VAID'S ICS LUCKNOW

C-SAT Test-3

1- Five bells begin to toll together and toll respectively at intervals of 5, 6, 7, 10 and 12 seconds. How many times they will toll together in one hour?
(a) 8 times (b) 9 times
(c) 10 times (d) 12 times

2- A machine is sold at a profit of 10%. Had it been sold for Rs 80 less, there would have been a loss of 10%. The cost price of the machine is?
(a) Rs 360 (b) Rs 400
(c) Rs 410 (d) Rs 460

3- The digit at unit's place of a two digit number is increased by 100% and the ten's digit of the same number is increased by 50%. The new number thus formed is 19 more than the original number. What is the original number?
(a) 22 (b) 63
(c) 24 (d) none of these

4- Arjun bought 4 bottles of Coke and Nakul one bottle of Pepsi. Per bottle of Pepsi costs twice that of the Coke. Sahdev bought noting but paid Rs 50, for his share of the drink which they all shared equally. If Sahdev's Rs 50 covered his share, then what is the cost of the Pepsi?
(a) Rs 40 (b) Rs 50
(c) Rs 60 (d) none of these

5- Two numbers are such as the square of one is 224 less than 8 times the square of the other. If the number be in the ratio of 3 : 4 their values are:
(a) 12, 16 (b) 9, 12
(c) 6 , 8 (d) none of these

6- A ship 77 km from the shore, springs a leak which admits 2.25 tonnes of water in every 5.5 minutes. 92 tonnes of water would suffice to sink it. But the pumps of ships can throw out 12 tonnes of water per hour. Find the average rate of sailing so that the ship may just reach the shore as it begins to sink.
(a) 8.66 km/hour (b) 10.5 km/hour
(c) 12 km/hour (d) 14.66 km/hour

1- पांच घंटियां एक साथ बजना आरम्भ करती हैं और क्रमशः 5, 6, 7, 10 और 12 सेकण्ड के अन्तराल पर बजती हैं। अतः ज्ञात कीजिए कि 1 घंटें में वो कितनी बार एक साथ बजेंगी।
(a) 8 बार (b) 9 बार (c) 10 बार (d) 12 बार

2- किसी मशीन को 10% लाभ पर विक्रय किया जाता है। यदि इसे 80 रूपये कम पर विक्रय किया जाता तो 10% की हानि होती। अतः मशीन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?
(a) Rs 360 (b) Rs 400
(c) Rs 410 (d) Rs 460

3- किसी दो अंकों की संख्या के इकाई स्थान के अंक को 100% बढ़ा दिया जाता है और दहाई स्थान के अंका को 50% बढ़ा दिया जाता है। इस तरीके से प्राप्त हुई नई संख्या पिछली संख्या से 19 अधिक होती है। अतः मूल संख्या ज्ञात कीजिए?
(a) 22 (b) 63 (c) 24 (d) इनमें से कोई नही

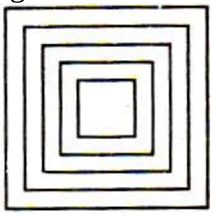
4- अर्जुन कोक की चार बोतलें खरीदता है और नकुल पेप्सी की एक बोतल खरीदता है। पेप्सी की एक बोतल का मूल्य कोक की एक बोतल के मूल्य का दोगुना है। अर्जुन, नकुल और सहदेव बराबर मात्रा में कोल्ड ड्रिंक पीते हैं। सहदेव अपने हिस्से की कोल्ड ड्रिंक के लिए 50 रूपये देता है। यदि सहदेव के 50 रूपये उसके द्वारा पी गयी कोल्ड ड्रिंक का सही मूल्य है तो पेप्सी की एक बोतल का मूल्य ज्ञात कीजिए?
(a) रू 40 (b) रू 50 (c) रू 60 (d) कोई भी नही

5- दो संख्याए इस तरह हैं कि पहली संख्या का वर्ग दूसरी संख्या के वर्ग के आठ गुने से 224 कम है। यदि इन दोनों संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है तो संख्याये ज्ञात कीजिए?
(a) 12, 16 (b) 9, 12
(c) 6 , 8 (d) इनमें से कोई नही

6- एक जहाज जो किनारे से 77 किमी दूर है में जल का रिसाव होने लगता है जिसकी वजह से प्रत्येक 5.5 मिनट में 2.25 टन पानी जहाज में भरने लगता है। 92 टन पानी जहाज को डुबाने के लिए पर्याप्त होगा लेकिन जहाज का पम्प हर घंटे 12 टन पानी बाहर फेंकने में सक्षम है। अतः वो औसत चाल ज्ञात कीजिए जिससे यात्रा करने पर जहाज ठीक उस समय किनारे पर पहुंचे जब वो डूबने वाला हो?
(a) 8.66 किमी / घंटा (b) 10.5 किमी / घंटा

7- A wooden box (open at the top) of thickness 0.5 cm, length 21 cm, width 11 cm and height 6 cm is painted on the inside. The expenses of painting are Rs 70. What is the approximate rate of painting per square centimeter?
(a) Rs 0.7 (b) Rs 0.5 (c) Rs 0.1 (d) Rs 0.2

8- The adjoining figures shows a set of concentric squares. If the diagonal of the innermost square is 2 units, and if the distance between the corresponding corners of any two successive squares is 1 unit, find the difference between the areas of the eight and the seventh squares, counting from the innermost square?

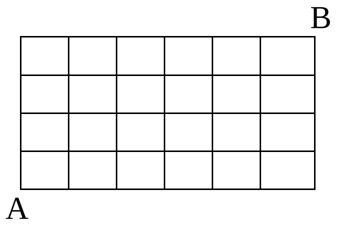


(a) 10√2 sq. unit (b) 30 sq. unit
(c) 35√2 sq. unit (d) none of these

9- 20 girls met in a classroom and each of them told the other: "You are liars." How many girls might have been in the classroom who speak truth. Assume that each girls in this group either always lies or always speak the truth.
(a) 1 (b) 10 (c) 0 (d) none of these

10- We call a natural number "Odd looking", If all of its digits are odd. How many four digit odd looking numbers are there?
(a) 24 (b) 125 (c) 625 (d) 120

11- The map of a town is as shown in figure. All its streets are one way, so that you can drive only east or north. How many different ways are there to reach point B starting from A?

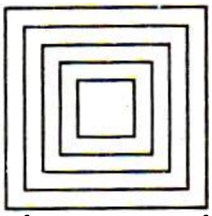


(a) 210 (b) 792 (c) 310 (d) 35

(c) 12 किमी / घंटा (d) 14.66 किमी / घंटा

7- एक लकड़ी का सन्दूक (ऊपर से खुला हुआ) जिसकी मोटाई 0.5 cm, लम्बाई 21 cm, चौड़ाई 11 cm और ऊँचाई 6 cm है को अन्दर की तरफ से पेन्ट किया जाता है जिसमें कुल खर्च 70 रूपये आता है। अतः प्रति वर्ग सेमी. पेन्टिंग करने का व्यय ज्ञात कीजिए?
(a) Rs 0.7 (b) Rs 0.5 (c) Rs 0.1 (d) Rs 0.2

8- दिया गया चित्र संकेन्द्रीय वर्गों के एक समूह को दर्शाता है। यदि सबसे अन्दर के वर्ग का विकर्ण 2 इकाई हो और क्रमागत वर्गों के क्रमागत किनारों के बीच की दूरी 1 इकाई हो अन्दर की तरफ से गणना करते हुए सातवें और आठवें वर्ग के क्षेत्रफल का अन्तर ज्ञात कीजिए।

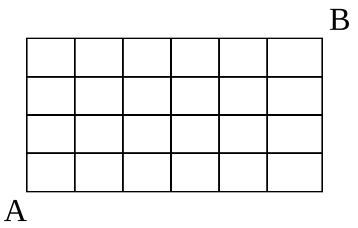


(a) 10√2 वर्ग इकाई (b) 30 वर्ग इकाई
(c) 35√2 वर्ग इकाई (d) इनमें से कोई नही

9- किसी कक्षा में 20 लड़कियाँ मिलती हैं और प्रत्येक लड़की दूसरी लड़कियों से कहती है, ''तुम सब झूठी हो।'' अतः ये मानते हुए कि प्रत्येक लड़की या तो हमेशा सच बोलती है या हमेशा झूठ ज्ञात कीजिए कि इस समूह में सच बोलने वाली अधिकतम कितनी लड़कियां हो सकती हैं?
(a) 1 (b) 10 (c) 0 (d) कोई भी नही

10- यदि हम एक ऐसी संख्या को विषम संख्या कहें जिसके हर अंक विषम हो तो इस तरह के चार अंकों की विषम संख्याओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?
(a) 24 (b) 125 (c) 625 (d) 120

11- किसी शहर का नक्शा दिये गये चित्र के अनुसार है। इस शहर की सारी सड़के एकलमार्गी है अर्थात आप किसी सड़क से या तो पूर्व दिशा में जा सकते है या उत्तर दिशा में। अतः बिन्दु A से बिन्दु B तक जाने वाले कुल मार्गों की संख्या ज्ञात कीजिए?



(a) 210 (b) 792 (c) 310 (d) 35

12- What is the sum of all two digit numbers that give a remainder of 3 when they are divided by 7?
(a) 666 (b) 676 (c) 683 (d) 777

12- उन सारी दो अंकों की संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए जिन्हें 7 से विभाजित करने पर शेषफल 3 आता है
(a) 666 (b) 676 (c) 683 (d) 777

13- A rich merchant had collected many gold coins. He did not want anybody to know about him. One day, his wife asked, "How many gold coins do we have?" After pausing a moment, he replied, "Well! If I divide the coins into two unequal numbers, then 48 times the difference between the two numbers equals the difference between the squares of the two numbers. The wife looked puzzled. Can you help the merchant's wife by finding out how many gold coins the merchant has?
(a) 96 (b) 53 c) 43 (d) none of these

13- एक धनी व्यापारी ने सोने के सिक्के एकत्रित किये जिनके बारे में वो किसी को बताना नही चाहता। एक दिन अपनी पत्नी के द्वारा सिक्कों की संख्या के बारे में पूछें जाने पर उसने कुछ सोचकर बताया, ''यदि मैं कुल सिक्कों को दो विभिन्न संख्याओं में विभाजित करता हूँ तो उन संख्याओं के अन्तर का 48 गुना उन संख्याओं के वर्ग के अन्तर के बराबर होगा। अतः ज्ञात कीजिए कि व्यापारी के पास सोने के कितने सिक्के हैं?
(a) 96 (b) 53 c) 43 (d) इनमें से कोई नही

(Direction for Question nos. 14 to 16): *Aastha leaves home with x flowers, goes to the bank of river Ganga. On the bank of the river, there are four temples in a row. She dips all the x flowers into the river, the number of flowers doubles. Then, she enters the 1st temple, offers y flowers to the deity. She dips the remaining flowers into the river, and again the number of flowers doubles. She goes to the second temple, offers y flowers to the deity. She dips the remaining flowers into the river, and again the number of flowers doubles. She goes to the 3rd temple, offers y flowers to the deity. She dips the remaining flowers into the river and again the number of flowers doubles. She goes to the 4th place of worship, offers y flowers to the deity. Now she is left with no flowers in hand.*

(प्रश्न संख्या 14 से 16 के लिए निर्देश): *आस्था x फूल लेकर गंगा नदी के किनारे जाती है जहां एक पंक्ति में चार मन्दिर स्थित हैं। वो सारे x फूलों को नदी में डुबाती है जिससे उनकी संख्या दुगुनी हो जाती है। तत्पश्चात वो प्रथम मन्दिर में प्रवेश करके y फूल ईश्वर को समर्पित कर देती है। बचे हुए फूलो को वो पुनः नदी के जल में डुबोती है जिससे उनकी संख्या पुनः दुगुनी हो जाती है। तत्पश्चात् वो दूसरे मन्दिर में जाती है और y फूल ईश्वर को समर्पित करती है बचे हुए फूलों को वो पुनः गंगाजल में डुबोती है और उनकी संख्या दुगुनी हो जाती है। तत्पश्चात् वो तीसरे मन्दिर मे जाती है और ईश्वर को y फूल समर्पित करती है। शेष फूलों को वो पुनः गंगाजल में डुबोती है और फूलों की संख्या पुनः दुगुनी हो जाती है। तत्पश्चात् वो चौथे मन्दिर में जाती है और y फूल ईश्वर को समर्पित कर देती है। तत्पश्चात् उसके पास एक भी फूल नही बचता है।*

14- If Aastha leaves home with 30 flowers, the number of flowers she offers to each deity is?
(a) 30 (b) 31 (c) 32 (d) 33

14- यदि आस्था अपने घर से 30 फूल लेकर निकलती है तो प्रत्येक मन्दिर में समर्पित किये जाने वाले फूलों की संख्या ज्ञात कीजिए?
(a) 30 (b) 31 (c) 32 (d) 33

15- The minimum number of flowers that could be offered to each deity is?
(a) 0 (b) 13 (c) 16 (d) CBD

15- प्रत्येक मन्दिर में ईश्वर को समर्पित किये जाने वाले फूलों की न्यूनतम संख्या क्या हो सकती है?
(a) 0 (b) 13 (c) 16 (d) CBD

16- The minimum number of flowers with which Aastha leaved home is?
(a) 15 (b) 16 (c) 18 (d) CBD

16- घर से निकलते समय आस्था के पास उपलब्ध फूलों की न्यूनतम संख्या क्या हो सकती है?

(a) 15 (b) 16 (c) 18 (d) CBD

***(Direction for Question nos. 17 to 19):** A, B, C and D are to be seated in a row. But C and D cannot be together. Also B cannot be at the third place.*

17- Which of the following must be false?
(a) A is at the first place
(b) A is at the second place
(c) A is at the third place
(d) A is at the fourth place

18- If A is not at the third place, then C has which of the following option?
(a) The 1^{st} place only
(b) The 3^{rd} place only
(c) The 1^{st} & 3^{rd} places only
(d) Any of the places

19- If A & B are together, then which of the following must be necessarily true?
(a) C is not at the 1^{st} place
(b) A is at the 3red place
(c) D is at the 1^{st} place
(d) C is at the 1^{st} place

20- Consider the following argument:
"In order to be a teacher one must graduate from college. All poets are poor. Some Mathematicians are poets. No college graduate is poor."
Which one of the following is **not** a valid conclusion regarding the above argument?
(a) Some Mathematicians are not teachers.
(b) Some teachers are not Mathematicians.
(c) Teachers are not poor.
(d) Poets are not teachers.

(Directions for Q. Nos. 21 to 24): Answer the questions based on the following information.
Each question is followed by two statements, I and II. Answer the questions based on the Statements.
***Choose (a)** if the question can be answered with the help of anyone statement alone but not by the other statement*
***Choose (b)** if the question can be answered with the help of either of the statements taken individually.*

***(प्रश्न संख्या 17 से 19 के लिए निर्देश):** A, B, C & D को एक पंक्ति में बैठना है लेकिन C & D एक साथ नही बैठ सकते तथा B तीसरे स्थान पर भी नहीं बैठ सकता।*

17- निम्नांकित में कौन सा कथन अवश्य ही असत्य होगा?
(a) A प्रथम स्थान पर है।
(b) A द्वितीय स्थान पर है।
(c)A तृतीय स्थान पर है।
(d) A चतुर्थ स्थान पर है।

18- यदि A तीसरे स्थान पर नहीं बैठता है तो C के लिए निम्नांकित में कौन सा विकल्प होगा?
(a) केवल प्रथम स्थान
(b) केवल तृतीय स्थान
(c) केवल प्रथम और तृतीय स्थान
(d) कोई भी स्थान

19- अगर A & B साथ–साथ हों तो निम्नांकित में कौन सा अवश्य ही सत्य होगा?
(a) C प्रथम स्थान पर नही है।
(b) A तृतीय स्थान पर है।
(c) D प्रथम स्थान पर है।
(d) C प्रथम स्थान पर है।

20- निम्नांकित तर्कों पर विचार कीजिए–
''अध्यापक होने के लिए कॉलेज का स्नातक होना आवश्यक है। सभी कवि निर्धन होते हैं। कुछ गणितज्ञ कवि होते हैं। कोई कॉलेज का स्नातक निर्धन नहीं है।''
उर्पयुक्त युक्ति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौनसा एक, वैध निष्कर्ष नहीं है?
(a) कुछ गणितज्ञ अध्यापक नही है।
(b) कुछ अध्यापक गणितज्ञ नही है।
(c) अध्यापक निर्धन नही हैं।
(d) कवि अध्यापक नही हैं।

(प्रश्न सं. 21 से 24 के लिए निर्देश): *निम्नांकित प्रश्नों का दी गयी जानकारी के आधार पर उत्तर दीजिए।*
सभी प्रश्नों के अंत में दो कथन *(I &II)* दिये गये हैं। इन कथनों के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
विकल्प ***(a)*** चुनिए यदि प्रश्न का उत्तर किसी एक कथन से दिया जा सकता है और दूसरे से नही।
विकल्प **(b)** चुनिए यदि प्रश्न का उत्तर प्रथम अथवा द्वितीय किसी भी कथन से दिया जा सकता है।

Choose (c) *if the question can be answered with the help of both statements together.* ***Choose (d)*** *if the question cannot be answered even with the help of both statements together.*

विकल्प ***(c)*** चुनिए यदि प्रश्न का उत्तर दोनों कथनों को मिलाकर दिया जा सकता है
विकल्प ***(d)*** चुनिए यदि प्रश्न का उत्तर दोनों कथनों को मिलाकर भी नही दिया जा सकता।

21- There are four racks numbered 1, 2, 3 and 4 and four books numbers 1, 2, 3, 4 if any even rack has to contain an odd-number book and an odd rack contains an even number book, then what is the position of book 4?
I. Second book has been put in third rack.
II. Third book has been put in second rack.

21- किसी आलमारी में चार खाने 1, 2, 3 & 4 तथा चार पुस्तकें हैं जिनका क्रमांक 1, 2, 3 & 4 हैं। यदि किसी सम संख्या वाले खाने में कोई विषम संख्या वाली पुस्तक रखें और किसी विषम संख्या वाले खाने में सम संख्या वाली पुस्तक रखें तो चौथी पुस्तक पुस्तक किसी खाने में होगी?
I. दूसरी पुस्तक तीसरे खाने में रखी गयी है।
II. तीसरी पुस्तक दूसरे खाने में रखी गयी है।

22- In a group of 150 students, find the number of girls.
I. Each girl was given 50 paise. While each boy was given 25 paise to purchase goods totaling Rs 49.
II. Girls and boys were given 30 paise each to buy goods totaling Rs 45.

22- 150 विद्यार्थियों के समूह में लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए?
I. प्रत्येक लड़की को 50 पैसे और प्रत्येक लड़के को 25 पैसे खरीदारी के लिए दिये जाते है जिसकी कुल लागत 49 रूपये आती है।
II. प्रत्येक लड़की और प्रत्येक लड़के को खरीदारी के लिए 30 पैसे दिये जाते है जिसकी कुल लागत 45 रूपये आती है।

23- What is the price of tea?
I. Price of coffee is Rs 5 more than that of tea.
II. Price of coffee was Rs 5 less than the price of a cold drink which cost three times the price of tea.

23- चाय का मूल्य ज्ञात कीजिए?
I. कॉफी का मूल्य चाय के मूल्य से पांच रूपये अधिक है।
II. कॉफी का मूल्य कोल्ड ड्रिंक के मूल्य से पांच रूपये कम है जिसकी (कोल्ड ड्रिंक) कीमत चाय की कीमत की तीन गुनी है।

24- Radha and Rani appeared in an examination. What was the total number of questions?
I. Radha and Rani together solved 20% of the paper.
II. Radha alone solved $3/5^{th}$ part of the paper solved by Rani.

24- राधा और रानी किसी परीक्षा में सम्मिलित होते हैं। अतः परीक्षा में पूछे गये कुल प्रश्नों की संख्या ज्ञात कीजिए?
I. राधा और रानी मिलकर प्रश्नपत्र के 20% प्रश्न हल करते है।।
II. राधा अकेले ही रानी द्वारा हल किये प्रश्न पत्र का $3/5^{th}$ हिस्सा हल करती है।

(Directions for Q. Nos. 25 to 26): Refer to the following information and answer the questions that follow:
"Kya-Kya' is an island in the South Pacific. The inhabitants of "Kya-Kya" always answer any question with two sentences. One of which is always true and the other always false.

(प्रश्न सं. 25 से 26 के लिए निर्देश): *दी गयी जानकारी के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दीजिए–*
दक्षिणी प्रशान्त महासागर में "क्या–क्या" नाम का एक द्वीप है जहां के निवासी प्रत्येक प्रश्न का दो वाक्यों में उत्तर देते हैं जिसमें से एक हमेशा सही होता है और एक हमेशा गलत होता है।

25- You are walking on a road and come to a fork. You ask the inhabitants Ram, Laxman and Lila, "Which road will take me to the village?"

25- आप किसी सड़क पर टहलते हुए एक दोराहे पर आ जाते हैं और वहां के निवासियों राम, लक्ष्मण और

Ram says, "I never speak to strangers, I am new to these parts".
Laxman says, "I am married to Lila. Take the left road."
Lila says, "I am married to Ram. He is not new to this place."
Which of the following is **true**?
(a) Left road takes you to the village
(b) Right road takes you to the village
(c) Lila is married to Laxman
(d) None of these

लीला से पूछते हैं, ''कौन सी सड़क गांव की तरफ जाती है।''
राम कहता है, ''मै किसी अजनबी से बात नही करता। मैं इस स्थान के लिए नया हूँ।''
लक्ष्मण कहता है, ''मेरी शादी लीला से हुई है। बांये रास्ते पर चले जाइये।''
लीला कहती है, ''मेरी शादी राम से हुई है। राम यहां के लिए नया नही है।''
निम्नांकित में कौन सा सत्य है?
(a) बांयी सड़क गांव की तरफ जाती है।
(b) दाहिनी सड़क गांव की तरफ जाती है।
(c) लीला की शादी लक्ष्मण से हुई है।
(d) इनमें से कोई नही

26- You find that your boat is stolen. You question three inhabitants of the island and they reply as follows:
John says, "I didn't do it. Mathew didn't do it."
Mathew says, "I didn't do it. Krishna didn't do it."
Krishna says, "I didn't do it. I don't know who did it."
Who stole your boat?
(a) John (b) Mathew
(c) Krishna (d) None of them

26- आपको पता चलता है कि आपकी नाव चोरी हो गयी है। आप वहां के तीन निवासियों से नाव के बारे में पता करते हैं जो निम्नांकित उत्तर देते हैं–
जॉन कहता है, ''मैने नाव नही चुराई। मैथ्यू ने नही चुराई।
मैथ्यू कहता है, ''मैंने नाव नही चुराई। किशन ने नाव नही चुराई।
किशन कहता है, ''मैने नाव नही चुराई। मुझे नही पता किसने नाव चुराई है।''
ज्ञात कीजिए नाव किसने चुराई?
(a) जॉन (b) मैथ्यू
(c) किशन (d) इनमें से कोई नही

27- Three travellers are sitting around a fire, and are about to eat a meal. One of them has five small loaves of bread, the second has three small loaves of bread. The third has no food, but has eight coins. He offers to pay for some bread. They agree to share the eight loaves equally among the three travelers, and the third traveller will pay eight coins for his share of the eight loaves. All loaves were of the same size. The second traveller (who had three loaves) suggested that he be paid three coins, and that the first traveller be paid five coins. The first traveller says that he should get more than five coins. How much the first traveller should get?
(a) 5 (b) 7 (c) 1 (d) none of these

27- तीन यात्री एक अलाव के किनारे बैठकर खाना खाने जा रहे हैं। इनमें से एक के पास पांच रोटियां है जबकि दूसरे के पास ऐसी ही तीन रोटियां है। तीसरे यात्री के पास खाने के लिए कुछ नही है लेकिन आठ सिक्के हैं। वो खाने के बदले पैसे देने की बात करता है। अतः तीनों यात्री इन आठ रोटियों को बराबर–बराबर बांटकर खाने के लिए तैयार हो जाते है और तीसरा यात्री अपने हिस्से के खाने के बदले में आठ सिक्के देता है। दूसरा यात्री, जिसके पास तीन रोटियां थी, दावा करता है कि उसे तीन सिक्के मिलने चाहिए जबकि प्रथम यात्री को पांच सिक्के परन्तु पहला यात्री दावा करता है कि उसे पांच सिक्के से अधिक मिलना चाहिए। अतः ज्ञात कीजिए कि प्रथम यात्री को कितने सिक्के मिले।
(a) 5 (b) 7 (c) 1 (d) इनमें से कोई नही

(Directions for Q. Nos. 28 to 30): *Each questions contains six statements followed by four sets of combinations of three. Choose the*

(प्रश्न सं. 28 से 30 के लिए निर्देश): *प्रत्येक प्रश्न में 6 कथन दिये गये हैं और उनके अंत में तीन–तीन*

set in which the combinations are logically related.

28- A. All roses have thorns.
B. All roses have nectar.
C. All plants with nectar have thorns.
D. All shrubs have roses.
E. All shrubs have nectar.
F. Some roses have thorns
(a) BEF (b) BCF (c) BDE (d) ACF

29- A. No wires are hooks.
B. Some springs are hooks.
C. All springs are wires.
D. Some hooks are not wires.
E. No hook is a spring.
F. All wires are springs.
(a) AED (b) BCF (c) BEF (d) ACE

30- A. Some abra are dabra.
B. All abra are cabra.
C. All dabra are abra.
D. All dabra are not abra.
E. Some cabra are abra.
F. Some cabra are dabra.
(a) AEF (b) BCF (c) BCE (d)(b) & (c) both

(Directions for Q. Nos. 31 to 33): *These questions refer to the following circle graph showing the expenditure distribution of a certain family.*

31- If the family spends Rs 6,500 per month, how much are its annual taxes?
(a) Rs 780 (b) Rs 936
(c) Rs 980 (d) Rs 1080

32- How many degrees should there be in the central angle showing clothing, taxes and transportation combined?
(a) 100 (b) 110 (c) 120 (d) 126

कथनों के समूह के चार विकल्प दिये गये हैं। अतः आप वो विकल्प चुनिए जिसके कथन तार्किक रूप से सम्बद्ध हो–

28- A. हर गुलाब में कांटें है।
B. हर गुलाब में मधु होता है।
C. मधु वाले प्रत्येक पौधें में कांटें होते हैं।
D. प्रत्येक झाड़ी में गुलाब होते हैं।
E. प्रत्येक झाड़ी में मधु होता है।
F. कुछ गुलाब में कांटें होते है।
(a) BEF (b) BCF (c) BDE (d) ACF

29- A. कोई तार हुक नही है।
B. कुछ स्प्रिंग हुक हैं।
C. सारी स्प्रिंग तार हैं।
D. कुछ हुक तार नही है।
E. कोई भी हुक स्प्रिंग नही है।
F. सारे तार स्प्रिंग है।
(a) AED (b) BCF (c) BEF (d) ACE

30- A. कुछ आबरा डाबरा है।
B. सारे आबरा काबरा हैं।
C. सारे डाबरा आबरा हैं।
D. सारे डाबरा आबरा नही है।
E. कुछ काबरा आबरा हैं।
F. कुछ काबरा डाबरा हैं।
(a) AEF (b) BCF (c) BCE (d) (b) & (c) दोनों

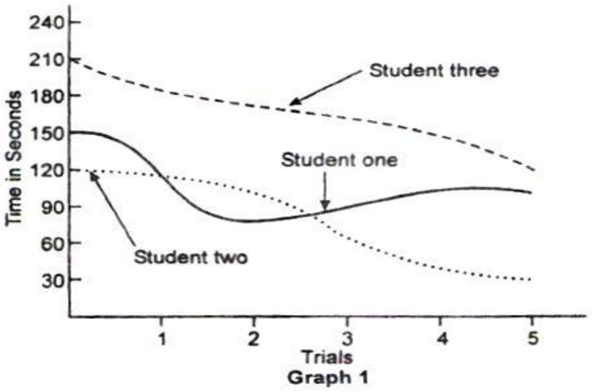
(प्रश्न सं. 31 से 33 के लिए निर्देश): *दिये गये प्रश्न निम्नांकित वृत्त आरेख पर आधारित है जो किसी परिवार का व्यय को प्रदर्शित करते हैं–*

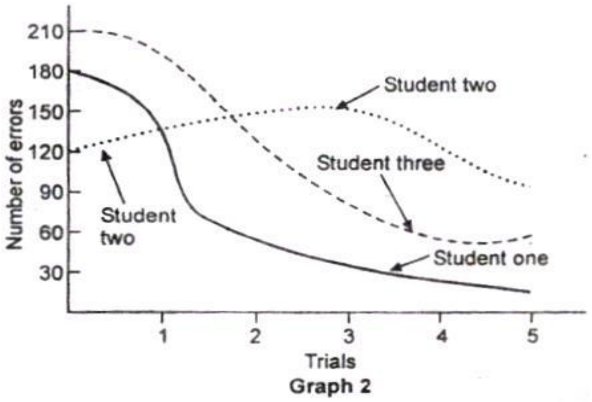
31- यदि परिवार का मासिक व्यय 6,500 रूपये है तो इस परिवार का वार्षिक कर ज्ञात कीजिए?
(a) रू 780 (b) रू 936
(c) रू 980 (d) रू 1080

32- कपड़े, कर और परिवहन व्यय को सम्मिलित रूप से प्रदर्शित करने वाले वृत्तखंड का केन्द्रीय कोण ज्ञात कीजिए?

33- How much more money per month is spent by the family on food as compared to the rent?
(a) Rs 650 (b) Rs 700 (c) Rs 750 (d) Rs 800

(Directions for Q. Nos. 34 to 36): *These questions are based on graphs 1 and 2. Graph 1 represents the performance of three students for 'time taken' in a learning task across five trials, while Graph 2 represents 'errors made' across them.*





34- Which student is a better performer on the basis of time graph?
(a) Student one
(b) Student two
(c) Student three
(d) Cannot be said from the given information.

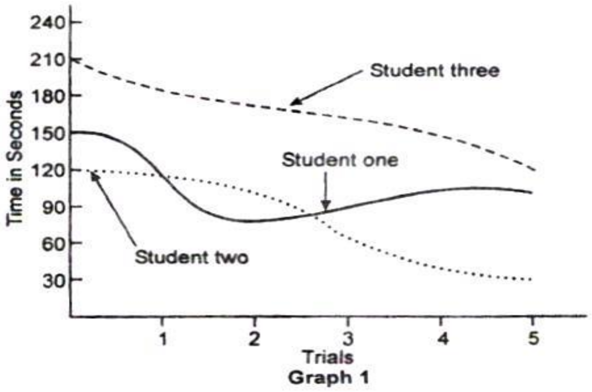
35- Who is a better performer on the basis of the errors graph?
(a) Student one (b) Student two
(c) Student three (d) None of these

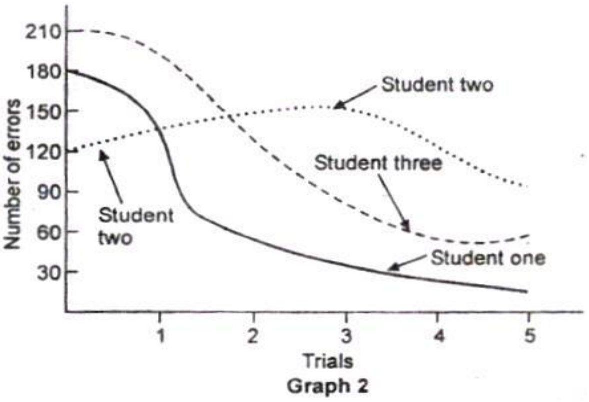
36- Who is a better performer if improvements in both time as well as errors is taken into account?

(a) 100 (b) 110 (c) 120 (d) 126

33- परिवार द्वारा प्रत्येक महीने किराये की अपेक्षा भोजन पर कितना अधिक धन व्यय किया जाता है?
(a) रू 650 (b) रू 700 (c) रू 750 (d) रू 800

(प्रश्न सं. 34 से 36 के लिए निर्देश): *दिये गये प्रश्न आरेख–1 और आरेख–2 पर आधारित हैं। आरेख–1 तीन विद्यार्थियों का एक अभ्यास सीखने के दौरान, पांच परीक्षणों में लिये जाने वाले समय के प्रदर्शन को दर्शाता है जबकि आरेख–2 उनके द्वारा परीक्षणों के दौरान की गयी गलतियों को दर्शाता है।*





34- कौन सा विद्यार्थी समय आरेख के आधार पर बेहतर प्रदर्शन करता है?
(a) प्रथम विद्यार्थी
(b) द्वितीय विद्यार्थी
(c) तृतीय विद्यार्थी
(d) ज्ञात नही किया जा सकता

35- गलतियों के आरेख के आधार पर किस विद्यार्थी का प्रदर्शन बेहतर है?
(a) प्रथम विद्यार्थी (b) द्वितीय विद्यार्थी
(c) तृतीय विद्यार्थी (d) इनमें से कोई नही

36- गलतियों के आरेख और समय आरेख में प्रगति को देखते हुए किस विद्यार्थी का प्रदर्शन बेहतर है?
(a) प्रथम विद्यार्थी (b) द्वितीय विद्यार्थी

(a) Student one (b) Student two
(c) Student three (d) None of these

(Directions for Q. Nos. 37 to 41): *These questions are based on the following statements:*

Asha and Charu are good in Mathematics and Athletics. Deepa and Asha are good in Athletics and studies, Charu and Beena are good in General Knowledge and Mathematics. Deepa, Beena and Ela are good in Studies and General Knowledge. Ela and deepa are good in Studies and Art.

37- Who is good in Studies, General Knowledge, Athletics and Art?
(a) Asha (b) Beena (c) Charu (d) Deepa

38- Who is good in Studies, General Knowledge and Mathematics?
(a) Asha (b) Beena (c) Charu (d) Ela

39- Who is good in Studies, Mathematics and Athletics?
(a) Asha (b) Beena (c) Charu (d) Deepa

40- Who is good in Athletics, General Knowledge and Mathematics?
(a) Asha (b) Beena (c) Charu (d) Deepa

41- Who is good in Studies, General Knowledge and Art but not in Athletics?
(a) Asha (b) Beena (c) Charu (d)Ela

42- Find out the odd one out?
a) Snake (b) Turtle (c) Whale (d) Crocodile

43- (a) POQSR (b)LQPOM
(c) QPRTS (d) DCEGF

44- Find the wrong term of the number series?
1, 5, 13, 27, 41, 61, 85
(a) 5 (b) 13 (c) 27 (d) 41

45- TRPN is related to 'x' in the same way as FDBZ is related to YWUS. Find the value of x?
(a) KMJH (b) EHGI
(c) MKIG (d) KMIH

Read the following passages carefully and answer the items that follow. Your answers to these items should be based on the passage only.

PASSAGE-1

The first of the political causes of war is war itself. Many wars have been fought, among other reasons, for the sake of seizing some

(c) तृतीय विद्यार्थी (d) इनमें से कोई नही

(प्रश्न सं. 37 से 41 के लिए निर्देश): निम्नांकित प्रश्न नीचे दिये गये कथनों पर आधारित है:

आशा और चारू गणित और दौड़ में अच्छे हैं। दीपा और आशा दौड़ और अध्ययन में अच्छे हैं, चारू और बीना सामान्य ज्ञान और गणित में अच्छे हैं। दीपा, बीना और ईला अध्ययन और सामान्य ज्ञान में अच्छे हैं। ईला और दीपा अध्ययन और कला में अच्छे हैं।

37- कौन अध्ययन, सामान्य ज्ञान, दौड़ और कला में अच्छी है?
(a) आशा (b) बीना (c) चारू (d) दीपा

38- कौन अध्ययन, सामान्य ज्ञान और गणित में अच्छी है?
(a) आशा (b) बीना (c) चारू d) ईला

39- कौन अध्ययन, गणित और दौड़ में अच्छी है?
(a) आशा (b) बीना (c) चारू (d) दीपा

40- दौड़, सामान्य अध्ययन और गणित में कौन अच्छी है?
(a) आशा (b) बीना (c) चारू (d) दीपा

41- इनमें से कौन अध्ययन, सामान्य ज्ञान और कला में अच्छी है लेकिन दौड़ में नहीं?
(a) आशा (b) बीना (c) चारू (d) ईला

42- निम्नांकित में कौन समूह से भिन्न है?
(a) साँप (b) कछुवा (c) व्हेल (d) मगरमच्छ

43- निम्नांकित में कौन समूह से भिन्न है?
(a) POQSR (b)LQPOM
(c) QPRTS (d) DCEGF

44- निम्नांकित अंक श्रृंखला में गलत पद चुनिए?
1, 5, 13, 27, 41, 61, 85
(a) 5 (b) 13 (c) 27 (d) 41

45- TRPN 'x' से उसी प्रकार सम्बन्धित है जिस प्रकार FDBZ सम्बन्धित है YWUS से। x का मान बताइये?
(a) KMJH (b) EHGI
(c) MKIG (d) KMIH

निम्नलिखित अनुच्छेदों को पढ़िए और उसके उपरान्त प्रत्येक अनुच्छेद के आधार पर प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नांशों के आपके उत्तर केवल प्रश्नांशों पर ही आधारित होने चाहिए।

अनुच्छेद–1

युद्ध के विभिन्न राजनीतिक कारणों में युद्ध ही प्रथम है। विभिन्न कारणों की वजह से अब तक बहुत से

strategically valuable piece of territory, or in order to secure a 'natural' frontier, that is to say, a frontier which is easy to defend and from which it is easy to launch attacks upon one's neighbours. Purely military advantages are almost as highly praised by the rulers of nations as economic advantages. The possession of an army, navy and air force is itself a reason for going to a war. 'We must use our forces now', so runs the militarist's argument, 'in order that we may be in a position to use them to better effect next time.'

युद्ध लड़े गये हैं जिनमें से कई रणनीतिक परिदृश्य के लिए उपयुक्त भू–खण्ड के लिए अथवा एक प्राकृतिक सीमा–रेखा को हासिल करने के लिए लड़े गये हैं। प्राकृतिक सीमा–रेखा से हमारा तात्पर्य एक ऐसी सीमा–रेखा से है जिसकी रक्षा करना अपेक्षाकृत आसान है और जहां से अपने पड़ोसियों पर सुगमता से आक्रमण किया जा सकता है। विभिन्न देशों के शासकों के लिए पूर्णतया सैन्य लाभ उतने ही महत्वपूर्ण रहे हैं जितने कि आर्थिक लाभ। किसी शासक के पास स्थल सेना, जल सेना अथवा वायु सेना का होना ही युद्ध का एक कारण होता है। सैन्य–शासकों का हमेशा ये तर्क रहा है कि हम अपनी सेनाओं का अभी प्रयोग करें जिससे भविष्य में हम इस स्थिति में रहे कि हम इन सेनाओं का बेहतर प्रयोग कर सकें।

46- Why have wars been fought?
(a) To use weapons and make room for fresh purchase
(b) Because people want to show their neighbours that they are strong
(c) To capture some areas of another country which are of strategic importance
(d) To teach neighbouring countries a good lesson

46- युद्ध क्यों लड़े जाते हैं?
(a) हथियारों का प्रयोग करने और नयी खरीदफरोख्त की जगह बनाने के लिए
(b) क्योंकि लोग अपनी ताकत का प्रदर्शन अपने पड़ोसियों के समक्ष करना चाहते हैं।
(c) दूसरे देश के रणनीतिक महत्व के क्षेत्र पर कब्जा करने के लिए।
(d) अपने पड़ोसी दश को अच्छा सबक सिखाने के लिए

47- What does a 'natural' frontier mean?
(a) An area on the border from where you can keep watch on or attack your enemy
(b) Some place on the border of a country having beautiful natural scenery
(c) A borderline that has been naturally chosen by two neighbouring countries
(d) A sudden gift of land by nature because of sudden change in the course of a river

47- एक प्राकृतिक सीमा–रेखा का क्या अर्थ है?
(a) सीमा पर स्थित एक ऐसा क्षेत्र जहाँ से आप दुश्मन पर नजर रख सकते हैं और उस पर आक्रमण कर सकते हैं।
(b) किसी देश के सीमा पर स्थित सुन्दर प्राकृतिक परिदृश्ययुक्त क्षेत्र
(c) एक ऐसी सीमा–रेखा जिसे दो पड़ोसी देशों द्वारा स्वाभाविक रूप से चुना गया है।
(d) नदी के मार्ग में अचानक परिवर्तन की वजह से प्रकृति द्वारा उपहारस्वरूप प्रदत्त भूमि।

48- Which one of the following is correct? 'Military advantages' and 'economic advantages':
(a) are the same for a country
(b) may or may not be the same but the rulers make them appear to be the same
(c) are completely different for a country
(d) go against each other

48- निम्नांकित में कौन सा सत्य है?
''सैन्य लाभ'' और ''आर्थिक लाभ''...
(a) किसी देश के लिए समान होते हैं।
(b) समान हो सकते हैं और नही भी लेकिन शासक उन्हें एक समान दिखाने का प्रयास करते हैं।
(c) किसी देश के लिए भिन्न होते हैं।
(d) एक–दूसरे के विपरीत होते हैं।

PASSAGE-2

Books are, by far, the most lasting product of human effort. Temples crumble into ruins, pictures and statues decay, but books survive. Time does not destroy the great thoughts which are as fresh today as when they first passed through their author's minds ages ago. The only effect of time has been to throw out of currency the bad products, for nothing in literature can long survive but what is really good and of lasting value. Books introduce us into the best society; they bring us into the presence of the greatest minds that have ever lived, we hear what they said and did; we see them as if they were really alive, we sympathise with them, enjoy with them and grieve with them.

अनुच्छेद–2

पुस्तकें मनुष्य के प्रयत्न का सबसे शाश्वत उत्पाद है। मन्दिर खण्डहरों में ढह जाते हैं, तस्वीरे और मूर्तियां नष्ट हो जाती हैं, परन्तु पुस्तकें अपना अस्तित्व बनाये रखती हैं। समय महान विचारों को नष्ट नहीं कर पाता। इनमें आज भी उतनी ही ताजगी है जितनी युगों पहले अपने लेखक के मस्तिष्क से गुजरते वक्त थी। गुजरते समय का बस इतना असर हुआ है कि उसने बेकार उत्पादों को प्रचलन से बाहर कर दिया है, क्योंकि साहित्य में केवल वही पुस्तकें लम्बे समय तक बनी रह सकती हैं जो वास्तव में अच्छी हों और जिनका प्रभाव शाश्वत हो। पुस्तकें हमें सर्वोत्तम समाज से परिचित कराती हैं। ये हमें उन महानतम मस्तिष्क की उपस्थिति का अहसास कराती हैं जो कभी भी इस धरती पर रहे हैं। हम वो सब सुन पाते हैं जो कुछ भी उन्होंने कहा था और किया था। हम उन्हें इस तरह देख पाते हैं जैसे वो सचमुच जीवित हों, हम उनके साथ सहानुभूति व्यक्त करते हैं, आनन्द मनाते हैं और दुःख बांटते हैं।

49- According to the passage, books live forever because

(a) they have productive value

(b) time does not destroy great thoughts

(c) they are in printed form

(d) they have the power to influence people

49- अनुच्छेद के अनुसार पुस्तकें शाश्वत होती हैं क्योंकि–

(a) क्योंकि वे लाभदायक होती हैं।

(b) समय महान विचारों को नष्ट नहीं कर सकता।

(c) वे कागज पर मुद्रित होती हैं।

(d) उनमें लोगों को प्रभावित करने की क्षमता होती है।

50- According to the passage, temples, pictures and statues belong to the same category because

(a) all of them are beautiful

(b) all of them are substantial

(c) all of them are likely to decay

(d) all of them are fashioned by men

50- अनुच्छेद के अनुसार मन्दिर, तस्वीरें और मूर्तियां एक ही वर्गसमूह में आते हैं क्योंकि–

(a) वे सभी सुन्दर होते हैं।

(b) वे सभी महत्वपूर्ण होते हैं।

(c) समय के साथ ये सभी नष्ट हो जाते हैं।

(d) इन सभी का निर्माण एवं साज–सज्जा मनुष्य द्वारा की जाती है।

51- "Lasting value" in the passage means

(a) Something which has survived with the passage of time

(b) Something which has been lose with the passage of time

(c) Something which has relevance for the present

(d) Something which had relevance for the past

51- अनुच्छेद में ''शाश्वत महत्व'' का अर्थ है...

(a) जो समय के साथ क्षीण नही होती।

(b) जो समय के साथ क्षीण हो जाती है।

(c) जो वर्तमान में महत्वपूर्ण है।

(d) जो पूर्वकाल में महत्वपूर्ण थी।

PASSAGE-3

The pre-historic man preferred this area as three of his primary needs - water, raw material for tool making and game in the thick

अनुच्छेद–3

प्राग्–ऐतिहासिक मानव ने इस क्षेत्र को पसन्द किया क्योंकि उसकी तीन मूल–भूत आवश्यकताएं जल,

jungles, were available here in plenty. Mr. Sharma found sites on top of hills where huge boulders have been cut flat. These flat rocks were found in a round formation. Probably they sat on these and there was a fire in the middle. It was also a site where the tools were made. It was like a national pastime. They made tools to throw at animals. There was little chance of killing them with one tool. Mr. Sharma says there are strong chances of finding fossils in the area.

उपकरण निर्माण के लिए आवश्यक सामग्री और यहाँ के घने जंगलों में शिकार प्रचुर मात्रा मे उपलब्ध थे। शर्मा महोदय को इस पहाड़ी की चोटी पर कुछ जगह मिली है जहाँ बड़े–बड़े पत्थरों को काट कर सपाट किया गया है। ये सपाट चट्टाने एक गोलाकार संरचना में पायी गयी हैं। संभवतया वो यहाँ पर अलाव जलाकर उसके चारो ओर बैठते थें। इस जगह का प्रयोग विभिन्न उपकरण बनाने के लिए भी किया जाता था। ये लगभग पूरे देश में समय बिताने का तरीका था। वो उपकरणों का निर्माण जानवरों का शिकार करने के लिए करते थे। इन जानवरों का केवल एक उपकरण से शिकार करने की कम ही संभावना थी। शर्मा महोदय के अनुसार इस क्षेत्र में जीवाश्यम मिलने की अपार संभावनाएं हैं।

52- Mr. Sharma is most probably working as
(a) a Civil Engineer (b) a Geographer
(c) an Archaeologist (d) a Tourist officer

52- शर्मा महोदय सम्भवतः किस पेशें से सम्बन्धित हैं?
(a) सिविल अभियंता (b) भूगोलवेत्ता
(c) पुरातत्ववेत्ता (d) पर्यटन अधिकारी

53- "There was little chance of killing them with one tool" implies that
(a) the animals were too clever
(b) the men did not known how to hunt
(c) the tools were not sophisticated enough
(d) the hunters wanted to use more than one tool

53- ''इन जानवरों का केवल एक उपकरण से शिकार करने की कम ही संभावना थी'' से तात्पर्य है...
(a) जानवर बहुत ही चालाक थे।
(b) लोग शिकार करना नही जानते थे।
(c) उपकरण पर्याप्त रूप से परिष्कृत नही थे।
(d) शिकारी एक से अधिक उपकरणों का प्रयोग करना चाहते थे।

54- Which of the following does not describe the activities of the man as mentioned in the passage?
(a) Hunting animals (b) Lighting fires
(c) Cutting stones (d) Cultivating land

54- नम्नांकित में कौन सा विकल्प अनुच्छेद में वर्णित गतिविधियों का उल्लेख नही करता?
(a) जानवरों का शिकार (b) अलाव जलाना
(c) पत्थर काटना (d) खेत की जुताई कराना

PASSAGE-4

There are eccentric people who enjoy saving money for no other reason than the pleasure of saving money. It is a passion like drinking, and a hobby like collecting of china clay ware. Does it usually begin with a money-box? Imagine a painter drawing the Miser's Progress in a number of scenes, with the first scene showing a benevolent grandfather holding out a harmless looking tin money-box to an infant scarcely able to walk. The gift should always be accompanied by a box of tools. As a young man the infant has grown into a miser. By the age 9f forty he has a substantial bank account. But he persuades himself that he is so poor that he never goes to the theater, never invites a friend to dinner. But sixty he is a rich man and

अनुच्छेद–4

ऐसे कई सनकी व्यक्ति होते हैं जो केवल इसलिए पैसा बचाते हैं क्योंकि उन्हें पैसा बचाने में आनन्द आता है। ये लगभग मद्यपान के व्यसन या चीनी–मिट्टी के बर्तन इकट्ठा करने की आदत के जैसा है। क्या ये अक्सर पैसे के एक डिब्बे से आरम्भ होता है। एक ऐसे कलाकार की कल्पाना कीजिए जो किसी कंजूस की प्रगति को विभिन्न चित्रों की श्रृंखला में व्यक्त करता है, जिसके प्रथम चित्र में एक भला पितामह अपने पौत्र को जिसने अभी ठीक से चलना भी नहीं सीखा है, एक नुकसानरहित दिखने वाला टीन निर्मित पैसे का डिब्बा पकड़ा रहा है। ऐसे उपहार के साथ उपकरणों का एक डिब्बा भी देना चाहिए। बड़ा होने पर ये बालक एक कंजूस के रूप

is convinced that he is all but a pauper.

में विकसित हो जाता है। 40 वर्ष की उम्र तक आते–आते उसके बैंक एकाउंट में काफी रूपये इकट्ठा हो जाते हैं, लेकिन वो खुद को इतना गरीब मान लेता है कि न ही कभी सिनेमा देखने जाता है और न ही कभी किसी मित्र को भोजन के लिए आमंत्रित करता है। 60 वर्ष की उम्र तक आते–आते वो एक सम्पन्न व्यक्ति बन जाता है और उसे ये विश्वास हो जाता है कि वो सब कुछ है लेकिन बहुत ही निर्धन है।

55- Some people enjoy saving money because
(a) they are able to live a happy life
(b) saving is a passion with them
(c) they are able to enjoy the pleasures of life
(d) they can entertain others

55- कुछ लोग पैसा बचाने में आनन्दित होते हैं क्योंकि...
(a) वे सुखी जीवन व्यतीत करने में सक्षम हैं।
(b) संचय करना उनका व्यसन होता है।
(c) वे जीवन का आनन्द उठाने में सक्षम होते हैं।
(d) वे दूसरों को आनन्दित कर सकते हैं।

56- If a money-box is given to a child, what should accompany it?
(a) Tips on the advantages of saving money
(b) Guidelines to preserve it
(c) Instructions on when and how to open it
(d) A box tools to open it

56- यदि पैसों का डिब्बा किसी बच्चे को दिया जाता है, उसके साथ क्या दिया जाना चाहिए?
(a) पैसा बचाने के लाभ पर सुझाव
(b) इसे संरक्षित रखने के लिए दिशानिर्देश
(c) डिब्बे को खोलने के तरीके और समय से सम्बन्धित निर्देश
(d) इसे खोलने के लिए उपकरण का डिब्बा

57- A miserly man of forty does not go to the theatre because
(a) he has no liking for plays
(b) he does not want to waste his valuable time
(c) he persuades himself that he is very poor
(d) he is frightened by the darkness of the theatre hall

57- 40 वर्ष का एक कंजूस व्यक्ति कभी भी सिनेमा नही जाता क्योंकि...
(a) वो सिनेमा देखना पसन्द नही करता
(b) वो अपना बहुमूल्य समय नष्ट नही करना चाहता।
(c) वो खुद को गरीब मानकर अपना मन बहला लेता है।
(d) उसे सिनेमाहाल के अंधेरे से डर लगता है।

PASSAGE-5

The Indian culture of our times is in the making. Many of us are striving to produce a blend of all cultures that seem today to be in clash with one another. No culture can live, if it attempts to be exclusive. There is no such thing as pure Aryan culture in existence in India today. Whether the Aryans were indigenous to India or were unwelcome intruders, does not interest me much. What does interest me is the fact that my remote ancestors blended with one another with the utmost freedom and we of the present generation are a result of that blend. I do not want my house to be walled in, on all sides and my windows to be stuffed. I want the cultures of all lands to be blown about my house as

अनुच्छेद–5

हमारे समय की भारतीय संस्कृति विकास के दौर से गुजर रही थी। हममें से बहुत से लोग जो एक साझाा संस्कृति के निर्माण के लिए संघर्षरत थें आज एक–दूसरे के विरोधी नजर आते हैं। कोई भी संस्कृति, दूसरी संस्कृतियों से अलग रहकर जीवित नहीं सकती। आज भारत में शुद्ध आर्य संस्कृति जैसी कोई वस्तु अस्तित्व में नहीं है। आर्य चाहे भारत के मूल निवासी रहे हों या अनचाहे घुसपैठिये, पर इसमें मेरी कोई रूचि नहीं है। जिस तथ्य में मेरी रूचि है वो ये है कि हमारे प्राचीनतम पूर्वज एक–दूसरे से बहुत ही स्वतंत्रता के साथ घुले–मिले और हम वर्तमान पीढ़ी कमे लोग उसी साझा संस्कृति का परिणाम हैं। मैं नही चाहता कि मेरे घर को

freely as possible. But I refuse to be blown off my feet by any. I would have any young men and women with literary tastes to learn as much of English and other world-languages as they like, and then expect them to give the benefits of their learning to India and the world alike like a Bose, a Ray or Tagore. But I would not have a single Indian forget, neglect or be ashamed of his mother tongue, or feel that he or she cannot think or express the best thoughts in his or her own vernacular. Mine is not a religion of the prison house.

चहारदीवारी से घेर कर खिड़कियों को बंद कर दिया जाये। मैं चाहता हू कि हर जगह की संस्कृति अधिकतम संभव उनमुक्तता के साथ मेरे घर के चारो तरफ प्रवाहित होती रहे, लेकिन फिर भी मैं किसी भी संस्कृति को अपने पैर जमीन से उखाड़ने की इजाजत नहीं दे सकता। यदि मेंरे पास साहित्य में रूचि रखने वाला कोई नवयुवक या नवयुवती हो तो मैं चाहूँगा कि वो अपनी इच्छानुसार अंग्रेजी एवं विश्व की दूसरी भाषाओं का ज्ञान अर्जित करे और उम्मीद करूँगा कि वो बोस, रे अथवा टैगोर की तरह अपने ज्ञान का लाभ भारत और समस्त विश्व को समान रूप से पहुँचाये, लेकिन मैं नही चाहूँगा कि एक भी भारतीय ऐसा हो जो हमारी मातृ–भाषा को भूल जाये, नजर–अंदाज करे या इसके लिए शर्मिंदा हो अथवा यह महसूस करे कि वो महानतम विचारों को अपनी मातृ–भाषा मे ंसोच अथवा अभिव्यक्त नही कर सकता। मेरा धर्म कोई कारागार गृह नही है।

58- The author views Indian Culture as
(a) pure Aryan culture
(b) a clash of cultures
(c) a continuous blend of cultures
(d) the culture of remote ancestors

58- लेखक के अनुसार भारतीय संस्कृति से तात्पर्य है...
(a) विशुद्ध आर्य संस्कृति
(b) संस्कृतियों के बीच टकराव
(c) संस्कृतियों का सतत मिश्रण
(d) प्राचीन पूर्वजों की संस्कृति

59- The author thinks that
(a) the Aryans were indigenous to India
(b) the Aryans were unwelcome intruders
(c) the question whether the Aryans were indigenous or not is not of interest
(d) the culture that we have inherited is the Aryan culture

59- लेखक का विचार है कि'–
(a) आर्य भारत के मूल निवासी थें।
(b) आर्य अनचाहे घुसपैठिये थें।
(c) आर्यों के भारत के निवासी होने या न होने में लेखक की रूचि नही है।
(d) हमें विरासत में मिली हुई संस्कृति आर्य संस्कृति है।

60- The author wants
(a) the cultures of others to be kept out
(b) the cultures of others to replace our old culture
(c) the freedom to blend other cultures with our own
(d) the preservation of the culture of our ancestors

60- लेखक चाहता है कि–
(a) दूसरी संस्कृतियों को दूर रखना।
(b) दूसरी संस्कृतियों द्वारा अपनी संस्कृति को विस्थापित करना।
(c) दूसरी संस्कृतियों को अपनी संस्कृति में मिश्रित करने की स्वतंत्रता।
(d) अपने पूर्वजों की संस्कृति को संरक्षित रखना।

PASSAGE-6

As civilization proceeds in the direction of technology, it passes the points of supplying all the basic essentials of life, food, shelter, cloth, and warmth. Then we are faced with a choice between using technology to provide and fulfill needs which have hitherto been

अनुच्छेद–6

जैसे–जैसे सभ्यता तकनीक की दिशा में अग्रसर होती है, ये उस बिन्दु से गुजरती है जहाँ ये जीवन की सभी मूलभूत आवश्यकताओं– भोजन, कपड़ा, मकान और ऊष्णता की पूर्ति करती है तब हमारे सामने एक चयन की समस्या आती है कि हम तकनीक का प्रयोग

regarded as unnecessary or, on the other hand, using technology to reduce the number of hours of work which a man must do in order to earn a given standard of living. In other words, we either raise our standard of living above that necessary for comfort and happiness or we leave it at this level and work shorter hours. I shall take it as axiomatic that mankind has, by that time, chosen the latter alternative. Men will be working shorter and shorter hours in their paid employment.

उन जरूरतों की पूर्ति के लिए करें जिन्हें अब तक अनावश्यक समझा जाता था अथवा तकनीक का प्रयोग कार्य के उन घंटों को कम करने के लिए करें, जिन्हें किसी व्यक्ति को एक सम्मानजनक जीविका अर्जित करने के लिए अवश्य करना चाहिए। दूसरे शब्दों में हम अपना जीवन स्तर, जितना आराम से और खुश रहने के लिए जरूरी है उससे ऊपर उठायें अथवा इसे इसी स्तर पर छोड़कर कम घंटे कार्य करें। मैं इसे स्वतः प्रमाणित मानता हूँ कि आने वाले समय में मानवता दूसरे विकल्प को चुनेगी। व्यक्ति अपने वेतनभोगी रोजगार में कार्य करने के घंटे कम और कम करता जायेगा।

61- "Then we are faced with a choice ... " what does 'then' refer to?
(a) When automation takes over many aspects of human life
(b) The present state of civilization
(c) The past stage of civilization
(d) After having provided the basic essentials of life

61- ''तब हमारे सामने एक चयन की समस्या आती है..'' में 'तब' से तात्पर्य है...
(a) जब मशीनीकरण मनुष्य के जीवन के कई पहलुओं को नियंत्रित करने लगता है।
(b) सभ्यता की वर्तमान अवस्था।
(c) सभ्यता की पूर्व अवस्था।
(d) जीवन की मूलभूत आवश्यकताओं की पूर्ति के बाद की अवस्था।

62- What does the passage suggest about the use of technology?
(a) It creates new and essential needs for mankind
(b) It is opposed to the basic essentials of life
(c) It is complementary to a raised standard of living
(d) It is responsible for man's love of comfort and happiness

62- अनुच्छेद तकनीक के प्रयोग के सम्बन्ध में क्या सलाह देता है?
(a) ये मानवता के लिए नई और जरूरी आवश्यकताएं पैदा करती है।
(b) यह जीवन की मूलभूत आवश्यककताओं का विरोध करती है।
(c) यह उच्च जीवन स्तर का पूरक है।
(d) यह खुशियों और सुविधा के प्रति मनुष्य की आसक्ति के लिए उत्तरदायी है।

63- What does increased use of technology imply?
(a) An advanced stage in human civilization
(b) A backward step in human culture
(c) Unnecessary comfort and happiness for mankind
(d) Man's zest for more and more work

63- तकनीक के अधिकाधिक प्रयोग से क्या तात्पर्य है?
(a) मानव सभ्यता की आधुनिक अवस्था
(b) मानव संस्कृति के ह्रास की ओर कदम।
(c) मानवता के लिए अनावश्यक आराम और खुशी।
(d) मनुष्य की अधिकाधिक कार्य करने की इच्छा।

64- What does the author suggest?
(a) Man will gradually rise above his present stage in civilization
(b) Man will gradually settle down to the same stage with fewer hours of work
(c) Man will gradually raise his standard of living by working longer hours
(d) Man will gradually earn a given standard of living with the help of technology

64- लेखक क्या सुझाव देता है?
(a) मनुष्य सभ्यता के वर्तमान स्तर से प्रगति करेगा।
(b) मनुष्य कार्य के कम घंटों के साथ वर्तमान स्तर को बनाए रखेगा।
(c) मनुष्य अधिकाधिक घंटे कार्य करके अपना जीवन स्तर बढ़ायेगा।
(d) तकनीक की सहायता से मनुष्य धीरे–धीरे एक सुनिश्चित जीवन स्तर प्राप्त कर लेगा।

(Directions for the Q. Nos. 65 to 72): *The following four questions are based on the passage in English to test the comprehension of English language and therefore these questions do not have Hindi version. Read each passage and answer the questions that follow.*

PASSAGE-7

It is said that ideas are explosive and dangerous. To allow them unfettered freedom is, in fact, to invite disorder. But, to this position, there are at least two final answers. It is impossible to draw a line round dangerous ideas, and any attempt at their definition involves monstrous folly. If views, moreover, which imply disorder are able to disturb the foundations of the state, there is something supremely wrong with the governance of the state. For disorder is not a habit of mankind. We cling so eagerly to our accustomed ways that, as even Burke insisted, popular violence is always the outcome of a deep popular sense of wrong.

65- What is the central point that the passage emphasizes?

(a) It is unnecessary to define dangerous ideas

(b) Dangerous ideas are born out of the enjoyment of freedom

(c) A well-governed state is unaffected by dangerous ideas

(d) Dangerous ideas originate from man's preoccupation with politics

66- From a close study of the passage, which one of the following statements emerges most clearly?

(a) The author is against the exercise of political freedom

(b) He is indifferent to dangerous and explosive ideas

(c) He welcomes violence as a method to change governments

(d) He warns that violence is the outcome of popular dissatisfaction with the government

67- The author says, "We cling eagerly to our accustomed ways". Which one of the following statements may be considered as the assumption of the author?

(a) We are afraid of social changes

(b) Mankind is averse to any disorder

(c) We have developed inertia that makes us incapable of social action

निम्नलिखित सात प्रश्नांश 65–72 अंग्रेजी के दो लेखांशों पर आधारित है और अंग्रेजी भाषा के बोधन के परीक्षण के लिए है। अतः इन प्रश्नांशों का हिन्दी अनुवाद नही दिया जा रहा है। प्रत्येक लेखांश पढ़िए तथा निम्नलिखित प्रश्नांशों के उत्तर दीजिएः

PASSAGE-7

It is said that ideas are explosive and dangerous. To allow them unfettered freedom is, in fact, to invite disorder. But, to this position, there are at least two final answers. It is impossible to draw a line round dangerous ideas, and any attempt at their definition involves monstrous folly. If views, moreover, which imply disorder are able to disturb the foundations of the state, there is something supremely wrong with the governance of the state. For disorder is not a habit of mankind. We cling so eagerly to our accustomed ways that, as even Burke insisted, popular violence is always the outcome of a deep popular sense of wrong.

65- What is the central point that the passage emphasizes?

(a) It is unnecessary to define dangerous ideas

(b) Dangerous ideas are born out of the enjoyment of freedom

(c) A well-governed state is unaffected by dangerous ideas

(d) Dangerous ideas originate from man's preoccupation with politics

66- From a close study of the passage, which one of the following statements emerges most clearly?

(a) The author is against the exercise of political freedom

(b) He is indifferent to dangerous and explosive ideas

(c) He welcomes violence as a method to change governments

(d) He warns that violence is the outcome of popular dissatisfaction with the government

67- The author says, "We cling eagerly to our accustomed ways". Which one of the following statements may be considered as the assumption of the author?

(a) We are afraid of social changes

(b) Mankind is averse to any disorder

(c) We have developed inertia that makes us incapable of social action

(d) There is an all-round lack of initiative in the society

68- Which of the following statements may most correctly bring out the significance of the opinion of Burke quoted in the passage?
(a) Burke advocated violence against injustice
(b) Burke's opinion coincides with the author's opinion on explosive and dangerous ideas
(c) Burke hated any popular uprising
(d) Burke had no belief in political liberty

PASSAGE-8

There are a great many people who have all the material conditions of happiness, i.e., health, sufficient income and clout, but who nevertheless, are profoundly unhappy. In such cases it would seem as if the fault must lie with a wrong theory as to how to live. We imagine ourselves more different from the animals than we are. Animals live on impulse and are happy as long as external conditions are favourable. Your needs are more complex than those of your pets but they still have their basis in instinct. In civilized societies, this is too apt to be forgotten. People propose to themselves some paramount objective and restrain all impulses that do not minister to it. A businessman may be so anxious to grow rich that to this end he sacrifices health and private affection. When at last he has become rich, no pleasure remains to him except harrying other people by exhortations to initiate his noble example.

69- Which one of the following is correct?
The "material conditions of happiness" do not include
(a) health (b) money
(c) power (d) hope

70- Which one of the following is correct?
Modern man is very unhappy because he
(a) is always busy making money
(b) feels alienated from his fellow beings
(c) cannot communicate with animals
(d) suppresses his inner urges

71- Which one of the following is correct? The author is of the opinion that
(a) we are superior to animals
(b) animals are more impulsive than us
(c) we are really not very different from animals
(d) we have the unique ability to control our impulses

(d) There is an all-round lack of initiative in the society

68- Which of the following statements may most correctly bring out the significance of the opinion of Burke quoted in the passage?
(a) Burke advocated violence against injustice
(b) Burke's opinion coincides with the author's opinion on explosive and dangerous ideas
(c) Burke hated any popular uprising
(d) Burke had no belief in political liberty

PASSAGE-8

There are a great many people who have all the material conditions of happiness, i.e., health, sufficient income and clout, but who nevertheless, are profoundly unhappy. In such cases it would seem as if the fault must lie with a wrong theory as to how to live. We imagine ourselves more different from the animals than we are. Animals live on impulse and are happy as long as external conditions are favourable. Your needs are more complex than those of your pets but they still have their basis in instinct. In civilized societies, this is too apt to be forgotten. People propose to themselves some paramount objective and restrain all impulses that do not minister to it. A businessman may be so anxious to grow rich that to this end he sacrifices health and private affection. When at last he has become rich, no pleasure remains to him except harrying other people by exhortations to initiate his noble example.

69- Which one of the following is correct?
The "material conditions of happiness" do not include
(a) health (b) money
(c) power (d) hope

70- Which one of the following is correct?
Modern man is very unhappy because he
(a) is always busy making money
(b) feels alienated from his fellow beings
(c) cannot communicate with animals
(d) suppresses his inner urges

71- Which one of the following is correct? The author is of the opinion that
(a) we are superior to animals
(b) animals are more impulsive than us
(c) we are really not very different from animals
(d) we have the unique ability to control our impulses

72- What does the phrase "do not minister to it" mean?
(a) Do not support it
(b) Do not oppose it
(c) Are ignorant about it
(d) Are careless about it

Directions for the following 8 (eight)questions:
Given below are seven items, Each item describes a situation and is followed by four possible responses. Indicate the response you find most appropriate. Choose only one response for each item. The responses will be evaluated based on the level of appropriateness for the given situation.
Please attempt all the items. There is no penalty for wrong answers for these seven items.

73- The government has ordered the district authorities to immediately purchase life saving jackets to be used by rescue team to save the lives of people trapped in flood water. On seeing the prices quoted by the suppliers the authority found that the lowest quotation was about three times higher than the approved rate of the government. What should the authorities do in this situation?
(a) accept the lowest price
(b) refer the matter to the government and wait for the response
(c) reject all the proposals and call for fresh prices
(d) seek the help of other department(s) to intervene in the matter

74- The District Collector has come to know that about 20 students fell ill, reportedly, after eating the mid-day meal at a govt. school in his area. In all 80 students had take the meal, out of which 20 students vomited and complained of stomach pain after an hour. What should the Collector do?
(a) conduct an investigation into the incident
(b) cancel the contract of the supplier of the meal
(c) conduct special medical camps and check the conditions of the sick students.
(d) report the incident to the Health Ministry of the State.

72- What does the phrase "do not minister to it" mean?
(a) Do not support it
(b) Do not oppose it
(c) Are ignorant about it
(d) Are careless about it

निम्नलिखित 8 (आठ) प्रश्नांशों के लिए निर्देश:
नीचे आठ प्रश्नांश दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश में एक स्थिति का वर्णन है, जिसके पश्चात् उसके चार संभव उत्तर दिए गए हैं। जिस उत्तर को आप सर्वाधिक उपयुक्त मानते हैं, उसे आप अपने उत्तर के रूप में अंकित कीजिए। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही उत्तर चुनिए। उत्तरों का मूल्यांकन, दी गई स्थिति के लिए उपयुक्तता के स्तर के आधार पर किया जायेगा।
कृपया सभी प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए। इन आठ प्रश्नांशों के लिए गलत उत्तरों के लिए कोई दंड नहीं है।

73- सरकार जिले के सम्बद्ध अधिकारियों को बचावदल के सदस्यों के प्रयोग हेतु जीवनरक्षक जैकेट तुरन्त खरीदने का निर्देश देती है जिससे बाढ़ में फंसे लोगों की जान बचायी जा सके। विक्रेताओं द्वारा दी गयी मूल्य सूची को देखकर ज्ञात होता है कि न्यूनतम मूल्य सरकार द्वारा स्वीकृत मूल्य से तीन गुना अधिक है। इस परिस्थिति में अधिकारी......
(a) न्यूनतम मूल्य स्वीकार करेंगे।
(b) सरकार को स्थिति की जानकारी देकर प्रतिक्रिया की प्रतीक्षा करेंगे।
(c) सारी प्रस्तावों को निरस्त करके नये प्रस्ताव की मांग करेंगे।
(d) दूसरे विभागों से समस्या को सुलझाने के लिए सहायता मांगेंगे।

74- जिलाधिकारी को ज्ञात होता है कि उसके क्षेत्र के एक प्राथमिक विद्यालय में 20 विद्यार्थी दोपहर का भोजन खाकर बीमार हो गये हैं। कुल 80 विद्यार्थियों ने भोजन ग्रहण किया था जिसमें से 20 विद्यार्थियों ने एक घंटे बाद उल्टियां की और पेट दर्द की शिकायत की। ऐसी स्थिति में जिलाधिकारी–
(a) दुर्घटना की जांच करायेगा।
(b) भोजन की पूर्ति के अनुबंध को निरस्त कर देगा।
(c) विशेष चिकित्सीय शिविरं का आयोजन करके बीमार विद्यार्थियों का स्वास्थ्य परीक्षण करायेगा।
(d) राज्य के स्वास्थ्य मंत्रालय को सूचित करेगा।

75- There have been three successive incidents of young boys been bitten by stray dogs in a particular locality of a district headquarters. In all the cases the boys were denied the vaccine at the govt. hospital and later all the boys died due to lack of timely treatment. On enquiry, the District Collector came to know that the vaccines were out of stock. What should he do?

(a) send a proposal to the govt. to provide financial help to the hospital

(b) suspend the CMO

(c) check out whether the Medical Superintendent of the hospital had placed the order for purchase of the vaccine or not

(d) ask the hospital staff to advice the patients to go to private hospitals.

75- किसी क्षेत्र में आवारा कुत्तों के द्वारा बच्चों को काटनें की लगातार तीन घटनाएं होती हैं। इन तीनो घटनाओं में बच्चों को सरकारी अस्पताल में जरूरी दवाएं नही मिल पाती और समय से ईलाज के अभाव में उनकी मृत्यु हो जाती है। जांच से जिलाधिकारी को ज्ञात होता है कि दवाएं अस्पताल में उपलब्ध नही थी। जिलाधिकारी...

(a) अस्पताल को वित्तीय सहायता देने के लिए सरकार को प्रस्ताव भेजेगा।

(b) मुख्य चिकित्साधिकारी को निलम्बित करेगा।

(c) जांच करेगा कि अस्पताल के चिकित्साधिकारी ने दवाओं की खरीद के लिए निर्देश दिये थे या नही।

(d) अस्पतालकर्मियों को बीमार लोगों को निजी अस्पताल भेजने की सलाह देने का निर्देश देगा।

76- You are preparing for civil services and came to know that UPSC is going to introduce some important change in the recruitment process this year. You would…

(a) drop this attempt and take exam next year

(b) start making rumour about recruitment process

(c) start preparing basic concepts of each subjects with the guidance of your teacher and keep an eye on notification

(d) try to get some information from an insider regarding change in recruitment process

76- आप सिविल सेवा परीक्षा की तैयारी कर रहे हैं और आपको पता चलता है कि इस वर्ष संघ लोक सेवा आयोग चयन प्रक्रिया में कुछ महत्वपूर्ण बदलाव करने जा रहा है। आप...

(a) इस वर्ष की परीक्षा में न शामिल होकर अगले वर्ष परीक्षा में सम्मिलित होंगे।

(b) चयन प्रक्रिया के विषय में अफवाह फैलाना आरम्भ कर देंगे।

(c) अपने अध्यापक के निर्देशन में सभी विषयों के मूल सिद्धान्तों का अध्ययन करेंगे और आयोग के द्वारा परीक्षा संबंधी की जाने वाली घोषणाओं पर नजर रखेंगे।

(d) आयोग में कार्यरत किसी व्यक्ति से चयन प्रक्रिया में आने वाले बदलाव की जानकारी हासिल करने का प्रयत्न करेंगे।

77- Large number of candidates appeared for recruitment for the post of a technical nature in police department. The process had the written test, personal interview and physical fitness tests. About 40 candidates were finally selected. Later on, it came to know that some candidates had cleared the written test through imposters. What should be done in this case?

(a) identify those who were involved in the fraud and take legal action against them.

(b) re-conduct the tests for all the selected candidates

(c) re-conduct the tests for all the candidates

(d) re-conduct the tests for those only who made use of fraud.

77- पुलिस विभाग में एक तकनीकी पद हेतु नियुक्ति के लिए बड़ी संख्या में प्रतिभागियों आवेदन करते हैं। नियुक्ति की प्रक्रिया में एक लिखित परीक्षा, साक्षात्कार और शारीरिक परीक्षण सम्मिलित हैं। इसके आधार 40 प्रतिभागी अन्तिम रूप से चयनित होते हैं। तत्पश्चात् पता चलता है कि कुछ प्रतिभागियों ने छद्म परीक्षार्थियों की सहायता से लिखित परीक्षा पास की है। अतः इस स्थिति में क्या किया जाना चाहिए?

(a) उक्त अनियमितता में लिप्त लोगों को चिन्हित करके उनके खिलाफ कानूनी कार्यवाही।

(b) सभी चयनित प्रतिभागियों के लिए पुनःपरीक्षा का आयोजन।

(c) सभी प्रतिभागियों के लिए पुनः परीक्षा का

आयोजन।
(d) केवल अनियमितताओं में लिप्त पाये गये प्रतिभागियों के लिए पुनः परीक्षा का आयोजन

78- A true leader pursues an objective because-
(a) it enables him to advance in his career
(b) his ego dictates him to do so
(c) he thinks it is the right thing to do so
(d) he has some other things to do

78- एक सच्चा नेता किसी उद्देश्य की पूर्ति के लिए प्रयत्न करता है क्योंकि–
(a) इससे उसे खुद की प्रगति में सहायता मिलती है।
(b) उसके अहं की तुष्टि होती है।
(c) उसे ऐसा करना उचित लगता है।
(d) उसे कुछ और कार्य भी करने होते हैं।

79- Officers avoid delegating work because-
(a) not to share responsibilities with others
(b) most tasks are critical and officers want to do themselves
(c) they are not sure of the caliber of others
(d) they enjoy doing it by themselves

79- अधिकारी कार्य हस्तांतरण से बचते हैं क्योंकि–
(a) दूसरो के साथ अपनी जिम्मेदारी बांटना नही चाहते।
(b) अधिकांश कार्य महत्वपूर्ण होते हैं जिसे अधिकारी खुद करना चाहते हैं।
(c) उन्हें दूसरों की क्षमता पर विश्वास नही होता।
(d) उन्हें स्वयं कार्य करने में आनन्द आता है।

80- A clear understanding of the situation at hand and an insight into the human behaviour and nature are essential for-
(a) providing opportunities to people
(b) setting goals-both short-term and long-term
(c) motivating team members
(d) delegating work

80- सामने आयी परिस्थितियों की ठीक समझ और मानव व्यवहार और प्रकृति का ज्ञान..... के लिए आवश्यक है?
(a) लोगों को अवसर प्रदान करने के लिए।
(b) अल्पकालीन और दीर्घकालीन लक्ष्यों को निर्धारित करने के लिए।
(c) समूह के सदस्यों को प्रेरित करने के लिए
(d) कार्यहस्तांतरण के लिए