



JADON'S IAS/PSC



C-SAT TEST SERIES (07-09-2019)

Max. Time - 2 hrs.

Paper Code : C-SAT (H.M.)

Max Marks - 200





निर्देश प्रश्न (1-3) :- दी गयी स्थिति को ध्यान से पढ़कर प्रश्न का उचित उत्तर दें।

- 1). निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
निर्णय के संबंध में मानव व्यवहार-
1. पूर्णरूपेण कर्तसंगत होता है;
2. पूर्णरूपेण अतर्कसंगत होता है;
3. सन्तुष्टि की मात्रा पर निर्भर होता है;
4. असन्तुष्टि की मात्रा पर निर्भर होता है;
इन कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(A) केवल 1 (B) 1 व 3
(C) 2 व 4 (D) 3 व 4
- 2). निर्णयकर्ता हर समस्या और इसके विकल्पों के बारे में सभी सम्भव पहलुओं और सूचना पर विचार नहीं कर सकते और इसलिए इसके कुछ अर्थपूर्ण उपसमुच्चय को निपटाना बेहतर समझते हैं, यह पूर्वधारणा कहलाती है-
A. सन्तुष्ट करना
B. अनुभावाश्रय
C. परिवर्द्ध तर्कबुद्धि
D. स्व-प्रतिक्रिया
- 3). सूची-1 (मत) को सूची-2 (विचारक) से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-
सूची -1
A. उत्पादन/उत्पादकता पर अनौपचारिक संगठन के प्रभाव का पता लगाना
B. प्रशासनिक व्यवहार में सम्पूर्ण तर्कसंगतता की संकल्पना को विवाद में डालना
C. अनौपचारिक संगठन के निर्माण की सम्प्रेषण एवं संशक्ति के माध्यम के रूप में सिफारिश करना
D. अधिकारी तंत्र का अभिजातीय, योग्यता आधारित, संरक्षक एवं जाति अधिकारी तंत्रों में वर्गीकरण-
सूची-2
(1) हरबर्ट साइमन (2) चैस्टर वर्नार्ड
(3) एफ.एम. मार्क्स (4) एल्टन मेयो
(5) मैक्स वेबर
कूट-
(a) (b) (c) (d)
(A) 4 2 3 1
(B) 5 1 2 3
(C) 5 2 3 1
(D) 4 1 2 3
- 4). निम्नलिखित में से कौन सा हरबर्ट साइमन का कथन नहीं है?:
A. निर्णयों में मूल्य प्रतिज्ञप्तियों शामिल नहीं होतीं।
B. प्रत्येक निर्णय तथ्य एवं मूल्य प्रतिज्ञप्तियों का संयोजन होता है।
C. निर्णयन में सम्पूर्ण तर्कसंगतता सम्भव नहीं है।
D. निर्णय अनेक विकल्पों के बीच एक वरण होता है।
- 5). ठोस निर्णयन से सम्बन्धित में से कौन से सही हैं?
1. सम्बन्धित आँकड़ों की उपलब्धता
2. आँकड़ों का वैज्ञानिक विश्लेषण
3. वैकल्पिक समाधानों का विकास
4. अभिरुचि के आधार पर एक विकल्प का चयन
5. एक उत्तम का चयन करते समय निजी मूल्यों का उपयोग
निम्नलिखित कोड में से सही उत्तर चुनें:
(A) 1, 2 और 3 केवल

- (B) 2, 3 और 4 केवल
(C) 1, 2, 3 और 4 केवल
(D) 2, 3, 4 और 5 केवल
- 6). सागर, कर्मचारियों में एकता की ताकत को देखते हुए सोचता है कि इसको बदलने के लिए कुछ नहीं किया जा सकता है। इस एकता को किस तरह परिभाषित किया जा सकता है?
(A) तटस्थ नेतृत्व (B) वैकल्पिक नेतृत्व
(C) अतः सांस्कृतिक अस्थिरता
(D) जोखिम प्रवृत्ति में स्थिरता
- 7). पिया ने एक नई फर्म में नियुक्ति ली। वह सर्वाधिक रूप से अपने पर विश्वास करेगी, जिसमें उसको फर्म के चारों ओर महसूस किया जा सकें।
(A) परिवर्तनीय कार्य कौशल
(B) कार्यान्मुखता
(C) करिश्माई
(D) तटस्थ नेतृत्व
- 8). एक मुख्य कार्य अधिकारी अपने अधीनस्थों के समक्ष, वक्तव्य दे रहा था। जिसमें वह 'अच्छे कर्मचारी' की आवश्यकतापर ध्यान दे रहा था। आपके अनुसार एक अच्छे कर्मचारी को चाहिए
(A) समय से पूर्व कार्यालय पहुँचे
(B) समय पर दिए गए दायित्व को पूरा करे
(C) कार्यालय में अधिक समय व्यतीत करे।
(D) समय पर कार्यालय पहुँचे
- 9). आप एक सरकारी मुलाजिम हैं। आपके अधीनस्थ के विरुद्ध एक शिकायत आई है। आपको क्या करना चाहिए?
(A) उसे निलम्बित कर देना चाहिए।
(B) उसकी शिकायत के सन्दर्भ में जाँच करनी चाहिए।
(C) उसे दण्डित किया जाना चाहिए।
(D) आपको उसे छोड़ देना चाहिए।
- 10). आप ऐसे विभाग में कार्य करते हैं जहाँ आए दिन आपको ई-मेल और लिखित प्रपत्र भेजना पड़ता है। इसके लिए लिखित संचार सम्पदा की जानकारी होना आपके लिए जरूरी है। लिखित सन्देश ऐसा होना चाहिए कि जिसमें
(a) विराम-चिन्ह गलत शाब्दिक अर्थ का प्रयोग हो।
(b) सही विराम चिन्ह, सही शब्द का प्रयोग हो
(c) अनौपचारिक शब्दों का प्रयोग हो
(d) मिथ्या प्रशंसा भरे वाक्यों का प्रयोग हो।
- 11). जब क्रिस घर आया, राम ने अपराध भाव प्रकट करते हुए कहा "मैंने सोचा सुबह तुम कचरा लेकर बाहर गए किन्तु तुम्हारा यह लगातार तीसरा सप्ताह है जब तुम भूल गए"
(a) सीखा हुआ (b) विषय और सम्बन्ध बोध
(c) विधि ओद्धृत शासन (d) परिवर्तन का संकेत
- 12). आप मध्य प्रदेश के लोक सेवा आयोग के साक्षात्कार बोर्ड के एक सदस्य हैं। उम्मीदवारों में से एक लगातार छत और जमीन की आरे देख रहा है। उसके सम्बन्ध में आप क्या निष्कर्ष निकालेंगे?
(a) उदासीन मनोवृत्ति (b) विश्वास की कमी
(c) नापसन्द व्यक्ति (d) सम्मान का अभाव
- निर्देश : प्रश्न संख्या 13 से 14 में एक वक्तव्य दिया गया/गये हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष/पूर्वानुमान I और II निकाले गये हैं। आपको मानना है कि

वक्तव्य सत्य है/हैं चाहे वह/वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो/होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों/पूर्वानुमानों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से वक्तव्य/वक्तव्यों द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

- 13). कथन : स्टेडियम में घुसने से पहले यह सूचना पढ़ें।
I. लोग शिक्षित हैं।
II. कोई भी अंधा व्यक्ति स्टेडिम नहीं आता।
(A) केवल पूर्वानुमान I अन्तर्निहित है।
(B) केवल पूर्वानुमान II अन्तर्निहित है।
(C) न तो पूर्वानुमान I और II दोनों अन्तर्निहित हैं।
(D) पूर्वानुमान I और II दोनों अन्तर्निहित हैं।
- 14). कथन : एक कार ने सड़क से दूर एक वृक्ष को टक्कर मार दी।
झाड़वर काफी कुशल था। सड़क अच्छी नहीं थी। झाड़वर पिछले पंद्रह वर्षों से कार चला रहा था।
I. दुर्घटना सड़क के खराब होने के कारण घटी।
II. कार में यांत्रिक खराबी थी।
(A) केवल निष्कर्ष I सही है।
(B) केवल निष्कर्ष II सही है।
(C) दोनों निष्कर्ष सही हो सकते हैं।
(D) कोई भी निष्कर्ष सही नहीं हो सकता है।
- निर्देश (15-17) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।
- 15). ADGM : ZUQN :: GIKM : ?
(A) NOQS (B) TQRN
(C) TRPN (D) TNRP
- 16). 36 : 216 :: 81 : ?
(A) 729 (B) 319
(C) 319 (D) 826
- 17). शरीर : पेट :: पुस्तकालय : ?
(A) रोकड़ (नगदी) (B) पुस्तक
(C) मुख्याध्यापक (D) विद्यालय
- निर्देश (18-20) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।
- 18). (A) तमिलनाडु (B) केरल
(C) आन्ध्र प्रदेश (D) दिल्ली
- 19). (A) 6305 (B) 7426
(C) 9728 (D) 5305
- 20). (A) FhjL (B) PrtV
(C) KnpR (D) CegI
- 21). निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के अनुसार क्रम से रखें।
(i) Forge (ii) Forget
(iii) Fargo (iv) Forgive
(v) Format
(A) (v), (ii), (iv), (iii), (i) (B) (i), (iv), (iii), (ii), (v)
(C) (iii), (iv), (v), (ii), (i) (D) (i), (ii), (iv), (iii), (v)
- 22). एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।
MNP, STV, YZB, ?
(A) GHJ (B) JKM

- (C) EFH (D) CDB
- 23). एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।
AN, CP, ER, ?
(A) LY (B) WJ
(C) VI (D) GT
- 24). निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख स्तनपायी, गायें और कौबो के बीच सम्बन्ध को भली-भाँति दर्शाता है?
(A)  (B) 
(C)  (D) 
- 25). बस स्टॉप पद एक पंक्ति में 'A' बायीं ओर से 7वाँ है और 'B' दायीं ओर से 9वाँ। वे दोनों अपने स्थानों की अदला-बदली कर लेते हैं। अब 'A' बायीं ओर से 11वाँ हो जाता है। पंक्ति में कुल तितने लोग हैं?
(A) 10 (B) 20
(C) 19 (D) 18
- 26). इस समय, अरुण और दीपक की आयु में 4 : 3 का अनुपात है। 6 वर्ष बाद अरुण की आयु 26 वर्ष होगी। इस समय दीपक की आयु क्या है?
(A) 15 वर्ष (B) 19 वर्ष
(C) 24 वर्ष (D) 12 वर्ष
- 27). एक विशिष्ट कोड भाषा में "VENUS" को "TVOFW" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "FAMILY" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) ZMJNBG (B) GBNJMZ
(C) EZLQKX (D) XKHLZQ
- 28). निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

| | | |
|----|---|-----|
| 7 | 3 | 336 |
| 11 | 2 | 110 |
| 8 | 3 | ? |

(A) 472 (B) 514
(C) 504 (D) 482
- 29). यदि 1 जनवरी 2013 को मंगलवार था, तो 31 दिसम्बर, 2013 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
(A) बुधवार (B) बृहस्पतिवार
(C) मंगलवार (D) सोमवार
- 30). यदि '×' का अर्थ है '+', '÷' का अर्थ है '-', '+' का अर्थ है '÷' और '-' का अर्थ है '×' तो दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?
 $14 \times 4 \div 70 + 10 - 2 = ?$
(A) 33 (B) 15 (C) 30 (D) 4
- 31). अक्षरों का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई AB PQ AB P
(A) QQCP (B) RPQCQ
(C) QRCRC (D) CRCRC

- 32). सीमा उत्तर की ओर 30 मीटर चलती है। फिर वह दायीं ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है, फिर दायीं ओर मुड़कर 55 मीटर चलती है। फिर वह बायीं ओर मुड़कर 20 मीटर चली। वह फिर बायीं ओर मुड़ी और 25 मीटर चली। सीमा अपने आरम्भिक सीन से कितने मीटर दूर हैं?
 (A) 45 मीटर (B) 50 मीटर
 (C) 66 मीटर (D) 55 मीटर
- 33). छह व्यक्ति एक वृत्त में बैठे हैं A के सामने B है, B, E के दायीं ओर और C के बायीं ओर है। C, D के बायीं ओर है। F, A के दायीं ओर है। अब D, F के साथ और E, B के साथ अपनी सीट अदला-बदली कर देते हैं। D के बायीं ओर कौन बैठा होगा?
 (A) D (B) E (C) A (D) B
- 34). निम्नलिखित प्रश्न में एक/दो कथन दिए गए जिनके आगे दो/चार निष्कर्ष I, II, III, और IV दिए गए हैं। आपको विचार करना है कि कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई हो, दिए गए कथनों से निकलता है।
 कथन : गानों को गाने के लिए सदैव गायक होते हैं।
 निष्कर्ष : I. गायक ही गाना बनाते हैं।
 II. कोई भी न गाया गया गाना नहीं होता।
 (A) केवल निष्कर्ष II लागू होता है
 (B) निष्कर्ष I और II लागू होते हैं
 (C) निष्कर्ष I और II में से कोई भी लागू नहीं होता
 (D) केवल निष्कर्ष I लागू होता है
- 35). दो संख्याएं ज्ञात करें, जिनका योग 29 है और गुणनफल 100 है।
 (A) 20 एवं 5 (B) 20 एवं 9
 (C) 25 एवं 4 (D) 10 एवं 10
- 36). $6.651 - (148.6 - x) - 57.22 = 6.098$ तो x का मान ज्ञात करें।
 (A) 205.267 (B) 90.827
 (C) -91.933 (D) 218.569
- 37). उस सेक्टर के केंद्रीय कोण के माप का पता लगाएं जिसकी परिधि 25 सेमी है और वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है।
 (A) 45° (B) 22.5°
 (C) 135° (D) 90°
- 38). एक मजदूर एक काम 50 घंटे में करता है। 5 घंटे बाद वह विराम लेता है। काम का कितना भाग उसे अभी भी करना बाकी है?
 (A) 0.8 (B) 0.5
 (C) 0.75 (D) 0.9
- 39). एक आर्मी की भर्ती प्रक्रिया में, चयनित और अचयनित अभ्यर्थियों का अनुपात 6 : 1 था। यदि 30 कम ने आवेदन किया होता और 10 कम चयनित होते, तो चयनित और अचयनित अभ्यर्थियों का अनुपात 7 : 1 होता। कितने अभ्यर्थियों ने प्रक्रिया के लिए आवेदन किया था?
 (A) 910 (B) 1820
 (C) 455 (D) 2730
- 40). एक वृत्त के अंतर्गत एक चतुर्भुज खींच गया है। यदि उस चतुर्भुज के विपरीत कोण बराबर हैं और उसकी आसन्न भुजाओं की लंबाई क्रमशः 6 सेमी और 8 सेमी है, तो उस वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा?
 (A) 64π वर्ग सेमी (B) 25π वर्ग सेमी
 (C) 36π वर्ग सेमी (D) 49π वर्ग सेमी
- 41). यदि एक दो अंकों की संख्या में, इकाई के स्थान पर y अंक और दहाई के स्थान पर 5 अंक है, तो वह संख्या है?
 (A) $50y+y$ (B) $5y+5$
 (C) $50+y$ (D) $50y+5$
- 42). एक थोक व्यापारी एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 32% लाभ के साथ बेच देता है और खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 20% हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक ₹ 1,953.6 का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?
 (A) ₹ 2063 (B) ₹ 2394
 (C) ₹ 1850 (D) ₹ 1637
- 43). यदि $x^2 + y^2 + z^2 = xy + yz + zx, (x \neq 0)$, तो $\frac{4x+2y-3z}{2x}$ का मान है?
 (A) 0 (B) 1
 (C) $\frac{3}{2}$ (D) $\frac{1}{2}$
- 44). $ax + by = c$ (जहाँ a, b दो धनात्मक वास्तविक संख्याएँ हैं) ग्राफ और निर्देशक अक्षों द्वारा बनी त्रिभुज का क्षेत्रफल है।
 (A) $\frac{c^2}{ab}$ वर्ग एकक (B) $\frac{a^2}{2bc}$ वर्ग एकक
 (C) $\frac{c^2}{2ab}$ वर्ग एकक (D) $\frac{a^2}{bc}$ वर्ग एकक
- 45). एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर उनके क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है। वह अपनी $\frac{3}{4}$ वस्तुओं का विक्रय इस मूल्य पर कर लेता है और शेष वस्तुओं का 40% छूट पर करता है। यह मान कर कि दुकानदार ने जितनी वस्तुएं क्रय की हैं उन सभी का विक्रय कर दिया है, पूरे सौदे पर उसकी हानि या लाभ प्रतिशत के रूप में ज्ञात कीजिए।
 (A) 20% हानि (B) 23 हानि
 (C) 26% लाभ (D) 30% लाभ
- 46). एक फल विक्रेता ने 48 रुपये प्रति दर्जन की दर से 240 केले खरीदे। उसने उनमें से $\frac{1}{2}$ (आधे) 5 रुपये प्रति केला की दर से बेचे। शेष का $\frac{1}{6}$ खराब हो गए। अपने संपूर्ण निवेश पर 25% का लाभ पाने के लिए उसे अपने शेष केले किस कीमत पर बेचने होंगे?
 (A) ₹ 5.5 (B) ₹ 6.0
 (C) ₹ 5.0 (D) ₹ 6.5
- 47). खाद्य तेल का दाम 25% बढ़ गया है। इस मद पर व्यय न बढ़ाने के लिए परिवार को खाद्य तेल प्रयोग में कितने प्रतिशत कमी करनी होगी?
 (A) 15% (B) 20%
 (C) 25% (D) 30%

- 48). यदि किसी गोलक का व्यास 25% कम कर दिया जाए, तो उसके वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल में कितनी कमी आएगी?
- (A) 43.25% (B) 43.50%
(C) 43.75% (D) 44.25%

निर्देश (49–52) : निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करके प्रश्न के उत्तर दीजिए।

विभिन्न स्कूलों से भिन्न-भिन्न खेल खेलने वाले छात्रों की संख्या
(एक छात्र केवल एक खेल खेलता है)

| खेल | स्कूल | | | | |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E |
| क्रिकेट | 150 | 200 | 250 | 230 | 200 |
| फुटबॉल | 250 | 125 | 175 | 100 | 250 |
| बास्केटबॉल | 200 | 195 | 245 | 200 | 225 |
| बेडमिंटन | 100 | 130 | 60 | 40 | 65 |
| टेनिस | 120 | 180 | 150 | 130 | 165 |

- 49). सभी स्कूलों से बास्केटबॉल खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या और सभी स्कूलों से क्रिकेट खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या के बीच अंतर है।

- (A) 27 (B) 35
(C) 28 (D) 26

- 50). स्कूल C से फुटबॉल खेलने वाले छात्रों की संख्या सभी स्कूलों से फुटबॉल खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या का x प्रतिशत है। x का मान है।

- (A) $19\frac{7}{9}$ (B) $19\frac{4}{9}$
(C) 18 (D) $20\frac{2}{9}$

- 51). किस स्कूल में खिलाड़ियों की संख्या अधिकतम है?

- (A) A (B) B
(C) C (D) E

- 52). स्कूल E से बेडमिंटन खेलने वाले छात्रों की संख्या स्कूल B से बेडमिंटन खेलने वाले छात्रों का $x\%$ है तो x का मान है।

- (A) 40 (B) 50
(C) 42 (D) 41

निर्देश : (प्रश्न संख्या 53 से 56) निम्नलिखित पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अलग-अलग छः विषय पढ़ाने वाले शिक्षकों को प्रतिशत वार विभाजन शिक्षकों की कुल संख्या = 2000
शिक्षकों का प्रतिशत



- 53). गणित पढ़ाने वाले शिक्षकों में से $\frac{5}{7}$ महिलाएँ हैं, तो गणित पढ़ाने वाले पुरुष शिक्षकों की संख्या अंग्रेजी पढ़ाने वाले शिक्षकों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 57 (B) 42
(C) 63 (D) 69

- 54). अंग्रेजी और इतिहास पढ़ाने वाले शिक्षकों की मिलकर कुल संख्या और गणित और जैविकी पढ़ाने वाले शिक्षकों की मिलकर कुल संख्या के बीच क्या अन्तर है?

- (A) 146 (B) 156
(C) 180 (D) 160

- 55). जैविकी के शिक्षकों की संख्या 40% बढ़ा दी जाए और इतिहास के शिक्षकों की संख्या 20% घटा दी जाए, तो जैविकी और इतिहास पढ़ाने वालों की मिलकर कुल संख्या क्या होगी?

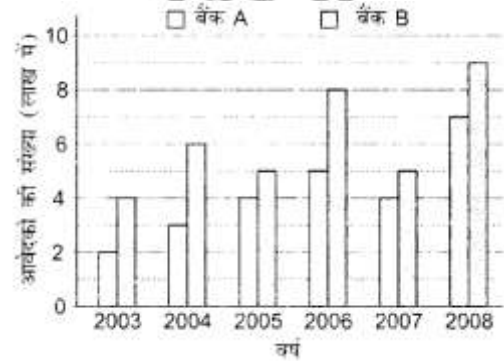
- (A) 634 (B) 654
(C) 658 (D) इनमें से कोई नहीं

- 56). अर्थशास्त्र, इतिहास तथा जैविकी पढ़ाने वाले शिक्षकों की लगभग औसत संख्या क्या होगी?

- (A) 420 (B) 530
(C) 360 (D) 385

निर्देश (प्रश्न संख्या 57 से 60) निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विगत छः वर्षों के दौरान दो अलग-अलग बैंकों में आवेदन करने वाले आवेदकों की संख्या (लाख में)



- 57). सभी वर्षों में मिलकर बैंक A में आवेदन करने वालों की लगभग औसत संख्या क्या है?

- (A) 4.1 लाख (B) 5 लाख
(C) 3.1 लाख (D) 4.5 लाख

- 58). सभी वर्षों में मिलकर बैंक A में आवेदन करने वालों की कुल संख्या सभी वर्षों में मिलकर बैंक B में आवेदन करने वालों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 79 (B) 66
(C) 70 (D) 75

- 59). बैंक B में आवेदन करने वाले में से 20% वर्ष 2008 में चुने गए थे, तो उसी वर्ष नहीं चुने गए आवेदकों की संख्या क्या है?

- (A) 7.2 लाख (B) 72000
(C) 6.4 लाख (D) 64000

- 60). वर्ष 2006 और 2008 में बैंक A में आवेदन करने वालों की कुल संख्या और वर्ष 2005 और 2008 में मिलकर बैंक B में आवेदन करने वालों की कुल संख्या के बीच क्रमशः अनुपात क्या है?

- (A) 6:7 (B) 4:9
(C) 5:12 (D) इनमें से कोई नहीं

- 61). ₹ 7500 को A, B और C में इस प्रकार बाँटिए कि A और B के अनुपात 5 : 2 हो तथा B और C के भागों का अनुपात 7 : 13 हो। B को कितनी राशि प्राप्त होगी?

- (A) ₹ 1400 (B) ₹ 3500
(C) ₹ 2600 (D) ₹ 7000

- 62). काँसे में ताँबे और जस्ते का अनुपात 13 : 7 है। 100 किगा काँसे में कितना जस्ता होगा?
 (A) 20 किगा (B) 55 किगा
 (C) 35 किगा (D) 40 किगा
- 63). $\frac{1}{3} \div \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} - \frac{1}{9}$ का सरलीकृत मान है।
 $\frac{1}{3} \div \frac{1}{3}$ का $\frac{1}{3}$
 (A) 0 (B) 1
 (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{9}$
- 64). $\frac{0.051 \times 0.051 \times 0.051 + 0.041 \times 0.041 \times 0.041}{0.051 \times 0.051 - 0.051 \times 0.041 + 0.041 \times 0.041}$ का मान है?
 (A) 0.92 (B) 0.092
 (C) 0.0092 (D) 0.00092
- 65). किसी आदमी ने 61 किमी की दूरी 9 घण्टे में तय की, जिसमें से कुछ दूरी पैदल 4 किमी/घण्टे की चाल से तथा कुछ साइकिल से 9 किमी/घण्टे की चाल से तय की। पैदल तय की गई दूरी थी?
 (A) 12 किमी (B) 16 किमी
 (C) 20 किमी (D) 24 किमी
- 66). एक रेलगाड़ी किसी खम्भे को 15 सेकण्ड तथा किसी 100 मी लम्बे प्लेटफार्म को 25 सेकण्ड में पार करती है। इसकी लम्बाई (मीटर में) है?
 (A) 50 (B) 100
 (C) 150 (D) 200
- 67). यदि $x = 3 + \sqrt{8}$ हो, तो $\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right)$ का मान होगा?
 (A) $32\sqrt{2}$ (B) 34
 (C) 38 (D) $40\sqrt{2}$
- 68). पाँच बच्चे एक पंक्ति में खड़े हैं। O, M से तीसरा है जो N के बाईं ओर खड़ा है तथा P, Q से बाईं ओर है जो N से तीसरा है। दाईं ओर से P का स्थान कौन-सा है?
 (A) तीसरा (B) पहला
 (C) चौथा (D) दूसरा
- 69). मनीष उत्तर की ओर 8 मी चला और दाएँ मुड़कर 16 मी चला। फिर आने बाएँ मुड़कर 5 मी चला। वह फिर बाईं ओर मुड़ा और 16 मी चला। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूर है?
 (A) 32 मी (B) 23 मी
 (C) 13 मी (D) 16 मी
- 70). निम्नलिखित आकृतियों में अंकगणितीय संक्रियाएँ जोड़िए।
 $13 * 3 * 4 * 3 = 4$
 (A) $+ \div \times$ (B) $\div \times +$
 (C) $- \times +$ (D) $+ \times \div$
- 71). दिए हुए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो नीचे दिए गए शब्द में शामिल अक्षरों से बन सकता हो।
 RATIONALISATION
 (A) INTERNAL (B) SENSATION
 (C) ALTERATION (D) TRANSITION
- 72). यदि Y = 2, GO = 36, SHE = 49, तो SOME = ?
 (A) 56 (B) 60
 (C) 62 (D) इनमें से कोई नहीं
- 73). यदि + का अर्थ \div , - का अर्थ \times , \times का अर्थ + और \div का अर्थ - है, तो कौन सा विकल्प सही होगा ?
 (A) $10 - 12 + 2 \div 30 \times 1 = 10$
 (B) $5 \times 8 - 5 + 5 \div 1 = 12$
 (C) $55 - 2 + 10 \div 1 \times 5 = 16$
 (D) $38 \div 10 - 5 + 7 \times 8 = 25$

- 74). A, B की पत्नी के पति का भाई है। C और D, B की बहनें हैं। A का C से क्या संबंध है ?
 (A) बहन (B) भाई
 (C) भाभी (D) पत्नी
- 75). निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :
 PRESUMPTION
 (A) Ruin (B) Tier
 (C) Pompous (D) Pump
- 76). यदि BEAT = 25-22-26-7 और RUST = 9-6-8-7, है तो आप 'BURST' को किस कोड में लिखेंगे ?
 (A) 25 - 6 - 9 - 8 - 7 (B) 25 - 22 - 9 - 8 - 7
 (C) 25 - 9 - 6 - 8 - 7 (D) 25 - 9 - 8 - 7 - 6
- 77). निम्न प्रश्न में दिए गए विकल्प में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
 $\begin{array}{cc} 3 & 5 & 2 \\ 6 & 7 & 8 \\ 9 & 10 & 4 \\ ? & 65 & 30 \end{array}$
 (A) 49 (B) 50
 (C) 51 (D) 52
- 78). राम और रवि एक स्थान से एक साथ विपरीत दिशाओं में चलना शुरू करते हैं। राम की गति 21 किमी/घंटा है और रवि की गति 15 किमी/घंटा है। 20 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी कितनी होगी
 (A) 45 किमी (B) 25 किमी
 (C) 16 किमी (D) 12 किमी
- निर्देश : प्रश्न संख्या 79 से 80 में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।
- 79). BED : CJI :: LON : ?
 (A) KNH (B) QTS
 (C) DTS (D) QST
- 80). CDGF : HILK :: NORQ : ?
 (A) IGNL (B) UVWY
 (C) PQTS (D) STWW

अपठित गद्यांश

निर्देश (प्रश्न संख्या 81-85 से तक)

गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों में सबसे उचित विकल्प चुनिए—

कुछ कहा जा रहा है उससे कहीं महत्वपूर्ण होता है अपनी बात कहने का तारीका। आप कितनी ही जरूरी बात क्यों न कहें, अगर आपकी बात कोई सुने नहीं, महसूस ही न करे, तो उसे कहने का फायदा ही क्या ? किसी के कहे को सुनने के लिए, पूरा ध्यान केन्द्रित करने की जरूरत होती है और वही मिलता था मुझे उस महान संगीतज्ञ बीथोवन के स्वरों द्वारा—पूरा ध्यान। आप पूछ सकते हैं कि आवा—जाही और बातचीत के शोर से भरे किसी कमरे के दूसरे छोर पर बैठा कोई बच्चा उन सात कोमल स्वरों को भला कैसे सुनता होगा?" इस सवाल का जवाब तो कोई भी शिक्षक दे सकता है। ये स्वर तो वे बच्चे ही सुन पाते थे जो पियानो के बिलकुल पास खड़े हों, और तब उनका स्पर्श दूसरों को आगाह करता था। पर कुछ ही क्षणों तेजी से फैलती वह खामोशी ही बोलने लगती थी और जब तक आखिरी स्वर की गूँज खत्म होती, सभी बच्चे शांत हो चुके होते थे। वे

खामोशियों, से सन्नाटे याद रहेंगे मुझे सात क्या उसके भी कई-कई सालों बाद भी।

- 81). लेखिका के अनुसार अपनी बात कहने के संदर्भ में सबसे महत्वपूर्ण क्या हैं?
 (a) ध्यान केन्द्रित करने के लिए आवाजों का प्रयोग करना।
 (b) सवाल का जवाब देना
 (c) जो कुछ कहा जा रहा है
 (d) बात कहने का तारीका
- 82). संवाद तभी सार्थक होता है जब—
 (a) मधुर आवाज (b) शांत माहौल
 (c) जरूरी बात करना
 (d) कहने-सुनने वाले सक्रिय हों
- 83). 'खमोशी ही बोलने लगती हैं' ये अभिप्राय हैं—
 (a) खामोशी तेज आवाज में बोलती है
 (b) खामोश बच्चे बोलने लगते हैं।
 (c) जब कुछ बच्चे धीरे-धीरे बोलना बंद कर देते हैं तो बाकी बच्चों को पता चल जाता है कि उन्हें भी शांत होना है।
 (d) खामोशी बच्चों से कहती है कि चुप हो जाओ।
- 84). लेखिका के अनुसार—
 (a) एक शिक्षक अपने बच्चों को बहुत अच्छी तरह जानता है।
 (b) बच्चों को शान्त करते के लिए संगीत का ही प्रयोग करना चाहिये।
 (c) बच्चे बहुत शोर करते है।
 (d) बच्चे बहुत बोलते है।
- 85). 'महत्वपूर्ण' शब्द है—
 (a) विकारी (b) यौगिक
 (c) रूढ़ (d) योगरूढ़
 गद्यांश
- किसी भी राष्ट्र की संस्कृति तब तक गूँगी रहती है, तब तक राष्ट्र की अपनी वाणी नहीं होती। राजनीतिक पराधीनता की हमारी बेड़ियाँ जरूर कट गई है, किन्तु अंग्रेजी अंग्रेजों की दासता के रूप में हमारे मनोजगत् में विद्यमान है। ध्यान देने योग्य बात है कि भाषा परिधान मात्र नहीं वरन् राष्ट्र का व्यक्तित्व है। हमारे बहु भाषा-भाषी देश के ही समान रूस भी बहुत सी भाषाओ वाला देश है जहाँ 66 भाषाएँ बोली और लिखी जाती है, किन्तु उनकी राष्ट्र भाषा 'रूसी' है। हमारी संस्कृति के गोमुख से निकली हुई सब भारतीय भाषाएँ हमारी अपनी है, किन्तु उनमें हिन्दी को अपनी व्यापकता, आरम्भिक काल से ही जन-विद्रोह और जन-संघर्ष की भाषा होने के कारण राष्ट्रभाषा कि रूप में स्वीकार किया गया है। केवल संविधान में लिख देने मात्र से यह बात पूरी नहीं हो पाती, इसे राष्ट्र के जीवन में प्रतिष्ठित करना होगा, अन्यथा इस स्वतन्त्रता का क्या मूल्य है। विश्व चेतना जगाने से पहले हमें अपन देश में राष्ट्रभाषा की चेतना जागृत करनी चाहिए।
- 86). किसी राष्ट्र की संस्कृति तब तक गूँगी रहती है।
 (अ) जब तक राष्ट्र की अपनी वाणी नहीं होगी।
 (ब) जब तक राष्ट्र पराधीन रहता है।
 (स) जब तक राष्ट्र में चेतना नहीं आती
 (द) जब तक संस्कृति स्वयं नहीं बोलने लगती।
- 87). भाषा का परिधान मात्र नहीं बल्कि
 (अ) राष्ट्र का गौरव है। (ब) राष्ट्र का व्यक्तित्व है।

- (स) राष्ट्र का सौन्दर्य है। (द) राष्ट्र का आभूषण है।
- 88). हमारे देश के अतिरिक्त वह कौन-सा देश है, जहाँ अनेक भाषाएँ बोली जाती है।
 (अ) चीन (ब) जापान
 (स) रूस (द) पाकिस्तान
- 89). रूस में कितनी भाषाएँ बोली जाती है।
 (अ) 60 (ब) 62
 (स) 64 (द) 66
- 90). 'भारतीय' शब्द में पत्यय बताइए।
 (अ) तीय (ब) ईय
 (स) य (द) ई
- निर्देश - () नीचे दि गए अनुच्छेदों में कुछ शब्दों को निकाल दिया गया है। ये शब्द रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए दिए गए विकल्पों में सम्मिलित है। अनुच्छेद की विषय-वस्तु, वाक्य-रचना और शब्द-प्रयोग की उपयुक्तता को दृष्टिगत रखते हुए दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
- अनुच्छेद
- पुरुषोत्तम राम एक1..... पुरुष थे। वे माता-पिता के.....2..... पुत्र थे। उन्होंने पिता का वचन3..... हेतु 14 वर्ष का वनवास स्वीकार किया। भौतिक साधनों से4..... उनके जीवन का उज्वल पक्ष है। राम5..... के धनी थे। उन्होंने6..... परिस्थितियों में शक्तिशाली असुर रावण से लोहा लिया और अन्त में उसे7..... किया। राम के व्यक्तित्व का8..... था। कि मनुष्य ही नहीं वानर भी उनसे प्रभावित हो उनके9..... बन गए। उनके अयोध्या लौटने पर अयोध्यावासियों ने धी के10..... प्रज्वलित किए।
- 91). (अ) उदार (ब) मर्यादा
 (स) विलक्षण (द) प्रसन्नचित्त
- 92). (अ) विद्वान (ब) साहसी
 (स) आज्ञाकारी (द) पुजारी
- 93). (अ) मिलाने (ब) विचारने
 (स) निभाने (द) सुझाने
- 94). (अ) निर्माह (ब) मोह
 (स) त्याग (द) लगाव
- 95). (अ) कर्तव्य (ब) जीवट
 (स) प्रेम (द) कलम
- 96). (अ) सुगम (ब) विरल
 (स) सघन (द) विकट
- 97). (अ) पराचित (ब) परामव
 (स) सुवासित (द) विजेता
- 98). (अ) बड़प्पन (ब) आकर्षण
 (स) राज (द) औदार्य
- 99). (अ) भक्त (ब) शत्रु
 (स) साथी (द) विश्वासी
- 100). (अ) मोमबत्ती (ब) मशाल
 (स) दीपक (द) दीवट