निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
व्यक्तियों की एक निश्चित संख्या उत्तर की ओर उन्मुख होकर एक पंक्ति में बैठी हैं। M, G के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। D और G के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। M और P के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और M के मध्य बैठे व्यक्तियों की संख्या, P के दाएं बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। A और G के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा हैं। Q, T के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है और A के दाएं स्थान पर बैठा है। A और Q के मध्य छह व्यक्ति बैठे हैं। T और K दोनों एकदूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। S, K के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। K के दाएं में बैठे व्यक्तियों की संख्या, D के बाएं बैठे व्यक्तियों की संख्या समान है।

Q1. Q और K के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) चार
(b) छह
(c) सात
(d) नौ
(e) इनमें से कोई नहीं

Q2. पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) बीस
(b) सोलह
(c) चौदह
(d) उन्नीस
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q3. M के सम्बन्ध में D का स्थान कौन-सा है?
(a)बाएं से छठा
(b)बाएं से तीसरा
(c) बाएं से चौथा
(d) बाएं से पांचवां
(e) इनमें से कोई नहीं

Q4. यदि Z, A और M के मध्य में बैठा है, तो G और Z के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) कोई नहीं
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
(e) इनमें से कोई नहीं

Q5. निम्नलिखित में से कौन P के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है?
(a) T
(b) Q
(c) S
(d) K
(e) इनमें से कोई नहीं

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

निर्देश (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और निर्णय लीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q6. कथन :
कुछ टॉम जैरी हैं
कुछ जैरी पोकेमोन हैं
कोई पोकेमान मिक्की नहीं है
निष्कर्ष :
I. सभी टॉम पोकेमोन हो सकते हैं
II. कुछ मिक्की जैरी हो सकते हैं
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q7. कथन:
केवल कुछ उत्तर प्रश्न हैं
कुछ प्रश्न हल हैं
सभी हल डिटेल हैं
निष्कर्ष:
I. सभी प्रश्नों के उत्तर होने की सम्भावना हैं
II. कुछ डिटेल प्रश्न हो सकते हैं
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q8. कथन:
कोई स्कूल कॉलेज नहीं है
कोई कॉलेज इंस्टिट्यूट नहीं हैं
केवल कुछ इंस्टिट्यूट ब्रांच हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी इंस्टिट्यूट ब्रांच हो सकते हैं
II. कुछ ब्रांच कॉलेज नहीं है
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q9. कथन :
केवल नोकिया रेड्मी है
कुछ नोकिया सैमसंग हैं
कोई सैमसंग एप्प्ल नहीं है
निष्कर्ष:
I. कुछ सैमसंग रेड्मी हो सकते हैं
II. कुछ एप्पल नोकिया हैं
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q10. कथन :
कुछ टॉम जैरी हैं
कुछ जैरी पोकेमोन हैं
कुछ पोकेमोन मिक्की हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ पोकेमोन टॉम हैं
II. कोई पोकेमोन टॉम नहीं है
(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है।
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ बॉक्स एक के ऊपर एक रखे हैं। पांच से अधिक बॉक्स, बॉक्स P के ऊपर रखे हैं। बॉक्स D, बॉक्स R के ठीक ऊपर रखा है और बॉक्स G के ठीक नीचे रखा है। बॉक्स R और बॉक्स Z के मध्य दो बॉक्स रखे हैं। बॉक्स N, Z के नीचे और बॉक्स L के ऊपर रखा है। बॉक्स T, बॉक्स L के नीचे रखा है लेकिन ठीक नीचे नहीं रखा है। बॉक्स R के नीचे कम से कम चार बॉक्स रखे हैं।

Q11. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है
(a)बॉक्स P, बॉक्स T के ऊपर रखा है
(b)बॉक्स T सबसे नीचे रखा है
(c) बॉक्स L के नीचे दो बॉक्स रखे हैं
(d) बॉक्स R, बॉक्स L के ठीक ऊपर रखा है
(e) सभी गलत हैं

Q12. बॉक्स G के नीचे रखे बॉक्स की संख्या ______के ऊपर रखे बॉक्स की संख्या के समान है।
(a)N
(b)L
(c) P
(d) R
(e) इनमें से कोई नहीं

Q13. बॉक्स Z के ऊपर कितने बॉक्स रखे हैं?
(a) दो
(b) तीन
(c) कोई नहीं
(d) पांच
(e) चार

Q14. कौन-सा बॉक्स, बॉक्स N और बॉक्स P के ठीक मध्य रखा है।
(a) L
(b) T
(c) Z
(d) R
(e) इनमें से कोई नहीं

Q15. यदि बॉक्स P, बॉक्स L से सम्बंधित हैं, बॉक्स N, बॉक्स R से सम्बंधित है, समान क्रम में बॉक्स G किससे सम्बंधित है?
(a) D
(b) Z
(c) R
(d) T
(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (16-17): **नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और दो कथन I और II दिए गए हैं। निर्धारित कीजिए कि कथन में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन कीजिए और उत्तर दीजिए।**

Q16. एक निश्चित कूट भाषा में 'banks' के लिए कौन-सा कूट हैं?
I. इस कूट भाषा में, 'merger for good banks' को 'lm ca to ck' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'banks are good too' को 'zk tm ca to' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
II. उसी कूट भाषा में, 'merger banks are new' को 'ck yo ca tm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'banks are good for' को 'lm to ca tm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(b) यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

Q17. K के संबंध में, Z किस दिशा में है?
I. M, K के 5 किमी पूर्व में है। S, P के 3 किमी पूर्व में है। P, M के 3 किमी उत्तर में है। Z, S के 5 किमी दक्षिण में है।
II. L, K के 5 किमी पूर्व में है। M, L के 4 किमी दक्षिण में है। Z, N के 2 किमी पश्चिम में है। N, M के 5 किमी पश्चिम में है।
(a) यदि कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(b) यदि कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(c) यदि या तो कथन I में दिया गया डाटा अकेले या कथन II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(d) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
(e) यदि कथन I और II दोनों में दिया गया डेटा एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

निर्देश (18-22): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सात मित्र फोब, जॉय, जेनिस, चांदलर, मोनिका, रॉस और रशेल, एक सप्ताह में सोमवार से शुरू होकर रविवार को खत्म होते हुए विभिन्न दिनों पर छुट्टी लेते हैं। चांदलर बुधवार को छुट्टी लेता हैं। चांडलर और फोब के बीच एक व्यक्ति छुट्टी लेता है। फोब और रॉस के बीच दो व्यक्ति छुट्टी लेते हैं। रॉस और रशेल आसन्न दिनों पर छुट्टी लेते हैं। मोनिका, जेनिस से पहले लेकिन जॉय के बाद छुट्टी लेती है। जॉय बृहस्पतिवार को छुट्टी नहीं लेता है।

Q18. शुक्रवार को कौन छुट्टी लेता है?
(a) रशेल
(b) रॉस
(c) जेनिस
(d) फोब
(e) इनमें से कोई नहीं

Q19. जेनिस और जोए के मध्य कितने व्यक्ति छुट्टी लेते हैं?
(a) तीन
(b) चार
(c) कोई नहीं
(d) दो
(e) एक

Q20. कितने व्यक्ति रोस से पहले छुट्टी लेते हैं?
(a) तीन
(b) एक
(c) दो
(d) कोई नहीं
(e) पांच

Q21. निम्नलिखित में से कौन हफ्ते के अंतिम दिन पर छुट्टी लेता है?
(a) मोनिका
(b) चांदलर
(c) रोस
(d) रशेल
(e) जैनिस

Q22. चांदलर और फोब के मध्य कितने व्यक्ति छुट्टी लेते हैं।
(a) रशेल
(b) मोनिका
(c) जोए
(d) रोस
(e) जैनिस

Q23. शब्द 'AMALGAMATE' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के मध्य उतने ही वर्ण हैं, जितने अंग्रेजी वर्णमाला के मध्य हैं?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) कोई नहीं

Q24. एक निश्चित कूट में "MONDAY" को "NPMCBZ" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा "SUNDAY" को "TVMCBZ" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो शब्द "FRIDAY" के लिए कौन-सा कूट होगा?
(a) ESHCBZ
(b) GSHCBZ
(c) FSHDBZ
(d) ESICBZ
(e) EQHCBZ

निर्देश (25-27): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पांच संख्याओं पर आधारित हैं, दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
689 412 968 312 714

Q25. यदि हम तीसरे अंक को पहले अंक, पहले अंक से दूसरे अंक और दूसरे अंक को तीसरे अंक से परस्पर बदलते हैं, तो निम्न में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी संख्या होगी?
(a) 689
(b) 714
(c) 412
(d) 968
(e) 312

Q26. यदि हम सभी विषम अंकों में 1 जोड़ते हैं और सभी सम अंकों से 1 घटाते हैं तो उनमें से कौन-सी संख्या तीसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?
(a) 412
(b) 312
(c) 714
(d) 968
(e) 689

Q27. यदि हम दायें छोर से दूसरी संख्या के तीसरे अंक तथा बाएं छोर से पहली संख्या के दूसरे अंक को घटाते हैं तो परिणाम क्या होगा?
(a) 5
(b) 9
(c) 4
(d) 3
(e) 6

निर्देश (28-32): निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, और W एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। R, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। R और W के मध्य दो व्यक्ति हैं। V, W के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा हैं। W और T के मध्य के व्यक्ति बैठा है। P,V के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R, P की ओर उन्मुख नहीं है।

Q28. V के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) U
(b) W
(c) S
(d) V
(e) T

Q29. निम्नलिखित में से कौन R की ओर उन्मुख है?
(a) T
(b) P
(c) W
(d) S
(e) Q

Q30. R के दक्षिणावर्त गिनने पर, R और Q के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) चार
(b) तीन
(c) पांच
(d) एक
(e) दो

Q31. W के ठीक दाएं कौन बैठा है?
(a) T
(b) R
(c) U
(d) Q
(e) इनमें से कोई नहीं

Q32. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान है अत: एक समूह बनाते हैं, इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) Q, P
(b) W, U
(c) R, S
(d) T, V
(e) T, W

निर्देश (33-35): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और निर्णय लीजिए कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q33.

कथन:

$J<H>G<M>K=S=T<F<Q$

निष्कर्ष

I: $H \geq Q$

II: $H \leq Q$

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) यदि या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है।

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

Q34.

कथन:

$M=G=Y>T>W<F<B \leq E$

निष्कर्ष

I: $T>E$

II: $T \leq E$

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) यदि या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है।

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

Q35.

कथन:

$K>H>F>Y<M<T<O$

निष्कर्ष

I: $Y<K$

II: $O>M$

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

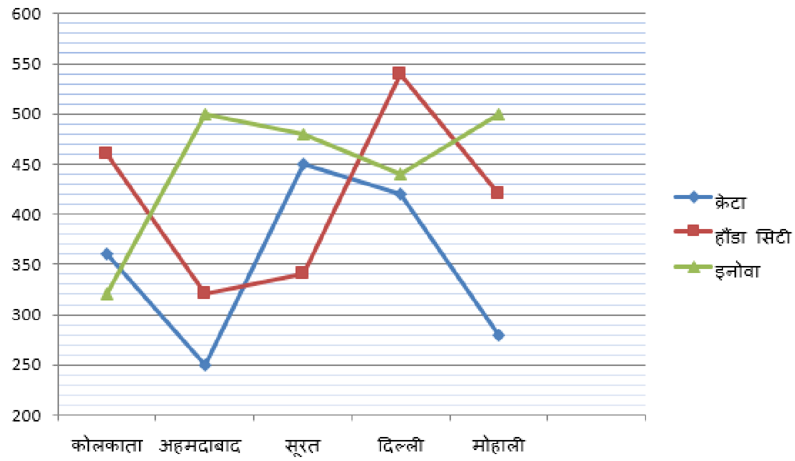
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) यदि या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है।

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

निर्देश (36-40): निम्नलिखित लाइन ग्राफ में 5 अलग-अलग शहरों में बेची गई 3 अलग-अलग प्रकार की कारों का डाटा दर्शाया गया है।



Q36. अहमदाबाद में बेची गई हौंडा सिटी की संख्या, सूरत में बेची गई कुल इनोवा कार का कितना प्रतिशत है?

(a) 50%

(b) $66\frac{2}{3}\%$

(c) 70 %

(d) $57\frac{1}{7}\%$

(e) 80 %

Q37. दिल्ली और मोहाली में मिलाकर बेची गई क्रेटा कार का कोलकाता और अहमदाबाद में मिलाकर बेची गई कुल इनोवा कार से क्रमिक अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 41:35
(b) 46:53
(c) 26:35
(d) 35:41
(e) 35:54

Q38. कोलकाता में बेची गई कारों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 1140
(b) 1170
(c) 1250
(d) 1300
(e) 1080

Q39. दिल्ली में बेची गई हौंडा सिटी कार और सूरत में बेची गई क्रेटा कार की संख्या के मध्य अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 70
(b) 110
(c) 80
(d) 100
(e) 90

Q40. सभी शहरों में बेची गई हौंडा सिटी कार की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 420
(b) 426
(c) 416
(d) 430
(e) 435

निर्देश (41-45): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Q41. 132, 156, 182, 210, 235, 272, 306
(a) 306
(b) 132
(c) 235
(d) 272
(e) 156

Q42. 100, 148, 220, 316, 436, 580, 752
(a) 752
(b) 220
(c) 316
(d) 100
(e) 436

Q43. 12, 6, 6, 12, 48, 382, 6144
(a) 6144
(b) 6
(c) 48
(d) 382
(e) 12

Q44. 140, 137, 131, 120, 110, 95, 77
(a) 140
(b) 120
(c) 131
(d) 77
(e) 95

Q45. 16, 9, 10, 16, 34, 83.5, 251.5
(a) 16
(b) 10
(c) 34
(d) 83.5
(e) 251.5

Q46. **साधारण ब्याज पर 8 वर्षों में 1400 रु. की राशि, 2408 रु. हो जाती है, तो अंतिम 4 वर्षों के लिए ब्याज दर ज्ञात कीजिए, यदि पहले 4 वर्षों के लिए ब्याज दर 12% वार्षिक है?**
(a) 8 %
(b) 10 %
(c) 6%
(d) 4 %
(e) इनमें से कोई नहीं

Q47. **एक कार्य P और Q मिलकर 15 दिनों में पूरा करते हैं। जब एक तीसरा व्यक्ति R उनके साथ शामिल होता है, तो कार्य 9 दिनों में पूरा होता है। R अकेले कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा? (दिनों में)**
(a) 25
(b) 20
(c) 22.5
(d) 30
(e) 15

Q48. **रवि और मानिक ने 3: 4 के अनुपात में गति के साथ एक-दूसरे की ओर दौड़ना आरंभ किया। यदि आरम्भ में उनके बीच में दूरी 4.2 किमी है और वे 3 मिनट में मिलते हैं, तो उनकी गति के मध्य अंतर कितनी है?**
(a) 15 किमी/घंटा
(b) 12 किमी/घंटा
(c) 18 किमी/घंटा
(d) 10 किमी/घंटा
(e) 9 किमी/घंटा

Q49. **एक टैंक सामान्य रूप से 15 घंटों में भरता है, लेकिन इसमें रिसाव के कारण इसे भरने में 3 घंटे अधिक लगते हैं। यदि टैंक पूरी तरह से भरा है, तो रिसाव इसे कितने समय में खाली करेगा? (घंटों में)**
(a) 72
(b) 84
(c) 90
(d) 60
(e) 75

Q50. **सुमन अपने पुत्र से 25 वर्ष बड़ी है। यदि 7 वर्ष बाद, सुमन और उसके पुत्र की आयु का अनुपात 2:1 होगा, तो अब से कितने वर्ष पहले सुमन के पुत्र का जन्म हुआ था?**
(a) 20 वर्ष
(b) 24 वर्ष
(c) 15 वर्ष
(d) 18 वर्ष
(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (51-55):- निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान में क्या आएगा?

Q51.

$\sqrt{5776} - \sqrt{1444} + \sqrt{729} = 43 + ?$

(a) 25
(b) 20
(c) 26
(d) 24
(e) 22

Q52.

$78 \times 26 \div 6 + 1262 = 1311 + (?)^2$

(a) 17
(b) 22
(c) 15
(d) 13
(e) 19

Q53.

$1484 \div 28 + 1462 \div 34 - 12 \times 7 = ?$

(a) 12
(b) 14
(c) 18
(d) 16
(e) 20

Q54.

$42.5 \times 15 + 37.5 \times 25 = 1420 + ?$

(a) 145
(b) 165
(c) 155
(d) 170
(e) 185

Q55. 2450 +3760 -3830 =6000 - ?
(a) 3610
(b) 3620
(c) 3580
(d) 3600
(e) 3520

निर्देश (56-60): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
तीन स्टेशनरी मालिक A, B और C पेन और पेंसिल बेचते हैं। स्टेशनरी A द्वारा बेचे गए पेन की संख्या का पेंसिल की संख्या से अनुपात 7:5 था और स्टेशनरी B द्वारा बेचे गए पेन की संख्या का पेंसिल की संख्या से अनुपात क्रमश: 3:2 था। स्टेशनरी C द्वारा बेचे गए पेन और पेंसिल की संख्या 128 थी और स्टेशनरी C द्वारा बेचे गए पेन की संख्या का पेंसिल की संख्या से अनुपात 5:3 था। स्टेशनरी A द्वारा बेचे गए पेन की कुल संख्या, स्टेशनरी B द्वारा बेचे गये पेन की कुल संख्या से 10% अधिक थी। तीनों स्टेशनरी द्वारा बेचे गए पेन और पेंसिल की कुल संख्या 874 थी।

Q56. यदि A द्वारा बेचे गए प्रत्येक पेन और प्रत्येक पेंसिल की कीमत क्रमश: 20 रु और 10 रु है, तो स्टेशनरी A द्वारा अर्जित कुल राशि ज्ञात कीजिए।
(a) 6370 रु
(b) 6470 रु
(c) 6270 रु
(d) 6300 रु
(e) 6400 रु

Q57. स्टेशनरी A और B द्वारा मिलाकर बेचे गए पेन का स्टेशनरी B और C द्वारा मिलाकर बेची गई पेंसिल से अनुपात कितना है?
(a) 188:441
(b) 441:188
(c) 233:447
(d) 447:233
(e) इनमें से कोई नहीं

Q58. सभी तीनों स्टेशनरी द्वारा बेचे गए पेन की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 176.67
(b) 172.67
(c) 177.67
(d) 173.67
(e) 179.67

Q59. यदि स्टेशनरी B द्वारा बेचे गए पेनों की संख्या में 20% की वृद्धि होती है और स्टेशनरी C द्वारा बेचे गई पेंसिलों की संख्या में 25% की वृद्धि होती है, तो स्टेशनरी B द्वारा बेचे गए कुल पेन और स्टेशनरी C द्वारा बेची गई पेंसिल का योग कितना है?
(a) 312
(b) 322
(c) 328
(d) 340
(e) 304

Q60. सभी तीन स्टेशनरियों द्वारा मिलाकर बेचे गए पेन की कुल संख्या और सभी तीन स्टेशनरियों द्वारा मिलाकर बेची गई पेंसिल की कुल संख्या के मध्य कितना अंतर है?
(a) 178
(b) 172
(c) 168
(d) 184
(e) 190

Q61. एक ट्रेन 15 सेकंड में एक पोल को पार कर सकती है और समान गति से यात्रा करते हुए यह 45 सेकंड में 500 मी. के एक ब्रिज को पार कर सकती है, तो ट्रेन की लम्बाई ज्ञात कीजिए। (मीटर में)
(a) 250
(b) 300
(c) 200
(d) 240
(e) 320

Q62. एक नाव धारा के अनुकूल 220 किमी और धारा के प्रतिकूल 108 किमी 20 घंटों में जाती है। शांत जल में नाव की गति, धारा के गति का 4 गुना है। धारा के अनुकूल 40 किमी और धारा के प्रतिकूल 48 किमी जाने में नाव द्वारा लिए गए समय का योग ज्ञात कीजिए।
(a) 8 घंटे
(b) 10 घंटे
(c) 6 घंटे
(d) 9 घंटे
(e) इनमें से कोई नहीं

Q63. एक वर्ग का परिमाप, एक आयत के परिमाप का दोगुना है। आयत का क्षेत्रफल 36 वर्ग सेमी है। वर्ग का क्षेत्रफल कितना है?
(a) 72 वर्ग सेमी
(b) 56 वर्ग सेमी
(c) 64 वर्ग सेमी
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(e) 108 वर्ग सेमी

Q64. यदि P और Q के निवेश की समय अवधि का अनुपात 4:5 है, वर्ष के अंत में लाभ 75000 है और P का हिस्सा 15000 रु. है, तो Q और P के निवेश का अनुपात क्या है?
(a) 5:16
(b) 6:7
(c) 12:13
(d) 16:5
(e) 8:5

Q65. शब्द 'champion' के वर्णों को कितने विभिन्न प्रकारों से व्यवस्थित किया जा सकता है कि सभी स्वर एकसाथ आये?
(a) 4820
(b) 4320
(c) 4640
(d) 5280
(e) इनमें से कोई नहीं

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

निर्देश (66-70):- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। समीकरणों को हल कीजिए और सही विकल्प को चिह्नित कीजिए:

Q66.

I. $x^2 - 25x + 156 = 0$

II. $y^2 - 29y + 210 = 0$

(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।

Q67.

I. $x^2 = 196$

II. $y = \sqrt{196}$

(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।

Q68.

I. $x^2 + 12x + 35 = 0$

II. $y^2 + 14y + 48 = 0$

(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।

Q69.

I. $3x^2 + 23x + 30 = 0$

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

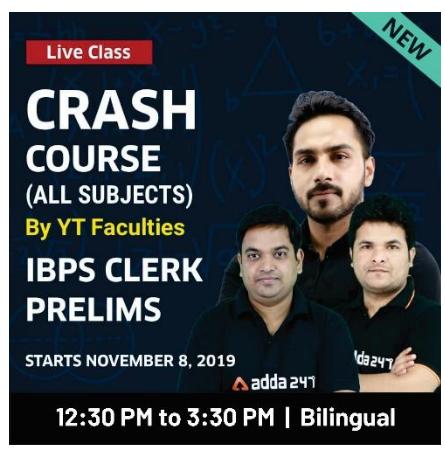
(a) यदि x>y

(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।



Q70.

I. $x^2 + 17x + 72 = 0$

II. $y^2 + 13y + 42 = 0$

(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।

Direction (71-78): Read the following passage and answer the following questions based on the given passage. Some of the words are highlighted which would help you to answer some of the questions given.

All political parties must be mindful of the core values that invigorate Indian democracy

As the countdown for elections to the 17th Lok Sabha begins, the world's largest democracy has a chance to re-imagine itself. Over the last 16 general elections and numerous elections at lower levels, the resolute trust that the founding fathers of the Republic put in the parliamentary democratic system has been substantially proven wise. India did make some dangerous turns and show signs of fragility, especially during the Emergency in the 1970s, but in the long term it expanded the scope of its democracy through widening representation, devolution of power and redistribution of resources. This is not to overlook the various maladies that have afflicted the country's democracy, such as disinformation campaigns, corruption, disenfranchisement of the weaker sections of the society, the corroding influence of money and muscle power in elections, and divisive majoritarian tendencies. *(i) The representative character of institutions has in general improved, women and religious minorities are alarmingly underrepresented.* The exercise of elections itself is a matter of great pride for all Indians. The Election Commission of India has over the decades evolved itself into a fine institution and plays a critical role in the support of democracy. Its efforts to increase voter participation through a series of small steps over the years, including the use of the Electronic Voting Machines, have been praiseworthy.

The vulnerabilities of Indian democracy have been pronounced in the last five years, and some of its long-term gains have been undermined. Therefore, this election is more than an exercise to elect a new government. This should also be an occasion to reiterate and reinforce Indian democracy's core values, its representative character and its promise of a constant rejuvenation of the collective spirit. The ECI has announced a series of fresh measures to strengthen the integrity of the electoral process and curb some rapidly growing hazards such as the spread of falsehoods aimed at creating social polarisation for consolidation of votes. Measures such as better monitoring of social media campaigns, while steps in the right direction, are not in themselves **adequate** to deal with the challenges of these times. The stakes are high for all contenders this year, and Indian politics has reached a level of competitiveness where ground rules of engagement are routinely disregarded. Prime Minister Narendra Modi, who rode to power in 2014 on the agenda of material progress through Hindutva, has to defend his reign to seek a second term. His opponents sense an existential danger from him and are trying to mobilise those left behind or who feel disempowered by his governance. While furthering individual interests, all parties must realise that democracy itself is at stake if the campaign is aimed at communal polarisation. Though the promise of Indian democracy has not been fully realised, voters have remained committed to it. They turn up in large numbers to vote, and consider the very act of voting as empowerment. That trust should be upheld.

Q71. As per the passage given above, how has India managed to amplify its democratic base?
(i) allocation of resources in a way to achieve higher equality
(ii) dilated representation
(iii) decentralized structure of power sharing
(a) Both (i) & (ii)
(b) Both (ii) & (iii)
(c) Both (i) & (iii)
(d) All (i), (ii), (iii)
(e) None of (i), (ii), (iii)

Q72. According to the passage given above, what has been the primary reasonability of the Election Commissions?
(a) to designate political party insignia and prohibit from allowing the same insignia by two different parties
(b) maintenance of the electoral rolls and establishing the schedules of elections
(c) empowered with prohibiting dissemination or publication of voting trends
(d) sustenance of democracy through widening the voter engagement base
(e) none of these

Q73. What is the tone used by author in the italicized statement (i) in the passage given above?
(a) introspective
(b) indignant
(c) irony
(d) bellicose
(e) grandiose

Q74. How can the upcoming general elections be "more than an exercise to elect new government"?
(a) They can provide the best expression of the electorate's political preferences.
(b) They can bolster India's core democratic values and representative character
(c) They can lead to persistent rejuvenation of India's essence of diversity and unity
(d) both (b) & (c)
(e) both (a) & (c)

Q75. Which of the following statements is true in context of the information available in the above passage?
(a) the Indian politics is facing a crisis where ground rules are paid heed
(b) for making the elections process fair, Election Commission has adopted measures to strengthen integrity of the electoral candidates.
(c) disenfranchisement of the wealthier sections of the society has created a democratic disorder
(d) emergency imposed in 1970s posed a threat to Indian democracy.
(e) All are incorrect

Q76. Which of the following can be the most appropriate title for the passage given above?
(a) Why India's election is among world's most expensive elections?
(b) Decoding the BJP's victory
(c) Rhetoric over real issues
(d) A promise to live by: on Indian democracy
(e) All are correct

Q77. How are the opponents of Modi government trying to create possibilities of their further survival in politics?
(a) making mandatory for every candidate to give details of his property and criminal cases pending against him
(b) members of the parties must be prevented from deflecting
(c) trying to win over and mobilize those who felt neglected and subjugated under the first term of Modi government
(d) making a diverse representation, involving all the sections of the society
(e) none of these

Q78. Which of the following word is most similar to ADEQUATE, as highlighted in the above passage?
(a) piddling
(b) paltry
(c) apposite
(d) scant
(e) meagre

निर्देश (79-85): 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).

Q79. The Indian economy has been (A)/ in doldrums, exhibiting (B)/ slackened growth across sectors (C)/ for the fifth consecutive quarter. (D)/ No Error (E)
(a) A
(b) C
(c) D
(d) B
(e) No Error

Q80. In the world of climate science, (A)/models come under particularly (B)/ intense scrutiny, with some skeptics (C)/ dismissing them entirely. (D)/ No Error (E)
(a) B
(b) D
(c) A
(d) C
(e) No Error

Q81. District Collector Divya (A)/ Devarajan urged Adivasis(B)/ to excel with academics and (C)/ to secure governments jobs. (D)/ No Error (E)
(a) C
(b) A
(c) B
(d) D
(e) No Error

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

Q82. White might show scuffs very easily (A)/ than a darker color, so white says (B)/that you're committed to keeping (C)/ your phone looking brand new. (D)/ No Error (E)
(a) D
(b) A
(c) B
(d) C
(e) No Error

Q83. One of the world's most (A)/legendary band U2 is (B)/bringing its Joshua (C)/ Tree tour to India (D)/ No Error (E)
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No Error

Q84. In her compositions, Siobhan(A)/ also attempts to free herself with the(B)/ constraints of traditional (C)/perspective and horizon lines. (D)/ No Error (E)
(a) C
(b) D
(c) A
(d) B
(e) No Error

Q85. Workers in the services sector (A)/ comprised of 57.8 percent of the (B)/ total employed in July 2019, the (C)/largest proportion of the employed population. (D)/ No Error (E)
(a) D
(b) B
(c) A
(d) C
(e) No Error

Direction (86-90): In each of the following sentences, there is a blank space. Below each sentence, there are five words out of which one can be used to fill the blank to make the sentence grammatically and coherently correct. Find the most appropriate word that fit into the blank contextually.

Q86. The boat tilted and ____________ within minutes and only those wearing life jackets could save themselves.
(a) entailed
(b) flattered
(c) capsized
(d) profiteered
(e) imposed

Q87. The government believes that the present slowdown, marked by five __________ quarters of dropping growth, is merely a cyclical one.
(a) luxurious
(b) successful
(c) cramped
(d) consecutive
(e) spacious

Q88. Mr. Trump's decision to call off the strike and the new red line he set for Iran could create an opportunity for such a ________.
(a) evasion
(b) corruption
(c) recalibration
(d) exaggeration
(e) desalination

Q89. Ending the culture of ________ that allows government vehicles and VIPs to ignore road rules will encourage the average citizen to follow them.
(a) lynching
(b) impunity
(c) squarely
(d) capacity
(e) efficiency

Q90. In the past year alone, India has ___________ defence deals worth about $14.5 billion from Russia.
(a) justified
(b) reiterated
(c) motivated
(d) contracted
(e) globalised

Direction (91-95): Given sentences are not in their exact position. Rearrange them to make a coherent paragraph and then answer the questions given below.
(a) FPIs can now also engage in the off-market sale of their shares with fewer restrictions.
(b) Foreign investors who have been fleeing the country since the Union budget presented early last month have something to cheer about finally.
(c) These measures to cut red tape will help lower the regulatory burden on investors, globalise India's financial markets, and aid the growth of the broader economy by increasing access to growth capital.
(d) On Wednesday, SEBI, based on the recommendations of the H.R. Khan committee, eased several regulatory restrictions for foreign portfolio investors (FPIs).
(e) Further, SEBI has allowed entities registered at an international financial services centre to be automatically classified as FPIs.
(f) Among a slew of measures, the financial markets regulator has simplified the registration process for FPIs by doing away with the broad-based eligibility criteria and certain documentary requirements.

Q91. Which of the following should be the **first** sentence after rearrangement?
(a) B
(b) D
(c) A
(d) F
(e) C

Q92. Which of the following should be the **third** sentence after rearrangement?
(a) A
(b) D
(c) F
(d) E
(e) C

Q93. Which one of the following is formed with two consecutive statements after the rearrangement?
(a) D-E
(b) C-D
(c) B-E
(d) E-C
(e) A-B

Q94. Which of the following should be the **last** sentence after rearrangement?
(a) D
(b) E
(c) A
(d) B
(e) C

Q95. Which of the following should be the **second** sentence after rearrangement?
(a) C
(b) A
(c) B
(d) D
(e) E

Direction (96-100): In the following questions, each sentence consists of four highlighted word. Choose the option reflecting the word which is either misspelt or grammatically incorrect. If all the highlighted words are correct, choose option (E) i.e. "all are correct" as your answer choice.

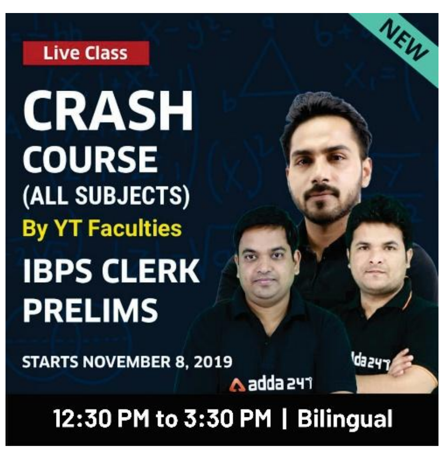
Q96. Mr. Bolsonaro's critics say that his **economic** and environmental policies have **virtually** set the stage for **intensifing degradation** of the Amazon's rich biodiversity.
(a) economic
(b) virtually
(c) intensifing
(d) degradation
(e) all are correct

Q97. The yuan's **devaluation** is itself a part of the complex trade war that Beijing is now **wagging** with the United States whose President has **labelled** China a currency **manipulator**.
(a) devaluation
(b) wagging
(c) labelled
(d) manipulator
(e) all are correct

Q98. The **investment** in the Far East, which is often **neglected** given that Russia is seen as a European power in the post-Soviet era, also **underlines** India's desire to draw Russia into its strategic **forage** in the Indo-Pacific.
(a) investment
(b) neglected
(c) underlines
(d) forage
(e) all are correct

Q99. The threat from vaccine **hesitancy**, which is defined as the "reluctance or refusal to **vaccinate** despite the **available** of vaccines", only appears to have grown more **dangerous** to public health.
(a) hesitancy
(b) vaccinate
(c) available
(d) dangerous
(e) all are correct

Q100. The **immediate** impact of last week's drone attacks on the Abqaiq oil **processing** facility has been the **suspension** of more than half of Saudi Arabia's daily crude oil output, thereby affecting **contribution** to global supply.
(a) immediate
(b) processing
(c) suspension
(d) contribution
(e) all are correct



adda 247 publications

BOOKS

Visit: publications.adda247.com & store.adda247.com

For any information, mail us at **publications@adda247.com**