30 Sep 2026 • Shift 2

General Intelligence & Reasoning Q 1–25

1. The Mumbai seminar was 4 days after the Ahmedabad seminar. The Pune seminar was 1 day before the Mumbai seminar. If the Ahmedabad seminar was held on 15th July, when was the Pune seminar?
मुंबई सेमिनार अहमदाबाद सेमिनार के 4 दिन बाद था। पुणे सेमिनार मुंबई सेमिनार से 1 दिन पहले था। अगर अहमदाबाद सेमिनार 15th जुलाई को आयोजित किया गया था, तो पुणे सेमिनार कब था?

(A) 17th July (17th जुलाई) **(B)** 18th July (18th जुलाई) **(C)** 19th July (19th जुलाई) **(D)** 20th July (20th जुलाई) Correct Ans: **B**

2. If 19 → 91, 82 → 28, then 75 → ?
अगर 19 → 91, 82 → 28, तो 75 → ?

(A) 57 **(B)** 58 **(C)** 65 **(D)** 75 Correct Ans: **A**

3. Direction: Study the following information carefully to answer the given questions:
If 'A @ B' means 'B is a brother of A'
If 'A # B' means 'B is the mother of A'
If 'A % B' means 'B is the father of A'
If 'A & B' means 'B is a sister of A'
If 'R # C % V & X' is given, then who among the following is a child of C?
निर्देश: दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:
यदि 'A @ B' का अर्थ है 'B, A का भाई है'
यदि 'A # B' का अर्थ है 'B, A की माता है'
यदि 'A % B' का अर्थ है 'B, A का पिता है'
यदि 'A & B' का अर्थ है 'B, A की बहन है'
यदि 'R # C % V & X' है, तो C की संतान निम्नलिखित में से कौन है?

(A) R **(B)** X
(C) V **(D)** Both R and X (R और X दोनों) Correct Ans: **A**

4. Rearrange the letters of that word, written in capital letters, to form the correct word.
The chef decided to **NTERAIMA** the succulent steak for several hours to enhance its flavor.
उस शब्द के अक्षरों को, जो बड़े अक्षरों में लिखे हैं, पुनर्व्यवस्थित करके सही शब्द बनाएँ।
शेफ ने रसीले स्टेक का स्वाद बढ़ाने के लिए उसे कई घंटों तक NTERAIMA में पकाने का फैसला किया।

(A) MARTINE **(B)** REMINAT **(C)** MARINATE **(D)** RAIMENT Correct Ans: **C**

5. Find the number that best completes the analogy. **D : 32 :: J : ?**
वह संख्या ज्ञात कीजिए जो सादृश्य को सर्वोत्तम रूप से पूरा करती है। **D : 32 :: J : ?**

(A) 70 **(B)** 72 **(C)** 80 **(D)** 76 Correct Ans: **C**

6. Choose the correct option to complete the series.
Day : Night :: Victory : ?
श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें।
दिन : रात :: विजय : ?

(A) Success (सफलता) **(B)** Celebration (उत्सव) **(C)** Triumph (विजयोल्लास) **(D)** Defeat (पराजय) Correct Ans: **D**

7. Choose the correct option to complete the series.
Citrus : Lemon :: Rosaceae: ?
निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें।
साइट्रस : नींबू :: रोसेसी: ?

(A) Hibiscus (जावा) **(B)** Mango (आम) **(C)** Pear (नाशपाती) **(D)** Cleopatra (क्लियोपेट्रा) Correct Ans: **C**

8. In the following question, select the related word from the given alternatives.
WORD: ULMW:: PLAY: ?
निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।
WORD: ULMW:: PLAY: ?

(A) NOUB **(B)** OGVR **(C)** MIU **(D)** NIVR Correct Ans: **D**

9. Which of the following is different from the rest?
निम्नलिखित में से कौन सा बाकी से अलग है?

(A) 4 **(B)** 16 **(C)** 25 **(D)** 36 Correct Ans: **C**

10. Which meaningful word can be formed from the letters "NOMRECEY"?
"NOMRECEY"शब्द के अक्षरों से कौन सा सार्थक शब्द बनाया जा सकता है?

(A) NOMERCY **(B)** CEROMNY **(C)** CEREMONY **(D)** NOMERECY **Correct Ans: C**

11. Find the 10th term of the AP.
2.5, 3.0, 3.5, ...
समांतर श्रेणी का 10वाँ पद ज्ञात कीजिए।
2.5, 3.0, 3.5, ...

(A) 6.5 **(B)** 7.0 **(C)** 6.0 **(D)** 5.5 **Correct Ans: B**

12. If PLANT is coded as QMBOU, how is QMBOU coded?
यदि PLANT को QMBOU के रूप में कोडित किया जाता है, तो QMBOU को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

(A) RNCOV **(B)** RNBOU **(C)** RNCPV **(D)** QMBOV **Correct Ans: C**

13. Statement:
The Reserve Bank has mandated that banks shall not process any high-value interbank transactions through manual channels beyond business hours, and such transactions shall only be facilitated via authorized electronic platforms.
Conclusions:
I. High-value interbank transactions are permissible outside business hours if routed through approved digital systems.
II. Manual processing of large interbank transactions is prohibited entirely, irrespective of timing.
कथन:
रिजर्व बैंक ने आदेश दिया है कि बैंक व्यावसायिक घंटों के बाद मैन्युअल चैनलों के माध्यम से किसी भी उच्च-मूल्य वाले अंतर-बैंक लेनदेन को संसाधित नहीं करेंगे, और ऐसे लेनदेन केवल अधिकृत इलेक्ट्रॉनिक प्लेटफ़ॉर्म के माध्यम से ही किए जाएँगे।
निष्कर्ष:
I. उच्च-मूल्य वाले अंतर-बैंक लेनदेन व्यावसायिक घंटों के बाहर स्वीकार्य हैं, यदि अनुमोदित डिजिटल सिस्टम के माध्यम से रूट किए जाते हैं।
II. बड़े अंतर-बैंक लेनदेन की मैन्युअल प्रोसेसिंग पूरी तरह से प्रतिबंधित है, चाहे समय कुछ भी हो।

(A) Neither conclusion I nor II follows (न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है)
(B) Both conclusion I and II follow (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं)
(C) Only conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है) **Correct Ans: C**
(D) Only conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है)

14. In a certain code language, "INDEPENDENCE" is written as "JNEEQEODFNDE". How will "REPRESENTATION" be written?
एक निश्चित कूट भाषा में, "INDEPENDENCE" को "JNEEQEODFNDE" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "REPRESENTATION" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) SEQRFSFNUAUIPN **(B)** SEQRSFFNUAUIPN **(C)** SEQRFSNAUFUIPN **(D)** SEQRSFFNUAIUPN **Correct Ans: A**

15. In the following question, a matrix of numbers is given. These numbers follow a certain pattern either row-wise or column-wise. Identify this pattern and choose the missing number accordingly.

22	44	36
16	28	24
6	16	12
12	32	?

निम्नलिखित प्रश्न में, संख्याओं का एक आव्यूह दिया गया है। ये संख्याएँ या तो पंक्ति-वार अथवा स्तंभ-वार किसी निश्चित स्वरूप का पालन करती हैं। इस स्वरूप की पहचान कीजिए तथा उसके अनुसार लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 18 **(B)** 34 **(C)** 24 **(D)** 40 **Correct Ans: C**

16. If M + N means M is the husband of N; M - N means M is the sister of N; M * N means M is the son of N, what does A * B - C + D mean?
अगर M + N का मतलब है कि M, N का पति है; M - N का मतलब है कि M, N की बहन है; M * N का मतलब है कि M, N का बेटा है, तो A * B - C + D का क्या मतलब है?

(A) A is the son of C's husband. (A, C के पति का बेटा है।)
(B) A is the brother of C. (A, C का भाई है।)
(C) A is the grandson of D. (A, D का पोता है।)
(D) A is the nephew of C. (A, C का भतीजा है।) **Correct Ans: D**

17. **You have a brilliant subordinate who produces the highest quality work in the office. However, their internal need for perfection is so high that they regularly miss project deadlines by days, causing the entire department to scramble. When you point this out, they break down, saying their self-worth is entirely tied to the "perfection" of their output and that any compromise feels like a "personal failure." What is the most structurally sound intervention?**
आपके पास एक बहुत काबिल कर्मचारी है जो ऑफ़िस में सबसे बेहतरीन काम करता है। लेकिन, हर चीज़ को एकदम सही (परफ़ेक्ट) करने की उनकी चाहत इतनी ज़्यादा है कि वे अक्सर प्रोजेक्ट की डेडलाइन से कई दिन पीछे रह जाते हैं, जिससे पूरे डिपार्टमेंट में अफ़रा-तफ़री मच जाती है। जब आप उन्हें यह बात बताते हैं, तो वे भावुक हो जाते हैं और कहते हैं कि उनकी अपनी अहमियत पूरी तरह से उनके काम की "परफ़ेक्शन" पर टिकी है और किसी भी तरह का समझौता उन्हें "अपनी व्यक्तिगत नाकामी" जैसा लगता है। इस स्थिति में सबसे सही और असरदार कदम क्या होगा?

(A) Tell them that they must stop being a perfectionist or they will be fired, as business requires speed. (उन्हें बता दें कि उन्हें हर चीज़ में परफ़ेक्शन की चाहत छोड़नी होगी, वरना उन्हें नौकरी से निकाल दिया जाएगा, क्योंकि बिज़नेस में रफ़्तार की ज़रूरत होती है।)

(B) Acknowledge their perfectionism and define realistic quality thresholds for each project stage. (उनके परफेक्शनिज़्म (हर काम को एकदम सही करने की चाहत) को समझें और हर प्रोजेक्ट स्टेज के लिए क्वालिटी के ऐसे स्टैंडर्ड तय करें जो असल में हासिल किए जा सकें।)

Correct Ans: **B**

(C) Reduce their workload by 50% so they have more time to perfect the few tasks they do receive. (उनके काम का बोझ 50% कम करें ताकि उन्हें जो कुछ काम मिलें, उन्हें बेहतर ढंग से पूरा करने के लिए उनके पास ज़्यादा समय हो।)

(D) Stop giving them any deadlines so they can work at their own pace without stress. (उन्हें कोई डेडलाइन देना बंद करें ताकि वे बिना किसी तनाव के अपनी गति से काम कर सकें।)

18. **To manage the increasing energy demand in the city, the local council has proposed providing substantial subsidies to residents who install solar panels on their rooftops. Which of the following assumptions underlies the argument for providing these subsidies?**
शहर में बढ़ती ऊर्जा माँग का प्रबंधन करने के लिए स्थानीय परिषद ने उन निवासियों को पर्याप्त सब्सिडी देने का प्रस्ताव रखा है, जो अपने घरों की छतों पर सौर पैनल स्थापित करेंगे। निम्नलिखित में से कौन-सी मान्यता इस सब्सिडी प्रदान करने के पक्ष में दिए गए तर्क का आधार है?

(A) Providing financial incentives for solar adoption is the only way to meet future energy demands. (सौर ऊर्जा अपनाने के लिए वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान करना भविष्य की ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने का एकमात्र उपाय है।)

(B) The current infrastructure is entirely unable to support the city's growing energy consumption. (वर्तमान अवसंरचना शहर की बढ़ती ऊर्जा खपत को पूरा करने में पूरी तरह असमर्थ है।)

Correct Ans: **C**

(C) Financial costs are a significant barrier to residents adopting solar technology. (वित्तीय लागत, निवासियों द्वारा सौर प्रौद्योगिकी अपनाने में एक महत्वपूर्ण बाधा है।)

(D) Solar panels installed on residential rooftops will eliminate the need for power plants. (आवासीय भवनों की छतों पर स्थापित सौर पैनल विद्युत संयंत्रों की आवश्यकता को समाप्त कर देंगे।)

19. **The average age of 3 friends is 27. If a new friend joins, the average becomes 28. What is the age of the new friend?**
3 दोस्तों की औसत आयु 27 है। अगर एक नया दोस्त जुड़ता है, तो औसत 28 हो जाती है। नए दोस्त की आयु क्या है?

(A) 29 **(B)** 30 **(C)** 31 **(D)** 32

Correct Ans: **C**

20. **3 people can do a job in 12 days. How many people are needed to finish it in 4 days?**
3 लोग एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। इसे 4 दिनों में पूरा करने के लिए कितने लोगों की ज़रूरत होगी?

(A) 6 **(B)** 8 **(C)** 9 **(D)** 12

Correct Ans: **C**

21. **Complete the pattern: 24, 16, 48, 32, 96**
इस क्रम को पूरा करें: **24, 16, 48, 32, 96**

(A) 100 **(B)** 64 **(C)** 78 **(D)** 36

Correct Ans: **B**

22. **Read the following statement carefully and identify the action that follows.**
Statement: More young people are addicted to social media.
Course of Action:
1. Promote awareness about digital wellness.
2. Ban all social media platforms.
निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद की कार्रवाई की पहचान करें।
कथन: ज्यादा युवा सोशल मीडिया के आदी हो रहे हैं।
कार्रवाई:
1. डिजिटल स्वास्थ्य के बारे में जागरूकता बढ़ाएँ।
2. सभी सोशल मीडिया प्लेटफ़ॉर्म पर प्रतिबंध लगाएँ।

(A) Only 1 (केवल 1) **(B)** Only 2 (केवल 2)
(C) Both follow (दोनों अनुसरण करते हैं) **(D)** Neither follows (कोई भी अनुसरण नहीं करता है)

Correct Ans: **A**

23. **How many centres were there if the roll numbers are: 223456, 223478, 224123, 225987, 223999**
यदि रोल नंबर इस प्रकार हैं तो कितने केंद्र थे: **223456, 223478, 224123, 225987, 223999**

(A) 1 **(B)** 2 **(C)** 3 **(D)** 4

Correct Ans: **C**

24. **Identify the number that does not belong to the group:**
उस संख्या को पहचानें जो समूह से संबंधित नहीं है:

(A) 1441 **(B)** 2197 **(C)** 2744 **(D)** 3375 Correct Ans: **A**

25. **Direction: Study the following information carefully and answer the questions given below.**
In a soft toy shop, eight boxes are kept in the form of a stack. The boxes are numbered in ascending order from 1 to 8 such that the topmost box is numbered as 1 while the bottom-most box is numbered as 8. Each box contains different soft toys – Mickey Mouse, Dog, Rabbit, Teddy Bear, Whale, Tiger, Monkey, and Duck.
The box of Teddy bear is kept at the top. There are four boxes between the box of Teddy bear and the box of Duck. The box of Monkey is kept between the box of Rabbit and box number 6. Neither the box of Dog nor the box of Rabbit is kept at the bottom. The box of Whale is kept above the box of Tiger, which is kept above the box of Rabbit.
Which soft toy does box number 2 contain?
निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक सॉफ्ट टॉय की दुकान में, आठ डिब्बे एक ढेर में रखे हैं। डिब्बों को 1 से 8 तक बढ़ते क्रम में इस प्रकार क्रमांकित किया गया है कि सबसे ऊपर वाले डिब्बे का क्रमांक 1 है जबकि सबसे नीचे वाले डिब्बे का क्रमांक 8 है। प्रत्येक डिब्बे में अलग-अलग सॉफ्ट टॉय हैं - मिकी माउस, कुत्ता, खरगोश, टेडी बियर, व्हेल, बाघ, बंदर और बत्तख। टेडी बियर का डिब्बा सबसे ऊपर रखा है। टेडी बियर के डिब्बे और बत्तख के डिब्बे के बीच चार डिब्बे हैं। बंदर का डिब्बा खरगोश के डिब्बे और डिब्बा संख्या 6 के बीच रखा है। न तो कुत्ते का डिब्बा और न ही खरगोश का डिब्बा सबसे नीचे रखा है। व्हेल का डिब्बा बाघ के डिब्बे के ऊपर रखा है, जो खरगोश के डिब्बे के ऊपर रखा है।
डिब्बा संख्या 2 में कौन सा सॉफ्ट टॉय है?

(A) Whale (व्हेल) **(B)** Rabbit (खरगोश) **(C)** Tiger (बाघ) **(D)** Monkey (बंदर) Correct Ans: **A**

General Awareness Q 26–50

26. **Which high-level global metric predominantly derives its evaluation of subjective well-being from data collected through the Gallup World Poll?**
कौन सा उच्च-स्तरीय वैश्विक मीट्रिक मुख्य रूप से गैलप वर्ल्ड पोल के माध्यम से एकत्र किए गए डेटा से व्यक्तिपरक कल्याण का मूल्यांकन करता है?

(A) World Happiness Index (विश्व प्रसन्नता सूचकांक)
(B) Global Competitiveness Index (वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता सूचकांक)
(C) Environmental Performance Index (पर्यावरण प्रदर्शन सूचकांक)
(D) Human Development Index (मानव विकास सूचकांक)

Correct Ans: **A**

27. **What is a key goal of the Human Development Index (HDI)?**
मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) का प्रमुख लक्ष्य क्या है?

(A) To shift the focus from solely economic development to human development. (केवल आर्थिक विकास से हटकर मानव विकास पर ध्यान केन्द्रित करना।)
(B) To only measure economic growth. (केवल आर्थिक विकास को मापना।)
(C) To only measure military strength. (केवल सैन्य शक्ति को मापना।)
(D) To only measure environmental impact. (केवल पर्यावरणीय प्रभाव को मापना।)

Correct Ans: **A**

28. **How many categories does the USA Air Quality Index (AQI) use to classify air quality?**
वायु गुणवत्ता को वर्गीकृत करने के लिए यूएसए वायु गुणवत्ता सूचकांक (एक्यूआई) कितनी श्रेणियों का उपयोग करता है?

(A) 4 **(B)** 5 **(C)** 6 **(D)** 8 Correct Ans: **C**

29. **Which of the following satellites is launched by ISRO for disaster management and natural resource monitoring?**
आपदा प्रबंधन और प्राकृतिक संसाधन निगरानी के लिए इसरो द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा उपग्रह लॉन्च किया गया है?

(A) Astrosat (एस्ट्रोसैट) **(B)** GSAT (जीसैट) **(C)** RISAT (रीसैट) **(D)** Cartosat (कार्टोसैट) Correct Ans: **C**

30. **Which technology is ISRO testing through the RLV-TD project?**
आरएलवी-टीडी परियोजना के माध्यम से इसरो किस तकनीक का परीक्षण कर रहा है?

(A) Robotic lunar excavation (रोबोटिक चंद्र उत्खनन)
(B) Underwater satellite deployment (पानी के अंदर उपग्रह परिनियोजन)
(C) Deep space communication (गहन अंतरिक्ष संचार)
(D) Reusable space launch vehicles (पुन: प्रयोज्य अंतरिक्ष प्रक्षेपण वाहन)

Correct Ans: **D**

31. **The construction of Taj Mahal was completed in which year?**
ताजमहल का निर्माण किस वर्ष पूरा हुआ?

(A) 1631 **(B)** 1643 **(C)** 1653 **(D)** 1666 Correct Ans: **C**

32. What is a key aspect of the Quad's (Quadrilateral Security Dialogue) approach to regional security?
क्षेत्रीय सुरक्षा के लिए क्वाड (चतुर्भुज सुरक्षा वार्ता) दृष्टिकोण का एक प्रमुख पहलू क्या है?

(A) Forming a formal military alliance (औपचारिक सैन्य गठबंधन का गठन)

(B) Promoting multilateral cooperation (बहुपक्षीय सहयोग को बढ़ावा देना)

(C) Isolating regional powers (क्षेत्रीय शक्तियों को अलग-थलग करना)

(D) Creating exclusive trade blocs (विशिष्ट व्यापार ब्लॉकों का निर्माण)

Correct Ans: **B**

33. How many points are awarded for a successful "touchdown" in American Football?
अमेरिकी फुटबॉल में सफल "टचडाउन" के लिए कितने अंक दिए जाते हैं?

(A) 3 **(B)** 5 **(C)** 6 **(D)** 7

Correct Ans: **C**

34. Which part of early Gandhara art shows that it was influenced by Greek art styles?
प्रारंभिक गांधार कला का कौन सा भाग दर्शाता है कि यह ग्रीक कला शैलियों से प्रभावित था?

(A) Symbolic representation of Buddha through footprints (पदचिह्नों के माध्यम से बुद्ध का प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व)

(B) Use of terracotta in religious art (धार्मिक कला में टेराकोटा का उपयोग)

(C) Depiction of the Buddha with draped robe and wavy hair (बुद्ध का वस्त्र पहने और लहराते बालों वाला चित्रण)

(D) Use of floral capitals and bell-shaped domes (पुष्प शीर्ष और घंटी के आकार के गुंबदों का उपयोग)

Correct Ans: **C**

35. Who won the 1976 Booker Prize for "Heat and Dust," a novel that juxtaposes colonial India with postcolonial experiences?
1976 का बुकर पुरस्कार किसने "हीट एंड डस्ट" के लिए जीता, यह एक उपन्यास है जो औपनिवेशिक भारत और उत्तर-औपनिवेशिक अनुभवों को जोड़ता है?

(A) Salman Rushdie (सलमान रुश्दी) **(B)** J.G. Farrell (जे.जी. फैरेल)

(C) Ruth Prawer Jhabvala (रूथ प्रावर झबवाला) **(D)** Anita Desai (अनिता देसाई)

Correct Ans: **C**

36. Which book by Vikram Chandra won the Commonwealth Writers' Prize for Best First Book in 1996?
विक्रम चंद्रा की किस पुस्तक ने 1996 में सर्वश्रेष्ठ प्रथम पुस्तक के लिए कॉमनवेल्थ राइटर्स पुरस्कार जीता?

(A) Love and Longing in Bombay (लव एंड लॉन्गिंग इन बॉम्बे) **(B)** Sacred Games (सेक्रेड गेम्स)

(C) Red Earth and Pouring Rain (रेड अर्थ एंड पोरिंग रेन) **(D)** The Gypsy Goddess (द जिप्सी गॉडेस)

Correct Ans: **C**

37. The Twenty-Point Programme (TPP), introduced during the _____ Five-Year Plan.
बीस सूत्री कार्यक्रम (टीपीपी) _____ पंचवर्षीय योजना के दौरान शुरू किया गया था।

(A) 6^{th} (6ठीं) **(B)** 7^{th} (7वीं) **(C)** 8^{th} (8वीं) **(D)** 5^{th} (5वीं)

Correct Ans: **D**

38. The Teej Festival marks the arrival of which season in India?
तीज त्यौहार भारत में किस ऋतु के आगमन का प्रतीक है?

(A) Summer (ग्रीष्म) **(B)** Spring (वसंत) **(C)** Monsoon (मानसून) **(D)** Winter (सर्दी)

Correct Ans: **C**

39. The introduction of English as the medium of instruction in Indian schools was largely a result of the recommendations made by:
भारतीय विद्यालयों में शिक्षा के माध्यम के रूप में अंग्रेजी की शुरूआत मुख्यतः निम्नलिखित द्वारा की गई सिफारिशों का परिणाम थी:

(A) The Hunter Commission (हंटर आयोग) **(B)** The Wood's Despatch (द वुड्स डिस्पैच)

(C) The Sadler Commission (सैडलर आयोग) **(D)** The Sargent Scheme (सार्जेंट योजना)

Correct Ans: **B**

40. Which Indian cricket stadium hosted the 2023 ICC World Cup final?
किस भारतीय क्रिकेट स्टेडियम ने 2023 आईसीसी विश्व कप फाइनल की मेजबानी की?

(A) Wankhede Stadium (वानखेड़े स्टेडियम) **(B)** M. Chinnaswamy Stadium (एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम)

(C) Narendra Modi Stadium (नरेंद्र मोदी स्टेडियम) **(D)** Eden Gardens (ईडन गार्डन्स)

Correct Ans: **C**

41. Which of the following women freedom fighters was known as the 'Agni of India'?
निम्नलिखित में से किस महिला स्वतंत्रता सेनानी को 'भारत की अग्नि' के रूप में जाना जाता था?

(A) Durgawati Devi (दुर्गावती देवी) **(B)** Kamaladevi Chattopadhyay (कमलादेवी चट्टोपाध्याय)

(C) Captain Lakshmi Sehgal (कैप्टन लक्ष्मी सहगल) **(D)** Usha Mehta (उषा मेहता)

Correct Ans: **A**

42. **Regarding pulse production in India, consider the following statements.**
1. Black gram can be cultivated as both kharif and Rabi crops.
2. Green gram alone accounts for nearly half of pulse production.
3. In the last three decades, while the production of Kharif pulses has increased, the production of Rabi pulses has decreased.
Which of the statements given above is/are CORRECT?
भारत में दालों के उत्पादन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. काले चने की खेती खरीफ और रबी दोनों फसलों के रूप में की जा सकती है।
2. दाल उत्पादन में अकेले हरे चने का योगदान लगभग आधा है।
3. पिछले तीन दशकों में, जबकि खरीफ दालों का उत्पादन बढ़ा है, रबी दालों का उत्पादन कम हुआ है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

(A) 1 only (केवल 1)
(B) 2 and 3 only (केवल 2 और 3)
(C) 2 only (केवल 2)
(D) 1 and 2 only (केवल 1 और 2)

Correct Ans: **A**

43. **What is the major health risk associated with long-term use of anabolic steroids by athletes?**
एथलीटों द्वारा एनाबोलिक स्टेरॉयड के दीर्घकालिक उपयोग से जुड़ा प्रमुख स्वास्थ्य जोखिम क्या है?

(A) Increased bone thickness and strength (हड्डियों की मोटाई और ताकत में वृद्धि)
(B) Severe dehydration and fluid loss (गंभीर निर्जलीकरण और द्रव हानि)
(C) Hormonal imbalance and organ damage (हार्मोनल असंतुलन और अंग क्षति)
(D) Better immunity and faster recovery (बेहतर प्रतिरक्षा और तेजी से रिकवरी)

Correct Ans: **C**

44. **The doctrine of Basic Structure of the Constitution was propounded in which case and relates to which Article?**
संविधान के **मूल ढांचे** का सिद्धांत किस मामले में प्रतिपादित किया गया था और यह किस अनुच्छेद से संबंधित है?

(A) Kesavananda Bharati Case; Article 368 (केशवानंद भारती मामला; अनुच्छेद 368)
(B) Golaknath Case; Article 21 (गोलकनाथ मामला; अनुच्छेद 21)
(C) Maneka Gandhi Case; Article 14 (मेनका गांधी मामला; अनुच्छेद 14)
(D) Minerva Mills Case; Article 356 (मिनर्वा मिल्स मामला; अनुच्छेद 356)

Correct Ans: **A**

45. **Arrange the following developments in federal structure chronologically:**
1. Formation of Inter-State Council
2. 73rd Constitutional Amendment
3. GST Council formation
संघीय ढांचे में निम्नलिखित घटनाक्रमों को कालानुक्रमिक रूप से व्यवस्थित कीजिए:
1. अंतर-राज्यीय परिषद का गठन
2. 73वाँ संविधान संशोधन
3. जीएसटी परिषद का गठन

(A) 1-2-3 **(B)** 3-2-1 **(C)** 2-3-1 **(D)** 1-3-2

Correct Ans: **A**

46. **What does the term "astheno" mean in the context of the Earth's mantle?**
पृथ्वी के मेंटल के संदर्भ में "अस्थेनो" शब्द का क्या अर्थ है?

(A) Strong (सशक्त) **(B)** Weak (दुर्बल) **(C)** Solid (ठोस) **(D)** Molten (द्रवित)

Correct Ans: **B**

47. **Consider the following statements about the stratosphere:**
1. Temperature increases in the lower part of the stratosphere due to the presence of methane gas.
2. The ozone layer absorbs solar radiation, leading to a rise in temperature with altitude in this layer.
Which of the statements above is/are correct?
समतापमंडल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. समतापमंडल के निचले भाग में तापमान मीथेन गैस की उपस्थिति के कारण बढ़ता है।
2. ओज़ोन परत सौर विकिरण को अवशोषित करती है, जिससे इस परत में ऊँचाई के साथ तापमान में वृद्धि होती है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन **सही** है/हैं?

(A) Only 1 (केवल 1)
(B) Only 2 (केवल 2)
(C) Both 1 and 2 are correct (1 और 2 दोनों सही हैं)
(D) Neither 1 nor 2 is correct (न तो 1 और न ही 2 सही है)

Correct Ans: **B**

48. **Which aspect of agriculture witnessed a decline after the economic reforms of 1991?**
1991 के आर्थिक सुधारों के बाद कृषि के किस पहलू में गिरावट देखी गई?

(A) Public investment in agricultural infrastructure (कृषि अवसंरचना में सार्वजनिक निवेश)
(B) Private investment in agricultural development (कृषि विकास में निजी निवेश)
(C) Agricultural exports in international markets (अंतरराष्ट्रीय बाजारों में कृषि निर्यात)
(D) Production of commercial agricultural crops (वाणिज्यिक कृषि फसलों का उत्पादन)

Correct Ans: **A**

49. One mole of an ideal gas undergoes a reversible isothermal expansion from 10 L(liter) to 20 L (liter) at a constant temperature of 300 K (kelvin). What is the work done by the gas, approximately?
एक आदर्श गैस का एक मोल 300 केल्विन के स्थिर ताप पर 10 लीटर से 20 लीटर तक एक उत्क्रमणीय समतापीय प्रसार से गुजरता है। गैस द्वारा किया गया कार्य लगभग कितना है?

(A) 0 (joule) (0 (जूल))
(B) 700 (joule) (700 (जूल))
(C) 3500 (joule) (3500 (जूल))
(D) 1700 (joule) (1700 (जूल))

Correct Ans: **D**

50. Which process is most directly responsible for the majority of cancer-related deaths?
कौन सी प्रक्रिया कैंसर से होने वाली अधिकांश मौतों के लिए सबसे प्रत्यक्ष रूप से जिम्मेदार है?

(A) Increased local proliferation of tumor cells (अर्बुद कोशिकाओं का स्थानीय प्रवर्धन बढ़ना)
(B) Loss of cell cycle checkpoints in dividing cells (विभाजित होती कोशिकाओं में कोशिका चक्र नियंत्रण बिंदुओं का नष्ट होना)
(C) Formation of metastases in distant organs (दूरस्थ अंगों में मेटास्टेसिस का निर्माण)
(D) Formation of benign tumor masses in primary tissue (प्राथमिक ऊतक में सुदम अर्बुद पिंडों का निर्माण)

Correct Ans: **C**

Quantitative Aptitude Q 51–75

51. A sum of money amounts to Rs. 825 in 3 years and to Rs. 950 in 4 years at some rate of simple interest. The sum is:
एक धनराशि साधारण ब्याज की किसी दर पर 3 वर्षों में 825 रुपये और 4 वर्षों में 950 रुपये हो जाती है। धनराशि है:

(A) 400/-
(B) 410/-
(C) 450/-
(D) 550/-

Correct Ans: **C**

52. A toy is in the form of a hemisphere surmounted by a cone. The radius of the hemisphere is 3 cm and the cone's height is 4 cm. Find the total volume of the toy (use $\pi \approx 3.14$).
एक खिलौना एक अर्धगोले के आकार का है जिसके ऊपर एक शंकु रखा हुआ है। अर्धगोले की त्रिज्या 3 सेमी है और शंकु की ऊँचाई 4 सेमी है। खिलौने का कुल आयतन ज्ञात कीजिए ($\pi \approx 3.14$ का प्रयोग करें)।

(A) 113.04 cm^3 (113.04 सेमी^{3})
(B) 94.2 cm^3 (94.2 सेमी^{3})
(C) 188.4 cm^3 (188.4 सेमी^{3})
(D) 62.8 cm^3 (62.8 सेमी^{3})

Correct Ans: **B**

53. Solve: $(x+2)^2-(x-2)^2$
हल करें : $(x+2)^2-(x-2)^2$

(A) $8x$
(B) $2x+4$
(C) $10x$
(D) x^2

Correct Ans: **A**

54. If the diameter of a circle is 28 cm, then its area is:
यदि किसी वृत्त का व्यास 28 सेंटीमीटर है, तो उसका क्षेत्रफल है:

(A) 154 cm^2 (154 वर्ग सेंटीमीटर)
(B) 616 cm^2 (616 वर्ग सेंटीमीटर)
(C) 308 cm^2 (308 वर्ग सेंटीमीटर)
(D) 484 cm^2 (484 वर्ग सेंटीमीटर)

Correct Ans: **B**

55. If $\tan A+\cot A=2$ and A is an acute angle, find the value of $\tan^4 A+\cot^4 A$.
अगर $\tan A+\cot A=2$ तथा A एक न्यून कोण है, तो $\tan^4 A+\cot^4 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 2
(B) 20
(C) 22
(D) 24

Correct Ans: **A**

56. A cone has a height of 8 cm and a slant height of 10 cm. What is the volume of the cone?
एक शंकु की ऊँचाई 8 सेंटीमीटर और तिर्यक ऊँचाई 10 सेमी है। शंकु का आयतन क्या है?

(A) 301.71cm^3 (301.71 घन सेंटीमीटर)
(B) 304cm^3 (304 घन सेंटीमीटर)
(C) 305.75cm^3 (305.75 घन सेंटीमीटर)
(D) 308.76cm^3 (308.76 घन सेंटीमीटर)

Correct Ans: **A**

57. A pyramid has a rectangular base with dimensions 6 cm by 8 cm. If the height of the pyramid is 1.5 times the longer side of the base, calculate the volume of the pyramid.
एक पिरामिड का आयताकार आधार 6 सेंटीमीटर x 8 सेंटीमीटर माप का है। यदि पिरामिड की ऊँचाई, आधार की लंबी भुजा की 1.5 गुना है, तो पिरामिड का आयतन ज्ञात कीजिए।

(A) 292 cm^3 (292 घन सेंटीमीटर)
(B) 262 cm^3 (262 घन सेंटीमीटर)
(C) 252 cm^3 (252 घन सेंटीमीटर)
(D) 192 cm^3 (192 घन सेंटीमीटर)

Correct Ans: **D**

58. What is the distance between points A(2, 3) and B(5, 7)?
बिंदु A(2, 3) और B(5, 7) के बीच की दूरी क्या है?

(A) 4 units (4 यूनिट्स)
(B) 6 units (6 यूनिट्स)
(C) 7 units (7 यूनिट्स)
(D) 5 units (5 यूनिट्स)

Correct Ans: **D**

59. In $\triangle ABC$, a line DE is drawn parallel to BC, intersecting AB at D and AC at E. If AD=3 cm, DB=2 cm, and DE=4 cm, what is the length of BC?
$\triangle ABC$ में, BC के समान्तर एक रेखा DE खींची गई है, जो AB को D पर तथा AC को E पर प्रतिच्छेद करती है। यदि AD=3 सेमी, DB=2 सेमी, तथा DE=4 सेमी है, तो BC की लम्बाई क्या है?

(A) 5 cm (5 सेमी) **(B)** 6 cm (6 सेमी) **(C)** $\frac{3}{20}$ cm ($\frac{3}{20}$ सेमी) **(D)** $\frac{20}{3}$ cm ($\frac{20}{3}$ सेमी) **Correct Ans: D**

60. If $x = 1.5$ and $y = 0.5$, find the value of $\frac{x^3 - y^3}{x^2 + xy + y^2} + \frac{x^3 + y^3}{x^2 - xy + y^2}$.
यदि $x = 1.5$ और $y = 0.5$, हैं, तो $\frac{x^3 - y^3}{x^2 + xy + y^2} + \frac{x^3 + y^3}{x^2 - xy + y^2}$ का मान ज्ञात कीजिए:

(A) 1 **(B)** 3 **(C)** 2 **(D)** 4 **Correct Ans: B**

61. A and B can complete a piece of work in 15 days and 20 days respectively. They work on alternate days, starting with A. In how many days will the work be completed?
A और B क्रमशः 15 दिन और 20 दिन में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। वे एक दिन छोड़कर (alternate days) काम करते हैं, और A से शुरुआत होती है। कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

(A) 12 days (12 दिन) **(B)** 15 days (15 दिन) **(C)** 25 days (25 दिन) **(D)** 17 days (17 दिन) **Correct Ans: D**

62. An amount of ₹33,630 is distributed among A, B, and C. The ratio of A's share to B's share is 3: 7, and the ratio of B's share to C's share is 6: 5. Find the amount of money received by B.
₹33,630 की एक राशि A, B और C के बीच वितरित की जाती है। A के हिस्से और B के हिस्से का अनुपात 3 : 7 है, तथा B के हिस्से और C के हिस्से का अनुपात 6 : 5 है। B द्वारा प्राप्त धनराशि ज्ञात कीजिए।

(A) ₹13,290 **(B)** ₹14,868 **(C)** ₹15,327 **(D)** ₹16,409 **Correct Ans: B**

63. In a company, A is a working partner, and B is a sleeping partner. The investment of A is ₹12,000, and that of B is ₹20,000. The percentage of management charge is 10% of the total gain to be received by A. The total gain is ₹9,600. What is the total gain of A?
एक कंपनी में, A एक वर्किंग पार्टनर है और B एक स्लीपिंग पार्टनर है। A का निवेश ₹12,000 है और B का निवेश ₹20,000 है। मैनेजमेंट चार्ज का प्रतिशत कुल लाभ का 10% है, जो A को मिलेगा। कुल लाभ ₹9,600 है। A का कुल लाभ कितना है?

(A) ₹3,240 **(B)** ₹3,600 **(C)** ₹4,140 **(D)** ₹4,200 **Correct Ans: D**

64. In an election, 10% of the voters did not vote, while 150 votes were found to be invalid. There were only two candidates. The winner secured 55% of the total voters and defeated the opponent by 1100 votes. Find the total number of voters.
एक चुनाव में, 10% मतदाताओं ने वोट नहीं दिया, जबकि 150 वोट अमान्य पाए गए। चुनाव में केवल दो उम्मीदवार थे। जीतने वाले उम्मीदवार को कुल मतदाताओं के 55% वोट मिले और उसने अपने विरोधी को 1100 वोटों से हराया। मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 5360 **(B)** 6230 **(C)** 3440 **(D)** 4750 **Correct Ans: D**

65. A hexagon is drawn inside a circle with a radius of 21 cm. Determine the area of the hexagon.
21 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के अंदर एक षट्भुज बनाया गया है। षट्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) $611.5\sqrt{9}\ \text{cm}^2$ **(B)** $661.5\sqrt{3}\ \text{cm}^2$ **(C)** $621.5\sqrt{7}\ \text{cm}^2$ **(D)** $641.5\sqrt{3}\ \text{cm}^2$ **Correct Ans: B**

66. A dealer sold two sets of headphones for ₹990 each. On one he gained 10% and on the other he lost 10%. Find the total loss or gain percentage.
एक विक्रेता ने दो हेडफ़ोन सेटों में से प्रत्येक को ₹990 में बेचा। एक पर उसे 10% का लाभ हुआ और दूसरे पर 10% की हानि हुई। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 1% gain (1% लाभ) **(B)** 1% loss (1% हानि)
(C) 2% loss (2% हानि) **(D)** No loss or gain (न कोई हानि, न कोई लाभ) **Correct Ans: B**

67. A laptop has a marked price of ₹80,000. It is sold after giving successive discounts of 15%, 20% and 10%. Find the selling price.
एक लैपटॉप का अंकित मूल्य ₹80,000 है। इसे 15%, 20% और 10% की क्रमिक छूट देने के बाद बेचा जाता है। इसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) ₹54,400 **(B)** ₹47,620 **(C)** ₹50,240 **(D)** ₹48,960 **Correct Ans: D**

68. If $\sin A + \cos A = \frac{5}{4}$, then find the value of $\tan A + \cot A$.
यदि $\sin A + \cos A = \frac{5}{4}$ है, तो $\tan A + \cot A$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{32}{9}$ **(B)** $\frac{25}{16}$ **(C)** $\frac{9}{32}$ **(D)** $\frac{16}{25}$ **Correct Ans: A**

69. If $\sqrt{2} = 1.414$, then find the value of $\frac{4+\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$.
यदि $\sqrt{2} = 1.414$ है, तो $\frac{4+\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 2.124 **(B)** 2.342 **(C)** 3.167 **(D)** 3.828 Correct Ans: **D**

70. If $x + \frac{1}{x} = 3\sqrt{2}$, then find the value of $\frac{x}{x^2-1}$.
यदि $x + \frac{1}{x} = 3\sqrt{2}$ है, तो $\frac{x}{x^2-1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{1}{\sqrt{14}}$ **(B)** $\frac{1}{\sqrt{12}}$ **(C)** $\frac{1}{\sqrt{18}}$ **(D)** $\frac{1}{\sqrt{19}}$ Correct Ans: **A**

71. In a circle of radius 61 cm, two equal parallel chords lie on opposite sides of the centre. The distance between the chords is 22 cm. Find the length of each chord.
61 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में, दो समान समानांतर जीवाएँ केंद्र के विपरीत पक्षों पर स्थित हैं। जीवाओं के बीच की दूरी 22 cm है। प्रत्येक जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 30 cm **(B)** 60 cm **(C)** 90 cm **(D)** 120 cm Correct Ans: **D**

72. A tangent is drawn from external point Q to a circle having a centre O, touching at T. OT = 6 cm and OQ = 10 cm. What is the area of triangle OTQ?
एक बाह्य बिंदु Q से केंद्र O वाले एक वृत्त पर एक स्पर्श रेखा खींची गई है, जो T पर स्पर्श करती है। OT = 6 cm और OQ = 10 cm है। त्रिभुज OTQ का क्षेत्रफल क्या है?

(A) 14 cm^2 **(B)** 18 cm^2 **(C)** 24 cm^2 **(D)** 28 cm^2 Correct Ans: **C**

73. Arcs of two circles with radii 15 cm and 20 cm subtend angles of 60° and 45° at their respective centres. What is the ratio of their arc lengths?
15 cm और 20 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों की चापें अपने-अपने केन्द्रों पर क्रमश: 60° और 45° के कोण बनाती हैं। उनकी चापों की लंबाइयों का अनुपात क्या है?

(A) 1:2 **(B)** 3:1 **(C)** 1:1 **(D)** 2:3 Correct Ans: **C**

74. Two circles with radii 5 cm and 3 cm have their centers separated by a distance of d cm. If the length of their direct common tangent is exactly twice the length of their transverse common tangent, find the value of d^2.
दो वृत्त जिनकी त्रिज्याएँ 5 cm और 3 cm हैं, उनके केन्द्रों के बीच की दूरी d cm है। यदि उनकी प्रत्यक्ष सामान्य स्पर्शरेखा की लंबाई, उनकी तिर्यक (transverse) सामान्य स्पर्शरेखा की लंबाई की ठीक दोगुनी है, तो d^2 का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 84 cm **(B)** 79 cm **(C)** 51 cm **(D)** 105 cm Correct Ans: **A**

75. A vessel contains 90 litres of a mixture of milk and water in the ratio 8:7. How many litres of the mixture should be removed and replaced with pure water so that the ratio of milk to water in the resulting mixture becomes 4:5?
एक पात्र में दूध और जल का 90 लीटर मिश्रण 8:7 के अनुपात में है। मिश्रण में से कितने लीटर निकालकर उसके स्थान पर उतनी ही मात्रा में शुद्ध जल डाला जाए ताकि परिणामी मिश्रण में दूध और जल का अनुपात 4:5 हो जाए?

(A) 15 litres (15 लीटर) **(B)** 12 litres (12 लीटर) **(C)** 6 litres (6 लीटर) **(D)** 9 litres (9 लीटर) Correct Ans: **A**

English Comprehension Q 76–100

76. Fill in the blank with the correctly spelt word.
The speaker's _____ tone alienated many listeners during the debate.

(A) supercilious **(B)** supercillious **(C)** supercileous **(D)** suppercillious Correct Ans: **A**

77. Fill in the blank with the correctly spelt word.
The scientist maintained _____ even when her theory was harshly criticized.

(A) equanamity **(B)** equanimity **(C)** equinimity **(D)** equinammity Correct Ans: **B**

78. Which of the following is the correct spelling of the word?

(A) Logorrhoea **(B)** Logorhoea **(C)** Loggorrhoea **(D)** Loggorrhea Correct Ans: **A**

79. The Indian government has appointed a new diplomat to head the official residence and office representing India in France. What is the correct one-word substitute for "the official residence and office representing India in France"?

(A) Consulate **(B)** Embassy **(C)** High Commission **(D)** Chancery Correct Ans: **B**

80. Choose the correct active form of the given sentence.
Tomorrow, two hours of free time will be obtained by me.

(A) Tomorrow, I will obtain two hours of free time. **(B)** Yesterday I obtained two hours of free time.
(C) I am obtaining two hours of free time today. **(D)** I had obtained two hours of free time yesterday. Correct Ans: **A**

81. Complete the sentence in indirect speech.
"Have you submitted the assignment yet?" the teacher asked.
The teacher asked me _____ the assignment yet.

(A) if I submit
(B) whether I had submitted
(C) if I have submitted
(D) whether had I submitted

Correct Ans: **B**

82. Rearrange the parts of the sentence in the correct order.
As the 2024 Paris Olympics approached,
P. raising concerns over diplomatic boycotts and the potential exclusion of certain nations,
Q. global geopolitical tensions, including conflicts in Eastern Europe and trade disputes among superpowers,
R. while the International Olympic Committee attempted to maintain neutrality and ensure an inclusive competition
S. cast a shadow over the event's spirit of international unity and sportsmanship,

(A) PSQR **(B)** SRQP **(C)** RSPQ **(D)** QSPR

Correct Ans: **D**

83. Rearrange the parts of the sentence in the correct order.
In response to persistent inflationary pressures,
P. against the risk of prolonged stagnation
Q. restrictive monetary policies were implemented,
R. by raising interest rates and reducing liquidity
S. forcing central banks to balance economic growth

(A) PRQS **(B)** QSRP **(C)** SQPR **(D)** RPSQ

Correct Ans: **B**

84. Improve the sentence by selecting the appropriate preposition from the following options.
She received a gift ____her best friend.

(A) on **(B)** from **(C)** of **(D)** in

Correct Ans: **B**

85. **Which of the given options arranges the following sentences in the most logical sequence to form a meaningful paragraph?**

1. This led to the development of groundbreaking theories such as Heisenberg's uncertainty principle and Schrödinger's wave equation.
2. In the early 20th century, physicists realized that classical mechanics could not explain certain atomic and subatomic phenomena.
3. Quantum mechanics revolutionized technology, enabling advancements in semiconductors, lasers, and quantum computing.
4. Scientists like Max Planck and Albert Einstein introduced the idea that energy is quantized, laying the foundation for quantum mechanics.
5. Despite its success, the theory remains counterintuitive, challenging our understanding of reality at the fundamental level.

(A) 2-4-1-3-5 **(B)** 3-1-4-2-5 **(C)** 1-3-4-2-5 **(D)** 3-2-5-4-1

Correct Ans: **A**

86. Which of the following pairs of homonyms can be used to fill in the blanks most suitably?
He had to ____ his brains trying to remember how he came to be on the shore strewn with ____ and driftwood.

(A) wrack, rack **(B)** rack, rack **(C)** rack, wrack **(D)** wrack, wrack

Correct Ans: **C**

87. Choose the correct idiom for the word highlighted in bold.
"Mrs. Robinson has three children to support, and she doesn't make very much money at her job. She is barely **keeping her head above water.**"

(A) Struggling to survive financially
(B) Learning how to swim
(C) Feeling relaxed and stress-free
(D) Living in a house near the water

Correct Ans: **A**

88.

Read the passage and answer the questions:

In contemporary professional environments, workplace stress has emerged as a pervasive and insidious phenomenon, often undermining both organizational efficiency and employee well-being. Far from being a mere by product of demanding schedules, chronic occupational stress is frequently rooted in deeper systemic issues such as unrealistic expectations, inadequate support structures, and a pervasive culture of constant connectivity. The relentless pursuit of productivity, amplified by technological advancements that blur the boundaries between personal and professional spheres, has exacerbated employees' sense of perpetual obligation.

Left unchecked, prolonged exposure to high-stress environments can precipitate a range of deleterious outcomes, including burnout, diminished cognitive functioning, and even serious physical health conditions like hypertension and cardiovascular disease. Organizations that fail to recognize and address the underlying causes of stress not only risk elevated turnover rates but also compromise innovation, morale, and overall competitiveness.

Counteracting workplace stress demands a multi-faceted approach that transcends superficial interventions such as temporary wellness programs or occasional mindfulness workshops. Instead, it requires a fundamental re-evaluation of work design, leadership styles, and organizational priorities. Encouraging open dialogue about mental health, instituting flexible work arrangements, and fostering a culture that genuinely values work-life balance are pivotal steps toward cultivating a more sustainable and humane professional landscape.

Which of the following is the correct tense used in the sentence:

"Left unchecked, prolonged exposure to high-stress environments can precipitate a range of deleterious outcomes..."?

(A) Past Perfect **(B)** Present Simple **(C)** Future Perfect **(D)** Present Conditional

Correct Ans: **B**

89.

Read the passage and answer the questions:

In contemporary professional environments, workplace stress has emerged as a pervasive and insidious phenomenon, often undermining both organizational efficiency and employee well-being. Far from being a mere by product of demanding schedules, chronic occupational stress is frequently rooted in deeper systemic issues such as unrealistic expectations, inadequate support structures, and a pervasive culture of constant connectivity. The relentless pursuit of productivity, amplified by technological advancements that blur the boundaries between personal and professional spheres, has exacerbated employees' sense of perpetual obligation.

Left unchecked, prolonged exposure to high-stress environments can precipitate a range of deleterious outcomes, including burnout, diminished cognitive functioning, and even serious physical health conditions like hypertension and cardiovascular disease. Organizations that fail to recognize and address the underlying causes of stress not only risk elevated turnover rates but also compromise innovation, morale, and overall competitiveness.

Counteracting workplace stress demands a multi-faceted approach that transcends superficial interventions such as temporary wellness programs or occasional mindfulness workshops. Instead, it requires a fundamental re-evaluation of work design, leadership styles, and organizational priorities. Encouraging open dialogue about mental health, instituting flexible work arrangements, and fostering a culture that genuinely values work-life balance are pivotal steps toward cultivating a more sustainable and humane professional landscape.

Identify the grammatical function of the phrase **"Far from being a mere by product of demanding schedules"** in the first paragraph.

(A) It is the main subject of the sentence.

(B) It is an introductory phrase modifying the main clause.

(C) It is a dependent clause providing a condition.

(D) It is a direct object of the verb.

Correct Ans: **B**

90.

Read the passage and answer the questions:

In contemporary professional environments, workplace stress has emerged as a pervasive and insidious phenomenon, often undermining both organizational efficiency and employee well-being. Far from being a mere by product of demanding schedules, chronic occupational stress is frequently rooted in deeper systemic issues such as unrealistic expectations, inadequate support structures, and a pervasive culture of constant connectivity. The relentless pursuit of productivity, amplified by technological advancements that blur the boundaries between personal and professional spheres, has exacerbated employees' sense of perpetual obligation.

Left unchecked, prolonged exposure to high-stress environments can precipitate a range of deleterious outcomes, including burnout, diminished cognitive functioning, and even serious physical health conditions like hypertension and cardiovascular disease. Organizations that fail to recognize and address the underlying causes of stress not only risk elevated turnover rates but also compromise innovation, morale, and overall competitiveness.

Counteracting workplace stress demands a multi-faceted approach that transcends superficial interventions such as temporary wellness programs or occasional mindfulness workshops. Instead, it requires a fundamental re-evaluation of work design, leadership styles, and organizational priorities. Encouraging open dialogue about mental health, instituting flexible work arrangements, and fostering a culture that genuinely values work-life balance are pivotal steps toward cultivating a more sustainable and humane professional landscape.

What is the meaning of the word **"insidious"** as used in the passage?

(A) Open and obvious

(B) Harmless and fleeting

(C) Gradually harmful and subtle

(D) Quickly destructive and visible

Correct Ans: **C**

91.

Read the passage and answer the questions:

In contemporary professional environments, workplace stress has emerged as a pervasive and insidious phenomenon, often undermining both organizational efficiency and employee well-being. Far from being a mere by product of demanding schedules, chronic occupational stress is frequently rooted in deeper systemic issues such as unrealistic expectations, inadequate support structures, and a pervasive culture of constant connectivity. The relentless pursuit of productivity, amplified by technological advancements that blur the boundaries between personal and professional spheres, has exacerbated employees' sense of perpetual obligation.

Left unchecked, prolonged exposure to high-stress environments can precipitate a range of deleterious outcomes, including burnout, diminished cognitive functioning, and even serious physical health conditions like hypertension and cardiovascular disease. Organizations that fail to recognize and address the underlying causes of stress not only risk elevated turnover rates but also compromise innovation, morale, and overall competitiveness.

Counteracting workplace stress demands a multi-faceted approach that transcends superficial interventions such as temporary wellness programs or occasional mindfulness workshops. Instead, it requires a fundamental re-evaluation of work design, leadership styles, and organizational priorities. Encouraging open dialogue about mental health, instituting flexible work arrangements, and fostering a culture that genuinely values work-life balance are pivotal steps toward cultivating a more sustainable and humane professional landscape.

The word **"deleterious"** most nearly means.

(A) Advantageous

(B) Harmful

(C) Temporary

(D) Curious

Correct Ans: **B**

92.

Read the passage and answer the questions:

In contemporary professional environments, workplace stress has emerged as a pervasive and insidious phenomenon, often undermining both organizational efficiency and employee well-being. Far from being a mere by product of demanding schedules, chronic occupational stress is frequently rooted in deeper systemic issues such as unrealistic expectations, inadequate support structures, and a pervasive culture of constant connectivity. The relentless pursuit of productivity, amplified by technological advancements that blur the boundaries between personal and professional spheres, has exacerbated employees' sense of perpetual obligation.

Left unchecked, prolonged exposure to high-stress environments can precipitate a range of deleterious outcomes, including burnout, diminished cognitive functioning, and even serious physical health conditions like hypertension and cardiovascular disease. Organizations that fail to recognize and address the underlying causes of stress not only risk elevated turnover rates but also compromise innovation, morale, and overall competitiveness.

Counteracting workplace stress demands a multi-faceted approach that transcends superficial interventions such as temporary wellness programs or occasional mindfulness workshops. Instead, it requires a fundamental re-evaluation of work design, leadership styles, and organizational priorities. Encouraging open dialogue about mental health, instituting flexible work arrangements, and fostering a culture that genuinely values work-life balance are pivotal steps toward cultivating a more sustainable and humane professional landscape.

According to the passage, what is a key failure of organizations when addressing workplace stress?

(A) They overly emphasize work-life balance.

(B) They rely on short-term or surface-level solutions.

(C) They provide excessive flexibility, causing laziness.

(D) They hire too many inexperienced employees.

Correct Ans: **B**

93. Select the most appropriate synonym of the given word: **ESOTERIC**

(A) Obscure **(B)** Popular **(C)** Simple **(D)** Common

Correct Ans: **A**

94. Select the most appropriate antonym of the given word. **Excoriate**

(A) Praise **(B)** Berate **(C)** Condemn **(D)** Rebuke

Correct Ans: **A**

95. Choose the correct meaning of idiom:

Beard the lion in his den

(A) Hide from danger

(B) Flatter a powerful person

(C) Feed captive animals

(D) Confront someone powerful on their own ground

Correct Ans: **D**

96. Select the most appropriate antonym of the given word. **Crepuscular**

(A) Dusk **(B)** Diurnal **(C)** Dim **(D)** Twilight

Correct Ans: **B**

97. **Select the correct option:**

Despite the scholar's penchant for convoluted prose, his central thesis emerged with surprising ___ in the concluding chapter.

(A) lucidity **(B)** opacity **(C)** perversity **(D)** tenacity

Correct Ans: **A**

98. **Change the following from active to passive:**

They ought to clean the park.

(A) The park ought to clean.

(B) The park ought to be cleaned.

(C) The park ought be cleaned.

(D) The park ought to have been cleaned.

Correct Ans: **B**

99. **Find the part of the sentence that contains an error:**

It is high time the minister (1)/ clarifies his stance on the matter (2)/ rather than leaving it (3)/ open to public speculation. (4)

(A) (1) **(B)** (2) **(C)** (3) **(D)** (4)

Correct Ans: **B**

100. **Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:**

The decision is not expected to be reversed by the board despite ongoing protests.

(A) Ongoing protests will force the board to reverse the decision.

(B) The board is not expected to reverse the decision despite ongoing protests.

(C) It is not expected that the board protests against the decision.

(D) Protesters expect the board not to reverse the decision.

Correct Ans: **B**