 48
- (c) 6
- (d) 12
- (e) 24

29

<b>Q139.</b> ? + 727.03 – 92.99 = 799.99 (a) 136
(b) 206 (c) 176
(d) 166
(e) 156

**Q140.** ? % of  $1050.03 + 363.99 = (27.97)^2$ 

- (a) 60
- (b) 35
- (c) 50
- (d) 40
- (e) 30

**Q141.** 5 संख्याओं का औसत 82 है। 2 सबसे छोटी संख्याओं का औसत 65 है और 2 सबसे बड़ी संख्याओं का औसत 100 है। यदि इन 5 संख्याओं को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो मध्य की संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 85
- (b) 100
- (c)70
- (d) 80
- (e) 90

Q142. वीर की आय का व्यय से अनुपात 8:5 है। यदि वीर की आय में 50% की वृद्धि हुई है और वीर की बचत समान है, तो वीर के नए/बढ़े हुए व्यय का, उसके प्रारंभिक व्यय से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 11:8
- (b) 12:7
- (c) 3:2
- (d) 4:3
- (e) 9 : 5

**Q143.** पात्र - A और B में क्रमशः 2: 3 और 3: 1 के अनुपात में दूध और पानी का मिश्रण है। पात्र A और B के मिश्रण को पात्र - C में मिलाया जाता है। यदि पात्र - A और B की मात्रा समान है और पात्र - C में 92 लीटर दूध है, तो पात्र A की कुल मात्रा ज्ञात कीजिये।

- (a) 80 लीटर
- (b) 120 लीटर
- (c) 50 लीटर
- (d) 100 लीटर
- (e) 60 लीटर

Q144. प्रवास के कारण प्रत्येक वर्ष एक गाँव की आबादी 20% कम हो रही है। यदि 2018 में एक गांव की आबादी 7680 है, तो 2015 में समान गांव की आबादी ज्ञात कीजिये।

- (a) 20000
- (b) 15000
- (c) 16000
- (d) 12000
- (e) 18000

**Q145.** पाइप - A और B एकसाथ टैंक को 36 घंटे में भर सकते हैं और पाइप - B और C एकसाथ समान टैंक को 40 घंटे में भर सकते हैं। पाइप - B, पाइप - C की तुलना में 20% कम कार्यकुशल है। जब पाइप - A, B और C एकसाथ टैंक को भरना शुरू करते हैं, तो समान टैंक को भरने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिये।

- (a) 24 घंटे
- (b) 20 घंटे
- (c) 25 घंटे
- (d) 16 घंटे
- (e) 18 घंटे

Directions (146-150): - निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं, आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

- (a) यदि x > y
- (b) यदि x ≥ y
- (c) यदि x < y
- (d) यदि x ≤ y
- (e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

**Q146.** I. 
$$4x^2 - 12x + 5 = 0$$

II. 
$$4y^2 + 8y - 5 = 0$$

**Q147.** I. 
$$x^2 - 11x + 28 = 0$$

**II.** 
$$y^2 - 15y + 56 = 0$$

**Q148.** I. 
$$3x^2 - 7x + 2 = 0$$

II. 
$$4y^2 - y = 0$$

**Q149. I.** 
$$10x^2 + 11x + 3 = 0$$

$$II. 5y^2 + 9y + 4 = 0$$

**Q150.** I. 
$$x + 10 = \sqrt[3]{3375}$$

**II.** 
$$y - 1 = \sqrt{81} - 4$$





# BOOKS



**Visit:** publications.adda247.com & store.adda247.com For any information, mail us at **publications@adda247.com**