Test Booklet No. This booklet contains 48 pages. PAPER-34 / ਪੇਪਰ - 34 **Test Booklet Series** ਇਸ ਬੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ 48 ਪੰਨੇ ਹਨ। ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨੰ. Test Booklet / ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਸੀਰੀਜ਼ 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 ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਕਵਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ। Allowed Time: 120 Minutes Maximum Marks: 400 ਪ੍ਰਵਾਨਤ ਸਮਾਂ: 120 ਮਿੰਟ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਕ : 400 ਓਐਮਆਰ ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਇਸ ਟੈਸਟ ਬੱਕਲੈਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ। ਹਦਾਇਤ ਹੋਣ ਤੇ, ਟੈਸਟ The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. Once directed, you have to open the top seal of Test Booklet, take ਬੁੱਕਲੈਟ ਦੀ ਉਪਰਲੀ ਸੀਲ ਖੋਲ੍ਹੋ, ਉੱਤਰ-ਸ਼ੀਟ ਕੱਢੋ ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਕਾਲੇ ਬਾਲ ਪੁਆਇੰਟ out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with ਪੈਨ ਨਾਲ ਵੇਰਵਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਭਰੋ। Black Ball Point pen only. ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 120 ਮਿੰਟ ਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ 100 ਆੱਬਜੈਕਟਿਵ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2. The test is of 120 minutes duration and consists of 100 objective type questions. Each question carries 4 marks for ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਲਈ 4 ਅੰਕ ਅਤੇ ਗਲਤ ਉੱਤਰ ਲਈ -1 ਅੰਕ correct answer and -1 mark for an incorrect answer. ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕੇਵਲ ਕਾਲੇ ਬਾੱਲ ਪਆਇੰਟ ਪੈੱਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। Use Black Ball Point Pen only. ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਸੀਰੀਜ਼ ਕੋਡ Make sure that you enter the correct Test Booklet Series Code in the Answer Sheet and it is same as mentioned in Test ਦਰਜ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਬੁੱਕਲੈਂਟ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਹੈ। Booklet ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਸਿਰਫ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਜਗ੍ਹਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। Rough work may be done only in the space provided in the Test Booklet ਉੱਤਰ ਸਿਰਫ ਓਐਮਆਰ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਤੇ ਹੀ ਚਿੰਨ੍ਹਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਹਨ। ਆਪਣੇ ਉੱਤਰ The answers are to be marked on the OMR Answer Sheet only. ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਚਿੰਨ੍ਹਤ ਕਰੋ। ਉੱਤਰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵ੍ਹਾਈਟਨਰ/ Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / blade is allowed for changing answers. ਰਬੜ/ ਬਲੇਡ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਖੋਲ੍ਹਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਚੈਕ ਕਰੋ ਕਿ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ After opening of the Test Booklet, please ensure that there is no misprint in the Question Paper, the Test Booklet is not torn ਕੋਈ ਗਲਤ ਪਿੰਟ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਵਿੱਚ ਫਟੇ ਜਾਂ ਖਾਲੀ ਪੰਨੇ ਨਹੀ or has blank pages in it. In case any such discrepancy is found ਹਨ। ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈੱਟ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀ ਕੋਈ ਵੀ ਖਾਮੀ ਪਾਏ ਜਾਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ in Test Booklet, you need to bring it to the notice of the ਵਿੱਚ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸਨੂੰ ਨਿਗਰਾਨ ਦੇ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ Invigilator and get it replaced by another Test Booklet of same ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਉਸੇ ਲੜੀ ਦੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਟੈਸਟ ਬੱਕਲੈਂਟ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ series. ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ, ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ 8. For any question, if there is any discrepancy between Punjabi & English version of question, then the English version of the ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਅੰਤਰ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸੰਸਕਰਣ ਨੂੰ question shall be considered as final. ਅੰਤਮ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਪਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਭਾਗਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ: Details of Sections in Question Paper: ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ No of Section Subjects ਭਾਗ ਵਿਸੇ ਗਿਣਤੀ Questions ਲਾਜ਼ੀਕਲ ਐਂਡ ਐਨਾਲਿਟੀਕਲ ਰੀਜਨਿੰਗ Section-1 Logical & Analytical Reasoning and 50 ਭਾਗ -1 50 ਐਂਡ ਡਾਟ<u>ਾ ਇੰਟਰਪ੍ਰਿਟੇਸ਼ਨ</u> Data Interpretation Section-2 Digital Literacy Computer 30 **ਭਾਗ** -2 ਡਿਜੀਟਲ ਲਿਟਰੇਸੀ ਐਂਡ ਕੰਪਿਊਟਰ Awareness ਅਵੇਅਰਨੈਸ 20 ਇੰਗਲਿਸ਼ ਲੈਂਗਉਏਜ਼ Section-3 English Language 20 **ਭਾਗ** -3 Name of the candidate (In Capital) ਪੀਖਿਆਰਥੀ ਦਾ ਨਾਮ (ਵੱਡੇ ਅੱਖਰਾਂ ਵਿੱਚ) Roll Number / In figures (ਅੰਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ) ਰੋਲ ਨੰਬਰ Name of Test Center / In words (ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ) ਟੈਸਟ ਸੈਂਟਰ ਦਾ ਨਾਮ

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 :

- I. ਸਾਰੇ ਸੰਤਰੇ ਹਰੇ ਹਨ।
- 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:

ਸਿੱਟੇ

II.

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

I. ਕੁਝ ਕੀਵੀ, ਅੰਗੁਰ ਹਨ।

- (A) ਕੇਵਲ ਸਿੱਟਾ I ਪਾਲਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਕਝ ਸੰਤਰੇ, ਕੀਵੀ ਨਹੀਂ ਹਨ।

- (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	ਅੱਖਰਾਂ 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) ਸਪੱਤਰੀ
- (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?

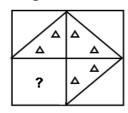
- (A) ਪਿਤਾ
- (B) ਭਰਾ
- (C) ਮਾਤਾ
- (D) ਭੈਣ

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

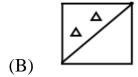
- (A) WSOK
- (B) MHCX
- (C) FBXT
- (D) SOKG

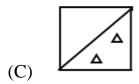
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ **Q**9 In the following question, select the Q9 ਬੇਮੇਲ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ। odd word from the given alternatives. ਲਖਨਊ (A) (A) Lucknow ਰਾਂਚੀ (B) (B) Ranchi (C) ਪਟਨਾ (C) Patna ਇੰਦੌਰ (D) (D) Indore ਕਿਹੜਾ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ Which answer figure will complete Q10 Q10 ਪੈਟਰਨ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ? the pattern in the question figure? (A) (A) (B) (B) (C) (C) (D) (D)

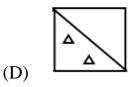
Q11 In the following question, select a Q11 figure from amongst the four alternatives, which when placed in the question mark of figure would complete the pattern.







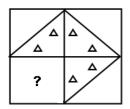


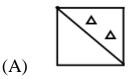


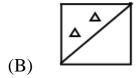
- Q12 In a code language, if
 - 'A @ B' means 'A is wife of B'
 'A \$ B' means 'A is son of B'

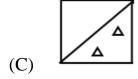
 - 'A > B' means 'A is brother of B'
 Which of the following means O is
 the son of N?
 - (A) O \$ M @ N
 - (B) N SO > M
 - (C) M > 0 @ N
 - (D) N > 0 @ M

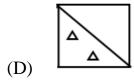
ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ, ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਚੁਣੋ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ 'ਤੇ ਪੈਟਰਨ ਪੂਰਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ।











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
- $(B) \qquad N \ \$ \ O > M$
- $(C) \quad M > O @ N$
- (D) N > 0 @ 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।

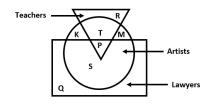
ਉਹ ਆਪਣੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰ ਹੈ?

- (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

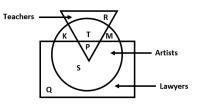
- (A) 25
- (B) 125
- (C) 55
- (D) 75

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

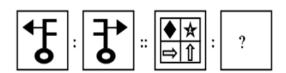
729:6561::?:625

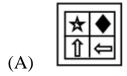
- (A) 25
- (B) 125
- (C) 55
- (D) 75

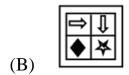
Q19 Select the option that can replace the Q19 question mark (?) in the following series.

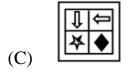
43, 51, 78, 142, 267, ?

- (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.









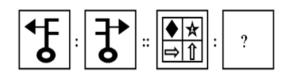


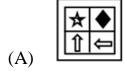
ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ (?) ਨੂੰ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ।

43, 51, 78, 142, 267, ?

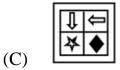
- (A) 483
- (B) 375
- (C) 610
- (D) 518

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





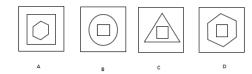






Q21 Select the correct figure:

: ?



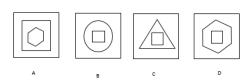
- (A) B
- (B) C
- (C) D
- (D) A
- Q22 C, D, P, R, E, G and F are seven Q22 members in a family. P is not mother of D but D is son of P. C is married to P. E is the brother of P. F is brother of D. R is daughter of C. G is wife of E.

How R is related to P?

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

Q21 ਸਹੀ ਚਿੱਤਰ ਚੁਣੋ:



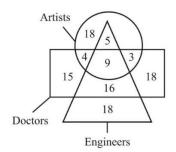


- (A) B
- (B) C
- (C) D
- (D) A
- C, D, P, R, E, G ਅਤੇ F ਇੱਕ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਸੱਤ ਮੈਂਬਰ ਹਨ। P, D ਦੀ ਮਾਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ D, P ਦਾ ਸਪੁੱਤਰ ਹੈ। C ਦਾ ਵਿਆਹ P ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਹੈ। E, P ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। F, D ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। R, C ਦੀ ਸਪੁੱਤਰੀ ਹੈ। G, E ਦੀ ਪਤਨੀ ਹੈ।

R ਦਾ P ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ?

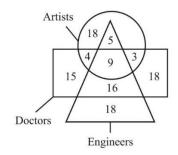
- (A) ਪਿਤਾ
- (B) ਸਪੁੱਤਰੀ
- (C) ਮਾਤਾ
- (D) ਭੈਣ

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) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

Q26 The question below consists of a Q26 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:

In which direction is Shekhar facing?

- I- In the early morning Shekhar was standing in front of a puppet and the shadow of the puppet was falling to the right of Shekhar.
- II- In the early morning Shekhar was standing on the ground. His shadow was falling behind him when he turned to his left.
- (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:

ਸ਼ੇਖਰ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਵੇਖ ਰਿਹਾ ਹੈ?

- I- ਸਵੇਰੇ ਤੜਕੇ ਸ਼ੇਖਰ ਕਿਸੇ ਕਠਪੁਤਲੀ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਖੜ੍ਹਾ ਸੀ ਅਤੇ ਕਠਪੁਤਲੀ ਦਾ ਪਰਛਾਵਾਂ ਸ਼ੇਖਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਪੈ ਰਿਹਾ ਸੀ।
- II- ਸਵੇਰੇ ਤੜਕੇ ਸ਼ੇਖਰ ਮੈਦਾਨ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹਾ ਸੀ। ਜਦੋਂ ਉਹ ਆਪਣੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਿਆ ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਪਰਛਾਵਾਂ ਉਸਦੇ ਪਿੱਛੇ ਪੈ ਰਿਹਾ ਸੀ।
- (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

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

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.

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

Which of the following statements is true?

colour. The one who likes white

- (A) SO likes black colour
- (B) Amita is an SSP

colour is an SO.

- (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।

Q28

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 ਚੋਹਾ ਚੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ ਚੋਟਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਿਸਨੂੰ ਚਿੱਟਾ 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?

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

(A) One

(B) Two

(B) Two

(C) Three

(C) Three

(D) Four

(D) Four

Q30

Q30 In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

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

18	2	19	15
5	6	3	6
98	98 ?		98

(A) 24

(A) 24

(B) 20

(B) 20

(C) 28

(C) 28

(D) 32

(D) 32

ਉਸ ਡਾਇਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ ਜੋ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ Identify the diagram that best Q31 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) (C) (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 (A) 1993 (B) 1994 1994 (B) (C) 1998 1998 (C) (D) 1999 1999 (D)

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) VOTI
	(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.		LTE . OCLI 9
	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
वि्वेट	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
 - (B) Lawn Tennis
 - Badminton (C)
 - (D) **Swimming**
- In which sports activity did the least Q37 O37 number of students participate?
 - (A) Swimming
 - (B) Football
 - (C) Lawn Tennis
 - **Badminton** (D)

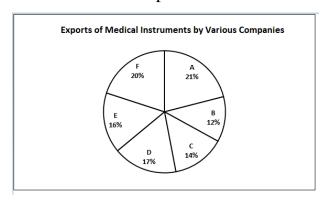
- ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੋਂ ਕਿਹੜੀ ਖੇਡ ਗਤੀਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਹੈ?
- ਕਿਕੇਟ (A)
- ਲਾਅਨ ਟੈਨਿਸ (B)
- ਬੈਡਮਿੰਟਨ (C)
- ਤੈਰਾਕੀ (D)
- ਕਿਸ ਖੇਡ ਗਤੀਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਤਾ?
- ਤੈਰਾਕੀ (A)
- ਫੱਟਬਾਲ (B)
- ਲਾਅਨ ਟੈਨਿਸ (C)
- ਬੈਡਮਿੰਟਨ (D)

Q38	From which class is a minimum Q3	38 ਇਹਨਾਂ ਖੇਡ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ
	number of students participating in	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 Q3	N 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	
	swimming and lawn tennis?	(A) 43
	(A) 43	(B) 58
	(B) 58	
	(C) 66	(C) 66

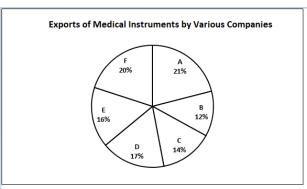
(D) 71

(D) 71

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



ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦਿਓ। The pie-chart represents the exports of ਪਾਈ-ਚਾਰਟ ਸਾਲ 2021 ਦੌਰਾਨ ਛੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੈਡੀਕਲ ਯੰਤਰਾਂ ਦੇ ਨਿਰਯਾਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਨਿਰਯਾਤ ਦਾ ਕੁੱਲ ਮੁੱਲ ₹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, C and F (A)
 - (B) C, E and F
 - E, D, and A (C)
 - E, B and D (D)
- What is the difference in the value of Q42 Q42 exports by D and E?
 - ₹34,000 (A)
 - (B) ₹46,000
 - (C) ₹58,000
 - (D) ₹68,000

- ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਤਿੰਨ ਕੰਪਨੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਦੀ ਕੱਲ ਨਿਰਯਾਤ 2021 ਦੌਰਾਨ ਸਾਰੀਆਂ ਛੇ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਕੁੱਲ ਨਿਰਯਾਤ ਦਾ ਅੱਧਾ ਹੈ?
 - A. C and F (A)
 - C, E and F (B)
 - (C) E, D, and A
 - (D) E. B and D

D ਅਤੇ E ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਯਾਤ ਦੇ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਕੀਨਾਂ ਅੰਤਰ ਹੈ?

- (A) ₹34,000
- (B) ₹46,000
- ₹58,000 (C)
- (D) ₹68,000

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) 30 C 05 TIP!
(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) 35 5 TID
(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 Article under 61 of the ਅਨਛੇਦ 52 ਤੋਂ ਅਨਛੇਦ 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 ਪਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਚੋਣਕਾਰ ਕਾਲਜ ਦੁਆਰਾ ਚੁਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਖੁਦ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੁਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅਨੁਛੇਦ 56 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇੱਕ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਭਾਰਤ ਦਾ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਚਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਹ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਅਹੁਦਾ ਸੰਭਾਲੇਗਾ, ਅਤੇ ਇਸ ਅਨੂਛੇਦ ਦੇ ਤਹਿਤ ਅਜਿਹਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ ਜੋ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕਰਕੇ ਅਹੁਦੇ ਤੋਂ ਅਸਤੀਫ਼ਾ ਦੇਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਆਪਣੇ ਹੱਥ ਹੇਠ ਉਪ ਪ੍ਰਧਾਨ, ਅਸਤੀਫਾ ਦੇਣ ਦੀ ਇੱਛਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਮਹਾਦੋਸ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਨੂੰ ਹਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਤੇ ਮਹਾਦੋਸ਼ ਦੀ ਇਸ ਅਖੌਤੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ 'ਤੇ ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਅਨੁਛੇਦ 61 ਦੇ ਤਹਿਤ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ 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 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। ਮਹਾਦੋਸ ਸੰਸਦ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਦਨ ਵਿੱਚ ਅਰੰਭ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਸ 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 ਬਹਮਤ 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 ਕੱਲ ਮੈਂਬਰਾ ਦੇ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਬਹਮਤ 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 ਉਕਤ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਧੀਨ ਕਿਸੇ ਸਥਾਨਕ ਜਾਂ ਹੋਰ ਅਥਾਰਟੀ ਅਧੀਨ ਲਾਭ ਦਾ ਕੋਈ ਅਹਦਾ ਨਹੀਂ ਸੰਭਾਲੇਗਾ। ਇੱਕ ਵਾਰ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੁਣੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਅਨੁਛੇਦ 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 powers, the president enjoys these 'Emergency Powers' and whereby the president can declare National, State and Financial Emergency under Articles 352, 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 ਮੌਜੂਦ 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 ਕ੍ਰਮਵਾਰ 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 ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Q46	Article of the Constitution Q46	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	
	(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 Q47	ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ, ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਅਹੁਦੇ ਤੇ
	entitled to all privileges, benefits,	ਬਣੇ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਅਨੁਛੇਦ ਦੇ
	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

President is made up of all the following, except	ਲਾ ਇਲੈਕਟੋਰਲ
(A) Lok Sabha Members (B) Rajya Sabha Members (C) Members of the Indian Administrative Services (D) Members of Legislative Assemblies (D) Members of Legislative Assemblies (D) 信ਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ Assemblies (D) ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ (D) ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ (E) ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਸੇਵਾਰ (D) ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ (E) ਅਨੁਛੇਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਸੰਬਰ (E) ਅਨੁਛੇਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਸੰਬਰ (E) ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। (E) 60 (E) 60 (E) 60 (E) 70 (E)	ਛੱਡ ਕੇ, ਹੇਠਾਂ
(A) ਲੋਕ ਸਭਾ ਮੈਂਬਰ (B) Rajya Sabha Members (C) Members of the Indian Administrative Services (C) ਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਸੇਵਾਰ (D) Members of Legislative Assemblies Q49 Article Defines the Primary Q49 ਅਨੁਛੇਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਸ਼ਿਲ੍ਹ ਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। (A) 40 (B) 50 (C) 60 (C) 60 (D) 70 Q50 What is the term of the office of the Q50 ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਅਹੁਦੇ ਦੀ ਮਿਆਰ president? (A) 4 years (B) 5 years (C) 6 ਸਾਲ	ਾਹੈ।
(B) Rajya Sabha Members (C) Members of the Indian Administrative Services (D) Members of Legislative Assemblies Q49 Article Defines the Primary Q49 ਅਨੁਛੇਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਪ੍ਰੀਰਤਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। (A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 70 Q50 What is the term of the office of the Q50 ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਅਹੁਦੇ ਦੀ ਮਿਆਦ president? (A) 4 years (B) 5 years (C) 6 ਸਾਲ	
(C) Members of the Indian Administrative Services (D) Members of Legislative Assemblies Q49 Article Defines the Primary Q49 ਅਨੁਛੇਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਸੰਬਰ duty of the President. (A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 70 (D) 70 (D) 70 Q50 What is the term of the office of the Q50 ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਅਹੁਦੇ ਦੀ ਮਿਆਨ president? (A) 4 years (B) 5 years (C) 6 ਸਾਲ	
(D) Members of Legislative (D) ਵਿਧਾਨ ਸਭਾਵਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ Assemblies Q49 Article Defines the Primary Q49 ਅਨੁਛੇਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। (A) 40 (B) 50 (B) 50 (C) 60 (C) 60 (D) 70 (D) 70 Q50 What is the term of the office of the Q50 ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਅਹੁਦੇ ਦੀ ਮਿਆਰ president? (A) 4 years (B) 5 years (C) 6 ਸਾਲ	
Assemblies Q49 Article Defines the Primary Q49 ਅਨੁਛੇਦ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਸ਼ਰੂ ਹੈ। (A) 40	ਾਵਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ
Q49 Article Defines the Primary Q49	а
duty of the President. (A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (E) 60 (E) 60 (E) 60 (E) 70 (E) 60 (E) 60 (E) 70 (E) 60 (E) 60 (E) 70 (E) 60 (E)	
(A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (E) 전체 is the term of the office of the Q50 전체 근라고 나를 한 제한 한	ਤੇ ਮੁੱਢਲੇ ਕਰਤੱਵ
(B) 50 (C) 60 (D) 70 (E) 60 (D) 70 (D) 70 (E) 60 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (E) 60 (E) 60 (E) 60 (C) 60 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (E) 60 (
(C) 60 (D) 70 (E) 60 (D) 70 (D) 70 (E) 61 (E) 60 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (E) 61 (E) 60 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (D) 70 (E) 61 (
(C) 60 (D) 70 (D) 70 Q50 What is the term of the office of the Q50 ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਅਹੁਦੇ ਦੀ ਮਿਆਚ president? (A) 4 ਸਾਲ (B) 5 ਸਾਲ (C) 6 ਸਾਲ	
Q50 What is the term of the office of the Q50 ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦੇ ਅਹੁਦੇ ਦੀ ਮਿਆਚ president? (A) 4 ਸਾਲ (B) 5 ਸਾਲ (C) 6 ਸਾਲ	
president? (A) 4 ਸਾਲ (B) 5 ਸਾਲ (C) 6 ਸਾਲ	
(A) 4 ਸਾਲ (B) 5 ਸਾਲ (C) 6 ਸਾਲ	ਾਦ ਕੀਨੀ ਹ <u>ੈ</u> ?
(B) 5 ਸਾਲ (C) 6 ਸਾਲ	
(B) 5 years (C) 6 ਸਾਲ	
(C) 6 years (C) 6 ਸਾਲ	
(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	d, what is the full form of MIPS?	MIP	s 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
	syste	m to supply information to	ਕੰਪਿਊ	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 ਯੁਨਿਟ
	(B)	storage unit	, ,	J
	(C)	ALU	(C)	ALU
	(D)	output unit	(D)	ਆਊਟਪੁਟ ਯੂਨਿਟ

Match the following functions of Q53 ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ 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.

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

ਇਸਦੇ ਵਰਣਨ ਨਾਲ ਮਿਲਾਓ।

	ਫੰਕਸ਼ਨ		ਵਰਣਨ
I	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।

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

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

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

Q55	The disk access time deper	nds on Q55	ਡਿਸਕ ਐਕਸੈਸ ਟਾਈਮ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ
	which of the following parame	eters.	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	Which of the following stater	nent is Q56	ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਡਾਟ
	true 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 magnetic tape consis	ts of Q57	ਇੱਕ ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਟੇਪ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਲੇਟਵੀਂ
	horizontal row is called		ਲਾਇਨ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
	(A) tuples		(A) ਟਿਊਪਲ
	(B) channels		(B) ਚੈਨਲ
	(C) lines		(C) ਲਾਇਨ
	(D) sectors		(D) ਸੈਕਟਰ

- Q58 Which of the following is an output Q58 device?
 - (A) Microphone
 - (B) Camera
 - (C) Projector
 - (D) OCR
- Q59 How can we enter data in charts in Q59 MS PowerPoint?
 - (A) Directly enter data into charts
 - (B) Create a template and enter data in it
 - (C) Type it in word document that comes with Edit Chart option
 - (D) Type it in excel spreadsheet that comes with Edit Chart option
- Q60 In MS Word 2019, 'b * t' is used in Q60 a wildcard search. Which of the following search results will be shown?
 - I. but
 - II. boot
 - III. burst
 - (A) I and II
 - (B) II and III
 - (C) I and III
 - (D) I, II and III

- ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਆਉਟਪੁੱਟ ਡਿਵਾਇਸ (output device) ਹੈ?
- (A) ਮਾਈਕ੍ਰੋਫੋਨ (Microphone)
- (B) ਕੈਮਰਾ (Camera)
- (C) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਰ (Projector)
- (D) OCR

ਅਸੀਂ MS ਪਾਵਰਪੁਆਇੰਟ ਵਿੱਚ ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਕਿਵੇਂ ਐਂਟਰ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?

- (A) ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਐਂਟਰ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ
- (B) ਇੱਕ ਟੈਂਪਲੇਟ ਬਣਾਵਾਂਗੇ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਐਂਟਰ ਕਰਾਂਗੇ
- (C) ਇਸਨੂੰ ਵਰਡ ਡੋਕੂਮੇਂਟ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕਰਾਂਗੇ ਜੋ ਐਡਿਟ ਚਾਰਟ ਔਪਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਆਉਂਦਾ ਹੈ
- (D) ਇਸਨੂੰ ਐਕਸਲ ਸਪ੍ਰੈੱਡਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕਰਾਂਗੇ ਜੋ ਐਡਿਟ ਚਾਰਟ ਔਪਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਆਉਂਦਾ ਹੈ

MS WORD 2019 ਵਿੱਚ ਵਾਈਲਡਕਾਰਡ ਖੋਜ (wildcard search) ਵਿੱਚ 'b * t' ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਖੋਜ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਦਿਖਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ?

- I. 됩ਟ (but)
- II. ਬੂਟ (boot)
- III. ਬਰੱਸਟ (burst)
- (A) I ਅਤੇ II
- (B) II ਅਤੇ III
- (C) I ਅਤੇ III
- (D) I, II ਅਤੇ III

Q61	In M	IS Excel 2019, which shortcut	Q61	MS ਐਕਸਲ 2019 ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਸ਼ਾਰਟਕੱਟ
	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
0.62			0.62	(D) Ctrl + P
Q62		Area icon is found in which tab	Q62	MS Excel 2019 ਦੇ ਕਿਸ ਟੈਬ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਿੰਟ
		S Excel 2019?		ਏਰੀਆ ਆਈਕਨ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?
	(A)	Page Layout		(A) ਪੇਜ਼ ਲੇਆਉਟ (Page Layout)
	(B)	Insert		(B) ਇਨਸਰਟ (Insert)
	(C)	Data		(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) मब्रीत 'ਤੇ
	toucl	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	Which of the following command is Q67	ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਕਮਾਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਯੂਨਿਕਸ
	used to rename a file in Unix?	(Unix) ਵਿੱਚ ਫ਼ਾਈਲ ਦਾ ਨਾਮ ਬਦਲਣ
	(A) cp	(rename) ਦੇ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
	(B) rm	(A) cp
		(B) rm
	(C) mv	(C) mv
	(D) ls	(D) ls
Q68	What is the full form of SIP in VoIP? Q68	VoIP 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	Amount of data that a network Q69	ਡੇਟਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਜੋ ਇੱਕ ਨੈਟਵਰਕ ਕਨੈਕਸ਼ਨ
	connection can transfer per unit of	ਪ੍ਰਤੀ 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

- Q70 Use of 4GHz to 6GHz band of Q70 frequencies for transmission and retransmission of microwave signals in a satellite communication system is called _____.
 - (A) C band transmission
 - (B) A band transmission
 - (C) K band transmission
 - (D) S band transmission
- Q71 Which of the following statement is Q71 correct regarding VoIP specific protocols?
 - I. The signalling protocol handle the functions derived from the telephone system architecture.
 - II. The transport protocols carry the voice packets generated from the codec.
 - (A) Only I
 - (B) Only II
 - (C) Both I and II
 - (D) Neither I nor II
- Q72 Which of the following commands is Q72 used to create a new subdirectory in a Windows system?
 - (A) MKDIR
 - (B) DIR
 - (C) CREATEDIR
 - (D) CDIR

ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਸਿਗਨਲਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਅਤੇ ਮੁੜ ਪ੍ਰਸਾਰਣ ਲਈ 4GHz ਤੋਂ 6GHz ਬੈਂਡ ਦੀ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ____ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- (A) ਸੀ ਬੈਂਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ
- (B) ਏ ਬੈਂਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ
- (C) ਕੇ ਬੈਂਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ
- (D) ਐਸ ਬੈਂਡ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ

VoIP ਖਾਸ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ?

- ਸਿਗਨਲ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਟੈਲੀਫੋਨ ਸਿਸਟਮ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਤੋਂ ਲਏ ਗਏ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਹੈਂਡਲ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਕੋਡੇਕ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਵੌਇਸ ਪੈਕੇਟ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
- (A) ਕੇਵਲ I
- (B) ਕੇਵਲ II
- (C) I ਅਤੇ II ਦੋਵੇਂ
- (D) ਨਾ ਹੀ I ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ II

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਕਮਾਂਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੰਡੋ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਸਬਡਾਇਰੈਕਟਰੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- (A) MKDIR
- (B) DIR
- (C) CREATEDIR
- (D) CDIR

Q73	Using mail, what you can send to one Q73			ਈ-ਮੇਲ ਵਰਤਦੇ ਹੋਏ, ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਜਾਂ	
	person or a group of persons?			ਵਿਅਕਤੀਆਂ 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) 74	ਐਂਡ-ਯੂਜ਼ਰ ਦੇ ਨਜ਼ਰੀਏ ਤੋਂ, ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ	
	the following services are provided			ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ	
	by Internet?			ਕੀਤੀਆਂ 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

- Q75 Which of the following statements Q75 related to social networking is/are FALSE?
 - (i) Marketers use social networking for increasing brand recognition and encouraging brand loyalty.
 - (ii) Social media sites cannot be used for spreading misinformation, disinformation or rumours.
 - (A) Only (i)
 - (B) Only (ii)
 - (C) Both (i) and (ii)
 - (D) Neither (i) nor (ii)
- Q76 When you reach 100000 subscribers Q76 on your YouTube channel, then which of the following play button you receive?
 - (A) Silver play button
 - (B) Diamond play button
 - (C) Red diamond play button
 - (D) Gold play button
- Q77 Which of the following is also called Q77 a web directory?
 - (i) Bing
 - (ii) Yahoo!
 - (A) Only (i)
 - (B) Only (ii)
 - (C) Both (i) and (ii)
 - (D) Neither (i) nor (ii)

- 5 ਹੇਠਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ/ਕਿਹੜੇ ਸ਼ੋਸ਼ਲ ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਗਲਤ ਕਥਨ ਹੈ/ਹਨ?
 - (i) ਮਾਰਕਿਟਰ ਬ੍ਰਾਂਡ ਦੀ ਪਛਾਣ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਂਡ ਲੋਇਲਟੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸ਼ੋਸ਼ਲ ਨੈਟਵਰਕਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ।
 - (ii) ਸ਼ੋਸ਼ਲ ਮੀਡੀਆ ਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਗਲਤ ਸੂਚਨਾ, ਜਾਣ-ਬੁੱਝ ਕੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੂਚਨਾ ਜਾਂ ਅਫ਼ਵਾਹਾਂ ਫੈਲਾਉਣ ਲਈ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ
 - (A) ਕੇਵਲ (i)
 - (B) ਕੇਵਲ (ii)
 - (C) ਦੋਵੇ (i) ਅਤੇ (ii)
 - (D) ਨਾ ਤਾਂ (i) ਨਾ ਹੀ (ii)
 - ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ YouTube ਚੈਨਲ 'ਤੇ 100000 ਗਾਹਕਾਂ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪਲੇ ਬਟਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹੋ?
 - (A) ਸਿਲਵਰ ਪਲੇ ਬਟਨ
 - (B) ਡਾਇਮੰਡ ਪਲੇ ਬਟਨ
 - (C) ਲਾਲ ਹੀਰਾ ਪਲੇ ਬਟਨ
 - (D) ਗੋਲਡ ਪਲੇ ਬਟਨ
 - ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਵੈਬ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
 - (i) ਬਿੰਗ
 - (ii) ਯਾਹੁ!
 - (A) ਕੇਵਲ (i)
 - (B) ਕੇਵਲ (ii)
 - (C) ਦੋਵੇ (i) ਅਤੇ (ii)
 - (D) ਨਾ ਤਾਂ (i) ਨਾ ਹੀ (ii)

- 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 ਮੂਲ 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	Select the most appropriate option to fill in the blank.					
	My friend passed the exam at the first					
	(A)	attempt				
	(B)	trial				
	(C)	struggle				
	(D)	task				
Q82	Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the					
	given 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	Select 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.					
	S 1:	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 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: 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: ever increasing cost of commodities

- (A) abcd
- (B) cabd
- (C) dbca
- (D) abdc
- Q86 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Stubborn

- (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 <u>have</u> a huge and mighty army, <u>which has helped</u> the country secure <u>its</u> powerful position in the world.

- (A) have
- (B) which has helped
- (C) its
- (D) the world
- Q89 Select the most appropriate synonym of the given word.

Judicious

- (A) Sensible
- (B) Inspiring
- (C) Agitated
- (D) Obnoxious
- Q90 Select 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[,] 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.

What does the author's wishlist NOT include? Q96 Being transported by just a thought (A) Feeling frustrated while navigating traffic (B) Creating the image of a sandy beach (C) (D) Switching the image of the ocean to a mountain peak O97 The author believes that seemingly impossible things can be achieved if: (A) one takes pleasure in small ideas (B) one has a lifetime for it one has a strong will (C) one has a sense of well-being (D) Q98 Select the most appropriate synonym of the given word. Vivid (A) Obscure (B) Chaotic (C) Intense Fruitful (D) Q99 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 more ideas are being generated (C)

more ideas are turning into reality

(D)

ROUGH PAGE							

ROUGH PAGE								
	_							

Read the following instructions carefully:

- Out of the four answer options given for each question, Candidate has to darken only one option as answer on the OMR Answer Sheet. The answer once marked cannot be changed.
- The candidate should ensure that the OMR Answer Sheet is not folded. The candidate should not make any stray marks on the OMR Answer Sheet. The candidate must not write the Roll No. at any other place except the specified space in the OMR Answer Sheet.
- The candidate needs to write correct and same Test Booklet No. & Test Booklet Series in Attendance Sheet as those printed on the Test Booklet.
- 4. Candidate needs to show his / her Admit Card whenever it is demanded by the Invigilator.
- Candidate is not allowed to leave the seat/ Test Center without taking special permission from Invigilator or Center Superintendent.
- The candidate is not allowed to leave the Test Hall/Room without signing on Attendance Sheet & handing over OMR Answer Sheet to the Invigilator.
- 7. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.
- 8. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Recruitment Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Recruitment Board.
- Candidate must return the original and department copy of the OMR Answer Sheet to the invigilator once after the Examination is completed. Candidate can only leave the Examination Centre after receiving the Candidate OMR copy from Invigilator.
- 10. The Candidates are required to submit the Test Booklet to the Invigilator after the exam.
- Question Paper will be available on Recruitment Portal for future references within 24 hours after last shift of examination is completed.
- 12 Candidate shall not be allowed to leave the Exam Hall/room before the shift ends.

ਹੇਠ ਦਰਜ ਹਦਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ:

- ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਉੱਤਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ; ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ 'ਤੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਵਿਕਲਪ ਨੂੰ ਗੂੜ੍ਹਾ ਕਰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਾਰ ਮਾਰਕ ਕੀਤੇ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਬਦਲਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ।
- 2. ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਮੁੜੀ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ 'ਤੇ ਇਧਰ-ਉੱਧਰ ਕੋਈ ਵੀ ਨਿਸ਼ਾਨ ਨਹੀਂ ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਓ.ਐਮ.ਆਰ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਨਿਰਧਾਰਤ ਜਗ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਕਿਤੇ ਵੀ ਆਪਣਾ ਰੋਲ ਨੰਬਰ ਨਹੀਂ ਲਿਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।
- ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਹਾਜ਼ਰੀ ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਅਤੇ ਉਹੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਸੀਰੀਜ਼ ਲਿਖਣੇ ਹੋਣਗੇ ਜੋ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਤੇ ਛਪੇ ਹੋਏ ਹਨ।
- 4. ਨਿਗਰਾਨ ਦੁਆਰਾ ਮੰਗੇ ਜਾਣ ਤੇ ਉਮੀਦਵਾਰ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਦਾਖਲਾ ਕਾਰਡ ਦਿਖਾਉਣਾ ਹੋਵੇਗਾ।
- ਨਿਗਰਾਨ ਜਾਂ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਸੁਪਰਡੈਂਟ ਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਆਗਿਆ ਲਏ ਬਿਨਾਂ, ਕੋਈ ਵੀ ਉਮੀਦਵਾਰ ਆਪਣੀ ਸੀਟ/ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ।
- ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਹਾਜ਼ਰੀ ਸ਼ੀਟ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ ਅਤੇ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਨਿਗਰਾਨ ਨੂੰ ਸੌਂਪੇ ਬਿਨ੍ਹਾਂ ਟੈਸਟ ਹਾਲ/ਕਮਰਾ ਛੱਡਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ਪੈਨਸਿਲ/ਇਲੈਕਟ੍ਰੌਨਿਕ/ਮੈਨੁਅਲ ਕੈਲਕੁਲੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ।
- 8. ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਾਲ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਆਚਰਣ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਉਮੀਦਵਾਰ ਪੰਜਾਬ ਪੁਲਿਸ ਭਰਤੀ ਬੋਰਡ ਦੇ ਸਾਰੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਵਿਨਿਯਮਾਂ ਅਧੀਨ ਹੋਣਗੇ। ਅਣੁਚਿਤ ਢੰਗ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਨੂੰ ਭਰਤੀ ਬੋਰਡ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਵਿਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਪਟਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- 9. ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਪੂਰੀ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਨਿਗਰਾਨ ਨੂੰ OMR ਉੱਤਰ ਪੱਤਰੀ ਦੀ ਅਸਲ ਅਤੇ ਵਿਭਾਗੀ ਕਾਪੀ ਵਾਪਸ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ, ਨਿਗਰਾਨ ਤੋਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ OMR ਕਾਪੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਕੇਂਦਰ ਛੱਡ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- 10. ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਟੈਸਟ ਬੁੱਕਲੈਟ ਨਿਗਰਾਨ ਕੋਲ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਉਣੀ ਹੋਵੇਗੀ।
- 11. ਆਖਰੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਸ਼ਿਫ਼ਟ ਦੇ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਣ ਤੋਂ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ ਭਰਤੀ ਪੋਰਟਲ ਉੱਤੇ ਭਵਿੱਖੀ ਹਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਉਪਲਬਧ ਹੋਵੇਗਾ।
- 12. ਸ਼ਿਫਟ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਹਾਲ/ਕਮਰਾ ਛੱਡਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।