UPSC CSAT – General Studies Paper-II (Instructions)

Exam Overview:

• **Paper Name:** Civil Services Preliminary Examination – General Studies Paper-II (CSAT)

Duration: 2 HoursTotal Questions: 80Total Marks: 200

• Type of Questions: Multiple Choice Questions (MCQs)

• Negative Marking: 1/3rd marks deducted for each wrong answer

• Qualifying Nature: Qualifying paper only – Minimum 33% (i.e., 66 marks) required to qualify

General Instructions:

- 1. Use only a Black Ball-Point Pen to fill answers in the OMR Sheet.
- 2. Ensure that you correctly fill your Roll Number, Test Booklet Series (A/B/C/D), and other details on the OMR Sheet.
- 3. Each question has four options (A, B, C, D); only one option is correct.
- 4. For each incorrect answer, 1/3rd of the marks assigned to that question will be deducted.
- 5. No marks will be deducted for unanswered questions.
- 6. **If more than one option is selected**, the answer will be considered **wrong** and will attract negative marking.
- 7. This paper is of qualifying nature only. Marks obtained in CSAT will not be counted for merit ranking.
- 8. During the examination Mobile phones, calculators, smartwatches, or any electronic gadgets are strictly prohibited.

Q1) How many consecutive zeroes are there at the end of the integer obtained in the addition of $50^{50} + 40^{40} + 30^{30} + 20^{20} + 10^{10}$
(a) 50
(b) 24
(c) 150
(d) 10
Q1) $50^{50} + 40^{40} + 30^{30} + 20^{20} + 10^{10}$ के योग से प्राप्त पूर्णांक के अंत में कितने लगातार शून्य होंगे? (a) 50 (b) 24 (c) 150 (d) 10
Q2) Find the unit digit of the expression –
$(45)^{45} + (46)^{46}$
(a) 1
(b) 9
(c) 6
(d) 3
Q2) निम्नलिखित अभिव्यक्ति का इकाई अंक ज्ञात कीजिए – (45) ⁴⁵ + (46) ⁴⁶ (a) 1 (b) 9 (c) 6 (d) 3
Q3) Find the number of numbers from 1 to 100 which are not divisible by any one of 2, 3,
5, 7.
(a) 20 (b) 21
(b) 21 (c) 22
(c) 22 (d) 24
\w/ _

Q3) 1 से 100 तक कितनी संख्याएँ ऐसी हैं जो 2, 3, 5, 7 में से किसी से भी विभाजित नहीं होती हैं?

- (a) 20
- (b) 21
- (c) 22
- (d) 24

Q.4) $3^{11} + 3^{12} + 3^{13} + 3^{14} + 3^{15}$ is divisible by which of the following?

- (a) 5
- (b)
- (c) 11
- (d) 13

 $Q4) 3^{11} + 3^{12} + 3^{13} + 3^{14} + 3^{15}$ निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य है?

- (a) 5
- **(b)** 7
- (c) 11
- (d) 13

Q5) A Question is given followed by two statements 1 & 2.

Question: If the sum of four prime numbers W, X, Y, Z, is A. What can be said about the parity of A – will it be an even number or an odd number?

Statement-I: X, Y & Z are odd numbers.

Statement -II: W≠2

Which one of the following is correct in respect of the above Question and the statements?

- (a) The Question can be answered by using one of the statements alone, but cannot be answered using the other statement alone.
- (b) The Question can be answered by using either statement alone.
- (c) The Question can be answered by using both the statements together, but cannot be answered using either statement alone.
- (d) The Question can not be answered even by using both the statement together.

Q5) एक प्रश्न दिया गया है, जिसके साथ दो कथन 1 और 2 दिए गए हैं।

प्रश्न: यदि चार अभाज्य संख्याओं W, X, Y, Z का योग A है, तो A की Parity (समता) के बारे में क्या कहा जा सकता है – क्या यह संख्या सम (Even) होगी या विषम (Odd)?

कथन-I: X, Y और Z विषम संख्याएँ हैं।

कथन-II: W ≠ 2

इन कथनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) प्रश्न को केवल एक कथन के आधार पर हल किया जा सकता है, लेकिन दूसरे कथन के आधार पर नहीं।
- (b) प्रश्न को प्रत्येक कथन के आधार पर अलग-अलग हल किया जा सकता है।
- (c) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर हल किया जा सकता है, लेकिन किसी एक कथन से अलग-अलग नहीं।
- (d) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर भी हल नहीं किया जा सकता।
- Q6) A Question is given followed by two statements 1 & 2.

Question: X and Y are two natural numbers. If value of x is 36 then find the value of Y?

Statement-I: H.C.F of X and Y is 12.

Statement -II: L. C. M of X and Y is 144.

Which one of the following is correct in respect of the above Question and the statements?

- (a) The Question can be answered by using one of the statements alone, but cannot be answered using the other statement alone.
- (b) The Question can be answered by using either statement alone.
- (c) The Question can be answered by using both the statements together, but cannot be answered using either statement alone.
- (d) The Question cannot be answered even by using both the statement together.
- Q6) एक प्रश्न दिया गया है, जिसके साथ दो कथन 1 और 2 दिए गए हैं।

प्रश्न: X और Y दो प्राकृतिक संख्याएँ हैं। यदि X का मान 36 है, तो Y का मान ज्ञात कीजिए?

कथन-I: X और Y का महत्तम समापवर्त्य (H.C.F) 12 है।

कथन-II: X और Y का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M) 144 है।

इन कथनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) प्रश्न को केवल एक कथन के आधार पर हल किया जा सकता है, लेकिन दूसरे कथन के आधार पर नहीं।
- (b) प्रश्न को प्रत्येक कथन के आधार पर अलग-अलग हल किया जा सकता है।
- (c) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर हल किया जा सकता है, लेकिन किसी एक कथन से अलग-अलग नहीं।
- (d) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर भी हल नहीं किया जा सकता।
- Q7) A Question is given followed by two statements 1 & 2.

Question: Find the number of possible values of X, where X is a positive integer?

Statement-I: Given that 2X + 12 is perfectly divisible by X.

Statement -II: $X \ge 6$.

Which one of the following is correct in respect of the above Question and the statements?

- (a) The Question can be answered by using one of the statements alone, but cannot be answered using the other statement alone.
- (b) The Question can be answered by using either statement alone.
- (c) The Question can be answered by using both the statements together, but cannot be answered using either statement alone.
- (d) The Question cannot be answered even by using both the statement together.
- Q7) एक प्रश्न दिया गया है, जिसके साथ दो कथन 1 और 2 दिए गए हैं। प्रश्न: X एक धनात्मक पूर्णांक है। X के कितने संभावित मान हो सकते हैं? कथन-I: दिया गया है कि 2X+12 पूरी तरह से X से विभाजित होता है। कथन-II: $X \ge 6$

इन कथनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) प्रश्न को केवल एक कथन के आधार पर हल किया जा सकता है, लेकिन दूसरे कथन के आधार पर नहीं।
- (b) प्रश्न को प्रत्येक कथन के आधार पर अलग-अलग हल किया जा सकता है।
- (c) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर हल किया जा सकता है, लेकिन किसी एक कथन से अलग-अलग नहीं।
- (d) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर भी हल नहीं किया जा सकता।

Q8) A Question is given followed by two statements 1 & 2.

Question: What is the value of L. C. M of two natural numbers X and Y.

Statement-I: Prime factorization of X and Y is given.

Statement -II: All prime factors of X and Y in their highest power is given.

Which one of the following is correct in respect of the above Question and the statements?

- (a) The Question can be answered by using one of the statements alone, but cannot be answered using the other statement alone.
- (b) The Question can be answered by using either statement alone.
- (c) The Question can be answered by using both the statements together, but cannot be answered using either statement alone.
- (d) The Question cannot be answered even by using both the statement together.

Q8) एक प्रश्न दिया गया है, जिसके साथ दो कथन 1 और 2 दिए गए हैं।

प्रश्न: दो प्राकृतिक संख्याओं X और Y का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M) क्या है?

कथन-I: X और Y का अभाज्य गुणनखंड (Prime Factorization) दिया गया है।

कथन-II: X और Y के सभी अभाज्य गुणनखंड उनकी उच्चतम घात (highest power) सहित दिए गए हैं। इन कथनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) प्रश्न को केवल एक कथन के आधार पर हल किया जा सकता है, लेकिन दूसरे कथन के आधार पर नहीं।
- (b) प्रश्न को प्रत्येक कथन के आधार पर अलग-अलग हल किया जा सकता है।
- (c) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर हल किया जा सकता है, लेकिन किसी एक कथन से अलग-अलग नहीं।
- (d) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर भी हल नहीं किया जा सकता।
- Q9) A Question is given followed by two statements 1 & 2.

Question: What is the salary of B, if A's salary is 20% lower than B's salary which is 20% lower than C's salary.

Statement-I: If salary of A is ₹ 20,000.

Statement -II: If salary of C is ₹ 30,000.

Which one of the following is correct in respect of the above Question and the statements?

- (a) The Question can be answered by using one of the statements alone, but cannot be answered using the other statement alone.
- (b) The Question can be answered by using either statement alone.
- (c) The Question can be answered by using both the statements together, but cannot be answered using either statement alone.
- (d) The Question cannot be answered even by using both the statement together.
- Q9) एक प्रश्न दिया गया है, जिसके साथ दो कथन 1 और 2 दिए गए हैं।

प्रश्न: यदि A का वेतन B के वेतन से 20% कम है और B का वेतन C के वेतन से 20% कम है, तो B का वेतन कितना है?

कथन-I: यदि A का वेतन ₹20,000 है।

कथन-II: यदि C का वेतन ₹30,000 है।

इन कथनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) प्रश्न को केवल एक कथन के आधार पर हल किया जा सकता है, लेकिन दूसरे कथन के आधार पर नहीं।
- (b) प्रश्न को प्रत्येक कथन के आधार पर अलग-अलग हल किया जा सकता है।
- (c) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर हल किया जा सकता है, लेकिन किसी एक कथन से अलग-अलग नहीं।
- (d) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर भी हल नहीं किया जा सकता।

Q10) A Question is given followed by two statements 1 & 2.

Question: What are the unique values of X and Y, where X and Y are distinct natural numbers?

Statement I: $\frac{X}{Y}$ is even.

Statement II: XY = 27.

Which one of the following is correct in respect of the above Question and the statements?

- (a) The Question can be answered by using one of the statements alone, but cannot be answered using the other statement alone.
- (b) The Question can be answered by using either statement alone.
- (c) The Question can be answered by using both the statements together, but cannot be answered using either statement alone.
- (d) The Question cannot be answered even by using both the statement together.

Q10) एक प्रश्न दिया गया है, जिसके साथ दो कथन 1 और 2 दिए गए हैं।

प्रश्न: X और Y विशिष्ट (unique) प्राकृतिक संख्याएँ हैं और एक-दूसरे से भिन्न हैं। उनके मान क्या हैं?

कथन-I: X/Y एक सम संख्या (even number) है।

कथन-II: XY = 27

इन कथनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) प्रश्न को केवल एक कथन के आधार पर हल किया जा सकता है, लेकिन दूसरे कथन के आधार पर नहीं।
- (b) प्रश्न को प्रत्येक कथन के आधार पर अलग-अलग हल किया जा सकता है।
- (c) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर हल किया जा सकता है, लेकिन किसी एक कथन से अलग-अलग नहीं।
- (d) प्रश्न को दोनों कथनों को मिलाकर भी हल नहीं किया जा सकता।

Q11) A statement is given followed by two conclusions numbered I and II. Consider the statement and the conclusions.

Statements: Government should ban strikes and rallies like all activities.

Conclusions:

- I. Yes, this is the only way by which workers can learn discipline.
- II. Yes, this is the only way by which without any obstacle production can be maximum.

Which one of the following is correct?

- (a) Only Conclusion I follows.
- (b) Only Conclusion -II follows.

- (c) Both Conclusion II and Conclusion II follows.
- (d) Neither Conclusion I nor Conclusion II follows.
- Q11) एक कथन दिया गया है, जिसके साथ दो निष्कर्ष क्रमशः I और II दिए गए हैं। कथन और निष्कर्षों पर विचार कीजिए।

कथन: सरकार को सभी गतिविधियों की तरह हड़ताल और रैलियों पर भी प्रतिबंध लगा देना चाहिए। निष्कर्ष:

- I. हाँ, यह एकमात्र तरीका है जिससे श्रमिक अनुशासन सीख सकते हैं।
- II. हाँ, यह एकमात्र तरीका है जिससे बिना किसी रुकावट के उत्पादन अधिकतम हो सकता है। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?
- (a) केवल निष्कर्ष-I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष-II अनुसरण करता है।
- (c) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- (d) न तो निष्कर्ष-I और न ही निष्कर्ष-II अनुसरण करता है।

Q12) A statement is given followed by two conclusions numbered I and II. Consider the statement and the conclusions.

Statements: No child is voter.

Conclusions:

- I. All adults are voter.
- II. No voter is child.

Which one of the following is correct?

- (a) Only Conclusion -I follows.
- (b) Only Conclusion II follows.
- (c) Both Conclusion II and Conclusion II follows.
- (d) Neither Conclusion I nor Conclusion II follows.
- Q12) एक कथन दिया गया है, जिसके साथ दो निष्कर्ष क्रमशः I और II दिए गए हैं। कथन और निष्कर्षों पर विचार करें।

कथन: कोई भी बच्चा मतदाता नहीं है।

निष्कर्षः

- I. सभी वयस्क मतदाता हैं।
- II. कोई भी मतदाता बच्चा नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष -I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष -II अनुसरण करता है।

- (c) दोनों निष्कर्ष -I और -II अनुसरण करते हैं।
- (d) न तो निष्कर्ष -I और न ही निष्कर्ष -II अनुसरण करता है।

Q13) Consider the following:

- 1. "A \$ B" means "A is not smaller than B".
- 2. "A@B" means "A is neither smaller than nor equal to B".
- 3. "A # B" means "A is neither greater than nor equal to B".
- 4. "A&B" means "A is neither greater than nor smaller than B".
- 5. "A*B" means "A is not greater than B".

Statement: P@Q, P# R, R&S, S*T

Conclusion I: S@Q

Conclusion II: Q#T

Which one of the following is correct?

- (a) Only Conclusion -I follows.
- (b) Only Conclusion II follows.
- (c) Both Conclusion II and Conclusion II follows.
- (d) Neither Conclusion I nor Conclusion II follows.
- Q13) निम्नलिखित को ध्यान में रखें:
 - 1. "A \$ B" का अर्थ है "A, B से छोटा नहीं है"।
 - 2. "A @ B" का अर्थ है "A, B से न तो छोटा है और न ही बराबर है"।
 - 3. "A # B" का अर्थ है "A, B से न तो बड़ा है और न ही बराबर है"।
 - 4. "A & B" का अर्थ है "A, B से न तो बड़ा है और न ही छोटा है"।
 - 5. "A * B" का अर्थ है "A, B से बड़ा नहीं है"।

कथन:

P @ Q, P # R, R & S, S * T

निष्कर्षः

I. S @ Q

II. Q # T

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष -I अनुसरण करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष -II अनुसरण करता है।

- (c) दोनों निष्कर्ष -I और -II अनुसरण करते हैं।
- (d) न तो निष्कर्ष -I और न ही निष्कर्ष -II अनुसरण करता है।

Q14) Consider the Question and two statements given below:

Question: Is X an integer?

Statement 1: $\frac{X}{3}$ is not an integer.

Statement 2: 3X is an integer.

Which one of the following is correct in respect of the Question and the Statements?

- (a) Statement 1 alone is sufficient to answer the Question.
- (b) Statement 2 alone is sufficient to answer the Question.
- (c) Both Statement 1 and Statement -2 are sufficient to answer the question.
- (d) Both Statement 1 and Statement -2 are not sufficient to answer the question.

Q14) प्रश्न और दो कथन नीचे दिए गए हैं:

प्रश्न: क्या X एक पूर्णांक है?

कथन 1: X/3 पूर्णांक नहीं है।

कथन 2: 3X एक पूर्णांक है।

प्रश्न और कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) केवल कथन-1 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (b) केवल कथन-2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (c) दोनों कथन मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (d) दोनों कथन मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q.15) A= B+C where B and C are prime numbers. Which of the following statement/s is / are true?

- (I) A will always an odd number.
- (II) A can be either even or odd.
- (III) A cannot be divisible by 5.
- (a) (I) and (II)
- (b) (**II**) and (**III**)
- (c) (l) and (lll)

(d) None

Q15) A = B + C, जहाँ B और C अभाज्य संख्याएँ हैं। निम्नलिखित में से कौन सा कथन/कथन सत्य है/हैं?

- (I) A हमेशा एक विषम संख्या होगी।
- (II) A सम या विषम दोनों हो सकता है।
- (III) A कभी भी 5 से विभाजित नहीं हो सकता।
- (a) (I) और (II)
- (b) (II) और (III)
- (c) (I) और (III)
- (d) कोई नहीं

Q16) Three pieces of timber measuring 35m, 42 m, and 56 are to be cut into planks of equal length without any remainder. What is the least number of planks that can be obtained?

- (a) 7 m
- (b) 19m
- (c) 5 m
- (d) 8 m

Q16) तीन लकड़ियों के टुकड़े जिनकी लंबाई 35 मीटर, 42 मीटर और 56 मीटर है, उन्हें बिना किसी शेष के समान लंबाई की तिब्तयों में काटना है। कम से कम कितनी तिब्तयाँ प्राप्त की जा सकती हैं?

- (a) 7 मीटर
- (b) 19 मीटर
- (c) 5 मीटर
- (d) 8 मीटर

Q17) If a and b are positive integers and a<b then which of the following is always true -

(a)
$$a < \frac{a+b}{2} < b$$

(b)
$$a < \frac{b-a}{2} < b$$

(c)
$$a < \frac{b2 + a2}{2} < b$$

(d)
$$a < \frac{ab}{2} < b$$

Q17) यदि a और b धनात्मक पूर्णांक हैं और a < b, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन हमेशा सत्य होगा?

(a)
$$a < (a + b)/2 < b$$

(b)
$$a < (b - a)/2 < b$$

(c)
$$a < (b^2 + a^2)/2 < b$$

(d)
$$a < ab/2 < b$$

Q18) If the difference between two numbers ABC and DEF is square of 11, then find the value of A + B + C + D + E + F = ?

Given that A, B and C are multiple of 3 and D, E and F are multiple of 2. Here A, B, C, D, E and F are distinct digits.

- (a) 36
- (b) 32
- (c) 27
- (d) 30

Q18) यदि दो संख्याओं ABC और DEF के बीच का अंतर 11 का वर्ग है, तो A + B + C + D + E + F का मान क्या होगा?

यह दिया गया है कि A, B और C — 3 के गुणज हैं और D, E और F — 2 के गुणज हैं। सभी A, B, C, D, E, F अलग-अलग अंक हैं।

- (a) 36
- (b) 32
- (c) 27
- (d) 30

Q19)
$$\sqrt{x} \sqrt{y} = \sqrt{xy}$$
 is true only when –

- (a) x > 0, y > 0
- (b) x > 0 and y < 0
- (c) x<0 and y>0
- (d) All of the above.

$$\sqrt{x} \sqrt{y} = \sqrt{(xy)}$$
 केवल तब सत्य होता है जब –

(a)
$$x > 0$$
, $y > 0$

(b)
$$x > 0$$
 और $y < 0$

(c)
$$x < 0$$
 और $y > 0$

2 < x < 4 and $1 < y < 3$ then find the ratio of the upper limit of $(x + y)$ and the mit of $(x - y)$. Given that x and y are integers.
e of these.
दे $2 < x < 4$ और $1 < y < 3$, और यह दिया गया है कि x और y पूर्णांक हैं, तो $(x + y)$ की उच्चतम $(x - y)$ की न्यूनतम सीमा का अनुपात ज्ञात कीजिए। \overline{x} में से कोई नहीं
the expression 4 * 3 * 2 * 1, "*" is chosen from +, × each at least one time. What num and minimum value of the expression?
0
0
जक 4 * 3 * 2 * 1 में, "*" को + और × में से चुना गया है, और दोनों का कम से कम एक बार ता है। उस व्यंजक का अधिकतम और न्यूनतम मान क्या होगा? 0 0
0 0 जक 4 * 3 * 2 * 1 में, "*" को + और × में से चुना गया है, और दोनों का कम से कम एक बार गा है। उस व्यंजक का अधिकतम और न्यूनतम मान क्या होगा? 0

art on our record

Which of the following is correct for –

Given that P= 3CDE , B=7,C=3 & E=1 $\,$

- (A) 20
- (B) 24

(C) 26
(D) 18
Q22) जब किसी संख्या P को AB से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 1FG आता है और शेषफल शून्य होता है। निम्नलिखित में से कौन सा सही है – $A+B+C+D+E+F+G=$? यह दिया गया है कि $P=3CDE$, $B=7$, $C=3$ और $E=1$ (a) 20 (b) 24 (c) 26 (d) 18
Q23) If AB + XY = 1XP, where $A \neq 0$ and all the letters signify different from 0 to 9, then the value of A is –
(a) 6
(b) 7
(c) 9
(d) 8
Q23) यदि $AB + XY = 1XP$ और $A \neq 0$ है तथा सभी अक्षर 0 से 9 के भिन्न अंक दर्शाते हैं, तो A का मान क्या होगा? (a) 6 (b) 7 (c) 9 (d) 8
Q24) If $5^{n+1} + x$ and $5^{2n} - x$ are divisible by 2, n being a positive together, find the least value of x.
(a) 0
(b) 1
(c) 3
(d) 5
$Q24$) यदि $5^{n+1}+x$ और $5^{2n}-x$ दोनों 2 से विभाज्य हैं (n एक धनात्मक पूर्णांक है), तो x का न्यूनतम मान क्या होगा? (a) 0 (b) 1

(c) 3 (d) 5
Q25) If the work done by P men in (P + 2) days is to the work done by (P + 4) men in (P -1) days is in the ratio 1:1, then the value of P is –
(a) 2
(b) 4
(c) 6
(d) 5
Q25) b यदि P पुरुषों द्वारा (P + 2) दिनों में किया गया कार्य और (P + 4) पुरुषों द्वारा (P - 1) दिनों में किया गया कार्य बराबर है (अनुपात 1:1 है), तो P का मान क्या होगा? (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 5
Q26) A bag contains 25 Paise, 50 Paise and 1 Rupee coins. There are 220 coins in all and the total amount in the bag is ₹ 160. If there are thrice as many 1 Rupee coins as there are 25 paise coins, then what is the number of 50 paise coins?
(a) 60
(b) 40
(c) 120
(d) 180
Q26) एक थैली में 25 पैसे, 50 पैसे और 1 रुपये के सिक्के हैं। कुल 220 सिक्के हैं और कुल राशि ₹160 है। यदि 1 रुपये के सिक्कों की संख्या 25 पैसे के सिक्कों की संख्या की तीन गुना है, तो 50 पैसे के सिक्कों की संख्या क्या होगी? (a) 60 (b) 40

Q27) A Finishes $\frac{6}{7}th$ of the work in 2z hours, B works twice as fast and finishes the remaining work. For how long did B work?

(c) 120 (d) 180

- (a) $(\frac{2}{3})$ z
- (b) $(\frac{6}{49})$ z
- (c) $(\frac{6}{7})$ z
- (d) $(\frac{3}{18})$ z

Q27) A किसी कार्य का $\frac{6}{7}$ th कार्य 2z घंटे में पूरा करता है। B की गित A की तुलना में दुगनी है और वह शेष कार्य पूरा करता है। B ने कितने समय तक कार्य किया?

- (a) $(\frac{2}{3})$ z
- (b) $(\frac{6}{49})$ z
- (c) $(\frac{6}{7})$ z
- (d) $(\frac{3}{18})$ z

Q28) If three taps are open together, a tank is filled in 10 hours. One of the taps can fill in 5 hour and another in 10 hour. At what rate does the 3rd pipe work?

- (a) Waste pipe emptying the tank is 10 hr.
- (b) Waste pipe emptying the tank is 20 hr.
- (c) Waste pipe emptying the tank is 5 hr.
- (d) Fill the tank in 10 hr.

Q28) यदि तीनों नल एक साथ खोले जाएँ, तो एक टंकी 10 घंटे में भर जाती है। इनमें से एक नल 5 घंटे में भरता है और दूसरा 10 घंटे में। तीसरे नल की कार्य दर क्या है?

- (a) एक नल टंकी को 10 घंटे में खाली करता है।
- (b) एक नल टंकी को 20 घंटे में खाली करता है।
- (c) एक नल टंकी को 5 घंटे में खाली करता है।
- (d) टंकी को 10 घंटे में भरता है।

Q29) Ajay and Vijay start running simultaneously from the same point on circular track in the same direction. If Ajay is running with a uniform speed of 'a' kmph and Vijay is running with 'b' kmph, they meet for the first time when Ajay is in his 4 th round and Vijay is in his 3 rd round. Which of the following can be value of a:b (If a>b)?
(1) 1:4
(2) 1:45
(3) 1:35
(a) Only 1 is correct.
(b) Only 2 is correct
(c) Only 3 is correct
(d) All of the above.
Q29) अजय और विजय एक ही बिंदु से एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक साथ एक ही दिशा में दौड़ना शुरू करते हैं। यदि अजय की गित 'a' किमी/घं. और विजय की गित 'b' किमी/घं. है, और वे पहली बार तब मिलते हैं जब अजय अपनी चौथी चक्कर में और विजय अपनी तीसरी चक्कर में होता है। तो $a:b$ का अनुपात (यदि $a>b$) क्या हो सकता है? (1) $1:4$

Q30) If the length and the breadth of a rectangle are changed by +20% and by -10%

Q30) यदि एक आयत की लंबाई में 20% की वृद्धि और चौड़ाई में 10% की कमी की जाए, तो क्षेत्रफल में

respectively. What is the percentage change in the area of the rectangle?

(2) 1:45 (3) 1:35

(a) 10%

(b) 30%

(c) 8%

(d) 15%

(a) 10% (b) 30% (c) 8% (d) 15%

कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा?

(a) केवल 1 सही है।(b) केवल 2 सही है।(c) केवल 3 सही है।

(d) उपरोक्त सभी सही हैं।

Q31) If the selling price of 10 articles is equal to the cost price of 15 articles. Find the gain percent?

(a) 25%

(b) 5%

Q31) यदि 10 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 15 वस्तुओं की लागत मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(a) 25%

(c) 50%

(d) 75%

- (b) 5%
- (c) 50%
- (d) 75%

Q32) In a class, 75% of students passed in Hindi, 60% of students passed in Sanskrit and 20% failed in both the subjects. What is the percentage of students who failed in only one subject?

- (a) 20%
- (b) 25%
- (c) 30%
- (d) 40%

Q32) एक कक्षा में 75% छात्र हिंदी में पास हुए, 60% संस्कृत में पास हुए और 20% दोनों विषयों में फेल हुए। केवल एक विषय में फेल होने वाले छात्रों का प्रतिशत क्या है?

- (a) 20%
- (b) 25%
- (c) 30%
- (d) 40%

Q33) If the price of commodity be raised by 40%, by how much percent must a householder reduce his consumption of that commodity, so as not to increase his expenditure?

- (a) 40%
- **(b)** $28\frac{4}{7}\%$

- (c) 60%
- (d) $71\frac{3}{7}\%$

Q33) यदि किसी वस्तु की कीमत में 40% की वृद्धि हो जाए, तो एक गृहस्थ को अपने खर्च में वृद्धि न होने देने के लिए खपत को कितने प्रतिशत घटाना होगा?

- (a) 40%
- **(b)** $28\frac{4}{7}\%$
- (c) 60%
- (d) $71\frac{3}{7}\%$

Q34) Find the average increase rate (per annum) if increase in the population in the first year is 15% and that in the second year is 20%

- (a) 16%
- (b) 18%
- (c) 35%
- (d) 19%

Q34) यदि जनसंख्या में पहले वर्ष में 15% और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हो, तो वार्षिक औसत वृद्धि दर (प्रति वर्ष) क्या होगी?

- (a) 16%
- (b) 18%
- (c) 35%
- (d) 19%

Q.35) The average of 11 number is 11. If the average of the first six number is 10 and the average of last six number is 12. Find the sixth number?

- (a) 12
- (b) 11
- (c) 13
- (d) 14

Q35) 11 संख्याओं का औसत 11 है। यदि पहली 6 संख्याओं का औसत 10 है और अंतिम 6 संख्याओं का औसत 12 है, तो छठी संख्या क्या है?

(a) 12

- (b) 11 (c) 13 (d) 14
- Q36) An ant climbing up a vertical pole ascends 12 meters and slips down 5 meters in every alternate hour. If the pole is 63 meter high, how long will it take to reach the top?
- (a) 35 minutes.
- (b) 16 hours 35 minutes.
- (c) 14 hours 25 minutes.
- (d) 9 hours.
- Q36) एक चींटी एक खड़ी खंभे पर चढ़ रही है। वह हर वैकल्पिक घंटे में 12 मीटर ऊपर चढ़ती है और 5 मीटर नीचे फिसल जाती है। यदि खंभे की ऊँचाई 63 मीटर है, तो उसे शीर्ष पर पहुँचने में कितना समय लगेगा?
- (a) 35 मिनट
- (b) 16 घंटे 35 मिनट
- (c) 14 घंटे 25 मिनट
- (d) 9 घंटे

Q37) There are three parallel straight lines. Two points A and B are marked on the first line, points C and D are marked on the second line and point E and F are marked on the third line. Each of these six points can move to any position on its straight line.

Consider the following statements:

- I. The maximum number of Triangles that can be drawn by joining these points is 18.
- II. The minimum number of triangles that can be drawn by joining these points is zero.

Which of the Statements given above is/ are correct?

- (a) I only
- (b) **Il**only
- (c) Both I and II.
- (d) Neither Inor II.
- Q37) तीन समानांतर सीधी रेखाएं हैं। पहली रेखा पर बिंदु A और B, दूसरी रेखा पर C और D, और तीसरी रेखा पर E और F स्थित हैं। ये सभी छह बिंदु अपनी-अपनी रेखाओं पर किसी भी स्थिति में जा सकते हैं।

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

I. इन बिंदुओं को मिलाकर अधिकतम 18 त्रिभुज बनाए जा सकते हैं।

II. इन बिंदुओं को मिलाकर न्यूनतम 0 त्रिभुज बनाए जा सकते हैं। निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल कथन I
- (b) केवल कथन II
- (c) दोनों कथन I और II
- (d) न तो कथन I और न ही कथन II

Q38) There are 4 letters and 4 envelopes. Find the number of ways in which only one letter goes in the wrong envelop?

- (a) 4^3
- (b) ${}^{4}C_{1} + {}^{4}C_{2} + {}^{4}C_{3} + {}^{4}C_{4}$
- (c) ${}^{4}C_{0} + {}^{4}C_{1} + {}^{4}C_{2} + {}^{4}C3$
- (d) 0

Q38) 4 पत्र और 4 लिफाफे हैं। केवल एक पत्र गलत लिफाफे में जाए — ऐसी कितनी संभावनाएं हैं?

- (a) 4³
- (b) ${}^{4}C_{1} + {}^{4}C_{2} + {}^{4}C_{3} + {}^{4}C_{4}$
- (c) ${}^{4}C_{0} + {}^{4}C_{1} + {}^{4}C_{2} + {}^{4}C3$
- (d) 0

Q39) There are X lines parallel to x- axis and Y lines parallel to y- axis. How many rectangles can be formed with the intersection of these lines?

- (a) X! Y!
- (b) ^XC₂. ^YC₂
- (c) $^{X-2}C_2.^{Y-2}C_2$
- (d) XY

Q39) x-अक्ष के समानांतर X रेखाएं और y-अक्ष के समानांतर Y रेखाएं हैं। इन रेखाओं के प्रतिच्छेदन से कितने आयत (rectangles) बनाए जा सकते हैं?

- (a) X! Y!
- (b) ^xC₂. ^yC₂
- (c) $^{X-2}C_2.^{Y-2}C_2$
- (d) XY

Q40) What is X in the sequence 2, 2, 4, 9, 22, 60, X (a) 170 (b) 186 (c) 174 (d) 184 Q40) क्रम (sequence) देखें: 2, 2, 4, 9, 22, 60, X X का मान क्या है? (a) 170 (b) 186 (c) 174 (d) 184 Q41) Consider the sequence _B _ A_ BA_ B_ ABAB_ AAB (a) BABABA (b) BAABBA (c) BBAABB (d) ABABAB Q41) क्रम पर विचार करें: _ B _ A _ B A _ B _ A B A B _ A A B रिक्त स्थानों को भरने वाला सही क्रम क्या है? (a) BABABA (b) BAABBA (c) BBAABB (d) ABABAB Q42) I am facing north. I turn 90° in the clockwise direction and then 135° in the same direction and then 270° anti - clockwise. What direction am I facing now? (a) South-west (b) South (c) West (d) North-west Q42) मैं उत्तर दिशा की ओर देख रहा हूं। मैं पहले 90° दक्षिणावर्त (clockwise) घूमता हूं, फिर उसी दिशा में 135° और घूमता हूं, फिर 270° वामावर्त (anti-clockwise) घूमता हूं। अब मैं किस दिशा की ओर देख

रहा हूं?

(a) दक्षिण-पश्चिम (South-West)

- (b) दक्षिण (South)
- (c) पश्चिम (West)
- (d) उत्तर-पश्चिम (North-West)

Q43) Consider the following including the Question and the Statements:

There are 5 members A, B, C, D, E in a family.

Question: What is the relation of E to B?

Statement 1: A and B are married couple.

Statement 2: D is the father of C.

Statement 3: E is D's son.

Statement 4: A and C are sisters.

Which of the following is correct in respect of the above question and statements?

- (a) Statement -1, statement -2 and statement -3 are sufficient to answer the question.
- (b) Statement -1, statement -3 and statement -4 are sufficient to answer the question.
- (c) All four statement together are sufficient to answer the question.
- (d) All four statement together are not sufficient to answer the question.

Q43) निम्नलिखित कथनों और प्रश्न पर विचार करें:

एक परिवार में A, B, C, D, E — पांच सदस्य हैं।

प्रश्न: B के साथ E का क्या रिश्ता है?

कथन 1: A और B पति-पत्नी हैं।

कथन 2: D, C का पिता है।

कथन 3: E, D का पुत्र है।

कथन 4: A और C बहनें हैं।

निम्न में से कौन-सा विकल्प सही है?

- (a) कथन 1, 2 और 3 इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (b) कथन 1, 3 और 4 इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (c) सभी चारों कथन मिलाकर प्रश्न का उत्तर दिया जा सकता है।
- (d) सभी चारों कथनों से मिलकर भी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जा सकता है।

Q44) If 'ABHI' is coded as 23910 and 'BIG' is coded as 3108, then how 'RAM' is written in that code?

- (a) 19214
- (b) 18113
- (c) 17112

(d) 20315
Q44) यदि 'ABHI' को कोड किया गया है 23910 और 'BIG' को कोड किया गया है 3108, तो 'RAM' को उस कोड में कैसे लिखा जाएगा? (a) 19214 (b) 18113 (c) 17112 (d) 20315
Q45) In a certain language "MUMBAI" is coded as "LTLAZH". How is "KANPUR" coded in that language?
(a) JZMOTQ
(b) LBOQVS
(c) JBOOVS
(d) None of these.
Q45) किसी भाषा में "MUMBAI" को "LTLAZH" के रूप में कोड किया गया है। उसी भाषा में "KANPUR" को कैसे कोड किया जाएगा? (a) JZMOTQ (b) LBOQVS (c) JBOOVS (d) इनमें से कोई नहीं
Q46) If on October 25 is Thursday, How many Monday will be in October month?
(a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6
Q46) यदि 25 अक्टूबर को गुरुवार है, तो अक्टूबर महीने में कितने सोमवार होंगे? (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6

- (a) $\frac{200}{11}$
- **(b)** $\frac{300}{11}$
- (c) $\frac{400}{11}$
- (d) $\frac{250}{11}$

Q47) 5 और 6 बजे के बीच घड़ी की दोनों सुइयां कब एक-दूसरे से मिलेंगी (coincide)?

- (a) 200/11 मिनट
- (b) 300/11 मिनट
- (c) 400/11 मिनट
- (d) 250/11 मिनट

Q48) The angle between minute hand and hour hand at 10:20 is -

- (a) 190°
- **(b)** 200°
- (c) 120°
- (d) 150°

Q48) 10:20 पर घंटे और मिनट की सुई के बीच कोण कितना होगा?

- (a) 190°
- (b) 200°
- (c) 120°
- (d) 150°

Q49) If 1 Litre of water weights 1kg, then how many cubic millimetres of water will weigh 0.1 gm?

- (a) 1
- (b) 10

- (c) 100
- (d) 1000

Q49) यदि 1 लीटर पानी का वजन 1 किलोग्राम है, तो 0.1 ग्राम पानी का वजन कितने क्यूबिक मिलीमीटर में होगा?

- (a) 1
- (b) 10
- (c) 100
- (d) 1000

Q50) There statements followed by three conclusions are given below. You have to take the statements to be true even if the seem to be at variance from the commonly known facts. Read all the Conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows/ follow from the statements disregarding the commonly known facts:

Statement 1: Some apples are fruits.

All vegetables are fruits.

All fruits are vegetables.

Conclusions:

- I. Some apples are vegetables.
- **II**. All vegetables are fruits.
- **III.** All fruits are apples.
- **IV**. All vegetables are apples.
- (a) Only land I follow.
- (b) Only II follow.
- (c) Only I and IV follow.
- (d) Only II and IV follow.

Q50) तीन निष्कर्षों के साथ कुछ कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से तर्कसंगत रूप से कथनों से अनुसरण करते हैं (सामान्य तथ्यों की अनदेखी करते हुए): कथन:

- 1. कुछ सेब फल हैं।
- 2. सभी सब्जियां फल हैं।
- 3. सभी फल सब्जियां हैं।

निष्कर्षः

- I. कुछ सेब सब्जियां हैं।
- II. सभी सब्जियां फल हैं।
- III. सभी फल सेब हैं।
- IV. सभी सब्जियां सेब हैं।
- (a) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
- (b) केवल II अनुसरण करता है।
- (c) केवल I और IV अनुसरण करते हैं।
- (d) केवल II और IV अनुसरण करते हैं।

Q51) In this question three conclusions are followed by four set of statements choose the correct set of statements that logically satisfies both the conclusions even if they seem to be at variance with commonly known facts.

Conclusions: No Laptop is Computer.

Some pen is Computer.

All Laptop are Bugs.

Statements:-

- (a) No Laptop is Bug. No Bug is Computer. Some Computers are pen.
- (b) All Laptop are Bugs. All Bug are Computer. No Computer is pen.
- (c) All Laptop are Bugs. No Bug is Computer. Some Computers are pen.
- (d) All Laptop are Bugs. No Bug is Computer. No Computer is pen.
- Q51) इस प्रश्न में तीन निष्कर्ष दिए गए हैं जिनका अनुसरण करने वाले चार कथनों का एक समूह है। वह सही समूह चुनिए जो सभी निष्कर्षों को तर्कसंगत रूप से संतुष्ट करता हो, भले ही वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न हों।

निष्कर्ष:

- 1. कोई भी लैपटॉप कंप्यूटर नहीं है।
- 2. कुछ पेन कंप्यूटर हैं।
- 3. सभी लैपटॉप बग्स हैं।

कथन:

- (a) कोई लैपटॉप बग नहीं है। कोई बग कंप्यूटर नहीं है। कुछ कंप्यूटर पेन हैं।
- (b) सभी लैपटॉप बग्स हैं। सभी बग कंप्यूटर हैं। कोई कंप्यूटर पेन नहीं है।

- (c) सभी लैपटॉप बग्स हैं। कोई बग कंप्यूटर नहीं है। कुछ कंप्यूटर पेन हैं।
 (d) सभी लैपटॉप बग्स हैं। कोई बग कंप्यूटर नहीं है। कोई कंप्यूटर पेन नहीं है।

 Q52) If all the numbers from 501 to 700 are written, what is the total numbers of times does the digit 6 appear?
 (a) 138
 (b) 139
 (c) 140
 (d) 141

 Q52) यदि 501 से 700 तक सभी संख्याएँ लिखी जाएं, तो अंक 6 कितनी बार आएगा?
 (a) 138
 (b) 139
 (c) 140
 (d) 141
- Q53) There are 6 person: A, B, C, D, E and F.

A has 3 items more than C.

D has 4 items less than B.

E has 6 items less than F.

C has 2 items more than E.

F has 3 items more than D.

Which one of the following figure cannot be equal to the total number of items possessed by all the 6 persons?

- (a) 41
- (b) 47
- (c) 53
- (d) 58

Q53) 6 व्यक्ति हैं: A, B, C, D, E और F।

- A के पास C से 3 आइटम अधिक हैं।
- D के पास B से 4 आइटम कम हैं।

- E के पास F से 6 आइटम कम हैं।
- C के पास E से 2 आइटम अधिक हैं।
- F के पास D से 3 आइटम अधिक हैं।

निम्न में से कौन-सी संख्या इन सभी व्यक्तियों के पास कुल आइटम की संख्या नहीं हो सकती है?

- (a) 41
- (b) 47
- (c) 53
- (d) 58

Passage :- 1

Tensions between India and Pakistan have escalated following recent ceasefire violations and infiltration attempts. India accuses Pakistan of supporting cross-border terrorism, while Pakistan denies the claims and raises concerns about India's actions in Kashmir. The situation has drawn global attention, with international bodies urging restraint, given the nuclear capabilities of both nations. Civil society groups in both countries warn that war would harm civilians and economic stability. Despite aggressive rhetoric, diplomatic efforts continue behind the scenes, with some nations offering to mediate. Experts emphasize that military solutions are temporary and stress the need to address deeper issues such as terrorism, political distrust, and lack of dialogue.

Questions:

Q54) What is the main concern expressed in the passage?

- A. India's military expansion
- B. Pakistan's denial of terrorism
- C. Risk of war between two nuclear nations
- D. Kashmir's political status

Q55) What can be inferred about civil society groups in both countries?

- A. They are calling for retaliation
- B. They are indifferent
- C. They advocate for peace

D. They support government aggression

Passage- 2

War is often described as a conflict between states or ideologies, but its most profound impact is borne by those who neither create it nor control it—women and children. In war zones, they are stripped not just of safety, but of dignity, voice, and agency. The destruction of schools, homes, and communities tears apart the moral fabric that sustains humanity. When a child loses education and a woman loses autonomy, the damage transcends the battlefield and lingers across generations. The tragedy lies not only in physical suffering, but in the erosion of hope and identity. True peace, therefore, is not the absence of war, but the presence of justice—where even the most vulnerable are seen, heard, and empowered.

Questions:

Q56) What is the central idea of the passage?

- A. Wars are inevitable in human society
- B. Women and children are primary victims of war
- C. Only military personnel suffer in war
- D. War strengthens national identity

Q57) What, according to the passage, does war destroy apart from lives and property?

- A. Military strength
- **B.** Cultural superiority
- C. Moral and social foundations
- D. Religious values

Passage: 3

Artificial Intelligence (AI) is rapidly transforming diverse sectors—from healthcare and agriculture to governance and education. By analyzing vast datasets, AI systems can detect patterns and make predictions with speed and accuracy beyond human capabilities. In medicine, AI assists in early disease detection; in agriculture, it helps optimize crop yields. However, ethical concerns persist. Questions about data privacy, algorithmic bias, and job displacement remain unresolved. Moreover, while AI can simulate decision-making, it lacks human empathy, moral judgment, and contextual awareness. The true value of AI lies not in replacing humans but in augmenting their capacity to solve complex problems. As we integrate AI deeper into our systems, the focus must remain on human-centric development, transparency, and accountability.

Questions:

Q58) According to the passage, what is a major limitation of AI?

- A. It is slow and inaccurate
- B. It is too expensive to use widely
- C. It lacks empathy and moral understanding
- D. It can only be used in agriculture

Q59) What is meant by "augmenting human capacity"?

- A. Replacing human workers with robots
- B. Helping humans perform better with AI assistance
- C. Creating machines more intelligent than humans
- D. Reducing the role of humans in society

Passage: 4

A tariff war, typically initiated when countries impose higher duties on each other's imports, often escalates into a global economic disruption. Though intended to protect domestic industries, such measures tend to distort trade, raise consumer prices, and reduce overall economic efficiency. As major economies engage in retaliatory tariffs, global supply chains suffer, impacting not just exporters but also small producers and consumers worldwide. Developing nations, heavily reliant on exports, are particularly vulnerable. Moreover, uncertainty caused by prolonged trade conflicts can discourage investment, slow innovation, and hamper long-term growth. While trade policies are sovereign rights, a balance must be struck to prevent protectionism from undermining global economic stability.

Questions:

Q60) According to the passage, what is a key negative outcome of tariff wars?

- A. Increase in employment
- B. Strengthening of local currencies

- C. Disruption of global supply chains
- D. Reduction in raw material prices
- Q61) Why are developing nations more affected by tariff wars?
- A. They do not trade internationally
- B. They rely heavily on imports
- C. They lack domestic industries
- D. They depend on export-led growth

Passage: 5

Social media has become deeply embedded in the daily lives of children, influencing not only how they communicate but also how they learn and perceive the world. While platforms offer educational content, exposure to constant notifications, short-form entertainment, and peer comparison can harm attention span, academic performance, and self-esteem. Children increasingly replace outdoor play and face-to-face interaction with screen time, leading to reduced physical activity and emotional development. Moreover, the pressure to maintain an online image may lead to anxiety and distraction from studies. While digital literacy is important, a childhood dominated by screens risks undermining the holistic development essential for academic and personal growth. Responsible use, guided by parents and educators, is crucial to ensure that social media becomes a tool for learning—not a barrier to it.

Questions:

- Q62) Based on the above passage, the following assumptions have been made:
- 1. Digital literacy alone is sufficient to safeguard children's development in the age of social media.
- 2. Social media has both potential benefits and serious drawbacks, depending on how it is used.

Which of the above assumptions is/are valid?

- A) 1 only
- B) 2 only
- C) Both 1 and 2
- D) Neither 1 nor 2
- Q63) What does the author recommend for handling social media's influence on children?

- A. Give children unlimited access to phones
- B. Ignore the issue and let them learn by experience
- C. Guide children for responsible use of social media
- D. Shift all education to social media platforms

Passage:6

Despite growing evidence of climate change, deforestation, water scarcity, and air pollution, environmental issues often remain low on government agendas. Economic growth and political interests frequently take precedence over sustainable development. Regulatory frameworks exist, but poor implementation and weak enforcement undermine their effectiveness. As a result, natural resources are exploited, ecosystems are damaged, and vulnerable populations suffer disproportionately. The lack of long-term environmental vision reflects not just policy failure, but also a societal disconnect from nature. Rising temperatures, extreme weather events, and biodiversity loss are symptoms of a deeper crisis—human indifference. Unless environmental protection becomes a political and social priority, the cost of inaction may far exceed the price of sustainable reform.

Questions:

Q64) According to the passage, what weakens environmental policies?

- A. Lack of funding only
- B. Poor implementation and enforcement
- C. Over-regulation of industries
- D. Excessive involvement of NGOs

Q65) Based on the above passage, the following assumptions have been made:

- 1. Governments prioritize short-term political and economic gains over long-term environmental sustainability.
- 2. If environmental issues are not addressed promptly, future consequences will be more severe and costly.

Which of the above assumptions is/are valid?

- A) 1 only
- B) only
- C) Both 1 and 2
- D) Neither 1 nor 2

Passage: 7

India's economy has seen impressive GDP growth in recent years, driven by sectors like technology, services, and infrastructure. However, this growth has not translated proportionally into employment generation. While automation and capital-intensive industries boost productivity, they often reduce the need for labor. Additionally, the mismatch between the skills taught and those required by the job market leaves many educated youth unemployed. Informal employment remains high, and rural areas still suffer from underemployment and disguised labor. This paradox—economic growth without sufficient job creation—raises questions about the inclusiveness of development. For growth to be meaningful, it must generate equitable opportunities across sectors and regions, ensuring that India's demographic dividend becomes a strength, not a burden.

Questions:

Q66) Which of the following statements best reflects the central idea of the above passage?

- A. India's economy is in decline
- B. Automation has solved unemployment
- C. Economic growth in India is not resulting in adequate job creation
- D. GDP growth guarantees job security

Q67) Based on the above passage, the following assumptions have been made:

- 1) Inclusive development requires employment opportunities across sectors and regions.
- 2) High informal employment and disguised labor doesn't indicate structural problems in the job market.

Which of the above assumptions is/are valid?

- A) 1 only
- B) 2 only
- C) Both 1 and 2
- D) Neither 1 nor 2

Passage 8:

In some places in the world, the productivity of staples such as rice and wheat has reached a plateau. Neither new strains nor fancy agrochemicals are raising the yields. Nor is there much unfarmed land left that is suitable to be brought under the plough. If global

temperature continues to rise, some places will become unsuitable for farming. Application of technology can help overcome these problems. Agricultural technology is changing fast. Much of this change is brought about by affluent farmers in the West/Americas. Techniques developed in the West are being adapted in some places to make tropical crops more productive. Technology is of little use if it is not adapted. In the developing world, that applies as much to existing farming techniques as it does to the latest advances in genetic modification. Extending to the smallholders and subsistence farmers of Africa and Asia the best of today's agricultural practices, in such simple matters as how much fertilizers to apply and when, would lead to a greatly increased availability of food for humanity. So would things like better roads and storage facilities, to allow for the carriage of surpluses to markets and reduce wastage.

- Q68) Based on the above passage, the following assumptions have been made:
- 1) Development of agricultural technology is confined to developed countries.
- 2) Agricultural technology is not adapted in developing countries.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 only
- (c) Both 1 and 2
- (b) 2 only
- (d) Neither 1 nor 2

Q69) Based on the above passage, the following assumptions have been made:

- 1) Poor countries need to bring about change in their existing farming techniques.
- 2) Developed countries have better infrastructure and they waste less food.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 only
- (c) Both 1 and 2
- (b) 2 only
- (d) Neither 1 nor 2

Q70) Based on the above passage, the following assumptions have been made:

- 1. Growing enough food for future generations will be a challenge.
- 2. Corporate farming is a viable option for food security in poor countries.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 only
- (c) Both 1 and 2
- (b) 2 only
- (d) Neither 1 nor 2

Passage:- 9

To encourage research is one of the functions of a university. Contemporary universities have encouraged research is necessary, but on all sorts of entirely unprofitable subjects as well. Scientific research is probably never completely valueless. However silly and insignificant it may seem, however mechanical and unintelligent the labours of the researchers, there is always a chance that the results may be of value to the investigator of talent, who can use the facts collected for him by uninspired but industrious researchers. But where research is not original, but consists in the mere rearrangement of existing materials, where its object is not scientific but literary or historical, then there is a risk of the whole business becoming merely futile.

- Q71) The author's assumption about scientific research is that
- (a) it is never very valuable
- (b) it is sometimes very valuable
- (c) it is never without some value
- (d) it is always very valuable
- Q72) According to the author
- (a) not many research results can be of value to an intelligent investigator
- (b) a research result is always valuable to an intelligent investigator
- (c) any research result can be of value to an intelligent investigator

(d) a research result must always be of some value to an intelligent investigator

Passage:-10

A changing climate, and the eventual efforts of governments (however reluctant) to deal with it, could have a big impact on investors' returns. Companies that produce or use large amounts of fossil fuels will face higher taxes and regulatory burdens. Some energy producers may find it impossible to exploit their known reserves, and be left with "stranded assets" - deposits of oil and coal that have to be left in the ground. Other industries could be affected by the economic damage caused by more extreme weather storms, floods, heat waves and droughts.

Q73) On the basis of the above passage, the following assumptions have been made:

- 1. Governments and companies need to be adequately prepared to face the climate change.
- 2. Extreme weather events will reduce the economic growth of governments and companies' in future.
- 3. Ignoring climate change is a huge risk for investors.

Which of the above assumptions is/are valid?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

Passage:-11

In India, tuberculosis (TB) primarily affects the economically weaker sections who often suffer from poor nutrition, inadequate housing, and low awareness about prevention. Beyond the disease itself, TB worsens poverty, disrupts families, and disproportionately affects women and children. Social stigma and isolation further add to the suffering, often

resulting in job loss and emotional distress. Even when TB does not claim lives, the associated hunger and economic hardship can. Adding to the crisis, patients often abandon treatment due to its high cost, severe side effects, lack of counselling, and insufficient support from healthcare providers or families. This neglect frequently leads to serious health setbacks, making TB not just a medical challenge, but a deeply rooted social and economic one.

Q74) Which one of the following is the most logical and rational message conveyed by the passage?

- (a) TB patients mostly recover if they are given free medicines by the government.
- (b) Social stigma is the primary reason TB is widespread in urban areas.
- (c) Addressing TB in India requires a combination of medical, social, and economic interventions.
- (d) TB can be eliminated quickly if patients are isolated from society.

Passage: 12

In many ecosystems, invasive species are often viewed with alarm, yet not all newcomers are harmful. Some invasive species adapt to degraded environments and thrive where few native species can. Their presence may enhance local biodiversity without causing native extinctions. In certain cases, these species settle in disturbed regions—like abandoned farmlands or polluted wetlands—contributing to ecological restoration. While management is essential, blanket opposition to all non-native species may overlook their potential ecological benefits.

- Q75) Which of the following best reflects the central inference of the passage?
- (a) Invasive species should always be eliminated from vulnerable ecosystems.
- (b) Non-native species can sometimes aid in ecological recovery.
- (c) Introducing foreign species is the best way to restore biodiversity.
- (d) Native species are always better adapted than invasive ones.

Passage 13:

India has banking correspondents, who help bring people in the hinterland into the banking fold. For them to succeed, banks cannot crimp on costs. They also cannot afford to ignore investing in financial education and literacy. Banking correspondents are way too small to be viewed as a systemic risk. Yet India's banking regulator has restricted them

to serving only one bank, perhaps to prevent arbitrage. Efforts at banking outreach may succeed only if there are better incentives at work for such last-mile workers and also those providers who ensure not just basic bank accounts but also products such as accident and life insurance and micro pension schemes.

- Q76) Which one of the following is the most logical, rational and crucial inference that can be derived from the above passage?
- (a) Efforts to bring people in India's hinterland into the banking system are not successful.
- (b) For meaningful financial inclusion, India's banking system needs more number of banking correspondents and other such last-mile workers.
- (c) Meaningful financial inclusion in India requires that banking correspondents have diverse skills
- (d) Better banking outreach would be impossible unless each banking correspondent is allowed to serve a number of banks

Passage 14:

In recent years, many Indian workers have shifted out of agriculture, but mainly into low-quality jobs in construction and informal manufacturing. These sectors offer limited improvement in wages or job security. Meanwhile, the high-productivity services sector has not created enough jobs to meet demand. With around 24 million new jobs needed over the coming decade, emerging industries like e-commerce may address only part of this gap. Sustainable job growth is more likely in domestic demand-driven areas like healthcare and education, which require greater public investment.

- Q77) What is the most reasonable inference that can be drawn from the passage?
- (a) Rural to urban migration must be discouraged to maintain agricultural productivity.
- (b) There is an urgent need to upgrade employment conditions in low-paying sectors.
- (c) Service industries are effectively solving India's unemployment crisis.
- (d) Investing in social sectors like health and education is key to solving future employment needs.

Passage 15:

In India, over the last decade or so, labour has been departing agriculture, but is only going to construction and unregistered manufacturing which are not markedly better jobs.

Services, where labour tends to be most productive, are not generating the additional jobs the country needs. India will need 24 million or so jobs over the next decade. The new sector, e-commerce, can at best close only half the jobs gap. Only those sectors that drive domestic demand such as health and education can comfortably fill the other half.

- Q78) Which one of the following is best implied in the passage?
- (a) Strong measures need to be taken to reduce the rural to urban migration of labour.
- (b) The working condition in construction and unregistered manufacturing needs to be improved.
- (c) Service sector has been reducing the problem of unemployment.
- (d) Increased social sector spending is imperative for large-scale job creation.

Passage:- 16

Many opportunities to harness the highly skewed, seasonal and spatial distribution of monsoon flows, which occur in a four-month period from June to September annually, have been lost. Since these few months account for most of the rainfall and consequent freshwater availability, the need for holding rainwater in reservoirs, for subsequently releasing it for use over the year, is a necessity nobody can afford to overlook. Climate change will continue to affect weather conditions and create water shortages and excesses. While millions suffer from droughts and floods, waters in the country's many rivers flow unutilized, and are discharged into the sea every year.

- Q79) With reference to the above passage, which of the following could be the most rational and practical implications for India?
- 1. Inter-linking of rivers should be undertaken.
- 2. A network of dams and canals should be built across the country for proper distribution of water.
- 3. Farmers should be provided easy loans for digging bore wells.
- 4. Usage of water for agriculture should be regulated by law.
- 5. Distribution of river water among regions should be regulated by the Union Government.

Select the correct answer using the code given below.

- (a) 1 and 2
- (b) 2, 4 and 5
- (c) 1, 3 and 4
- (d) 2, 3 and 5

In Part III of the Constitution which assures people certain fundamental rights, Article 25 proclaims that "all persons are equally entitled to freedom of conscience and the right freely to profess, practice and propagate religion". What people fail to notice is that this proclamation is prefixed with the words "subject to public order, morality, health and to the other provisions of this Part", which set conditions precedent for the legal protection of religious practices of any community. The closing words of this prefatory rider in Article 25 virtually constitute a subordination clause placing other fundamental rights mentioned in Part III over and above the right to religious freedom. Among those other fundamental rights is the rights to equality before law and equal protection of laws-assured at the outset and elaborated in later articles to mean, inter alia, that the State shall not deny equal protection of laws to any person or group of persons on the basis of religion alone.

- Q80). What is the most logical inference from the above passage?
- (a) State shall not interfere with the religious affairs of the Citizens.
- (b) Religious freedom under the Constitution is open to State intervention.
- (c) Religious freedom of the citizens is not covered under fundamental rights.
- (d) Religious practices of any community are immune to State laws.

Passage: - 1

हाल ही में संघर्ष विराम उल्लंघन और घुसपैठ की कोशिशों के बाद भारत और पाकिस्तान के बीच तनाव बढ़ गया है। भारत पाकिस्तान पर सीमा पार आतंकवाद को बढ़ावा देने का आरोप लगाता है, जबकि

पाकिस्तान इन दावों से इनकार करता है और कश्मीर में भारत की कार्रवाइयों पर चिंता जताता है। इस स्थिति ने वैश्विक ध्यान आकर्षित किया है, अंतरराष्ट्रीय निकायों ने दोनों देशों की परमाणु क्षमताओं को देखते हुए संयम बरतने का आग्रह किया है। दोनों देशों के नागरिक समाज समूहों ने चेतावनी दी है कि युद्ध से नागरिकों और आर्थिक स्थिरता को नुकसान होगा। आक्रामक बयानबाजी के बावजूद, पर्दे के पीछे कूटनीतिक प्रयास जारी हैं, जिसमें कुछ देश मध्यस्थता की पेशकश कर रहे हैं। विशेषज्ञ इस बात पर जोर देते हैं कि सैन्य समाधान अस्थायी हैं और आतंकवाद, राजनीतिक अविश्वास और संवाद की कमी जैसे गहरे मुद्दों को संबोधित करने की आवश्यकता पर जोर देते हैं।

Questions:

- Q54) गद्यांश में व्यक्त की गई मुख्य चिंता क्या है?
- A. भारत का सैन्य विस्तार
- B. पाकिस्तान का आतंकवाद से इनकार
- C. दो परमाणु राष्ट्रों के बीच युद्ध का जोखिम
- D. कश्मीर की राजनीतिक स्थिति
- Q55) दोनों देशों में नागरिक समाज समूहों के बारे में क्या अनुमान लगाया जा सकता है?
- A. वे प्रतिशोध की मांग कर रहे हैं
- B. वे उदासीन हैं
- C. वे शांति की वकालत करते हैं
- D. वे सरकारी आक्रामकता का समर्थन करते हैं

Passage- 2

युद्ध को अक्सर राज्यों या विचारधाराओं के बीच संघर्ष के रूप में वर्णित किया जाता है, लेकिन इसका सबसे गहरा असर उन लोगों पर पड़ता है जो न तो इसे बनाते हैं और न ही इसे नियंत्रित करते हैं - महिलाएँ और बच्चे। युद्ध क्षेत्रों में, उन्हें न केवल सुरक्षा से वंचित किया जाता है, बल्कि सम्मान, आवाज़ और एजेंसी से भी वंचित किया जाता है। स्कूलों, घरों और समुदायों का विनाश मानवता को बनाए रखने वाले नैतिक ताने-बाने को तोड़ देता है। जब कोई बच्चा शिक्षा खो देता है और कोई महिला स्वायत्तता खो देती है, तो नुकसान युद्ध के मैदान से आगे निकल जाता है और पीढ़ियों तक बना रहता है। त्रासदी केवल शारीरिक पीड़ा में ही नहीं है, बल्कि आशा और पहचान के क्षरण में भी है। इसलिए, सच्ची शांति युद्ध की अनुपस्थिति नहीं है, बल्कि न्याय की उपस्थिति है - जहाँ सबसे कमज़ोर लोगों को भी देखा, सुना और सशक्त बनाया जाता है।

Questions:

- Q56) गद्यांश का मुख्य विचार क्या है?
- A. मानव समाज में युद्ध अपरिहार्य हैं
- B. महिलाएँ और बच्चे युद्ध के प्राथमिक शिकार हैं
- C. युद्ध में केवल सैन्यकर्मी ही पीड़ित होते हैं
- D. युद्ध राष्ट्रीय पहचान को मजबूत करता है
- Q57) गद्यांश के अनुसार, युद्ध जीवन और संपत्ति के अलावा और क्या नष्ट करता है?
- A. सैन्य शक्ति
- B. सांस्कृतिक श्रेष्ठता
- C. नैतिक और सामाजिक आधार
- D. धार्मिक मूल्य

Passage: 3

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) स्वास्थ्य सेवा और कृषि से लेकर शासन और शिक्षा तक के विविध क्षेत्रों में तेज़ी से बदलाव ला रहा है। विशाल डेटासेट का विश्लेषण करके, AI सिस्टम पैटर्न का पता लगा सकते हैं और मानव क्षमताओं से परे गित और सटीकता के साथ भविष्यवाणियां कर सकते हैं। चिकित्सा में, AI प्रारंभिक रोग का पता लगाने में सहायता करता है; कृषि में, यह फसल की पैदावार को अनुकूलित करने में मदद करता है। हालाँकि, नैतिक चिंताएँ बनी हुई हैं। डेटा गोपनीयता, एल्गोरिथम पूर्वाग्रह और नौकरी विस्थापन के बारे में सवाल अनसुलझे हैं। इसके अलावा, जबिक AI निर्णय लेने का अनुकरण कर सकता है, इसमें मानवीय सहानुभूति, नैतिक निर्णय और प्रासंगिक जागरूकता का अभाव है। AI का असली मूल्य मनुष्यों की जगह लेने में नहीं बल्कि जटिल समस्याओं को हल करने की उनकी क्षमता को बढ़ाने में निहित है। जैसे-जैसे हम अपने सिस्टम में AI को गहराई से एकीकृत करते हैं, ध्यान मानव-केंद्रित विकास, पारदर्शिता और जवाबदेही पर बना रहना चाहिए।

Questions:

- 58) गद्यांश के अनुसार, AI की एक प्रमुख सीमा क्या है?
- A. यह धीमा और गलत है

- B. इसका व्यापक रूप से उपयोग करना बहुत महंगा है
- C. इसमें सहानुभूति और नैतिक समझ का अभाव है
- D. इसका उपयोग केवल कृषि में ही किया जा सकता है
- 59) "मानव क्षमता को बढ़ाने" का क्या अर्थ है?
- A. मानव श्रमिकों को रोबोट से बदलना
- B. AI सहायता से मनुष्यों को बेहतर प्रदर्शन करने में मदद करना
- C. मनुष्यों से अधिक बुद्धिमान मशीनें बनाना
- D. समाज में मनुष्यों की भूमिका को कम करना

टैरिफ युद्ध, जो आमतौर पर तब शुरू होता है जब देश एक-दूसरे के आयात पर उच्च शुल्क लगाते हैं, अक्सर वैश्विक आर्थिक व्यवधान में बदल जाता है। हालांकि घरेलू उद्योगों की रक्षा करने के इरादे से, ऐसे उपाय व्यापार को विकृत करते हैं, उपभोक्ता कीमतें बढ़ाते हैं और समग्र आर्थिक दक्षता को कम करते हैं। जब प्रमुख अर्थव्यवस्थाएँ प्रतिशोधात्मक टैरिफ में संलग्न होती हैं, तो वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाएँ प्रभावित होती हैं, जिसका असर न केवल निर्यातकों पर पड़ता है, बल्कि दुनिया भर के छोटे उत्पादकों और उपभोक्ताओं पर भी पड़ता है। विकासशील देश, जो निर्यात पर बहुत अधिक निर्भर हैं, विशेष रूप से असुरक्षित हैं। इसके अलावा, लंबे समय तक व्यापार संघर्षों के कारण होने वाली अनिश्चितता निवेश को हतोत्साहित कर सकती है, नवाचार को धीमा कर सकती है और दीर्घकालिक विकास को बाधित कर सकती है। जबिक व्यापार नीतियाँ संप्रभु अधिकार हैं, वैश्विक आर्थिक स्थिरता को कमजोर करने से संरक्षणवाद को रोकने के लिए एक संतुलन बनाया जाना चाहिए।

Questions:

- 60) गद्यांश के अनुसार, टैरिफ युद्धों का एक प्रमुख नकारात्मक परिणाम क्या है?
- A. रोजगार में वृद्धि
- B. स्थानीय मुद्राओं का सुदृढ़ीकरण
- C. वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं में व्यवधान

- D. कच्चे माल की कीमतों में कमी
- 61) टैरिफ युद्धों से विकासशील देश अधिक प्रभावित क्यों होते हैं?
- A. वे अंतरराष्ट्रीय स्तर पर व्यापार नहीं करते हैं
- B. वे आयात पर बहुत अधिक निर्भर हैं
- C. उनके पास घरेलू उद्योगों की कमी है
- D. वे निर्यात-आधारित विकास पर निर्भर हैं

सोशल मीडिया बच्चों के दैनिक जीवन में गहराई से समा गया है, जो न केवल उनके संवाद करने के तरीके को प्रभावित करता है बिल्क यह भी प्रभावित करता है कि वे कैसे सीखते हैं और दुनिया को कैसे समझते हैं। जबिक प्लेटफ़ॉर्म शैक्षिक सामग्री प्रदान करते हैं, लगातार सूचनाओं, लघु-फ़ॉर्म मनोरंजन और साथियों की तुलना के संपर्क में रहने से ध्यान अवधि, शैक्षणिक प्रदर्शन और आत्म-सम्मान को नुकसान पहुँच सकता है। बच्चे तेजी से आउटडोर खेल और आमने-सामने बातचीत की जगह स्क्रीन टाइम ले रहे हैं, जिससे शारीरिक गतिविधि और भावनात्मक विकास कम हो रहा है। इसके अलावा, ऑनलाइन छवि बनाए रखने के दबाव से चिंता और पढ़ाई से ध्यान भटक सकता है। जबिक डिजिटल साक्षरता महत्वपूर्ण है, स्क्रीन पर हावी बचपन अकादिमक और व्यक्तिगत विकास के लिए आवश्यक समग्र विकास को कमजोर करने का जोखिम उठाता है। माता-पिता और शिक्षकों द्वारा निर्देशित जिम्मेदार उपयोग यह सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है कि सोशल मीडिया सीखने का एक साधन बन जाए - न कि इसके लिए बाधा।

Questions:

- 62) उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:
- 1. सोशल मीडिया के युग में बच्चों के विकास की सुरक्षा के लिए अकेले डिजिटल साक्षरता पर्याप्त है।
- 2. सोशल मीडिया के संभावित लाभ और गंभीर किमयाँ दोनों हैं, जो इस बात पर निर्भर करता है कि इसका उपयोग कैसे किया जाता है।

उपर्युक्त धारणाओं में से कौन सी मान्य है?

- A) केवल 1
- B) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों

- D) न तो 1 और न ही 2
- 63) बच्चों पर सोशल मीडिया के प्रभाव से निपटने के लिए लेखक क्या सुझाव देता है?
- A. बच्चों को फोन तक असीमित पहुँच दें
- B. समस्या को अनदेखा करें और उन्हें अनुभव से सीखने दें
- C. बच्चों को सोशल मीडिया के ज़िम्मेदार उपयोग के लिए मार्गदर्शन करें
- D. सभी शिक्षा को सोशल मीडिया प्लेटफ़ॉर्म पर स्थानांतरित करें

जलवायु परिवर्तन, वनों की कटाई, पानी की कमी और वायु प्रदूषण के बढ़ते सबूतों के बावजूद, पर्यावरण संबंधी मुद्दे अक्सर सरकारी एजेंडे में कम ही रहते हैं। आर्थिक विकास और राजनीतिक हित अक्सर सतत विकास पर हावी हो जाते हैं। विनियामक ढाँचे मौजूद हैं, लेकिन खराब क्रियान्वयन और कमज़ोर प्रवर्तन उनकी प्रभावशीलता को कमज़ोर करते हैं। नतीजतन, प्राकृतिक संसाधनों का दोहन होता है, पारिस्थितिकी तंत्र को नुकसान पहुँचता है और कमज़ोर आबादी को असमान रूप से नुकसान उठाना पड़ता है। दीर्घकालिक पर्यावरणीय दृष्टि की कमी न केवल नीतिगत विफलता को दर्शाती है, बल्कि प्रकृति से समाज के अलगाव को भी दर्शाती है। बढ़ता तापमान, चरम मौसम की घटनाएँ और जैव विविधता का नुकसान एक गहरे संकट के लक्षण हैं - मानवीय उदासीनता। जब तक पर्यावरण संरक्षण एक राजनीतिक और सामाजिक प्राथमिकता नहीं बन जाता, निष्क्रियता की लागत सतत सुधार की कीमत से कहीं ज़्यादा हो सकती है।

Questions:

- 64) गद्यांश के अनुसार, पर्यावरण नीतियों को क्या कमजोर करता है?
 - A) केवल वित्त पोषण की कमी
 - B) खराब कार्यान्वयन और प्रवर्तन
 - c) उद्योगों का अत्यधिक विनियमन
 - D) गैर सरकारी संगठनों की अत्यधिक भागीदारी
- 65) उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:
 - 1) सरकारें दीर्घकालिक पर्यावरणीय स्थिरता पर अल्पकालिक राजनीतिक और आर्थिक लाभ को प्राथमिकता देती हैं।
 - यदि पर्यावरणीय मुद्दों को तुरंत संबोधित नहीं किया जाता है, तो भविष्य के परिणाम अधिक गंभीर और महंगे होंगे।

उपर्युक्त धारणाओं में से कौन सी मान्य है/हैं?

- A) केवल 1
- B) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- D) न तो 1 और न ही 2

हाल के वर्षों में भारत की अर्थव्यवस्था ने प्रौद्योगिकी, सेवाओं और बुनियादी ढाँचे जैसे क्षेत्रों द्वारा संचालित प्रभावशाली जीडीपी वृद्धि देखी है। हालाँकि, यह वृद्धि आनुपातिक रूप से रोजगार सृजन में परिवर्तित नहीं हुई है। जबिक स्वचालन और पूंजी-गहन उद्योग उत्पादकता को बढ़ाते हैं, वे अक्सर श्रम की आवश्यकता को कम करते हैं। इसके अतिरिक्त, सिखाए जाने वाले कौशल और नौकरी बाजार द्वारा आवश्यक कौशल के बीच बेमेल के कारण कई शिक्षित युवा बेरोजगार रह जाते हैं। अनौपचारिक रोजगार उच्च बना हुआ है, और ग्रामीण क्षेत्र अभी भी अल्परोजगार और प्रच्छन्न श्रम से पीड़ित हैं। यह विरोधाभास - पर्याप्त रोजगार सृजन के बिना आर्थिक विकास - विकास की समावेशिता के बारे में सवाल उठाता है। विकास को सार्थक बनाने के लिए, इसे सभी क्षेत्रों और क्षेत्रों में समान अवसर पैदा करने चाहिए, यह सुनिश्चित करते हुए कि भारत का जनसांख्यिकीय लाभांश एक ताकत बन जाए, बोझ नहीं।

Questions:

- 66) निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपरोक्त गद्यांश के केंद्रीय विचार को सबसे बेहतर ढंग से दर्शाता है?
- A. भारत की अर्थव्यवस्था में गिरावट आ रही है
- B. ऑटोमेशन ने बेरोजगारी की समस्या को हल कर दिया है
- C. भारत में आर्थिक विकास के परिणामस्वरूप पर्याप्त रोजगार सृजन नहीं हो रहा है
- D. जीडीपी वृद्धि नौकरी की सुरक्षा की गारंटी देती है
- 67) उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:

समावेशी विकास के लिए सभी क्षेत्रों और क्षेत्रों में रोजगार के अवसरों की आवश्यकता होती है।

उच्च अनौपचारिक रोजगार और प्रच्छन्न श्रम नौकरी बाजार में संरचनात्मक समस्याओं का संकेत नहीं देते हैं।

उपर्युक्त धारणाओं में से कौन सी मान्य है/हैं?

- A) केवल 1
- B) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- D) नतो 1 और नही 2

Passage 8:

दुनिया में कुछ जगहों पर चावल और गेहूँ जैसी मुख्य फसलों की उत्पादकता स्थिर हो गई है। न तो नई प्रजातियाँ और न ही आकर्षक कृषि रसायन पैदावार बढ़ा पा रहे हैं। न ही बहुत ज़्यादा बिना खेती की ज़मीन बची है जो हल के नीचे लाने के लिए उपयुक्त हो। अगर वैश्विक तापमान में वृद्धि जारी रही, तो कुछ जगहें खेती के लिए अनुपयुक्त हो जाएँगी। तकनीक के इस्तेमाल से इन समस्याओं को दूर करने में मदद मिल सकती है। कृषि तकनीक तेज़ी से बदल रही है। इस बदलाव का एक बड़ा हिस्सा पश्चिम/अमेरिका के समृद्ध किसानों द्वारा लाया गया है। पश्चिम में विकसित तकनीकों को कुछ जगहों पर उष्णकटिबंधीय फसलों को ज़्यादा उत्पादक बनाने के लिए अपनाया जा रहा है। अगर तकनीक को नहीं अपनाया जाता है, तो इसका कोई फ़ायदा नहीं है। विकासशील देशों में, यह मौजूदा खेती की तकनीकों पर उतना ही लागू होता है जितना कि आनुवंशिक संशोधन में नवीनतम प्रगित पर। अफ़्रीका और एशिया के छोटे किसानों और निर्वाह किसानों तक आज की सबसे अच्छी कृषि पद्धतियों को पहुँचाने से, जैसे कि कितना उर्वरक डालना है और कब डालना है, मानवता के लिए भोजन की उपलब्धता में काफ़ी वृद्धि होगी। इसी तरह बेहतर सड़कें और भंडारण सुविधाएं भी होंगी, जिससे अधिशेष को बाजारों तक पहुंचाया जा सके और बर्बादी को कम किया जा सके।

- Q68) उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:
- 1) कृषि प्रौद्योगिकी का विकास विकसित देशों तक ही सीमित है।
- 2) विकासशील देशों में कृषि प्रौद्योगिकी को अपनाया नहीं गया है। उपर्युक्त में से कौन सी धारणा मान्य है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- Q69) उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:
- 1) गरीब देशों को अपनी मौजूदा कृषि तकनीकों में बदलाव लाने की ज़रूरत है।
- 2) विकसित देशों में बेहतर बुनियादी ढाँचा है और वे कम भोजन बर्बाद करते हैं। उपर्युक्त में से कौन सी धारणा मान्य है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2

- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- Q70) उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:
- 1) भावी पीढ़ियों के लिए पर्याप्त भोजन उगाना एक चुनौती होगी।
- 2) गरीब देशों में खाद्य सुरक्षा के लिए कॉर्पोरेट खेती एक व्यवहार्य विकल्प है। उपरोक्त में से कौन सी धारणा मान्य है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

Passage :- 9

शोध को प्रोत्साहित करना विश्वविद्यालय के कार्यों में से एक है। समकालीन विश्वविद्यालयों ने शोध को प्रोत्साहित किया है, जो आवश्यक है, लेकिन सभी प्रकार के पूरी तरह से लाभहीन विषयों पर भी। वैज्ञानिक शोध शायद कभी पूरी तरह से मूल्यहीन नहीं होता। चाहे वह कितना भी मूर्खतापूर्ण और महत्वहीन क्यों न लगे, शोधकर्ताओं का श्रम चाहे कितना भी यांत्रिक और नासमझ क्यों न हो, इस बात की हमेशा संभावना रहती है कि परिणाम प्रतिभावान अन्वेषक के लिए मूल्यवान हो सकते हैं, जो बिना प्रेरणा वाले लेकिन मेहनती शोधकर्ताओं द्वारा एकत्र किए गए तथ्यों का उपयोग कर सकते हैं। लेकिन जहां शोध मौलिक नहीं है, बल्कि मौजूदा सामग्रियों को केवल पुनर्व्यवस्थित करने में शामिल है, जहां इसका उद्देश्य वैज्ञानिक नहीं बल्कि साहित्यिक या ऐतिहासिक है, तो पूरे व्यवसाय के केवल निरर्थक हो जाने का खतरा है।

- Q71) वैज्ञानिक शोध के बारे में लेखक की धारणा यह है कि
- (a) यह कभी भी बहुत मूल्यवान नहीं होता
- (b) यह कभी-कभी बहुत मूल्यवान होता है
- (c) यह कभी भी बिना किसी मूल्य के नहीं होता
- (d) यह हमेशा बहुत मूल्यवान होता है

Q72) लेखक के अनुसार

- (a) बहुत से शोध परिणाम एक बुद्धिमान अन्वेषक के लिए मूल्यवान नहीं हो सकते
- (b) एक शोध परिणाम हमेशा एक बुद्धिमान अन्वेषक के लिए मूल्यवान होता है
- (c) कोई भी शोध परिणाम एक बुद्धिमान अन्वेषक के लिए मूल्यवान हो सकता है
- (d) एक शोध परिणाम हमेशा एक बुद्धिमान अन्वेषक के लिए कुछ मूल्य का होना चाहिए

Passage:-10

बदलती जलवायु और सरकारों द्वारा इससे निपटने के लिए किए जाने वाले अंतिम प्रयास (चाहे वे कितने भी अनिच्छुक क्यों न हों) निवेशकों के रिटर्न पर बड़ा प्रभाव डाल सकते हैं। बड़ी मात्रा में जीवाश्म ईंधन का उत्पादन या उपयोग करने वाली कंपनियों को उच्च करों और विनियामक बोझ का सामना करना पड़ेगा। कुछ ऊर्जा उत्पादकों के लिए अपने ज्ञात भंडारों का दोहन करना असंभव हो सकता है, और उनके पास "फंसे हुए परिसंपत्तियां" रह सकती हैं - तेल और कोयले के भंडार जिन्हें जमीन में ही छोड़ना पड़ता है। अन्य उद्योग अधिक चरम मौसम तूफान, बाढ़, गर्मी की लहरों और सूखे के कारण होने वाले आर्थिक नुकसान से प्रभावित हो सकते हैं।

- Q73) उपरोक्त गद्यांश के आधार पर, निम्नलिखित धारणाएँ बनाई गई हैं:
- 1. सरकारों और कंपनियों को जलवायु परिवर्तन का सामना करने के लिए पर्याप्त रूप से तैयार रहने की आवश्यकता है।
- 2. चरम मौसम की घटनाएँ भविष्य में सरकारों और कंपनियों की आर्थिक वृद्धि को कम कर देंगी।
- 3. जलवायु परिवर्तन की अनदेखी करना निवेशकों के लिए बहुत बड़ा जोखिम है। उपर्युक्त में से कौन सी धारणा/धारणाएँ वैध है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Passage:-11

भारत में, तपेदिक (टीबी) मुख्य रूप से आर्थिक रूप से कमज़ोर वर्गों को प्रभावित करता है, जो अक्सर खराब पोषण, अपर्याप्त आवास और रोकथाम के बारे में कम जागरूकता से पीड़ित होते हैं। बीमारी से परे, टीबी गरीबी को बढ़ाता है, परिवारों को तोड़ता है, और महिलाओं और बच्चों को असमान रूप से प्रभावित करता है। सामाजिक कलंक और अलगाव पीड़ा को और बढ़ाता है, जिसके परिणामस्वरूप अक्सर नौकरी छूट जाती है और भावनात्मक संकट होता है। जब टीबी से जान नहीं जाती है, तब भी इससे जुड़ी भूख और आर्थिक तंगी जान ले सकती है। संकट को और बढ़ाते हुए, मरीज अक्सर इसकी उच्च लागत, गंभीर दुष्प्रभावों, परामर्श की कमी और स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं या परिवारों से अपर्याप्त समर्थन के कारण उपचार छोड़ देते हैं। यह उपेक्षा अक्सर गंभीर स्वास्थ्य नुकसान की ओर ले जाती है, जिससे टीबी न केवल एक चिकित्सा चुनौती बन जाती है, बल्कि एक गहरी सामाजिक और आर्थिक चुनौती बन जाती है।

- Q74) निम्नलिखित में से कौन सा संदेश गद्यांश द्वारा दिया गया सबसे तार्किक और तर्कसंगत संदेश है?
- (a) यदि सरकार द्वारा टीबी के रोगियों को मुफ्त दवाइयाँ दी जाती हैं तो वे अधिकतर ठीक हो जाते हैं।
- (b) सामाजिक कलंक शहरी क्षेत्रों में टीबी के व्यापक होने का प्राथमिक कारण है।
- (c) भारत में टीबी से निपटने के लिए चिकित्सा, सामाजिक और आर्थिक हस्तक्षेप के संयोजन की आवश्यकता है।
- (d) यदि रोगियों को समाज से अलग कर दिया जाए तो टीबी को जल्दी से खत्म किया जा सकता है।

Passage: 12

कई पारिस्थितिकी तंत्रों में, आक्रामक प्रजातियों को अक्सर चिंता की दृष्टि से देखा जाता है, फिर भी सभी नए आने वाले हानिकारक नहीं होते हैं। कुछ आक्रामक प्रजातियाँ खराब हो चुके वातावरण में ढल जाती हैं और वहाँ पनपती हैं जहाँ कुछ देशी प्रजातियाँ पनप सकती हैं। उनकी उपस्थिति स्थानीय जैव विविधता को बढ़ा सकती है, बिना देशी प्रजातियों के विलुप्त होने का कारण बने। कुछ मामलों में, ये प्रजातियाँ अशांत क्षेत्रों में बस जाती हैं - जैसे परित्यक्त खेत या प्रदूषित आर्द्रभूमि - जो पारिस्थितिक बहाली में योगदान देती हैं। जबिक प्रबंधन आवश्यक है, सभी गैर-देशी प्रजातियों का पूर्ण विरोध उनके संभावित पारिस्थितिक लाभों को अनदेखा कर सकता है।

- Q75) निम्नलिखित में से कौन सा गद्यांश के केंद्रीय निष्कर्ष को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है?
- (a) आक्रामक प्रजातियों को हमेशा कमजोर पारिस्थितिक तंत्रों से हटा दिया जाना चाहिए।
- (b) गैर-देशी प्रजातियाँ कभी-कभी पारिस्थितिक पुनर्प्राप्ति में सहायता कर सकती हैं।
- (c) विदेशी प्रजातियों को पेश करना जैव विविधता को बहाल करने का सबसे अच्छा तरीका है।
- (d) देशी प्रजातियाँ हमेशा आक्रामक प्रजातियों की तुलना में बेहतर रूप से अनुकूलित होती हैं।

Passage 13:

भारत में बैंकिंग संवाददाता हैं, जो दूरदराज के इलाकों में लोगों को बैंकिंग के दायरे में लाने में मदद करते हैं। उनकी सफलता के लिए, बैंक लागत में कटौती नहीं कर सकते। वे वित्तीय शिक्षा और साक्षरता में निवेश को अनदेखा नहीं कर सकते। बैंकिंग संवाददाता इतने छोटे हैं कि उन्हें प्रणालीगत जोखिम के रूप में नहीं देखा जा सकता। फिर भी भारत के बैंकिंग नियामक ने उन्हें केवल एक बैंक की सेवा करने तक सीमित कर दिया है, शायद मध्यस्थता को रोकने के लिए। 'बैंकिंग आउटरीच के प्रयास तभी सफल हो सकते हैं जब ऐसे अंतिम-मील के श्रमिकों और उन प्रदाताओं के लिए काम पर बेहतर प्रोत्साहन हों जो न केवल बुनियादी बैंक खाते बल्क दुर्घटना और जीवन बीमा और माइक्रो पेंशन योजनाओं जैसे उत्पाद भी सुनिश्चित करते हैं।

- Q76) उपरोक्त गद्यांश से निम्नलिखित में से कौन सा सबसे तार्किक, तर्कसंगत और महत्वपूर्ण निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
- (a) भारत के पिछड़े इलाकों में लोगों को बैंकिंग प्रणाली में लाने के प्रयास सफल नहीं हो रहे हैं।
- (b) सार्थक वित्तीय समावेशन के लिए, भारत की बैंकिंग प्रणाली को अधिक संख्या में बैंकिंग संवाददाताओं और अन्य ऐसे अंतिम-मील कार्यकर्ताओं की आवश्यकता है।
- (c) भारत में सार्थक वित्तीय समावेशन के लिए आवश्यक है कि बैंकिंग संवाददाताओं के पास विविध कौशल हों
- (d) बेहतर बैंकिंग आउटरीच तब तक असंभव होगी जब तक कि प्रत्येक बैंकिंग संवाददाता को कई बैंकों की सेवा करने की अनुमति न दी जाए

Passage 14:

हाल के वर्षों में, कई भारतीय कामगार कृषि से बाहर चले गए हैं, लेकिन मुख्य रूप से निर्माण और अनौपचारिक विनिर्माण में कम गुणवत्ता वाली नौकरियों में चले गए हैं। ये क्षेत्र वेतन या नौकरी की सुरक्षा में सीमित सुधार प्रदान करते हैं। इस बीच, उच्च उत्पादकता वाले सेवा क्षेत्र ने मांग को पूरा करने के लिए पर्याप्त नौकरियां नहीं बनाई हैं। आने वाले दशक में लगभग 24 मिलियन नई नौकरियों की आवश्यकता के साथ, ई-कॉमर्स जैसे उभरते उद्योग इस अंतर का केवल एक हिस्सा ही पूरा कर सकते हैं। स्वास्थ्य सेवा और शिक्षा जैसे घरेलू मांग-संचालित क्षेत्रों में स्थायी नौकरी वृद्धि की संभावना अधिक है, जिसके लिए अधिक सार्वजनिक निवेश की आवश्यकता होती है।

- Q77) इस गद्यांश से सबसे उचित निष्कर्ष क्या निकाला जा सकता है?
- (a) कृषि उत्पादकता को बनाए रखने के लिए ग्रामीण से शहरी प्रवास को हतोत्साहित किया जाना चाहिए।
- (b) कम वेतन वाले क्षेत्रों में रोजगार की स्थिति को बेहतर बनाने की तत्काल आवश्यकता है।
- (c) सेवा उद्योग भारत के बेरोजगारी संकट को प्रभावी ढंग से हल कर रहे हैं।

(d) स्वास्थ्य और शिक्षा जैसे सामाजिक क्षेत्रों में निवेश भविष्य की रोजगार आवश्यकताओं को हल करने की कुंजी है।

Passage 15:

भारत में, पिछले एक दशक में, मज़दूर कृषि से दूर जा रहे हैं, लेकिन वे केवल निर्माण और अपंजीकृत विनिर्माण क्षेत्र में जा रहे हैं, जो कि बेहतर नौकरियाँ नहीं हैं। सेवाएँ, जहाँ मज़दूर सबसे अधिक उत्पादक होते हैं, देश को आवश्यक अतिरिक्त नौकरियाँ नहीं दे रही हैं। भारत को अगले दशक में 24 मिलियन या उससे अधिक नौकरियों की आवश्यकता होगी। नया क्षेत्र, ई-कॉमर्स, अधिकतम केवल आधी नौकरियों के अंतर को पाट सकता है। केवल वे क्षेत्र जो घरेलू मांग को बढ़ावा देते हैं जैसे कि स्वास्थ्य और शिक्षा, आराम से बाकी आधे को भर सकते हैं।

- Q78) निम्नलिखित में से कौन सा कथन गद्यांश में सबसे बेहतर निहित है?
- (a) श्रमिकों के ग्रामीण से शहरी प्रवास को कम करने के लिए कड़े कदम उठाए जाने की आवश्यकता है।
- (b) निर्माण और अपंजीकृत विनिर्माण में काम करने की स्थिति में सुधार की आवश्यकता है।
- (c) सेवा क्षेत्र बेरोजगारी की समस्या को कम कर रहा है।
- (d) बड़े पैमाने पर रोजगार सृजन के लिए सामाजिक क्षेत्र में खर्च बढ़ाना अनिवार्य है।

Passage:- 16

मानसून के प्रवाह के अत्यधिक विषम, मौसमी और स्थानिक वितरण का लाभ उठाने के कई अवसर खो गए हैं, जो हर साल जून से सितंबर तक चार महीने की अविध में होता है। चूंकि इन कुछ महीनों में अधिकांश वर्षा होती है और परिणामस्वरूप मीठे पानी की उपलब्धता होती है, इसलिए जलाशयों में वर्षा जल को रोकना, तािक बाद में इसे पूरे साल उपयोग के लिए छोड़ा जा सके, एक ऐसी आवश्यकता है जिसे कोई भी अनदेखा नहीं कर सकता। जलवायु परिवर्तन मौसम की स्थिति को प्रभावित करना जारी रखेगा और पानी की कमी और अधिकता पैदा करेगा। जबिक लाखों लोग सूखे और बाढ़ से पीड़ित हैं, देश की कई निदयों का पानी बिना इस्तेमाल के बहता है, और हर साल समुद्र में बहा दिया जाता है।

Q79) उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा भारत के लिए सबसे तर्कसंगत और व्यावहारिक निहितार्थ हो सकता है?

- 1. नदियों को आपस में जोड़ने का काम किया जाना चाहिए।
- 2. पानी के उचित वितरण के लिए देश भर में बांधों और नहरों का एक नेटवर्क बनाया जाना चाहिए।
- 3. किसानों को बोरवेल खोदने के लिए आसान ऋण उपलब्ध कराया जाना चाहिए।
- 4. कृषि के लिए पानी के उपयोग को कानून द्वारा विनियमित किया जाना चाहिए।
- 5. क्षेत्रों के बीच नदी के पानी का वितरण केंद्र सरकार द्वारा विनियमित किया जाना चाहिए। नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।
- (a) 1 और 2
- (b) 2, 4 और 5
- (c) 1, 3 और 4
- (d) 2, 3 और 5

संविधान के भाग III में, जो लोगों को कुछ मौलिक अधिकार प्रदान करता है, अनुच्छेद 25 में कहा गया है कि "सभी व्यक्ति समान रूप से अंतःकरण की स्वतंत्रता और धर्म को स्वतंत्र रूप से मानने, आचरण करने और प्रचार करने के अधिकार के हकदार हैं"। लोग यह नोटिस करने में विफल रहते हैं कि इस घोषणा के आगे "सार्वजिनक व्यवस्था, नैतिकता, स्वास्थ्य और इस भाग के अन्य प्रावधानों के अधीन" शब्द लगे हुए हैं, जो किसी भी समुदाय की धार्मिक प्रथाओं के कानूनी संरक्षण के लिए पूर्व शर्तें निर्धारित करते हैं। अनुच्छेद 25 में इस प्रस्तावना के समापन शब्द वस्तुतः एक अधीनस्थ खंड का निर्माण करते हैं, जो भाग III में उल्लिखित अन्य मौलिक अधिकारों को धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार से ऊपर रखता है। उन अन्य मौलिक अधिकारों में कानून के समक्ष समानता और कानूनों के समान संरक्षण का अधिकार शामिल है - जो शुरू में आश्वासन दिया गया था और बाद के अनुच्छेदों में इसका विस्तार किया गया था, जिसका अर्थ है, अन्य बातों के साथ-साथ, राज्य किसी भी व्यक्ति या व्यक्तियों के समूह को केवल धर्म के आधार पर कानूनों के समान संरक्षण से वंचित नहीं करेगा।

- Q80). उपरोक्त अनुच्छेद से सबसे तार्किक निष्कर्ष क्या है?
- (a) राज्य नागरिकों के धार्मिक मामलों में हस्तक्षेप नहीं करेगा।

- (b) संविधान के तहत धार्मिक स्वतंत्रता राज्य के हस्तक्षेप के लिए खुली है।
- (c) नागरिकों की धार्मिक स्वतंत्रता मौलिक अधिकारों के अंतर्गत नहीं आती है।
- (d) किसी भी समुदाय की धार्मिक प्रथाएँ राज्य के कानूनों से मुक्त हैं।

Ans:- B