

NDA 1 2026 GAT SAMPLE QUESTION PAPER

Time: 120 min.

M.M.:600

INSTRUCTION: Read questions carefully. For each wrong answer, one-third (1.33) of the marks assigned to that question will be deducted. Each question contains (4) marks /प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए, उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों में से एक तिहाई (1.33) अंक काटे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न में (4) अंक हैं

PART-A

SENTENCE RE-ORDERING

Directions for Questions (1 to 5): The first and the last sentences (S1 and S6) of a passage are given. The rest of the passage is divided into four parts – P, Q, R, and S – which are not in the correct order. Choose the option that gives the most logical and coherent order of the four parts to form a meaningful paragraph.

1. S1: Resources are essential for sustenance as well as for development.
S6: Conservation does not prohibit the use of resources but emphasizes judicious and planned use of natural resources.
P: Over-exploitation and unplanned consumption of resources for development, however, leading to their depletion. are
Q: These consequences can be tackled by adopting resource conservation as a means to man-age and save resources for a better future.
R: Such depletion has socio-economic and environmental consequences.
S: Conservation of resources means efficiently using resources that are needed now, without harming future prospects.
The correct sequence should be:
(a) QPRS (b) SQPR
(c) PRQS (d) SQRP
2. S1: Last week the news headlines reflected yet another evolving tragedy.
S6: Ever since coming to power, the Modi Government has displayed a particularly venal streak of cynicism in relation to environmental protection.
P: Shamefully, water samples from Punjab and Haryana reflect even higher levels of uranium contamination.
Q: One does not need to dwell on the frightening health implications that regular consumption of such water for daily activities can have on impacted populations.
R: The Central Ground Water Board (CGWB) has reported that 13%-15% of tested groundwater samples in Delhi contain uranium beyond the permissible limit for human consumption.
S: These news items cannot be seen disparately. They are each causes and consequences of a crisis that has engulfed India in the last decade: a

deep-seated and continuing disregard for the environment in government policymaking.

The correct sequence should be:

- (a) RPQS (b) RQPS
(c) SRPQ (d) QRPS

3. S1: In November 20, 2025, India hosted the 7th National Security Advisor-level summit of the Colombo Security Conclave (CSC).
S6: The group saw further expansion by way of accession of Seychelles as a full-member into the forum and for India, the CSC also marks a new step in further deepening engagement with its maritime neighbours.
P: The CSC has sought to position itself as a critical forum to promote and foster cooperation in the domain of security in the Indian Ocean region.
Q: Initiated as a trilateral grouping between India, Sri Lanka and Maldives in 2011, the group lost steam in light of the political transition in the Maldives and Sri Lanka.
R: This year's summit has been crucial in many ways.
S: The group reconvened its engagement under the aegis of the CSC in 2020, a proposed framework to further cooperation in maritime security, counter-terrorism, trafficking and organised crime and cybersecurity.
The correct sequence should be :
(a) PRQS (b) PQSR
(c) QPSR (d) QSRP
4. S1: The definition of large farmers differs from state to state in India.
S6: This trend increased the income base of those who were already relatively well-off and better placed in society.
P: In the initial phase of the Green Revolution, the large farmers were able to adopt the High Yielding Varieties easily.
Q: The new varieties increased their savings, both to buy machinery that can displace labour and to purchase more land.
R: For example, a farmer having 10 acres in Kerala is a large farmer, while in Rajasthan, Punjab and Haryana he falls under the category of a small or medium farmer.
S: All the studies conducted in areas where Green Revolution is a success show that the large

farmers have been the main gainers of the package programme.

The correct sequence should be:

- (a) QPRS (b) RSPQ
(c) PQSR (d) SQRP

5. S1: In the age of Artificial Intelligence (AI), technology is a double-edged sword.
S6: The conventional frameworks for addressing such abuses are inadequate.
P: Regulating such an assault is an urgent legal and policy imperative.
Q: Most of the users are grappling with the trade-offs between convenience and privacy.
R: This not only exposes individuals to the risks of data breach but also pushes them into obscurity, especially in cases of Non-Consensual Intimate Image Abuse.
S: We now live in a fishbowl society where we are gauging 'harm' from a myopic lens of privacy and dignity instead of obscurity.
The correct sequence should be:
(a) QSPR (b) QRSP
(c) QSRP (d) SQRP

CONTEXTUAL VOCABULARY IMPROVEMENT

Directions for Questions (6 to 13): Each of the sentences in the following items has an underlined word, followed by four choices. Select the most appropriate option that is an improvement of the underlined word in the context of the sentence, and mark your response on the Answer Sheet accordingly.

6. Despite the heated debate, both diplomats maintained *hostility* and continued negotiating the treaty.
(a) Decorum (b) Animosity
(c) Prudence (d) Civility
7. The sudden storm caused complete *serenity* in the coastal region.
(a) Turbulence (b) Silence
(c) Placidity (d) Temporality
8. The soldiers displayed complete *nonchalance* while evacuating villagers during the flash floods.
(a) Diligence (b) Vigilance
(c) Compassion (d) Panic
9. The workers expressed *euphoria* over the sudden salary cut announced by the management.
(a) Resentment (b) Jubilation
(c) Docility (d) Clemency
10. His *benevolence* towards the poor earned him severe criticism from the opposition party.
(a) Hostility (b) Charity
(c) Aversion (d) Detachment
11. The professor appreciated the student for the *redundancy* of his answer, calling it insightful and well-structured.
(a) Precision (b) Ingenuity
(c) Coherence (d) Restraint

12. The defence counsel's arguments were filled with *veracity*, causing the jury to doubt his credibility.
(a) Ambiguity (b) Honesty
(c) Consistency (d) Laconic ideas
13. The villagers criticised the official for his *magnanimity* in ignoring their repeated complaints.
(a) Antipathy (b) Detachment
(c) Obstinacy (d) Laxity

CLOZE TEST

Directions for Questions (14 to 18): In the following item a passage is given, in which there are FIVE BLANK SPACES along with four options each for filling those blanks. Find the most appropriate word from the options provided to fill in the blanks, and mark your response on the Answer Sheet.

The last few days have shown just what a roller coaster of a ride India's economic data can take. Last Friday's robust Q2 GDP growth, a six-quarter high of 8.2%, lifted the government's mood and brought cheer to its supporters. The relatively low nominal growth rate and grade by the IMF did little to (14) _____ this optimism. However, the latest data on the Index of Industrial Production (IIP) and, to an extent, the manufacturing PMI are likely to do more in that regard. The IIP's growth in October 2025 was just 0.4%, a 14-month low. While the GDP data for the July–September quarter showed the manufacturing sector growing 9.1%, the IIP showed the sector had (15) _____ to a 14-month low of 1.8% in October. One of the possible reasons for this is that the GDP growth rate was (16) _____ by a low base, since the sector had grown just 2.2% in the July–September 2024 quarter. The other, more troubling reason, is the impact of the U.S.'s tariffs. Merchandise exports grew in September, the first full month of 50% tariffs, as earlier orders were being (17) _____. They then contracted nearly 12% in October as the tariffs began to (18) _____ on new order decisions.

14. Did little to (14) _____ this optimism.
(a) Alleviate (b) Dampen
(c) Foster (d) Replicate
15. The sector had (15) _____ to a 14-month low
(a) Rebounded (b) Escalated
(c) Decelerated (d) Diverged
16. The GDP growth rate was (16) _____ by a low base
(a) Augmented (b) Catalysed
(c) Inflated (d) Supplanted
17. Merchandise exports grew in September, the first full month of 50% tariffs, as earlier orders were being (17) _____.
(a) Deferred (b) Fulfilled
(c) Undermined (d) Fragmented
18. Exports contracted nearly 12% in October as the tariffs began to (18) _____ on new order decisions.
(a) Weigh (b) Flourish
(c) Negotiate (d) Diverge

ANTONYMS

Directions for Questions (19 to 23): In the following items a sentence or a phrase is given with a word that is underlined, followed by four words or group of words. Select the option that is most opposite in meaning to the underlined word and mark your response on the Answer Sheet accordingly.

19. His report was rejected because even a minor inadvertence in the data could distort crucial financial forecasts.
(a) Remonstrance (b) Fastidiousness
(c) Obfuscation (d) Penuriousness
20. Despite the team's outward buoyancy, the underlying atmosphere in the camp hinted at an unspoken tension.
(a) Moroseness (b) Proximity
(c) Verisimilitude (d) Ascendancy
21. The committee dismissed his ideas as antediluvian, insisting that the organisation needed an approach aligned with present demands.
(a) Tenebrous (b) Abstruse
(c) Truculent (d) Neoteric
22. His constant interruptions did little to exasperate the panel; instead, they handled him with a composure that surprised the audience.
(a) Eulogise (b) Support
(c) Mollify (d) Commensurate
23. The officer noted that the suspect was not lurking in the shadows this time but seemed unusually willing to stand in clear sight.
(a) Reposing (b) Whine
(c) Gesticulating (d) Manifesting

SPOTTING ERRORS

Directions for Questions (24–28): Each sentence is divided into four parts (a), (b), (c), and (d). One of these parts may contain a grammatical or usage error. Choose the part that contains the error. If there is no error, select option (d). Ignore punctuation errors (if any).

24. Out-patient numbers at government-run hospitals (a)/ has raised concerns, (b)/ with an increase in cases reported at Gandhi Hospital. (c)/ No error (d)
25. If I were in his shoes, (a)/ I would not have hesitated (b)/ to take up the offer. (c)/ No error (d)
26. Courts must be on guard (a)/ and meticulously test evidence to rule out (b)/the possibility of embellishments in the prosecution's story. (c)/ No error (d)
27. At East Asia Summit PM Modi pitched for (a)/ everyone's commitment and joint efforts to strengthen the sovereignty (b)/ and territorial integrity of all countries. (c)/ No error (d)
28. Sun Halo is (a)/ a great (b)/ phenomena. (c)/ No error. (d)

PARTS OF SPEECH

Directions for Questions (29 to 33): Read each sentence or phrase carefully and identify the correct

grammatical usage as asked in the question. These questions test your understanding of phrases, clauses, parts of speech, and sentence structure. Choose the most appropriate option from the given options.

29. At least twelve Maoists were killed in an operation in Chhattisgarh's Bijapur on Wednesday.
(a) Determiner
(b) Adverbial phrase of degree
(c) Adjective of number
(d) Quantifier
30. "Three security personnel were killed while two sustained injuries in the exchange of fire with the Maoists."
(a) Adverb
(b) Coordinating conjunction
(c) Subordinating conjunction
(d) Preposition
31. IndiGo passengers faced chaos on Wednesday as the airline cancelled at least 200 flights.
(a) Material noun (b) Abstract noun
(c) Concrete noun (d) Proper noun
32. There were similar scenes at other airports such as Mumbai.
(a) Preposition (b) Conjunction
(c) Adverb (d) Determiner
33. A man placed a staggering bid of ₹1.17 crore for a 'fancy vehicle number'.
(a) Noun (b) Gerund
(c) Main verb (d) Participle

IDIOMS AND PHRASES

Directions for Questions (34–37): Given below are some idioms/phrases followed by four alternative meanings to each. Choose the most appropriate answer from among the options (a), (b), (c) and (d).

34. After months of negotiations, the deal finally went through, but only because the CEO decided to play hardball.
(a) Remain silent
(b) Act ruthlessly to get what one wants
(c) Accept defeat willingly
(d) Delay the process indefinitely
35. The committee realised that the auditor was just beating around the bush during the inquiry.
(a) Providing irrelevant explanations
(b) Revealing key information
(c) Threatening the board
(d) Completing the audit swiftly
36. Despite the losses, the manager assured the staff that every cloud has a silver lining.
(a) Situations worsen with time
(b) Patience always leads to wealth
(c) Loss is inevitable in business
(d) A difficult phase often has a positive outcome
37. Everyone thought the fintech merger deal was on the ropes after regulatory objections.
(a) Expanding globally
(b) Rapidly recovering
(c) Close to collapse or failure
(d) Awaiting final approvals confidently

FOREIGN WORDS

Directions for Questions (38–40): Each of the following sentences contains a blank. Choose the most appropriate foreign phrase from the options given below to complete the sentence meaningfully. Mark your answer (a), (b), (c), or (d) as per the correct choice.

38. The CEO dismissed the rumour of bankruptcy as mere *vox populi*.
(a) Voice of the public (b) Confidential note
(c) Financial forecast (d) Hostile takeover
39. The NBFC finally released the data *in toto* after SEBI's directive.
(a) Partially
(b) Silently
(c) Entirely, without omission
(d) After editing
40. The report revealed that the audit was conducted *pro bono* by an international firm.
(a) For profit
(b) Free of charge
(c) Under protest
(d) Outside legal jurisdiction

SENTENCE COMPLETION

Directions for Questions (41–45): In each of the following questions, a sentence is given, followed by four options. Select the option that logically and grammatically completes the sentence in a meaningful and coherent manner. Choose the most appropriate option as your answer.

41. The software update was delayed.
(a) Unless the system was running smoothly.
(b) Because the developers detected serious bugs.
(c) After the users submitted positive reviews.
(d) Though it was released ahead of time.
42. The film gained international acclaim.
(a) Because the actors refused to cooperate.
(b) Unless the director travelled abroad.
(c) Though the budget was extremely limited.
(d) Before critics watched the screening.
43. The apology came after a Chinese actor cut her ties with the company, saying the clothing was suspected of _____.
(I) Harming China's sovereignty
(II) Harming the interests of the people of the country
(III) Undermining the status of her country in front of the world
Choose the correct option:
(a) Both I and II (b) Both II and III
(c) Both I and III (d) All I, II and III
44. Because of her regular exercise and balanced diet, _____.
(a) She fell sick frequently
(b) She remained unhealthy and stressed
(c) She maintained good health and fitness
(d) She lost interest in staying fit
45. He was not only a great orator _____.
(a) But also had a fear of public speaking
(b) And he never gave any speeches

- (c) But also, a dedicated social worker
(d) But he also disliked speaking in public

NARRATION TEST

Directions for Questions (46–50): Each of the following items contains a sentence in Direct or Indirect Speech, followed by four possible transformations. Select the option that represents the correct and grammatically accurate change of narration.

46. Mother said to me, "Will you help me in cleaning the house?"
(a) Mother asked me if you would help her in cleaning the house.
(b) Mother asked me will you help me in cleaning the house.
(c) Mother told me that I should help her in cleaning the house.
(d) Mother asked me if I would help her in cleaning the house.
47. "Press button A to start the machine," said the instructor to the trainees.
(a) The instructor said to the trainees that you should press button A to start the machine.
(b) The instructor told the trainees to press button A to start the machine.
(c) The instructor requested the trainees press button A to start the machine.
(d) The instructor told the trainees that pressing button A would start the machine.
48. The thief said to the judge, "Pardon me."
(a) The thief begged the judge to pardon him.
(b) The thief requested the judge for pardon me.
(c) The thief said to the judge to pardon.
(d) The thief urged to pardon to the judge.
49. She exclaimed that I looked very beautiful in that dress.
(a) She said, "How beautiful you look in this dress!"
(b) She said, "How beautiful I look in this dress!"
(c) She said, "How beautiful she looks in this dress!"
(d) She said, "How beautiful I looked in that dress!"
50. He said, "How long have you been waiting?"
(a) He asked how long had I been waiting.
(b) He said how long I was waiting.
(c) He asked how long I have been waiting.
(d) He asked how long I had been waiting.

PART-B

51. Which of the following reactions is not correct according to the law of conservation of mass?/
निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया द्रव्यमान संरक्षण के नियम के अनुसार सही नहीं है?
(a) $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$
(b) $\text{C}_3\text{H}_8 + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
(c) $\text{P}_4 + 5\text{O}_2 \rightarrow \text{P}_4\text{O}_{10}$
(d) $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
52. Which regard to the gaseous state of matter which of the following statements are correct?/

- पदार्थ की गैसीय अवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
- (a) Complete order of molecules/ अणुओं का पूर्णतः सुव्यवस्थित होना
(b) Complete disorder of molecules/ अणुओं का पूर्णतः अव्यवस्थित होना
(c) Random motion of molecules/ अणुओं की अनियमित गति
(d) Both (b) and (c)/ (b) तथा (c) दोनों
53. Two elements A and B combine to form two compounds in which α_1 g of A combines with b_1 and b_2 g of B respectively. According to the law of multiple proportions/ दो तत्व A और B दो यौगिक बनाते हैं, जिनमें α_1 g A क्रमशः b_1 और b_2 g B के साथ संयोजित होता है। बहु अनुपात नियम के अनुसार
(a) $b_1 = b_2$
(b) b_1 and b_2 bear a simple whole number ratio/ b_1 और b_2 का सरल पूर्णांक अनुपात होता है
(c) a_1 and b_1 bear whole number ratio/ a_1 और b_1 का पूर्णांक अनुपात होता है
(d) No relation exists between b_1 and b_2 / b_1 और b_2 के बीच कोई संबंध नहीं है
54. Hydrogen, sulphur and oxygen gives H_2S , SO_2 and H_2O . This is according to the law of / हाइड्रोजन, सल्फर और ऑक्सीजन मिलकर H_2S , SO_2 और H_2O बनाते हैं। यह किस नियम के अनुसार है?
(a) Constant proportions/ स्थिर अनुपात नियम
(b) Multiple proportions/ बहु अनुपात नियम
(c) Reciprocal proportions/ प्रतिलोम अनुपात नियम
(d) Conservation of mass/ द्रव्यमान संरक्षण नियम
55. Chlorine occurs in nature in the form of two isotopes with atomic mass 35 and 37 in the ratio of 3:1 respectively. The average atomic mass of chlorine is/ क्लोरीन प्रकृति में दो समस्थानिकों के रूप में मिलता है, जिनके परमाणु द्रव्यमान 35 और 37 हैं तथा उनका अनुपात 3:1 है। क्लोरीन का औसत परमाणु द्रव्यमान है
(a) 38.5
(b) 35.5
(c) 36
(d) None of these / इनमें से कोई नहीं
56. The mass of an atom of nitrogen is/ नाइट्रोजन के एक परमाणु का द्रव्यमान है
(a) $\frac{14}{6.022 \times 10^{23}}$ g (b) $\frac{28}{6.022 \times 10^{23}}$ g
(c) $\frac{1}{6.022 \times 10^{23}}$ g (d) 14 u
57. 2g of oxygen contain number of atoms equal to that contained in/ 2g ऑक्सीजन में उतने ही परमाणु होते हैं जितने कि
(a) 0.5g Hydrogen/ हाइड्रोजन
(b) 4.0g Sulphur/ सल्फर
(c) 7.0g Nitrogen/ नाइट्रोजन
(d) 2.3g Sodium/ सोडियम
58. Number of atoms in 4.25 g of NH_3 is (approx.)/ 4.25 g NH_3 में उपस्थित परमाणुओं की संख्या (लगभग)
(a) 1×10^{23} (b) 1.5×10^{23}
(c) 2×10^{23} (d) 6×10^{23}
59. The volume occupied by 4.4 g of CO_2 at STP is/ पर 4.4 g CO_2 का आयतन है
(a) 22.4L (b) 2.24 L
(c) 0.224 L (d) 0.1 L
60. The number of aluminium ions present in 54g of aluminium (atomic weight = 27) is/ 54g ऐल्युमिनियम (परमाणु द्रव्यमान = 27) में उपस्थित ऐल्युमिनियम आयनों की संख्या है
(a) 2 (b) 18
(c) 1.1×10^{24} (d) 1.2×10^{24}
61. How many grams of $MgCO_3$ contain 24.00 g of oxygen? (The molar mass of $MgCO_3$ is 84.30 g mol⁻¹)/ $MgCO_3$ के कितने ग्राम में 24.00 g ऑक्सीजन होती है? ($MgCO_3$ का मोलर द्रव्यमान = 84.30 g mol⁻¹)
(a) 42.15 g (b) 84.30 g
(c) 126.00 g (d) 154.00 g
62. According to Dalton's atomic theory the smallest particle which is capable of independent existence is/ डाल्टन के परमाणु सिद्धांत के अनुसार वह सबसे छोटी कण जो स्वतंत्र अस्तित्व रखने में सक्षम है
(a) Element/ तत्व (b) Atom/ परमाणु
(c) Molecule/ अणु (d) Ion/ आयन
63. The atomic number of an element of mass number 27, which has 13 neutron is/ एक तत्व का द्रव्यमान संख्या 27 है तथा उसमें 13 न्यूट्रॉन हैं। उसका परमाणु क्रमांक है
(a) 10 (b) 14
(c) 12 (d) 13
64. Neutrons are present in all atoms except/ निम्न में से किसके परमाणुओं में न्यूट्रॉन उपस्थित नहीं होता?
(a) He/ हीलियम (b) C/ कार्बन
(c) H/ हाइड्रोजन (d) N/ नाइट्रोजन
65. Which one among the following most correctly determines the atomic number of an element?/ निम्न में से कौन-सा विकल्प किसी तत्व का परमाणु क्रमांक सर्वाधिक सही प्रकार से बताता है?
(a) Number of protons/ प्रोटॉनों की संख्या
(b) Number of protons and neutrons/ प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या
(c) Number of ions/ आयनों की संख्या
(d) Number of nucleons/ न्यूक्लियॉनों की संख्या
66. Consider the following statements about G7:/ G7 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. G7 is an informal forum of the world's largest advanced economies./ G7 विश्व की सबसे बड़ी विकसित अर्थव्यवस्थाओं का एक अनौपचारिक मंच है।
2. US is a permanent member of G7./ अमेरिका (US) G7 का एक स्थायी सदस्य है।
3. The European Union participates in G7 meetings./ यूरोपीय संघ (EU) G7 बैठकों में भाग लेता है।
Which of the statements given above is/are correct?/ ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) 1 and 2 only/ केवल 1 और 2
(b) 1 and 3 only/ केवल 1 और 3

- (c) 2 and 3 only/ केवल 2 और 3
(d) 1, 2 and 3/ 1, 2 और 3
67. Which of the following countries is NOT a member of the G7 grouping? / निम्नलिखित में से कौन-सा देश G7 समूह का सदस्य नहीं है?
(a) Italy/ इटली (b) Canada/ कनाडा
(c) JAPAN/ जापान (d) Germany/ जर्मनी
68. Jal Jeevan Mission primarily aims at:/ जल जीवन मिशन का प्रमुख उद्देश्य है
(a) Providing irrigation facilities to farmers/ किसानों को सिंचाई सुविधाएँ प्रदान करना
(b) Providing piped drinking water to every rural household/ प्रत्येक ग्रामीण परिवार को पाइप से पेयजल उपलब्ध कराना
(c) Cleaning polluted rivers/ प्रदूषित नदियों की सफाई
(d) Rainwater harvesting in urban areas/ शहरी क्षेत्रों में वर्षा जल संचयन
69. Sanchar Saathi Portal is launched to:/ संचर साथी पोर्टल प्रारम्भ किया गया है
(a) Promote digital payments / डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने के लिए
(b) Block and track stolen mobile phones/ चोरी हुए मोबाइल फोन को ब्लॉक और ट्रैक करने के लिए
(c) Monitor internet speed/ इंटरनेट स्पीड की निगरानी के लिए
(d) Provide free SIM cards/ मुफ्त सिम कार्ड उपलब्ध कराने के लिए
70. Strait of Hormuz connects:/ होर्मुज जलडमरूमध्य किन जल निकायों को जोड़ता है?
(a) Red Sea and Mediterranean Sea/ लाल सागर और भूमध्य सागर
(b) Persian Gulf and Gulf of Oman/ फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी
(c) Arabian Sea and Bay of Bengal/ अरब सागर और बंगाल की खाड़ी
(d) Black Sea and Caspian Sea/ काला सागर और कैस्पियन सागर
71. Which of the following countries does NOT directly border the Strait of Hormuz?/ निम्न में से कौन-सा देश होर्मुज जलडमरूमध्य की सीमा से सीधे नहीं जुड़ा है?
(a) Iran / ईरान (b) Oman / ओमान
(c) China / चीन (d) UAE /यूएई
72. UMEED Portal is related to:/ UMEED पोर्टल संबंधित है
(a) Women entrepreneurship/ महिला उद्यमिता से
(b) Tribal development/ जनजातीय विकास से
(c) Waqf property management/ वक्फ संपत्ति प्रबंधन से
(d) Farmer insurance/ किसान बीमा से
73. Who was sworn in as Chief Minister of Bihar for a historic 10th term in 2025?/ 2025 में ऐतिहासिक 10वीं बार बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?
(a) Tejashwi Yadav/ तेजस्वी यादव
(b) Nitish Kumar/ नीतीश कुमार
(c) Bhupendra Patel/ भूपेंद्र पटेल
(d) Devendra Fadnavis/ देवेंद्र फडणवीस

74. Which country has been inducted as the 6th member of the Colombo Security Conclave?/ कोलंबो सिक्योरिटी कन्क्लेव का 6वाँ सदस्य किस देश को बनाया गया है?
(a) Bangladesh/ बांग्लादेश (b) Seychelles/ सेशेल्स
(c) Mauritius / मॉरीशस (d) Maldives / मालदीव
75. Which country has been selected to host COP31 in 2026 after reaching a compromise with Australia?/ 2026 में COP31 की मेजबानी के लिए ऑस्ट्रेलिया के साथ सहमति के बाद किस देश को चुना गया है?
(a) Brazil/ ब्राजील
(b) Turkey/ तुर्की
(c) Indonesia/ इंडोनेशिया
(d) South Africa/ दक्षिण अफ्रीका
76. Match List-I (Ancient site) with List-II (Archaeological finding) and select the correct answer using the codes given below the lists:/ सूची- I (प्राचीन स्थल) और सूची- II (पुरातात्विक खोज) को मिलाइए

	List-I (Ancient site) सूची- I (प्राचीन स्थल)		List-II (Archaeological finding) सूची- II (पुरातात्विक खोज)
A.	Lothal लोथल	1.	Ploughed field हल से जोता हुआ खेत
B.	Kalibangan कालीबंगन	2.	Dockyard गोदाम/डॉकयार्ड
C.	Dholavira धोलावीरा	3.	Terracotareplica of a plough हल की टेराकोटा प्रतिकृति
D.	Banawali बनावली	4.	An inscription comprising ten large sized signs of the harappan script हड़प्पा लिपि के दस बड़े चिन्हों वाला अभिलेख

Code:/ कोड

- (a) A-1; B-2; C-3; D-4
(b) A-2; B-1; C-4; D-3
(c) A-1; B-2; C-4; D-3
(d) A-2; B-1; C-3; D-4
77. Indus valley civilization is called Harappan civilization because:/ सिंधु घाटी सभ्यता को हड़प्पा सभ्यता क्यों कहा जाता है?
(a) Harappa is the largest site/ हड़प्पा सबसे बड़ा स्थल है
(b) Harappa has more features/ हड़प्पा में अधिक विशेषताएँ मिली हैं
(c) Harappa was the first site to be excavated/ हड़प्पा सबसे पहले उत्खनित किया गया था

- (d) Harappa was the main deity worshipped by people of Indus valley civilization/ हड़प्पा वह मुख्य देवता था जिसकी पूजा की जाती थी
78. Indus valley civilization belongs to which period?/ सिंधु घाटी सभ्यता किस काल से संबंधित है?
- (a) Pre historical period/ प्रागैतिहासिक काल
(b) Historical period / ऐतिहासिक काल
(c) Proto historical period / प्रोटो-ऐतिहासिक काल
(d) Post historical period / उत्तर-ऐतिहासिक काल
79. The script of Indus valley civilization was: / सिंधु घाटी सभ्यता की लिपि थी
- (a) Brahmi / ब्राह्मी
(b) Nagri / नागरी
(c) Boustrophedon / बूस्ट्रोफेडॉन (द्विमुख)
(d) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
80. A statue of bearded man has been found at: / दाढ़ी वाले व्यक्ति की प्रतिमा कहाँ से मिली है?
- (a) Harappa / हड़प्पा
(b) Kalibangan / कालीबंगन
(c) Surkotda / सूरकोटड़ा
(d) Mohenjodaro / मोहनजोदड़ो
81. The credit for preliminary excavations of Harappa goes to: / हड़प्पा के प्रारंभिक उत्खनन का श्रेय किसे जाता है?
- (a) R D Banerjee / आर. डी. बनर्जी
(b) O Stein / ओ. स्टीन
(c) Nani gopal mazumdar / नानी गोपाल मजूमदार
(d) Daya ram sahani / दयाराम साहनी
82. Which one of the following sites of Indus Valley civilization had an ancient 'Dockyard'?/ सिंधु घाटी सभ्यता का कौन-सा स्थल प्राचीन 'डॉकयार्ड' के लिए प्रसिद्ध है?
- (a) Kot Diji / कोट दीजी (b) Banwali / बनावली
(c) Lothal / लोथल (d) Mehrgarh / मेहरगढ़
83. People of Indus Valley Civilization, usually built their houses of: / सिंधु घाटी सभ्यता के लोग अपने घर किससे बनाते थे?
- (a) Wood/ लकड़ी
(b) Stone/ पत्थर
(c) Clay bricks/ पकी ईंटें
(d) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
84. What is the meaning of 'Mohenjodaro': / 'मोहनजोदड़ो' का अर्थ है
- (a) Mound of the Great/ महान व्यक्ति का टीला
(b) Mound of the Survivor / जीवित व्यक्ति का टीला
(c) Mound of the Living / जीवितों का टीला
(d) Mound of the Dead / मृतकों का टीला
85. Indus Valley Civilization seals were mostly made of: / सिंधु घाटी सभ्यता की मुहरें मुख्य रूप से किससे बनी थीं?
- (a) Terracotta / टेराकोटा
(b) Ivory / हाथीदांत
(c) Sandstone / बलुआ पत्थर
(d) Steatite / स्टीयाटाइट (सोपस्टोन)
86. Trace of a canal, built by the Indus Valley civilization people is found near: / सिंधु सभ्यता द्वारा निर्मित एक नहर का अवशेष किस स्थान के पास मिला है?

- (a) Harappa / हड़प्पा
(b) Shortugai / शोर्टुगई
(c) Dholavira / धोलावीरा
(d) Lothal / लोथल

87. Which of the following is the correct order of the Vedic literature? / निम्नलिखित में से कौन-सा वैदिक साहित्य का सही क्रम है
- (a) Vedic samhitas, Brahmanas, Aranyakas, Upanishads/ वेद संहिताएँ → ब्राह्मण → आरण्यक → उपनिषद
(b) Vedic Samhitas, Aranyakas, Brahmanas, Upanishads / वेद संहिताएँ → आरण्यक → ब्राह्मण → उपनिषद
(c) Vedic Samhitas, Upanishads, Aranyakas, Brahmanas / वेद संहिताएँ → उपनिषद → आरण्यक → ब्राह्मण
(d) Vedic Samhitas, Vedangas, Aranyakas, Smritis / वेद संहिताएँ → वेदांग → आरण्यक → स्मृतियाँ
88. The number of puranas is / पुराणों की संख्या है
- (a) 16 (b) 19
(c) 18 (d) 21
89. List-I (Rivers) List-II (Vedic Names)
सूची- I (नदियाँ) सूची- II (वैदिक नाम)
- | | |
|-----------|-------------|
| A. Satluj | 1. Vipasha |
| सतलुज | विपाशा |
| B. Vyas | 2. Sutudari |
| व्यास | शुतुद्री |
| C. Ravi | 3. Asikini |
| श्रावी | असिकिनी |
| D. Chenab | 4. Parushni |
| चिनाब | परुष्णी |
- Codes:/ कोड
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (d) | 1 | 2 | 3 | 4 |
90. The river Chenab was known during the Vedic period by the name: / वैदिक काल में चिनाब नदी को क्या कहा जाता था?
- (a) Parushni / परुष्णी (b) Askini / असिकिनी
(c) Shutudri / शुतुद्री (d) Vitasta / वितस्ता
91. The Gayatri mantra is dedicated to: / गायत्री मंत्र किस देवता को समर्पित है?
- (a) Aditi / अदिति (b) Indra / इन्द्र
(c) Gayatri / गायत्री (d) Savitri / सावित्री
92. The largest number of Rigvedic hymns are devoted to / ऋग्वेद में सबसे अधिक सूक्त किस देवता को समर्पित हैं?
- (a) Agni / अग्नि (b) Rudra / रुद्र
(c) Indra / इन्द्र (d) Vishnu / विष्णु
93. The game of 'dice' was part of the ritual of: / 'पासा' / जुए का खेल किस वैदिक यज्ञ का भाग था?
- (a) Aswamedha / अश्वमेध
(b) Rajasuya / राजसूय
(c) Vajapeya / वाजपेय
(d) Agnistoma / अग्निष्टोम

94. The famous 'Battle of kings' between Bharat and the host of ten kings was fought near the river:
/भरत और दस राजाओं के बीच प्रसिद्ध 'राजाओं का युद्ध' नदी के पास लड़ा गया था।

(a) Parushni / परुष्णी (b) Vitasta / वितस्ता
(c) Saraswati / सरस्वती (d) Sindhu / सिन्धु

95. Match List-'A' with List 'B' and choose the correct answer from the codes given below: / सूची 'A' को सूची 'B' से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

	List-'A' सूची 'A'		List-'B' सूची 'B'
A.	Shiksha शिक्षा	1.	Ritual अनुष्ठान (रिचुअल)
B.	Kalpa कल्प	2.	Grammar व्याकरण
C.	Vyakarana व्याकरण	3.	Pronunciation उच्चारण
D.	Nirukta निरुक्त	4.	Metre छंद/मीटर
E.	Chhanda छन्द	5.	Astronomy खगोल विज्ञान
F.	Jyotisha ज्योतिष	6.	Etymology व्युत्पत्ति

Codes:/ कोड

	A	B	C	D	E	F
(a) 6	5	4	3	2	1	1
(b) 5	6	3	4	1	2	2
(c) 3	1	2	6	4	5	5
(d) 1	2	3	4	5	6	6

96. A person sitting in an open car moving at constant velocity throws a ball vertically up into air. The ball falls/ एक व्यक्ति जो एक खुले कार में स्थिर वेग से चल रहा है, गेंद को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंकता है। गेंद कहाँ गिरेगी?

(a) Outside the car / कार के बाहर
(b) In the car ahead of the person / व्यक्ति के आगे
(c) In the car to the side of the person / व्यक्ति के बगल में
(d) Exactly in the hand which threw it up / उसी हाथ में जिसने उसे फेंका था

97. A particle is moving with a constant speed along a straight line path. A force is not required to/ एक कण सीधी रेखा में "समान वेग" से चल रहा है। किस कार्य के लिए बल की आवश्यकता नहीं है?

(a) Increase its speed / इसकी गति बढ़ाने के लिए
(b) Decrease the momentum / संवेग घटाने के लिए
(c) Change the direction / दिशा बदलने के लिए
(d) Keep it moving with uniform velocity / समान वेग से चलाते रहने के लिए

98. When a bus suddenly takes a turn, the passengers are thrown outwards because of / जब बस अचानक मुड़ती है तो यात्री बाहर की ओर फेंके जाते हैं, क्योंकि

(a) Inertia of motion / गति जड़त्व के कारण
(b) Acceleration of motion / त्वरण के कारण
(c) Speed of motion / गति की चाल के कारण
(d) Both (b) and (c) / (b) और (c) दोनों

99. An object will continue moving uniformly until / कोई वस्तु समान गति से चलती रहती है जब तक
(a) The resultant force acting on it begins to decrease / उस पर लगने वाला परिणामी बल कम न होने लगे

(b) The resultant force on it is zero / परिणामी बल शून्य हो

(c) The resultant force is at right angle to its rotation / परिणामी बल उसकी गति के लंबवत हो

(d) The resultant force on it is increased continuously / परिणामी बल लगातार बढ़ता रहे

100. A diwali rocket is ejecting 0.05 kg of gases per second at a velocity of 400 m/sec. The accelerating force on the rocket is / एक दिवाली रॉकेट 0.05 kg गैस/सेकंड को 400 m/sec वेग से बाहर निकालता है। रॉकेट पर अभिवेग बल कितना है?

(a) 20 dynes / 20 डाइन (b) 20 N

(c) 22 dynes / 22 डाइन (d) 1000 N

101. A body of mass 40 gm is moving with a constant velocity of 2 cm/sec on a horizontal frictionless table. The force on the table is/ 40 gm द्रव्यमान की एक वस्तु 2 cm/sec की समान वेग से एक घर्षणरहित क्षैतिज मेज पर चल रही है। वस्तु पर लगने वाला बल

(a) 39200 dyne / 39200 डाइन

(b) 160 dyne / 160 डाइन

(c) 80 dyne / 80 डाइन

(d) Zero dyne / शून्य डाइन

102. A person is standing in an elevator. In which situation he finds his weight less than actual when / एक व्यक्ति लिफ्ट में खड़ा है। किस स्थिति में उसे अपना वजन वास्तविक वजन से कम लगता है?

(a) The elevator moves upward with constant acceleration / लिफ्ट ऊपर की ओर त्वरित गति से चले

(b) The elevator moves downward with constant acceleration. / लिफ्ट नीचे की ओर त्वरित गति से चले

(c) The elevator moves upward with uniform velocity / लिफ्ट ऊपर समान वेग से चले

(d) The elevator moves downward with uniform velocity / लिफ्ट नीचे समान वेग से चले

103. A body of mass 4 kg weighs 4.8 kg when suspended in a moving lift. The acceleration of the lift is / 4 kg द्रव्यमान वाला शरीर एक चलती लिफ्ट में 4.8 kg भार का प्रतीत होता है। लिफ्ट का त्वरण—

(a) 9.80 ms^{-2} Downwards/ 9.80 ms^{-2} नीचे

(b) 9.80 ms^{-2} Upwards / 9.80 ms^{-2} ऊपर

(c) 1.96 ms^{-2} Downwards / 1.96 ms^{-2} नीचे

(d) 1.96 ms^{-2} Upwards / 1.96 ms^{-2} ऊपर

104. A force vector applied on a mass is represented as $\vec{F} = 6\hat{i} - 8\hat{j} + 10\hat{k}$ and accelerates with 1 m/s^2 . What will be the mass of the body? / एक बल वेक्टर $\vec{F} = 6\hat{i} - 8\hat{j} + 10\hat{k}$ है और त्वरण 1 m/s^2 है। वस्तु का द्रव्यमान कितना होगा?

(a) $10\sqrt{2} \text{ kg}$

(b) $2\sqrt{10} \text{ kg}$

(c) 10 kg

(d) 20 kg

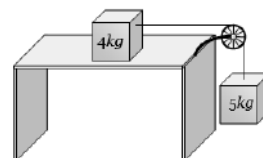
105. Which of the following quantity is a measure of inertia? / निम्न में से कौन-सा मात्रा जड़त्व का माप है?

(a) Velocity / वेग

(b) Acceleration / त्वरण

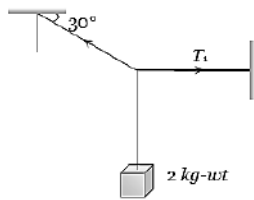
- (c) Mass / द्रव्यमान (d) Weight / भार
106. Which one of the following has maximum inertia? / निम्नलिखित में से किसका जड़त्व अधिकतम है?
- (a) An atom / एक परमाणु
(b) A molecule / एक अणु
(c) A one rupee coin / एक एक-रुपया सिक्का
(d) A cricket ball / क्रिकेट गेंद
107. When a running car stops suddenly, the passengers tends to lean forward because of / एक चलती कार अचानक रुकती है, यात्री आगे की ओर झुकते हैं क्योंकि
- (a) Centrifugal force / अपकेंद्र बल
(b) Inertia of rest / विश्राम जड़त्व
(c) Inertia of motion / गति जड़त्व
(d) Gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल
108. Which of the following is an example of inertia of rest? / निम्नलिखित में से कौन विराम जड़त्व का उदाहरण है?
- (a) When a hanging carpet is beaten with a stick, dust particles are cleared. / कालीन को पीटने पर धूल का गिरना
(b) Mud flying tangentially to the tyre of car. / कार के पहिए से कीचड़ का उछलना
(c) An athlete runs some distance before a taking a long jump. / लंबी कूद से पहले एथलीट का दौड़ना
(d) None of the above / इनमें से कोई नहीं
109. Momentum is measured as the product of / संवेग को किसके गुणनफल से मापा जाता है?
- (a) Mass and acceleration / द्रव्यमान और त्वरण
(b) Mass and force / द्रव्यमान और बल
(c) Mass and velocity / द्रव्यमान और वेग
(d) Mass and inertia / द्रव्यमान और जड़त्व
110. Action and reaction / क्रिया व प्रतिक्रिया
- (a) Always act on same body / हमेशा एक ही वस्तु पर लगते हैं
(b) Are equal in magnitude / परिमाण में समान होते हैं
(c) Are in same direction / एक ही दिशा में होते हैं
(d) Always act independently / हमेशा स्वतंत्र रूप से कार्य करते हैं
111. If action and reaction were to act on the same body, / यदि क्रिया-प्रतिक्रिया एक ही शरीर पर लगें, तो
- (a) The resultant would be zero / परिणामी बल शून्य होगा
(b) The body would not move at all / शरीर हिल नहीं पाएगा
(c) Body will start moving / शरीर चलने लगेगा
(d) Only (a) and (b) is correct / (a) और (b) दोनों सही
112. Rocket works on the principle of / रॉकेट किस सिद्धांत पर चलता है?
- (a) Newton's First Law / न्यूटन का प्रथम नियम
(b) Newton's Second Law / न्यूटन का द्वितीय नियम
(c) Newton's Third Law / न्यूटन का तृतीय नियम
(d) None / इनमें से कोई नहीं

113. The linear momentum p of a body moving in one dimension varies with time according to the equation $p = a + bt^2$ where a and b are positive constants. The net force acting on the body is / एक वस्तु का रेखित संवेग p जो एक आयाम में गति कर रही है, समय के साथ इस समीकरण के अनुसार बदलता है: $p = a + bt^2$ जहाँ a और b धनात्मक नियतांक हैं। वस्तु पर लगने वाला कुल बल है—
- (a) A constant / एक स्थिर बल
(b) Proportional to t^2 / t^2 के अनुक्रमानुपाती
(c) Inversely proportional to t / t के व्युत्क्रमानुपाती
(d) Proportional to t / t के अनुक्रमानुपाती
114. A force of 50 dynes is acted on a body of mass 5 g which is at rest for an interval of 3 seconds, then impulse is / 50 डाइन का बल ग्राम द्रव्यमान वाली एक वस्तु पर 3 सेकंड तक लगाया जाता है, जो प्रारम्भ में विराम पर है। तब संवेगात्मक आघात (इम्पल्स) कितना होगा?
- (a) $0.15 \times 10^{-3} \text{Ns}$ (b) $0.98 \times 10^{-3} \text{Ns}$
(c) $1.5 \times 10^{-3} \text{Ns}$ (d) $2.5 \times 10^{-3} \text{Ns}$
115. An object is subjected to a force in the north-east direction. To balance this force, a second force should be applied in the direction / एक वस्तु पर उत्तर-पूर्व (North-east) दिशा में बल लगाया गया है। इस बल को संतुलित करने के लिए दूसरा बल किस दिशा में लगाया जाना चाहिए?
- (a) North-East / उत्तर-पूर्व
(b) South / दक्षिण
(c) South-West / दक्षिण-पश्चिम
(d) West / पश्चिम
116. The resultant force of 5 N and 10 N can not be / 5 N और 10 N के दो बलों का परिणामी बल निम्न में से कौन-सा नहीं हो सकता?
- (a) 12 N (b) 8 N
(c) 4 N (d) 5 N
117. Two masses of 4 kg and 5 kg are connected by a string passing through a frictionless pulley and are kept on a frictionless table as shown in the figure. The acceleration of 5 kg mass is / 4 kg और 5 kg के दो द्रव्यमान एक बिना घर्षण वाली चरखी से जुड़े हैं और मेज भी घर्षणरहित है। चित्रानुसार 5 kg द्रव्यमान का त्वरण कितना होगा?

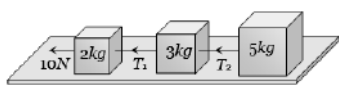


- (a) 49 m/s^2 (b) 5.44 m/s^2
(c) 19.5 m/s^2 (d) 2.72 m/s^2
118. Two masses 2 kg and 3 kg are attached to the end of the string passed over a pulley fixed at the top. The tension and acceleration are / 2 kg और 3 kg के दो द्रव्यमान एक चरखी के ऊपर से गुजरती डोरी से जुड़े हुए हैं। तनाव (Tension) और त्वरण (Acceleration) क्या होंगे?
- (a) $\frac{7g}{8}, \frac{g}{8}$ (b) $\frac{21g}{8}, \frac{g}{8}$
(c) $\frac{21g}{8}, \frac{g}{5}$ (d) $\frac{12g}{5}, \frac{g}{5}$

119. A body of weight 2kg is suspended as shown in the figure. The tension T_1 in the horizontal string (in kg wt) is / चित्र में 2kg भार वाला पिंड लटका हुआ है। क्षैतिज रस्सी में तनाव T_1 (kg-wt में) कितना होगा?



- (a) $2/\sqrt{3}$ (b) $\sqrt{3}/2$
(c) $2\sqrt{3}$ (d) 2
120. Three blocks of masses 2 kg, 3 kg and 5 kg are connected to each other with light string and are then placed on a frictionless surface as shown in the figure. The system is pulled by a force $F = 10$ N, then tension $T_1 =$ / 2 kg, 3 kg और 5 kg के तीन ब्लॉक एक हल्की रस्सी से जुड़े हैं और इन्हें घर्षणरहित सतह पर रखा गया है। सिस्टम को $F = 10$ N बल से खींचा जा रहा है। तब तनाव T_1 कितना होगा?



- (a) 1N (b) 5 N
(c) 8 N (d) 10 N
121. A layer in the Earth's atmosphere called lonosphere facilitates radio communication. Why? / पृथ्वी के वायुमंडल की एक परत जिसे आयनमंडल कहा जाता है, रेडियो संचार को सुगम बनाती है। क्यों
1. The presence of ozone causes the reflection of radio waves to Earth/ओजोन की उपस्थिति रेडियो तरंगों को पृथ्वी की ओर परावर्तित करती है
2. Radio waves have a very long wavelength/ रेडियो तरंगों की तरंग दैर्घ्य बहुत लंबी होती है
- (a) 1 only / केवल 1
(b) 2 only / केवल 2
(c) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों
(d) Neither 1 nor 2 / न तो 1 न ही 2
122. Shadow effect is associated with which one of the following rainfall? / छाया प्रभाव निम्नलिखित में से किस वर्षा से संबंधित है?
- (a) Cyclonic rainfall / चक्रवाती वर्षा
(b) Orographic rainfall / पर्वतीय (ओरोग्राफिक) वर्षा
(c) Convection rainfall / संवहनीय वर्षा
(d) Frontal rainfall / फ्रण्टल वर्षा
123. Increased carbon-di-oxide in atmosphere results in:/ वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की वृद्धि से क्या परिणाम होता है?
- (a) Uniform Earth temperature/पृथ्वी का तापमान समान रहता है
(b) Increased volume of sea water / समुद्री जल का आयतन बढ़ जाता है
(c) Fall in Earth temperature / पृथ्वी का तापमान घट जाता है

(d) Rise in Earth temperature / पृथ्वी का तापमान बढ़ जाता है

124. Among the following gases which is/are responsible for climate change?/ निम्नलिखित में से कौन-सी गैस/गैसों जलवायु परिवर्तन की जिम्मेदार है?
- (a) Oxygen/ ऑक्सीजन
(b) Carbon-di-oxide/ कार्बन डाइऑक्साइड
(c) Nitrogen/ नाइट्रोजन
(d) Helium/ हीलियम
125. Psychrometer is an instrument used to measure:/ साइक्रोमीटर का उपयोग किसके मापन हेतु किया जाता है?
- (a) Relative humidity of air/ वायु की सापेक्ष आर्द्रता
(b) Atmospheric pressure/ वायुदाब
(c) Relative density of liquids/ द्रवों का सापेक्ष घनत्व
(d) Amount of actual evapotranspiration/ वास्तविक वाष्पोत्सर्जन की मात्रा
126. With reference to the sub- tropical high pressure belt, consider the following statements/ उपोष्णकटिबंधीय उच्च दाब बेल्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. It is affected by Earth's rotation and descent of winds from higher altitudes /यह पृथ्वी के घूर्णन और ऊँचाई से उतरती पवनों से प्रभावित होती है
2. It dynamically induced and characterized with anti-cyclonic conditions /यह गतिज रूप से उत्पन्न होती है और प्रतिक्रवातीय परिस्थितियों की विशेषता रखती है
- Which of the statement/statements given above is/are correct? /ऊपर दिए गए कथन/ कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) 1 only/ केवल 1
(b) 2 only / केवल 2
(c) Both 1 and 2 / दोनों 1 और 2
(d) Neither 1 nor 2 / न तो 1 न ही 2
127. What is the correct sequence of the atmospheric layers from bottom-to-top? / वायुमंडलीय परतों का नीचे से ऊपर की ओर सही क्रम कौन-सा है?
- (a) Mesosphere, Troposphere, Thermosphere, Stratosphere / मेसोस्फियर, क्षोभमंडल, ऊष्ममंडल, समतापमंडल
(b) Troposphere, Stratosphere, Mesosphere, Thermosphere /क्षोभमंडल, समतापमंडल, मेसोस्फियर, ऊष्ममंडल
(c) Stratosphere, Troposphere, Mesosphere, Thermosphere / समतापमंडल, क्षोभमंडल, मेसोस्फियर, ऊष्ममंडल
(d) Thermosphere, Troposphere, Stratosphere, Mesosphere/ ऊष्ममंडल, क्षोभमंडल, समतापमंडल, मेसोस्फियर
128. Which one of the following is not a form of precipitation?/ निम्नलिखित में से कौन-सा वर्षण का रूप नहीं है?
- (a) Hall /ओले (b) Fog / कुहासा (धुंध)
(c) Snowfall / हिमपात (d) Rainfall / वर्षा
129. Arrange the following gases present in atmosphere in the decreasing order of volume:/

- वायुमंडल में उपस्थित गैसों को आयतन के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें
1. Helium / हीलियम
 2. Oxygen / ऑक्सीजन
 3. Nitrogen / नाइट्रोजन
 4. Argon / आर्गन
- (a) 1,3,2,4 (b) 2,3,4,1
(c) 3,2,4,1 (d) 4,3,1,2
130. What causes smog? / धुँएँ-कोहरे (Smog) का कारण है
(a) Due water pollution / जल प्रदूषण
(b) Due to Earth's heat / पृथ्वी की गर्मी
(c) Due to air pollution / वायु प्रदूषण
(d) None of these / इनमें से कोई नहीं
131. The cold and dense downslope wind flowing from the mountain slope during the night is known as: / रात में पर्वत ढलानों से नीचे की ओर बहने वाली ठंडी और सघन हवा को क्या कहते हैं?
(a) Anabatic wind / एनाबैटिक पवन
(b) Khamsin / खमसिन
(c) Harmattan / हर्मटन
(d) Katabatic wind / कैटाबैटिक पवन
132. Which layer of the atmosphere extends from the Earth's surface upto 6-8 miles and experiences decrease in temperature in constant rate? / वायुमंडल की वह परत जो पृथ्वी की सतह से 6-8 मील तक फैली होती है और जिसमें तापमान लगातार घटता है
(a) Stratosphere / समतापमंडल
(b) Troposphere / क्षोभमंडल
(c) Mesosphere / मेसोस्फियर
(d) Thermosphere / ऊष्ममंडल
133. Atmospheric pressure generated on the earth's surface is due to: / पृथ्वी की सतह पर वायुदाब किस कारण उत्पन्न होता है?
(a) Earth's rotation / पृथ्वी के घूर्णन से
(b) Earth's revolution / पृथ्वी के परिक्रमण से
(c) Gravitational force of the earth / पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण बल से
(d) None of these / इनमें से कोई नहीं
134. Which instrument is used to measure the relative humidity in air? / वायु में सापेक्ष आर्द्रता मापने का उपकरण है
(a) Hydrometer / हाइड्रोमीटर
(b) Hygrometer / हाइग्रोमीटर
(c) Hygrograph / हाइग्रोग्राफ
(d) Barometer / बैरोमीटर
135. Which is the most suitable layer for flying of jet aeroplanes? / जेट विमान उड़ाने के लिए सबसे उपयुक्त परत कौन-सी है?
(a) Troposphere / क्षोभमंडल
(b) Mesosphere / मेसोस्फियर
(c) Thermosphere / ऊष्ममंडल
(d) Stratosphere / समतापमंडल
136. In the Earth's atmosphere, the atmospheric pressure: / पृथ्वी के वायुमंडल में वायुमंडलीय दबाव:
(a) Remains constant with height / ऊँचाई के साथ स्थिर रहता है
(b) Increases with height / ऊँचाई के साथ बढ़ता है
(c) Decreases with height / ऊँचाई के साथ घटता है
(d) First increases and then decreases with height / पहले बढ़ता है फिर घटता है
137. Identify the chemically inactive or noble gas from the following: / निम्नलिखित में से रासायनिक रूप से निष्क्रिय (निष्क्रिय / नोबल) गैस कौन-सी है?
(a) Oxygen / ऑक्सीजन
(b) Hydrogen / हाइड्रोजन
(c) Argon / आर्गन
(d) Carbon-di-oxide / कार्बन डाइऑक्साइड
138. The contact of two air masses differing sharply in humidity originates: / दो वायु द्रव्यमानों के बीच, जिनकी आर्द्रता में काफी अंतर हो, उनके संपर्क से क्या उत्पन्न होता है?
(a) Stratospheric instability / समताप मंडलीय अस्थिरता
(b) Tropical cyclones / उष्णकटिबंधीय चक्रवात
(c) Inter tropical convergence / अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण
(d) Temperate cyclones / समशीतोष्ण चक्रवात
139. What is the cause behind frontal rain? / फ्रंटल वर्षा का कारण क्या है?
(a) Tropical air meets cold polar air / उष्णकटिबंधीय वायु ठंडी ध्रुवीय वायु से मिलती है
(b) Cold air from sea / समुद्र से ठंडी हवा
(c) Convection currents / संवहन धाराएँ
(d) None of these / इनमें से कोई नहीं
140. What is the most important factor in thunderstorms development? / गरज-चमक वाले तूफानों के विकास का सबसे महत्वपूर्ण कारक कौन-सा है?
(a) Atmospheric stability / वायुमंडलीय स्थिरता
(b) Atmospheric pressure / वायुदाब
(c) Atmospheric stability / वायुमंडलीय अस्थिरता
(d) Temperature inversion / तापमान प्रत्यावर्तन
141. What are neurons? / न्यूरॉन्स क्या हैं?
(a) Connective tissue cells / संयोजी ऊतक कोशिकाएँ
(b) Muscle cells / मांसपेशी कोशिकाएँ
(c) Nerve cells / तंत्रिका कोशिकाएँ
(d) Blood cells / रक्त कोशिकाएँ
142. Which type of cartilage is most flexible? / कौन-सा उपास्थि सबसे अधिक लचीला होता है?
(a) Hyaline cartilage / हायलिन उपास्थि
(b) Fibrocartilage / फाइब्रोकार्टिलेज
(c) Elastic cartilage / इलास्टिक उपास्थि
(d) Articular cartilage / आर्टिकुलर उपास्थि
143. Which type of tissue has the ability to contract and produce movement? / किस प्रकार का ऊतक संकुचन कर सकता है और गति उत्पन्न करता है?
(a) Nervous / तंत्रिका ऊतक
(b) Muscular / पेशी ऊतक
(c) Connective / संयोजी ऊतक
(d) Epithelial / उपकला ऊतक
144. What type of connective tissue connects muscles to bones? / कौन-सा संयोजी ऊतक मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ता है?
(a) Ligaments / लिगामेंट
(b) Tendons / टेंडन
(c) Cartilage / उपास्थि
(d) Adipose / वसा ऊतक

145. What is the shape of the left ventricle?/ बाएँ वेंट्रिकल का आकार कैसा होता है?
(a) Crescent / अर्धचंद्राकार (b) Circular / वृत्ताकार
(c) Cone / शंकु आकार (d) Elliptical / दीर्घवृत्तीय
146. High cholesterol can lead to which of the following conditions? / उच्च कोलेस्ट्रॉल निम्नलिखित में से किस स्थिति का कारण बन सकता है?
(a) Stroke / स्ट्रोक (b) Arthritis / गठिया
(c) Asthma / दमा (d) Migraine / माइग्रेन
147. The esophagus is part of which system? / अन्ननली किस तंत्र का भाग है?
(a) Respiratory system / श्वसन तंत्र
(b) Nervous system / तंत्रिका तंत्र
(c) Digestive system / पाचन तंत्र
(d) Circulatory system / परिसंचरण तंत्र
148. What is the main function of nervous tissue? / तंत्रिका ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?
(a) Protection / संरक्षण
(b) Nutrient transport / पोषक तत्व परिवहन
(c) Signal conduction / संकेतों का संचार
(d) Contraction / संकुचन
149. Which muscle is primarily responsible for breathing at rest? / विश्राम स्थिति में श्वास लेने के लिए मुख्य रूप से कौन-सी मांसपेशी जिम्मेदार होती है?
(a) Rectus abdominis / रेक्टस एब्डॉमिनिस
(b) Diaphragm / डायफ्राम
(c) Intercostal muscles / इंटरकॉस्टल मांसपेशिया
(d) Quadriceps / क्वाड्रिसेप्स
150. What is the primary function of red bone marrow? / लाल अस्थि मज्जा का मुख्य कार्य क्या है?
(a) Storing fat / वसा का भंडारण
(b) Producing blood cells / रक्त कोशिकाओं का उत्पादन
(c) Storing calcium / कैल्शियम का भंडारण
(d) Facilitating movement / गति को सुगम बनाना



NDA 1 2026 GAT SAMPLE QUESTION PAPER
ANSWER SHEET

<u>1.</u>	<u>C</u>	<u>31.</u>	<u>B</u>	<u>61.</u>	<u>A</u>	<u>91.</u>	<u>D</u>	<u>121.</u>	<u>D</u>
<u>2.</u>	<u>A</u>	<u>32.</u>	<u>A</u>	<u>62.</u>	<u>B</u>	<u>92.</u>	<u>C</u>	<u>122.</u>	<u>B</u>
<u>3.</u>	<u>B</u>	<u>33.</u>	<u>D</u>	<u>63.</u>	<u>B</u>	<u>93.</u>	<u>B</u>	<u>123.</u>	<u>D</u>
<u>4.</u>	<u>B</u>	<u>34.</u>	<u>B</u>	<u>64.</u>	<u>C</u>	<u>94.</u>	<u>A</u>	<u>124.</u>	<u>B</u>
<u>5.</u>	<u>C</u>	<u>35.</u>	<u>A</u>	<u>65.</u>	<u>A</u>	<u>95.</u>	<u>C</u>	<u>125.</u>	<u>A</u>
<u>6.</u>	<u>D</u>	<u>36.</u>	<u>D</u>	<u>66.</u>	<u>D</u>	<u>96.</u>	<u>D</u>	<u>126.</u>	<u>C</u>
<u>7.</u>	<u>A</u>	<u>37.</u>	<u>C</u>	<u>67.</u>	<u>C</u>	<u>97.</u>	<u>D</u>	<u>127.</u>	<u>B</u>
<u>8.</u>	<u>C</u>	<u>38.</u>	<u>A</u>	<u>68.</u>	<u>B</u>	<u>98.</u>	<u>A</u>	<u>128.</u>	<u>B</u>
<u>9.</u>	<u>A</u>	<u>39.</u>	<u>C</u>	<u>69.</u>	<u>B</u>	<u>99.</u>	<u>B</u>	<u>129.</u>	<u>C</u>
<u>10.</u>	<u>C</u>	<u>40.</u>	<u>B</u>	<u>70.</u>	<u>B</u>	<u>100.</u>	<u>B</u>	<u>130.</u>	<u>C</u>
<u>11.</u>	<u>C</u>	<u>41.</u>	<u>B</u>	<u>71.</u>	<u>C</u>	<u>101.</u>	<u>A</u>	<u>131.</u>	<u>D</u>
<u>12.</u>	<u>A</u>	<u>42.</u>	<u>C</u>	<u>72.</u>	<u>C</u>	<u>102.</u>	<u>B</u>	<u>132.</u>	<u>B</u>
<u>13.</u>	<u>D</u>	<u>43.</u>	<u>D</u>	<u>73.</u>	<u>B</u>	<u>103.</u>	<u>D</u>	<u>133.</u>	<u>C</u>
<u>14.</u>	<u>B</u>	<u>44.</u>	<u>C</u>	<u>74.</u>	<u>B</u>	<u>104.</u>	<u>A</u>	<u>134.</u>	<u>B</u>
<u>15.</u>	<u>C</u>	<u>45.</u>	<u>C</u>	<u>75.</u>	<u>B</u>	<u>105.</u>	<u>C</u>	<u>135.</u>	<u>D</u>
<u>16.</u>	<u>C</u>	<u>46.</u>	<u>D</u>	<u>76.</u>	<u>B</u>	<u>106.</u>	<u>D</u>	<u>136.</u>	<u>C</u>
<u>17.</u>	<u>B</u>	<u>47.</u>	<u>B</u>	<u>77.</u>	<u>C</u>	<u>107.</u>	<u>C</u>	<u>137.</u>	<u>C</u>
<u>18.</u>	<u>A</u>	<u>48.</u>	<u>A</u>	<u>78.</u>	<u>C</u>	<u>108.</u>	<u>A</u>	<u>138.</u>	<u>D</u>
<u>19.</u>	<u>B</u>	<u>49.</u>	<u>A</u>	<u>79.</u>	<u>C</u>	<u>109.</u>	<u>C</u>	<u>139.</u>	<u>A</u>
<u>20.</u>	<u>A</u>	<u>50.</u>	<u>D</u>	<u>80.</u>	<u>D</u>	<u>110.</u>	<u>B</u>	<u>140.</u>	<u>C</u>
<u>21.</u>	<u>D</u>	<u>51.</u>	<u>B</u>	<u>81.</u>	<u>D</u>	<u>111.</u>	<u>D</u>	<u>141.</u>	<u>C</u>
<u>22.</u>	<u>C</u>	<u>52.</u>	<u>D</u>	<u>82.</u>	<u>C</u>	<u>112.</u>	<u>C</u>	<u>142.</u>	<u>C</u>
<u>23.</u>	<u>D</u>	<u>53.</u>	<u>B</u>	<u>83.</u>	<u>C</u>	<u>113.</u>	<u>D</u>	<u>143.</u>	<u>B</u>
<u>24.</u>	<u>B</u>	<u>54.</u>	<u>C</u>	<u>84.</u>	<u>D</u>	<u>114.</u>	<u>C</u>	<u>144.</u>	<u>B</u>
<u>25.</u>	<u>D</u>	<u>55.</u>	<u>B</u>	<u>85.</u>	<u>D</u>	<u>115.</u>	<u>C</u>	<u>145.</u>	<u>C</u>
<u>26.</u>	<u>B</u>	<u>56.</u>	<u>A</u>	<u>86.</u>	<u>B</u>	<u>116.</u>	<u>C</u>	<u>146.</u>	<u>A</u>
<u>27.</u>	<u>B</u>	<u>57.</u>	<u>B</u>	<u>87.</u>	<u>A</u>	<u>117.</u>	<u>B</u>	<u>147.</u>	<u>C</u>
<u>28.</u>	<u>C</u>	<u>58.</u>	<u>D</u>	<u>88.</u>	<u>C</u>	<u>118.</u>	<u>D</u>	<u>148.</u>	<u>C</u>
<u>29.</u>	<u>B</u>	<u>59.</u>	<u>B</u>	<u>89.</u>	<u>B</u>	<u>119.</u>	<u>C</u>	<u>149.</u>	<u>B</u>
<u>30.</u>	<u>C</u>	<u>60.</u>	<u>D</u>	<u>90.</u>	<u>B</u>	<u>120.</u>	<u>C</u>	<u>150.</u>	<u>B</u>