

SBI Clerk Mains Memory Based in Hindi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

तीन पंक्तियाँ, अर्थात्- पंक्ति 1, पंक्ति 2 और पंक्ति 3 इस प्रकार हैं कि पंक्ति 2, पंक्ति 3 के उत्तर में है और पंक्ति 1, पंक्ति 2 के उत्तर में है। पंक्ति 1 में 4 व्यक्ति बैठे हैं और पंक्ति 2 में 8 व्यक्ति बैठे हैं तथा पंक्ति 3 में 4 व्यक्ति बैठे हैं।

पंक्ति 3 में बैठे व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्ति दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति 2 में प्रथम 4 व्यक्ति पश्चिम से पूर्व तक उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं तथा पंक्ति 2 में अंतिम चार व्यक्ति पश्चिम से पूर्व तक दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं।

नोट: पंक्ति 1 और पंक्ति 3 में बैठे सभी व्यक्ति, पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों की ओर उन्मुख हैं।

E का मुख, P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर है। E के बाएं कोई नहीं बैठा है। P और R के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। R और F की ओर उन्मुख व्यक्ति के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, F के ठीक दायें बैठा है। D, पंक्ति के अंतिम सिरे पर नहीं बैठा है। Q, D की ओर उन्मुख व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A का मुख, Q के ठीक बाएं बैठे व्यक्ति की ओर है। G, S की ओर उन्मुख है लेकिन पंक्ति के एक अंतिम सिरे पर नहीं बैठा है। P, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। K और S के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। K, N के दायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है। J और M निकटतम पड़ोसी हैं। J, D की ओर उन्मुख नहीं है। M और L के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B और C के मध्य दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं, जो L की ओर उन्मुख नहीं है। C दक्षिण की ओर उन्मुख नहीं है।

Q1. A और G के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q2. निम्नलिखित में से कौन C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) F
- (b) D
- (c) G
- (d) L
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q3. निम्नलिखित पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक समूह बनाते हैं, कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) ML
- (b) CB
- (c) RF
- (d) ED
- (e) KS

NRA-CET Ready

BANK

Useful for Bank & Insurance Exams

TEST PACK

12 Months Subscription

Q4. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म पंक्ति के अंतिम सिरों पर बैठा है?

- (a) BS
- (b) EQ
- (c) KG
- (d) RM
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q5. L के दायें कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Directions (6-10): निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह उसे प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।

इनपुट: 42 74 TBEF WRAK 95 NLDG 31 65 KEOR QCOF

चरण I: 90 42 74 TBEF NLDG 31 65 KEOR QCOF AKRW

चरण II: 79 90 42 NLDG 31 65 KEOR QCOF AKRW BEFT

चरण III: 60 79 90 42 NLDG 31 KEOR AKRW BEFT CFOQ

चरण IV: 47 60 79 90 31 KEOR AKRW BEFT CFOQ DGLN

चरण V: 26 47 60 79 90 AKRW BEFT CFOQ DGLN EKOR

चरण V पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपरोक्त चरणों में प्रयुक्त नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिये गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

Input: IMRE 40 69 RBHI 86 PMCN 25 KDSM 57 VATW

Q6. इस व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

- (a) V
- (b) VII
- (c) VI
- (d) IV
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q7. कौन सी चरण संख्या निम्नलिखित आउटपुट होगी?

45 52 64 91 IMRE 25 ATVW BHIR CMNP DKMS

- (a) II
- (b) III
- (c) V
- (d) IV
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q8. चरण III निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

- (a) 52 64 91 IMRE 40 25 KDSM ATVW CMNP BHIR
- (b) 52 64 91 IMRE 40 25 KDSM ATVW BHIR CMNP
- (c) 64 52 91 IMRE 40 25 KDSM ATVW BHIR CMNP
- (d) 52 91 64 IMRE 40 25 KDSM ATVW BHIR CMNP
- (e) None of these

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व, चरण IV में बाएं से आठवें तत्व के बाएं से चौथे स्थान पर होगा?

- (a) 91
- (b) IMRE
- (c) 64
- (d) CMNP
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q10. चरण V में, निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें सिरे से आठवें स्थान पर होगा?

- (a) ATVW
- (b) BHIR
- (c) 64
- (d) 52
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q11. शब्द 'HOUSEWARMING' में, सभी व्यंजनों को उनके पिछले अक्षर से और सभी स्वरों को उनके अगले अक्षरों से बदल दिया जाता है। अब सभी अक्षरों को बाएं से दायें वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और सभी पुनरावृत्ति वाले अक्षरों को हटा दिया जाता है। तो अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के मध्य शब्द में उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों ओर), जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके मध्य होते हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) चार
- (d) तीन
- (e) चार से अधिक

Q12 यदि हम 'FORMATION' के पहले, तीसरे और पांचवें अक्षर तथा 'WOMEN' के तीसरे और चौथे अक्षर से एक शब्द बनाते हैं, तो दायें से तीसरा अक्षर कौन सा होगा?

- (a) R
- (b) A
- (c) M
- (d) E
- (e) None of these

Directions (13-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

A%B (28)- A, B के 42मी उत्तर में है
A\$B (13)- A, B के 27मी दक्षिण में है
A#B (24)- A, B के 28 मी पूर्व में है
A&B (25)- A, B के 29मी पश्चिम में है

Q13. N, Q के सन्दर्भ में किस दिशा में है?

- (a) उत्तर
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर-पश्चिम
- (d) पूर्व
- (e) दक्षिण-पूर्व

Q14. यदि Z, M और R के बीच की रेखा का मध्यबिंदु है, तो L और Z के मध्य दूरी कितनी है?

- (a) 35.5मी
- (b) 34मी
- (c) 36.5मी
- (d) 37.5मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q15. L और R के मध्य दूरी कितनी है?

- (a) 50मी
- (b) 51मी
- (c) 46मी
- (d) 48मी
- (e) 49मी



Directions (16-20): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों %, &, #, * और @ का प्रयोग निम्नलिखित अर्थों के अनुसार किया गया है:

'P#Q' अर्थात् 'P, Q' से बड़ा नहीं है
'P*Q' अर्थात् 'P, Q के न तो बराबर है न उससे छोटा है'
'P%Q' अर्थात् 'P, Q से छोटा नहीं है'
'P@Q' अर्थात् 'P, Q से न तो छोटा है न बड़ा है'
'P&Q' अर्थात् 'P, Q से न तो बड़ा है न उसके बराबर है'

अब निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये कि नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं तथा उसके अनुसार उत्तर दीजिये:

- (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 न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि दोनों I और II अनुसरण करते हैं

Q16. कथन: N * Q % R % O & P @ M

निष्कर्ष: I. N % O II. O & M

Q17. कथन: A # B * C * D & E

निष्कर्ष: I. A * D II. D & B

Q18. कथन: K % J * H % G; H * S % T

निष्कर्ष: I. H & K II. T * J

Q19. कथन: B # D @ F # G * H % C

निष्कर्ष: I. B & G II. G @ B

Q20. कथन: V % W & K # L; W * P @ M

निष्कर्ष: I. M & L II. V * W

Direction (21-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

छः व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं और कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। उनकी आयु भिन्न-भिन्न है। जिन व्यक्तियों की आयु सम संख्या में है, वे सम संख्या में आयु वाले व्यक्तियों के ठीक दायें नहीं बैठे हैं।

दो व्यक्ति P और T के मध्य बैठे हैं तथा उनमें से एक अंतिम सिरे पर बैठे हैं। 14 और 42 वर्ष की आयु वाले व्यक्तियों के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं। 15 वर्ष की औ वाला व्यक्ति, T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T और 15 वर्ष की आयु वाले व्यक्तियों के मध्य उतने ही व्यक्ति हैं जितने कि 15 और 28 वर्ष की आयु वाले व्यक्तियों के मध्य हैं। Q, 15 वर्ष की आयु वाले व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है। S और U के मध्य एक व्यक्ति बैठा है तथा उनमें से कोई भी अंतिम सिरे पर नहीं बैठा है। Q, R से बड़ा है। T, जिसकी आयु सम संख्या में है, U से बड़ा है, जिसका मुख उत्तर की ओर है। जिस व्यक्ति की आयु 20 वर्ष है, वह उस व्यक्ति के बाएं से तीसरा है, जिसकी आयु 19 वर्ष है।

Q21. R और 20 वर्ष की आयु वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q22. निम्नलिखित में से कौन U के ठीक दायें बैठा है?

- (a) S
- (b) 19 वर्ष की आयु वाला व्यक्ति
- (c) T
- (d) 42 वर्ष की आयु वाला व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

TEST SERIES

Bilingual

Video Solutions



**SBI CLERK
MAINS**

PRIME

25+ TOTAL TESTS | eBooks

Q23. दूसरे सबसे छोटे व्यक्ति के सन्दर्भ में Q का स्थान क्या है?

- (a) दायें से दूसरा
- (b) ठीक बाएं
- (c) ठीक दायें
- (d) बाएं से दूसरा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q24. S के ठीक बाएं बैठे व्यक्ति की आयु कितनी है?

- (a) 14
- (b) 15
- (c) 28
- (d) 19
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q25. कितने व्यक्तियों का मुख उत्तर की ओर है?

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

Direction (26-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

वर्णमाला श्रृंखला में, प्रत्येक व्यंजन को 1-6 तक एक विभिन्न संख्या दी गई है (उदा. के लिए- B को 1, C-2.....H-6 कूटबद्ध किया गया है) तथा पुनः उन संख्याओं की पुनरावृत्ति की गई है (उदा. के लिए J-1, K-2.....आगे इसी प्रकार से) एवं स्वरों को कूट करने के लिए, Z के संख्यात्मक कूट से आरंभ किया गया है अर्थात्- यदि Z का कूट 2 है, तो स्वर A का कूट 2 है और E का कूट 3 है तथा इसी प्रकार U तक, जिसका कूट 6 है।

नोट: स्वरों के कूट 1 से 7 तक हैं।

उपर्युक्त जानकारी के अतिरिक्त, निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए शब्दों को कूट करने के लिए निम्न संक्रियाओं को लागू किया जाता है:

यदि दो निकटतम अंक समान हैं (कूट में), तो अंग्रेजी वर्णमाला में अधिकतम मान वाले अक्षर के अंक को '♠' से परिवर्तित किया जायेगा अर्थात्- यदि एक शब्द का कूट '225' है, तो वह कूट '♠25' से परिवर्तित होगा तथा यदि दो निकटतम अंक (कूट में) इस प्रकार हैं, कि पिछला अंक अगले अंक से एक अधिक है तो अधिक अंक '♠' के रूप में परिवर्तित होगा, अर्थात्- यदि शब्द का कूट '435' है, तो कूट '♠35' के रूप में परिवर्तित होगा।

Q26. यदि शब्द 'SE_ED' के लिए कूट को '3♠3♠♠3' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो इसे सार्थक शब्द बनाने के लिए रिक्त स्थान को भरने के लिए कौन से वर्ण आएंगे?

- (a) RV
- (b) AL
- (c) EM
- (d) AD
- (e) Either (b) or (d)

Q27. निम्नलिखित में से किस शब्द को '3462♦3' के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?

- I. SMOKED
- II. STAKED
- III. STOKED

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) या तो II या III
- (d) या तो I या III
- (e) उपरोक्त तीनों

Q28. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द और कूट का संयोजन सत्य है/हैं?

- (a) SLOWLY - ♠36♠♦2
- (b) BELIEVE- 1♦3♦4♦4
- (c) BURNT- 172♦4
- (d) ADVERB- 3♠♦4♦1
- (e) सभी सत्य हैं

Q29. यदि दिए गए कूटबद्ध प्रारूप में शब्द 'BEAST MODE ____' के लिए कूट '1♦3♠4 ♠6♠2 4634' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो लुप्त शब्द क्या होगा?

- (a) CLUB
- (b) WORK
- (c) STUN
- (d) WORN
- (e) या तो (b) और (d)

Q30. 'NECKLACE' के लिए क्या कूट है?

- (a) 4♦2♠1353
- (b) ♦42♠♠♦23
- (c) ♦421♠353
- (d) ♦42♠1335
- (e) इनमें से कोई नहीं

adda247

Direction (31): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक पंक्ति में आठ व्यक्ति बैठे हैं और सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। A के दायें ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। C और G के बीच में तीन व्यक्ति बैठे हैं। E और G, B के निकटतम पड़ोसी हैं। D, E के ठीक बाएं बैठा है। F, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q31. G के दायें ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं ?

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

Q32. रूफटॉप सौर ऊर्जा के विकास ने एक समग्र सकारात्मक प्रवृत्ति का प्रदर्शन किया है, लेकिन राष्ट्रीय लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए इसे व्यापक रूप से बढ़ाया जाना चाहिए।

पूर्वधारणाएं :

- (I) सौर सेल दक्षता और बैटरी तकनीक के निरंतर सुधार के साथ, छतों को केवल भविष्य में और अधिक आकर्षण मिलेगा।
(II) ग्रिड से कनेक्ट होने वाली प्रमुख सौर परियोजनाओं को अक्सर भूमि अधिग्रहण और ट्रांसमिशन कनेक्टिविटी की चुनौती का सामना करना पड़ता है।
(III) एक सर्वेक्षण, उचित रूफटॉप्स को निर्धारित करने, उन्हें ग्रीन स्पेस से अलग करने, और सौर संसाधन की गुणवत्ता का विश्लेषण करने में सहायता करता है।
(a) केवल II अनुसरण करता है
(b) II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(c) I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल I अनुसरण करता है
(e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q33. उचित शिक्षा प्रदान करने के लिए, हमें अपनी शिक्षा प्रणाली में सुधार करना होगा। शिक्षा प्रणाली में सुधार करने के लिए, हमें अच्छे शिक्षकों की जरूरत है। अच्छे शिक्षक प्रदान करने के लिए, हमें फिर से अच्छी शिक्षा की आवश्यकता है। भारत में कुछ अच्छे संस्थान भी हैं, लेकिन अधिकांश छात्रों ने शिक्षा क्षेत्र में कैरियर की कोशिश करने के बजाय नौकरी का विकल्प चुनते हैं, जिसमें स्नातकोत्तर की आवश्यकता को मानदंड मानते हैं क्योंकि उन्हें वहां अच्छा वेतन नहीं मिलता है।

कार्यवाही -

- (I) अध्यापकों को चुनने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए शिक्षकों के वेतन में वृद्धि की जानी चाहिए।
(II) एक शिक्षक बनने के लिए न्यूनतम योग्यता मानदंड स्नातकोत्तर और पीएचडी के बजाय स्नातक होनी चाहिए, जिससे छात्रों को एक स्नातक होने के बाद भी नौकरी मिल सकती है।
(a) केवल II अनुसरण करता है
(b) केवल I अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I न ही II अनुसरण करता है
(e) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Direction (34-38): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्ति एक कंपनी में काम करते हैं। उनके पद मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), मुख्य प्रबंध निदेशक (CMD), प्रबंध निदेशक (MD), महाप्रबंधक (GM), मुख्य वित्त अधिकारी (CFO), वित्त अधिकारी (FO) हैं। उपरोक्त पदों का अनुक्रम अर्थात् कार्यकारी अधिकारी (CEO) का पद मुख्य प्रबंध निदेशक (CMD) से बड़ा है, मुख्य प्रबंध निदेशक (CMD) का पद प्रबंध निदेशक (MD) से बड़ा है और इस प्रकार मुख्य वित्त अधिकारी (सीएफओ CFO) का पद वित्त अधिकारी (FO) से बड़ा है। उनके पास विभिन्न वर्षों के अनुभव हैं। उन्हें अलग-अलग वार्षिक वेतन मिलता है।

केवल दो व्यक्ति का पद उस व्यक्ति के पद से छोटा है जिसका वार्षिक वेतन 7 लाख है। 14 लाख वार्षिक आय वाले व्यक्ति के पद के ऊपर उतने ही व्यक्ति है, जितने 7 वर्ष का अनुभव वाले व्यक्ति के पद के नीचे है। CEO की वार्षिक आय 6 लाख है। व्यक्तियों के पद के बीच में तीन पद हैं जिनका अनुभव 4 वर्ष और 5 वर्ष है। व्यक्ति जिसका वार्षिक वेतन 14 लाख है, उस व्यक्ति के पद से ठीक उच्चा पद प्राप्त करता है, जिसके पास 6 वर्ष का अनुभव है और 8 वर्ष के अनुभव वाले व्यक्ति के पद से ठीक छोटा पद प्राप्त करता है। जिनके पास 3 वर्ष और 8 वर्ष का अनुभव है, उनके मध्य दो पद हैं। व्यक्ति जिसका वार्षिक वेतन 5 लाख है, उस व्यक्ति की तुलना में उच्चा पद है जिसका वार्षिक वेतन 9 लाख है और उस व्यक्ति की तुलना में छोटा पद है जिसका वार्षिक वेतन 4 लाख है। व्यक्ति जिसका वेतन 9 लाख है, उसके पास 4 वर्ष का अनुभव नहीं है।

Q34. निम्नलिखित में से किसका सबसे कम वेतन है?

- (a) व्यक्ति जो CMD है
- (b) व्यक्ति जिसके पास 6 वर्ष का अनुभव है
- (c) व्यक्ति जो GM है
- (d) व्यक्ति जिसके पास सबसे कम अनुभव हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q35. व्यक्ति, जो GM है, उसके पास कितने वर्षों का अनुभव है?

- (a) 3 वर्ष
- (b) 4 वर्ष
- (c) 5 वर्ष
- (d) 8 वर्ष
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q36. उस व्यक्ति की तुलना में कितने व्यक्ति वरिष्ठ हैं जिनका वार्षिक वेतन 14 लाख है?

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

Q37. निम्नलिखित में से CFO वाले व्यक्ति का वार्षिक वेतन कितना है?

- (a) 4 लाख
- (b) 5 लाख
- (c) 7 लाख
- (d) 9 लाख
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q38. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म संयोजन सत्य है/हैं?

- (a) CMD - 4 लाख
- (b) GM - 7 लाख
- (c) MD - 6 लाख
- (d) CFO - 5 लाख
- (e) इनमें से कोई नहीं

Special Offer

**SBI CLERK
MAINS**

with Video Solutions

25+ TOTAL TESTS



Direction (39-40): कुछ मानदंड हैं जिन्हें एक कंपनी के प्रबंधक द्वारा कर्मचारी-वक्तव्य के मूल्यांकन के दौरान ध्यान में रखा जाएगा।

- समयबद्धता और ईमानदारी उन प्रमुख बिंदुओं में से एक है जिस पर निश्चित रूप से समीक्षा की जाएगी।
- कार्य के प्रति कड़ी मेहनत और समर्पण की सराहना की जाएगी।
- बिना किसी कारण के कर्मचारी के वेतन पैकेज में राशि को मापने के लिए सत्कार नहीं किया जाएगा।

Q39. उपर्युक्त कथन से निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान लगाया जा सकता है?

- I. एचआर द्वारा कार्यालय की पंचिंग मशीन का मूल्यांकन किया जाएगा।
 - II. उनके प्रदर्शन के आधार पर योग्य कर्मचारी के लिए न्यूनतम 10% वृद्धि होगी।
 - III. कंपनी के कुछ कर्मचारियों ने पूर्ण दृढ़ संकल्प और उत्साह के साथ जबरदस्त कार्य किया है।
- (a) केवल I
(b) II और III दोनों
(c) I और III दोनों
(d) केवल III
(e) इनमें से कोई नहीं

Q40. निम्न में से कौन सा प्रबंधक द्वारा दिए गए कथनों को नजरअंदाज करता है?

- I. उन सभी कर्मचारियों के लिए 15% की वृद्धि की गई है जिनको 1 वर्ष पूरे हो गए हैं।
 - II. प्रदर्शन चार्ट उनकी कुशलता के आधार पर विभिन्न विभाग के नेताओं द्वारा तैयार किया गया है।
 - III. एक वर्ष में 240 मिनट के देर से आने के लिए समय की छुट दी जाती है अर्थात् एक महीने में दो बार 10 मिनट के लिए सभी कर्मचारियों को दिए जाते हैं।
- (a) केवल II
(b) II और III दोनों
(c) I और III दोनों
(d) केवल I
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (41-45): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

नौ डिब्बों को एक के ऊपर एक करके इस प्रकार रखा जाता है कि सबसे नीचे रखे डिब्बे की संख्या 1 है और इसी प्रकार आगे शीर्ष पर रखे डिब्बे की संख्या 9 है।

सभी डिब्बों में अलग-अलग संख्या में पेन रखे हैं।

नोट: एक डिब्बे में रखे पेन की संख्या, उस डिब्बे की स्थान संख्या के गुणज के समान है, जिसे इसके ठीक ऊपर रखा जाता है अर्थात् सबसे नीचे रखे डिब्बे में पेन की संख्या 2, 4, 6के गुणज के बराबर है और इसी प्रकार शीर्ष पर (9 वें स्थान) रखे डिब्बे में पेन की संख्या 10, 20, 30 के गुणज के बराबर है और इसी प्रकार आगे भी।

42 पेन वाले डिब्बे और डिब्बे A के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं।

डिब्बा I को विषम संख्या स्थान पर गया है, लेकिन डिब्बा F के ठीक नीचे। डिब्बा E और 25 पेन वाले डिब्बे के मध्य केवल एक डिब्बा रखा गया है। डिब्बा D को 63 पेन वाले डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है। डिब्बा E में 63 पेन नहीं रखे हैं। डिब्बा G में पेनों की संख्या, डिब्बा D और डिब्बा I में पेनों की संख्या के मध्य के अंतर के बराबर है। डिब्बा B को 8 पेन वाले डिब्बे के ऊपर रखा गया है। डिब्बे G में डिब्बे A की तुलना में 21 कम पेन हैं। डिब्बा D और 12 पेन वाले डिब्बे के मध्य केवल तीन डिब्बों को रखा गया है। डिब्बा H और 12 पेन वाले डिब्बे के मध्य केवल दो डिब्बों को रखा गया है। डिब्बा C और डिब्बा H के मध्य तीन से अधिक डिब्बों को रखा गया है। 3 के पूर्ण वर्ग वाले डिब्बा, डिब्बा C के ठीक ऊपर रखा गया है। डिब्बा D में पेनों की संख्या, डिब्बा H में पेनों की संख्या और दूसरे स्थान पर रखे डिब्बे के योग के बराबर है।

Q41. निम्न में से किस डिब्बे में 42 पेन हैं?

- (a) डिब्बा D
- (b) डिब्बा H
- (c) डिब्बा B
- (d) डिब्बा E
- (e) डिब्बा I

Q42. डिब्बा F के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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



Q43. डिब्बा I और 63 पेन वाले डिब्बे के मध्य डिब्बों की संख्या डिब्बा B और डिब्बा ___ के मध्य के समान है?

- (a) डिब्बा G
- (b) 42 पेन
- (c) 81 पेन
- (d) डिब्बा C
- (e) (a) और (c) दोनों

Q44. डिब्बा F में कितने पेन हैं?

- (a) 25
- (b) 42
- (c) 63
- (d) 81
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q45. डिब्बा A, G और I में पेनों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 153
- (b) 149
- (c) 155
- (d) 151
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q46. बेगूसराय, बिहार में एक जिला है जिसने कभी अपहरण, छेड़छाड़, "बिहार के औद्योगिक शहर" की हत्या के पहलुओं को देखा है। आज बेगूसराय में 4 प्रमुख उद्योग हैं। बेगूसराय की वृद्धि दर, बिहार के सभी जिलों में शीर्ष पर तथा वर्ष 2017 में भारत के सभी जिलों में 5 वें स्थान पर है।

उपर्युक्त कथन से निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान लगाया जा सकता है?

- I. बेगूसराय में रोजगार के अवसरों में वृद्धि हुई है।
- II. 2017 में हत्या, अपहरण और छेड़छाड़ का कोई मामला नहीं है।
- III. बेगूसराय के लोग मेहनती हैं और आगे बढ़ने के इच्छुक हैं।
- IV. भारत के शीर्ष उद्योगपति बेगूसराय में अपना उद्योग चाहते हैं।

- (a) केवल II
- (b) केवल I और III
- (c) केवल I
- (d) केवल III और IV
- (e) इनमें से कोई नहीं



Q47. कथन: छुट्टियों के लिए ट्रेन से यात्रा के बारे में सोचना शुरू करते हैं। ट्रेन से यात्रा करने पर रास्ते में स्थानों का अच्छा दृश्य देखा जा सकता है, जो हवाईयात्रा में नहीं देखा जा सकता। आप जब भी चाहें, आसपास घूम सकते हैं, अन्य यात्रियों से और स्थानीय लोगों से मिल सकते हैं, आराम कर सकते हैं तथा शांतिपूर्वक जाते हुए परिदृश्यों को देख सकते हैं। देश को देखने के लिए, ट्रेन की यात्रा सुन्दर और किफायती माध्यम हैं और कोई यात्रा रेलगाड़ी की यात्रा से अधिक सुन्दर नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. छुट्टियों के लिए जाते समय, लोग रास्ते में स्थानों के दृश्य का आनंद लेना चाहते हैं।
- II. लोगों को छुट्टियाँ मनाने के लिए जाते समय हवाई यात्रा नहीं करनी चाहिए।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथन से निकाला जा सकता है?

- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) कोई अनुसरण नहीं करता है
- (e) या तो I या II अनुसरण करता है

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

'T @ U' अर्थात् 'T, U का पैरेंट है (या तो माँ या पिता)'

'T # U' अर्थात् 'T, U की बहन है'

'T \$ U' अर्थात् 'U, T की ग्रैंडचाइल्ड है'

'T % U' अर्थात् 'T, U का भाई है'

'T & U' अर्थात् 'T, U का सन इन लॉ है'

'T * U' अर्थात् 'T, U की पत्नी है'

'T © U' अर्थात् 'U, T की माँ है'

तीन पीढ़ी वाले परिवार में कुछ सदस्य हैं। परिवार के विभिन्न सदस्यों के बीच संबंध निम्नानुसार हैं।

U@G#J

C&I

F%H*C

B@H

G*F%H©I

J©A\$D

B\$E

Q48. यदि D, F की इकलौती संतान है, तो D, U से किस प्रकार संबंधित है?

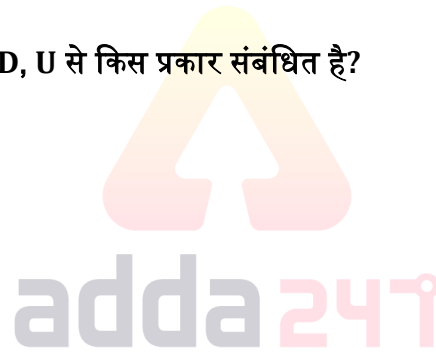
- (a) पुत्र
- (b) ग्रैंडसन
- (c) पुत्री
- (d) ग्रैंड डॉटर
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q49. यदि A का इकलौता एक पुत्र है, तो J, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) ब्रदर-इन-लॉ
- (c) भाई
- (d) पिता
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q50. यदि D का कोई सहोदर नहीं है और B की कोई ग्रैंडडॉटर नहीं है, तो E, C से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्री
- (b) पत्नी
- (c) नेफ्यू
- (d) पुत्र
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता



NRA-CET Ready

BANK

Useful for Bank & Insurance Exams

TEST PACK

12 Months Subscription

Directions (51-56): नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये। तालिका में कुछ डेटा लुप्त है।

दी गयी तालिका, विमुद्रीकरण के दौरान 5 अलग-अलग बैंकों द्वारा प्राप्त 20 रुपये के नोट से सम्बन्धित डाटा को दर्शाती है।

बैंक	बैंक द्वारा प्राप्त नोट की कुल संख्या	नोटों का वह % जिस पर 100% रिटर्न दिया गया	दिए गये पर नोटों का अनुपात (50% रिटर्न: 80% रिटर्न) दिया जाता है	बैंक द्वारा प्राप्त 20 रुपये के नोटों का कुल मूल्य (रु. में)
पीएनबी	15,000	-----	5 : 7	-----
एसबीआई	-----	80%	-----	9,00,000
एक्सिस बैंक	10,000	-----	1 : 4	-----
बीओआई	-----	75%	3 : 5	-----
बीओबी	24,000	-----	-----	4,80,000

नोट - 1. 'रिटर्न', बैंक द्वारा अपने ग्राहकों को लौटाए गए नोटों की राशि (नोट का अंकित मूल्य) है।

2. प्रत्येक बैंक ने अपने द्वारा प्राप्त सभी नोटों पर न्यूनतम 50% रिटर्न दिया है।

Q51. यदि पीएनबी के उन नोटों का अंतर 1000 है, जिन पर 50% रिटर्न दिया गया है और जिन पर 80% रिटर्न दिया गया है, तो ज्ञात कीजिये कि पीएनबी द्वारा जिन नोटों पर 100% रिटर्न दिया गया, उनकी संख्या, बीओबी द्वारा प्राप्त कुल नोटों का कितना प्रतिशत है?

- (a) 12.5%
- (b) 37.5%
- (c) 50%
- (d) 25%
- (e) 62.5%

Q52. यदि बीओआई द्वारा जिन नोटों पर 100% और 50% रिटर्न दिया गया, उनकी कुल संख्या 13500 है, तो ज्ञात कीजिये कि बीओआई द्वारा प्राप्त कुल राशि, एक्सिस बैंक द्वारा प्राप्त कुल राशि से कितनी अधिक या कम है?

- (a) 1,20,000 रुपये
- (b) 1,00,000 रुपये
- (c) 1,50,000 रुपये
- (d) 1,60,000 रुपये
- (e) 1,80,000 रुपये

Q53. यदि उन नोटों का अनुपात जिन पर (50% रिटर्न: 80% रिटर्न) बीओबी द्वारा दिया गया है, वह उन नोटों के अनुपात के समान है जिन पर (50% रिटर्न : 80% रिटर्न) एक्सिस बैंक द्वारा दिया गया है और उन नोटों की संख्या जिन पर बीओबी ने 100 रिटर्न दिया, पीएनबी द्वारा प्राप्त कुल नोटों से 20% कम है, तो ज्ञात कीजिये कि बीओबी द्वारा जिन नोटों पर 80% रिटर्न दिया गया, उनका, इसके द्वारा जिन नोटों पर 100% रिटर्न दिया गया, उनसे अनुपात कितना है?

- (a) 2 : 3
- (b) 1 : 3
- (c) 4 : 5
- (d) 5 : 7
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q54. यदि बीओआई द्वारा प्राप्त नोटों की कुल संख्या, एसबीआई द्वारा प्राप्त कुल नोटों की तुलना में 40% कम है, तो इन 5 बैंकों द्वारा प्राप्त 20 रुपये के नोटों की औसत संख्या ज्ञात करें।

- (a) 24,700
- (b) 25,000
- (c) 25,400
- (d) 24,200
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q55. यदि उन नोटों का प्रतिशत, जिस पर पीएनबी द्वारा 100% रिटर्न दिया गया है, 50% है, तो इस पूरे लेनदेन में पीएनबी द्वारा अर्जित राशि ज्ञात कीजिये।

- (a) 47,750 रुपये
- (b) 44,500 रुपये
- (c) 41,500 रुपये
- (d) 45,750 रुपये
- (e) 48,750 रुपये

Q56. यदि पीएनबी द्वारा जिन नोटों पर 50% रिटर्न और 80% रिटर्न दिया गया, उनकी संख्या का अंतर 1500 है और उन नोटों की संख्या है, जिन पर एक्सिस बैंक ने 80% रिटर्न दिया, उन नोटों की संख्या से 1750 कम है, जिन पर पीएनबी ने 50% रिटर्न दिया, तो उन नोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये जिन पर पीएनबी और एक्सिस बैंक ने एक साथ 100% रिटर्न दिया।

- (a) 12000
- (b) 13000
- (c) 12500
- (d) 14000
- (e) 13500

Q57. A अपने मासिक वेतन का 30% घर के किराए पर, शेष वेतन का 40% कपड़ों पर खर्च करता है और वह अपने शेष मासिक वेतन 5 : 5 : 4 के अनुपात में अपनी दो पुत्रियों और एक पुत्र के बीच वितरित करता है। यदि A द्वारा कपड़ों पर मासिक खर्च और उसके द्वारा अपने पुत्र को दी जाने वाली मासिक राशि के बीच का अंतर 24000 रुपये है, तो A का घर के किराए पर वार्षिक व्यय ज्ञात कीजिये।

- (a) 500000 रुपये
- (b) 540000 रुपये
- (c) 550000 रुपये
- (d) 560000 रुपये
- (e) 600000 रुपये

Q58. A किसी कार्य को 33 दिनों में पूरा कर सकता है और C, A से तीन गुना अधिक कार्यकुशल है। B की कार्यकुशलता का, C की कार्यकुशलता से अनुपात 3: 2 है। यदि सभी तीनों एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं, तो यह ज्ञात कीजिये कि कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

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

Q59. A, B और C ने एक साझेदारी व्यवसाय में प्रवेश किया। B द्वारा निवेश की गई राशि, A द्वारा निवेश की गई राशि का 3 गुना है और C द्वारा निवेश की गई राशि का B द्वारा निवेश की गई राशि से अनुपात 1: 2 है। 11 महीने के बाद, सभी 3 ने Y रुपये वापस ले लिए। यदि वर्ष के अंत में C के लाभांश का, कुल लाभ से अनुपात 35: 129 है, तो वर्ष के अंत में A के लाभांश का B के लाभांश से अनुपात ज्ञात कीजिये।

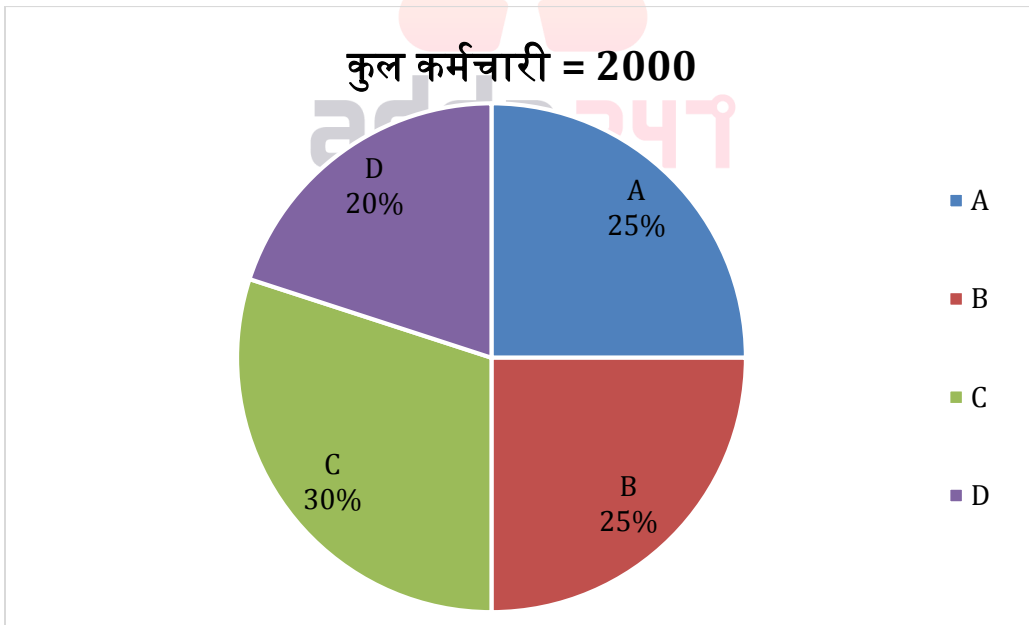
- (a) 19 : 75
 (b) 41 : 53
 (c) 67 : 27
 (d) 23 : 71
 (e) 31 : 63

Q60. एक बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 3: 1 है। जब 80 लीटर मिश्रण को बाहर निकाला जाता है और दूध से पूर्णतया प्रतिस्थापित किया जाता है, तो बर्तन में दूध, पानी का 700% हो जाता है। बर्तन में मूल मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 240 लीटर
 (b) 280 लीटर
 (c) 320 लीटर
 (d) 200 लीटर
 (e) 160 लीटर

Directions (61-65): नीचे दिए गए पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

पाई चार्ट एक कंपनी X के 4 विभिन्न विभागों (A, B, C और D) के कुल कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और तालिका इन विभागों में पुरुष कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है।



विभाग	पुरुष कर्मचारी
A	240
B	225
C	350
D	160

Q61. यदि C में 38% महिला कर्मचारी नव भर्ती हैं और C में नव भर्ती पुरुष कर्मचारियों का, महिला कर्मचारियों से अनुपात 3 : 5 है, तो ज्ञात कीजिए कि C में पुराने कर्मचारियों की कुल संख्या, C में कर्मचारियों की कुल संख्या की कितनी प्रतिशत है?

- (a) $83\frac{1}{3}\%$
- (b) $74\frac{2}{3}\%$
- (c) $65\frac{2}{3}\%$
- (d) $70\frac{2}{3}\%$
- (e) $78\frac{1}{3}\%$

Q62. यदि कंपनी Y में पुरुष कर्मचारियों का, महिला कर्मचारियों से अनुपात 4: 3 है और कंपनी Y के पुरुष कर्मचारी, कंपनी X के C में पुरुष कर्मचारियों की तुलना में 300% अधिक है, तो ज्ञात कीजिये कि कंपनी Y में कुल कर्मचारी, कंपनी X के कुल कर्मचारियों से कितने अधिक या कम हैं?

- (a) 450
- (b) 800
- (c) 560
- (d) 630
- (e) 750

Q63. यदि B की 16% महिला कर्मचारी कंपनी B को छोड़ कर D में शामिल हो जाती हैं, तो B के महिला कर्मचारियों के D में शामिल होने के बाद, D में महिला कर्मचारियों की संख्या में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिये।

- (a) $25\frac{2}{3}\%$
- (b) $34\frac{2}{3}\%$
- (c) $18\frac{1}{3}\%$
- (d) $30\frac{2}{3}\%$
- (e) $35\frac{1}{3}\%$



Q64. यदि कंपनी K में पुरुष कर्मचारी, कंपनी X में B में महिला कर्मचारियों की तुलना में 425 अधिक है, तो ज्ञात कीजिये कि कंपनी X में A, C और D में महिला कर्मचारियों की औसत संख्या, कंपनी K में पुरुष कर्मचारियों की संख्या की तुलना में कितनी कम है?

- (a) 400
- (b) 450
- (c) 360
- (d) 480
- (e) 520

Q65. यदि कंपनी X में A, B, C और D में (18-40) आयु समूह के कर्मचारियों का, (40+) आयु समूह के कर्मचारियों से अनुपात क्रमशः 13 : 12, 13 : 37, 4 : 1 और 33 : 7 है, तो कंपनी X में (18 - 40) आयु समूह के कर्मचारियों की कुल संख्या का, (40+) आयु समूह के कर्मचारियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिये।

- (a) 2 : 1
- (b) 9 : 5
- (c) 5 : 4
- (d) 3 : 2
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Directions (66-72): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Q66. 8, 10, 20, 70, 320, 1570, 7830

- (a) 7830
- (b) 10
- (c) 8
- (d) 320
- (e) 1570

Q67. 18, 20, 43, 133, 537, 2691, 16163

- (a) 43
- (b) 16163
- (c) 133
- (d) 537
- (e) 2691

Q68. 124, 140, 108, 156, 92, 172, 78

- (a) 108
- (b) 124
- (c) 78
- (d) 92
- (e) 140

Q69. 260, 380, 510, 618, 759, 856, 1008

- (a) 759
- (b) 1008
- (c) 260
- (d) 510
- (e) 618

Q70. 267, 343, 610, 953, 1563, 2515, 4079

- (a) 4079
- (b) 953
- (c) 343
- (d) 267
- (e) 2515

Q71. 36, 80, 166, 340, 690, 1392, 2798

- (a) 690
- (b) 36
- (c) 340
- (d) 1392
- (e) 80



TEST SERIES
Bilingual
Video Solutions

SBI CLERK
MAINS
PRIME

25+ TOTAL TESTS | eBooks

Q72. 30, 100, 230, 490, 1010, 2050, 4130

- (a) 30
- (b) 4130
- (c) 1010
- (d) 490
- (e) 2050

Q73. A की वर्तमान आयु का, B की वर्तमान आयु से अनुपात 2: 5 है, B की वर्तमान आयु का, C की वर्तमान आयु से अनुपात 25: 18 है और C की वर्तमान आयु का D की वर्तमान आयु से अनुपात 12: 13 है। यदि D, B से 11 वर्ष छोटा है, तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 24 वर्ष
- (b) 20 वर्ष
- (c) 28 वर्ष
- (d) 30 वर्ष
- (e) 18 वर्ष

Q74. एक समकोण त्रिभुज का परिमाप 60 मी है और समकोण त्रिभुज के कर्ण की लंबाई 25 मी है। यदि समकोण त्रिभुज का आधार सबसे छोटी भुजा है, तो सबसे छोटी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 मी.
- (b) 18 मी.
- (c) 21 मी.
- (d) 25 मी.
- (e) 15 मी.

Q75. एक दुकानदार दो वस्तुएं - M और N बेचता है। वह वस्तु - M को इसके क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है और 5% की छूट देता है। वस्तु - N का क्रय मूल्य, वस्तु- M के क्रय मूल्य से 20% अधिक है। यदि दुकानदार वस्तु - M को 285 रुपये और वस्तु- N को 15% के लाभ पर बेचता है, तो वस्तु - N का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

- (a) 345 रुपये
- (b) 230 रुपये
- (c) 460 रुपये
- (d) 414 रुपये
- (e) 322 रुपये

Directions (76-80): नीचे दिए प्रश्नों में एक प्रश्न और दो कथन संख्या I और II दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक है/हैं।

- (a) कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (b) कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (c) दोनों कथन मिलाकर उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं लेकिन कोई भी कथन अकेला प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (d) या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (e) यदि कथन I और कथन II मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q76. मान लीजिये कि एक बैग में गेंदों की कुल संख्या t है। गेंदें 3 रंग की हैं- काली, सफ़ेद और लाल। t ज्ञात कीजिये।

(I) जब एक गेंद निकाली जाती है तो एक काली गेंद प्राप्त होने की प्रायिकता $\frac{1}{6}$, एक लाल गेंद की प्रायिकता $\frac{1}{6}$ और एक सफ़ेद गेंद की प्रायिकता $\frac{2}{3}$ है।

(II) यदि एक सफ़ेद गेंद खो जाती है और एक गेंद निकाली जाती है, तो एक सफ़ेद गेंद प्राप्त न होने की प्रायिकता $\frac{8}{23}$ है।

Q77. शिवम और दीपक ने 4 : 5 के अनुपात में एक साझेदारी व्यवसाय में निवेश किया। शिवम का लाभांश ज्ञात कीजिये।

(I) शिवम ने 12000 रुपये का निवेश किया और शिवम और दीपक के निवेश की अवधि क्रमशः 10 महीने और 4 महीने है।

(II) शिवम और दीपक के निवेश की अवधि का अनुपात 5 : 2 है और दीपक का लाभ का हिस्सा शिवम के लाभ के हिस्से से 12000 रुपये कम है।

Q78. वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये।

(I) दुकानदार ने वस्तु का मूल्य इसके क्रय मूल्य से 80% अधिक अंकित किया और उसने वस्तु पर 100 रुपये अधिक लाभ प्राप्त किया

(II) वस्तु के अंकित मूल्य और दी गयी छूट का अनुपात 3 : 1 है।

Q79. ब्याज की दर ज्ञात कीजिये।

(I) पंकज ने ब्याज के रूप में 4500 रुपये अर्जित किये, जब उसने 6000 रुपये की राशि का निवेश किया

(II) पंकज ने साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज पर बराबर धनराशि का निवेश किया। 2 वर्ष के बाद, पंकज द्वारा अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज, पंकज द्वारा अर्जित साधारण ब्याज से 90 रुपये अधिक था।

Q80. बेलन का आयतन ज्ञात कीजिये।

(I) बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1760 वर्ग सेमी है और बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल इसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल से 70% अधिक है।

(II) बेलन का आयतन शंकु के आयतन से दोगुना है। बेलन और शंकु की त्रिज्या बराबर है और बेलन की ऊंचाई का, शंकु की ऊंचाई से अनुपात 2 : 3 है। शंकु की ऊंचाई 30 सेमी है।

Directions (81-85): निम्नलिखित प्रश्नों में, दो मात्राएँ (I) और (II) दी गई हैं। आपको दोनों मात्राओं को हल करना होगा और सटीक उत्तर का चयन करना होगा।

Q81. मात्रा I: 8 पुरुषों और 4 महिलाओं में से 4 सदस्यों की समिति कितने तरीकों से बनाई जा सकती है, जिसमें कम से कम 2 महिलाएं हों?

मात्रा II: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 से इस प्रकार ऐसी कितनी 3-अंकीय संख्याएँ बनाई जा सकती हैं जो 3 से विभाज्य हों, कि 3-अंकीय संख्या हमेशा सम संख्या के साथ समाप्त होती हो?

(a) मात्रा I < मात्रा II

(b) मात्रा I \leq मात्रा II

(c) मात्रा I > मात्रा II

(d) मात्रा I \geq मात्रा II

(e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

Q82. मात्रा I: एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर $R\%$ की वार्षिक ब्याज दर की पेशकश करने वाली एक योजना में 3 वर्षों के लिए 5900 रुपये का निवेश किया और 3 वर्ष बाद ब्याज के रूप में 3186 रुपये अर्जित करता है। यदि उस व्यक्ति ने 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर ब्याज की $(R+5)\%$ की वार्षिक दर पर 7900 रुपये का निवेश किया होता, तो उसे कितना ब्याज प्राप्त होता (रुपये में)?

मात्रा II: एक व्यक्ति ने 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर 13% की वार्षिक दर पर X रुपये का निवेश किया और 2 वर्ष बाद उसके द्वारा अर्जित ब्याज 2325.96 रुपये है। X ज्ञात कीजिये (रुपये में)

- (a) मात्रा I < मात्रा II
- (b) मात्रा I \leq मात्रा II
- (c) मात्रा I > मात्रा II
- (d) मात्रा I \geq मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

Q83. मात्रा I: एक वस्तु के क्रय मूल्य का, अंकित मूल्य से अनुपात 19: 30 है। दुकानदार ने 24% की छूट दी और वस्तु को बेचने पर 20% लाभ अर्जित किया। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 912 रुपये है, तो अर्जित लाभ की मात्रा और छूट की राशि (रु में) के बीच अंतर ज्ञात कीजिये।

मात्रा II: दुकानदार ने वस्तु का मूल्य, इसके क्रय मूल्य से 70% अधिक अंकित किया और उसने इस पर 40% की छूट दी। यदि दुकानदार ने वस्तु को 183.6 रुपये में बेचा है, तो अर्जित लाभ की राशि और छूट की राशि (रु. में) की राशि का योग ज्ञात कीजिये।

- (a) मात्रा I < मात्रा II
- (b) मात्रा I \leq मात्रा II
- (c) मात्रा I > मात्रा II
- (d) मात्रा I \geq मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं


adda247

Q84. मात्रा I: एक नाव धारा के अनुकूल और धारा के प्रतिकूल, प्रत्येक में 480 किमी की दूरी कुल 11 घंटों में तय कर सकती है। यदि शांत जल में नाव की गति का, धारा की गति से अनुपात 11: 1 है, तो शांतजल में नाव की गति ज्ञात कीजिये (किमी/घंटा में)।

मात्रा II: एक नाव धारा के अनुकूल 350 किमी की दूरी को 3.5 घंटे में तय कर सकती है और और 5 घंटे में धारा के प्रतिकूल 380 किमी की दूरी तय कर सकती है। शांतजल में (किमी/घंटा में) नाव की गति ज्ञात कीजिये।

- (a) मात्रा I < मात्रा II
- (b) मात्रा I \leq मात्रा II
- (c) मात्रा I > मात्रा II
- (d) मात्रा I \geq मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

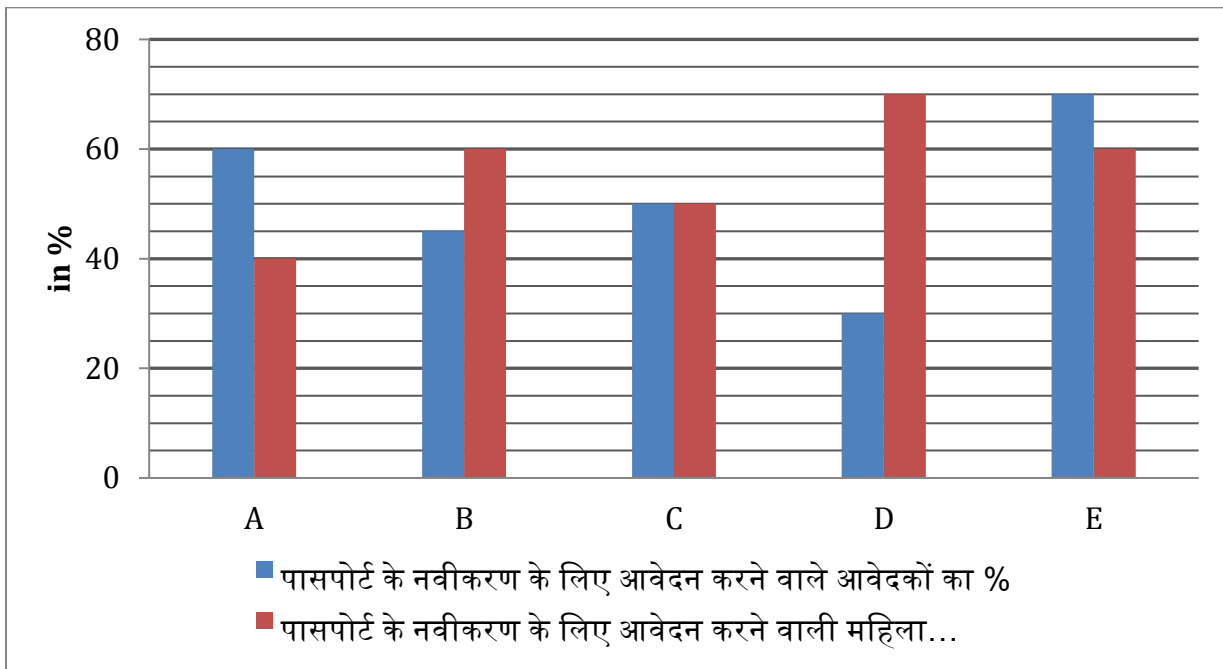
Q85. मात्रा I: B की वर्तमान आयु, A की वर्तमान आयु से 60% अधिक है और B की वर्तमान आयु का C की वर्तमान आयु से अनुपात 5: 2 है। D, B से 8 वर्ष छोटा है और D की वर्तमान आयु C से दोगुनी है। A, B, C और D की वर्तमान आयु का औसत ज्ञात कीजिये। (वर्षों में)।

मात्रा II: R की वर्तमान आयु, P और Q की वर्तमान आयु के औसत के बराबर है। 4 वर्ष के बाद, P की आयु उस समय Q की आयु से दोगुनी है। यदि R, P से 15 वर्ष छोटा है, तो P, Q और R में से आयु में सबसे छोटे व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिये।

- (a) मात्रा I < मात्रा II
 (b) मात्रा I ≤ मात्रा II
 (c) मात्रा I > मात्रा II
 (d) मात्रा I ≥ मात्रा II
 (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

Directions (86-91): नीचे दिए गए बार चार्ट का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

बार चार्ट 5 अलग-अलग पासपोर्ट केंद्रों (A, B, C, D और E) में पासपोर्ट के नवीकरण के लिए आवेदन करने वाले आवेदकों के प्रतिशत और पासपोर्ट के नवीकरण के लिए आवेदन करने वाले कुल आवेदकों में से, पासपोर्ट के नवीकरण के लिए आवेदन करने वाली महिला आवेदकों के प्रतिशत दर्शाता है।



नोट – किसी विशेष केंद्र पर आवेदकों की कुल संख्या = उस केंद्र पर नए पासपोर्ट के लिए आवेदकों की संख्या + उस केंद्र पर पासपोर्ट के नवीनीकरण के लिए आवेदकों की संख्या

Q86. यदि E में आवेदकों की कुल संख्या, A में आवेदकों की कुल संख्या का 70% है और A और E में नए पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले पुरुषों का महिलाओं से अनुपात क्रमशः 7 : 3 और 2 : 1 हैं, तो A में कुल महिला आवेदकों का, E में कुल महिला आवेदकों से अनुपात ज्ञात कीजिये।

- (a) 85 : 91
 (b) 90 : 91
 (c) 90 : 93
 (d) 88 : 91
 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q87. यदि C से नए पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले पुरुष और महिलाओं की संख्या के बीच का अंतर 800 है और C से नए पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले पुरुषों का महिलाओं से अनुपात 2: 3 है, तो ज्ञात कीजिये कि C से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाली महिलाओं की कुल संख्या, C से पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले पुरुषों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है?

- (a) $120\frac{2}{9}\%$
- (b) $122\frac{2}{9}\%$
- (c) $125\frac{2}{9}\%$
- (d) $116\frac{2}{9}\%$
- (e) $130\frac{2}{9}\%$

Q88. यदि A से पासपोर्ट के नवीकरण के लिए आवेदन करने वाले पुरुषों और महिलाओं के बीच का अंतर 2400 है, तो A से नए पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले आवेदकों की संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 9000
- (b) 6000
- (c) 7000
- (d) 10000
- (e) 8000

Q89. यदि B के कुल आवेदक, E से कुल आवेदकों की तुलना में 5000 कम हैं और B से पासपोर्ट के नवीनीकरण के लिए आवेदन करने वाले पुरुष आवेदक 3600 हैं, तो B और E से एकसाथ, नए पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले कुल आवेदकों की संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 18500
- (b) 21500
- (c) 15500
- (d) 19500
- (e) 24500

Q90. यदि C और E से एकसाथ कुल आवेदक 30000 और C से पासपोर्ट के नवीनीकरण के लिए आवेदन करने वाली महिला आवेदक, E से पासपोर्ट के नवीनीकरण के लिए आवेदन करने वाली महिला आवेदकों से 800 अधिक हैं, तो C और E से नए पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले आवेदकों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 9000
- (b) 8000
- (c) 6500
- (d) 4000
- (e) 11500

Special Offer

**SBI CLERK
MAINS**

with Video Solutions

25+ TOTAL TESTS

Q91. यदि A से नए पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले आवेदकों की संख्या का, C से नए पासपोर्ट के लिए आवेदन करने वाले आवेदकों की संख्या से अनुपात 2: 3 है, तो ज्ञात कीजिये कि C से आवेदन करने वाले आवेदकों की कुल संख्या, A से आवेदन करने वाले आवेदकों की कुल संख्या की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 80%
- (b) 50%
- (c) 90%
- (d) 40%
- (e) 20%

Q92. जब कार्ड के एक पैक से 2 कार्ड यादृच्छिक रूप से निकाले जाते हैं, तो अधिक से अधिक 1 ऐस कार्ड प्राप्त होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिये।

- (a) $\frac{209}{221}$
- (b) $\frac{10}{13}$
- (c) $\frac{215}{221}$
- (d) $\frac{16}{17}$
- (e) $\frac{220}{221}$

Q93. आयुष ने 5 वर्षों के लिए R% की प्रति वार्षिक दर पर साधारण ब्याज की पेशकश करने वाली एक योजना में 75000 रुपये का निवेश किया और 2 वर्ष के लिए वार्षिक रूप से संयोजित 12% की प्रति वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज की पेशकश करने वाली अन्य योजना में 50000 रुपये का निवेश किया। यदि दूसरे वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और दूसरे वर्ष के साधारण ब्याज का अंतर 2220 रुपये है, तो R% का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 4%
- (b) 8%
- (c) 6%
- (d) 12%
- (e) 14%

Q94. ट्रेन - Y, ट्रेन - X को समान दिशा में यात्रा करते हुए 120 सेकंड में और ट्रेन - Y, ट्रेन - X को विपरीत दिशा में यात्रा करते हुए $\frac{40}{3}$ सेकंड में पार कर सकती है। यदि ट्रेन - X, 120 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है/, तो ट्रेन - Y की गति (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिये।

- (a) 150
- (b) 180
- (c) 200
- (d) 160
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q95. दो-अंकीय संख्या में 27 की वृद्धि होती है, जब इसके अंकों को उलट दिया जाता है और इकाई स्थान के अंक का वर्ग क्रमशः मूल संख्या के दहाई स्थान के अंक के वर्ग से 33 अधिक होता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 69
- (b) 58
- (c) 25
- (d) 14
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Directions (96-100): नीचे दिए गए गद्यांश का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

3 शहर हैं - दिल्ली, ढाका और बैंकॉक। दिल्ली - ढाका, ढाका - बैंकॉक और दिल्ली- बैंकॉक के बीच कुल दूरी 19800 किमी है। ढाका- बैंकॉक के बीच की दूरी, दिल्ली- बैंकॉक के बीच की दूरी का 80% है और दिल्ली-ढाका के बीच की दूरी का, बैंकॉक - ढाका के बीच की दूरी से अनुपात 27: 32 है।

इन 3 मार्गों (दिल्ली - ढाका, ढाका - बैंकॉक और दिल्ली - बैंकॉक) पर 3 अलग-अलग फ्लाइट ऑपरेटर (A, B और C) के किराये हैं- दिल्ली- ढाका: C का किराया, B की तुलना में 25% अधिक है और A का किराया, B के किराये से 2700 रुपये कम है, A के किराए का, C के किराये से अनुपात 3: 5 है।

दिल्ली - बैंकॉक: A और B का औसत किराया 20000 रुपये है और C का किराया, A और B के औसत किराये से 8000 रुपये अधिक है और B और C का औसत किराया 26000 रुपये है।

दिल्ली - बैंकॉक: B का किराया 16000 रुपये है और A, B और C के किराये का अनुपात 6 : 5 : 8 है।

Q96. यदि वीर दिल्ली-ढाका और उसके बाद ढाका - बैंकॉक से फ्लाइट ऑपरेटर बदले बिना यात्रा करना चाहता है, तो वीर के लिए A, B और C में से कौन-सा फ्लाइट ऑपरेटर सबसे सस्ता विकल्प होगा?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) या तो A या B
- (e) या तो A या C

Q97. यदि दीपक C द्वारा ढाका - बैंकाक और बैंकॉक - दिल्ली की यात्रा कर रहा है, तो सम्पूर्ण यात्रा के लिए प्रति किमी दीपक द्वारा भुगतान की गई राशि ज्ञात कीजिये।

- (a) 3.11 रुपये/किमी
- (b) 3.98 रुपये/किमी
- (c) 3.42 रुपये/किमी
- (d) 3.62 रुपये/किमी
- (e) 3.01 रुपये/किमी

Q98. निम्नलिखित में से किस ट्रिप के लिए, किराया अधिकतम होगा?

- (a) A, दिल्ली - बैंकॉक
- (b) C, दिल्ली - ढाका
- (c) B, ढाका- बैंकॉक
- (d) A, ढाका- बैंकॉक
- (e) B, दिल्ली - ढाका

Q99. ढाका - बैकॉक मार्ग पर, कौन-सा फ्लाइट ऑपरेटर प्रति किमी सबसे कम किराया वसूल रहा है?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) या तो B या C
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q100. दिल्ली - ढाका मार्ग पर A, B और C का औसत किराया ज्ञात कीजिये।

- (a) 12000 रुपये
- (b) 11500 रुपये
- (c) 10400 रुपये
- (d) 11200 रुपये
- (e) 10800 रुपये

Directions (101-105): Read the passage carefully and answer the questions based on the passage.

Enjoyed by humans since prehistoric times, music has been variously described as the food of love, a shorthand for emotion, and the universal language of humankind. For some, those seemingly rare individuals who do not express an enthusiasm for music are viewed with deep suspicion, like those who don't eat chocolate, who are unmoved by Shakespearean drama, or who fail to express delight over an Ashes victory. Yet recently the assumption that the enjoyment of music is a near-universal human trait has been questioned, with evidence that some people simply don't derive pleasure from music, and that this does not reflect or result from a general lack of pleasure in life's activities. It is evident that these systems evolved to process stimuli of biological significance: the ability to discriminate tones in human speech provides information about the gender, size and emotional state of the speaker, and ____ (1) ____ in some languages. Music is assumed to be a fortuitous by-product of this evolutionary development, and is more fully processed in the brain's right hemisphere, which is more associated with the representation of emotions than the left hemisphere.

It has been theorised that aesthetic responses to music may derive from the similarity of musical tones to tonal characteristics of human speech associated with different emotional states. If so, it would be hypothesised that the pleasure one finds in music would be related to skills in and enjoyment of social intercourse. Conversely, a lack of musical appreciation would predict deficiencies in social engagement: in Shakespeare's words, for the man that hath no music in himself, "the motions of his spirit are dull as night and his affections dark as Erebus: Let no such man be trusted". The inability to enjoy music has been investigated by a team of Spanish researchers, who started with the assumption that the condition may result from deficits in music perception – termed amusia – or a more general inability to derive pleasure from everyday activities – formally labelled anhedonia.

In Current Biology the research team reported on their investigation of the hypothesis that those who do not enjoy music may exhibit broader abnormalities of the systems of the brain involved in reward, motivation and arousal. They examined three groups of participants with high, average and low pleasure ratings in response to music. They undertook a monetary incentive delay task, which required them to

respond quickly to targets in order to earn or avoid losing real money. The results confirmed that some otherwise healthy and happy people with normal music perception report that they do not enjoy music and show no autonomic responses to its presentation. This occurs in the presence of a normal behavioural and physiological response to monetary rewards, which demonstrates that a lack of enjoyment of music is not associated with general dysfunction in the brain's reward network. This demonstration of the existence of a domain-specific anhedonia – in this case, specific musical anhedonia – suggests that there are individual differences in access to the brain's reward system.

NRA-CET Ready

BANK

Useful for Bank & Insurance Exams

TEST PACK

12 Months Subscription

Q101. How has the author biologically connected music with emotions?

- (a) general improper functioning of brain to lead to imbalance of emotions thus resulting in music anhedonia
- (b) both of them are processes within the right hemisphere of the brain
- (c) reduction in the activity of certain hemisphere of the brain affects emotions thus reducing joy arising from music
- (d) both (a) and (b)
- (e) all are correct

Q102. Which of the following statement is not correct in context of the study conducted in relation to music anhedonia?

- (a) there were certain complete normal and healthful participants who didn't enjoy music
- (b) they deduced that even within a usual brain functioning and response mechanism, it was possible not to enjoy music
- (c) researchers had used monetary incentive within the study they conducted
- (d) lack of ability to enjoy could be clearly related to malfunctioned responses towards rewards
- (e) not feeling the pleasure of music might be related with larger malfunctioning within the brain

Q103. Which of the following statement can be inferred from the passage given above?

- (i)** Specific musical anhedonics show reduced functional connectivity between cortical regions associated with auditory processing.
 - (ii)** While most people enjoy music and find it rewarding, there is substantial individual variability in the experience and degree of music-induced reward.
 - (iii)** While music may be the universal language, it doesn't speak to everyone.
- (a) only (iii)
 - (b) only (i) and (ii)
 - (c) only (ii) and (iii)
 - (d) all of the above
 - (e) none of these

Q104. What would be the presumption drawn in case there exists a connection between response to music and characteristics of human speech?

- (a) lack of brain connectivity with fluency of speech might result to anhedonia
- (b) music would fail to acquire reward value if a person isn't able to identify emotions through speech
- (c) a person enjoying social dealings would find pleasure in music
- (d) subjects could be insensible to music if they lack the ability to speak
- (e) none of these

Q105. Which of the following phrases could fit in the blank (1), to make the statement grammatically correct and contextually meaningful?

- (a) sensitivity based on their responses
- (b) measuring their level of sensitivity
- (c) origins of specific musical anhedonia
- (d) differentiates meaning of utterances
- (e) none of these

Directions (106-110): In each of the given questions, a pair of words has been given which is then followed by three statements. Find the statements where both the words grammatically and contextually fit in the given statements.

Q106. Equip: Arm

- (A) A vassal needed economic resources to _____ the cavalry he was bound to contribute to his lord to fight his frequent wars.
- (B) Readers may not even notice some of the more _____ elements like word balloons that get cut off by the panel borders.
- (C) The stick was used to launch the missile with more force and accuracy than could be accomplished by simply hurling it with the _____ alone
- (a) Only A
 - (b) Only B
 - (c) Both A & B
 - (d) Both B & C
 - (e) All of the above

Q107. Ponder: Study

- (A) Take a few minutes and _____ the question before you jump to a conclusion.
- (B) Conjoint repression of civil and religious liberty had made thoughtful men _____ matters of church polity.
- (C) The purpose of this _____ is to document the structure of a warm front in northeast Europe.
- (a) Only A
 - (b) Only B
 - (c) Both B & C
 - (d) Both A & B
 - (e) None of these

Q108. Anomaly: Departure

- (A) Since my son has a history of failing classes, his good grades are a welcome _____.
- (B) It was quite an/a _____ when the temperature reached 101 degrees in December in Michigan.
- (C) The attention of the council was drawn to an/a _____ in the existing arrangements for patients suffering from pulmonary tuberculosis.
- (a) Only A
(b) Only B
(c) Only C
(d) Both A & C
(e) All (A), (B), (C)

Q109. Accolade: Recognition

- (A) Facebook has lost a federal appeal in a lawsuit over facial _____ data, setting the company up to face a massive damages payment over its privacy practices.
- (B) A majority of workers with university degrees say they won't enrol in new training unless they get _____ for prior training and experience.
- (C) For their exceptional bravery the firefighters received _____ from both local and national officials
- (a) All A, B & C
(b) Both A & B
(c) Both B & C
(d) Only C
(e) None of these

Q110. Pinnacle: Height

- (A) He's about the same _____ and weight but he's younger.
- (B) Edward reached the _____ of the political world when he was elected prime minister of his country
- (C) At last we could see Ambadji on a _____ ahead of us
- (a) Both A & C
(b) Both B & C
(c) Both A & B
(d) All A, B, C
(e) Only B

Directions (111-115): In each of the given questions, a word has been highlighted in the statement. In the options given below, a pair of words has been given. Find the pair of the word where the first word is the synonym of the highlighted word whereas the second word is the antonym of the given word.

Q111. Valour and sacrifice of the Armed Forces will be honoured at this year's India Day parade, the largest parade outside India to mark the country's independence that brings together thousands of members of the diaspora for one of the biggest cultural extravaganzas in the US.

- (a) timidity: wimpiness
(b) audacity: fortitude
(c) gallantry: cojone
(d) bravery: cowardice
(e) none of these

Q112. Veteran attorneys interviewed by the Guardian said Epstein's death would not **impede** federal prosecutors from pursuing conspiracy cases against others.

- (a) extol : substitute
- (b) facilitate : hinder
- (c) withstand : surrender
- (d) abstruse : remission
- (e) restrain : expedite

Q113. The U.S. **appreciates** Turkey and Russia's efforts to reach a cease-fire in Idlib's de-escalation zone and underlined that the attacks targeting civilians must stop

- (a) asinine : recuperate
- (b) rectify : avenge
- (c) acknowledge : disparage
- (d) tarnish : eschew
- (e) exaggerate : entail

Q114. During the outing, Isha was seen donning a simple yet **elegant** white kurta and palazzo set with floral print and gold gotta patti work from the house of Sabyasachi.

- (a) diminutive : prolific
- (b) graceful : gauche
- (c) conceit : timid
- (d) handy : redundant
- (e) none of these

Q115. Farmers **abhor** selling corn at harvest, Utterback acknowledges. "But getting rid of 2019 corn sooner than later would be prudent — don't hold onto it until next summer," he says.

- (a) commend : derelish
- (b) applaud : acclaim
- (c) abominate : execrate
- (d) loathe : admire
- (e) disdain : despise

Directions (116-120): Given below are five statements, followed by a set of questions. Answer each of the question based on the given statements.

(A) Whatever one may (A)/ say of her, no one (B)/ dare call in question (C)/ her honesty of purpose. (D)/ No error (E)

(B) When Mrs. Paul heard his knock,(A)/ she went to the door and opened it, (B)/but she did not recognize him at first (C)/because she was not wearing her glasses.(D)/ No error (E)

(C) Following a succession of Nazi defeats and the suicide (A)/of Adolf Hitler, Germany signed the instrument of surrender on May 7, 1945, (B)/in Reims in eastern France. The document stipulated (C)/ that hostilities had to cease tomorrow. (D)/ No Error (E)

(D) Loui and Satpute will use a similar (A)/physiological test, in addition to (B)/issuing two kinds of surveys, to triple-check that their (C)/ participants truly have musical anhedonia. (D)/ No Error (E)

(E) We would have enjoyed the (A)/ journey more if the old lady in (B)/the adjacent compartment (C)/ would not have snorted all the time. (D)/ No Error (E)

Q116. Which of the following parts in statement (A) has error?

- (a) C
- (b) B
- (c) D
- (d) A
- (e) No Error

Q117. Which of the following parts in statement (B) has error?

- (a) B
- (b) C
- (c) D
- (d) A
- (e) No Error

Q118. Which of the following parts in statement (C) has error?

- (a) C
- (b) A
- (c) B
- (d) D
- (e) No Error

Q119. Which of the following parts in statement (D) has error?

- (a) A
- (b) C
- (c) D
- (d) B
- (e) No Error

Q120. Which of the following parts in statement (E) has error?

- (a) B
- (b) D
- (c) A
- (d) C
- (e) No Error

Directions (121-125): Read the following passage and answer the following questions. Some words are highlighted to help you answer some of the questions.

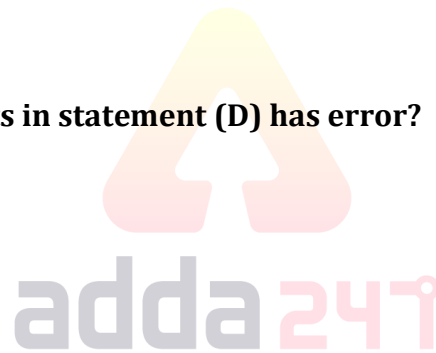
The last decade has seen many changes and considerable progress in the Indian car industry. The country became the fourth largest market for passenger cars. Domestic sales grew at 8 percent annually, reaching 3.4 million cars in 2018-19. Considering the country's potential and needs, this was not satisfactory. In the previous decade, growth was at 15 percent. Car penetration is only 28 per thousand, far lower than most Southeast Asian countries. The entry of global players into the Indian market and cars being of international standards led to exports increasing to 680,000 vehicles in 2018-19. Safety and emission standards during 2019-20 are similar to Europe, with all vehicles converting to Bharat VI by the end of March 2020. This has meant an increase in the cost of vehicles and _____.

Special Offer

**SBI CLERK
MAINS**

with Video Solutions

25+ TOTAL TESTS



The Indian consumer was used to seeing car models remaining unchanged for long periods. Intense competition in the market saw all manufacturers launching or upgrading existing models in fairly short intervals. The industry became more like that of a developed country. Competition also led to better technology benefiting the consumer. The average fuel efficiency of cars increased from about 16 km per litre to 19.2 km per litre. This resulted not only in reducing fuel consumption but also lowered CO2 emissions.

The sale of automatic transmission cars, which was negligible at the start of the decade, increased to 12 percent, largely because of the introduction of the lower cost manual automatic transmission, which gave the benefit of not increasing fuel consumption. Car sales extended beyond bigger cities to rural areas and small towns, a positive sign for the future of this industry. Maruti Suzuki sales in 'rural areas' increased from about 5 percent to 40 percent.

An important **driver** of sales growth was the increasing availability of finance for car purchases. The number of consumers who bought cars with borrowed funds increased from 66 to 80 percent. Non-banking financial institutions became important participants in enabling this growth. A major cause of the slowdown of sales in 2019-20 was the difficulty in the availability of finance due to problems in the financial sector. The decade saw the introduction and acceptance of shared platform operators like Uber and Ola. The emerging young car buyer often preferred not to buy a car so that he could enjoy many other experiences that were now available.

Diesel car sales had risen earlier in the decade, but are now in decline. Meeting Bharat VI norms has added considerably to cost. In addition, the Supreme Court ordered that diesel cars older than 10 years would not be allowed in the NCR. In other cases, where a percentage tax was prescribed, the rate was increased. As car prices increased, the amount of road tax went up. Slowing of growth is related to many customers not being able to afford the higher costs of acquisition.

Q121. What were the impetus for the decline of the sales growth in car industry at the end of the decade?

- (a) Financial sector of the country was struggling.
- (b) Launch of shared platform operators such as OLA and Uber.
- (c) Increase in the cost due to the implementation of BHARAT VI.
- (d) Restriction of Diesel cars older than 10 years in the NCR region
- (e) All of these

Q122. According to the author, what were the reasons that can quote the similarities between the car industry of India and a developed nation?

- (I) Commencement of shared platform operators like Uber and Ola.
 - (II) Existing models were ameliorated and introduced in short interludes.
 - (III) alleviation in fuel consumption led to the depletion of CO2 particulate matter.
- (a) Only (I)
 - (b) Both (I) and (III)
 - (c) Only (II)
 - (d) Both (II) and (III)
 - (e) None of these.

Q123. Which of the following phrase can be used to fill the blank (A)?

- (a) acceleration in the sales growth
- (b) leading to switching to alternatives
- (c) partly explains the slowing of growth
- (d) amplifying the CO2 emissions
- (e) None of these.

Q124. Which of the following statements is FALSE with reference to the passage?

(I) Bharat VI is an emission standard that brings changes in the Indian automobile industry in terms of pollutant emissions.

(II) Imports have increased due to the admittance of foreign companies in Indian economy

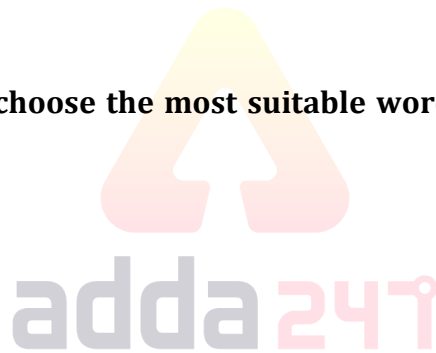
(III) Domestic sales in automobile industry declined at the end of the decade.

- (a) Both (I) and (III)
- (b) only (II)
- (c) Only (III)
- (d) Only (I)
- (e) None of these.

Q125. According to the passage, choose the most suitable word that reflects the synonym of the highlighted word.

DRIVER

- (a) straphanger
- (b) catalyst
- (c) prototype
- (d) chauffer
- (e) None of these.



Directions (126-130): In each of the questions given below, a situation has been stated. Answer the question, based on the paragraph.

Q126. 'X' is a longtime employee true to the company and respected, maybe even revered, by the workforce. But he just does not seem to be supportive of the company's lean initiative. Even worse, 'X' is beginning to negatively influence some employees. 'X' is _____ about company's lean initiative?

- (a) empathetic
- (b) scientific
- (c) passionate
- (d) pessimistic
- (e) discreet

Q127. 'Y' was a manager at hotel. After his retirement he started his own food outlet in a small town and gained success. Later, due to some construction plans of government, 'Y' has to close down his business in the area. He again purchases the land in another area, starts his business and works for the success of his restaurant, day and night. 'Y' is a _____ person?

- (a) hardworking
- (b) persevering
- (c) diligent
- (d) enthusiastic
- (e) all of the above

Q128. Two goats came face to face while crossing a narrow bridge. "Let me pass", said one of them. "Never, you get out of my way", said the other goat. They quarrel each other and lost their balance. They fell into the stream down below and died! Both the goats were _____.

- (a) intuitive
- (b) stubborn
- (c) persuasive
- (d) epicurean
- (e) all of the above

Q129. Today, at the animal shelter where I volunteer, a little boy and his mom, who had adopted a kitten last week, came into our lobby carrying big bags full of food, toys, blankets, and other supplies we desperately need. The boy's mom said, 'Today is his birthday. Instead of birthday presents, he asked his dad and me to help donate to the shelter. The boy was _____.

- (a) dramatic
- (b) creative
- (c) courageous
- (d) generous
- (e) none of the above

Q130. Bob decided to try his skates, for he had received a pair of shiny new ones for Christmas. His dog, Spot, went with him. When Bob reached the pond, he did not stop to test the ice. He was having a delightful time when suddenly Spot began to bark, for his keen ears had caught the sound of cracking ice. Bob did not heed him, but kept on skating. Suddenly the ice gave way. Spot dashed to the place where his little master had disappeared and with some difficulty succeeded in pulling him out. Spot was a _____ dog.

- (a) honest
- (b) faithful
- (c) leader
- (d) cultured
- (e) notorious

Directions (131-135): Read the passage given below and answer the questions based on the information provided in the passage. Certain words have been highlighted to aid in answering the questions.

The shooting down of a passenger plane by Iran's military on Wednesday, a few hours after it launched missile attacks on U.S. troops in Iraq, is the most tragic outcome of the recent spike in U.S.-Iran tensions. The Ukrainian jet with 176 aboard was hit by an Iranian surface-to-air missile shortly after it took off from Tehran's Imam Khomeini Airport. After initially rejecting western assertion that an Iranian missile brought down the plane, Tehran on Saturday said one of its soldiers fired the missile, mistaking the jet for an enemy aircraft "as it turned to a sensitive area". This is not the first time U.S.-Iran tensions have led to an aviation disaster. In 1988, in the last stage of the Iran-Iraq war, a U.S. Navy warship shot down an Iran Air flight over the Gulf, killing all 290 passengers. Then the U.S. troops said they mistook the plane for a military aircraft that was going to attack the ship. Iran says the same today. In both incidents, innocents, who did not have anything to do with the conflict, became victims.

This time it was U.S. President Donald Trump's reckless decision to assassinate Soleimani that pushed both ___(A)__. After launching missiles at U.S. troops in Iraq in retaliation for the General's killing, Iran's missile defence systems were on high alert, anticipating **retaliatory** American air strikes. Iran blames "human error" for the attack on the passenger plane. But whatever the context is, it cannot abdicate responsibility for what happened. Ukraine International Airlines says the flight took off after clearance from the airport. The airline also rejects the Iranian military's claim that the plane veered off its route. Iran's admission and apology is a step in the right direction. But it should carry out, along with international investigators, a thorough probe into what led to the "accident", and punish whoever is responsible for the "human error". Such mistakes are unacceptable even in war. Iran should have put in place the highest safety measures and followed international protocols while preparing itself for enemy retaliation. Clearly it did not do so. And innocent people paid a price for Iran's mistake. Both Iran and the U.S. should also ask themselves whether the confrontational path they have chosen since Mr. Trump unilaterally pulled the U.S. out of the Iran nuclear deal, in May 2018, was worth the risk. Both countries were on the brink of an all-out war early this week. At least 226 people, mostly Iranians, have already lost their lives in tragedies related to the Soleimani killing (over 50 were killed in a stampede at the funeral). If Iran is sincere in its apology, it should not only unearth what happened and punish the culprits but also take immediate steps to reduce tensions with the U.S.

Q131. What are the steps that Iran can take in order to bring justice to the victims of the Plane crash?

- (a) Wage a full-fledged war against the Americans and eliminate the attackers of Soleimani.
- (b) Prevent any plane from entering the airspace of Iran to disrupt the aviation network worldwide.
- (c) Increase the oil prices to bleed countries financially and show the world the might of Iran.
- (d) Enable a thorough investigation to unravel the sequence of events which led to the tragic crash in order to punish the guilty as well as de-escalate with America to prevent such future events.
- (e) (d) and (c)

Q132. Which of the following phrase could fit in the blank (A), to make the statement grammatically correct and contextually meaningful?

- (a) to rethink whether their capability to educate people was lacking.
- (b) countries to have an all-time high cooperation in the fields of military and technology,
- (c) countries to the brink of a war.
- (d) to make friends with Iran to win the military games being organized this year.
- (e) None of the above

Q133. What was the reason given by the Iranian government for the accidental shooting down of the civilian aircraft?

- (a) The plane had an American flag painted on its wing causing the soldiers to think it was an enemy plane.
- (b) The plane had strayed into a sensitive zone prompting the attack which resulted in the devastating accident.
- (c) The flight had taken off without clearance from the Tehran's Imam Khomeini Airport and was declared a threat to national security.
- (d) There was an intelligence input regarding the presence of Americas top general being present in the plane and the attack was a way to kill him
- (e) (b)& (d)

Q134. Which of the following word is similar to **retaliatory as mentioned in the passage given above?**

- (a) redemption
- (b) vengeance
- (c) brisk
- (d) hostility
- (e) None of the above

Q135. Which of the statements true in the options given below with respect to the passage?

- (a) Iran took onus of the accident as soon as the news started to do rounds in the media.
- (b) The aircraft was shot down without human intervention as Iran had activated emergency wartime protocols.
- (c) President Trump withdrew from the Iran nuclear deal without consulting Iran.
- (d) It is the for the first time that such a kind of aviation disaster has taken place in Iran.
- (e) None of the above

Directions (136-140): Read the passage carefully and answer the questions based on the passage.

2010 was an exciting year for ecommerce. Among other innovations, smartphones and tablets started _____ **(A)** _____ and, in no time, these devices became the de facto choice for people to make online purchases, inspiring a flurry of technological developments. This set the tone for a decade in which online retail exploded. **(B)** This was the phase during which we **(1) estimated** BigBasket, in 2011, at a time the **(2) launched** worth of the **(3) ecommerce** market in India was **(4) pegged** at \$6.3 billion. By 2017, it grew to \$38.5 billion and, by 2026, it is projected to touch \$200 billion. **(C)** As we step into the new decade, here's my take on some definitive trends that will shape the Indian retail sector in the next few years, and pave the way for this growth.

For a country with the second-highest base of internet users in the world, India surprisingly falls behind when it comes to the percentage of people who shop online. Today, _____ **(D)** _____ in India shop online while the remaining prefer to use the internet only for product research, communication, entertainment and other purposes. What this means is that retailers are sitting on a **(E)habitable** goldmine of potential customers and have the opportunity to tap into over \$50 million worth of ecommerce transactions, driven by over 500 million first-timers to the internet and online shopping; a majority of these users are from 'Bharat', the India of small towns and rural areas. According to a Google-AT Kearney report, by the end of next year, there would be around 175 million online shoppers in India.

Q136. Which of the following words given in the options should come at the place marked as (A) in the above passage to make it grammatically correct and meaningful? Also, the word should fill in the two sentences given below to make them contextually correct and meaningful.

(I) As the tumour grows, cells towards its centre, being deprived of vital nutrients, cease _____ and become quiescent.

(II) This obsession with food choice often leads people to cut out the wrong ones, _____ the continuation of new diets.

- (a) affiliating
- (b) proliferating
- (c) enriching
- (d) alleviating
- (e) None of these

Q137. The sentence given in (B) has four words given in bold. Amongst the given bold words which of the followings must interchange to make the sentence grammatically and contextually correct and meaningful?

- (a) 1-2
- (b) 2-3
- (c) 2-4
- (d) 3-4
- (e) None of these.

Q138. In the above passage, a sentence (C) is given in Italics. There may or may not be an error in one part of the sentence. Choose the part which has an error in it as your answer. If there is no error, then choose option (e) as your answer.

- (a) As we step into the new decade,
- (b) here's my take on some definitive trends that will shape
- (c) shape the Indian retail sector in the next few years,
- (d) and pave the way for this growth.
- (e) No error


Q139. Choose the most suitable phrase for blank (D) to make the sentence grammatically and contextually correct.

- (a) ecommerce market is being driven by electronics
- (b) India's retail universe and the motto will be embracing
- (c) Technology has already enabled consumers
- (d) just 10 percent of the 500 million active internet users
- (e) None of these

Q140. A word is given in bold in (E). Choose the word which should replace the word given in bold to make the sentence correct and meaningful. If no change is required, choose option (e) as your answer.

- (a) virtual
- (b) ablaze
- (c) abrasive
- (d) veritable
- (e) No change required

TEST SERIES
Bilingual
Video Solutions



**SBI CLERK
MAINS**

PRIME

25+ TOTAL TESTS | eBOOKS



BOOKS



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