

All India MAHA Mock IBPS Clerk Pre (Questions)

Directions (1-5): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए पांच शब्दों पर आधारित हैं, निम्नलिखित शब्दों का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

ROW JET TEA PIN HUB

यह आवश्यक नहीं है कि उल्लेखित संक्रियाओं के बाद निर्मित नए शब्द अर्थपूर्ण अंग्रेजी के शब्द हों।)

Q1. यदि दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दर्शाए अनुसार बायें से दायें व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा दायें छोर से तीसरा होगा?

- (a) ROW
- (b) JET
- (c) TEA
- (d) PIN
- (e) HUB

Q2. बाएं सिरे से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर और दायें सिरे से दूसरे शब्द के दूसरे अक्षर के मध्य अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

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

Q3. यदि दिए गए प्रत्येक शब्द में, अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार पहले वर्ण को इसके पिछले वर्ण द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है और दूसरे वर्ण को इसके बाद वाले वर्ण द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित कितने शब्द ऐसे होंगे जिनमें कोई स्वर नहीं होगा?

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

Q4. यदि दिए गए प्रत्येक शब्द में, अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार दूसरे वर्ण को इसके पिछले वर्ण द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है और तीसरे वर्ण को इसके बाद वाले वर्ण द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित ऐसे कितने शब्द होंगे, जिनमें दो से अधिक व्यंजन होंगे?

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

12 Months Subscription


PREMIUM PLUS
BANK &
INSURANCE

Q5. यदि दिए गए प्रत्येक शब्द में, अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार प्रत्येक व्यंजन को इसके पिछले अक्षर से बदला जाता है और प्रत्येक स्वर को इसके अगले अक्षर से बदला जाता है, तो इस प्रकार निर्मित कितने शब्दों में, कम से कम एक स्वर होगा?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति एक दूसरे की ओर उन्मुख होकर दो समानांतर पंक्तियों में एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठते हैं। A, B, C, D और E, पंक्ति 1 में दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठते हैं एवं P, Q, R, S और T, पंक्ति 2 में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठते हैं (आवश्यक नहीं है कि यही क्रम हो)।

C, D के बायें ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। E, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C, Q की ओर उन्मुख है। R और Q के मध्य एक व्यक्ति बैठता है। P, Q का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, C के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। S, T के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। R, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q6. निम्नलिखित में से कौन T के ठीक बायीं ओर बैठता है?

- (a) P
- (b) S
- (c) R
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q7. C के संदर्भ में E का स्थान क्या है?

- (a) बायें ओर से तीसरा
- (b) दायें ओर से तीसरा
- (c) ठीक बायीं ओर
- (d) ठीक दायीं ओर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q8. D की ओर कौन उन्मुख है?

- (a) S
- (b) P
- (c) R
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q9. Q के निकटतम पड़ोसी की ओर कौन उन्मुख है?

- (a) B
- (b) A
- (c) D
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं



Q10. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और अतः एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) E
- (b) T
- (c) D
- (d) S
- (e) A

Directions (11-13): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न है और उसके नीचे दो कथन संख्या I और II दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि कथन में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए-

Q11. हर्ष ने महीने की किस तारीख को अपना जन्मदिन मनाया?

I. हर्ष को सही ढंग से याद है कि उसने अपना जन्मदिन महीने की एक सम-संख्या वाली तिथि को मनाया था।

II. हर्ष के दोस्तों को अच्छी तरह से याद है कि उसका जन्मदिन महीने की 26 तारीख के बाद लेकिन 30 तारीख से पहले आता है।

- (a) यदि कथन I में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन II में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- (b) यदि कथन II में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन I में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- (c) यदि या तो कथन I या कथन II में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (d) यदि न तो कथन I और न कथन II में दिए गए आंकड़े मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (e) यदि कथन I और II दोनों में दिए गए आंकड़े मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

Q12. सौ अंकों की परीक्षा में सौरभ ने कितने अंक अर्जित किए?

I. सौरभ ने द्विअंकीय अंक अर्जित किए और उसके अंक पूरी तरह 19 द्वारा विभाजित होते हैं।

II. सौरभ ने कुल अंकों के 60% से अधिक लेकिन 90% से कम अंक अर्जित किए।

- (a) यदि कथन I में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन II में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- (b) यदि कथन II में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन I में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- (c) यदि या तो कथन I या कथन II में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (d) यदि न तो कथन I और न कथन II में दिए गए आंकड़े मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (e) यदि कथन I और II दोनों में दिए गए आंकड़े मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

Q13. J, K, L, M और N में से कौन सबसे छोटा है?

I. J, K से छोटा है। M और N, K से छोटे नहीं हैं।

II. L, K से छोटा है।

- (a) यदि कथन I में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन II में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- (b) यदि कथन II में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं जबकि कथन I में दिए गए आंकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- (c) यदि या तो कथन I या कथन II में दिए गए आंकड़े अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (d) यदि न तो कथन I और न कथन II में दिए गए आंकड़े मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (e) यदि कथन I और II दोनों में दिए गए आंकड़े मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

Directions (14-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
पांच मित्र K, L, M, N और O अलग अलग वेतन कमाते हैं। N, K और L से कम कमाता है। M केवल एक व्यक्ति से कम कमाता है। O केवल दो व्यक्तियों से अधिक कमाता है। K, 2 लाख रुपये कमाता है और यह सबसे ज्यादा नहीं है।

Q14. O का वेतन क्या हो सकता है?

- (a) 1 लाख
- (b) 1.5 लाख
- (c) 1.75 लाख
- (d) 2.5 लाख
- (e) 1 लाख से कम

Q15. निम्नलिखित में से कौन सबसे कम वेतन कमाता है?

- (a) K
- (b) L
- (c) O
- (d) N
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Directions (16-20): प्रत्येक प्रश्न में, कुछ तत्वों के मध्य संबंध को कथनों में दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद I और II दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों का अध्ययन कीजिए और उत्तर दीजिए।

Q16.

कथन:

$$W \geq I \geq S = D > O \leq M < F$$

निष्कर्ष:

I. $D < W$

II. $O < I$

- (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 II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q17.

कथन:

$$C > A < K \leq E = T \leq J = N$$

निष्कर्ष:

I. $N \leq K$

II. $A < J$

- (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 II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

General Awareness

Based on GA POWER CAPSULE

LIC Assistant Mains



bankersadda.com

2500 + Questions

Current Affairs | Banking | Static

Q18.

कथन:

$$P \leq Q \leq S = T \leq J < R > L$$

निष्कर्ष:

I. $J \geq P$

II. $T < L$

- (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 II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q19.

कथन:

$$K < I = T \leq R \leq Z > Y \geq W$$

निष्कर्ष:

I. $Z > K$

II. $R > W$

- (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 II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q20.

कथन:

$$T > O \geq B \geq A \geq C = X > Q$$

निष्कर्ष:

I. $X < O$

II. $O = C$

- (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 II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Directions (21-23): निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु A, बिंदु B के 16 मीटर पूर्व में है। बिंदु D, बिंदु B के 6 मीटर दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु A के 4 मीटर उत्तर में है। बिंदु C, बिंदु A और बिंदु B के ठीक मध्य में है। बिंदु G, बिंदु D के 8 मीटर पूर्व में है।

Q21. बिंदु E के संदर्भ में बिंदु G किस दिशा में है?

- (a) उत्तर
- (b) उत्तरपूर्व
- (c) दक्षिण
- (d) दक्षिणपश्चिम
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q22. बिंदु G और बिंदु A के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 8मीटर
- (b) 9मीटर
- (c) 10मीटर
- (d) 12मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q23. यदि बिंदु H, बिंदु E के 8 मीटर पश्चिम में है तो बिंदु H, बिंदु G से कितनी दूरी पर है?

- (a) 4मीटर
- (b) 8मीटर
- (c) 10मीटर
- (d) 12मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (24-26): निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात सदस्यों के परिवार में चार महिला सदस्य हैं। H, J की माँ है। E, H की सिस्टर-इन-लॉ है। L, E का इकलौता भाई है। M, L का पिता है। K, J की बहन है। N, H की सास है।

Q24. J, E से कैसे संबंधित है?

- (a) नीस
- (b) नेफ्यू
- (c) बहन
- (d) भाई
- (e) या तो (a) या (b)

Q25. N, K से कैसे संबंधित है?

- (a) आंट
- (b) माँ
- (c) दादी
- (d) पुत्री
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q26. M, H से कैसे संबंधित है?

- (a) अंकल
- (b) पिता
- (c) भाई
- (d) ससुर
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q27. यदि "summer is hot" को "mo ka pa" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, "may is summer" को "ti ka mo" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो "hot may" को कैसे कूटबद्ध करेंगे?

- (a) ka mo
- (b) mo ti
- (c) pa ka
- (d) ti pa
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता



Q28. शब्द “WINTER” में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के मध्य उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके मध्य होते हैं?

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

Q29. यदि शब्द “TELEPHONIC” के सभी वर्णों को अंग्रेजी शब्दकोश में दर्शाए गए अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बायें छोर से आठवें के बायें तीसरा होगा?

- (a) H
- (b) I
- (c) L
- (d) N
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q30. विषम ज्ञात कीजिए।

- (a) ACE
- (b) FHJ
- (c) KMO
- (d) PQT
- (e) UWY

Directions (31-35): निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति M, N, O, P, Q, R और S को अलग अलग फिल्में पसंद हैं जैसे कि दंगल, दबंग, वीर-जारा, गंगाजल, एयरलिफ्ट, राम-लीला और बर्फी। उन सभी को अलग अलग चैनल पसंद हैं जैसे कि कलर्स, ज़ी, सोनी, स्टार प्लस, एचबीओ, एमटीवी और यूटीवी (लेकिन आवश्यक नहीं कि यही क्रम हो)।

P को वीर-जारा पसंद है। O को सोनी चैनल पसंद है। वह व्यक्ति जिसे राम-लीला पसंद है, एचबीओ चैनल पसंद करता है। Q को गंगाजल फिल्म पसंद है लेकिन कलर्स या स्टार प्लस पसंद नहीं है। वह व्यक्ति जिसे वीर-जारा पसंद है, ज़ी चैनल पसंद करता है। S को बर्फी पसंद है लेकिन कलर्स चैनल पसंद नहीं है। R को यूटीवी पसंद है लेकिन दंगल पसंद नहीं है। M को दबंग फिल्म पसंद है।

Q31. निम्नलिखित में से किसे राम-लीला फिल्म पसंद है?

- (a) M
- (b) N
- (c) R
- (d) O
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q32. निम्नलिखित में से किसको स्टार प्लस चैनल पसंद है?

- (a) वह जिसे दबंग पसंद है
- (b) N
- (c) वह जिसे एयरलिफ्ट पसंद है
- (d) वह जिसे बर्फी पसंद है
- (e) इनमें से कोई नहीं

TEST SERIES

Bilingual



**AGRICULTURE FIELD
OFFICER
COMBO**

35 MOCK PAPERS

Validity : 12 Months

Q33. निम्नलिखित में से किसको एमटीवी पसंद है?

- (a) P
- (b) S
- (c) वह जिसे गंगाजल पसंद है
- (d) वह जिसे दबंग पसंद है
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q34. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) O को राम-लीला फिल्म पसंद है
- (b) S को एमटीवी चैनल पसंद है
- (c) वह जिसे दबंग पसंद है उसे कलर्स चैनल पसंद है
- (d) वह जिसे एयरलिफ्ट पसंद है उसे स्टार प्लस पसंद है
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

Q35. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

- (a) M – एचबीओ
- (b) R – राम-लीला
- (c) गंगाजल - कलर्स
- (d) सभी सत्य हैं
- (e) कोई भी सत्य नहीं है

Directions (36-40): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, प्रश्न चिह्न(?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q36. 2, 4, 11, 37, ?, 771

- (a) 148
- (b) 147
- (c) 151
- (d) 153
- (e) 155

Q37. 24, 12, 12, 24, ?, 408

- (a) 96
- (b) 84
- (c) 88
- (d) 92
- (e) 100

Q38. 2, 12, 30, 56, 90, ?

- (a) 122
- (b) 127
- (c) 135
- (d) 125
- (e) 132

Q39. 3, 8, 15, 24, ?, 48

- (a) 34
- (b) 35
- (c) 36
- (d) 37
- (e) 38

Q40. 18, 18, 27, 54, ?, 405

- (a) 120
- (b) 125
- (c) 130
- (d) 135
- (e) 140

Q41. एक दुकानदार प्रत्येक वस्तु को 42 रु. के लाभ पर बेचता है। यदि बैट का विक्रय मूल्य 322 रु. है और बॉल का क्रय मूल्य 105 रु. है, तो एक बैट और एक बॉल को बेचने पर प्राप्त कुल लाभ% ज्ञात कीजिए।

- (a) 40%
- (b) 15%
- (c) $21\frac{9}{11}\%$
- (d) 35%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q42. समान व्यवसाय में, करण द्वारा जिस समयावधि के लिए निवेश किया जाता है, उससे 2 महीने अधिक के लिए राहुल निवेश करता है। यदि करण 10 महीनों के लिए 3500 रु. निवेश करता है और राहुल से करण का वार्षिक लाभ का अनुपात 9 : 7 है, तो राहुल द्वारा निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 4500 रु.
- (b) 4200 रु.
- (c) 4350 रु.
- (d) 3750 रु.
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q43. दो मित्र वीर और रोहित की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 5 है। अरुण, रोहित से 10 वर्ष बड़ा है। 10 वर्ष पूर्व वीर और अरुण की आयु का अनुपात 16 : 15 था। रोहित की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 42 वर्ष
- (b) 40 वर्ष
- (c) 30 वर्ष
- (d) 20 वर्ष
- (e) 28 वर्ष

Q44. एक व्यक्ति अपनी जेब में X रु. के साथ बाज़ार जाता है। वह X का 50% भाग को किराने के समान पर खर्च करता है और 120 रु. अपने लंच पर खर्च करता है तथा $X/15$ को डेज़र्ट पर खर्च करता है। उसके पास कुल 400 रु. शेष रहते हैं। डेज़र्ट पर खर्च की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 120 रु.
- (b) 60 रु.
- (c) 160 रु.
- (d) 80 रु.
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q45. कौशल 2 वर्षों के लिए 800 रु. की राशि को साधारण ब्याज पर निवेश करता है। यदि वह इस राशि को समान दर पर चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश करता तो उसे ब्याज की राशि के रूप में 32 रु. अधिक प्राप्त होते। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 16%
- (b) 20%
- (c) 10%
- (d) 15%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q46. 4004 रु. की धनराशि को 4 : 6 : 3 के अनुपात में बांटा जाना है। सबसे अधिक और सबसे कम प्राप्त करने वाले व्यक्तियों के हिस्से बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 924 रु.
- (b) 800 रु.
- (c) 876 रु.
- (d) 900 रु.
- (e) 1276 रु.

Q47. अर्जुन अकेले किसी कार्य को 12 दिनों में और तान्या की सहायता से 8 दिनों में पूरा कर सकता है। तान्या को कार्य के 75% हिस्से को पूरा करने में लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 10 दिन
- (b) 12 दिन
- (c) 18 दिन
- (d) 24 दिन
- (e) 36 दिन

Q48. एक दूसरे की विपरीत दिशा में यात्रा करने वाली, समान लंबाई की दो ट्रेने एक दूसरे को 5 सेकंड में पार करती हैं। यदि ट्रेनों की गति 72 किमी/घं और 40 मी/से है। ट्रेन की लम्बाई की गणना कीजिए।

- (a) 300 मीटर
- (b) 150 मीटर
- (c) 120 मीटर
- (d) 90 मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

TEST SERIES
English



INDIAN AIR FORCE
AFCAT 2020
70 TOTAL TESTS

Validity : 12 Month

Q49. 52 कार्ड्स के एक पैकेट में से एक ब्लैक किंग का चयन करने की क्या प्रायिकता है?

- (a) $1/13$
- (b) $1/12$
- (c) $1/24$
- (d) $1/26$
- (e) $3/52$

Q50. एक गोला और एक घन के पृष्ठ का क्षेत्रफल एकसमान है। गोले की त्रिज्या से घन की भुजा का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) $\sqrt{21} : 2\sqrt{11}$
- (b) $21 : 44$
- (c) $14 : 42$
- (d) $17 : 46$
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (51-55): तालिका 5 अलग-अलग विद्यालयों [A, B, C, D और E] में 11 वीं कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या को दर्शाती है तथा क्रमशः कला, वाणिज्य और विज्ञान में विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात दर्शाती है।

विद्यार्थी, प्रत्येक विद्यालय की कक्षा में केवल उपर्युक्त विषयों का अध्ययन करते हैं

विद्यालय	कुल विद्यार्थी	कला: वाणिज्य: विज्ञान
A	240	1 : 2 : 3
B	450	7 : 1 : 1
C	360	5 : 4 : 3
D	180	2 : 5 : 3
E	330	6 : 4 : 1

Q51. विद्यालय A, B और C में मिलाकर विज्ञान के विद्यार्थियों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 240
- (b) 260
- (c) 290
- (d) 220
- (e) 310

Q52. किसी भी विद्यालय में कला के विद्यार्थियों की सबसे अधिक संख्या और किसी भी विद्यालय में वाणिज्य के विद्यार्थियों की न्यूनतम संख्या के बीच कितना अंतर है?

- (a) 130
- (b) 100
- (c) 270
- (d) 300
- (e) 320

Q53. यदि यह ज्ञात है, कि विद्यालय C के कक्षा 10 के 20% विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हो गए और उनमें से उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी 10% विद्यालय को छोड़ देते हैं। यदि यह दिया गया है कि विद्यालय में कक्षा 11 में कोई भी विद्यार्थी प्रवेश नहीं लेता है, तो विद्यालय C की कक्षा 10 में कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 500
- (b) 400
- (c) 480
- (d) 540
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q54. यदि विद्यालय A और विद्यालय E दोनों में मिलाकर मेडिकल और गणित के विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात 7: 8 है, तो यदि विद्यालय A के मेडिकल के विद्यार्थियों और विद्यालय E में गणित के विद्यार्थियों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए (प्रत्येक विद्यालय की विज्ञान की शाखा में केवल मेडिकल और गणित के विद्यार्थी हैं)

- (a) 42
- (b) 48
- (c) 40
- (d) 50
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q55. विद्यालय D में वाणिज्य के विद्यार्थी, विद्यालय B में कॉमर्स के विद्यार्थियों से कितने प्रतिशत कम या अधिक हैं?

- (a) $44\frac{4}{9}\%$
- (b) 80%
- (c) 100%
- (d) $36\frac{4}{11}\%$
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (56-60): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रत्येक प्रश्न के लिए दो मात्राएँ दी गई हैं। दोनों मात्राओं की संख्यात्मक मान की तुलना कीजिए और उत्तर दीजिए।

Q56. मात्रा I: पहली संख्या और दूसरी संख्या का योग। पहली संख्या का $\frac{2}{3}$, दूसरी संख्या के घन के बराबर है और दूसरी संख्या 100 के 12% के बराबर है।

मात्रा II: 2352

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा II > मात्रा I
- (c) मात्रा I \geq मात्रा II
- (d) मात्रा II \geq मात्रा I
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q57. मात्रा I: पुलिस द्वारा चोर को पकड़ने में लगने वाला समय।

एक चोर एक दुकान में चोरी करता है और 11 बजे पूर्वाह्न पर 60 किमी/घं की गति चलने वाली एक कार में भाग जाता है। पुलिस, चोर के स्थान का पता लगाती है और 11:15 पूर्वाह्न पर दुकान से एक कार में उसका पीछा करना आरंभ कर देती है। पुलिस की कार की अधिकतम गति 65 किमी/घं है।

मात्रा II: 3 घंटे

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा II > मात्रा I
- (c) मात्रा I \geq मात्रा II
- (d) मात्रा II \geq मात्रा I
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q58. मात्रा I: 4

मात्रा II: 'x' का मान

A, B और C साथ क्रमशः 12,000 रु., 12,000 रु. और 8,000 रु. के निवेश द्वारा मिलकर एक व्यवसाय आरम्भ करते हैं। B, केवल 'x' महीने के लिए कार्य करता है जबकि C व्यवसाय को वर्ष के पूरे होने से 'x' महीने पहले छोड़ देता है। यदि 3200 रु. के कुल लाभ में से A को 1800 रु. प्राप्त होते हैं।

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा II > मात्रा I
- (c) मात्रा I \geq मात्रा II
- (d) मात्रा II \geq मात्रा I
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q59. मात्रा I: 'X' का मान

एक नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल 'X - 18' किमी की दूरी को तय करने में लगने वाला समय, इसके द्वारा लिया गया धारा के अनुकूल 'X' की दूरी को तय करने में लगने वाले समय के बराबर है। यदि धारा के प्रतिकूल गति, धारा के अनुकूल गति से 6 किमी/घं कम है और स्थिर जल में नाव की गति 15 किमी प्रति घंटा है।

मात्रा II: 50

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा II > मात्रा I
- (c) मात्रा I \geq मात्रा II
- (d) मात्रा II \geq मात्रा I
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q60. मात्रा I: जिस मूल्य पर P, Q को घड़ी बेचता है

P, 20% के लाभ पर Q को घड़ी बेचता है जबकि Q, इसे R को 10% की हानि पर बेचता है।

R, 2160 रु. का भुगतान करता है

मात्रा II: 1600

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा II > मात्रा I
- (c) मात्रा I \geq मात्रा II
- (d) मात्रा II \geq मात्रा I
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Directions (61-65): आकाश, दिशा और मलिक कनॉट प्लेस में तीन अलग-अलग दुकानों के मालिक हैं। वे सब बैठते हैं और अपने मासिक बिज़नेस पर विचार करते हैं। उनमें से प्रत्येक अपनी दुकानों के लिए 1.2 रु. लाख का किराया देते हैं। उनके द्वारा कर्मचारियों को दिया जाने वाले वेतन का क्रमागत अनुपात 4 : 5 : 6 में है। उन सबके लाभ की गणना, उनके कुल राजस्व में से मासिक किराए और कर्मचारियों को दी जाने वाले वेतन को घटाने के बाद की जाती है। सबसे अधिक लाभ दिशा द्वारा कमाया जाता है अर्थात् 520000 रु.। मलिक का राजस्व, आकाश के राजस्व का 120% है। आकाश अपने कर्मचारियों को 48000 रु. का वेतन देता है और उसका लाभ, दिशा के लाभ से 188000 रु. कम है।

TEST SERIES

Bilingual

Video Solutions



SBI PO 2020

PRIME

135+ TOTAL TESTS | eBOOKS

Validity : 12 Months

Q61. दिशा के राजस्व और आकाश के लाभ के बीच कितना अंतर है?

- (a) 2.12 लाख
- (b) 3.90 लाख
- (c) 3.68 लाख
- (d) 4.05 लाख
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q62. मलिक द्वारा कमाया गया लाभ, उसके द्वारा उसके कर्मचारियों को दिए जाने वाले वेतन से कितना अधिक है?

- (a) 3.36 लाख
- (b) 2.96 लाख
- (c) 3.56 लाख
- (d) 4.12 लाख
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q63. दिशा का राजस्व, आकाश के राजस्व से कितना % अधिक या कम है?

- (a) 60%
- (b) $28\frac{2}{7}\%$
- (c) 30%
- (d) 40%
- (e) $36\frac{4}{7}\%$

Q64. दिशा द्वारा कमाया गया लाभ, आकाश के राजस्व से कितना प्रतिशत अधिक है?

- (a) 0.4%
- (b) 4%
- (c) 40%
- (d) 44%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q65. यदि आकाश का राजस्व में 60% की वृद्धि होती है और वह अपने कार्य के वेतन को 1 लाख तक बढ़ा देता है और यदि किराया समान रहता है, तो उसका नया लाभ ज्ञात कीजिए।

- (a) 7 लाख
- (b) 5.8 लाख
- (c) 5.32 लाख
- (d) 4.32 लाख
- (e) 6.32 लाख

Directions (66-70): निम्नलिखित प्रश्न में, (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

TEST SERIES

Bilingual



IT OFFICER

COMBO

35 MOCK PAPERS

Validity : 12 Months

Q66. $\sqrt{12.25} \times 18 - (?)^2 = (6)^2 + \sqrt{4}$

- (a) 7
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 4
- (e) 3

Q67. $(1250 + 1725) \div (825 + 365) = ?$

- (a) 1.5
- (b) 2.5
- (c) 1
- (d) 2.25
- (e) 2.75

Q68. $\sqrt{625} \div \sqrt{16} \times 6 = 300$ का ?%

- (a) 15
- (b) 12.5
- (c) 17.5
- (d) 10
- (e) 8.5



Q69. $26 \times 15 + 310 - (15)^2 = ?$ का 25%

- (a) 1600
- (b) 1800
- (c) 1900
- (d) 1500
- (e) 1700

Q70. $\sqrt{81} \times \sqrt{625} + 1225 = (?)^2 - 150$

- (a) 50
- (b) 45
- (c) 35
- (d) 30
- (e) 40

Directions (71-76): In the following questions, a sentence is given with a blank. You have to choose the most suitable word among the five alternative options, that will fill the blank coherently, forming a grammatically correct and contextually meaningful paragraph.

Q71. If they wanted to win the war, they needed a better _____ to defeat the enemy.

- (a) contest
- (b) strategy
- (c) weapons
- (d) plans
- (e) sanction

Q72. The fact that two plus two equals four is _____ in mathematics, and cannot ever be disputed with any logical argument.

- (a) absolute
- (b) absurd
- (c) explicitly
- (d) risible
- (e) universally

Q73. During the test, the clock on the wall was _____ as it ticked unusually loud.

- (a) instant
- (b) outright
- (c) distinct
- (d) acceptable
- (e) obtrusive

Q74. When I looked at the sculpture up close, I saw a few _____ blemishes and realized the art was not perfect.

- (a) unequivocal
- (b) destined
- (c) discernible
- (d) ostensibly
- (e) placid

Q75. John had to _____ his plans to become a doctor because he gets sick at the sight of blood.

- (a) abandon
- (b) pursue
- (c) forfeit
- (d) consider
- (e) isolated

Q76. The inmate's stash of handmade weapons shows his willingness to _____ prison rules.

- (a) apprehend
- (b) ensue
- (c) devout
- (d) contravene
- (e) prescribe

Directions (77-82): Read each of the following sentences to find out whether there is any grammatical mistake/error in it. Choose the part with grammatical error as the correct answer.

Q77. Delaware State Police are (A)/ looking for a suspect (B)/ who attacked on an employee (C)/ during a Tuesday night robbery of a liquor store. (D)/ No Error (E)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q78. GSC Farm would sell (A)/ the water but retain the land, (B)/ which is different from other recent attempts to transfer (C)/ water from rural counties to central Arizona. (D)/ No Error (E)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q79. Defence Minister Rajnath Singh said (A)/ in Lok Sabha on Thursday that the BJP condemns(B)/ any philosophy which (C)/ describe Nathuram Godse as a patriot.(D)/ No error (E)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q80. There is no actor (A)/ in the history of (B)/ world cinema who is (C)/ as accomplished as Kamal. (D)/ No error (E)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q81. Since September 2018, (A)/ the number of cyclist (B)/ in Paris has (C)/ increased by 54 percent. (D)/ No error (E)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Q82. Language is traditionally a human-centric concept, (A)/ focused as it is on the myriad spoken (B)/ tongues that our species has used (C)/ and continues to use among its members. (D)/ No Error. (E).

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) E

Directions (83-90): Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

The Trump administration's declaration that the Israeli settlements on the West Bank are not illegal not only challenges international laws and **consensus** on the issue but also complicates the already-stalled peace process between the Israelis and the Palestinians. To be sure, the decision is in line with President Donald Trump's Israel policy, which has unconditionally favoured the Jewish nation. In December 2017, Mr. Trump announced that the U.S. would recognise Jerusalem, a disputed city, as Israel's capital, breaking with an international consensus that the status of Jerusalem should be settled as part of a peace agreement. In March this year, the administration recognised the Golan Heights, which Israel seized from Syria in the 1967 war and has occupied ever since, as part of Israel. And now, with its de facto recognition of the Jewish settlements on the West Bank, Washington has given a shot in the arm to Israel's religious right, which wants the settlements to be **annexed**. Before the September election, Prime Minister Benjamin Netanyahu had promised to annex the settlements if voted back. Incidentally, the U.S. decision comes as Israel is inching closer towards another election as neither Mr. Netanyahu nor his rival, Benny Gantz, managed to form a government.

The UN General Assembly, the Security Council and the International Court of Justice have all stated that the Israeli settlements on the West Bank are illegal. According to the Fourth Geneva convention, an occupying power "shall not transfer parts of its civilian population into the territory it occupies". But Israel has been doing just that for decades. There are at least 4,00,000 Israeli settlers on the West Bank. The 'security barrier' Israel has built has cut deeper into the West Bank to incorporate some of the settlements, and the check-points Israel has set up across the West Bank **restrict** the movement of Palestinians. The Palestinians have made it clear that the two-state solution could be implemented only based on the 1967 border, with East Jerusalem as the capital of a future state of Palestine. Israel is already non-committal on Jerusalem. The right of return of the Palestinian refugees forced from their homes during the 1948 war remains a **contentious** issue. The third one is the border of a future Palestinian state. Israel has already taken effective control of a huge chunk of the West Bank through the settlements. The UN Security Council has asked Israel to stall the settlement activities, but Israel has hardly paid any attention to international opinion. And now, the Trump administration has rewarded the Jewish state, once again. If Israel goes ahead with annexation of the settlements, the call for which is gaining traction in the country, that will be the last nail in the coffin of the two-state solution.

Q83. What issues have further complicated the already-stalled peace process between the Israelis and the Palestinians?

- (a) The Palestinians claims a victory this year in the West Bank.
- (b) The loss of the Israel's Prime Minister Benjamin Netanyahu in the Israel's general election.
- (c) The Trump administration's declaration that the Israeli settlements on the West Bank are not illegal
- (d) The UN General Assembly, the Security Council and the International Court of Justice together have been failed in doing the settlements
- (e) None of these.

Q84. Which among the following options justify that U.S support Israel from time to time?

- (a) The Trump administration's declaration that the Israeli settlements on the West Bank are not illegal
- (b) U.S. would recognise Jerusalem, a disputed city, as Israel's capital, breaking with an international consensus in 2017.
- (c) In March this year, the U.S administration recognised the Golan Heights as part of the Israel.
- (d) All (a), (b) & (c)
- (e) None of these.

Q85. Which of the following thing is true regarding the Fourth Geneva convention mentioned in the passage?

- (a) The fourth Geneva Convention protects the prisoners of the war.
- (b) The fourth Geneva Convention protects wounded and sick soldiers on land during war, but also for medical and religious personnel, medical units and medical transports.
- (c) Soldiers who surrender are entitled to respect for their lives and integrity; they should not be killed or injured.
- (d) The civilians of the dominating countries should not be moved into the territory it occupies.
- (e) None of these.

Q86. Which of the following things are true according to the passage?

- (a) Israel's defiance of international opinion on West Bank settlements is finding U.S. support
- (b) In March this year, the administration recognised the Golan Heights, which Israel seized from Syria in the 1967 war.
- (c) There are at least 4,00,000 Israeli settlers on the West Bank.
- (d) All (a), (b), & (c)
- (e) None of these.

Q87. Identify the word which has the same meaning as the given word in bold in the passage.

Consensus

- (a) Disclosure
- (b) Concord
- (c) Opposition
- (d) Stalled
- (e) None of these.

Q88. Identify the word which has the same meaning as the given word in bold in the passage.

Annexed

- (a) Detach
- (b) Reservation
- (c) Addendum
- (d) Harassment
- (e) None of these.



Q89. Identify the word which has the opposite meaning as the given word in bold in the passage.

Contentious

- (a) Agreeable
- (b) Concert
- (c) Antagonistic
- (d) Lazy
- (e) None of these.

Q90. Identify the word which has the same meaning as the given word in bold in the passage.

Restrict

- (a) resuscitate
- (b) impede
- (c) reinvigorate
- (d) downswing
- (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. Reliance Jio's new **tariffs** (1) will be priced 40% **higher** (2), but the company **promises** (3) to offer 300% more **benefits** (4) to its customers.

- (a) 1-4
- (b) 2-3
- (c) 2-4
- (d) 1-3
- (e) No correction required

Q92. The Indian coastline is extremely **vulnerable** (1) to cyclones and often the **destruction** (2) community, especially the artisanal fishers, face **massive** (3) losses due to **fishing** (4) caused by it.

- (a) 1-4
- (b) 2-4
- (c) 2-3
- (d) 1-3
- (e) No correction required

Q93. The wide-ranging **reforms** (1) initiated by Prime Minister Modi's government have **competitive** (2) the Indian **economy** (3) and made it more globally **transformed** (4).

- (a) 1-4
- (b) 2-3
- (c) 2-4
- (d) 1-3
- (e) No correction required

Q94. After two months of **witnessed** (1), GST revenues **contraction** (2) an impressive **recovery** (3) with 6 per cent growth last month over the November 2018 **collections**(4).

- (a) 1-2
- (b) 2-4
- (c) 2-3
- (d) 3-4
- (e) No correction required

Q95. State-owned trading firm MMTC, which **boost** (1), onions on behalf of the Centre, has placed an order for 11,000 tonnes of edible bulb from Turkey as part of its **efforts** (2) to **imports** (3) domestic supply and ease soaring **prices** (4).

- (a) 1-4 and 2-3
- (b) 2-4 and 1-3
- (c) 1-2 and 3-4
- (d) Only 1-3
- (e) No correction required

Directions (96-100): In the following questions two columns are given containing three sentences/phrases each. In first column, sentences/phrases are A, B, and C and in the second column, the sentences/phrases are D, E and F. A sentence/phrase from the first column may or may not connect with another sentence/phrase from the second column to make a grammatically and contextually correct sentence. Each question has five options, four of which display the sequence(s) in which the sentences/phrases can be joined to form a grammatically and contextually correct sentence. If none of the options given forms a correct sentence after combination, mark (e), i.e. "None of these" as your answer.

Q96. Column (1):

- (A) One of the major challenges in the Indian health insurance
- (B) With energy efficiency improvements, the global energy demand
- (C) Singapore's state investment arm Temasek is in talks to

Column (2):

- (D) with which all hospitals and insurers can integrate.
- (E) growth will decline by around 25% over the next 20 years.
- (F) invest up to \$100 million in health and fitness startup Cure.

- (a) C-F and B-E
- (b) A-F
- (c) B-E
- (d) A-E
- (e) None of these

Q97. Column (1):

- (A) India is still an emerging vehicle market and
- (B) There is a need for a single portal
- (C) The prolonged economic slowdown has begun to impact

Column (2):

- (D) the health of small businesses, to which these lenders extend.
- (E) industry is that products have had too many exclusions.
- (F) we see huge growth opportunity in that space.
- (a) C-F and B-E
- (b) A-F
- (c) B-E
- (d) A-E
- (e) None of these

Q98. Column (1):

- (A) Among the various modes of digital payments
- (B) WhatsApp constantly keeps updating its software to include new
- (C) NPCI has announced a global competition for individuals and

Column (2):

- (D) to come up with a payment solution for feature phone users.
- (E) features in order to provide smooth messaging and call experience to its users.
- (F) recently launched laptops in our domestic market.
- (a) C-F
- (b) A-F
- (c) B-E
- (d) A-E
- (e) None of these

Q99. Column (1):

- (A) Life insurance is not about investing your money to earn a
- (B) Data is something which is a very sensitive
- (C) There are international regulations related to user data

Column (2):

- (D) at voice-only plans, a segment where Jio is currently almost absent.
- (E) return on it, it's about financial protection for your loved ones.
- (F) approved a moratorium of two years for spectrum payments.
- (a) C-F and B-E
- (b) A-F
- (c) B-F
- (d) A-E
- (e) None of these

Q100. Column (1):

- (A) IRDAI has also recommended cancellation of registration
- (B) One of the main reasons for this is that Jio's
- (C) Besides, the industry-wide truce on tariffs has

Column (2):

- (D) and no brand is allowed or rather should assess their user data.
- (E) certificate of vehicles in all cases of total loss and theft claims.
- (F) plans have offered a better price-value equation.
- (a) C-F and B-E
- (b) A-D
- (c) B-E
- (d) A-E and B-F
- (e) None of these

TEST SERIES
English



INDIAN AIR FORCE
AFCAT 2020
70 TOTAL TESTS

Validity : 12 Month

BOOKS



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