

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

ORDERING OF WORDS IN A SENTENCE

Directions for Questions (1 to 3):

The following sentences or parts thereof are given in a jumbled order. Arrange them to form a meaningful and coherent paragraph. Choose the option that gives the **correct sequence**.

1. P: although the temperature of this layer of the
Q: when directly comparing the satellite
R: measurements of temperature
S: atmosphere should generally track the surface
temperature, we must be careful

The proper sequence should be:

- (a) PRQS (b) PSQR
 (c) SQRP (d) PQRS

2. P: adversity without succumbing
Q: to the clouds of doubt and jealousy
R: between friends which is subjected to both
prosperity and
S: the essay 'Of Friendship' by Francis Bacon
celebrated the intimacy

The proper sequence should be:

- (a) PRQS (b) QRPS
 (c) SRPQ (d) PQRS

3. A: Consequently, a perception has emerged
among certain sections that they are being
implicitly portrayed as responsible for entrenched
inequalities within academic spaces.
B. The University Grants Commission
announced a set of regulations for 2026,
ostensibly aimed at addressing caste-based
discrimination on university campuses.
C. This apprehension, particularly visible among
students from the general category, stems from
the fear that such regulatory intent may deepen
social fault lines rather than mitigate them.
D. Rather than being viewed solely as corrective
measures, the proposed framework is suspected
of fostering division and moral culpability.

The proper sequence should be:

- (a) BCDA (b) BDAC
 (c) CBDA (d) DBCA

ORDERING OF SENTENCES

Directions for next (2) Questions:

In this section each item consists of six sentences of a passage. The first and sixth sentences are given in the beginning as S1 and S6. The middle four sentences in each have been jumbled up and labelled P, Q, R and

S. You are required to find the proper sequence of the four sentences and mark your response accordingly on the Answer Sheet.

4. S1: A weak rupee is good for exporters,
but India predominantly depends on imports —
and those have become more expensive.
S6: This cannot be ignored, despite the political
attractiveness of unconditional cash transfers.
P: To address this and other structural
weaknesses, the Survey outlines an ambitious
plan to focus on strategic resilience and,
eventually, develop “strategic indispensability”.
Q: It also argues for greater fiscal flexibility for
the Centre to address geopolitical and
geo-economic uncertainties, but, simultaneously,
cautions States against fiscal populism.
R: The reasoning is clear: while the Centre has
managed to more than halve its fiscal deficit ratio
in five years, an increasing number of States have
fallen into revenue deficits in this period.
S: If trade negotiations have revealed anything, it
is that India is not strategically vital to any
merchandise supply chain.

The proper sequence should be:

- (a) PQSR (b) SRPQ
 (c) SPQR (d) PQRS

5. S1: The British rule in India has brought about
moral, material, cultural and spiritual ruin of
this great country.

S6: We are not to kill anybody but it is our
dharma to see that the curse of this Government
is blotted out.

P: I regard this rule as a curse.
Q: Sedition has become my religion.
R: Ours is a non-violent battle.
S: I am out to destroy this system of
Government.

The proper sequence should be:

- (a) SPRQ (b) PSQR
 (c) QRPS (d) SRPQ

SYNONYMS

Directions for Questions (6–10):

In the following items a sentence with a word or a word is given that is underlined, followed by four options. Select the most appropriate option that is **nearest in meaning** to the underlined word and mark your response on the Answer Sheet accordingly.

6. The police fired **indiscriminately** at the crowd, killing many innocent women and children.
 (a) Continuously
 (b) Unmethodically
 (c) Foolishly
 (d) Smoothly
7. He was fully **alive to** the need for making adjustments.
 (a) Concerned about
 (b) Worried about
 (c) Aware of
 (d) Indifferent about
8. He gave me a **counterfeit** coin.
 (a) Bona fide
 (b) Inferior
 (c) Unmatured
 (d) Sham
9. She resisted his **blandishments**.
 (a) Belittlement
 (b) Settlement
 (c) Cajolery
 (d) Quittance
10. Some schools broke down under the stresses of policy **incertitude**.
 (a) Skepticism
 (b) Conviction
 (c) Squalid
 (d) Rebellious

NARRATION

Directions for Questions (11 to 13):

The following items have a sentence in direct or indirect speech with four options. One of the options converts the direct or indirect speech into indirect or direct correctly. Select the correct option and mark your response on the Answer Sheet.

11. He said to his servant, "Why are you so lazy today?"
 (a) He asked his servant why he was so lazy that day.
 (b) He asked his servant why he had been so lazy that day.
 (c) He asked his servant why he was being so lazy that day.
 (d) He asked his servant why was he so lazy that day.
12. He said to her, "Don't read so fast."
 (a) He told her not to read so fast.
 (b) He advised her don't read so fast.
 (c) He requested her not to read so fast.
 (d) He ordered her not to read so fast.
13. I said to my brother, "Let us go to some hill station for a change."
 (a) I asked my brother to go to some hill station for a change.
 (b) I asked my brother if he would go to some hill station for a change.
 (c) I permitted my brother to go to some hill station for a change.
 (d) I suggested my brother that we should go to some hill station for a change.

VOICES

Directions for Questions (14 to 15):

Following items have sentences in active voice with four options. One of the options converts the active voice into passive voice correctly. Select the most appropriate option and mark your answer on the Answer Sheet.

14. The people couldn't move me to the hospital and the doctor operated on me at home.
 (a) I couldn't be moved to the hospital and was operated on at home by the doctor.
 (b) I couldn't be moved to the hospital and I had to be operated on at home.
 (c) I couldn't be moved to the hospital and I was operated at home by the doctor.
 (d) I couldn't be moved to the hospital by the people and operated on at home.
15. Why did he deprive you of the membership?
 (a) Why you were deprived of the membership?
 (b) Why were you deprived of his membership by him?
 (c) Why was he deprived of his membership?
 (d) Why were you deprived of your membership by him?

PAIRING WORDS

Directions for Questions (16 to 20):

In the following items, a pair of words is provided. You are required to select the option that most appropriately describes the meaning of both the words and mark your response on the Answer Sheet accordingly.

16. **Compare and Compere**
 (a) Compare is an adjective and it means to estimate or measure something. Compere is a deter- miner and it refers to the person who introduces the performers.
 (b) Compare is a verb and it means to estimate or measure something. Compere is a noun and it refers to the person who introduces the performers.
 (c) Compare is a verb and it refers to the person who introduces the performers. Compere is a noun and it means to estimate or measure something.
 (d) Compare is a conjunction and it means to estimate or measure something. Compere is an auxiliary verb and it refers to the person who introduces the performers.
17. **Precept and Percept**
 (a) Precept is a verb and it means a general rule intended to regulate behaviour. Percept is an adjective and it means an object of perception.
 (b) Precept is a pronoun and it means a general rule intended to regulate behaviour. Percept is an adjective and it means an object of perception.
 (c) Precept is a noun and it means a general rule intended to regulate behaviour. Percept is a noun and it means an object of perception.
 (d) Precept is a noun and it means an object of perception. Percept is a noun and it means a general rule intended to regulate behaviour.

18. **Grown and Groan**
 (a) Grown is an adjective and it means to make a deep sound expressing pain or disapproval. Groan is a verb and it means fully developed.
 (b) Grown is a verb and it means to make a deep sound expressing pain or disapproval. Groan is a noun and it means fully developed.
 (c) Grown is an adjective and it means fully developed. Groan is a verb and it means to make a deep sound expressing pain, grief, or disapproval.
 (d) Grown is a noun and it means fully developed. Groan is an adjective and it means to make a deep sound expressing pain or disapproval.

19. **Hail and Hale**
 (a) Hail is a verb and it means to be in good health. Hale is a noun and it means frozen rain falling in pellets.
 (b) Hail is a noun and it means frozen rain falling in pellets. Hale is an adjective and it means healthy and strong.
 (c) Hail is an adjective and it means healthy and strong. Hale is a verb and it means to greet or acclaim.
 (d) Hail is a verb and it means frozen rain falling in pellets. Hale is a verb and it means to be healthy.

20. **Flea and Flee**
 (a) Flea is a noun and it means a small jumping insect. Flee is a verb and it means to run away from danger.
 (b) Flea is a verb and it means to run away from danger. Flee is a noun and it means a small jumping insect.
 (c) Flea is an adjective and it means a small jumping insect. Flee is a verb and it means to chase someone away.
 (d) Flea is a noun and it means to run away from danger. Flee is a verb and it means a small jumping insect.

ANTONYMS

Directions for Questions (21 to 25):

In each of the following questions, a sentence contains a word printed in *italics* / quotation marks. From the four options given below, choose the word which is **most nearly opposite in meaning** to the highlighted word **and also best fits the context of the sentence.**

21. Her **chimerical** business idea met his _____ analysis.
 (a) Specious _____ (b) Visionary
 (c) Romantic _____ (d) Hard-headed
22. Though branded a **dilettante**, her study of law was _____.
 (a) Playful _____ (b) Idle
 (c) Assiduous _____ (d) Cursory
23. Her mentor was never an **encumbrance**.
 (a) Asset _____ (b) Impediment
 (c) Perseverance _____ (d) Valedictory

24. The beauty of a sunset is **ineffable**.
 (a) Disgusting _____ (b) Imaginable
 (c) Incredible _____ (d) Marvellous
25. All authors need to be wary of **inadvertent** copying of other people's ideas.
 (a) Alert _____ (b) Unintentional
 (c) Enlargement _____ (d) Predictable

SPOTTING ERRORS

Directions for Questions (26–30):

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).**

26. There was great deal that had to be scrapped, that must be scrapped; (a)/ but surely India could not have been what she undoubtedly was, (b)/ and could not have continued a cultured existence for thousands of years. (c) / No error (d)
27. Machine learning and artificial intelligence will proactively analyse past data and throw up (a)/ probable breakdown scenarios, based on which companies will (b)/ need to offer preventive solutions before the actual breakdowns occur. (c)/ No error (d)
28. The Japanese, however, could not capitalise as she hit wide and (a)/ Sindhu unleashed two sensational returns, including a quick return on serve. (b)/ to once again open down a five-point cushion. (c)/ No error (d)
29. The fact that the crowds got larger and larger are (a)/ a reflection of how social media now feeds (b)/ the echo chambers of all digital fans. (c)/ No error (d)
30. The IWC is maintaining its ban on commercial whaling for very good reasons (a)/ and world leaders meeting in Japan this week should not (b)/ turn blind eye to the cruel assault planned on whales of the north Pacific. (c)/ No error (d)

COMPREHENSION

Directions for Questions (31 to 35):

In this section you have a passage. After the passage, you will find some items based on the passage. First, read the passage and answer the items based on it. You are required to select your answers based on the contents of the passage and opinion of the author only.

PASSAGE

I do not wish to suggest that because we were one nation we had no differences, but it is submitted that our leading men travelled throughout India either on foot or in bullock carts. They learned one another's languages and there was no aloofness amongst them. What do you think could have been the intention of those farseeing ancestors of ours who established Setubandha (Rameshwar) in the South, Jagannath in the East and Hardwar in the North as places of pilgrimage? You will admit they were no fools. They knew that worship of God could have been performed just as well at home. They taught us that those whose hearts were aglow with righteousness had the Ganges in their own

homes. But they saw that India was one undivided land so made by nature. They, therefore, argued that it must be one nation. Arguing thus, they established holy places in various parts of India, and fired the people with an idea of nationality in a manner unknown in other parts of the world. And we Indians are one as no two Englishmen are. Only you and I and others who consider ourselves civilized and superior persons imagine that we are many nations. It was after the advent of railways that we began to believe in distinctions, and you are at liberty now to say that it is through the railways that we are beginning to abolish those distinctions. An opium-eater may argue the advantage of opium-eating from the fact that he began to understand the evil of the opium habit after having eaten it. I would ask you to consider well what I had said on the railways.

31. According to the author, India
 (a) Has never been one nation
 (b) Has been an aggregate of several nations
 (c) Has always been one nation along with differences
 (d) Became a nation after the British came
32. Why did the great sages of India establish pilgrimages in the different corners of the country?
 (a) Because they wanted to push people to travel to different places
 (b) Because they could observe the underlying unity of the country as made by nature
 (c) Because they themselves had travelled to these places
 (d) Because they wanted people to be religious everywhere
33. In the passage, the author's attitude towards the railways is
 (a) Critical (b) Sympathetic
 (c) Indifferent (d) Apathetic
34. What does the author mean when he says that "whose hearts were aglow with righteousness had the Ganges in their own homes"?
 (a) One need not visit the Ganges to take holy bath
 (b) The Ganges has been polluted, so one should bath at home
 (c) One should take a holy dip in the Ganges to purify one's heart
 (d) The purity of heart is superior to observance of any ritual
35. The paragraph is written in a
 (a) Dialogic style (b) Prescriptive style
 (c) Descriptive style (d) Analytical style

IDIOMS AND PHRASES

Directions for Questions (36–40):

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).

36. **Bad blood**
 (a) Feelings of hatred between people

- (b) A situation which goes from bad to worse
- (c) A fatal accident
- (d) To accept the unpleasant situation

37. **Be bad news**
 (a) Feelings of hate
 (b) Someone who behaves in a dishonest way
 (c) Someone who is considered undesirable
 (d) To be ill
38. **Heath Robinson**
 (a) Very complicated system or machine for doing a simple task
 (b) Treating everyone as enemy, when they are not
 (c) Sleeping all day, doing nothing
 (d) Very lazy person, slow in action
39. **Look to your laurels**
 (a) To make an extra effort to secure one's position
 (b) To look suitable for a particular situation
 (c) To guard one's trophies
 (d) To praise oneself
40. **To catch a tartar.**
 (a) To trap wanted criminal with great difficulty
 (b) To catch a dangerous person
 (c) To meet with disaster
 (d) To deal with a person who is more than one's match

FILLING IN THE BLANKS

Directions for Questions (41–45):

Each of the following sentences in this section has a blank space and four words or group of words given after the sentence. Select the word or group of words you consider most appropriate for the blank space and indicate your response on the Answer Sheet accordingly.

41. You are lucky _____ in the 20th century.
 (a) By being born (b) To have been born
 (c) For being born (d) To have born
42. Sita is true to _____.
 (a) Word (b) Her words
 (c) The words (d) Words
43. Years _____ since I saw her last.
 (a) Have passed (b) Had passed
 (c) Had been passing (d) Have been passing
44. I saw her when she was standing _____ the side of the old statue.
 (a) By (b) At
 (c) In (d) Beyond
45. True friends never _____ their loved ones in adversity.
 (a) Abuse (b) Criticize
 (c) Befool (d) Desert

SENTENCE IMPROVEMENT

Directions for Questions (46–50):

Each of the following sentences in this section has a blank space and four words or group of words given after the sentence. Select the word or group of words you consider most appropriate for the blank space and indicate your response on the Answer Sheet accordingly.

46. The teacher, along with her three children, were taken to hospital.
 (a) Was taken
 (b) Had taken
 (c) Had being taken
 (d) No improvement
47. From the last five days it has been raining torrentially.
 (a) Since the last
 (b) For the last
 (c) Since last
 (d) No improvement
48. It is hard these days to cope with the rising prices.
 (a) Cope by
 (b) Cope up with
 (c) Be coped with
 (d) No improvement
49. The angry neighbours never passed from each other without making rude remarks.
 (a) Passed off
 (b) Passed against
 (c) Passed
 (d) No improvement
50. Mahatma Gandhi is called as the Father of the Nation.
 (a) Called Father of the Nation
 (b) Called the Father of the Nation
 (c) Father of the Nation
 (d) No improvement
- PART-B**
51. Which one of these is not a synthetic detergent?/ निम्नलिखित में से कौन-सा एक संश्लेषित डिटरजेंट नहीं है?
 (a) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_2\text{OSO}_3^- \text{Na}^+$
 (b) $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{15}-\text{N}-(\text{CH}_3)_3]^+ \text{Br}^-$
 (c) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}^- \text{Na}^+$
 (d) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
52. Ionic compounds:/ आयनिक यौगिक
 1. Conduct electricity when dissolved/घोल में विद्युत का संचालन करते हैं
 2. Are crystalline solids/ स्फटिकीय ठोस होते हैं
 3. Are insoluble in water/जल में अघुलनशील होते हैं
 (a) 1 and 3/1 और 3
 (b) 1 and 2/1 और 2
 (c) 2 and 3/2 और 3
 (d) All three / तीनों
53. Which compound's solution conducts electricity?/ निम्नलिखित में से किस यौगिक का विलयन विद्युत का संचालन करता है?
 (a) CCl_4
 (b) HCl
 (c) CaCl_2
 (d) CH_3Cl
54. Which of the following is true about acids?/ अम्लों के बारे में कौन-सा कथन सही है?
 (a) Acids accept protons / अम्ल प्रोटॉन स्वीकार करते
 (b) Acids turn blue litmus red/ अम्ल नीले लिटमस को लाल कर देते हैं
 (c) Acids are always liquids/ अम्ल सदैव द्रव होते हैं
 (d) Acids taste bitter/अम्ल का स्वाद कड़वा होता है
55. Which gas is mainly responsible for acid rain?/ अम्ल वर्षा के लिए मुख्य रूप से कौन-सी गैस उत्तरदायी है?
 (a) N_2
 (b) O_2
 (c) SO_2
 (d) He
56. Which is a product of rusting of iron?/ लोहे में जंग लगने पर बनने वाला उत्पाद है
 (a) FeO
 (b) $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
 (c) Fe_2O_5
 (d) Fe
57. The symbol of the element tungsten is:/ टंगस्टन तत्व का रासायनिक प्रतीक है
 (a) Ta
 (b) W
 (c) Tl
 (d) Tc
58. Which alkali metal has the highest melting point?/ निम्नलिखित में से किस क्षार धातु का गलनांक सबसे अधिक है?
 (a) Li
 (b) Na
 (c) K
 (d) Rb
59. In the reaction: $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$ the mixture obtained is called: / अभिक्रिया में $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CO} + 3\text{H}_2$ प्राप्त गैस मिश्रण को क्या कहा जाता है?
 (a) Producer gas / प्रोड्यूसर गैस
 (b) Water gas / वाटर गैस
 (c) Natural gas/ प्राकृतिक गैस
 (d) Syngas / सिंगैस
60. Which mineral is used as fuel in nuclear power stations?/ नाभिकीय ऊर्जा संयंत्रों में ईंधन के रूप में प्रयुक्त खनिज है
 (a) Bauxite/ बॉक्साइट
 (b) Quartz/ क्वार्ट्ज
 (c) Feldspar/ फेल्डस्पार
 (d) Pitchblende/ पिचब्लेंड
61. When a solid changes directly into a gas, this process is called:/ जब कोई ठोस सीधे गैस में परिवर्तित हो जाता है, तो इस प्रक्रिया को कहते हैं
 (a) Evaporation / वाष्पीकरण
 (b) Sublimation / उर्ध्वपातन
 (c) Condensation / संघनन
 (d) Fusion/ गलन
62. Which oxide dissolves in water to give an acidic solution?/ कौन-सा ऑक्साइड जल में घुलकर अम्लीय विलयन बनाता है?
 (a) CO
 (b) NO
 (c) SO_2

- (d) CaO
63. Baking soda is chemically known as: / बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम है
 (a) NaCl
 (b) Na₂CO₃
 (c) NaHCO₃
 (d) CaCO₃
64. A tightly sealed glass vessel of water kept in a freezer: water will: / एक कसकर बंद काँच के पात्र में पानी को फ्रीजर में रखने पर पानी
 (a) Boil/ उबलेगा
 (b) Contract/ सिकुड़ेगा
 (c) Expand/ फैलेगा
 (d) Stay the same/ समान रहेगा
65. Which is an example of a clean fuel?/ निम्न में से स्वच्छ ईंधन का उदाहरण है
 (a) Coal/ कोयला
 (b) Wood/ लकड़ी
 (c) Diesel/ डीजल
 (d) LPG
66. Which one of the following secretes both hormones and digestive enzymes?/ निम्नलिखित में से कौन-सा अंग हार्मोन तथा पाचक एंजाइम दोनों स्रावित करता है?
 (a) Pancreas / अग्न्याशय
 (b) Liver/ यकृत
 (c) Stomach/ आमाशय
 (d) Small intestine / छोटी आंत
67. Carrot is orange in colour because it contains/ गाजर का रंग नारंगी होता है क्योंकि उसमें पाया जाता है
 (a) Chlorophyll/ क्लोरोफिल
 (b) Xanthophyll/ जैंथोफिल
 (c) Carotene / कैरोटीन
 (d) Anthocyanin/एन्थोसायनिन
68. In human body, which of the following stores extra blood for release when required?/ मानव शरीर में अतिरिक्त रक्त को आवश्यकता पड़ने पर छोड़ने के लिए कौन-सा अंग संग्रह करता है?
 (a) Liver / यकृत
 (b) Spleen / प्लीहा
 (c) Kidney / गुर्दा
 (d) Heart/ हृदय
69. Which one of the following is the largest in size among human organs?/ मानव शरीर का सबसे बड़ा आंतरिक अंग है
 (a) Heart / हृदय
 (b) Brain / मस्तिष्क
 (c) Liver / यकृत
 (d) Kidney / गुर्दा
70. Anaerobic respiration in muscles leads to accumulation of / मांसपेशियों में अवायवीय श्वसन से किसका संचय होता है?
 (a) Lactic acid / लैक्टिक अम्ल
 (b) Citric acid / साइट्रिक अम्ल
 (c) Pyruvic acid / पाइरुविक अम्ल
 (d) Acetic acid / एसीटिक अम्ल
71. In which animal is skin a respiratory organ?/ किस प्राणी में त्वचा श्वसन अंग का कार्य करती है?
 (a) Fish / मछली
 (b) Frog / मेंढक
 (c) Lizard / छिपकली
 (d) Snake / साँप
72. Which gland enlarges due to goitre?/ घेंघा रोग में कौन-सी ग्रंथि बढ़ जाती है?
 (a) Thyroid / थायरॉयड
 (b) Pituitary / पिट्यूटरी
 (c) Adrenal / अधिवृक्क
 (d) Parathyroid / पैराथायरायॉयड
73. Which one of the following insects spreads Kala-azar?/ काला-आजार रोग किस कीट द्वारा फैलता है?
 (a) Mosquito / मच्छर
 (b) Housefly / घरेलू मक्खी
 (c) Sandfly / सैंडपलाई
 (d) Tsetse fly / ट्सेट्से मक्खी
74. Which one of the following is blind?/ निम्नलिखित में से कौन-सा जीव अंधा होता है?
 (a) Cockroach / तिलचट्टा
 (b) Butterfly / तितली
 (c) Earthworm / केंचुआ
 (d) Ant / चींटी
75. Largest phylum in the animal kingdom is/ पशु जगत का सबसे बड़ा संघ है
 (a) Mollusca / मोलस्का
 (b) Annelida / एनेलिडा
 (c) Arthropoda / आर्थ्रोपोडा
 (d) Chordata/ कॉर्डेटा
76. Which among the following Harappan site terracotta of 'plough' was found?/ निम्नलिखित में से किस हड़प्पा स्थल से 'हल' की टेराकोटा प्रतिमा प्राप्त हुई?
 (a) Dholavira / धोलावीरा
 (b) Banawali / बनावली
 (c) Kalibangan / कालीबंगन
 (d) Lothal / लोथल
77. Which one among the following sites is located in the valley of Ghaggar and its associated rivers?/ निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल घग्गर नदी और उसकी सहायक नदियों की घाटी में स्थित है?
 (a) Alamgirpur / आलमगीरपुर
 (b) Lothal / लोथल
 (c) Mohenjodaro / मोहनजोदड़ो
 (d) Banawali / बनावली
78. Which among the following pairs is not correct?/ निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही नहीं है?
 (a) Labour Residence – Harappa/ श्रमिक आवास – हड़प्पा
 (b) Granary – Mohenjodaro / अन्नागार – मोहनजोदड़ो
 (c) Assembly Hall – Kalibangan / सभा भवन – कालीबंगन
 (d) Copper axe – Ropad / तांबे की कुल्हाड़ी – रोपड़
79. The accounts of Kalinga War is known

to us by the / कलिंग युद्ध का विवरण हमें किससे ज्ञात होता है?

(a) Rock Edict-XIII / शिलालेख XIII

(b) Rummindei Pillar Inscription / रुमिनदेई स्तंभ लेख

(c) Accounts of Hiuen Tsang / ह्वेनसांग के विवरण

(d) Minor Rock Edict-I / लघु शिलालेख

80. Which of the following Ashokan inscriptions is devoted to the principle of religious tolerance completely? / अशोक के किस अभिलेख में धार्मिक सहिष्णुता के सिद्धांत को पूर्णतः समर्पित किया गया है?

(a) Rock edict XIII / शिलालेख XIII

(b) Rock edict XII / शिलालेख XII

(c) Pillar inscription VII / स्तंभ लेख VII

(d) Bhabru minor rock edict / भाभ्रू लघु शिलालेख

81. Which of the following pairs are correctly matched? / निम्नलिखित में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?

I. Lothal – Ancient Dockyard / लोथल – प्राचीन गोदी

II. Sarnath – First Sermon of Buddha / सारनाथ – बुद्ध का प्रथम उपदेश

III. Rajgir – Lion Capital of Ashoka / राजगीर – अशोक का सिंह स्तंभ शीर्ष

IV. Nalanda – Great Seat of Buddhist learning / नालंदा – बौद्ध शिक्षा का महान केंद्र

Select the correct answer using the codes given below. / नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(a) I, II, III and IV / I, II, III और IV

(b) III and IV / III और IV

(c) I, II and IV / I, II और IV

(d) I and II / I और II

82. Match List I with List II and select the correct answer by using the codes given below the lists. / सूची I को सूची II से मिलाइए तथा नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर चुनिए।

List I/ सूची I	List II/ सूची II
A. Chandragupta चंद्रगुप्त	1. Priyadarshi प्रियदर्शी
B. Bindusara बिंदुसार	2. Sandrocottus सैंड्रोकोटस
C. Ashoka अशोक	3. Amitraghat अमित्रघात
D. Chanakya चाणक्य	4. Vishnugupta विष्णुगुप्त

Codes/ कूट

A B C D

(a) 2 3 4 1

(b) 1 3 2 4

(c) 2 3 1 4

(d) 3 4 2 1

83. Consider the following name of contemporaries of Kanishka and / कनिष्क के समकालीनों के नामों पर विचार कीजिए

Select the correct answer from codes given below. / नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

I. Ashvaghosha / अश्वघोष

II. Vasumitra / वसुमित्र

III. Kalidas / कालिदास

IV. Kamban / कम्बन

Codes/ कूट

(a) I and IV / I और IV (b) II and III/ II और III

(c) I and II / I और II (d) All of these/ ये सभी

84. Who was the first Gupta ruler to attain the title of 'Maharaja Dhiraja'? / 'महाराजाधिराज' की उपाधि धारण करने वाला प्रथम गुप्त शासक कौन था?

(a) Chandragupta-I / चंद्रगुप्त प्रथम

(b) Samudragupta / समुद्रगुप्त

(c) Kumargupta / कुमारगुप्त

(d) Skandagupta / स्कंदगुप्त

85. Consider the following statements. / निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

(i) The wife of Chandragupta-I was a Licchavi Princess. / चंद्रगुप्त प्रथम की पत्नी लिच्छवि राजकुमारी थी।

(ii) He was the second Gupta ruler to attain the title of 'Maharajadhiraja'. / वह 'महाराजाधिराज' की उपाधि धारण करने वाला दूसरा गुप्त शासक था।

Choose the correct answer using the codes given below. / नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(a) Only I / केवल I

(b) Only II / केवल II

(c) Both I and II / I और II दोनों

(d) Neither I nor II / न तो I न ही II

86. Consider the following foreign visitors to India. / भारत आने वाले निम्नलिखित विदेशी यात्रियों का कालानुक्रमिक क्रम क्या है?

I. Al-Biruni / अल-बिरुनी

II. Fa-Hien / फाह्यान

III. Hiuen Tsang / ह्वेनसांग

IV. Megasthenese / मेगास्थनीज

The correct chronological order in which these persons visited India is / जिस सही कालानुक्रम में इन व्यक्तियों ने भारत का दौरा किया वह है

(a) IV, III, I, II

(b) II, IV, III, I

(c) IV, II, III, I

(d) I, II, IV, III

87. What was the court language of Gupta rulers? / गुप्त शासकों की राजभाषा क्या थी?

(a) Pali / पाली

- (b) Sanskrit/ संस्कृत
(c) Hindi / हिंदी
(d) Prakrit / प्राकृत
88. Who of the following was the writer of Mudrarakshasa?/ निम्नलिखित में से मुद्राराक्षस' के लेखक कौन थे?
(a) Ashwaghosha / अश्वघोष
(b) Vishakhadatta / विशाखदत्त
(c) Kalidasa / कालिदास
(d) Bhas / भास
89. Huien-Tsang, hailed as the prince of pilgrims, visited India during the reign of king/ ह्वेनसांग ने भारत की यात्रा किस राजा के शासनकाल में की?
(a) Ashoka / अशोक
(b) Vishnugupta / विष्णुगुप्त
(c) Samudragupta / समुद्रगुप्त
(d) Harsha / हर्षवर्धन
90. Match List I with List I and select the correct answer from the code given below./ सूची I का सूची II से मिलान करें और नीचे दिए गए कोड में से सही उत्तर चुनें।

<u>List I(Emperor)</u> सूची II सम्राट	<u>List II (Titles)</u> सूची II उपाधि
<u>A. Ashoka</u> अशोक	<u>1. Parakramank</u> पराक्रमांक
<u>B. Samudragupta</u> समुद्रगुप्त	<u>2. Priyadarshi</u> प्रियदर्शी
<u>C. Chandragupta-II</u> चंद्रगुप्त द्वितीय	<u>3. Karamaditya</u> कर्मादित्य
<u>D. Skandgupta</u> स्कंदगुप्त	<u>4. Vikramaditya</u> विक्रमादित्य

Codes/ कूट

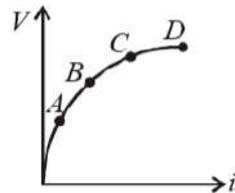
A	B	C	D
(a) 1	2	3	4
(b) 3	2	1	4
(c) 2	1	4	3
(d) 4	3	2	1

91. Who discovered the sea-route to India via cape of good hope?/ केप ऑफ गुड होप के रास्ते भारत का समुद्री मार्ग किसने खोजा?
(a) Vasco da Gama/ वास्को-द-गामा
(b) John Cobot / जॉन कौबट
(c) Christopher Columbus/ क्रिस्टोफर कोलंबस
(d) Amundsen/ अमुंडसेन
92. In 1600, the Charter to the English East India Company for monopoly of Eastern trade for 15 years was given by/1600 ई. में पूर्वी व्यापार के एकाधिकार हेतु 15 वर्षों का चार्टर अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी को किसने दिया?
(a) Queen Elizabeth I/ रानी एलिजाबेथ प्रथम
(b) Queen Victoria/ रानी विक्टोरिया
(c) James I/ जेम्स प्रथम
(d) Oliver Cronwell / ओलिवर क्रॉमवेल

93. What was the name of ambassador sent by James I in the court of Jahangir in 1608?/ 1608 में जहांगीर के दरबार में जेम्स प्रथम द्वारा भेजे गए राजदूत का नाम क्या था?
(a) Captain Charles / कैप्टन चार्ल्स
(b) Captain Hawkins / कैप्टन हॉकिन्स
(c) Sir Thomas Roe / सर थॉमस रो
(d) Robert Clive / रॉबर्ट क्लाइव
94. Which of the following is not correctly matched?/ निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?
(a) First Carnatic War – 1746-48/ प्रथम कर्नाटक युद्ध – 1746-48
(b) Second Carnatic War – 1750-52/ द्वितीय कर्नाटक युद्ध – 1750-52
(c) Third Carnatic War – 1756-63/ तृतीय कर्नाटक युद्ध – 1756-63
(d) Third Battle of Panipat – 1761/ पानीपत का तृतीय युद्ध – 1761
95. The Battle of Wandiwash was fought between the/ वांडीवाश का युद्ध किनके बीच हुआ था?
(a) Nizam of Hyderabad and the French/ हैदराबाद के निजाम और फ्रांसीसी
(b) English and the French/ अंग्रेज और फ्रांसीसी
(c) English and Hyder Ali/ अंग्रेज और हैदर अली
(d) Nawab of Carnatic and the English/ कर्नाटक के नवाब और अंग्रेज
96. The University Grants Commission was established under the UGC Act in:/ विश्वविद्यालय अनुदान आयोग UGC की स्थापना UGC अधिनियम के तहत किस वर्ष हुई?
(a) 1947 (b) 1953
(c) 1956 (d) 1962
97. Which of the following is a function of the UGC?/ निम्नलिखित में से कौन सा UGC का एक कार्य है
(a) Conducting university examinations/ विश्वविद्यालय परीक्षाएँ आयोजित करना
(b) Granting funds to universities/ विश्वविद्यालयों को अनुदान देना
(c) Appointing Vice-Chancellors/ कुलपतियों की नियुक्ति करना
(d) Framing state education policy/ राज्य शिक्षा नीति बनाना
98. The Indus Water Treaty was signed between India and Pakistan in:/ सिंधु जल संधि भारत और पाकिस्तान के बीच कब हुई?
(a) 1947 (b) 1956
(c) 1960 (d) 1972
99. How many permanent members are there in the United Nations Security Council (UNSC)?/ संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद UNSC में कितने स्थायी सदस्य हैं?
(a) 5 (b) 10
(c) 15 (d) 20
100. The "Board of Peace" initiative, which surfaced in early 2026, is a project spearheaded by which

- nation?/ बोर्ड ऑफ पीस" पहल, जो 2026 की शुरुआत में चर्चा में आई, किस देश की पहल है?
 (a) United Kingdom/यूनाइटेड किंगडम
 (b) China/ चीन
 (c) United States/ संयुक्त राज्य अमेरिका
 (d) Russia/रूस
101. Artemis-2 mission is primarily aimed at:/ आर्टेमिस-2 मिशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?
 (a) Landing humans on the Moon / मनुष्यों को चंद्रमा पर उतारना
 (b) Establishing a lunar space station / चंद्र अंतरिक्ष स्टेशन बनाना
 (c) Conducting a crewed lunar flyby / मानवयुक्त चंद्र पलाईबाय करना
 (d) Exploring Mars/ मंगल ग्रह की खोज
102. Artemis-2 mission is led by which space agency?/ आर्टेमिस-2 मिशन का नेतृत्व कौन-सी अंतरिक्ष एजेंसी कर रही है?
 (a) ESA
 (b) Roscosmos/ रोस्कोस्मोस
 (c) NASA
 (d) ISRO
103. Which of the following is the main objective of CBAM?/ निम्नलिखित में से कौन सा CBAM का मुख्य उद्देश्य क्या है?
 (a) Promote free trade/ मुक्त व्यापार को बढ़ावा देना
 (b) Prevent carbon leakage/ कार्बन लीकेज रोकना
 (c) Increase export subsidies/ निर्यात सब्सिडी बढ़ाना
 (d) Regulate digital services/ डिजिटल सेवाओं को नियंत्रित करना
104. Who has been selected for the Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development for 2025?/ वर्ष 2025 के लिए इंदिरा गांधी शांति, निरस्त्रीकरण और विकास पुरस्कार किसे चुना गया है?
 (a) Michelle Bachelet / मिशेल बाशेलेट
 (b) GracaMachel / ग्रासा माशेल
 (c) Angela Merkel / एंजेला मर्केल
 (d) Daniel Barenboim / डेनियल बारनबोइम
105. Under the Indus Water Treaty, which rivers are allocated mainly to INDIA?/ सिंधु जल संधि के तहत कौन-सी नदियाँ मुख्य रूप से भारत को आवंटित हैं?
 (a) Ravi, Beas, Sutlej/ रावी, ब्यास, सतलुज
 (b) Jhelum, Chenab, Indus/ झेलम, चिनाब, सिंधु
 (c) Sutlej, Indus, Ravi / सतलुज, सिंधु, रावी
 (d) Beas, Ravi, Chenab / ब्यास, रावी, चिनाब
106. Which among the following glacier are situated in Uttarakhand?/ निम्नलिखित में से कौन-से हिमनद उत्तराखंड में स्थित हैं?
 1. Gangotri/ गंगोत्री
 2. Pindar/ पिंडारी
 3. Milam/ मिलम
 Choose the correct option from the codes given below :/ नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
 (a) 1 & 2/ 1 और 2
 (b) 1 & 3 / 1 और 3
 (c) 2 & 3 / 2 और 3
 (d) 1, 2 & 3 / 1, 2 और 3
107. The retreating Monsoon gives rainfall to which of the following places of India?/ लौटता हुआ मानसून भारत के किस क्षेत्र में वर्षा देता है?
 (a) Gujarat / गुजरात
 (b) Tamilnadu / तमिलनाडु
 (c) Rajasthan / राजस्थान
 (d) Maharashtra / महाराष्ट्र
108. Which of the following peaks of India is known as the 'five treasures of snow'?/ भारत की कौन-सी चोटी 'पांच खजानों की बर्फ' के नाम से जानी जाती है?
 (a) Kanchenjunga / कंचनजंघा
 (b) Trishul / त्रिशूल
 (c) Nanda Devi / नंदा देवी
 (d) Kamet / कामेत
109. Tulbul project is related to which of the following rivers of India?/ तुलबुल परियोजना भारत की किस नदी से संबंधित है?
 (a) Jhelum / झेलम
 (b) Narmada / नर्मदा
 (c) Sutlej / सतलुज
 (d) Tapi/ तापी
110. What is the annual number of live births per 1,000 people called?/ प्रति 1000 जनसंख्या पर एक वर्ष में जीवित जन्मों की संख्या को क्या कहते हैं?
 (a) General Fertility rate / सामान्य प्रजनन दर
 (b) Crude birth rate / सकल जन्म दर
 (c) Total fertility rate / कुल प्रजनन दर
 (d) Gross reproduction rate/ सकल प्रजनन दर
111. The mountain range which divides the North and the South India is/ उत्तर और दक्षिण भारत को विभाजित करने वाली पर्वतमाला है
 (a) Himalayas/ हिमालय
 (b) Satpura/ सतपुड़ा
 (c) Vindhyas/ विंध्य
 (d) Western ghats/ पश्चिमी घाट
112. Which of the following at 23°30' N divides India into almost two halves?/ 23°30' उत्तरी अक्षांश पर स्थित कौन-सी रेखा भारत को लगभग दो भागों में विभाजित करती है?
 (a) Equator / भूमध्य रेखा
 (b) Prime Meridian / प्रधान मध्यान्ह रेखा
 (c) Tropic of Capricorn/ मकर रेखा
 (d) Tropic of Cancer/ कर्क रेखा
113. Which of the following is the largest peninsular river in India?/ भारत की सबसे बड़ी प्रायद्वीपीय नदी कौन-सी है?
 (a) Godavari / गोदावरी
 (b) Krishna/ कृष्णा
 (c) Narmada / नर्मदा
 (d) Mahanadi / महानदी
114. Dry farming in India is extensively practised in/ भारत में शुष्क कृषि व्यापक रूप से कहाँ की जाती है?
 (a) Kanara Plains / कन्नड़ तट मैदान
 (b) Deccan Plateau / दक्कन पठार
 (c) Ganga Plains / गंगा का मैदान
 (d) Coromandal Plains / कोरोमंडल मैदान
115. Godwin Austen is a/an _____:/ गॉडविन ऑस्टिन क्या है?

- (a) Peak/एक पर्वत शिखर
(b) Pass/ दर्रा
(c) Geologist/ भूवैज्ञानिक
(d) Inventor of Telescope/ दूरबीन के आविष्कारक
116. Daringbadi hill station is located in :/ डेरिंगबाडी हिल स्टेशन कहाँ स्थित है?
(a) Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश
(b) West Bengal / पश्चिम बंगाल
(c) Jharkhand /झारखंड
(d) Odisha/ ओडिशा
117. Rohtang pass connects which of the following valleys?/ रोहतांग दर्रा किन घाटियों को जोड़ता है?
(a) Bhagirathi and Alaknanda / भागीरथी और अलकनंदा
(b) Kali and Dholi/ काली और धौली
(c) Kullu and Spiti/ कुल्लू और स्पीति
(d) Jhelam and Ravi/झेलम और रावी
118. Which of the following is the highest peak in Andaman and Nicobar Islands?/ अंडमान-निकोबार द्वीप समूह की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?
(a) Mount Diavolo/ माउंट डियावोलो
(b) Saddle Peak/ सैडल पीक
(c) Mount Thuiller/ माउंट थ्यूलियर
(d) Mount Koyale/ माउंट कोयाले
119. Katchh & Kathiawar Peninsula are separated from each other by which of the following gulfs/ Bays?/ कच्छ और काठियावाड़ प्रायद्वीप को कौन-सी खाड़ी अलग करती है?
(a) Gulf of Katchh / कच्छ की खाड़ी
(b) Gulf of Khambat /खंभात की खाड़ी
(c) Gulf of Mannar / मन्नार की खाड़ी
(d) Gulf of Aden/ अदन की खाड़ी
120. Which of the following languages is/ are spoken by the people of Lakshadweep Island?/ लक्षद्वीप के लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषाएँ कौन-सी हैं?
1. Malayalam/ मलयालम
2. Telegu/ तेलुगु
3. Mahl/ माहल
4. English/ अंग्रेजी
Choose the correct option from the codes given below:/ नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
(a) 1 & 2/1 और 2
(b) 1 & 3/1 और 3
(c) 1, 2 & 4/1, 2 और 4
(d) 1, 2, 3 & 4/1, 2, 3 और 4
121. Which among the following is/are the west flowing river of India?/ निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की पश्चिम की ओर बहनेवाली नदी है/हैं?
1. Mahanadi / महानदी
2. Krishna / कृष्णा
3. Narmada / नर्मदा
4. Kavery / कावेरी
Choose the correct option from the codes given below:/ नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
(a) 3 only/ केवल 3
(b) 1 & 2/1 और 2
(c) 1, 2 & 3 / 1,2 और 3
(d) 1, 3 & 4 / 1,3 और 4
122. Arrange the following plateau from East to West / निम्नलिखित पठारों में पूर्व से पश्चिम क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
1. Bundelkhand Plateau /बुंदेलखंड पठार
2. Baghelkhand Plateau / बघेलखंड पठार
3. Malwa Plateau / मालवा पठार
4. Chotanagpur Plateau / छोटानागपुर पठार
Choose the correct option from the codes given below:/ नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
(a) 4, 1, 3, 2
(b) 2, 1, 3, 4
(c) 4, 2, 1, 3
(d) 3, 1, 4, 2
123. Arrange the following tributaries of river Indus from North to South/सिंधु नदी की निम्न सहायक नदियों को उत्तर से दक्षिण क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
1. Sutlej / सतलुज
2. Ravi / रावी
3. Jhelum/ झेलम
4. Chenab/ चिनाब
Choose the correct option from the codes given below:/ नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
(a) 1, 2, 3, 4
(b) 1, 4, 3, 2
(c) 3, 4, 2, 1
(d) 3, 2, 4, 1
124. Which of the following states is not a part of the Narmada basin?/ निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य नर्मदा बेसिन का भाग नहीं है?
(a) Maharashtra / महाराष्ट्र
(b) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(c) Gujrat / गुजरात
(d) Rajasthan / राजस्थान
125. Which of the following lakes is situated on the west coast of India?/ निम्नलिखित में से कौन-सी झील भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है?
(a) Kolleru/ कोल्लेरु
(b) Ashtamudi/ अष्टमुडी
(c) Chilika/ चिलिका
(d) Pulicat/ पुलिकट
126. Variation of current passing through a conductor as the voltage applied across its ends is varied is shown in the adjoining diagram. If the resistance (R) is determined at the points A, B, C and D, we will find that:/ जब किसी चालक के सिरों पर लगाए गए वोल्टेज को बदला जाता है, तो उसमें प्रवाहित धारा का परिवर्तन साथ दिए गए आरेख में दर्शाया गया है। यदि बिंदुओं A, B, C और D पर प्रतिरोध (R) निर्धारित किया जाए, तो हम पाएँगे कि:



- (a) $R_C = R_D$ (b) $R_B > R_A$

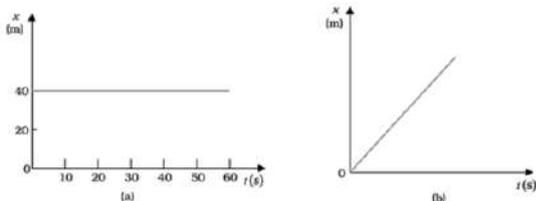
- (c) $R_C > R_B$ (d) $R_A > R_B$
127. On increasing the temperature of a conductor, its resistance increases because the / जब किसी चालक का तापमान बढ़ाया जाता है, तो उसका प्रतिरोध बढ़ जाता है क्योंकि
- (a) Relaxation time increases / विश्रांति काल समय बढ़ता है
- (b) Mass of electron increases / इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान बढ़ता है।
- (c) Electron density decreases / इलेक्ट्रॉनों का घनत्व घटता है।
- (d) Relaxation time decreases / विश्रांति काल घटता है

128. Which one of the following is not a conductor of electricity/ निम्नलिखित में से कौन बिजली का कंडक्टर नहीं है?
- (a) Vinegar / सिरका
- (b) Lime juice / नींबू का रस
- (c) Salt water / नमक का पानी
- (d) Distilled water / डिस्टिल्ड पानी

129. Which pair has the same dimensions?/ निम्नलिखित में किस युग्म के आयाम समान हैं?
- (a) Work and Power/ कार्य और शक्ति
- (b) Density and Relative Density/ घनत्व और सापेक्ष घनत्व
- (c) Momentum and Impulse/ संवेग और आवेग
- (d) Stress and Strain/ प्रतिबल और विकृति

130. What will be the ratio of the distances moved by a freely falling body from rest in the 4th and 5th seconds of journey?/ आराम अवस्था से मुक्तपतन कर रही वस्तु द्वारा 4वें और 5वें सेकंड में तय की गई दूरियों का अनुपात क्या होगा?
- (a) 4: 5 (b) 7: 9
- (c) 16: 25 (d) 1: 1

131. Two figures shown below exhibit position–time graphs for particles undergoing one-dimensional motion. In which of the following graph(s), the acceleration of the particle is zero?/ नीचे दिए गए दो चित्र एक-आयामी गति कर रहे कणों के स्थिति-समय ग्राफ को दर्शाते हैं। निम्नलिखित में से किस ग्राफ/ग्राफों में कण का त्वरण शून्य है?



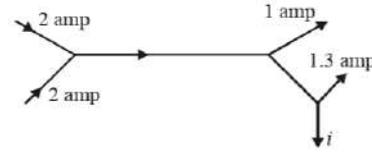
- (a) Only graph (a) / केवल ग्राफ (a)
- (b) Only graph (b) / केवल ग्राफ (b)
- (c) Both graphs (a) & (b) / दोनों ग्राफ (a) और (b)
- (d) Neither graph (a) nor (b) / न तो (a) और न ही (b)
132. A ball is thrown upwards with a speed of 45 m/s. What is the time to reach the maximum height? (Take $g = 10 \text{ m/s}^2$) / एक गेंद को 45 m/s

की चाल से ऊपर फेंका जाता है। अधिकतम ऊँचाई तक पहुँचने में कितना समय लगेगा? ($g = 10 \text{ m/s}^2$ लें)

(a) 3s (b) 4s

(c) 5s (d) 4.5s

133. The figure below shows currents in a part of an electric circuit. The current i is:/ नीचे दिया गया चित्र एक विद्युत परिपथ के भाग में धारा को दर्शाता है। धारा i का मान क्या है?



- (a) 1.7 amp (b) 3.7 amp
- (c) 1.3 amp (d) 1 amp

134. Which of the following is NOT based on the heating effect of current?/ निम्नलिखित में से कौन करंट के हीटिंग इफेक्ट पर आधारित नहीं है?
- (a) Electric heater/ इलेक्ट्रिक हीटर
- (b) Electric bulb/ इलेक्ट्रिक बल्ब
- (c) Electric iron/ इलेक्ट्रिक आयरन
- (d) Microwave/ माइक्रोवेव

135. The area of the cross section of a wire becomes half when the wire is stretched to double its length. How is the resistance of the wire affected in the new condition?/ जब किसी तार को उसकी लंबाई का दोगुना खींचा जाता है तो उसका अनुप्रस्थ क्षेत्रफल आधा हो जाता है। नई अवस्था में तार का प्रतिरोध कैसे प्रभावित होगा?

- (a) Resistance will be four times / प्रतिरोध चार गुना हो जाएगा
- (b) Resistance will be doubled / प्रतिरोध दोगुना हो जाएगा
- (c) Resistance will remain the same / प्रतिरोध समान रहेगा
- (d) Resistance will be halved/ प्रतिरोध आधा हो जाएगा

136. When an external force is not applied to the system, its total momentum / जब किसी तंत्र पर कोई बाहरी बल लागू नहीं होता है, तो उसका कुल संवेग _____।

- (a) Becomes zero / शून्य हो जाता है
- (b) Remains constant / स्थिर रहता है
- (c) Increases gradually / धीरे-धीरे बढ़ता है
- (d) Decreases gradually / धीरे-धीरे घटता है

137. A player catches a ball of 200 g moving with a speed of 20 m/s. If the time taken to complete the catch is 0.5 s, the force exerted on the player's hand is:/ एक खिलाड़ी 200 g द्रव्यमान की गेंद को 20 m/s की चाल से पकड़ता है। यदि गेंद का पूरी तरह रोकने में 0.5 s का समय लगता है, तो खिलाड़ी के हाथ पर लगने वाला बल कितना होगा?

- (a) 8N (b) 4 N
- (c) 2 N (d) 0 N

138. Kepler discovered:/ केप्लर ने क्या खोज की?
- (a) Laws of motion/ गति के नियम
- (b) Laws of rotational motion/घूर्णन गति के नियम

- (c) Laws of planetary motion/ ग्रहों की गति के नियम
(d) Laws of curvilinear motion/ वक्र रेखीय गति के नियम
139. A man weight 80 kg on the earth's surface. The height above the ground where he will weight 40 kg is (radius of earth is 6400 km):/ एक व्यक्ति का भार पृथ्वी की सतह पर 80 kg है। वह पृथ्वी की सतह से कितनी ऊँचाई पर 40 kg का हो जाएगा? (पृथ्वी की त्रिज्या 6400 km है)
(a) 0.31 times r (b) 0.41 times r
(c) 0.51 times r (d) 0.61 times r
140. Two bodies of masses 2m and m have their kinetic energies in the ratio 8 : 1. Then their ratio of momenta is:/ दो पिंड जिनके द्रव्यमान 2m और m हैं, उनकी गतिज ऊर्जा का अनुपात 8 : 1 है। उनके संवेग का अनुपात क्या होगा?
(a) 1:1 (b) 2:1
(c) 4:1 (d) 8:1
141. What is the boiling point of water at sea level?/ समुद्र तल पर पानी का क्वथनांक क्या होता है?
(a) 208.4°F (b) 217.4°F
(c) 212. °F (d) 203. °F
142. A person uses a suction cup to hang a calendar on a smooth wall. The cup sticks firmly to the wall mainly because of:/ एक व्यक्ति चिकनी दीवार पर कैलेंडर टांगने के लिए सक्शन कप का उपयोग करता है। वह कप दीवार से चिपका रहता है मुख्यतः किस कारण?
(a) Adhesive force of rubber/ रबर का आसंजक बल
(b) Atmospheric pressure/ वायुमंडलीय दाब
(c) Surface tension / पृष्ठ तनाव
(d) Gravitational force / गुरुत्वाकर्षण बल
143. Before an earthquake, some animals become restless. This is possibly because they detect:/ भूकंप से पहले कुछ जानवर बेचैन हो जाते हैं क्योंकि वे संभवतः किसे महसूस कर लेते हैं?
(a) Infra-sound waves/ इन्फ्रासाउंड तरंगें
(b) Radio waves/ रेडियो तरंगें
(c) Light waves/ प्रकाश तरंगें
(d) Magnetic waves/ चुंबकीय तरंगें
144. Two tuning forks produce sound of equal loudness, but one sounds sharper. This means:/ दो ट्यूनिंग फोर्क समान तीव्रता की ध्वनि उत्पन्न करते हैं, लेकिन एक अधिक तीखी सुनाई देती है। इसका अर्थ है कि
(a) It has greater amplitude/ उसका आयाम अधिक है
(b) It has greater frequency/ उसकी आवृत्ति अधिक है
(c) It has better quality/ उसकी गुणवत्ता बेहतर है
(d) It has more energy/ उसमें अधिक ऊर्जा है
145. A doctor is using an ultrasound machine to detect a tumour inside a patient's body. The reflected sound wave (echo) is received 2×10^{-4} s after it is sent. If the speed of sound in body tissue is 1500 m/s, then the depth of the tumour is approximately:/ एक डॉक्टर मरीज के शरीर के अंदर ट्यूमर की जांच के लिए अल्ट्रासाउंड मशीन का उपयोग कर रहा है। भेजी गई ध्वनि तरंग की प्रतिध्वनि 2×10^{-4} s बाद वापस आती है। यदि शरीर के ऊतकों में ध्वनि की चाल 1500 m/s है, तो ट्यूमर की गहराई लगभग कितनी होगी?
(a) 0.15 m (b) 0.30 m
(c) 1.5 m (d) 0.075 m
146. A worker is trying to lift a 20 kg iron block inside a water tank. He feels it is much lighter in water. If density of iron = 8000 kg/m³ and density of water = 1000 kg/m³, the apparent weight of the block inside water will be approximately: ($g = 10 \text{ m/s}^2$)/ एक मजदूर पानी की टंकी के अंदर 20 kg का लोहे का ब्लॉक उठाने की कोशिका करता है। उसे पानी में ब्लॉक हल्का महसूस होता है। यदि लोहे का घनत्व = 8000 kg/m³, और पानी का घनत्व = 1000 kg/m³, लगभग कितना होगा? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)
(a) 220 N (b) 175 N
(c) 150 N (d) 180 N
147. An iceberg floats in sea water. When it melts completely, the water level in sea:/ एक हिमखंड समुद्र जल में तैर रहा है। जब वह पूरी तरह पिघल जाता है, तब समुद्र का जल स्तर:
(a) Increases/ बढ़ेगा
(b) Decreases/ घटेगा
(c) Remains same / समान रहेगा
(d) First increases then decreases/ पहले बढ़ेगा फिर घटेगा
148. Paint spreads easily on a wall when applied with a brush. This indicates that for paint on wall:/ ब्रश से दीवार पर पेंट करने पर पेंट आसानी से फैल जाता है। यह दर्शाता है कि:
(a) Angle of contact $> 90^\circ$ / संपर्क कोण $> 90^\circ$
(b) Angle of contact = 90° / संपर्क कोण = 90°
(c) Angle of contact $< 90^\circ$ / संपर्क कोण $< 90^\circ$
(d) Surface tension is zero/ पृष्ठ तनाव शून्य है
149. A person holds a suitcase of 10 kg at a fixed height for 2 minutes. The work done by the person on the suitcase is: / एक व्यक्ति 10 kg का सूटकेस 2 मिनट तक एक निश्चित ऊँचाई पर पकड़े रहता है। व्यक्ति द्वारा किया गया कार्य:
(a) 200 J
(b) 0 J
(c) Positive/ धनात्मक
(d) Negative / ऋणात्मक
150. A man standing in a lift feels heavier when lift moves upward with acceleration. The reason is:/ एक व्यक्ति लिफ्ट में ऊपर की ओर त्वरण से जाते समय स्वयं को भारी महसूस करता है क्योंकि:
(a) Gravity increases/ गुरुत्वाकर्षण बढ़ जाता है
(b) Normal reaction increases/ अभिलंब बल बढ़ जाता है
(c) Mass increases/ द्रव्यमान बढ़ जाता है
(d) Work increases/ कार्य बढ़ जाता है



NDA 1 2026 GAT SAMPLE QUESTION PAPER
ANSWER SHEET

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