SET **A** **P/A/II/2015**

अनुक्रमांक Roll No.						

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक ऊपर दिए गए खानों में लिखे ↑
Candidate should write his/her Roll No. in the box above.

प्रश्न-पुस्तिका क्र.
Booklet No. 2109397

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/No. of Printed Pages : **32**
कुल प्रश्नों की संख्या/Total No. of Questions : **100**

समय/Time : **2 घण्टे/Hrs.** पूर्णांक/Total Marks : **200**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

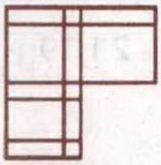
1. यह प्रश्न-पुस्तिका दो भाषाओं — अंग्रेजी व हिन्दी में छपी है । परीक्षार्थी अपनी सुविधानुसार कोई भी भाषा चुन सकते हैं ।
2. प्रश्न-पत्र में प्रश्नों की निर्धारित संख्या **100** है । परीक्षार्थी आश्वस्त हो ले कि उसके प्रश्न-पत्र में निर्धारित संख्या में प्रश्न मुद्रित हैं, अन्यथा वह दूसरा प्रश्न-पत्र माँग ले ।
3. **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं ।
4. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं ।
5. प्रश्न-पत्र के आवरण पृष्ठ पर प्रश्न-पत्र में लगे पृष्ठों की संख्या दी गई है । परीक्षार्थी आश्वस्त हो ले कि उसके प्रश्न-पत्र में निर्धारित संख्या में पृष्ठ लगे हैं, अन्यथा वह दूसरा प्रश्न-पत्र माँग ले ।
6. प्रदत्त उत्तर शीट पर दिये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तद्नुसार अंकित करें ।
7. कृपया उत्तर शीट पर निर्धारित स्थानों पर निर्धारित प्रविष्टियाँ कीजिये, अन्य स्थानों पर नहीं ।
8. परीक्षार्थी सभी रफ कार्य प्रश्न-पत्र के अंत में दिए गए पृष्ठों पर निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर पुस्तिका पर भी नहीं ।
9. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिंदी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से अंग्रेजी रूपांतर मानक माना जायेगा ।

Instructions to the Candidates

1. This Question-booklet is printed in English & Hindi languages. Candidates should select any one of the two versions according to their convenience.
2. The question paper contains **100** questions. The examinee should verify that the requisite number of questions are printed in the question paper, otherwise he should ask for another question paper.
3. **All** questions are compulsory.
4. **All** questions carry equal marks.
5. The cover page indicates the number of pages in the question paper. The examinee should verify that the requisite number of pages are attached in the question paper, otherwise he should ask for another question paper.
6. Read carefully the instructions given on the answer sheet supplied and indicate your answers accordingly.
7. Kindly make necessary entries on the answer sheet only at the places indicated and nowhere else.
8. Examinees should do all rough work on the space meant for rough work on the pages given at the end of the question paper and nowhere else, not even on the answer sheet.
9. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the English version will be treated as standard.

RESULTMITRA

1. नीचे दिये चित्र में लुप्त वर्ग का पता लगाओ –



(A) (B)

(C) (D)

2. एक घनाभ (क्यूबाइड) के छ: पृष्ठ अलग-अलग रंग के हैं । नीला पृष्ठ सफेद से लगा हुआ है । लाल पृष्ठ काले वाले के सामने लेकिन पीले से लगा हुआ है । भूरा पृष्ठ नीले से लगा हुआ है । लाल पृष्ठ नीचे की तरफ रखा हुआ है । निम्नलिखित में से कौन सा पीले के सामने होगा ?

(A) नीला

(B) सफेद

(C) लाल

(D) काला

3. एक टूर्नामेंट में 14 टीमें खेलीं । लीग चरण में, प्रत्येक टीम हर दूसरी टीम से केवल एक ही बार खेली । लीग चरण के बाद, शीर्ष की चार टीमों में दो सेमीफायनल हुए और अंतत: सेमीफायनल के विजेताओं में एक फायनल मैच हुआ, तो कुल कितने मैच खेले गये ?

(A) 108

(B) 94

(C) 81

(D) 78

4. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न की जगह सही विकल्प का पता लगाइए :

1, 5, 13, 29, 61, 125, ?

(A) 186

(B) 232

(C) 250

(D) 253

5. प्रश्न चिह्न की जगह आने वाली संख्या की पहचान कीजिए :

19	9	17
23	12	25
13	?	31

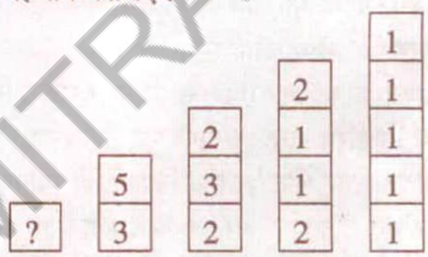
(A) 4

(B) 11

(C) 15

(D) 18

6. प्रश्न चिह्न की जगह आने वाली संख्या की पहचान कीजिए :



(A) 4

(B) 6

(C) 7

(D) 9

7. निम्नलिखित में कौन सा अगले स्थान पर आएगा ?

(A) (B)

(C) (D)

8. प्रश्न चिह्न के स्थान पर वर्णमाला का कौन सा क्रम आएगा ?

MNZA, LPYC, KRXE, JTWG, ?

(A) IUUI

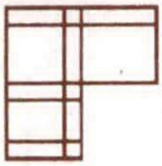
(B) IVVI

(C) HVVH

(D) HUUH

RESULT MITRA

1. Find out the missing square of the given figure.



(A) (B)

(C) (D)

2. A cuboid having six faces is made of different colour for each face. The blue face is adjacent to white. The red face is opposite to black but adjacent to yellow. The brown face is adjacent to blue. The red face is placed down. Which one of the following faces would be the opposite to yellow ?
(A) Blue
(B) White
(C) Red
(D) Black

3. In a tournament of 14 teams playing, if each team played against every other team only once at league stage, followed by two semi-finals between the top four teams after league stage and finally one match between the winners of the semi-finals, then how many total matches are played ?
(A) 108
(B) 94
(C) 81
(D) 78

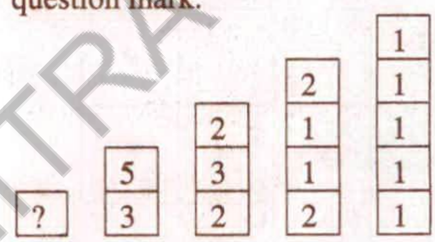
4. Find the correct alternative which will replace the question mark shown in the following series :
1, 5, 13, 29, 61, 125, __?__
(A) 186
(B) 232
(C) 250
(D) 253

5. Identify the number to replace the question mark.

19	9	17
23	12	25
13	?	31

(A) 4
(B) 11
(C) 15
(D) 18

6. Identify the number to replace the question mark.



(A) 4
(B) 6
(C) 7
(D) 9

7. Which one of the following can come next ?

(A) (B)

(C) (D)

8. Which alphabet in sequence replaces the question mark ?
MNZA, LPYC, KRXE, JTWG, ?
(A) IUUI
(B) IVVI
(C) HVVH
(D) HUUH

RESULT MITRA

9. एक किसी कूट में 157 का अर्थ है – 'parents love kids', 619 का अर्थ है – 'love birds nice' और 952 का अर्थ है – 'parents like birds' । तब इसी भाषा में 'nice' का संकेत क्या है ?

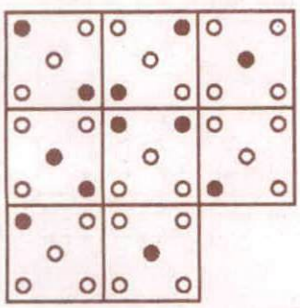
(A) 1

(B) 6

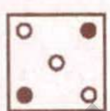
(C) 9

(D) कोई नहीं

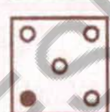
10. लुप्त टाइल का पता लगाओ ।



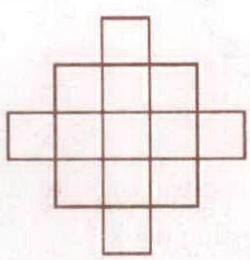
(A)

(B) 

(C)

(D) 

11. नीचे दिये चित्र में अन्तर्वेधित वर्गों सहित कुल कितने वर्ग हैं ?



(A) 13

(B) 14

(C) 17

(D) 18

12. नीचे के चित्रों में कौन सा विषम है ?

(A)

(B)

(C)

(D)

13. एक 52 विद्यार्थियों वाली कक्षा में, अभय का रैंक नीचे से चतुर्थांश में आता है । चन्द्र का रैंक, अभय के रैंक के वर्गमूल के बराबर है । चन्द्र का रैंक है –

(A) 1

(B) 8

(C) 5

(D) 7

14. ध्यान से :: के बायें तरफ के जोड़े को देखिए । इनमें एक निश्चित संबंध है । इसी संबंध के अनुसार दाहिनी तरफ के जोड़े का लुप्त पद क्या होना चाहिए ?

POWER : TGYQR :: TRAIN : ?

(A) VCTKP

(B) VTCKP

(C) PCKTV

(D) PKCTV

15. नीचे की सूची में चार अक्षर-जोड़ियों में से तीन एक प्रकार की हैं और एक भिन्न है । विषम जोड़ी कौन सी है ?

(A) AA

(B) BB

(C) BD

(D) DP

16. निम्नलिखित श्रेणी में, केवल एक अंक सही नहीं है । गलत अंक कौन सा है ?

2, 3, 8, 62, 3968

(A) 2

(B) 8

(C) 62

(D) 3968

RESULT MITRA

9. In a certain code language 157 means 'parents love kids', 619 means 'love birds nice' and 952 means 'parents like birds'. Then what does the word 'nice' stand for in the same language ?

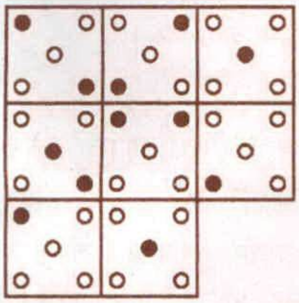
(A) 1

(B) 6

(C) 9

(D) None

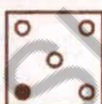
10. Find out the missing tile.



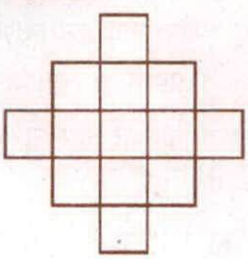
(A)

(B)

(C)

(D) 

11. How many squares (including interpenetrating ones) are there in the following figure ?



(A) 13

(B) 14

(C) 17

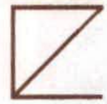
(D) 18

12. Find the odd one out among the following :

(A)

(B)

(C)

(D) 

13. In a class of 52 students, Abhay's rank is in the bottom quarter of the class. Chandra's rank is equal to the square root of that of Abhay's. Chadra's rank is equal to :

(A) 1

(B) 8

(C) 5

(D) 7

14. Observe the pair to the left of ::, which has certain relationship. Using the same relationship, what should be the missing on the right side ?

POWER : TGYQR :: TRAIN : ?

(A) VCTKP

(B) VTCKP

(C) PCKTV

(D) PKCTV

15. In the list of four alphabets pair, three belongs to a type and one does not. Which is the odd one ?

(A) AA

(B) BB

(C) BD

(D) DP

16. In the following series, only one number is not correct. Which is the wrong number ?

2 3 8 62 3968

(A) 2

(B) 8

(C) 62

(D) 3968

RESULT MITRA

निर्देश : (प्रश्न सं. **17** व **18**) : निम्नांकित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक वर्ष के एक विशेष महीने में पाँच मंगलवार पड़ते हैं और अन्य सभी दिन पाँच बार से कम आते हैं ।

17. यह उल्लेखित महीना है

(A) फरवरी (B) अप्रैल

(C) जून (D) नवंबर

18. अगले महीने का पहला दिन है

(A) शनिवार (B) सोमवार

(C) बुधवार (D) बृहस्पतिवार

निर्देश : (प्रश्न सं. **19** व **20**) : निम्नांकित सूचना का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक वर्गाकार (2मी. × 2 मी.) बैठक व्यवस्था इस प्रकार की गई है कि वर्ग की भुजा या तो उत्तर-दक्षिण अथवा पूर्व-पश्चिम दिशा में जाती है। A, B, C, D, E, F, G और H नामित व्यक्ति इस व्यवस्था में इस प्रकार बैठे हैं कि व्यक्ति या तो वर्ग के कोनों अथवा वर्ग भुजाओं के मध्य बिंदु पर स्थित हैं । सब लोग एक-दूसरे के आमने-सामने बैठे हैं ।

A और D वर्ग की कर्ण रेखा पर सामने वाले कोने पर बैठे हैं ।

A के दक्षिण में 1 मीटर की दूरी पर C बैठा है ।

C से उत्तर पश्चिम दिशा में F बैठा है ।

F से एकदम दक्षिण में B बैठा है और B, G और D के बीच में बैठा है ।

G और H एक-दूसरे से $2\sqrt{2}$ मी. की दूरी पर बैठे हैं ।

19. B से 2 मी. की दूरी पर कौन बैठा है ?

(A) F (B) A

(C) H (D) E

20. E से दक्षिण पूर्व दिशा में कौन बैठा है ?

(A) F (B) B

(C) A (D) G

21. विन्सेंट एक अखबार वाला लड़का है जो हर सुबह 20 समाचार-पत्रों को बाँटता है । यह काम वह 30 मिनिट में पूरा करता है । वह जब भी बीमार होता है, तो अपने दोस्त कुमार को सभी 20 घरों में समाचार-पत्रों को बाँटने को कहता है ।

(A) विन्सेंट कुमार पर विश्वास करता है ।

(B) विन्सेंट अकसर अपने काम से छुट्टी लेता है ।

(C) जिन घरों में समाचार-पत्र दिया जाता है वे एक-दूसरे से बहुत दूर स्थित हैं ।

(D) विन्सेंट समाचार-पत्र वितरण के बाद कुछ अन्य काम करता है ।

22. विद्यालयों में विदेशी भाषाओं को बढ़ावा देने के पीछे मुख्य इरादा है

(A) भारतीय भाषाओं की अपेक्षा विदेशी भाषाओं को अधिक महत्त्व देना ।

(B) भारतीय और विदेशी भाषाओं को समान महत्त्व देना ।

(C) अन्य विषयों की तुलना में कला को अधिक महत्त्व देना ।

(D) बच्चों को वैश्विक नागरिक बनाना ।

23. हमारे देश में, संसद के दोनों सदनों के सदस्यों द्वारा एक व्यक्ति को उपराष्ट्रपति चुना जाता है । इसका तात्पर्य है कि, चुनाव के पहले –

(A) व्यक्ति निश्चित रूप से लोक सभा का सदस्य है ।

(B) व्यक्ति निश्चित रूप से राज्य सभा का सदस्य है ।

(C) व्यक्ति निश्चित रूप से केन्द्रीय मंत्रिमंडल का सदस्य है ।

(D) व्यक्ति हमारे देश का नागरिक है ।

RESULT MITRA

Directions (Q. Nos. 17 & 18) : Study the following information carefully and answer the questions given below :

In a particular month of a year, it is observed that there are five Tuesdays and all other days appear less than five times.

17. This particular month referred is

(A) February (B) April
(C) June (D) November

18. The first day of the next month is

(A) Saturday (B) Monday
(C) Wednesday (D) Thursday

Directions (Q. Nos. 19 & 20) : Study the following information carefully and answer the questions given below :

A square (of size 2 metre by 2 metre) seating arrangement is made such that the edges of the square are running in either North-South or East-West directions. A, B, C, D, E, F, G and H are persons seating in this arrangement, such that a person is sitting at either a corner of the square or at a midpoint of the edges of the square. All persons are facing each other.

A and D are sitting at diagonally opposite corners of the square.

C is sitting south of A at a distance of 1 m.

F is sitting north-west of C.

B is sitting exactly south of F and also is sitting between G and D.

G and H are sitting at a distance of $2\sqrt{2}$ m between them.

19. Who is sitting at a distance of 2 m from B ?

(A) F
(B) A
(C) H
(D) E

20. Who is sitting in the south-east direction of E ?

(A) F
(B) B
(C) A
(D) G

21. Vincent is a newspaper boy, who supplies 20 newspapers everyday morning and he completes the job in 30 minutes. Whenever he is sick, he asks his friend Kumar to deliver the newspapers to all the 20 houses.

(A) Vincent has trust in Kumar.
(B) Vincent often takes leave from his duty.
(C) The houses, where the newspapers are given, are located far away from one another.
(D) Vincent does some other job after distributing the newspapers.

22. Promoting foreign languages in schools is intended mainly to

(A) give more importance to foreign languages than Indian languages.
(B) give equal importance to Indian and foreign language.
(C) give more importance to arts compared to other subjects.
(D) make children global citizens.

23. In our country, a person (he/she) is elected as the Vice President by the members of both the houses of Parliament. This implies that, before the election,

(A) He/she is definitely a member of Lok Sabha.
(B) He/she is definitely a member of Rajya Sabha.
(C) He/she is definitely a member of Union Cabinet.
(D) He/she is a citizen of the country.

RESULT MITRA

24. आज के कर्मचारी वर्ग में सामाजिक मूल्यों का एक नया सेट है । उदाहरण के लिए, अतीत में, एक डिप्टी कलेक्टर ने, एक दूर के जिले में पदोन्नति मिलने पर इस पदोन्नति से जुड़े तबादले को स्वीकार कर लिया होता । उसी परिस्थिति में आज, वह परिवार की खुशी को पहले चुनकर, डिप्टी कलेक्टर के पद पर ही बने रहना पसंद कर सकता है । इस अनुच्छेद का सबसे अधिक समर्थन करने वाला कथन है

(A) राज्यभर में स्वास्थ्य सेवा और शिक्षा की सुविधाएँ एकसमान नहीं हैं ।

(B) अधिकारीगण आज सरकार के प्रति वफादार नहीं हैं ।

(C) सरकार, अधिकारियों की व्यक्तिगत आवश्यकताओं की परवाह नहीं करती ।

(D) अधिकारीगण, अपनी पदोन्नति की परवाह नहीं करते ।

25. योग एक बहुत ही लोकप्रिय व्यायाम बन गया है । लेकिन योग कक्षा में प्रवेश लेने के पहले, व्यक्ति को अपेक्षित फिटनेस दिनचर्या की जाँच कर लेनी चाहिए । यदि उच्च ऊर्जा, तेजगति एरोबिक व्यायाम को चाह रहे हों तो योग कक्षा सबसे अच्छा विकल्प नहीं है । इस अनुच्छेद का सबसे अधिक समर्थन करने वाला कथन है –

(A) योग एरोबिक व्यायाम की तुलना में अधिक लोकप्रिय है ।

(B) योग एक उच्च ऊर्जा वाला व्यायाम नहीं है ।

(C) योग एरोबिक व्यायाम से बेहतर है ।

(D) योग का व्यायाम उच्च ऊर्जा देता है ।

26. सब कलम पुस्तक हैं । कुछ कलम पेंसिल हैं । तो

(A) कुछ पुस्तक पेंसिल हैं ।

(B) कुछ पेंसिल पुस्तक हैं ।

(C) सभी पुस्तकें पेंसिल हैं ।

(D) सब कलमें पेंसिल हैं ।

27. एक ईमानदार राजा ने अपने मंत्री को कुछ गलती के लिए मृत्युदण्ड देने का निर्णय लिया । लेकिन उसने उसको दो विकल्प दिए :
मैं अभी जो सोच रहा हूँ उसको यदि तुम सही बता देते हो तो तुमको फाँसी की सजा दी जाएगी । लेकिन यदि तुम्हारा अनुमान गलत निकला तो तुमको मगरमच्छ के सामने फेंककर मारा जाएगा । चतुर मंत्री ने ऐसा बयान दिया कि राजा उसे मार नहीं सका । मंत्री द्वारा दिया गया बयान है

(A) आप मुझे मारने को जा रहे हैं ।

(B) आप मुझे मगरमच्छ के सामने फेंकने जा रहे हैं ।

(C) आप मुझे फाँसी की सजा देने जा रहे हैं ।

(D) आप मुझे मारने को नहीं जा रहे हैं ।

28. A, B का भाई है, B बहिन है C की, C बहिन है D की और D, A का भाई है । B, A से कनिष्ठ और C से वरिष्ठ है । D, C से कनिष्ठ है । सही कथन है

(A) A और D लड़के हैं, A की आयु > D की आयु

(B) A और C लड़के हैं, A की आयु > C की आयु

(C) B और C लड़कियाँ हैं, C की आयु > B की आयु

(D) B और D लड़के हैं, B की आयु > D की आयु

29. सीता बारह साल की एक लड़की है । कई सालों से वह अपने माता-पिता को एक पालतू कुत्ता रखने के लिए कह रही थी । उसके माता-पिता ने कहा कि कुत्ता अपार्टमेंट में खुश नहीं रह पाएगा, लेकिन उन्होंने उसको एक पक्षी रखने की अनुमति दे दी । सीता अभी तक निर्णय नहीं कर पाई है कि वह किस प्रकार का पक्षी रखेगी । इस अनुच्छेद का सबसे अधिक समर्थन करने वाला कथन है

(A) सीता के माता-पिता को कुत्तों से ज्यादा पक्षी अच्छे लगते हैं ।

(B) सीता को पक्षी पसंद नहीं है ।

(C) सीता, माता-पिता के साथ ही एक ही अपार्टमेंट में रहती है ।

(D) सीता के माता-पिता को पालतू जानवरों को अपार्टमेंट में रखना पसंद नहीं है ।

RESULT MITRA

24. Today's workforce has a new set of social values. For example, in the past, a Deputy Collector who was promoted as a Collector to a distant district would have accepted the promotion cum transfer. Today, he/she in that same situation might choose family happiness and may prefer to stay back as Deputy Collector. The statement that best supports this paragraph is

(A) facilities such as healthcare, education across the state are not uniform.

(B) officers today are not loyal to the government.

(C) government does not care about the personal needs of officers.

(D) officers do not care about their promotion.

25. Yoga has become a very popular exercise today. But before one joins a yoga class, he/she needs to examine the kind of fitness routine that he/she expects. If one is looking for a high energy, fast-paced aerobic workout, a yoga class might not be the best choice. The statement that best supports this paragraph is

(A) yoga is more popular than aerobic exercise.

(B) yoga is not a high energy workout.

(C) yoga is better than aerobic exercise.

(D) exercising yoga gives high energy.

26. All pens are books. Some pens are pencils. Then,

(A) some books are pencils.

(B) some pencils are books.

(C) all books are pencils.

(D) all pens are pencils.

27. An honest king decided to give death penalty to his minister for some mistake. But he gave him two options: "If you tell correctly what I am thinking now, you will be hanged. But if your guess is wrong, you will be killed by throwing to crocodiles". The clever minister made a statement such that the king could not kill him. The statement made by the minister is

(A) You are going to kill me.

(B) You are going to throw me to the crocodiles.

(C) You are going to hang me.

(D) You are not going to kill me.

28. A is the brother of B, B is the sister of C, C is the sister of D and D is the brother of A. B is junior to A and senior to C, D is junior to C. Then the correct statement is

(A) A & D are boys, age of A > age of D

(B) A & C are boys, age of A > age of C

(C) B & C are girls, age of C > age of B

(D) B & D are boys, age of B > age of D

29. Sita is a twelve year old girl. For many years, she has been asking her parents for a pet dog. Her parents told her that a dog would not be happy in an apartment, but they have given her permission to have a bird. Sita has not yet decided what kind of bird she would like to have. The statement that best supports this paragraph is

(A) Sita's parents like birds more than dogs.

(B) Sita does not like birds.

(C) Sita stays with her parents in the same apartment.

(D) Sita's parents do not like to keep pets in the apartment.

RESULT MITRA

निर्देश : (प्रश्न संख्या **30** से **35**) : प्रत्येक प्रश्न के पहले एक कथन है और उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ क्र. I व II दी गई हैं । आपको कथन पर विचार करके तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है । दिये गये उत्तरों में से एक सही उत्तर चुनिये :

30. **कथन** : सभी महिला संगठनों ने, नये यौन उत्पीड़न कानून का स्वागत किया है ।

पूर्वधारणा I : अतीत में यौन उत्पीड़न के अपराध बहुत कम होते थे ।

पूर्वधारणा II : समाज में यौन उत्पीड़न के बारे में एक नई जागरूकता आयी है ।

(A) पूर्वधारणा I प्रभावशाली है ।

(B) पूर्वधारणा II प्रभावशाली है ।

(C) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं ।

(D) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है ।

31. **कथन** : वक्ता ने वर्तमान परीक्षा प्रणाली को एक ऐसी नई प्रणाली में बदलने पर जोर दिया जिससे कि छात्रों की वास्तविक मानसिक क्षमता मापी जा सके ।

पूर्वधारणा I : परीक्षाएँ हटा देनी चाहिये ।

पूर्वधारणा II : परीक्षा प्रणाली में पुनर्निर्माण की आवश्यकता है ।

(A) पूर्वधारणा I प्रभावशाली है ।

(B) पूर्वधारणा II प्रभावशाली है ।

(C) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं ।

(D) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है ।

32. **कथन** : जब तक कि देश आर्थिक समानता को उपलब्ध नहीं करता, लोकतंत्र और स्वतंत्रता का कोई अर्थ नहीं है ।

पूर्वधारणा I : लोकतंत्र और आर्थिक समानता एक साथ चलती हैं ।

पूर्वधारणा II : लोकतंत्र और स्वतंत्रता, आर्थिक समानता पर निर्भर नहीं हैं ।

(A) पूर्वधारणा I प्रभावशाली है ।

(B) पूर्वधारणा II प्रभावशाली है ।

(C) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं ।

(D) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है ।

33. **कथन** : जो उम्मीदवार सभी पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं करते और/अथवा जिन्होंने अन्तिम तिथि के पहले आवेदन-पत्रों को जमा नहीं किया, उनके आवेदन- पत्रों को परीक्षा आयोजित करने के पहले सरसरी तौर पर नामंजूर कर दिया गया ।

पूर्वधारणा I : जिनको परीक्षा के लिए बुलाया गया उन सभी के द्वारा पात्रता मानदंडों को पूरा किया गया है ।

पूर्वधारणा II : जिनको परीक्षा के लिए नहीं बुलाया गया उन्होंने आवेदन-पत्र समय सीमा के बाद जमा किये हैं ।

(A) पूर्वधारणा I प्रभावशाली है ।

(B) पूर्वधारणा II प्रभावशाली है ।

(C) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं ।

(D) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है ।

34. **कथन** : पढ़ने में रुचि को विकसित करने के लिए, इस वर्ष विद्यालय ने प्रत्येक छात्र को हर सप्ताह दो पुस्तकें पढ़ने तथा उन पुस्तकों का साप्ताहिक विवरण देने को अनिवार्य कर दिया है ।

पूर्वधारणा I : पढ़ने में रुचि का जबरदस्ती सृजन किया जा सकता है ।

पूर्वधारणा II : बच्चों में पढ़ने की आदत का सृजन करने में विद्यालय सफल हुआ है ।

(A) पूर्वधारणा I प्रभावशाली है ।

(B) पूर्वधारणा II प्रभावशाली है ।

(C) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं ।

(D) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है ।

35. **कथन** : पुरानी व्यवस्था ढह जाने पर नई व्यवस्था आती है ।

पूर्वधारणा I : परिवर्तन प्रकृति का नियम है ।

पूर्वधारणा II : पुराने विचारों को त्यागो, क्योंकि वे पुराने हैं ।

(A) पूर्वधारणा I प्रभावशाली है ।

(B) पूर्वधारणा II प्रभावशाली है ।

(C) दोनों ही पूर्वधारणाएँ प्रभावशाली हैं ।

(D) कोई भी पूर्वधारणा प्रभावशाली नहीं है ।

RESULT MITRA

Directions : In each of the questions **30-35** below, there is a statement followed by two assumptions numbered I and II. Consider the statement and given assumptions, and decide which of them is implicit in the given statement.

30. **Statement :** All women's organizations have welcomed the new sexual harassment law.

Assumption I : Sexual harassment crimes were very few in the past.

Assumption II : There is a new awareness about sexual harassment in the society.

(A) Assumption I is strong.
(B) Assumption II is strong.
(C) Both the assumptions are strong.
(D) Neither assumption is strong.

31. **Statement :** The Speaker stressed the need to change the present examination system to a new system, which would measure the real calibre of the students.

Assumption I : Examinations should be abolished.

Assumption II : There is need to revamp the examination system.

(A) Assumption I is strong.
(B) Assumption II is strong.
(C) Both the assumptions are strong.
(D) Neither assumption is strong.

32. **Statement :** Until the country achieves economic equality, democracy and freedom have no meaning.

Assumption I : Democracy and economic equality go hand in hand.

Assumption II : Democracy and freedom are independent of economic equality.

(A) Assumption I is strong.
(B) Assumption II is strong.
(C) Both the assumptions are strong.
(D) Neither assumption is strong.

33. **Statement :** Applications of candidates who did not fulfill all the eligibility criteria and/or who did not submit applications before the last date were summarily rejected before conducting the test.

Assumption I : Those who were called for the test have fulfilled all the eligibility criteria.

Assumption II : Those who were not called for the test have submitted their application after the deadline.

(A) Assumption I is strong.
(B) Assumption II is strong.
(C) Both the assumptions are strong.
(D) Neither assumption is strong.

34. **Statement :** To cultivate interest in reading, the school has made it compulsory this year for each student to read two books per week and submit a weekly report on the books that they read.

Assumption I : Interest in reading can be created by force.

Assumption II : School has succeeded in creating reading habits among children.

(A) Assumption I is strong.
(B) Assumption II is strong.
(C) Both the assumptions are strong.
(D) Neither assumption is strong.

35. **Statement :** The old order gave way to new.

Assumption I : Change is the law of nature.

Assumption II : Discard the old ideas since they are old.

(A) Assumption I is strong.
(B) Assumption II is strong.
(C) Both the assumptions are strong.
(D) Neither assumption is strong.

RESULT MITRA

निर्देश : प्रश्न संख्या **36** से **40** तक में, प्रत्येक प्रश्न के पहले एक कथन है और उसके बाद दो तर्क क्र. I और क्र. II दिए गये हैं । आपको निर्णय करना है कि कौन सा तर्क 'प्रभावशाली' है और कौन सा नहीं । अपने निर्णय के आधार पर, सही विकल्प का चयन करें :

36. **कथन** : पटाखों को भारत में प्रतिबंधित किया जाना चाहिए ।

तर्क I : हाँ, क्योंकि इसके कारण गम्भीर ध्वनि और वायु प्रदूषण होता है ।

तर्क II : नहीं, क्योंकि बहुत से लोग बेरोजगार हो जाएँगे ।

(A) तर्क I प्रभावशाली है ।

(B) तर्क II प्रभावशाली है ।

(C) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं ।

(D) न तो तर्क I और न ही तर्क II प्रभावशाली है ।

37. **कथन** : विद्यालय जाने वाले बच्चों को टीवी देखने से रोकना चाहिए ।

तर्क I : हाँ, यह उनके समय की बरबादी है ।

तर्क II : नहीं, यह बच्चों के सामान्य ज्ञान को उन्नत करने का एक ही रास्ता है ।

(A) तर्क I प्रभावशाली है ।

(B) तर्क II प्रभावशाली है ।

(C) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं ।

(D) न तो तर्क I और न ही तर्क II प्रभावशाली है ।

38. **कथन** : भारत सरकार को मेडिकल और इंजीनियरिंग कॉलेजों को खोलने पर समान महत्त्व देना चाहिए ।

तर्क I : हाँ, हमको एक बेहतर, डॉक्टर और रोगी का अनुपात चाहिए ताकि बेहतर स्वास्थ्य सेवा मिले ।

तर्क II : हाँ, हमको बेहतर अर्थव्यवस्था के लिए, एक बेहतर आधारभूत ढाँचे की आवश्यकता है ।

(A) तर्क I प्रभावशाली है ।

(B) तर्क II प्रभावशाली है ।

(C) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं ।

(D) न तो तर्क I और न ही तर्क II प्रभावशाली है ।

39. **कथन** : ड्राइविंग करते समय मोबाइल फोन के उपयोग को प्रतिबन्धित किया जाना चाहिए ।

तर्क I : हाँ, इसके कारण सड़क दुर्घटनाएँ होती हैं ।

तर्क II : नहीं, यह व्यापार में रुकावट डालेगा ।

(A) तर्क I प्रभावशाली है ।

(B) तर्क II प्रभावशाली है ।

(C) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं ।

(D) न तो तर्क I और न ही तर्क II प्रभावशाली है ।

40. **कथन** : क्या भारत को वैज्ञानिक अनुसंधान पर ज्यादा खर्च करना चाहिये ?

तर्क I : हाँ, वैज्ञानिक अनुसंधान से उन्नत प्रौद्योगिकी में मदद मिलती है ।

तर्क II : नहीं, क्योंकि भारत को हाल के बीते समय में कोई भी नोबेल पुरस्कार नहीं मिला ।

(A) तर्क I प्रभावशाली है ।

(B) तर्क II प्रभावशाली है ।

(C) तर्क I और II दोनों प्रभावशाली हैं ।

(D) न तो तर्क I और न ही तर्क II प्रभावशाली है ।

RESULT MITRA

Directions : In each of the questions **36-40** below, there is a statement followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which argument is 'strong', and which one is 'weak'. Based on your decision, choose one of the given options.

36. **Statement :** Fire-crackers should be banned in India.

Argument I : Yes, because it causes severe sound and air pollution.

Argument II : No, because many people will become jobless.

(A) Argument I is strong.

(B) Argument II is strong.

(C) Both the arguments are strong.

(D) Neither argument is strong.

37. **Statement :** School going children should be prevented from watching T.V.

Argument I : Yes, this is a wastage of their time.

Argument II : No, this is the only way to improve the general knowledge of children.

(A) Argument I is strong.

(B) Argument II is strong.

(C) Both the arguments are strong.

(D) Neither argument is strong.

38. **Statement :** Government of India should give equal emphasis on opening of Medical and Engineering Colleges.

Argument I : Yes, we need better doctor to patient ratio for a better healthcare.

Argument II : Yes, we need better infrastructure for better economy.

(A) Argument I is strong.

(B) Argument II is strong.

(C) Both the arguments are strong.

(D) Neither argument is strong.

39. **Statement :** Using mobile phones while driving should be banned.

Argument I : Yes, it causes road accidents.

Argument II : No, it will hamper business.

(A) Argument I is strong.

(B) Argument II is strong.

(C) Both the arguments are strong.

(D) Neither argument is strong.

40. **Statement :** Should India spend more money on Scientific Research ?

Argument I : Yes, Scientific Research helps in advanced technology.

Argument II : No, because India has not got any Nobel Prize in the recent past.

(A) Argument I is strong.

(B) Argument II is strong.

(C) Both the arguments are strong.

(D) Neither argument is strong.

RESULT MITRA

41. यदि $\frac{x}{y} = \frac{5}{3}$, तो $\frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2}$ का मान है

(A) $\frac{7}{19}$

(B) $\frac{4}{15}$

(C) $\frac{1}{4}$

(D) $\frac{8}{17}$

42. मान ज्ञात कीजिए :

$$5 - \cfrac{5}{1 + \cfrac{1}{3 + \cfrac{1}{2 + \cfrac{1}{4}}}}$$

(A) $\frac{4}{9}$

(B) $\frac{9}{8}$

(C) $\frac{31}{9}$

(D) $\frac{40}{31}$

43. सरलीकृत करो :

$a - \{a - (a + b) - [a - (a - \overline{b - a})]\} + 2b$

(A) 0
(B) 4a
(C) 4b
(D) 3a – 2b

44. एक आदमी 60 कि.मी. प्रति घंटे की गति से चलने वाली ट्रेन में बैठा हुआ है और ध्यान से देखता है कि उलटी दिशा से आने वाली मालगाड़ी 9 सेकंड में उसके पास से निकल जाती है । यदि मालगाड़ी की लम्बाई 250 मी. है, तो मालगाड़ी की गति कि.मी. प्रतिघंटा होगी

(A) 20
(B) 30
(C) 40
(D) 50

45. एक आदमी और चार लड़के एक काम को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि तीन आदमी और दो लड़के उसी काम को छः दिन में कर सकते हैं । दो आदमी और तीन लड़के उसी काम को करने में कितने दिन लगायेंगे ?

(A) 4.5

(B) 7.5

(C) 12

(D) 15

46. छः पुरुष और पाँच महिलाओं के समूह से, 5 सदस्यों वाली एक समिति को, जिसमें 3 पुरुष और 2 महिलाएँ हैं, कितने प्रकार से चुना जा सकता है ?

(A) 150

(B) 200

(C) 900

(D) 1800

47. एक वर्ग और एक त्रिभुज का समान क्षेत्रफल है । यदि वर्ग की भुजा और त्रिभुज की ऊँचाई का अनुपात 2/3 है, तो त्रिभुज में ऊँचाई और आधार का अनुपात है

(A) 2/3

(B) 2/5

(C) 9/8

(D) 9/11

RESULT MITRA

41. If $\frac{x}{y} = \frac{5}{3}$, the value of $\frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2}$ is

(A) $\frac{7}{19}$

(B) $\frac{4}{15}$

(C) $\frac{1}{4}$

(D) $\frac{8}{17}$

42. Find the value of

$$5 - \cfrac{5}{1 + \cfrac{1}{3 + \cfrac{1}{2 + \frac{1}{4}}}}$$

(A) $\frac{4}{9}$

(B) $\frac{9}{8}$

(C) $\frac{31}{9}$

(D) $\frac{40}{31}$

43. Simplify :

$a - \{a - (a + b) - [a - (a - \overline{b - a})]\} + 2b$

(A) 0

(B) 4a

(C) 4b

(D) 3a – 2b

44. A man sitting in a train which is travelling at 60 kmph (kilometers per hour) observes that a goods train, travelling in opposite direction, takes 9 seconds to pass him. If the goods train is 250 metres long, then speed of goods train in kmph is

(A) 20

(B) 30

(C) 40

(D) 50

45. One man and four boys can do a piece of work in 10 days while three men and two boys can do the same work in 6 days. How many days two men and three boys can take to do the same work ?

(A) 4.5

(B) 7.5

(C) 12

(D) 15

46. In how many ways, a committee of 5 members comprising 3 men and 2 women can be selected from 6 men and 5 women ?

(A) 150

(B) 200

(C) 900

(D) 1800

47. A square and a triangle have equal areas. If the ratio of side of square to height of triangle is 2/3, the ratio of height to base of triangle is

(A) 2/3

(B) 2/5

(C) 9/8

(D) 9/11

RESULT MITRA

48. रोहन अपनी मासिक छात्रवृत्ति का 25% पुस्तकों पर खर्च करता है । बची हुई राशि का 75% वह छात्रावास और महाविद्यालय के शुल्क पर खर्च करता है । यदि उसके पास महीने के अंत में ₹ 120 बचते हैं, तो रोहन की मासिक छात्रवृत्ति क्या है ?

(A) 640

(B) 850

(C) 1000

(D) 1260

49. एक किसी संस्थान का बिजली का बिल आंशिक रूप से निर्धारित है और आंशिक रूप से बिजली की यूनिटों की संख्या के अनुसार बदलता है । जब एक महीने में 560 यूनिटों का उपभोग हुआ तो बिल ₹ 2,400 आया । एक दूसरे महीने में 620 यूनिटों का उपभोग हुआ तो बिल ₹ 2,640 आया । एक अन्य महीने में 500 यूनिट की खपत हुई तो उस महीने का बिल होगा

(A) ₹ 1,660

(B) ₹ 1,860

(C) ₹ 2,160

(D) ₹ 2,260

50. एक संख्या जिसका वर्गमूल उसके घनमूल से दुगना है उसका मान होगा

(A) 4

(B) 16

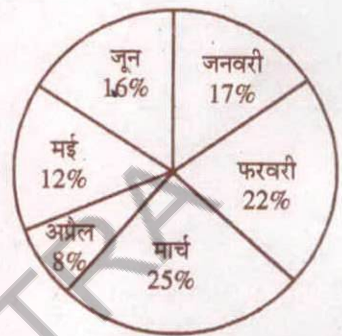
(C) 64

(D) 128

निर्देश : प्रश्न **51** एवं **52** का उत्तर देने के लिए नीचे दिये पाई चित्र और तालिका का अध्ययन करिये :

पहले छह महीने के दौरान, दो वितरकों (A और B) द्वारा बेची गयी कारों की संख्या, पाई चित्र में वितरण प्रतिशत के रूप में दर्शायी गयी है । बेची गयी कारों की कुल संख्या 1500 है ।

छह महीनों के अन्दर कम्पनी A और कम्पनी B के द्वारा बेची गयी कारों का क्रमिक अनुपात, तालिका में दिखाया गया है ।



मास	**अनुपात** (A : B)
जनवरी	8 : 7
फरवरी	1 : 2
मार्च	3 : 2
अप्रैल	7 : 5
मई	7 : 8
जून	7 : 9

51. कम्पनी B द्वारा जनवरी में बेची गयी और जून में बेची गयी कारों की संख्या का क्रमश: अनुपात क्या है ?

(A) 116 : 135

(B) 119 : 145

(C) 116 : 145

(D) 119 : 135

52. यदि कम्पनी A द्वारा मई में 25% कारें छूट पर बेची गई, तो इसी महीने में कंपनी A की बिना छूट के बेची गई कारों की संख्या है

(A) 21

(B) 63

(C) 84

(D) 105

RESULT MITRA

48. Rohan spends 25% of his monthly scholarship on books. Out of the balance amount he spends 75% on the hostel and college fees. If he lefts with ₹ 120 at the end of a month, what is Rohan's monthly scholarship ?

(A) 640

(B) 850

(C) 1000

(D) 1260

49. The electricity bill of a certain establishment is partly fixed and partly varies as the number of units of electricity consumed. When in a certain month 560 units are consumed, the bill is ₹ 2,400. In another month 620 units are consumed and the bill is ₹ 2,640. In yet another month 500 units. The bill for that month would be

(A) ₹ 1,660

(B) ₹ 1,860

(C) ₹ 2,160

(D) ₹ 2,260

50. The number whose square root is twice of its cube root is

(A) 4

(B) 16

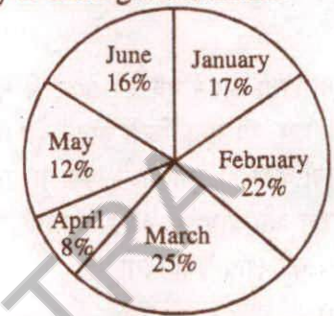
(C) 64

(D) 128

Directions : Study the following pie-chart and table carefully to answer the questions **51 & 52** given below :

Pie-chart shows percentage wise distribution of the number of cars sold by two distributors (A and B) together during first six months. Total number of cars sold is 1500.

Table shows the respective ratio between the number of cars sold of company A and company B during six months.



Month	Ratio (A : B)
January	8 : 7
February	1 : 2
March	3 : 2
April	7 : 5
May	7 : 8
June	7 : 9

51. What is the respective ratio between the number of cars sold of company B during January and those sold during June of the same company ?

(A) 116 : 135

(B) 119 : 145

(C) 116 : 145

(D) 119 : 135

52. If 25% of the cars sold by company A during May were sold at a discount, the number of cars of company A during that month were sold without a discount is

(A) 21

(B) 63

(C) 84

(D) 105

RESULT MITRA

53. एक दो अंकों वाली संख्या "PQ" है, जिसके अंकों का जोड़ 11 आता है । मूल संख्या के अंकों को अदला-बदली करके एक नई संख्या "QP" को बनाया जा सकता है । "PQ" से "QP" को घटाने से 9 आता है । मूल संख्या "PQ" है

(A) 83
(B) 47
(C) 74
(D) 65

54. आज एक पिता अपने पुत्र की आयु से तीन गुना बड़ा है । दस वर्ष बाद, पिता अपने पुत्र की आयु से दो गुना बड़ा हो जाएगा । जब पुत्र की आयु अपने पिता की आयु की ¾ हो जायेगी, तब उस समय पुत्र की आयु क्या होगी ?

(A) 30
(B) 45
(C) 60
(D) 75

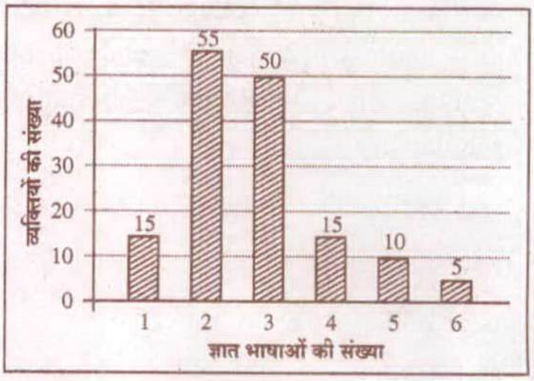
55. अनुज का वेतन ₹ 500 से 10% अधिक हो गया । एक महीने बाद वेतन 10% घट गया । इसके बाद ₹ में उसका वेतन होगा

(A) ₹ 500
(B) ₹ 495
(C) ₹ 505
(D) कोई नहीं

56. कुमार अपनी मासिक आय का 30% भोजन पर, 20% बिजली पर और शेष आय का 70% मकान किराये पर खर्च करता है । इन सभी खर्चों के बाद, उसके पास ₹ 300 बचते हैं । कुमार की रुपये में मासिक आय है

(A) ₹ 2,000
(B) ₹ 3,000
(C) ₹ 2,500
(D) ₹ 3,500

निर्देश : निम्नांकित चित्र में भाषाओं की संख्या के आँकड़े 150 व्यक्तियों से नमूना-संग्रह पर आधारित हैं । इन आँकड़ों पर विचार करके प्रश्न संख्या **57** से **59** के उत्तर दीजिए :



57. कम से कम 3 भाषाओं के जानने वाले व्यक्तियों की संख्या है

(A) 50 (B) 55
(C) 80 (D) 120

58. अधिकतम 4 भाषाओं को जानने वाले व्यक्तियों की संख्या है

(A) 15 (B) 30
(C) 105 (D) 135

59. कम से कम दो भाषाओं को जानने वाले व्यक्तियों की संख्या और अधिकतम दो भाषाओं को जानने वाले व्यक्तियों की संख्या का अनुपात है

(A) 27/14 (B) 11/30
(C) 7/8 (D) 3/10

60. वंदना के पास ₹ 200 से कम रुपये हैं और अपने रुपये का आधा हिस्सा अपने मित्र को देने का निर्णय लेती है । वह किसी भी समय अपने पास बचे धन का आधा हिस्सा अपने अन्य मित्रों को देती रहती है जब तक कि उसके हाथ में शेष रुपये दो अंकों वाली पहली अभाज्य संख्या के बराबर नहीं हो जाते ।

पहले मित्र को दिये गये धन को, आखिरी मित्र को दिये गये धन से विभाजित करने पर आयी भाज्य संख्या –

(A) 2 (B) 8
(C) 4 (D) 16

RESULT MITRA

53. A number consists of two digits, "PQ", whose sum is equal to 11. A new number, "QP" can be generated by interchanging the digits of the original number. On subtracting "QP" from "PQ" we get 9. The original number "PQ" is

(A) 83

(B) 47

(C) 74

(D) 65

54. A father is thrice as old as his son today. Ten years later, father will be twice as old as his son. What will be the age of the son when his age will be $3/4^{th}$ of his father's age ?

(A) 30

(B) 45

(C) 60

(D) 75

55. Anuj salary increases from ₹ 500 by 10% and a month later gets decreased by 10%. After this, his salary, in ₹, will be

(A) 500

(B) 495

(C) 505

(D) None of the above

56. Kumar spends 30% of his monthly income on food, 20% on electricity bill and 70% of the remaining income on house rent. After all these expenses, he has ₹ 300 left with him. Kumar's monthly income, in ₹, is

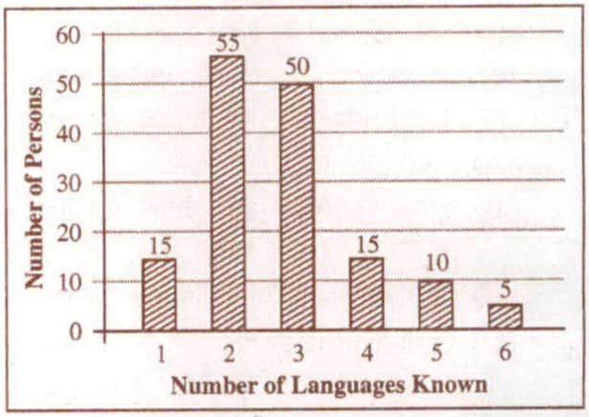
(A) 2,000

(B) 3,000

(C) 2,500

(D) 3,500

Directions : Consider the following data on the number of Languages known by people in a sample size of 150. Based on this data, answer questions **57-59**.



57. The number of persons who know at least 3 languages is

(A) 50 (B) 55

(C) 80 (D) 120

58. The number of persons who know atmost 4 languages

(A) 15 (B) 30

(C) 105 (D) 135

59. The fraction of the number of persons knowing at least two languages to the number of persons knowing atmost two languages is

(A) 27/14 (B) 11/30

(C) 7/8 (D) 3/10

60. Vandana has less than ₹ 200 and decides to give half of the amount to her friend. She continues to give half of the money she has in her hand at any point of time to her other friends during this process till she has a balance in her hand, which is equal to the first two digit prime number. The amount given by Vandana to her first friend divided by the amount given to her last friend is equal to

(A) 2 (B) 8

(C) 4 (D) 16

RESULT MITRA

निर्देश : (प्रश्न संख्या **61** से **65**) निम्नलिखित प्रत्येक शब्द के लिए एक संदर्भ दिया गया है । दिये गये विकल्पों में से वह शब्द अथवा वाक्यांश चुनिये जो तत्संबंधित संदर्भ में शब्दार्थ के सर्वाधिक निकट है ।

61. समवेदना : दुर्घटना से पीड़ित वृद्ध महिला की किसी ने भी सहायता नहीं की, क्योंकि उन्होंने उसके प्रति समवेदना अनुभव नहीं की –

(A) नापसंद करना

(B) दूसरों को समझने और उनकी भावनाओं को साझा करने की क्षमता

(C) किसी से घृणा करना क्योंकि वह वृद्ध है ।

(D) किसी को पसंद करना

62. अनधिकृत निवासी : नगर महापालिका मैदान से सभी अनधिकृत निवासियों को हटा रही है –

(A) जंगली वृक्ष

(B) अवैध अप्रवासी

(C) अवैध रूप से किसी भूमि पर बसने वाले

(D) फेरी वाले

63. कठोर कार्यवाही : सरकार ने बड़े विज्ञापन बोर्डों पर कठोर कार्यवाही का निर्णय किया है –

(A) अनुमति देना

(B) कर

(C) हटाना

(D) किसी के विरुद्ध कड़े उपाय करना

64. अधिमूल्यित : पिछले कुछ महीनों में स्वर्ण का मूल्य उल्लेखनीय ढंग से अधिमूल्यित हुआ है –

(A) बढ़ गया है ।

(B) अनुमोदित ।

(C) घट गया है ।

(D) प्रशंसात्मक ।

65. क्षणिक : ट्रेन के तेजी से चलने के कारण, हमको दूर पर पहाड़ों की क्षणिक झलक दिखाई पड़ी –

(A) स्पष्ट (B) अस्पष्ट

(C) चमकदार (D) पलभर के लिए

निर्देश : (प्रश्न सं. **66** से **70** तक) : निम्नलिखित लेखांश को पढ़कर उसके अन्त में दिये गये प्रश्नों का उत्तर दीजिये । प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होने चाहिए :

जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर के बीच संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणत: शरीर का पक्ष लेता है, जिससे पथभ्रष्ट कोशिकाएँ साधारणत: अनुशासित हो जाती हैं, विशेषत: क्योंकि कोशिकाएँ शरीर के बाहर जीवित नहीं रह सकतीं । इस सिद्धान्त का एक सुपरिचित अपवाद यह है कि कैंसर कोशिकाएँ को ऐसी स्वार्थी कोशिकाओं के रूप में सोचा जा सकता है जो शरीर के लिए लाभप्रद गति से, अधिक तेजी से पुनरुत्पादन का प्रयत्न कर रही हैं । बेशक अन्त में कैंसर कोशिकाएँ व्यक्ति के साथ ही नष्ट हो जाती हैं, परन्तु यह स्पष्ट नहीं होता कि क्यों प्राकृतिक चयन ने कैंसर को पूर्ण रूप से लुप्त नहीं किया । कैंसर कोशिकाओं के स्वार्थी होने के बारे में एक सामान्य आपत्ति यह है कि – वह विकृत होती हैं और शायद विषाणुओं से संक्रमित होती हैं, कैंसर एक बीमारी है, इत्यादि । यह सब सत्य है और इस प्रश्न के निकटस्थ उत्तर के लिए उपयुक्त है – क्यों कैंसर कोशिकाएँ शरीर के लिए लाभप्रद गति से अधिक तेजी से पुनरुत्पादन करती हैं । परन्तु परम, विकासपरक उत्तर अनिवार्य रूप से होना चाहिए कि इस मामले में प्राकृतिक चयन व्यक्ति के बजाय, कोशिकाओं के पक्ष में ज्यादा काम कर रहा है ।

66. कैंसर कोशिकाएँ स्वार्थी होती हैं, इस विवेचना के विरुद्ध क्या सामान्य आपत्ति (आपत्तियाँ) हैं ?

(A) कैंसर कोशिकाएँ विकृत होती हैं ।

(B) शायद, कैंसर कोशिकाएँ विषाणु से संक्रमित होती हैं ।

(C) कैंसर एक बीमारी है ।

(D) उपर्युक्त सभी ।

67. जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर के बीच संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणत: किसका पक्ष लेता है ?

(A) शरीर (B) कोशिकाओं

(C) कोई भी नहीं (D) दोनों

RESULT MITRA

Directions (Q. Nos. 61-65) : For each of the following words below, a context is provided. From the given alternatives, pick the word or phrase that is closest in meaning in the given context.

61. Empathy: No one helped the old lady who had an accident, because they felt no empathy towards her.
(A) Dislike
(B) Ability to understand and share the feelings of others
(C) To hate someone because the person is old
(D) To like someone

62. Squatters: The Municipal Corporation is clearing the ground of all squatters.
(A) Wild plants
(B) Illegal immigrants
(C) Person occupying a space illegally
(D) Hawkers

63. Crack down: The government has decided to crack down on large billboards.
(A) Allow
(B) Tax
(C) Remove
(D) Take severe measures against

64. Appreciated: The price of gold has appreciated significantly in the last few months.
(A) Increased
(B) Approved
(C) Decreased
(D) Praised

65. Fleeting: We got a fleeting glimpse of mountains in the distance as the train speed along.
(A) Clear (B) Unclear
(C) Bright (D) Momentary

Directions (Q. Nos. 66-70) : Read the following excerpt and answer the questions asked at the end. The answer to the questions should be based on the excerpt.

When there is a conflict between cells and the body they reside in, natural selection usually favours the body, which can usually discipline the errant cells, especially because the cells don't have a life of their own outside the body. A well-known exception to this principle is that of cancer cells, which can be thought of as selfish cells attempting to reproduce faster than is good for the health of the whole body. In the end, of course, the cancer cells perish with the individual, but that does not explain why natural selection has not eliminated cancer all together. A common objection to the interpretation of cancer cells as selfish is that they are abnormal and perhaps infected with a virus, that cancer is a disease, and so on. All this is true and pertinent to the proximate answer to the question of why cancer cells reproduce faster than is good for the body. But the ultimate, evolutionary answer must be that natural selection in this case is acting in favour of the cell rather than the individual.

66. What is the common objection(s) to the interpretation that cancer cells are selfish ?
(A) Cancer cells are abnormal.
(B) Cancer cells are perhaps infected with a virus.
(C) Cancer is a disease.
(D) All of the above.

67. When there is a conflict between cells and the body they reside in, natural selection usually favours
(A) The body (B) The cells
(C) Neither (D) Both

RESULT MITRA

68. परम विकासपरक उत्तर अनिवार्य रूप से होना चाहिए कि कैंसर कोशिकाओं के मामले में प्राकृतिक चयन इसके पक्ष में काम कर रहा है –

(A) शरीर

(B) कोशिकाओं

(C) कोई भी नहीं

(D) दोनों

69. कैंसर कोशिकाओं को स्वार्थी रूप में सोचा जा सकता है क्योंकि –

(A) वे सम्पूर्ण शरीर के स्वास्थ्य के लिए लाभप्रद गति से अधिक तेजी से पुनरुत्पादन करती हैं ।

(B) प्राकृतिक चयन इनके पक्ष में होता है ।

(C) कैंसर एक बीमारी है ।

(D) कैंसर एक अपवाद है ।

70. कैंसर कोशिकाओं का विषय एक सामान्य नियम का अपवाद है, जिसके अनुसार –

(A) जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर में संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणत: कोशिकाओं का पक्षधर है ।

(B) जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर में संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणत: शरीर का पक्षधर होता है ।

(C) जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर में संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन की साधारणत: कोई भूमिका नहीं होती ।

(D) जब शरीर में स्थित कोशिकाओं और शरीर में संघर्ष होता है, तो प्राकृतिक चयन साधारणत: दोनों का पक्ष लेता है ।

निर्देश : (प्रश्न सं. **71** से **75** तक) : निम्नलिखित लेखांश को पढ़कर उसके अन्त में दिये गये प्रश्नों का उत्तर दीजिये । प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होने चाहिए :

भारत की मुख्य भूमि पर कई जनजातियाँ और जातियाँ शिकार करने, मछली पकड़ने अथवा संचयन से जीवनयापन करती हैं । परन्तु वे अपनी आवश्यकताओं की संतुष्टि के लिए केवल इन पर निर्भर नहीं करतीं, पर अंडमान द्वीप समूह के आदिवासी अपनी आजीविका के लिए पूरी तरह इन पर निर्भर करते हैं । उनका दूसरों के साथ कोई व्यापारिक संबंध नहीं होता है और एक-दूसरे से इतना अलग-थलग हैं कि लिटिल अंडमान के ओंगे, ग्रेट अंडमान के जरावा अथवा उत्तरी सेंटिनल द्वीप के निवासियों की भाषा नहीं समझते, यद्यपि सभी द्वीप समीपस्थ हैं । तकनीकी रूप से अत्यन्त अल्प साधनयुक्त होने के बावजूद, इनमें से प्रत्येक समूह स्थानीय संसाधनों से अपनी सभी आवश्यकताओं को पूरा करता है । वह अपने भरण-पोषण में यथेष्ट प्रवीणता का प्रयोग करते हैं ।

71. शिकार करने, मछली पकड़ने और संचयन के ही ऊपर निर्भर करने वाली जनजातियाँ और जातियाँ संबंधित हैं –

(A) भारत की मुख्य भूमि से

(B) अंडमान द्वीपों के निवासियों से

(C) केवल ग्रेटर अंडमान के जरावा से

(D) केवल लिटिल अंडमान के ओंगे से

72. लिटिल अंडमान के ओंगे, उत्तरी सेंटिनल द्वीप के समीप होने के बावजूद उनकी भाषा नहीं समझते । यह इंगित करता है कि वह

(A) तकनीकी रूप से अति अल्प साधनयुक्त हैं ।

(B) मुख्य भूमि में रहते हैं ।

(C) एक-दूसरे से अलग-थलग हैं ।

(D) एक-दूसरे के साथ व्यापारिक संबंध रखते हैं ।

RESULT MITRA

68. The ultimate evolutionary answer must be that in the case of cancer cells, natural selection is acting in favour of

(A) The body

(B) The cells

(C) Neither

(D) Both

69. Cancer cells are thought of as selfish because

(A) They reproduce faster than is good for the health of the whole body.

(B) Natural selection favours it.

(C) Cancer is a disease.

(D) Cancer is an exception.

70. The case of cancer cells is an exception to the usual norm, namely, that

(A) When there is a conflict between cells and the body they reside in, natural selection usually favours the cells.

(B) When there is a conflict between cells and the body they reside in, natural selection usually favours the body.

(C) When there is a conflict between cells and the body they reside in, natural selection usually plays no role.

(D) When there is a conflict between cells and the body they reside in, natural selection usually favours both.

Directions (Q. Nos. 71-75) : Read the following excerpt and answer the questions asked at the end. The answer to the questions should be based on the excerpt.

Many tribes and castes on the mainland of India live by hunting, fishing or gathering. But they do not depend upon these exclusively for satisfying their needs. The aboriginal inhabitants of the Andaman islands, however, depend upon these entirely for their livelihood. They have no trade relations with others; and are so much isolated from one another that the Onge of Little Andaman do not understand the language of the Jarawa of the Great Andaman or of the inhabitants of the North Sentinel Island, all of which are close-by. Each of these groups satisfies all its needs completely with the help of local resources and exercises considerable ingenuity in maintaining themselves on these islands, although technologically they are very poorly equipped.

71. The tribes and castes that depend exclusively on hunting, fishing and gathering are

(A) of the mainland of India.

(B) the inhabitants of Andaman islands.

(C) only the Jarawas of the Greater Andaman.

(D) only the Onge of Little Andaman.

72. The Onge of Little Andaman do not understand that language of the inhabitants of the North Sentinel Island though the islands are close-by indicates that they

(A) are technologically poorly equipped.

(B) are living in the mainland.

(C) are isolated from one another.

(D) have trade relations with one another.

RESULT MITRA

73. लेखांश में निहित है कि भारत के मुख्य भूमि की बहुत-सी जनजातियाँ और जातियाँ –

(A) अपनी कुछ आवश्यकताओं को व्यापार के माध्यम से पूरा करती हैं ।

(B) शिकार करने, मछली पकड़ने और संचयन के ऊपर पूर्णत: निर्भर हैं ।

(C) अंडमान द्वीपों के वासियों की तुलना में कम आवश्यकताएँ रखती हैं ।

(D) एक आसान जीवन जीती हैं क्योंकि उनकी आवश्यकताएँ बिना किसी प्रयास के पूर्ण हो जाती हैं ।

74. अंडमान द्वीपों के आदिवासी अर्थात जरावा और ओंगे, अपनी सब आवश्यकताओं को स्थानीय संसाधनों की सहायता से पूरा करते हैं क्योंकि

(A) वे यथेष्ट प्रवीणता का प्रयोग करते हैं ।

(B) वे तकनीकी रूप से अल्प साधनयुक्त हैं ।

(C) वह एक-दूसरे की भाषा नहीं समझते ।

(D) उपर्युक्त सभी

75. उत्तरी सेंटिनल द्वीप ________ का हिस्सा है ।

(A) भारत का मुख्य भू-भाग

(B) लिटिल अंडमान

(C) ग्रेट अंडमान

(D) अंडमान द्वीप समूह

76. आप ट्रेन से यात्रा कर रहे हैं और एक यात्री बहुत जोर से संगीत सुन रहा है जिससे सब सहयात्री परेशान हो रहे हैं । आप क्या करेंगे ?

(A) आप संगीत बजाने वाले यात्री से बात करके उसको आवाज कम करने के लिए कहेंगे ।

(B) अपने कानों में कान के प्लग लगा लेंगे ।

(C) दो और यात्रियों से मिलकर, संगीत बजाने वाले यात्री की पिटाई कर देंगे ।

(D) उससे अपने कुछ पसंदीदा गानों को बजाने की फरमाइश करेंगे ।

77. आप एक पुलिस अधिकारी हैं और आपके अधिकार क्षेत्र में एक मन्दिर राजमार्ग के निर्माण के रास्ते में पड़ रहा है । आपसे मन्दिर को स्थानांतरित करने को कहा गया है लेकिन ऐसा करने पर कानून एवं व्यवस्था भंग होने की आशंका है । आप क्या करेंगे ?

(A) पुलिसकर्मियों की एक प्लाटून को रात में मन्दिर ध्वस्त करने को आदेशित करेंगे ।

(B) स्थानीय धार्मिक नेताओं को नाराज करने के डर से कुछ नहीं करेंगे ।

(C) एक दूसरे थाने में तबादले की कोशिश करेंगे ।

(D) स्थानीय नेताओं को राजमार्ग के महत्त्व के बारे में यकीन दिलायेंगे और उनकी सहायता से मन्दिर को स्थानांतरित करेंगे ।

78. आपकी एक सहयोगी स्कर्ट पहनकर कार्यालय आती है । एक दिन वह आपसे शिकायत करती है कि एक दूसरे सहयोगी ने उस पर अपमानजनक टिप्पणी की । आप क्या करेंगे ?

(A) उससे कहेंगे कि चूँकि उसने इस तरह के कपड़े पहने, वह सुनी हुई टिप्पणी के ही लायक है ।

(B) उससे कहेंगे कि टिप्पणियों की उपेक्षा करे और अपने काम में लगी रहे ।

(C) उसका चाय के क्लब में मजाक बनायेंगे ।

(D) उसको इस मामले की उचित प्राधिकारी को रिपोर्ट करने की सलाह देंगे ।

79. आपका एक मेडिकल स्टोर है । कोई आपके पास आता है और बिना चिकित्सक की पर्ची के औषधि यह कह कर माँगता है कि वह अति आवश्यक है । आप इस स्थिति को कैसे संभालेंगे ?

(A) ग्राहक को औषधि दे देंगे ।

(B) बिना चिकित्सक की पर्ची के औषधि देने से मना कर देंगे ।

(C) औषधि को ऊँची कीमत पर बेचेंगे ।

(D) उसे चिकित्सक से फोन पर बात करने के लिए कहेंगे ।

RESULT MITRA

73. The passage implies that many tribes and castes on mainland of India
(A) satisfy some of their needs through trade.
(B) depend exclusively on hunting, fishing and gathering.
(C) have lesser needs than those in Andaman islands.
(D) live an easy life since all their needs are fulfilled without any effort.

74. The aboriginal inhabitants of the Andaman islands, namely, Jarawas and Onge, satisfy all their needs with the help of local resources because
(A) they exercise considerable ingenuity.
(B) they are technologically poorly equipped.
(C) they do not understand the languages of each other.
(D) all of the above.

75. North Sentinel Island is part of
(A) mainland of India
(B) Little Andaman
(C) Great Andaman
(D) Andaman Islands

76. You are travelling by train and one of the passengers is playing music very loudly – disturbing all co-passengers. What do you do ?
(A) Talk to the person who is playing the music and convince him to reduce the volume.
(B) Put ear plugs in your ears.
(C) Along with two other passengers, beat up the person who is playing the music.
(D) Request him to play a few of your favourite songs.

77. You are a police officer and in your jurisdiction there is a temple obstructing the construction of a highway. You have been asked to relocate the temple but there is a risk of disturbance to law and order if this is done. What do you do ?
(A) Order a platoon of policemen to demolish the temple at night.
(B) Do nothing for fear of offending the local religious leaders.
(C) Try to get a transfer to another police station.
(D) Convince the local religious leaders of the importance of the highway and with their help relocate the temple.

78. One of your colleagues wears skirts to office. One day she complains to you that another colleague passed some derogatory comments about her. What do you do ?
(A) Tell her that since she dressed in this way, she deserves the comments she heard.
(B) Tell her to ignore the comments and continue with her work.
(C) Make fun of her in the tea club.
(D) Advise her to report the matter to appropriate authorities.

79. You are running a medical store. Someone comes and asks for a medicine without prescription, and says that it is urgent. How do you handle this situation ?
(A) Give the medicine to the customer.
(B) Refuse to give the medicine without a prescription.
(C) Sell the medicine at a higher cost.
(D) Ask to speak to the doctor on the phone.

RESULT MITRA

80. दिवाली के लिए आपने अपने निवास पर एक नृत्य पार्टी का आयोजन किया है । आपका एक पड़ोसी 10.30 बजे आपसे लाउडस्पीकरों को बन्द करने को कहता है । आप क्या करेंगे ?

(A) पड़ोसी को समायोजन करने को कहेंगे क्योंकि दिवाली वर्ष में केवल एक बार आती है ।

(B) अपने मित्रों के साथ, पड़ोसी को पीटने की धमकी देते हैं, यदि वह तुरन्त वहाँ से चला नहीं जाता ।

(C) लाउडस्पीकरों को बन्द कर देंगे और पड़ोसी से असुविधा के लिए क्षमा माँगेंगे ।

(D) उस समय तो बन्द कर देंगे, लेकिन पड़ोसी के जाने के बाद फिर से चालू कर देंगे ।

81. आपका बच्चा घर आकर बताता है कि उसकी स्थानापन्न अध्यापिका उसको मारती है । आप क्या करेंगे ?

(A) इसके बारे में कक्षा अध्यापक से बात करेंगे ।

(B) आप स्वयं स्थानापन्न अध्यापिका से बात करेंगे और उसको धमकी देंगे ।

(C) अपने बच्चे को चुपचाप पिटाई को सहन करने को कहेंगे ।

(D) दूसरे माता-पिता को इकट्ठा करके प्रिंसिपल का घेराव करेंगे ।

82. हृदयरोग विशेषज्ञ को मिलने के लिए एक लम्बी कतार है । आपका कतार में 10वाँ नम्बर है, लेकिन आपको एक महत्त्वपूर्ण मीटिंग में भाग लेना है । हृदयरोग विशेषज्ञ आपका मित्र है । आप क्या करेंगे ?

(A) हृदयरोग विशेषज्ञ को अपनी बारी से पहले देखने को कहेंगे ।

(B) अपनी बारी की प्रतीक्षा करेंगे और किसी को बिना सूचना दिये मीटिंग में नहीं जायेंगे ।

(C) अपनी बारी की प्रतीक्षा करेंगे और दूसरों को मीटिंग आगे बढ़ाने के लिए सूचना देंगे ।

(D) कतार में अपने आगे बैठे लोगों को कहेंगे कि आपको पहले जाने दें क्योंकि आपका समय उनके समय से ज्यादा मूल्यवान है ।

83. आपका एक मित्र अपने कार्यालय से अनुपस्थिति की छुट्टी लेना चाहता है । इसके लिए उसको आपके भाई से, जो एक डॉक्टर है, एक झूठे चिकित्सा प्रमाणपत्र की आवश्यकता है । वह आपसे अनुरोध करता है कि आप अपने भाई से बात करके उसे प्रमाणपत्र दिला दें । आप क्या करेंगे ?

(A) अपने भाई से सिफारिश करेंगे कि वह आपके मित्र को झूठा प्रमाणपत्र दे दे ।

(B) अपने मित्र को अपने भाई से सीधे बात करने को कहेंगे ।

(C) अपने मित्र को बतायेंगे कि यह गलत है ।

(D) अपने मित्र को एक दूसरे डॉक्टर के पास भेजेंगे जो पैसे लेकर झूठा प्रमाणपत्र देता है ।

84. आपके कार्यालय में एक अस्थाई कर्मचारी है और वह आपको बताता है कि श्रम ठेकेदार उसको उचित मजदूरी नहीं दे रहा है । आप क्या करेंगे ?

(A) कुछ नहीं, चूँकि श्रम ठेकेदार राजनैतिक रूप से अच्छे सम्बन्ध रखने वाला है ।

(B) अपने कर्मचारी से श्रम ठेकेदार से प्रार्थना करने को कहेंगे और वह इस पर भी मना करता है, तो उसको एक औपचारिक शिकायत, उचित प्राधिकारी को लिखने में मदद देंगे ।

(C) कुछ नहीं, क्योंकि यह आपकी समस्या नहीं है ।

(D) कुछ नहीं, क्योंकि आप विश्वास करते हैं कि श्रम कानूनों के द्वारा प्रस्तावित मजदूरियाँ बहुत ऊँची हैं ।

85. आपका मित्र, आपकी उत्तर पुस्तिका से नकल कर लेने देने को कहता है ताकि उसे परीक्षा को पास करने में सहायता मिले । आप क्या करेंगे ?

(A) मित्र से बात करना बंद कर देंगे ।

(B) यदि वह उत्तीर्ण होने पर पार्टी देने को राजी हो जाता है, तो उसकी सहायता करेंगे ।

(C) अपने परीक्षा केन्द्र को बदलने की कोशिश करेंगे ।

(D) अपने मित्र को समझायेंगे कि नकल करना गलत है और आप इसके लिए राजी नहीं होंगे ।

RESULT MITRA

80. For Diwali celebration you have arranged for a dance party in your apartment. At 10:30 one of your neighbours requests you to switch-off the speakers. What do you do ?

(A) Ask the neighbour to adjust because Diwali comes only once in a year.

(B) Along with your friends, threaten to beat up the neighbour if he doesn't leave immediately.

(C) Switch-off the loudspeakers and apologise to the neighbour for the inconvenience.

(D) Switch it off then, but turn it on again after the neighbour leaves.

81. Your child comes home and tells you that their substitute teacher hits them. What do you do ?

(A) Talk to the class teacher about this.

(B) Talk to the substitute teacher yourself and threaten her.

(C) Tell your child to quietly put up with the beating.

(D) Collect the other parents and gherao the Principal.

82. There is a long queue to see a cardiologist. You are number 10 in queue, but you have an important meeting to attend. The cardiologist is your friend. What do you do ?

(A) Ask the cardiologist to see you ahead of your turn.

(B) Wait for your turn and not go for the meeting without informing anyone.

(C) Wait for your turn and inform the others to postpone the meeting.

(D) Ask people ahead of you in the queue to let you go first because your time is more valuable than theirs.

83. One of your friends wants to take leave of absence from his office. For this he needs a false medical certificate from your brother who is a medical doctor. He requests you to talk to your brother and get him the certificate. What do you do ?

(A) Recommend to your brother to give your friend a false certificate.

(B) Tell your friend to talk to your brother directly.

(C) Tell your friend that this is wrong.

(D) Send your friend to another doctor who gives false certificates for money.

84. You have a temporary employee in your office, and he tells you that the labour contractor has not been paying him proper wages. What do you do ?

(A) Nothing, since the labour contractor is politically well connected.

(B) Tell the employee to request the labour contractor and if he still refuses, offer to help him write a formal complaint to appropriate authorities.

(C) Nothing, since this is not your problem.

(D) Nothing, since you believe that the wages suggested by labour laws are very high.

85. Your friend asks you to help him pass an exam by letting him copy from your answer sheet. What do you do ?

(A) Stop talking to the friend.

(B) Help him if he agrees to give you a party if he passes.

(C) Try to get your examination centre changed.

(D) Explain to your friend that it is wrong to copy and you will not agree to it.

RESULT MITRA

86. 'इस पुस्तक को देखो, यह कितनी उपयोगी है ।' वाक्य में सर्वनाम का प्रकार बताइये :

(A) पुरुष वाचक

(B) निश्चय वाचक

(C) अनिश्चय वाचक

(D) सम्बन्ध वाचक

87. वर्तनी की दृष्टि से सही शब्द चयन कीजिए :

(A) उज्जवल

(B) उजज्वल

(C) उज्ज्वल

(D) उज्जव्ल

88. 'मनोहर' शब्द में कौन सी संधि है ?

(A) स्वर संधि

(B) व्यंजन संधि

(C) विसर्ग संधि

(D) इनमें से कोई नहीं

89. निम्नांकित में द्विगु समास है :

(A) शताब्दी

(B) नकटा

(C) अष्टभुजा

(D) चतुर्भुज

90. 'कामायनी' महाकाव्य के रचयिता हैं

(A) मैथिलीशरण गुप्त

(B) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

(C) जयशंकर प्रसाद

(D) बालकृष्ण शर्मा 'नवीन'

निर्देश : प्रश्न संख्या **91** से **95** के उत्तर निम्नलिखित अवतरण के आधार पर दीजिए । प्रश्नों के उत्तर केवल दिए गए गद्यांश पर ही आधारित होने चाहिए ।

देश की उन्नति के लिए गाँधीजी ने ग्रामोन्नति को सर्वोपरि माना है । भारतीय ग्राम, भारत की प्राचीन सभ्यता व संस्कृति के प्रतीक हैं । ग्राम ही भारतवर्ष की आत्मा हैं और सम्पूर्ण भारत उनका शरीर । शरीर की उन्नति आत्मा की स्वस्थ स्थिति पर निर्भर है । आत्मा के स्वस्थ होने पर ही संपूर्ण शरीर में नवचेतना व नवशक्ति का संचार होता है । आज भी भारत की साठ प्रतिशत जनसंख्या गाँवों में ही बसती है । गाँधीजी कहा करते थे – 'भारत का हृदय गाँवों में बसता है । गाँवों की उन्नति से ही भारत की उन्नति हो सकती है । गाँवों में ही सेवा और परिश्रम के अवतार किसान बसते हैं ।' अत: भारत की उन्नति नगरों की उन्नति पर नहीं अपितु गाँवों की उन्नति पर निर्भर करती है । अत: ग्रामोन्नति का कार्य देशोन्नति का कार्य है । महाकवि सुमित्रानंदन पंत ने 'भारतमाता ग्रामवासिनी' नामक कविता में ठीक ही कहा है कि भारतवर्ष का वास्तविक स्वरूप गाँवों में है ।

91. भारतीय ग्राम किसके प्रतीक हैं ?

(A) यूरोप की प्राचीन सभ्यता के ।

(B) भारत की प्राचीन संस्कृति के ।

(C) भारत की प्राचीन सभ्यता व संस्कृति के ।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

92. शरीर में चेतना व शक्ति का संचार कब होता है ?

(A) जब शरीर स्वस्थ हो ।

(B) जब लोग स्वस्थ हों ।

(C) जब आत्मा स्वस्थ हो ।

(D) जब कोई भी स्वस्थ न हो ।

93. किसानों को क्या बताया गया है ?

(A) उन्नति का प्रतीक

(B) आलसियों का अवतार

(C) सेवा और परिश्रम का अवतार

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

RESULT MITRA

94. भारत की उन्नति निर्भर करती है

(A) महानगरों की उन्नति पर ।

(B) शहरों की उन्नति पर ।

(C) कस्बों की उन्नति पर ।

(D) ग्रामों की उन्नति पर ।

95. 'ग्रामोन्नति' शब्द बना है

(A) ग्रामो + न्नति

(B) ग्रामो + नति

(C) ग्रामोन्न + ति

(D) ग्राम + उन्नति

निर्देश : प्रश्न संख्या **96** से **100** के उत्तर निम्नांकित अवतरण के आधार पर दीजिए :

मानव ईश्वर की सर्वश्रेष्ठ कृति है । जीवन जीने के लिए है और मनुष्य जीना भी चाहता है । जीने से तात्पर्य है – उल्लासपूर्ण जिंदगी । पर अनेक बार निराशा घेर लेती है । वह कौन सी कला है जिससे उल्लासपूर्ण जिंदगी जी जा सके ? यह कला एक बहुत ही साधारण कला है । इसके लिए न किसी तप की आवश्यकता है और न योग साधना की । यह कला है – दूसरों के लिए जीना, केवल अपने लिए नहीं । जब हम दूसरों के लिए जिएँगे तो हमारी जिंदगी दूसरों की भी हो जाएगी और लोग हमसे प्यार करने लगेंगे, जिससे आनंद के सारे द्वार खुल जाएँगे । ऐसी ही स्थिति में हमारा जीवन सौद्देश्य कहलाएगा और हमें जीवन के मनोहारी रूप के दर्शन हो सकेंगे ।

96. 'मानव ईश्वर की सर्वश्रेष्ठ कृति' का तात्पर्य है

(A) समस्त प्राणियों में मनुष्य को सर्वाधिक शक्तिशाली बनाया है ।

(B) समस्त प्राणियों में मनुष्य को सबसे सुंदर बनाया है ।

(C) ईश्वर ने मनुष्य को फुरसत में बैठकर गढ़ा है ।

(D) प्रत्येक दृष्टि से मनुष्य सर्वश्रेष्ठ है ।

97. मनुष्य किस प्रकार की जिंदगी जीना पसंद करता है ?

(A) आसान जिंदगी

(B) फुरसती जिंदगी

(C) भाग-दौड़ भरी जिंदगी

(D) उल्लासपूर्ण जिंदगी

98. जीवन जीने की अच्छी कला है

(A) प्रतिदिन योग साधना करना ।

(B) कभी-कभी तपस्या करना ।

(C) रोचक कहानी, उपन्यास पढ़ना ।

(D) दूसरों के लिए जीना, केवल अपने लिए नहीं ।

99. दूसरों के लिए जीने का प्रभाव होगा

(A) हमारी जिंदगी दूसरों की भी हो जाएगी ।

(B) लोग हमसे प्यार करने लगेंगे ।

(C) आनंद के द्वार खुल जाएँगे ।

(D) उपर्युक्त सभी ।

100. दिए गए गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक हो सकता है

(A) जीवन में योग साधना

(B) जीवन – एक तपस्या

(C) जीवन जीने की कला

(D) जीवन और ईश्वर

RESULT MITRA

रफ कार्य / ROUGH WORK

RESULT MITRA

रफ कार्य / ROUGH WORK

RESULT MITRA

रफ कार्य / ROUGH WORK

RESULT MITRA