Test Booklet No. ਟੈਸਟ ਬੱਕਲੈਟ ਨੰ. This booklet contains 48 pages. ਇਸ ਬੁੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ 48 ਪੰਨੇ ਹਨ। PAPER-34 / ਪੈਪਰ - 34 Test Booklet / ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ Test Booklet Series ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਸੀਰੀਜ਼

DA

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so. ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਿਹਾ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦਾ, ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਇਸ ਟੈਸਟ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨੂੰ ਨਾ ਖੋਲ੍ਹੋ। Read the instructions carefully as given on the back cover of this booklet. ਇਸ ਬੁੱਕਲੈਂਟ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਕਵਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ।

Allowed Time: 120 Minutes ਪ੍ਰਵਾਨਤ ਸਮਾਂ: 120 ਮਿੰਟ Maximum Marks: 400 ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ : 400

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. Once directed, you have to open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Black Ball Point pen only.
- The test is of 120 minutes duration and consists of 100 objective type questions. Each question carries 4 marks for correct answer and -1 mark for an incorrect answer.
- 3. Use Black Ball Point Pen only.
- 4. Make sure that you enter the correct Test Booklet Series Code in the Answer Sheet and it is same as mentioned in Test Booklet.
- Rough work may be done only in the space provided in the Test Booklet.
- 6. The answers are to be marked on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / blade is allowed for changing answers.
- 7. After opening of the Test Booklet, please ensure that there is no misprint in the Question Paper, the Test Booklet is not torn or has blank pages in it. In case any such discrepancy is found in Test Booklet, you need to bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by another Test Booklet of same series.
- **8.** For any question, if there is any discrepancy between Punjabi & English version of question, then the English version of the question shall be considered as final.

9. Details of Sections in Question Paper:

| Section   | Subjects   | No. of<br>Questions |
|-----------|--|---------------------|
| Section-1 | Logical & Analytical Reasoning and Data Interpretation | 50                  |
| Section-2 | Digital Literacy & Computer<br>Awareness               | 30                  |
| Section-3 | English Language                                       | 20                  |

- ਓਐਮਆਰ ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਇਸ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ। ਹਦਾਇਤ ਹੋਣ ਤੇ, ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਦੀ ਉਪਰਲੀ ਸੀਲ ਖੋਲ੍ਹੋ, ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਾਲੇ ਬਾਲ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈਨ ਨਾਲ ਵੇਰਵਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਭਰੋ।
- ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 120 ਮਿੰਟ ਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ 100 ऑਬਜੈਕਟਿਵ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਈ 4 ਅੰਕ ਅਤੇ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ -1 ਅੰਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਬਾੱਲ ਪੁਆਇੰਟ ਪੈੱਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
- ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਸੀਰੀਜ਼ ਕੋਡ ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਹੈ।
- ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਸਿਰਫ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਜਗ੍ਹਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- 6. ਉੱਤਰ ਸਿਰਫ ਓਐਮਆਰ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਤੇ ਹੀ ਚਿੰਨ੍ਹਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਚਿੰਨ੍ਹਤ ਕਰੋ। ਉੱਤਰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵ੍ਹਾਈਟਨਰ/ ਰਬੜ/ ਬਲੇਡ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- 7. ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਖੋਲ੍ਹਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਚੈਕ ਕਰੋ ਕਿ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਗਲਤ ਪ੍ਰਿੰਟ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਵਿੱਚ ਫਟੇ ਜਾਂ ਖਾਲੀ ਪੰਨੇ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀ ਕੋਈ ਵੀ ਖਾਮੀ ਪਾਏ ਜਾਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸਨੂੰ ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਉਸੇ ਲੜੀ ਦੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- 8. ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ, ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਅੰਤਰ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਨੂੰ ਅੰਤਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

9. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਭਾਗਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ:

| ਭਾਗ           | ਵਿਸ਼ੇ   | ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ<br>ਗਿਣਤੀ |
|---------------|---|----------------------|
| ਭਾਗ -1        | ਲਾਜ਼ੀਕਲ ਐਂਡ ਐਨਾਲਿਟੀਕਲ ਰੀਜਨਿੰਗ<br>ਐਂਡ ਡਾਟਾ ਇੰਟਰਪ੍ਰਿਟੇਸ਼ਨ | 50                   |
| ਭਾਗ -2        | ਡਿਜੀਟਲ ਲਿਟਰੇਸੀ ਐਂਡ ਕੰਪਿਊਟਰ<br>ਅਵੇਅਰਨੈਸ                  | 30                   |
| <b>ਭਾਗ</b> -3 | ਇੰਗਲਿਸ਼ ਲੈਂਗਊਏਜ਼  | 20                   |

Name of the candidate (In Capital) ਪੀਖਿਆਰਥੀ ਦਾ ਨਾਮ (ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ)

ਪ੍ਰੀਥਿਆਰਥੀ ਦਾ ਨਾਮ (ਵਡ ਅਥਰਾ ਵਿ

In figures (ਅੰਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ)

<mark>ਰੋਲ ਨੰਬਰ</mark> Name of Te

Name of Test Center / ਟੈਸਟ ਸੈਂਟਰ ਦਾ ਨਾਮ In words (ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ)

Signature of the Candidate within box / ਬਾਕਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਉਮੀਦਵਾਰ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

Signature of the Invigilator within box / ਬਾੱਕਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਹਸਤਾਖਰ

### LOGICAL & ANALYTICAL REASONING & DATA INTERPRETATION

Q1 In the following question, below are Q1 given some statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

### **Statements:**

Some pink are not yellow.

All orange are pink.

Some green are yellow.

### **Conclusions:**

- I. All oranges are green.
- II. Some pink are not orange is a possibility.
- (A) Only I follows
- (B) Both I and II follow
- (C) Only II follows
- (D) Either I or II follows

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਹੇਠਾਂ ਕੁੱਝ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬਾਅਦ ਕੁੱਝ ਸਿੱਟੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਸੱਚ ਮੰਨਣਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਆਮ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਤੋਂ ਅਲੱਗ ਜਾਪਦੇ ਹੋਣ। ਸਾਰੇ ਸਿੱਟਿਆਂ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਆਮ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਤੱਥਾਂ ਦੀ ਪਰਵਾਹ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਫ਼ੈਸਲਾ ਕਰੋ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ/ਕਰਦੇ ਹੈ/ਹਨ।

### ਕਥਨ:

ਕੁੱਝ ਗੁਲਾਬੀ ਪੀਲੇ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਸੰਤਰੀ ਗੁਲਾਬੀ ਹਨ। ਕੁੱਝ ਹਰੇ ਪੀਲੇ ਹਨ।

## ਸਿੱਟੇ :

- ਸਾਰੇ ਸੰਤਰੇ ਹਰੇ ਹਨ।
- II. ਕੁੱਝ ਗੁਲਾਬੀ ਦੇ ਸੰਤਰੀ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- (A) ਸਿਰਫ਼ I ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- (B) I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ
- (C) ਸਿਰਫ਼ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ
- (D) ਜਾਂ ਤਾਂ I ਜਾਂ ਫਿਰ II ਪਾਲਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ

Q2 In the question below three Q2 statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

**Statements:** 

All grapes are orange.

Some grapes are fruits.

Some kiwi are fruits.

### Conclusions:

- I. Some kiwi are grapes.
- II. Some oranges are not kiwi.
- (A) Only conclusion I follows.
- (B) Only conclusion II follows.
- (C) Both conclusion I and II follow.
- (D) Neither conclusion I nor II follow.

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਇੱਕ ਸਵਾਲ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸਿੱਟਿਆਂ I ਅਤੇ II ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਤਿੰਨ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਥਨ ਸਹੀ ਮੰਨਣੇ ਪੈਣਗੇ ਚਾਹੇ ਉਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਿਆਤ ਤੱਥਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਹੋਣ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਿੱਟਿਆਂ 'ਚੋਂ ਜੇ ਕੋਈ ਹੈ ਤਾਂ, ਕਿਹੜਾ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਥਨਾਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਕਥਨ:

ਸਾਰੇ ਅੰਗੂਰ, ਸੰਤਰੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਅੰਗੂਰ, ਫ਼ਲ ਹਨ। ਕੁਝ ਕੀਵੀ, ਫ਼ਲ ਹਨ।

ਸਿੱਟੇ:

- I. ਕੁਝ ਕੀਵੀ, ਅੰਗੁਰ ਹਨ।
- II. ਕਝ ਸੰਤਰੇ, ਕੀਵੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- (A) ਕੇਵਲ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- (B) ਕੇਵਲ ਸਿੱਟਾ II ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- (C) ਸਿੱਟਾ I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ ਪਾਲਣ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- (D) ਨਾ ਹੀ ਸਿੱਟਾ I ਨਾ ਹੀ II ਪਾਲਣ ਕਰਦੇ ਹਨ।

| Q3 | Which one set of letters when Q3         | ਅੱਖਰਾ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਸਮੂਹ ਜਦੋਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਦਿੱਤੀ          |
|----|--|---|
|    | sequentially placed in the gaps in the   | ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲਾਂ ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ          |
|    | given letter series shall complete it?   | ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ?                        |
|    | h v _ a _ v b _ h _ b _                  | h v _ a _ v b _ h _ b _                         |
|    | (A) hbvab                                | (A) hbvab                                       |
|    | (B) bhava                                | (B) bhava                                       |
|    | (C) avbhv                                | (C) avbhv                                       |
|    | (D) vbavh                                | (D) vbavh                                       |
| Q4 | Find the missing letters in the Q4       | ਪੈਟਰਨ ਵਿਚਲੇ ਲੁਪਤ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭੋ।               |
|    | pattern:                                 | _YZ_Q_XY_P_R                                    |
|    | _YZ_Q_XY_P_R                             | (A) PXRZQ                                       |
|    | (A) PXRZQ                                |   |
|    | (B) XPQRZ                                | (B) XPQRZ                                       |
|    | (C) XPRZQ                                | (C) XPRZQ                                       |
|    | (D) XZRPR                                | (D) XZRPR                                       |
| Q5 | In the following question, select the Q5 | ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ |
|    | related letters from the given           | ਸੰਬੰਧਤ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਚੁਣੋ।                         |
|    | alternatives.                            | AZYB : CXWD :: EVUF : ?                         |
|    | AZYB : CXWD :: EVUF : ?                  |   |
|    | (A) GTSH                                 | (A) GTSH  |
|    | (B) GSTH                                 | (B) GSTH  |
|    | (C) GSHT                                 | (C) GSHT  |

(D) GTPH

(D) GTPH

Q6 In a family, H is daughter of A. M, Q6
A's sister has a son R and daughter
S. C is mother of K. K is brother of
H.

How is H related to C?

- (A) Daughter
- (B) Sister
- (C) Brother
- (D) Mother
- Q7 R, S, T, U, V and W are six family Q7 members. W and U are a married couple. V is son of U, who is not the mother of V. T is daughter of W, who is sister of R. S is brother of U.

How is V related to T?

- (A) Father
- (B) Brother
- (C) Mother
- (D) Sister
- Q8 In the following question, select the Q8 odd letter cluster from the given alternatives.
  - (A) WSOK
  - (B) MHCX
  - (C) FBXT
  - (D) SOKG

ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ, H, A ਦੀ ਸਪੁੱਤਰੀ ਹੈ। M, A ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਸਪੁੱਤਰ R ਹੈ ਅਤੇ ਸਪੁੱਤਰੀ S ਹੈ। C, K ਦੀ ਮਾਤਾ ਹੈ। K, H ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ।

H ਦਾ C ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ?

- (A) ਸਪੁੱਤਰੀ
- (B) ਭੈਣ
- (C) ਭਰਾ
- (D) ਮਾਤਾ

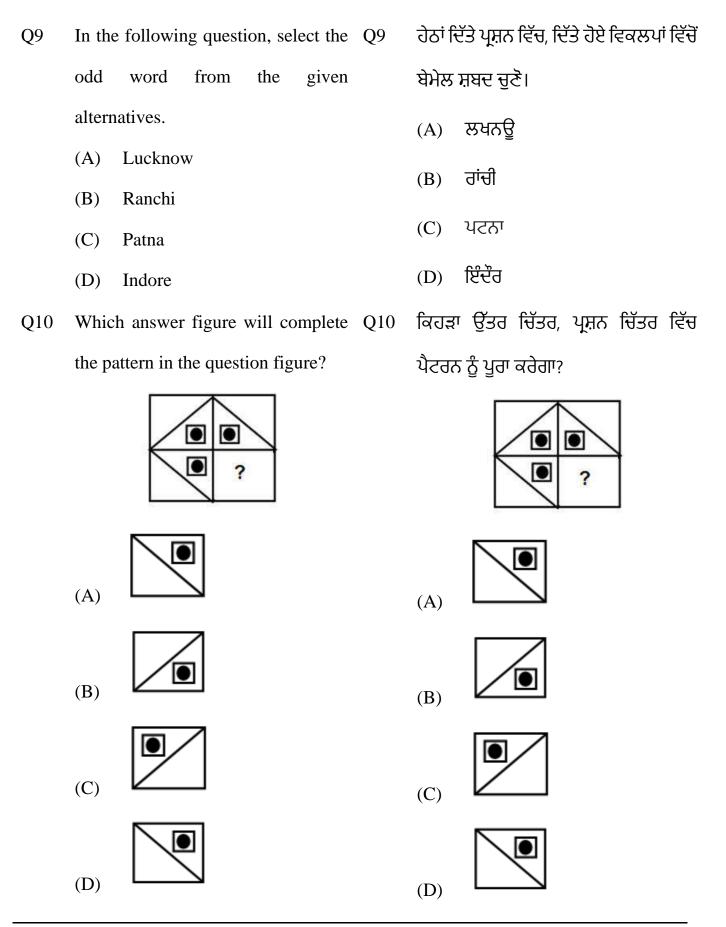
R, S, T, U, V ਅਤੇ W ਛੇ ਪਰਿਵਾਰਕ ਮੈਂਬਰ ਹਨ। W ਅਤੇ U ਇੱਕ ਵਿਆਹੁਤਾ ਜੋੜਾ ਹੈ। V, U ਦਾ ਸਪੁੱਤਰ ਹੈ, ਜੋ V ਦੀ ਮਾਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। T, W ਦੀ ਸਪੁੱਤਰੀ ਹੈ, ਜੋ R ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। S, U ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ।

∨ ਦਾ ⊤ ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ?

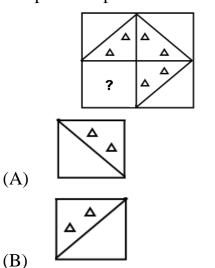
- (A) ਪਿਤਾ
- (B) ਭਰਾ
- (C) ਮਾਤਾ
- (D) ਭੈਣ

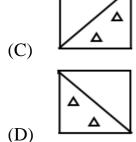
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬੇਮੇਲ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਚੁਣੋ।

- (A) WSOK
- (B) MHCX
- (C) FBXT
- (D) SOKG



Q11 In the following question, select a Q11 figure from amongst the four alternatives, which when placed in the question mark of figure would complete the pattern.





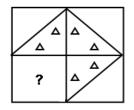
- Q12 In a code language, if
  - 'A @ B' means 'A is wife of B'

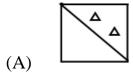
    'A \$ B' means 'A is son of B'

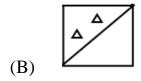
    'A > B' means 'A is brother of B'

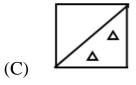
    Which of the following means O is the son of N?
  - (A) O \$ M @ N
  - (B)  $N \ \ O > M$
  - (C) M > 0 @ N
  - (D) N > 0 @ M

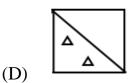
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਚੁਣੋ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ 'ਤੇ ਪੈਟਰਨ ਪੂਰਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ।











- Q12 ਇੱਕ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, ਜੇਕਰ
  - 'A @ B' ਦਾ ਮਤਲਬ 'A, B ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ'
    'A \$ B' ਦਾ ਮਤਲਬ 'A, B ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ'
    'A > B' ਦਾ ਮਤਲਬ 'A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ'
    ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ O, N ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ?
  - (A) O \$ M @ N
  - (B)  $N \ \ O > M$
  - (C) M > 0 @ N
  - $(D) \quad N > O @ M$

- Q13 In a certain code language, 'BAG' is Q13 written as '101' and 'CAB' is written as '37'. How will 'BAD' be written in that code language?
  - (A) 65
  - (B) 50
  - (C) 122
  - (D) 82
- Q14 In a certain code language, 'N' is Q14 written as '28' and 'POT' is written as '323040'. How will 'PET' be written in that code language?
  - (A) 321040
  - (B) 312040
  - (C) 302140
  - (D) 302014
- Q15 Gaurav walked 12 m towards north, Q15 took right turn and walked 15 m. He took a left turn and walked 15 m. He took a left turn and walked 30 m. He again took a left turn and walked 27 m.

How far is he from his initial position?

- (A) 25 m
- (B) 18 m
- (C) 20 m
- (D) 15 m

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'BAG' ਨੂੰ '101' ਅਤੇ 'CAB' ਨੂੰ '37' ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'BAD' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?

- (A) 65
- (B) 50
- (C) 122
- (D) 82

ਇੱਕ ਖਾਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ, 'N' ਨੂੰ '28' ਅਤੇ 'POT' ਨੂੰ '323040' ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'PET' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?

- (A) 321040
- (B) 312040
- (C) 302140
- (D) 302014

ਗੌਰਵ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 12 m ਤੁਰਿਆ, ਸੱਜੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 15 m ਤੁਰਿਆ। ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 15 m ਤੁਰਿਆ। ਉਹ ਖੱਬੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 30 m ਤੁਰਿਆ। ਉਹ ਦੁਬਾਰਾ ਖੱਬੇ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 27 m ਤਰਿਆ।

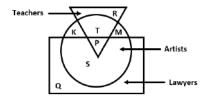
ਉਹ ਆਪਣੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ?

- (A) 25 m
- (B) 18 m
- (C) 20 m
- (D) 15 m

Q16 From his office, Saurabh went to Q16 30 m to the south. Then he turned east and covered 40 m. Then he turned north and covered 30 m. Finally turning to the west, he covered 20 m.

How far was he from the starting point?

- (A) 30 m
- (B) 20 m
- (C) 15 m
- (D) 10 m
- Q17 From the given options, which part Q17 of the figure shows Artists who are Lawyer too?



- (A) T
- (B) Q
- (C) S
- (D) R
- Q18 Select the option that is related to the Q18 fourth number in the same way as the first number is related to the second number.

729:6561::?:625

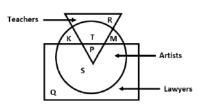
- (A) 25
- (B) 125
- (C) 55
- (D) 75

ਸੌਰਵ ਆਪਣੇ ਦਫ਼ਤਰ ਤੋਂ, ਦੱਖਣ ਵੱਲ 30 m ਗਿਆ। ਉਹ ਫਿਰ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 40 m ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ। ਉਹ ਫਿਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਮੁੜਿਆ ਅਤੇ 30 m ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ। ਆਖਰਕਾਰ ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਮੁੜਦੇ ਹੋਏ, ਉਸਨੇ 20 m ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ।

ਉਹ ਆਪਣੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਸੀ?

- (A) 30 m
- (B) 20 m
- (C) 15 m
- (D) 10 m

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਉਹਨਾਂ ਕਲਾਕਾਰਾਂ (Artists) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਵਕੀਲ (Lawyer) ਵੀ ਹਨ?



- (A) T
- (B) Q
- (C) S
- (D) R

ਉਸ ਵਿਕਲਪ ਨੂੰ ਚੁਣੋ ਜੋ ਚੌਥੇ ਨੰਬਰ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਿਵੇਂ ਪਹਿਲਾ ਨੰਬਰ ਦਾ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ

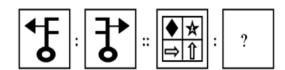
729:6561::?:625

- (A) 25
- (B) 125
- (C) 55
- (D) 75

Q19 Select the option that can replace the Q19 question mark (?) in the following series.

43, 51, 78, 142, 267, ?

- (A) 483
- (B) 375
- (C) 610
- (D) 518
- Q20 Find the figure from the answer Q20 figure that will replace the question mark (?) from the problem figure.



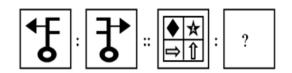
- (A) \*\*
- (B) → ↓
- (C) ↓ ←
- (D) ★

ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਨੂੰ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ।

43, 51, 78, 142, 267, ?

- (A) 483
- (B) 375
- (C) 610
- (D) 518

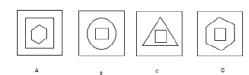
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਚਿੱਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ, ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਆਵੇਗਾ।



- (A) ★◆
- (B) ➡↓
- (C)
- (D) ★

## Q21 Select the correct figure:





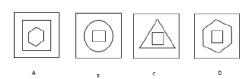
- (A) B
- (B) C
- (C) D
- (D) A
- Q22 C, D, P, R, E, G and F are seven Q22 members in a family. P is not mother of D but D is son of P. C is married to P. E is the brother of P. F is brother of D. R is daughter of C. G is wife of E.

How R is related to P?

- (A) Father
- (B) Daughter
- (C) Mother
- (D) Sister

## Q21 ਸਹੀ ਚਿੱਤਰ ਚੁਣੋ:





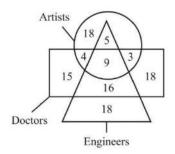
- (A) B
- (B) C
- (C) D
- (D) A

C, D, P, R, E, G ਅਤੇ F ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਸੱਤ ਮੈਂਬਰ ਹਨ। P, D ਦੀ ਮਾਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ D, P ਦਾ ਸਪੁੱਤਰ ਹੈ। C ਦਾ ਵਿਆਹ P ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਹੈ। E, P ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। F, D ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। R, C ਦੀ ਸਪੁੱਤਰੀ ਹੈ। G, E ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ।

R ਦਾ P ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ?

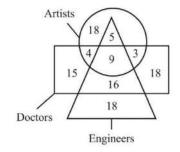
- (A) ਪਿਤਾ
- (B) ਸਪੁੱਤਰੀ
- (D) ਭੈਣ

Q23 How many Engineers are there who Q23 are not Doctor?



- (A) 5
- (B) 18
- (C) 23
- (D) 33
- Q24 Praveen walks 50 km towards the Q24 north. He turns to the right and walks 24 km. He turns to the left and walks 80 km. He again turns to the left and walks 20 km. Finally, he turns towards the south and walks 150 km. In which direction is the starting point from the finishing point?
  - (A) North-East
  - (B) North-West
  - (C) South-East
  - (D) South-West
- Q25 It is Monday today. What day will be Q25 the next day after 2 days from today?
  - (A) Sunday
  - (B) Thursday
  - (C) Monday
  - (D) Friday

ਕਿੰਨੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (Engineers) ਹਨ ਜੋ ਡਾਕਟਰ (Doctor) ਨਹੀਂ ਹਨ?



- (A) 5
- (B) 18
- (C) 23
- (D) 33

ਪ੍ਰਵੀਨ ਉੱਤਰ ਵੱਲ 50 km ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 24 km ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 80 km ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਫਿਰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 20 km ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਉਹ ਦੱਖਣ ਵੱਲ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 150 km ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਸਮਾਪਤੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਅਰੰਭ ਬਿੰਦੂ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ?

- (A) ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ
- (B) ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ
- (C) ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ
- (D) ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

ਅੱਜ ਸੋਮਵਾਰ ਹੈ। ਅੱਜ ਤੋਂ 2 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਅਗਲਾ ਦਿਨ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- (A) ਐਤਵਾਰ
- (B) ਵੀਰਵਾਰ
- (C) ਸੋਮਵਾਰ
- (D) ਸ਼ੱਕਰਵਾਰ

The question below consists of a Q26 Q26 and question two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give answer:

In which direction is Shekhar facing?

- In the early morning Shekhar Iwas standing in front of a puppet and the shadow of the puppet was falling to the right of Shekhar.
- In the early morning Shekhar IIwas standing on the ground. His shadow was falling behind him when he turned to his left.
- If the data in statement I alone (A) are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient the to answer question
- If the data in statement II (B) alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question
- If the data given in both (C) statements, statement I alone and statement II alone are independently sufficient to answer the question
- If the data given in both (D) statements I and II together are not sufficient to answer the question

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਹੇਨਾਂ ਦਿੱਤੇ ਨੰਬਰ । ਅਤੇ ।। ਲਿਖੇ ਦੋ ਬਿਆਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਤਹਾਨੂੰ ਇਹ ਤੈਅ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਬਿਆਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਬਿਆਨ ਪੜੋ ਅਤੇ ਜਵਾਬ ਦਿਓ:

ਸੇਖਰ ਕਿਸ ਦਿਸਾ ਵੱਲ ਵੇਖ ਰਿਹਾ ਹੈ?

- ਸਵੇਰੇ ਤੜਕੇ ਸ਼ੇਖਰ ਕਿਸੇ ਕਠਪਤਲੀ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਖੜ੍ਹਾ ਸੀ ਅਤੇ ਕਠਪੁਤਲੀ ਦਾ ਪਰਛਾਵਾਂ ਸੇਖਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਪੈ ਰਿਹਾ ਸੀ।
- ਸਵੇਰੇ ਤੜਕੇ ਸ਼ੇਖਰ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹਾ II-ਸੀ। ਜਦੋਂ ਉਹ ਆਪਣੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਿਆ ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਪਰਛਾਵਾਂ ਉਸਦੇ ਪਿੱਛੇ ਪੈ ਰਿਹਾ ਸੀ।
- ਜੇ ਇਕੱਲੇ ਬਿਆਨ I ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ (A) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਕੱਲੇ ਬਿਆਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ਜੇ ਇਕੱਲੇ ਬਿਆਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ (B) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਕੱਲੇ ਬਿਆਨ । ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਪਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ
- ਜੇ ਦੋਵਾਂ ਬਿਆਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ (C) ਡਾਟਾ, ਇਕੱਲਾ ਬਿਆਨ I ਅਤੇ ਇਕੱਲਾ ਬਿਆਨ II ਸਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
- ਜੇ ਦੋਵੇਂ ਬਿਆਨਾਂ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ (D) ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਮਿਲਾ ਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Q27 The question below consists of a Q27 question and two statements numbered I and II given below it.

You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question.

Read both the statements and give answer:

Who among Rakesh, Mukesh, Amit, Nitin and Sumit is the lightest?

- I- Amit is heavier than Mukesh and Sumit but lighter than Nitin.
- II- Nitin is not heaviest.
- (A) If the data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question
- (B) If the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question
- (C) If the data given in both statements, statement I alone and statement II alone are independently sufficient to answer the question
- (D) If the data given in both statements I and II together are not sufficient to answer the question

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਨੰਬਰ I ਅਤੇ II ਲਿਖੇ ਦੋ ਬਿਆਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਤੈਅ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਕਿ ਕੀ ਬਿਆਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਦੋਵੇਂ ਬਿਆਨ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਜਵਾਬ ਦਿਓ:

ਰਾਕੇਸ਼, ਮੁਕੇਸ਼, ਅਮਿਤ, ਨਿਤਿਨ ਅਤੇ ਸੁਮਿਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦਾ ਭਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ?

- I ਅਮਿਤ ਦਾ ਭਾਰ ਮੁਕੇਸ਼ ਅਤੇ ਸੁਮਿਤ ਨਾਲੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ ਪਰ ਨਿਤਿਨ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੈ।
- II ਨਿਤਿਨ ਦਾ ਭਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- (A) ਜੇ ਇਕੱਲੇ ਬਿਆਨ I ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਕੱਲੇ ਬਿਆਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- (B) ਜੇ ਇਕੱਲੇ ਬਿਆਨ II ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਕੱਲੇ ਬਿਆਨ I ਵਿਚਲਾ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ
- (C) ਜੇ ਦੋਵਾਂ ਬਿਆਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ, ਇਕੱਲਾ ਬਿਆਨ I ਅਤੇ ਇਕੱਲਾ ਬਿਆਨ II ਸੁਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਹਨ
- (D) ਜੇ ਦੋਵੇਂ ਬਿਆਨਾਂ I ਅਤੇ II ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਡਾਟਾ ਮਿਲਾ ਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

There are seven persons, namely Q28 Annu, Anil, Amita, Ankit, Amit, Anita and Ankita. They like different types of colours from blue, red, white, black, pink, yellow and orange, but not necessarily in the same order. Each of them has a different profession, namely DM, SP, SO, CO, DGP, SSP and SI but not necessarily in the same order.

Q28

Annu does not like orange colour. The SP likes blue colour. Amita and Anita like blue and yellow, though not necessarily in that order. Anil is a DGP. The person who likes orange colour is an SI. The SO and the DGP like white and pink colour, though not necessarily in the same order. Anita is an SSP. The one who likes pink colour, is a DGP. Ankita who likes black colour, is not an SSP. Annu is not an SI. Amit, a DM, like red colour. The CO likes black colour. The colour who likes white colour is an SO.

Which of the following statements is true?

- (A) SO likes black colour
- (B) Amita is an SSP
- (C) SI likes orange colour
- (D) One who likes black colour is a SO

ਅੰਨੂੰ, ਅਨਿਲ, ਅਮਿਤਾ, ਅੰਕਿਤ, ਅਮਿਤ, ਅਨੀਤਾ ਅਤੇ ਅੰਕਿਤਾ ਨਾਮ ਦੇ ਸੱਤ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨੀਲਾ, ਲਾਲ, ਚਿੱਟਾ, ਕਾਲਾ, ਗੁਲਾਬੀ, ਪੀਲਾ ਅਤੇ ਸੰਤਰੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹਨ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। ਹਰੇਕ ਦਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੇਸ਼ਾ ਜਿਵੇਂ DM, SP, SO, CO, DGP, SSP ਅਤੇ SI ਹੈ, ਪਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ।

ਅੰਨੂ ਨੂੰ ਸੰਤਰੀ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। SP ਨੂੰ ਨੀਲਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ। ਅਮਿਤਾ ਅਤੇ ਅਨੀਤਾ ਨੂੰ ਨੀਲਾ ਅਤੇ ਪੀਲਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ ਹਾਲਾਂਕਿ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। ਅਨਿਲ DGP ਹੈ। ਜਿਹੜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਸੰਤਰੀ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ, ਉਹ SI ਹੈ। SO ਅਤੇ DGP ਨੂੰ ਚਿੱਟਾ ਅਤੇ ਗੁਲਾਬੀ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ ਹਾਲਾਂਕਿ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਇਸੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ। ਅਨੀਤਾ SSP ਹੈ। ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ ਗੁਲਾਬੀ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ, ਉਹ DGP ਹੈ। ਅੰਕਿਤਾ ਜਿਸਨੂੰ ਕਾਲਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ, SSP ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅੰਨੂੰ SI ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅਮਿਤ ਜੋ ਇੱਕ DM ਹੈ, ਨੂੰ ਲਾਲ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ। CO ਨੂੰ ਕਾਲਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ ਚੋਹ ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ ਚੋਹ ਲੋਹਾ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ ਚੋਹਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ ਚੋਟਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ, SO ਹੈ।

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸੱਚ ਹੈ ?

- (A) SO ਨੂੰ ਕਾਲਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ
- (B) ਅਮਿਤਾ SSP ਹੈ
- (C) SI ਨੂੰ ਸੰਤਰੀ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ
- (D) ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ ਕਾਲਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ, SO ਹੈ

- Q29 If all the digits in the number Q29 '6231732548' are arranged in ascending order, then how many digits remain in the same place?
  - (A) One
  - (B) Two
  - (C) Three
  - (D) Four
- Q30 In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

| 18 | 2 | 19 | 15 |
|----|---|----|----|
| 5  | 6 | 3  | 6  |
| 98 | ? | 65 | 98 |

- $(A) \quad 2\overline{4}$
- (B) 20
- (C) 28
- (D) 32

- ਜੇਕਰ ਸੰਖਿਆ '6231732548' ਦੇ ਅੰਕਾਂ ਨੂੰ ਚੜ੍ਹਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿੰਨੇ ਅੰਕ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?
- (A) One
- (B) Two
- (C) Three
- (D) Four

Q30

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਸ ਸੰਖਿਆ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਦੇ ਸਥਾਨ ਉੱਤੇ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ।

| 18 | 2 | 19 | 15 |
|----|---|----|----|
| 5  | 6 | 3  | 6  |
| 98 | ? | 65 | 98 |

- (A) 24
- (B) 20
- (C) 28
- (D) 32

ਉਸ ਡਾਇਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ Q31 Identify the diagram that best Q31 ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਤਮ ਸੰਬੰਧ ਨੂੰ represents the relationship among the given classes. ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ। District, State, Country. ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ, ਰਾਜ, ਦੇਸ਼ (B) (B) (D) (D) ਸਾਲ 2005 ਦਾ ਕੈਲੰਡਰ ਇਸਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਲ The calendar of the year 2005 was Q32 Q32 ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। used before in the year \_\_\_\_\_. (A) 1993 1993 (A) (B) 1994 1994 (B) (C) 1998 (C) 1998 1999 (D) (D) 1999

| Q33 | In the following question, select the Q33 | ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ |
|-----|---|--|
|     | odd letter/letters from the given         | ਬੇਮੇਲ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।                       |
|     | alternatives.                             | (A) YQTL                                       |
|     | (A) YQTL                                  |  |
|     | (B) BTWP                                  | (B) BTWP                                       |
|     | (C) DVYQ                                  | (C) DVYQ                                       |
|     | (D) PHKC                                  | (D) PHKC                                       |
| Q34 | In the following question, select the Q34 | ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ  |
|     | related letter pair from the given        | ਸੰਬੰਧਿਤ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਜੋੜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।             |
|     | alternatives.                             | LTF: OGU::?                                    |
|     | LTF: OGU :: ?                             |  |
|     | (A) CRV: XIF                              | (A) CRV : XIF                                  |
|     | (B) TQM: GLN                              | (B) TQM: GLN                                   |
|     | (C) NJX: MQB                              | (C) NJX: MQB                                   |
|     | (D) EUW: VFD                              | (D) EUW: VFD                                   |
| Q35 | From the given alternatives, select Q35   | ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ       |
|     | the word which CANNOT be formed           | ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ        |
|     | using the letters of the given word.      | ਨਹੀਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।                            |
|     | IMMEDIATELY                               | IMMEDIATELY                                    |
|     | (A) DATE                                  | (A) DATE                                       |
|     | (B) DIAMETER                              | (B) DIAMETER                                   |
|     | (C) LATE                                  | (C) LATE                                       |
|     | (D) MEDIA                                 | (D) MEDIA                                      |
|     |   |  |

to answer the questions that follow.

The table shows the number of students of different classes of a school participating in different sports activities.

| Class →    | VIII | IX | X  | XI | XII |
|------------|------|----|----|----|-----|
| Sports     |      |    |    |    |     |
| Activity ↓ |      |    |    |    |     |
| Swimming   | 8    | 15 | 14 | 19 | 14  |
| Cricket    | 12   | 15 | 11 | 19 | 18  |
| Lawn       | 13   | 11 | 8  | 7  | 16  |
| Tennis     |      |    |    |    |     |
| Badminton  | 20   | 10 | 7  | 6  | 9   |
| Football   | 12   | 10 | 16 | 16 | 10  |

Passage (Q36 to Q40) Study the given table ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸਾਰਣੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ।

> ਸਾਰਣੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਡਾਂ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਸਕੂਲ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਮਾਤਾਂ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

| ਕਲਾਸ →        | VIII | IX | X  | XI | XII |
|---------------|------|----|----|----|-----|
| ਖੇਡ ਗਤੀਵਿਧੀ ↓ |      |    |    |    |     |
| ਤੈਰਾਕੀ        | 8    | 15 | 14 | 19 | 14  |
| व्रिवेट       | 12   | 15 | 11 | 19 | 18  |
| ਲਾਅਨ ਟੈਨਿਸ    | 13   | 11 | 8  | 7  | 16  |
| ਬੈਡਮਿੰਟਨ      | 20   | 10 | 7  | 6  | 9   |
| ਫੁੱਟਬਾਲ       | 12   | 10 | 16 | 16 | 10  |

- In which sports activity is the Q36 Q36 participation from class X the least?
  - (A) Cricket
  - Lawn Tennis (B)
  - (C) **Badminton**
  - **Swimming** (D)
- In which sports activity did the least Q37 Q37 number of students participate?
  - **Swimming** (A)
  - Football (B)
  - (C) Lawn Tennis
  - **Badminton** (D)

- ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੋਂ ਕਿਹੜੀ ਖੇਡ ਗਤੀਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਹੈ?
- ਕਿਕੇਟ (A)
- ਲਾਅਨ ਟੈਨਿਸ (B)
- ਬੈਡਮਿੰਟਨ (C)
- ਤੈਰਾਕੀ (D)
- ਕਿਸ ਖੇਡ ਗਤੀਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਤਾ?
- ਤੈਰਾਕੀ (A)
- ਫੱਟਬਾਲ (B)
- ਲਾਅਨ ਟੈਨਿਸ (C)
- ਬੈਡਮਿੰਟਨ (D)

| Q38 | From which class is a minimum Q number of students participating in | 38 ਇਹਨਾਂ ਖੇਡ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ<br>ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕਿਸ ਜਮਾਤ ਤੋਂ ਭਾਗ ਲੈ ਰਹੇ ਹਨ? |
|-----|---|--|
|     | these sports activities?  | (A) VIII   |
|     | (A) VIII  | . ,  |
|     | (B) IX  | (B) IX   |
|     | (C) X   | (C) X  |
|     | (D) XI  | (D) XI   |
| Q39 | What is the ratio of the total number Q                             | 39 VIII, X, XI ਅਤੇ XII ਜਮਾਤਾਂ ਦੇ ਕ੍ਰਿਕਟ ਵਿੱਚ                                 |
|     | of students participating in cricket to                             | ਭਾਗ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ  |
|     | that of badminton from classes VIII,                                | ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਬੈਡਮਿੰਟਨ ਤੋਂ ਅਨੁਪਾਤ ਕੀਨਾਂ ਹੈ?                                       |
|     | X, XI and XII?  | (A) 5:4  |
|     | (A) 5:4   | (B) 8:5  |
|     | (B) 8:5   |  |
|     | (C) 10:7  | (C) 10:7   |
|     | (D) 9:8   | (D) 9:8  |
| Q40 | What is the difference between the Q                                | 40 ਤਿੰਨ ਖੇਡਾਂ ਬੈਡਮਿੰਟਨ, ਫੁੱਟਬਾਲ ਅਤੇ ਕ੍ਰਿਕਟ                                   |
|     | total number of students  | ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ   |
|     | participating in three sports                                       | ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਦੋ ਖੇਡਾਂ ਤੈਰਾਕੀ ਅਤੇ ਲਾਅਨ   |
|     | badminton, football and cricket and                                 | ਟੈਨਿਸ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ   |
|     | the total number of students  | ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕੀਨਾਂ ਅੰਤਰ ਹੈ?  |
|     | participating in two sports   | (A) 43   |
|     | swimming and lawn tennis?   | (A) 43   |
|     | (A) 43  | (B) 58   |
|     | (B) 58<br>(C) 66  | (C) 66   |
|     |   |  |

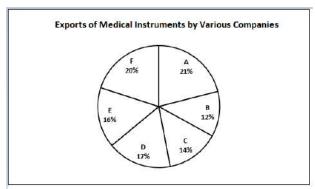
(D)

71

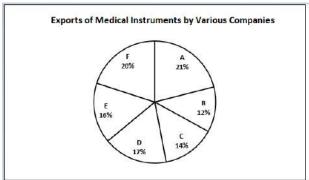
71

(D)

Passage (Q41 to Q45) Study the given pie- ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਾਈ-ਚਾਰਟ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਅੱਗੇ chart and answer the questions that follow. The pie-chart represents the exports of medical different instruments by six different companies during the year 2021. The total value of exports was ₹68 lakh.



ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। ਪਾਈ-ਚਾਰਟ ਸਾਲ 2021 ਦੌਰਾਨ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੈਡੀਕਲ ਯੰਤਰਾਂ ਦੇ ਨਿਰਯਾਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਨਿਰਯਾਤ ਦਾ ਕੱਲ ਮੱਲ ₹68 ਲੱਖ ਸੀ।



# ।ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਮੈਡੀਕਲ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਿਰਯਾਤ।

- Total exports of which of the Q41 Q41 following three companies is exactly half of the total export by all the six companies during 2021?
  - (A) A, C and F
  - (B) C, E and F
  - (C) E, D, and A
  - E, B and D (D)
- What is the difference in the value of Q42 Q42 exports by D and E?
  - (A) ₹34,000
  - (B) ₹46,000
  - (C) ₹58,000
  - ₹68,000 (D)

- ਹੇਨਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਤਿੰਨ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੀ ਕੱਲ ਨਿਰਯਾਤ 2021 ਦੌਰਾਨ ਸਾਰੀਆਂ ਛੇ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੱਲ ਨਿਰਯਾਤ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹੈ?
  - A, C and F (A)
  - C, E and F (B)
  - E, D, and A (C)
  - (D) E, B and D
  - D ਅਤੇ E ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਯਾਤ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਕੀਨਾਂ ਅੰਤਰ ਹੈ?
  - (A) ₹34,000
  - ₹46,000 (B)
  - ₹58,000 (C)
  - ₹68,000 (D)

| Q43 | What is the value of total exports     | Q43 | A, C ਅਤੇ E ਦੁਆਰਾ 2021 ਦੌਰਾਨ ਕੁੱਲ       |
|-----|--|-----|--|
|     | during 2021 by A, C and E taken        |     | ਨਿਰਯਾਤ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀਨਾਂ ਹੈ?               |
|     | together?                              |     |  |
|     | (A) ₹26.85 lakh                        |     | (A) ₹26.85 ਲਾਖ                         |
|     | (B) ₹34.68 lakh                        |     | (B) ₹34.68 ਲਾਖ                         |
|     | (C) ₹36.75 lakh                        |     | (C) ₹36.75 ਲਾਖ                         |
|     | (D) ₹40.25 lakh                        |     | (D) ₹40.25 ਲਾਖ                         |
| Q44 | What is the difference between the     | Q44 | A ਅਤੇ F ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਯਾਤ ਦੇ ਕੁੱਲ ਮੁੱਲ ਅਤੇ  |
|     | total value of exports by A and F      |     | C ਅਤੇ D ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਯਾਤ ਦੇ ਕੁੱਲ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ |
|     | together and the total value of export |     | ਕੀਨਾਂ ਅੰਤਰ ਹੈ?                         |
|     | by C and D together?                   |     |  |
|     | (A) ₹5.5 lakh                          |     | (A) ₹5.5 ਲਾਖ                           |
|     | (B) ₹5.8 lakh                          |     | (B) ₹5.8 ਲਾਖ                           |
|     | (C) ₹6.8 lakh                          |     | (C) ₹6.8 ਲਾਖ                           |
|     | (D) ₹7.5 lakh                          |     | (D) ₹7.5 ਲਾਖ                           |
| Q45 | What is the value of exports by B      | Q45 | 2021 ਦੌਰਾਨ B ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਯਾਤ ਦਾ ਮੁੱਲ ਕੀ   |
|     | during 2021?                           |     | ਹੈ?                                    |
|     | (A) ₹7.55 lakh                         |     | (A) ₹7.55 ਲਾਖ                          |
|     | (B) ₹8.16 lakh                         |     | (B) ₹8.16 ਲਾਖ                          |
|     | (C) ₹8.34 lakh                         |     | (C) ₹8.34 ਲਾਖ                          |
|     | (D) ₹8.98 lakh                         |     | (D) ₹8.98 ਲਾਖ                          |
|     |  |     |  |

Passage (Q46 to Q50) Article 52 to Article 61 of the constitution deals with the duties, powers and responsibilities of the president of India. Article 52 and 53 states that there shall be a president of India, and he is the executive head of nation and these executive powers vested on him will be exercised either directly or through officers' subordinate to him in accordance with this constitution.

Article 54 and Article 55 deals with the process of election of the president. The President is indirectly elected by an electoral college comprising the Parliament of India (both houses) and the Legislative Assemblies of each of India's states and territories, who themselves are all directly elected. According to article 56, once a person is elected as the president of India, he shall hold the office for a term of five years, and there is provision under the article which allows the president to resign from the position by addressing a letter to the vice president under his hand, willingness to resign. Apart from this, a president can be removed for the violation of the constitution by the process of Impeachment. And this is so called process of Impeachment is discussed under Article 61 of the ਅਨੂਛੇਦ 52 ਤੋਂ ਅਨੂਛੇਦ 61 ਭਾਰਤ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਕਰਤੱਵਾਂ. ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਅਨੁਛੇਦ 52 ਅਤੇ 53 ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦਾ ਇੱਕ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਹੋਵੇਗਾ, ਅਤੇ ਉਹ ਰਾਸ਼ਟਰ ਦਾ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਮਖੀ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉਸ ਉੱਤੇ ਨਿਹਿਤ ਇਹ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਇਸ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਿੱਧੇ ਜਾਂ ਉਸਦੇ ਅਧੀਨ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਅਨੁਛੇਦ 54 ਅਤੇ ਅਨੁਛੇਦ 55 ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹਨ। ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਅਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਾਰਤ ਦੀ ਸੰਸਦ (ਦੋਵੇਂ ਸਦਨ) ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਹਰੇਕ ਰਾਜਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਚੋਣਕਾਰ ਕਾਲਜ ਦੁਆਰਾ ਚਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਖਦ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅਨਛੇਦ 56 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇੱਕ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਚਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ੳਹ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਅਹਦਾ ਸੰਭਾਲੇਗਾ, ਅਤੇ ਇਸ ਅਨੁਛੇਦ ਦੇ ਤਹਿਤ ਅਜਿਹਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ ਜੋ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕਰਕੇ ਅਹਦੇ ਤੋਂ ਅਸਤੀਫ਼ਾ ਦੇਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਆਪਣੇ ਹੱਥ ਹੇਠ ਉਪ ਪ੍ਰਧਾਨ, ਅਸਤੀਫਾ ਦੇਣ ਦੀ ਇੱਛਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਮਹਾਦੋਸ਼ ਦੀ ਪਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਹਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਤੇ ਮਹਾਦੋਸ਼ ਦੀ ਇਸ ਅਖੌਤੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਅਨਛੇਦ 61 ਦੇ ਤਹਿਤ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ੳਲੰਘਣਾ ਹੀ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਤੇ ਮਹਾਦੋਸ਼ ਦਾ ਇੱਕੋ ਇੱਕ

constitution. Violation of the Constitution is the only ground for Impeachment of President. The Impeachment charges can be initiated in either of the houses of the Parliament with at least one-fourth members of that house signing the charges and later a min. 14 days notice should be given to the President. Then one house should pass this resolution with a majority of two-thirds of the total membership of the house and then send it to the other house. The second house should investigate the charges and President will be given the right to appear and to be represented at such an investigation to prove his innocence. If the second house also passes the resolution with two-thirds majority of the total membership of the house, then the President stands impeached from that date. According Article 58, for being elected as president of the nation, there are a set of conditions which has to satisfied, such as, the person should be a citizen of India, should have completed the age of 35 and he should be qualified for election as a member of the house of the people and further, he shall not hold any office of profit under the Government of India, or any state or under any local or other authority under the control of the said ਆਧਾਰ ਹੈ। ਮਹਾਦੋਸ਼ ਸੰਸਦ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਦਨ ਵਿੱਚ ਅਰੰਭ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ੳਸ ਸਦਨ ਦੇ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ-ਚੌਥਾਈ ਮੈਂਬਰ ਦੋਸ਼ਾਂ 'ਤੇ ਹਸਤਾਖਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਿੰਟ। ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ 14 ਦਿਨ ਦਾ ਨੋਟਿਸ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ। ਫਿਰ ਇੱਕ ਸਦਨ ਇਸ ਮਤੇ ਨੂੰ ਸਦਨ ਦੇ ਕੁੱਲ ਮੈਂਬਰਾ ਦੇ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਬਹੁਮਤ ਨਾਲ ਪਾਸ ਕਰੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਦੂਜੇ ਸਦਨ ਨੂੰ ਭੇਜੇ। ਦੂਜੇ ਸਦਨ ਨੂੰ ਦੋਸ਼ਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਬੇਗੂਨਾਹੀ ਸਾਬਤ ਕਰਨ ਲਈ ਅਜਿਹੀ ਜਾਂਚ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਹੋਣ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ ਹੋਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਜੇਕਰ ਦੂਸਰਾ ਸਦਨ ਵੀ ਸਦਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਮੈਂਬਰਾ ਦੇ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਬਹੁਮਤ ਨਾਲ ਮਤਾ ਪਾਸ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਮਿਤੀ ਤੋਂ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ 'ਤੇ ਮਹਾਂਦੋਸ਼ ਚੱਲਾਯਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਨੁਛੇਦ 58 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਰਾਸ਼ਟਰ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਵਜੋਂ ਚੁਣੇ ਜਾਣ ਲਈ, ਕੁਝ ਸ਼ਰਤਾਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ, ਵਿਅਕਤੀ ਭਾਰਤ ਦਾ ਨਾਗਰਿਕ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, 35 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਚੋਣ ਲਈ ਯੋਗ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਸਦਨ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਵਜੋਂ ਚੋਣ ਲਈ ਯੋਗ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੱਗੇ, ੳਹ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ, ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਰਾਜ ਜਾਂ ੳਕਤ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਧੀਨ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨਕ ਜਾਂ ਹੋਰ ਅਥਾਰਟੀ ਅਧੀਨ ਲਾਭ ਦਾ ਕੋਈ ਅਹਦਾ ਨਹੀਂ ਸੰਭਾਲੇਗਾ। ਇੱਕ ਵਾਰ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚਣੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਅਨਛੇਦ 59 ਦੇ ਤਹਿਤ ਦੱਸੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਧਿਕਾਰਾਂ. ਲਾਭਾਂ. ਭੱਤਿਆਂ governments. Once elected as the president, the person will be entitled to all privileges, benefits, emoluments and allowances mentioned under article 59, as long as he continues in the position.

#### **Judicial Powers**

The primary duty of the President is to preserve, protect and defend the constitution and the law of India per Article 60. The President appoints the Chief Justice of the Union Judiciary and other judges on the advice of the Chief Justice. He dismisses the judges if and only if the two Houses of the Parliament pass resolutions to that effect by a two-thirds majority of the members present. The President has the power to grant pardons, reprieves or remissions of punishment to any person who has been convicted by a Court of Law. Apart from the president these powers, enjoys 'Emergency Powers' and whereby the president can declare National, State and Financial Emergency under Articles 352, 356 and 360 respectively. From the constitutional provisions and the scenario, it is clear that a wide range of powers, privileges and duties are conferred up on the president.

ਅਤੇ ਭੱਤਿਆਂ ਦਾ ਹੱਕਦਾਰ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਉਹ ਅਹੁਦੇ 'ਤੇ ਬਣੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

ਨਿਆਂਇਕ ਸ਼ਕਤੀਆਂ

ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦਾ ਮਢਲਾ ਕਰਤੱਵ ਸੰਵਿਧਾਨ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਅਨਛੇਦ 60 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਸਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਮੁੱਖ ਜੱਜ ਦੀ ਸਲਾਹ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਨਿਆਂਪਾਲਿਕਾ ਦੇ ਮੁੱਖ ਜੱਜ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜੱਜਾਂ ਦੀ ਨਿਯੁਕਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਜੱਜਾਂ ਨੂੰ ਬਰਖਾਸਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੇਕਰ ਅਤੇ ਕੇਵਲ ਤਾਂ ਹੀ ਜੇ ਸੰਸਦ ਦੇ ਦੋਵੇਂ ਸਦਨ ਮੌਜਦ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਬਹਮਤ ਦੁਆਰਾ ਇਸ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲਈ ਮਤੇ ਪਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਕੋਲ ਕਾਨੂੰਨ ਦੀ ਅਦਾਲਤ ਦੁਆਰਾ ਦੋਸ਼ੀ ਠਹਿਰਾਏ ਗਏ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮਾਫੀ,ਰਾਹਤ ਜਾਂ ਸਜ਼ਾ ਮੁਆਫ ਕਰਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ 'ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਪਾਪਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਜਿੱਥੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੁਆਰਾ ਅਨੁਛੇਦ 352, 356 ਅਤੇ 360 ਦੇ ਤਹਿਤ ਕਮਵਾਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵਿਧਾਨਕ ਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਤੋਂ, ਇਹ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਸ਼ਕਤੀਆਂ. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਕਰਤੱਵਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾਲ ਸ਼ੇਣੀ ਪਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

| Q46 | Article of the Constitution Q4        | 6 ਸੰਵਿਧਾਨ ਦਾ ਅਨੁਛੇਦ ਭਾਰਤ ਦੇ                |  |
|-----|---------------------------------------|--|--|
|     | deals with the Election of President  | ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ।           |  |
|     | of India.                             | (A) 51-52                                  |  |
|     | (A) 51-52                             | (11) 31 32                                 |  |
|     | (B) 52-53                             | (B) 52-53                                  |  |
|     | (C) 53-54                             | (C) 53-54                                  |  |
|     | (D) 54-55                             | (D) 54-55                                  |  |
|     |                                       |  |  |
| Q47 | The president, the person will be Q4  | 7 ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ, ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਅਹੁਦੇ ਤੇ   |  |
|     | entitled to all privileges, benefits, | ਬਣੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਅਨੁਛੇਦ ਚੰ                   |  |
|     | emoluments and allowances             | ਅਧੀਨ ਦੱਸੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅਧਿਕਾਰਾਂ, ਲਾਭਾਂ, |  |
|     | mentioned under article               | ਤਨਖਾਹਾਂ ਅਤੇ ਭੱਤਿਆਂ ਦਾ ਹੱਕਦਾਰ ਹੋਵੇਗਾ।       |  |
|     | as long as he continues in the        |  |  |
|     | position.                             | (A) 58                                     |  |
|     | (A) 58                                | (B) 59                                     |  |
|     | (B) 59                                |  |  |
|     | (C) 60                                | (C) 60                                     |  |
|     | (D) 61                                | (D) 61                                     |  |

| Q48 | The   | electoral college that elects the Q48  | ਰਾਸ਼ਟ   | ਰਪਤੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਇਲੈਕਟੋਰਲ      |
|-----|-------|--|---------|------------------------------------|
|     | Presi | dent is made up of all the             | ਕਾਲਜ    | ਜ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਹੇਠਾਂ                |
|     | follo | wing, except                           | ਦਿੱਤੇ 7 | ਸਾਰਿਆ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।            |
|     | (A)   | Lok Sabha Members                      | (A)     | ਲੋਕ ਸਭਾ ਮੈਂਬਰ                      |
|     | (B)   | Rajya Sabha Members                    | ` /     |                                    |
|     | (C)   | Members of the Indian                  | (B)     | ਰਾਜ ਸਭਾ ਮੈਂਬਰ                      |
|     |       | Administrative Services                | (C)     | ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ  |
|     | (D)   | Members of Legislative                 | (D)     | ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ              |
|     |       | Assemblies                             |         |                                    |
| Q49 |       | _ Article Defines the Primary Q49      |         | _ ਅਨੁਛੇਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਕਰਤੱਵ |
|     | duty  | of the President.                      | ਨੂੰ ਪਰਿ | ਰਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।                   |
|     | (A)   | 40                                     | (A)     | 40                                 |
|     | (B)   | 50                                     | (B)     | 50                                 |
|     | (C)   | 60                                     | (C)     | 60                                 |
|     | (D)   | 70                                     | (D)     | 70                                 |
| Q50 | Wha   | t is the term of the office of the Q50 | ਰਾਸ਼ਟ   | ਰਪਤੀ ਦੇ ਅਹੁਦੇ ਦੀ ਮਿਆਦ ਕੀਨੀ ਹੈ?     |
|     | presi | dent?                                  | (A)     | 4 ਸਾਲ                              |
|     | (A)   | 4 years                                | (B)     | 5 ਸਾਲ                              |
|     | (B)   | 5 years                                | (C)     | 6 ਸਾਲ                              |
|     | (C)   | 6 years                                |         |                                    |
|     | (D)   | 3 years                                | (D)     | 3 ਸਾਲ                              |

## DIGITAL LITERACY & COMPUTER AWARENESS

| Q51 | With                                  | respect to computer processing Q51 | ਕੰਪਿਊ | ਊਟਰ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਸਪੀਡ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ,  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------------------------|--|--|--|
|     | speed, what is the full form of MIPS? |                                    |       | MIPS ਦਾ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?             |  |  |  |
|     |                                       |                                    | (A)   | ਮਿਲੀਅਨਸ ਔਫ ਇੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ ਪਰ            |  |  |  |
|     | (A)                                   | Millions of Instructions Per       |       | ਸੈਕਿੰਡਸ (Millions of                |  |  |  |
|     |                                       | Second                             |       | Instructions Per Second)            |  |  |  |
|     |                                       |                                    | (B)   | ਮਿਲੀਅਨਸ ਔਫ ਇੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ ਪਰ            |  |  |  |
|     | (B)                                   | Millions of Instructions Per       |       | ਸਪੀਡ (Millions of Instructions      |  |  |  |
|     |                                       | Speed                              |       | Per Speed)                          |  |  |  |
|     |                                       |                                    | (C)   | ਮਿਲੀਅਨਸ ਔਫ ਇੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ ਪਰ            |  |  |  |
|     | (C)                                   | Millions of Instructions Per       |       | ਸਿਗਨਲ (Millions of                  |  |  |  |
|     |                                       | Signal                             |       | Instructions Per Signal)            |  |  |  |
|     |                                       |                                    | (D)   | ਮਿਲੀਅਨਸ ਔਫ ਇੰਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ ਪਰ            |  |  |  |
|     | (D)                                   | Millions of Instructions Per       |       | ਸਿੰਬਲ (Millions of Instructions     |  |  |  |
|     |                                       | Symbol                             |       | Per Symbol)                         |  |  |  |
| Q52 | The                                   | enables a computer Q52             |       | ੁਕੰਪਿਊਟਰ ਸਵੀਕ੍ਰਿਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰ ਤੋਂ |  |  |  |
|     | system to supply information to       |                                    |       | ਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਲਈ ਡਾਟਾ ਅਤੇ ਹਿਦਾਇਤਾਂ      |  |  |  |
|     | outsi                                 | de world in human acceptable       | ਦੀ ਫੀ | ਡਿੰਗ ਯੋਗ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।                |  |  |  |
|     | form                                  |                                    | (A)   | ਇਨਪੁਟ ਯੂਨਿਟ                         |  |  |  |
|     | (A)                                   | input unit                         | (B)   | ਸਟੋਰੇਜ ਯੂਨਿਟ                        |  |  |  |
|     | (B)                                   | storage unit                       | (C)   | ALU                                 |  |  |  |
|     | (C)<br>(D)                            | ALU output unit                    | (D)   | ਆਊਟਪੁਟ ਯੂਨਿਟ                        |  |  |  |
|     | (D)                                   | Output unit                        |       |                                     |  |  |  |

Q53 Match the following functions of Q53 computer system with its description.

|     | Function    |   | Description        |
|-----|-------------|---|--------------------|
| I   | Inputting   | 1 | Saving data and    |
|     |             |   | instruction to     |
|     |             |   | make them readily  |
|     |             |   | available for      |
|     |             |   | initial or         |
|     |             |   | additional         |
|     |             |   | processing.        |
| II  | Storing     | 2 | Directing the      |
|     |             |   | manner and         |
|     |             |   | sequence in which  |
|     |             |   | system performs    |
|     |             |   | operation.         |
| III | Controlling | 3 | Enter the data and |
|     |             |   | instruction into a |
|     |             |   | computer system.   |

- (A) I-3, II-1, III-2
- (B) I-3, II-2, III-1
- (C) I-1, II-2, III-3
- (D) I-2, II-1, III-3
- Q54 Through which tab can you change Q54
  Page Orientation in Microsoft
  Word?
  - (A) Insert
  - (B) Page Layout
  - (C) References
  - (D) Review

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੇ ਵਰਣਨ ਨਾਲ ਮਿਲਾਓ।

|     | ਫੰਕਸ਼ਨ    |   | ਵਰਣਨ                    |
|-----|-----------|---|-------------------------|
| Ι   | ਇਨਪੁਟਿੰਗ  | 1 | ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਜਾਂ ਵਾਧੂ       |
|     |           |   | ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ |
|     |           |   | ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ               |
|     |           |   | ਉਪਲਬਧ ਕਰਵਾਉਣ            |
|     |           |   | ਲਈ ਡਾਟਾ ਅਤੇ             |
|     |           |   | ਹਿਦਾਇਤ ਸੇਵ ਕਰਨਾ         |
| II  | ਸਟੋਰਿੰਗ   | 2 | ਉਸ ਵਿਧੀ ਅਤੇ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ    |
|     |           |   | ਨਿਰਦੇਸ਼ਤ ਕਰਨਾ ਜਿਸ       |
|     |           |   | ਵਿੱਚ ਸਿਸਟਮ              |
|     |           |   | ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।        |
| III | ਕੰਟਰੋਲਿੰਗ | 3 | ਡਾਟਾ ਅਤੇ ਹਿਦਾਇਤ ਨੂੰ     |
|     |           |   | ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ       |
|     |           |   | ਵਿੱਚ ਦਰਜ ਕਰਨਾ।          |

- (A) I-3, II-1, III-2
- (B) I-3, II-2, III-1
- (C) I-1, II-2, III-3
- (D) I-2, II-1, III-3

ਤੁਸੀਂ ਕਿਸ ਟੈਬ ਰਾਹੀਂ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸੌਫਟ ਵਰਡ ਵਿੱਚ ਪੇਜ ਓਰੀਐਂਟੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਬਦਲ ਸਕਦੇ ਹੋ?

- (A) ਇਨਸਰਟ (Insert)
- (B) ਪੇਜ਼ ਲੇਆਉਟ (Page Layout)
- (C) ਰੇਫਰੇਂਸ (References)
- (D) ਰੀਵਿਊ (Review)

| Q55 | The    | disk access time depends on Q      | <b>)</b> 55 | ਡਿਸਕ ਐਕਸੈਸ ਟਾਈਮ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ |
|-----|--------|------------------------------------|-------------|--------------------------------------|
|     | whic   | h of the following parameters.     |             | ਕਿਸ ਪੈਰਾਮੀਟਰ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ      |
|     | I.     | Seek time                          |             | I. ਸੀਕ ਟਾਈਮ                          |
|     | II.    | Latency                            |             | II. ਲੇਟੈਂਸੀ                          |
|     | III.   | Transfer rate                      |             | III.     ਟ੍ਰਾਂਸਫ਼ਰ ਰੇਟ               |
|     | (A)    | I and II                           |             | (A) I ਅਤੇ II                         |
|     | (B)    | II and III                         |             | (B) II ਅਤੇ III                       |
|     | (C)    | I and III                          |             | (C) I ਅਤੇ III                        |
|     | (D)    | I, II and III                      |             | (D) I, II ਅਤੇ III                    |
| Q56 | Whic   | ch of the following statement is Q | <b>)</b> 56 | ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਡਾਟ   |
|     | true a | about dot matrix printer?          |             | ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ ਪ੍ਰਿੰਟਰ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਹੈ?        |
|     | I.     | Non-impact printer                 |             | I. ਨਾਨ-ਇੰਪੈਕਟ ਪ੍ਰਿੰਟਰ                |
|     | II.    | Produces carbon copies             |             | II. ਅਨੇਕਾਂ ਕਾਪੀਆਂ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ          |
|     | III.   | Character printer                  |             | III. ਕਰੈਕਟਰ ਪ੍ਰਿੰਟਰ                  |
|     | (A)    | I and II                           |             | (A) I ਅਤੇ II                         |
|     | (B)    | II and III                         |             | (B) II ਅਤੇ III                       |
|     | (C)    | I and III                          |             | (C) I ਅਤੇ III                        |
|     | (D)    | I, II and III                      |             | (D) I, II ਅਤੇ III                    |
| Q57 | A 1    | magnetic tape consists of Q        | <b>)</b> 57 | ਇੱਕ ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਟੇਪ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਲੇਟਵੀਂ  |
|     | horiz  | ontal row is called                |             | ਲਾਇਨ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।              |
|     | (A)    | tuples                             |             | (A) ਟਿਊਪਲ                            |
|     | (B)    | channels                           |             | (B) ਚੈਨਲ                             |
|     | (C)    | lines                              |             | (C) ਲਾਇਨ                             |
|     | (D)    | sectors                            |             | (D) ਸੈਕਟਰ                            |

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਆਉਟਪੁੱਟ Which of the following is an output Q58 Q58 ਡਿਵਾਇਸ (output device) ਹੈ? device? ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ (Microphone) (A) Microphone (A) ਕੈਮਰਾ (Camera) (B) Camera (B) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਰ (Projector) **Projector** (C) (C) **OCR** (D) **OCR** (D) ਅਸੀਂ MS ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ ਵਿੱਚ ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ How can we enter data in charts in Q59 **Q**59 ਡਾਟਾ ਕਿਵੇਂ ਐਂਟਰ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ? MS PowerPoint? ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਐਂਟਰ (A) Directly enter data into charts ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ (B) Create a template and enter ਇੱਕ ਟੈਂਪਲੇਟ ਬਣਾਵਾਂਗੇ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ (B) data in it ਡਾਟਾ ਐਂਟਰ ਕਰਾਂਗੇ ਇਸਨੂੰ ਵਰਡ ਡੋਕੂਮੇਂਟ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ (C) (C) Type it in word document that ਕਰਾਂਗੇ ਜੋ ਐਡਿਟ ਚਾਰਟ ਔਪਸਨ ਦੇ comes with Edit Chart option ਨਾਲ ਆਉਂਦਾ ਹੈ Type it in excel spreadsheet (D) ਇਸਨੂੰ ਐਕਸਲ ਸਪ੍ਰੈੱਡਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ (D) that comes with Edit Chart ਟਾਈਪ ਕਰਾਂਗੇ ਜੋ ਐਡਿਟ ਚਾਰਟ option ਔਪਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਆਉਂਦਾ ਹੈ MS WORD 2019 ਵਿੱਚ ਵਾਈਲਡਕਾਰਡ In MS Word 2019, 'b \* t' is used in Q60 Q60 ਖੋਜ (wildcard search) ਵਿੱਚ 'b \* t' ਦੀ a wildcard search. Which of the ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ following search results will be ਕਿਹੜੀ ਖੋਜ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਦਿਖਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ? shown? I. I. ਬਟ (but) but II. ਬੁਟ (boot) boot II. ਬਰੱਸਟ (burst) III. burst III. । ਅਤੇ ॥ (A) I and II (A) II ਅਤੇ III II and III (B) (B) । ਅਤੇ ।।। (C) (C) I and III I, II ਅਤੇ III (D) I, II and III (D)

| Q61 | In M  | IS Excel 2019, which shortcut                 | Q61 | MS ਅਕਸਲ 2019 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕਟ         |
|-----|-------|---|-----|---|
|     | key i | s used to get the open options?               |     | ਕੁੰਜੀ (shortcut key) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਖੁੱਲੇ ਹੋਏ |
|     | (A)   | Alt + O                                       |     | ਵਿਕਲਪਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?    |
|     | (B)   | Ctrl + O                                      |     | (A) Alt + O                             |
|     | (C)   | Shift + P                                     |     | (B) $Ctrl + O$                          |
|     | (D)   | Ctrl + P                                      |     | (C) Shift + P                           |
| 062 | , ,   | Anno isom is formed in which toh              | 062 | (D) Ctrl + P                            |
| Q62 |       | Area icon is found in which tab S Excel 2019? | Q02 | MS Excel 2019 ਦੇ ਕਿਸ ਟੈਬ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਿੰਟ    |
|     |       |   |     | ਏਰੀਆ ਆਈਕਨ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?                     |
|     | (A)   | Page Layout                                   |     | (A) ਪੇਜ਼ ਲੇਆਉਟ (Page Layout)            |
|     | (B)   | Insert  |     | (B) ਇਨਸਰਟ (Insert)                      |
|     | (C)   | Data<br>Review                                |     | (C) ਡਾਟਾ (Data)                         |
|     | (D)   | Review  |     | (D) ਰੀਵਿਊ (Review)                      |
| Q63 |       | is an input device.                           | Q63 | ਇੱਕ ਇਨਪੁਟ ਡਿਵਾਇਸ ਹੈ।                    |
|     | (A)   | Magnetic Input Character                      |     | (A) ਮੈਗਨੇਟਿਕ ਇਨਪੁੱਟ ਕਰੈਕਟਰ              |
|     |       | Recognition                                   |     | ਰੇਕਿਗਨਿਸ਼ਨ                              |
|     | (B)   | Magnetic Input Camera                         |     | (B) ਮੈਗਨੇਟਿਕ ਇਨਪੁੱਟ ਕੈਮਰਾ               |
|     |       | Recognition                                   |     | ਰੇਕਿਗਨਿਸ਼ਨ                              |
|     | (C)   | Magnetic Ink Character                        |     | (C) ਮੈਗਨੇਟਿਕ ਇੰਕ ਕਰੈਕਟਰ                 |
|     |       | Recognition                                   |     | ਰੇਕਿਗਨਿਸ਼ਨ                              |
|     | (D)   | Magnetic Ink Camera                           |     | (D) ਮੈਗਨੇਟਿਕ ਇੰਕ ਕੈਮਰਾ ਰੇਕਿਗਨਿਸ਼ਨ       |
|     |       | Recognition                                   |     |   |
| Q64 | Α _   | uses a light-                                 | Q64 | ਇੱਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ (presentation) ਸਕ੍ਰੀਨ 'ਤੇ  |
|     | touch | ny indicator to choose objects on             |     | ਔਬਜੈਕਟ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ                |
|     | a pre | sentation screen.                             |     | ਹਲਕੇ-ਸਪਰਸ਼ ਸੰਕੇਤਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।     |
|     | (A)   | scanner                                       |     | (A) ਸਕੈਨਰ                               |
|     | (B)   | microphone                                    |     | (B) ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ                          |
|     | (C)   | light pen                                     |     | (C) ਲਾਇਟ ਪੈੱਨ                           |
|     | (D)   | speaker                                       |     | (D) ਸਪੀਕਰ                               |

- Q65 In MS PowerPoint 2019, which of Q65 the following pair/s of function tabs is/are correct?
  - I. Themes Design
  - II. Notes Page View
  - (A) Only I
  - (B) Only II
  - (C) Both I and II
  - (D) Neither I nor II
- Q66 Which of the following is/are the Q66 examples of asymmetric encryption methods?
  - (i) Data Encryption Standard (DES)
  - (ii) Advanced Encryption
    Standard (AES)
  - (iii) Rivest Shamir Adleman (RSA)
  - (iv) Public Key Infrastructure (PKI)
  - (A) Only (i), (ii) and (iv)
  - (B) Only (ii), (iii) and (iv)
  - (C) Only (i) and (ii)
  - (D) Only (iii) and (iv)

MS PowerPoint 2019 ਵਿੱਚ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਫੰਕਸ਼ਨ-ਟੈਬ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜਾ ਸਹੀ ਹੈ?

- I. ਥੀਮਸ (Themes) ਡਿਜ਼ਾਇਨ (Design)
- II. ਨੋਟਸ ਪੇਜ (Notes Page) ਵਿਊ (View)
- (A) ਸਿਰਫ਼ I
- (B) ਸਿਰਫ਼ II
- (C) I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ
- (D) ਨਾ ਤਾਂ I ਨਾ ਹੀ II

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਅਸਮਿਟਰਿਕ (ਬੇਮੇਲ) ਇਨਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਵਿਧੀਆਂ ਦੀ/ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣ/ਣਾਂ ਹਨ?

- (i) ਡਾਟਾ ਇਨਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਸਟੈਂਡਰਡ (DES)
- (ii) ਐਡਵਾਂਸ ਇਨਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਸਟੈਂਡਰਡ (AES)
- (iii) ਰਿਵੈਸਟ-ਸ਼ਮੀਰ-ਅਡਲਮੈਨ (RSA)
- (iv) ਪਬਲਿਕ ਕੀ (key) ਇਨਫ੍ਰਾਸਟੱਕਚਰ (PKI)
- (A) ਕੇਵਲ (i), (ii) ਅਤੇ (iv)
- (B) ਕੇਵਲ (ii), (iii) ਅਤੇ (iv)
- (C) ਕੇਵਲ (i) ਅਤੇ (ii)
- (D) ਕੇਵਲ (iii) ਅਤੇ (iv)

| Q67 | Whic | ch of the following command is     | Q67 | ાષ્ટ્રતુા | ਵਿਚ ਕਿਸ ਕਮਾਡ ਦੀ ਵਰਤ ਯੂਨਿਕਸ        |
|-----|------|------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------|
|     | used | to rename a file in Unix?          |     | (Unix     | x) ਵਿੱਚ ਫ਼ਾਈਲ ਦਾ ਨਾਮ ਬਦਲਣ         |
|     | (A)  | ср                                 |     | (rena     | me) ਦੇ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?          |
|     | (B)  | rm                                 |     | (A)       | ср                                |
|     |      |                                    |     | (B)       | rm                                |
|     | (C)  | mv                                 |     | (C)       | mv                                |
|     | (D)  | 1s                                 |     | (D)       | ls                                |
| Q68 | Wha  | t is the full form of SIP in VoIP? | Q68 | VoIF      | ੇ ਵਿੱਚ SIP ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਕੀ ਹੈ?     |
|     | (A)  | Session Initiation Protocol        |     | (A)       | ਸੈਸ਼ਨ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ        |
|     | (B)  | Secret Initiation Protocol         |     | (B)       | ਗੁਪਤ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ            |
|     | (C)  | Session Initial Protocol           |     | (C)       | ਸੈਸ਼ਨ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ          |
|     | (D)  | Session Incremental Protocol       |     | (D)       | ਸੈਸ਼ਨ ਇਨਕਰੀਮੈਂਟਲ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ        |
| Q69 | Amo  | ount of data that a network        | Q69 | ਡੇਟਾ ਕ    | ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਜੋ ਇੱਕ ਨੈਟਵਰਕ ਕਨੈਕਸ਼ਨ    |
|     | conn | ection can transfer per unit of    |     | ਪ੍ਰਤੀ ਪ   | ਯੂਨਿਟ ਸਮੇਂ ਦੀ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ |
|     | time | is known as                        |     |           | _ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।            |
|     | (A)  | Narrow width                       |     | (A)       | ਤੰਗ ਚੌੜਾਈ                         |
|     | (B)  | Bandwidth                          |     | (B)       | ਬੈਂਡਵਿਡਥ                          |
|     | (C)  | Voice-band                         |     | (C)       | ਵਾਇਸ-ਬੈਂਡ                         |
|     | (D)  | Broadband                          |     | (D)       | ਬਰਾਡਬੈਂਡ                          |

| <b>Q</b> 70 | Use of 4G                            | Hz to 6GHz band of                                | <b>Q</b> 70 | ਸਟਲ      | ਾਈਟ ਸਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਮਾਈਕ੍ਰਵਵ             |
|-------------|--------------------------------------|---|-------------|----------|---|
|             | frequencies for transmission and     |   |             | ਸਿਗਟ     | ਨਲਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਅਤੇ ਮੁੜ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਲਈ        |
|             | retransmission of microwave signals  |   |             | 4GH      | z ਤੋਂ 6GHz ਬੈਂਡ ਦੀ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ    |
|             | in a satellite                       | communication system                              |             |          | ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।                            |
|             | is called                            |   |             | _        | · ਪੰ · · · · · ·<br>ਸੀ - ਬੈਂਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ |
|             | (A) $C-ba$                           | ) C – band transmission                           |             | ` '      | •   |
|             | (B) $A-ba$                           | and transmission                                  |             | , ,      | ਏ - ਬੈਂਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ                      |
|             | (C) $K-ba$                           | and transmission                                  |             | (C)      | ਕੇ - ਬੈਂਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ                     |
|             | (D) $S-ba$                           | and transmission                                  |             | (D)      | ਐਸ - ਬੈਂਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ                     |
| Q71         | Which of the                         | e following statement is                          | Q71         | VoIP     | ਖਾਸ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠ           |
|             | correct regarding VoIP specific      |   |             | ਲਿਖਿ     | ਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?               |
|             | protocols?                           |   |             | I.       | ਸਿਗਨਲ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਟੈਲੀਫੋਨ ਸਿਸਟਮ             |
|             |                                      | gnalling protocol handle                          |             |          | ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਤੋਂ ਲਏ ਗਏ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ              |
|             |                                      | nctions derived from the                          |             |          | ਨੂੰ ਹੈਂਡਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।                        |
|             | _                                    | one system architecture. ransport protocols carry |             | II.      | ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਕੋਡੇਕ ਤੋਂ ਤਿਆਰ       |
|             |                                      | oice packets generated                            |             | 11.      | ਵੌਇਸ ਪੈਕੇਟ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।                   |
|             |                                      | the codec.  |             | < A >    |   |
|             | (A) Only                             | [   |             | (A)      | ਕੇਵਲ I                                    |
|             | (B) Only                             |   |             | (B)      | ਕੇਵਲ II                                   |
|             | (C) Both                             | I and II  |             | (C)      | I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ                            |
|             | (D) Neithe                           | er I nor II                                       |             | (D)      | ਨਾ ਹੀ I ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ II                      |
| Q72         | Which of the                         | e following commands is                           | Q72         | ਹੇਠਾਂ 1  | ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕਮਾਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ       |
|             | used to create a new subdirectory in |   |             | ਵਿੰਡੋ ਹਿ | ਸਸਟਮ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਸਬਡਾਇਰੈਕਟਰੀ            |
|             | a Windows system?                    |   |             | ਬਣਾਉ     | ੍ਰੇਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?                    |
|             | (A) MKD                              | IR  |             | (A)      | MKDIR                                     |
|             | (B) DIR                              |   |             | (B)      | DIR                                       |
|             | (C) CREA                             | ATEDIR  |             | (C)      | CREATEDIR                                 |
|             | (D) CDIR                             |   |             | (D)      | CDIR                                      |
|             |                                      |   |             |          |   |

| Q73 | Usin                                    | g mail, what you can send to one Q73 | ਈ-ਮ  | ਲ ਵਰਤਦ ਹੋਏ, ਅਸੀਂ ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਜਾ              |  |  |
|-----|---|--------------------------------------|------|--|--|--|
|     | perso                                   | on or a group of persons?            | ਵਿਅਕ | ਕਤੀਆਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਕੀ ਭੇਜ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?         |  |  |
|     | I.                                      | Text                                 | I.   | ਟੈਕਸਟ                                      |  |  |
|     | II.                                     | Audio files                          | II.  | ਆਡੀਓ ਫਾਇਲਾਂ                                |  |  |
|     | III.                                    | Video files                          | III. | ਵੀਡਿਓ ਫਾਇਲਾਂ                               |  |  |
|     | (A)                                     | II and III                           | (A)  | II ਅਤੇ III                                 |  |  |
|     | (B)                                     | I, II and III                        | (B)  | I, II ਅਤੇ III                              |  |  |
|     | (C)                                     | Only II                              | (C)  | ਕੇਵਲ II                                    |  |  |
|     | (D)                                     | I and II                             | (D)  | I ਅਤੇ II                                   |  |  |
| Q74 | From end-user perspective, which of Q74 |                                      |      | ਐਂਡ-ਯੂਜ਼ਰ ਦੇ ਨਜ਼ਰੀਏ ਤੋਂ, ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ |  |  |
|     | the following services are provided     |                                      |      | ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ       |  |  |
|     | by Internet?                            |                                      | ਕੀਤੀ | ਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ?                             |  |  |
|     | I.                                      | Email                                | I.   | ਈ-ਮੇਲ                                      |  |  |
|     | II.                                     | Chat rooms                           | II.  | ਚੈਟ ਰੂਮਸ                                   |  |  |
|     | III.                                    | Mailing list                         | III. | ਮੇਲਿੰਗ ਸੂਚੀ                                |  |  |
|     | (A)                                     | II and III                           | (A)  | II ਅਤੇ III                                 |  |  |
|     | (B)                                     | Only II                              | (B)  | ਕੇਵਲ II                                    |  |  |
|     | (C)                                     | I, II and III                        | (C)  | I, II ਅਤੇ III                              |  |  |
|     | (D)                                     | I and II                             | (D)  | I ਅਤੇ II                                   |  |  |
|     |   |                                      |      |  |  |  |

ਹੇਠਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਸ਼ੋਸ਼ਲ ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ Which of the following statements Q75 Q75 ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਗਲਤ ਕਥਨ ਹੈ/ਹਨ? related to social networking is/are FALSE? ਮਾਰਕਿਟਰ ਬ੍ਰਾਂਡ ਦੀ ਪਛਾਣ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ (i) ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਂਡ ਲੋਇਲਟੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ (i) Marketers social use networking for increasing ਕਰਨ ਲਈ ਸੋਸਲ ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਦੀ recognition brand and ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। encouraging brand loyalty. ਸੋਸਲ ਮੀਡੀਆ ਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ (ii) Social media sites cannot be (ii) ਗਲਤ ਸੂਚਨਾ, ਜਾਣ-ਬੁੱਝ ਕੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ for used spreading ਸੂਚਨਾ ਜਾਂ ਅਫ਼ਵਾਹਾਂ ਫੈਲਾਉਣ ਲਈ misinformation, ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ disinformation or rumours. ਕੇਵਲ (i) (A) Only (i) (A) ਕੇਵਲ (ii) (B) Only (ii) (B) ਦੋਵੇ (i) ਅਤੇ (ii) (C) Both (i) and (ii) (C) ਨਾ ਤਾਂ (i) ਨਾ ਹੀ (ii) Neither (i) nor (ii) (D) (D) ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ YouTube ਚੈਨਲ 'ਤੇ When you reach 100000 subscribers Q76 Q76 100000 ਗਾਹਕਾਂ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ on your YouTube channel, then which of the following play button ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪਲੇ ਬਟਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਾਪਤ you receive? ਕਰਦੇ ਹੋ? Silver play button (A) ਸਿਲਵਰ ਪਲੇ ਬਟਨ (A) Diamond play button (B) ਡਾਇਮੰਡ ਪਲੇ ਬਟਨ (B) Red diamond play button (C) ਲਾਲ ਹੀਰਾ ਪਲੇ ਬਟਨ (C) Gold play button (D) ਗੋਲਡ ਪਲੇ ਬਟਨ (D) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਵੈਬ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ Which of the following is also called Q77 Q77 ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ? a web directory? ਬਿੰਗ Bing (i) (i) ਯਾਹੁ! (ii) Yahoo! (ii) ਕੇਵਲ (i) Only (i) (A) (A)

Only (ii)

Both (i) and (ii)

Neither (i) nor (ii)

(B)

(C)

(D)

ਕੇਵਲ (ii)

ਦੋਵੇ (i) ਅਤੇ (ii)

ਨਾ ਤਾਂ (i) ਨਾ ਹੀ (ii)

(B)

(C)

(D)

- Q78 In which of the following encryption Q78 methods is only one secret key used for both, encryption and decryption purposes?
  - (A) Advanced Encryption
    Standard (AES)
  - (B) Rivest Shamir Adleman (RSA)
  - (C) Public Key Infrastructure (PKI)
  - (D) Both, Rivest-Shamir-Adleman (RSA) and Public Key Infrastructure (PKI)
- Q79 Which number do you have to dial to Q79 get your IMEI number displayed on the mobile phone?
  - (A) #\*06#
  - (B) \*#06#
  - (C) ##06#
  - (D) \*\*06#
- Q80 Which of the following statement/s Q80 is/ are not correct about firmwares?
  - I. Firmwares are responsible for basic operations of the hardware of smartphones.
  - II. Firmware are the programmes that are closely related to the particular device.
  - (A) Only I
  - (B) Only II
  - (C) Both I and II
  - (D) Neither I nor II

- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਇਨਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਅਤੇ ਡੀਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਦੋਵੇਂ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਗੁਪਤ ਕੁੰਜੀ ਦੀ (key) ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
- (A) ਐਡਵਾਂਸ ਇਨਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਸਟੈਂਡਰਡ (AES)
- (B) ਰਿਵੈਸਟ-ਸ਼ਮੀਰ-ਅਡਲਮੈਨ (RSA)
- (C) ਪਬਲਿਕ ਕੀ (key) ਇਨਫ੍ਰਾਸਟੱਕਚਰ (PKI)
- (D) ਰਿਵੈਸਟ-ਸ਼ਮੀਰ-ਅਡਲਮੈਨ (RSA) ਅਤੇ ਪਬਲਿਕ ਕੀ (key) ਇਨਫ੍ਰਾਸਟੱਕਚਰ (PKI) ਦੋਵੇਂ

ਮੋਬਾਇਲ ਫ਼ੋਨ 'ਤੇ ਆਪਣੀ IMEI ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ ਡਾਇਲ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ?

- (A) #\*06#
- (B) \*#06#
- (C) ##06#
- (D) \*\*06#

ਕਿਹੜੇ ਕਥਨ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ/ ਹਨ?

- I. ਫਰਮਵੇਅਰ ਸਮਾਰਟਫੋਨ ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਦੇ ਮੁਲ ਸੰਚਾਲਨਾ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ
- II. ਫਰਮਵੇਅਰ ਉਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹਨ ਜੋ ਖ਼ਾਸ ਡਿਵਾਇਸਾਂ ਨਾਲ ਨਜਦੀਕੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ
- (A) ਸਿਰਫ਼ I
- (B) ਸਿਰਫ਼ II
- (C) I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ
- (D) ਨਾ ਤਾਂ I ਨਾ ਹੀ II

## **ENGLISH LANGUAGE**

| Q81 | Selec   | et the most appropriate option to fill in the blank.                             |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
|     | My f  | riend passed the exam at the first   |  |  |  |
|     | (A)   | attempt  |  |  |  |
|     | (B)   | trial  |  |  |  |
|     | (C)   | struggle   |  |  |  |
|     | (D)   | task   |  |  |  |
| Q82 | Selec   | et the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the |  |  |  |
|     | giver   | sentence.  |  |  |  |
|     | I don   | 't agree with all his ideas because some of them are fools.                      |  |  |  |
|     | (A)   | was foolish  |  |  |  |
|     | (B)   | are fooling  |  |  |  |
|     | (C)   | are foolish  |  |  |  |
|     | (D)   | were fools   |  |  |  |
| Q83 | Selec   | et the most appropriate option to fill in the blanks.                            |  |  |  |
|     | We_   | swimming for two hours before it to rain.  |  |  |  |
|     | (A)   | have been, began   |  |  |  |
|     | (B)   | have been, begin   |  |  |  |
|     | (C)   | had been, begin  |  |  |  |
|     | (D)   | had been, began  |  |  |  |
| Q84 | Parts of a sentence are given below. While the first and the last parts (S1 and S6) |  |  |  |  |
|     | are in the correct order, the parts in between are jumbled up. Arrange the parts in |  |  |  |  |
|     | the correct order to form a meaningful and coherent sentence.                       |  |  |  |  |
|     | S1:   | Narendra Nath Dutta  |  |  |  |
|     | a.  | in Kolkata   |  |  |  |
|     | b.  | born in a  |  |  |  |
|     | c.  | traditional Bengali family   |  |  |  |
|     | d.  | on 12 January 1863   |  |  |  |
|     | S6:   | came to be known as Swami Vivekananda.   |  |  |  |
|     | (A)   | abcd   |  |  |  |
|     | (B)   | cdba   |  |  |  |
|     | (C)   | acdb   |  |  |  |
|     | (D)   | bcad   |  |  |  |

| Q85 | Parts  | of a sentence are given below. While the first and the last parts (S1 and S6)  |
|-----|--------|--|
|     | are in | n the correct order, the parts in between are jumbled up. Arrange the parts in |
|     | the c  | orrect order to form a meaningful and coherent sentence.                       |
|     | S1:    | With the problem of  |
|     | a.     | uncurbed in India  |
|     | b.     | the people have to face a constant   |
|     | c.     | population explosion persisting  |
|     | d.     | shortage of food grains and an   |
|     | S6: e  | ever increasing cost of commodities  |
|     | (A)    | abcd   |
|     | (B)    | cabd   |
|     | (C)    | dbca   |
|     | (D)    | abdc   |
| Q86 | Selec  | et the most appropriate ANTONYM of the given word.                             |
|     | Stubl  | born   |

- (A) Adamant
- (B) Determined
- (C) Severe
- (D) Docile
- Q87 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Sixty minutes / are / enough time/ to finish this task.

- (A) Sixty minutes
- (B) are
- (C) enough time
- (D) to finish this task

| Q88 | Parts  | of the following sentence have been underlined and given as options. Select |  |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--|--|
|     | the option that contains an error.   |   |  |  |  |  |
|     | The  | United States have a huge and mighty army, which has helped the country     |  |  |  |  |
|     | secure its powerful position in the world.   |   |  |  |  |  |
|     | (A)  | have  |  |  |  |  |
|     | (B)  | which has helped  |  |  |  |  |
|     | (C)  | its   |  |  |  |  |
|     | (D)  | the world   |  |  |  |  |
| Q89 | Selec  | et the most appropriate synonym of the given word.                          |  |  |  |  |
|     | Judic  | ious  |  |  |  |  |
|     | (A)  | Sensible  |  |  |  |  |
|     | (B)  | Inspiring   |  |  |  |  |
|     | (C)  | Agitated  |  |  |  |  |
|     | (D)  | Obnoxious   |  |  |  |  |
| Q90 | Selec  | et the most appropriate ANTONYM of the underlined word.                     |  |  |  |  |
|     | It is hard to believe that this is the same <u>urbane</u> man I had met two months back. |   |  |  |  |  |
|     | (A)  | Illiterate  |  |  |  |  |
|     | (B)  | Modern  |  |  |  |  |
|     | (C)  | Elderly   |  |  |  |  |
|     | (D)  | Uncultured  |  |  |  |  |
| Q91 | 'ਮੇਰਾ  | ਇਮਾਨਦਾਰੀ ਨਾਲ ਅਜਿਹਾ ਮੰਨਣਾ ਹੈ।'ਵਾਕ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ।                     |  |  |  |  |
|     | (A)  | I honestly believe that.  |  |  |  |  |
|     | (B)  | I honestly confirm that.  |  |  |  |  |
|     | (C)  | I believe honestly that.  |  |  |  |  |
|     | (D)  | I honestly agreed that.   |  |  |  |  |
|     |  |   |  |  |  |  |

# Q92 ਮੇਰੇ ਤਜਰਬੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਇਹ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ<sup>,</sup> ਵਾਕ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ।

- (A) According to my experience it cantbe possible.
- (B) According to my experience it is not possible.
- (C) According to my experience it will not possible.
- (D) In my experience it was not possible.

# Q93 'ਮੈਂ ਦੇਖਿਆ ਹੈ ਉਹ ਤੇਰੀ ਹਮੇਸ਼ਾ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ'। ਵਾਕ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ।

- (A) I have observed, he always try to help you.
- (B) I can observed, he always help you.
- (C) I have observed, he always helps you.
- (D) I have observed, he always helped you.

## Q94 'ਦਿਖਾਵਾ ਮਤ ਕਰੋ।'ਵਾਕ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ।

- (A) Don't pretend.
- (B) Don't try to pretend.
- (C) Don't show up.
- (D) Don't make show.

## Q95 'ਅਕਸ ਛੋਟਾ ਹੁੰਦਾ ਚਲਾ ਗਿਆ।'ਵਾਕ ਦਾ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ।

- (A) The image go on going smaller.
- (B) The image went small to smaller.
- (C) The image grew smaller and smaller
- (D) The image reduces smaller to smaller

Passage (Q96 – Q100) Read the given passage and answer the questions that follow.

In my most frustrated moments of navigating chaotic traffic, I close my eyes in the back seat and imagine what it would be like if some day just a thought would transport me from one place to another.

At times, sitting relaxed on my terrace, I wonder if some day, just with the power of my thoughts would I be able to create the image of the most vivid blue ocean and a sandy beach in front of me? Then having had enough of that, could my thoughts switch the scene to that of snowy mountain peaks?

Just thinking of these seemingly impossible things gives me a sense of well-being, because I do believe that if you can think it, you can will it and achieve it. If it occurs as a thought, it is possible to fructify as reality. After all, everything big started with a thought. Looking at birds flying freely in the sky, humans must have thought of the possibility of flying centuries before the invention of aeroplanes. The tallest skyscraper, the longest bridge across the ocean, the fastest train, the internet, cell phones – all are the end result of one thought.

As technology advances and we become more confident in our abilities to transform thoughts to reality, the gap between the ideas and implementation keeps shrinking. Today, one of the biggest thrills of living is watching impossible-seeming thoughts turn to reality within one's lifetime!

None of the big achievements or discoveries in life happened by thinking small. To achieve big stuff, you have to think big. The most pleasurable moments can be spent imagining what seems to be the impossible. Believe in yourself and your thoughts. Think beyond the realms of possibility and then aim to get there. Once there, think much beyond that possibility too. And then get going once again.

| Q96         | What  | does the author's wishlist NOT include?                             |  |  |  |
|-------------|---|---|--|--|--|
|             | (A)   | Being transported by just a thought                                 |  |  |  |
|             | (B)   | Feeling frustrated while navigating traffic                         |  |  |  |
|             | (C)   | Creating the image of a sandy beach                                 |  |  |  |
|             | (D)   | Switching the image of the ocean to a mountain peak                 |  |  |  |
| Q97         | The a   | uthor believes that seemingly impossible things can be achieved if: |  |  |  |
|             | (A)   | one takes pleasure in small ideas                                   |  |  |  |
|             | (B)   | one has a lifetime for it   |  |  |  |
|             | (C)   | one has a strong will   |  |  |  |
|             | (D)   | one has a sense of well-being                                       |  |  |  |
| Q98         | Select the most appropriate synonym of the given word.                            |   |  |  |  |
|             | Vivid   |   |  |  |  |
|             | (A)   | Obscure   |  |  |  |
|             | (B)   | Chaotic   |  |  |  |
|             | (C)   | Intense   |  |  |  |
|             | (D)   | Fruitful  |  |  |  |
| <b>Q</b> 99 | What is the author's message to the readers?                                      |   |  |  |  |
|             | (A)   | Technology can help in accomplishing ideas.                         |  |  |  |
|             | (B)   | Believe in yourself to realise your dreams.                         |  |  |  |
|             | (C)   | The invention of the aeroplane came from man's desire to fly.       |  |  |  |
|             | (D)   | Thinking big can provide thrill in one's life.                      |  |  |  |
| Q100        | The line 'The gap between ideas and implementation keeps shrinking' suggests that |   |  |  |  |
|             | (A)   | all ideas are being successfully executed                           |  |  |  |
|             | (B)   | ideas are being realised instantly                                  |  |  |  |
|             | (C)   | more ideas are being generated                                      |  |  |  |
|             | (D)   | more ideas are turning into reality                                 |  |  |  |
|             |   |   |  |  |  |