

NDA GAT CLASS TEST (074) - 2023 (MCQS)

Time 150 min.

M.M.: 600

INSTRUCTION: Read questions carefully. For each answer, one –third (1.33) of the marks assigned to that questions contains (4) marks प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए, दिए गए अंकों में से एक-तिहाई (1.33) अंक काटे जायेंगे। प्रत्येक प्रश्न (4) अंक का है।

SPOTTING ERRORS

Directions : Each item in this section has a sentence with three underlined parts labelled (a), (b) and (c). Read each sentence to find out whether there is any error in any underlined part and indicate your response in the Answer Sheet against the corresponding letter i.e., (a) or (b) or (c). If you find no error, your response should be indicated as (d).

1. (a) Opening his letters,
(b) reading them carefully and sending for clerk,
(c) he dictated answers with them.
(d) No error.
2. (a) He was my school-friend,
(b) but becoming a great man,
(c) he has grown proud enough to forget his old friends.
(d) No error.
3. (a) Rabindranath Tagore,
(b) a Nobel laureate and the author of the national anthem,
(c) found Shantiniketan.
(d) No error.
4. (a) The art of printing was introduced into England
(b) during the reign of Edward IV
(c) by William Caxton, a native of Kent.
(d) No error.
5. (a) From thirty years
(b) he devoted himself to public affairs
(c) without taking a holiday.
(d) No error.
6. (a) If Ramesh will be promoted
(b) he will get
(c) a higher salary.
(d) No error.
7. (a) My brother goes
(b) to the office
(c) five day week.
(d) No error

8. (a) If you lend Mohan a pen
(b) he will lend it to someone else
(c) and never you will get it back.
(d) No error.
9. (a) One of most widely spread
(b) bad habits
(c) is the use of tobacco.
(d) No error.
10. (a) A great part
(b) of Arabia
(c) is desert.
(d) No error.

SYNONYMS

Directions : Each item in this section consists of a sentence with an underlined word followed by four words or group of words. Select the option that is **nearest in meaning** to the underlined word/words and mark your response in your Answer Sheet accordingly.

11. Some people complain when they encounter a small misfortune in the course of their thoroughly happy life.
(a) run into (b) run away
(c) run down (d) run with
12. This world is full of miseries.
(a) indifferent love
(b) perfect happiness
(c) great suffering
(d) moderate sympathies
13. A glance at a beautiful object gives us delight.
(a) wisdom (b) happiness
(c) purity (d) peace
14. It is terrible for people to die of starvation.
(a) starch (b) staple
(c) plenty (d) hunger
15. The university has constituted a grievance redressal committee to look into the matter.
(a) depression (b) complaint
(c) abrasion (d) gratefulness
16. Rakesh delivered a slanderous speech.
(a) abusive (b) praiseworthy
(c) moderate (d) inspiring

17. Suddenly, the sky was darkened by a gigantic bird.
 (a) winged (b) small
 (c) tiny (d) enormous
18. To abolish poverty would be to destroy the soil upon which mankind produces the virtues conducive to higher civilization
 (a) detest (b) eradicate
 (c) nurture (d) assimilate
19. The Arabs who are not in the cities live in the desert throughout the year, shifting from one oasis to another.
 (a) sandbank (b) mound
 (c) dune (d) spring
20. The various facets of life can be found reflected in a large city.
 (a) several (b) similar
 (c) valuable (d) singular

ANTONYMS

Directions : Each item in this section consists of a sentence with an underlined word followed by four words. Select the option that is **opposite in meaning** to the underlined word/words and mark your response in your Answer Sheet accordingly.

21. Ramesh is a very dubious character.
 (a) shady (b) suspicious
 (c) trustworthy (d) doubtful
22. Do not indulge in unmindful activities, please.
 (a) vigilant (b) careless
 (c) stupid (d) fatuous
23. He is suffering from a curable disease.
 (a) remediable (b) treatable
 (c) terminal (d) operable
24. He was born on a very auspicious day.
 (a) propitious (b) fortunate
 (c) ominous (d) opportune
25. He has deeper hostility towards Mohan.
 (a) animosity (b) belligerence
 (c) malice (d) friendship
26. His life is rather monotonous.
 (a) exciting (b) dreary
 (c) tedious (d) uneventful
27. Macbeth is a morally repulsive character.
 (a) abominable (b) attractive
 (c) obnoxious (d) ugly
28. The serene beauty of Kashmir had a soothing effect on his mind.
 (a) placid (b) pleasing
 (c) tranquil (d) turbulent

29. Life is transient in nature.
 (a) brief (b) momentary
 (c) eternal (d) short-lived
30. Sohan is a vain person.
 (a) modest (b) arrogant
 (c) conceited (d) proud

IDIOMS AND PHRASES

Directions: Given below are some idioms/phrases followed by four alternative meanings to each. Choose the response (a), (b), (c) or (d) which is the most appropriate expression.

31. A dark horse
 (a) a black coloured horse
 (b) a person who wins a race or competition although no one expected him to
 (c) a person who keeps secrets
 (d) an ignorant person
32. A show-stopper
 (a) someone who stops the show
 (b) someone who organizes the show
 (c) a performance that is extremely good
 (d) a fashionable person
33. A jack of all trades
 (a) someone who has many skills
 (b) a confident and not very serious young man
 (c) someone who has hit the jackpot
 (d) a great businessman
34. Fight tooth and nail
 (a) to quarrel with someone
 (b) to attack someone with a lot of force
 (c) to try hard to prevent something from happening
 (d) to try very hard to achieve something
35. Fair and square
 (a) in an honest way
 (b) in a critical way
 (c) neither very good nor very bad
 (d) in a foolish way

ORDERING OF SENTENCES

Directions : 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.

36. S1 : We do not know what to do with our knowledge.
S6 : In the course of time they may rule over us altogether.
P : For example, we are unable to manage our machines.

Q : We already find it difficult to do without machines.

R : Machines should be fed properly and waited upon attentively; otherwise they refuse to work or cause destruction.

S : Science has given us superhuman powers, which we do not use properly. The proper sequence should be

(a) S P R Q (b) P S Q R
(c) Q R P S (d) S R P Q

37. S1 : The British rule in India has brought about moral, material, cultural and spiritual ruination 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) S P R Q (b) P S Q R
(c) Q R P S (d) S R P Q

ORDERING OF WORDS IN A SENTENCE

Directions : Each of the following items in this section consists of a sentence, the parts of which have been jumbled. These parts have been labelled P, Q, R and S. Given below each sentence are four sequences namely (a), (b), (c) and (d). You are required to rearrange the jumbled parts of the sentence and mark your response accordingly.

38. the urban local body elections (P)
unidentified gunmen (Q)
and injured another during (R)
shot dead two workers (S)
(a) Q S R P (b) P Q S R
(c) S P R Q (d) R P S Q

39. both intense political and (P)
this state has a history of (Q)
of syncretic accomplishments (R)
religious contestation and (S)
(a) S Q P R (b) P Q S R
(c) S Q R P (d) Q P S R

40. the father also (P)
in his quest for justice (Q)
by the system (R)
feels let down (S)
(a) S Q P R (b) P S R Q
(c) S Q R P (d) P Q R S

COMPREHENSION

Directions : 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 workship 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.

41. 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
42. 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
43. In the passage, the author's attitude towards the railways is
(a) critical (b) sympathetic
(c) indifferent (d) apathetic
44. 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
45. The paragraph is written in a
(a) dialogic style
(b) prescriptive style
(c) descriptive style
(d) analytical style

FILL IN THE BLANK

Directions : 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. _____ forests prevent erosion.
(a) Lean (b) Dense
(c) Sparse (d) Tidy
47. Three people were arrested and an illegal arms unit was _____ by the police in a raid.

- (a) revealed (b) searched
(c) discovered (d) busted
48. A woman got into the car and _____.
(a) drove off (b) broke down
(c) rode in (d) drove in
49. The lecture was not very interesting. In fact I _____ in the middle of it.
(a) showed off (b) put off
(c) dozed off (d) plugged off
50. The cops _____ murder by kin.
(a) suspect (b) afford
(c) manage (d) administer
51. A brass ball is tied to a thin wire and swung so as to move uniformly in a horizontal circle. Which of the following statements in this regard is / are true?/एक पीतल की गेंद एक पतले तार से बंधी है और उसे इस प्रकार प्रदोलित किया जाता है कि वह एकसमान गति से क्षैतिज वृत्त में घूमती है। इस संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौनसा/से सत्य है/हैं?
1. The ball moves with constant velocity/गेंद नियत वेग से गति करती है
2. The ball moves with constant speed/गेंद नियत चाल से गति करती है
3. The ball moves with constant acceleration/गेंद नियत त्वरण से गति करती है
4. The magnitude of the acceleration of the ball is constant./गेंद के त्वरण का परिमाण नियत है
Select the correct answer using the code given below:/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये
(a) 1 only/केवल 1
(b) 1 and 3/1 और 3
(c) 1, 2 and 4/1, 2 और 4
(d) 2 and 4 only/केवल 2 और 4
52. Two long wires each carrying a d. c. current in the same direction are placed close to each other. Which one of the following statement is correct?/दो लम्बे तार जिनमें प्रत्येक में दिष्ट धारा (d.c.) समान दिशा में प्रवाहित हो रही है, एक-दूसरे के निकट रखे गये हैं। निम्नलिखित कथनों में से कौनसा एक सही है?
(a) The wires will attract each other/तार एक-दूसरे को आकर्षित करेंगे
(b) The wires will repel each other/तार एक-दूसरे को प्रतिकर्षित करेंगे
(c) There will be no force between the wires/तारों के बीच कोई बल नहीं होगा
(d) There will be a force between the wires only at the moment when the current is switched ON or OFF/धारा के चालू (ऑन) या बंद (ऑफ) करने के क्षण पर ही तारों के बीच बल लगेगा
53. The first Indian Satellite, Aryabhata, was launched in the year :/प्रथम भारतीय उपग्रह, आर्यभट्ट, किस वर्ष में प्रमोचित किया गया था?
(a) 1972 (b) 1975
(c) 1976 (d) 1979
54. Which one of the following sea routes is the shortest from point to point?/निम्नलिखित समुद्री

मार्गों में से किस एक मार्ग की स्थल-स्थल (प्वाइंट टु प्वाइंट) दूरी लघुतम है?

- (a) Kolkata to Yangoon/कोलकाता से यांगून
(b) Kolkata to Chennai/कोलकाता से चेन्नै
(c) Chennai to Port Blair/चेन्नै से पोर्ट ब्लेयर
(d) Mumbai to Colombo/मुम्बई से कोलम्बो

55. Which one of the following is not a Green House Gas?/निम्नलिखित में से कौनसी एक, ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

- (a) Water vapors/जल वाष्प
(b) Methane/ मेथेन
(c) Ozone/ओजोन
(d) Carbon Monoxide/कार्बन मोनोक्साइड

56. Muscle fatigue is due to the accumulation of :/पेशीय श्रान्ति निम्नलिखित में से किसके संचयन के कारण होती है?

- (a) Cholesterol/कोलेस्टेरॉल
(b) Lactic acid/लैक्टिक अम्ल
(c) Lipoic acid/लिपोइक अम्ल
(d) Triglycerides/ट्राइग्लिसराइड्स

57. The absolute zero, i.e., temperature below which is not achievable, is about :/परम शून्य, अर्थात् जिसके नीचे ताप प्राप्त नहीं किया जा सकता, लगभग कितना होता है?

- (a) 0°C
(b) -273 K
(c) -273 °C
(d) -300 °C

58. Lightning conductors are used to protect building from lightning strikes. Which of the following statements is / are true about lightning conductors?/तड़ित आघातों से भवनों को बचाने के लिये तड़ित चालकों का उपयोग किया जाता है। तड़ित चालकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सत्य है/हैं?

1. Lightning conductors create an electric field at its top so that lightning strikes it preferentially/तड़ित चालक अपने शीर्ष पर एक विद्युत क्षेत्र बनाते हैं जिससे कि तड़ित अधिमान्य रूप से इस पर ही आघात करे
2. Lightning conductors reduce the effect of the strike by uniformly distributing the charge (current) over the surface of the building/तड़ित चालक, भवन की सतह पर आवेश (धारा) को एकसमान वितरित कर आघात के प्रभाव को कम कर देते हैं
3. Lightning conductors take all charge (current) to deep down in the earth/तड़ित चालक सारे आवेश (धारा) को भूमि के काफी अंदर ले जाते हैं
4. Lightning conductors must be installed at a place taller than the building/तड़ित चालकों को भवन से किसी ऊँचे स्थान पर ही स्थापित किया जाना चाहिए

Select the correct answer using the code given below :/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

- (a) 1 and 2/1 और 2
(b) 3 and 4 only/केवल 3 और 4
(c) 1, 3 and 4/1, 3 और 4
(d) 4 only/केवल 4

59. Match List I with II and select the correct answer using the code given below the Lists :/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

List I/सूची I List II/सूची II
(Manufacturing site)/ (Industry)/
(विनिर्माण - स्थल) (उद्योग)

- (a) Ludhiana/ 1. Auto parts/
लुधियाना मोटर वाहन पुरजे
(b) Kanpur/ 2. Woolen garments/
कानपुर ऊनी वस्त्र
(c) Varanasi/ 3. Leather/
वाराणसी चमड़ा
(d) Vijayawada/ 4. Handloom/
विजयवाड़ा हथकरघा

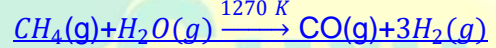
Code :/कूट :

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

60. Which one of the following is not a sea port?/निम्नलिखित में से कौनसा एक समुद्री पत्तन नहीं है?

- (a) Paradeep/पारादीप
(b) Haldia/हल्दिया
(c) Diamond Harbour/डायमंड हार्बर
(d) Dhamra/धमरा

61. Consider the following reaction :/निम्नलिखित अभिक्रिया पर विचार कीजिये :



In the reaction given above, the mixture of CO and H₂ is :/उपर्युक्त अभिक्रिया में, CO और H₂ का मिश्रण क्या है?

- (a) natural gas/प्राकृतिक गैस
(b) water gas/भाप - अंगार गैस (वाटर गैस)
(c) producer gas/वायु अंगार गैस (प्रोड्यूसर गैस)
(d) industrial gas/औद्योगिक गैस

62. Living things are grouped into subgroups like plant kingdom / animal kingdom. Which one of the following is not correct for animal kingdom?/सजीव वस्तुओं को वनस्पति जगत/जन्तु जगत जैसे उपवर्गों में समूहित किया गया है। निम्नलिखित में से कौनसा एक, जन्तु जगत के लिए सही नहीं है?

- (a) Cannot make their own food/वे अपना भोजन नहीं बना सकते
(b) Body contains cellulose/शरीर में सैलुलोज होता है
(c) Do not have chlorophyll/इनमें क्लोरोफिल होता है
(d) Migrate from one place to another/एक स्थान से दूसरे स्थान पर अभिगमन करते हैं

63. The silvering in thermos is done to avoid heat transfer by :/थर्मस फ्लास्कों में किसके द्वारा होने वाले ऊष्मा स्थानांतरण को कम करने के लिए रजतन (सिल्वरिंग) किया जाता है?

- (a) Convection/संवहन
(b) Conduction/चालन
(c) Radiation/विकिरण

(d) both convection and conduction/संवहन और चालन दोनों

64. The Manas National Park is situated in the State of :/मानस राष्ट्रीय उद्यान (नेशनल पार्क) किस राज्य में अवस्थित है?

- (a) Madhya Pradesh/मध्यप्रदेश
(b) Jharkhand/झारखंड
(c) Assam/असम
(d) West Bengal/पश्चिम बंगाल

65. Addition of gypsum to cement :/सीमेन्ट में जिप्सम का संयोजन :

- (a) reduces setting time of cement/सीमेन्ट के आटूढ़न समय को कम करता है
(b) produces very light colour cement/अत्यधिक हल्के रंग का सीमेन्ट बनाता है
(c) increase setting time of cement/सीमेन्ट का आटूढ़न समय बढ़ाता है
(d) shining surface is formed/चमकीली सतह बनाता है

66. In case of a compound microscope which of the following statements is / are correct?/किसी संयुक्त सूक्ष्मदर्शी के लिए, निम्नलिखित कथनों में कौनसा/से सही है/हैं?

1. The focal length of the eye piece is larger than the focal length of the objective/नेत्रिका की फोकस दूरी, अभिदृश्यक की फोकस दूरी से अधिक होती है
2. The focal length of the eye piece is smaller than the focal length of the objective/ नेत्रिका की फोकस दूरी, अभिदृश्यक की फोकस दूरी से कम होती है
3. The image produced in a normal optical microscope is real/किसी सामान्य प्रकाशिक सूक्ष्मदर्शी में बना प्रतिबिम्ब वास्तविक होता है
4. The image produced in a normal optical microscope is virtual/किसी सामान्य प्रकाशिक सूक्ष्मदर्शी में बना प्रतिबिम्ब आभासी होता है

Select the correct answer using the code given below :/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

- (a) 1 only/केवल 1 (b) 1 and 4/1 और 4
(c) 2 and 3/2 और 3 (d) 2 and 4/2 और 4

67. Which one of the following statements is not correct?/निम्नलिखित कथनों में से कौनसा एक, सही नहीं है?

- (a) The radius of curvature of a concave mirror is twice its focal length/किसी अवतल लेंस की वक्रता त्रिज्या इसकी फोकस दूरी की दोगुनी होती है
(b) Power of a convex lens is negative and that of a concave lens is positive/किसी उत्तल लेंस की क्षमता ऋणात्मक होती है, जबकि अवतल लेंस की क्षमता धनात्मक होती है
(c) The radius of curvature of a plane mirror is infinity/समतल दर्पण की वक्रता त्रिज्या अनन्त होती है
(d) When a ray of light passes from an optically denser medium to an optically rarer medium, the angle of refraction is greater than the corresponding angle of incidence/जब कोई प्रकाश की किरण माध्यम में जाती

है तो माध्यम से प्रकाशतः विरल माध्यम में जाती है तो अपवर्तन – कोण संगत आपतन – कोण से बड़ा होता है

68. Identify the place that is not an oil field :/उस स्थान की पहचान कीजिये जो एक तेल क्षेत्र नहीं है :

- (a) Naharkatiya/नहरकटिया
(b) Kalol/कलोल
(c) Ledo/लेडो
(d) Ankleshwar/अंकलेश्वर

69. Ammonia (NH₃) obtained from different sources always has same proportion of Nitrogen and Hydrogen. It proves the validity of law of :/विभिन्न स्रोतों से प्राप्त अमोनिया (NH₃) में नाइट्रोजन और हाइड्रोजन का अनुपात सदैव समान रहता है। इससे किस नियम की वैधता सिद्ध होती है?

- (a) Reciprocal proportion/व्युत्क्रम अनुपात
(b) Constant proportion/स्थिर अनुपात
(c) Multiple proportion/गुणित अनुपात
(d) None of the above/उपर्युक्त में कोई नहीं

70. Which one of the following statements is not correct?/निम्नलिखित कथनों में से कौनसा एक, सही नहीं है?

- (a) If the velocity and acceleration have opposite sign, the object is slowing down/यदि वेग और त्वरण के चिह्न विपरीत हैं, तो वस्तु मन्दित हो रही है
(b) If the velocity is zero at an instant, the acceleration should also be zero at that instant/यदि किसी क्षण पर वेग शून्य है, तो उस क्षण पर त्वरण भी शून्य होगा
(c) If the velocity is zero for a time interval; the acceleration is zero at any instant within the time interval/यदि किसी समयांतराल के लिए वेग शून्य है, तो उस समयांतराल में किसी भी क्षण पर त्वरण भी शून्य होगा
(d) If the position and velocity have opposite sign, the object is moving towards the origin/यदि अवस्थिति और वेग के चिह्न विपरीत हैं, तो वस्तु मूल बिन्दु की ओर जा रही है

71. The IST meridian 82¹/₂ °E passes through a number of States in India. Which one of the following sets of States is correct in this respect?/IST याम्योत्तर 82¹/₂ °E भारत के कई राज्यों से होकर गुजरती है। इस संबंध में राज्यों के निम्नलिखित समुच्चयों में से कौन सा एक सही है?

- (a) Uttarakhand, Uttar Pradesh, Chhatisgarh and Andhra Pradesh/उत्तराखण्ड, उत्तरप्रदेश, छत्तीसगढ़ और आंध्रप्रदेश
(b) Uttar Pradesh, Jharkhand, Chhatisgarh, and Odisha/उत्तरप्रदेश, झारखण्ड, छत्तीसगढ़ और ओडिशा
(c) Uttarakhand, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, and Chhatisgarh/उत्तराखण्ड, उत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश और छत्तीसगढ़
(d) Uttar Pradesh, odisha, Andhra Pradesh and Chhatisgarh/उत्तरप्रदेश, ओडिशा, आंध्रप्रदेश और छत्तीसगढ़

72. Boric acid is an acid because its molecule:/बोरिक एसिड अम्ल है, क्योंकि :

- (a) accepts OH⁻ from water releasing proton/

इसका अणु जल निर्मुक्त करने वाले प्रोटॉन से OH^- लेता है

(b) combines with proton from water molecule/ इसका अणु जल अणु के प्रोटॉन के साथ संयुक्त हो जाता है

(c) contains replaceable H^+ ion/इसके अणु में प्रतिस्थापनीय H^+ आयन होता है

(d) gives up a proton/इसका अणु एक प्रोटॉन छोड़ देता है

73. Who among the following discovered the antibiotic producing fungus from Penicillium genus? निम्नलिखित में से किसने पेनिसिलियम जीनस से ऐंटीबायोटिक उत्पादक कवक (फंगस) की खोज की?

(a) Louis Pasteur/लुई पाश्चर

(b) Sir Alexander Fleming/सर अलैक्जेन्डर फ्लेमिंग

(c) Stanley Prusiner/स्टैन्ली प्रूजिनर

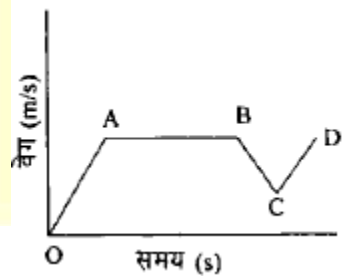
(d) Robert Hooke/राबर्ट हुक

74. Three equal resistances when combined in series are equivalent to 90 ohm. Their equivalent resistance when combined in parallel will be :/तीन समान प्रतिरोधों को श्रेणीक्रम में संयोजित करने पर तुल्य प्रतिरोध 90 ohm है। उन्हें समान्तर क्रम में संयोजित करने पर उनका तुल्य प्रतिरोध क्या होगा?

(a) 10 ohm (b) 30 ohm

(c) 270 ohm (d) 810 ohm

75. The following figure represents the velocity-time graph of a moving car on a road./निम्नांकित चित्र किसी सड़क पर गतिमान एक कार का वेग-समय ग्राफ दर्शाता है :



Which segment of the graph represents the retardation?/ग्राफ का कौनसा खंड मंदन को प्रदर्शित करता है?

(a) AB (b) BC

(c) CD (d) None/कोई नहीं

76. Which one among the following places is not an iron-ore mining area?/निम्नलिखित स्थानों में कौनसा एक, लोह-अयस्क

(a) Badampahar/बादामपहाड़

(b) Zawar/जावर

(c) Bailadila/बैलाडिला

(d) Anantpur/अनन्तपुर

77. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists:/सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

List I/सूची I List II/ सूची II

(Forest conservation (Place)

Type)/(वन संरक्षण प्रकार) (दुधवा)

(A) National Park/ 1.Dudhwa/ नेशनल पार्क दुधवा

(B) Sanctuary/ 2.Bhitarkanika/ अभयारण्य भितरकणिका

(C) Biosphere Reserve/ 3.Chilka/ जीवमंडल निचय चिल्का (बायोस्फियर रिजर्व)

(D) Tiger Reserve/ 4.Nokrek/ बाघ निचय नॉकरेक

Code:/कूट :

A B C D

(a) 2 3 4 1

(b) 1 4 3 2

(c) 2 4 3 1

(d) 1 3 4 2

78. The main constituent of Vinegar is:/सिरका का मुख्य घटक क्या है?

(a) Acetic acid/ऐसीटिक अम्ल

(b) Ascorbic acid/ऐस्कॉर्बिक अम्ल

(c) Citric acid/सिट्रिक अम्ल

(d) Tartaric acid/टार्टरिक अम्ल

79. White Phosphorus glows in the dark due to:/श्वेत फॉस्फोर ए अंधेरे में किस कारण से दीप्त होता है?

(a) amorphous character/अक्रिस्टलीय अभिलक्षण

(b) slow oxidation/मन्द ऑक्सीकरण

(c) high ignition temperature/उच्च ज्वलन-ताप

(d) good conducting property of electricity/विद्युत का उत्तम सुचालक गुण

80. Which one of the following is not an example of eukaryotic organism?/निम्नलिखित में से कौनसा एक, यूकैरिऑटिक जीव का उदाहरण नहीं है?

(a) Yeast/खमीर (यीस्ट)

(b) Bacteria/जीवाणु

(c) Plant/पादप

(d) Human being/मानव

81. Which one of the following statements is not correct?/निम्नलिखित कथनों में से कौनसा एक, सही नहीं है?

(a) The Kelvin scale of temperature is called the Absolute scale/ताप का केल्विन मापक्रम परम मापक्रम कहलाता है

(b) Visible light radiation has wavelength range of 400-700 nm/दृश्य प्रकाश विकिरण की तरंगदैर्घ्य 400 - 700 nm होती है

(c) The capacity to do work is called power/कार्य को करने की क्षमता शक्ति कहलाती है

(d) The wavelength of Gamma rays is less than that of X-rays/गामा - किरणों की तरंगदैर्घ्य X-किरणों की तरंगदैर्घ्य से कम होती है

82. A man is sitting in a train which is moving with a velocity of 60 km/hour. His speed with respect to the train is:/एक व्यक्ति 60 km/घंटा के वेग से गतिमान रेलगाड़ी में बैठा है। रेलगाड़ी के सापेक्ष उसकी चाल क्या है?

(a) 10/3 m/s (b) 60 m/s

(c) infinite/अनन्त (d) zero/शून्य

83. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below

the lists:/ सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

<u>List I/सूची I</u>	<u>List II/ सूची II</u>
<u>(Place)/</u>	<u>(Normal vegetation type)/</u>
<u>(स्थान)</u>	<u>(सामान्य वनस्पति प्रकार)</u>
<u>(A) Western Ghats/</u> पश्चिमी घाट	<u>1.Tropical Moist Deciduous/</u> उष्णकटिबंधीय आर्द्र पतझड़ी
<u>(B) Himanchal Pradesh/</u> <u>Evergreen/</u> हिमाचल प्रदेश	<u>2. Tropical</u> उष्णकटिबंधीय सदाहरित
<u>(C) Haryana and Punjab/</u> हरियाणा और पंजाब	<u>3.Himalayan Moist Forest/</u> हिमालयी आर्द्र वन
<u>(D) Chhotanagpur Plateau/</u> छोटानागपुर पठार	<u>4.Tropical Thorny Forest/</u> उष्णकटिबंधीय कंटकी वन

Code:/कूट :

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

84. The term 'Regur' is used to mean:
 (a) Laterite soil/ 'रेगड़' शब्द किसके लिए प्रयुक्त होता है?
 (b) Deltaic soil/डेल्टारक मृदा
 (c) Red soil/लाल मृदा
 (d) Black cotton soil/काली कपास मृदा
85. Graphite is much better conductor of heat and electricity than diamond. This is due to the fact that each carbon atom in graphite:/हीरे की अपेक्षा ग्रेफाइट ऊष्मा और विद्युत का बहुत अच्छा चालक है। यह इस तथ्य के कारण है कि ग्रेफाइट में प्रत्येक कार्बन परमाणु :
 (a) undergoes sp^2 hybridization and forms three sigma bonds with three neighbouring carbon atoms/ sp^2 संकरण से गुजरता है और तीन निकटवर्ती कार्बन परमाणुओं के साथ तीन सिग्मा आबंध बनाता है
 (b) Undergoes sp^3 hybridization/ sp^3 संकरण से गुजरता है
 (c) is tetrahedrally bonded/चतुष्फलकीय आबंधित होता है
 (d) is free from van der Waals force/वान्डर वाल्स बल से मुक्त होता है
86. Which one of the following vitamins is synthesized in our own skin?/निम्नलिखित विटामिनों में से कौन सा एक, हमारी अपनी त्वचा में संश्लेषित होता है?
 (a) Vitamin A/विटामिन A
 (b) Vitamin B/विटामिन B
 (c) Vitamin C/विटामिन C
 (d) Vitamin D/विटामिन D
87. Which one of the following is the SI unit of the thermal conductivity of a material?/निम्नलिखित में से कौन एक, किसी पदार्थ की ऊष्मा चालकता की SI इकाई है?
 (a) $Wm^{-1}K^{-1}$ (b) Wm/K
 (c) Wm^{-1}/K^{-1} (d) $Js^{-1}m^{-1}K$
88. Which one of the following statements is not correct?/निम्नलिखित कथनों में से कौन सा एक सही नहीं है?

- (a) Conduction can occur easily in solids, less easily in liquids but hardly at all in gases/चालन ठोसों में सुगमता से, द्रवों में कम सुगमता से परन्तु गैसों में नगण्य होता है
 (b) Heat energy is carried by moving particles in a convection current/ऊष्मीय ऊर्जा, संवहन धारा में गतिमान कणों द्वारा प्रवाहित होती है
 (c) Heat energy is carried by electromagnetic waves in radiation/ऊष्मीय ऊर्जा, विकिरण में विद्युत चुम्बकीय तरंगों द्वारा प्रवाहित होती है
 (d) The temperature at which a solid changes into a liquid is called the boiling point/वह तापमान जिस पर कोई ठोस द्रव में परिवर्तित होता है, क्वथनांक कहलाता है

89. Which one of the following combinations of stalactites and stalagmites occurrences is correct?/स्टैलैक्टाइट्स और स्टैलैग्माइट्स के पाए जाने के निम्नलिखित संयोजनों में से कौन सा एक सही है?
 (a) Stalactites hang as icicles of different diameters and stalagmites hang from the floor of the caves/स्टैलैक्टाइट्स विभिन्न व्यासों के बर्फलंबों के रूप में लटके होते हैं और स्टैलैग्माइट्स गुफाओं के तल से लटके होते हैं
 (b) Stalactites hang as icicles of different diameters and stalagmites rise up from the floor of the caves/ स्टैलैक्टाइट्स विभिन्न व्यासों के बर्फलंबों के रूप में लटके होते हैं और स्टैलैग्माइट्स गुफाओं के तल से उठे होते हैं
 (c) Stalactites rise up from the floor of the caves and stalagmites hang as icicles of different diameters/ स्टैलैक्टाइट्स गुफाओं के तल से उठे होते हैं और स्टैलैग्माइट्स विभिन्न व्यासों के बर्फलंबों के रूप में लटके होते हैं
 (d) Stalactites hang as icicles of different diameters and stalagmites also hang as icicles of different diameters/स्टैलैक्टाइट्स विभिन्न व्यासों के बर्फलंबों के रूप में लटके होते हैं और स्टैलैग्माइट्स भी विभिन्न व्यासों के बर्फलंबों के रूप में लटके होते हैं
90. Which one of the following is the correct sequence about various levels of organization of Biosphere?/जीवमंडल (बायोस्फियर) के संगठन के विभिन्न स्तरों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा एक, सही अनुक्रम है?
 (a) Eco system – Biosphere – Community – Population/पारिस्थितिक तंत्र – जीवमंडल – समुदाय – जनसंख्या
 (b) Population – Organism – Eco system – Biosphere/जनसंख्या – जीव – पारिस्थितिक तंत्र – जीवमंडल
 (c) Organism – Community – Population – Biosphere/जीव – समुदाय – जनसंख्या – जीवमंडल
 (d) Organism – Population – Eco system – Biosphere/जीव – जनसंख्या – पारिस्थितिक तंत्र – जीवमंडल
91. Which of the following are the properties of an electron?/निम्नलिखित में कौनसे, इलेक्ट्रॉन के गुण हैं?

- (a) Electron is a constituent of cathode ray/इलेक्ट्रॉन कैथोड किरण का घटक है
 (b) Electron is a negatively charged particle/इलेक्ट्रॉन ऋणात्मक आवेश वाला कण है
 (c) The mass of the electron is equal to the mass of the proton/इलेक्ट्रॉन का द्रव्यमान, प्रोटॉम के द्रव्यमान के बराबर है
 (d) Electron is deflected by the electric field but not by magnetic field/इलेक्ट्रॉन विद्युत क्षेत्र द्वारा विक्षेपित होता है परन्तु चुम्बकीय क्षेत्र द्वारा नहीं
 Select the correct answer using the code given below/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

- (a) 1 and 2 only/केवल 1 और 2
 (b) 1, 2 and 3/1, 2 और 3
 (c) 3 and 4/3 और 4
 (d) 1 and 4/1 और 4

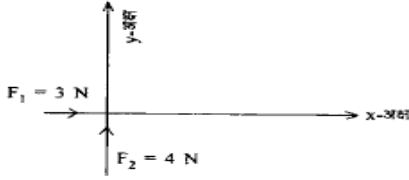
92. Carbon and energy requirements of autotrophic organisms are fulfilled by:/स्वपोषित जीवों का कार्बन और ऊर्जा की आवश्यकताएं किसके द्वारा पूरी होती हैं?
 (a) Photosynthesis/प्रकाश संश्लेषण
 (b) Gluconeogenesis/ग्लूकोस नवजनन (ग्लूकोनिआजेनेसिस)
 (c) Glycogenesis/ग्लाइकोजिनोसिस (ग्लाइकोजेनेसिस)
 (d) External sources/बाह्य स्रोत
93. The resistance of a wire of length and area of cross-section a is X ohm. If the wire is stretched to double its length, its resistance would become:/l लंबाई आर α अनुप्रस्थ - परिच्छेद क्षेत्रफल वाले किसी तार का प्रतिरोध x ohm है। यदि तार की लंबाई को खींचकर दोगुना किया जाये तो इसका प्रतिरोध कितना हो जायेगा?
 (a) $2X$ ohm (b) $0.5X$ ohm
 (c) $4X$ ohm (d) $6X$ ohm
94. Which one of the following describes the Lithosphere?/निम्नलिखित में से कौन सा एक, स्थलमण्डल का वर्णन करता है?
 (a) Upper and lower mantle/ऊपरी और निम्न प्रावार (मैंटल)
 (b) Crust and upper mantle/पर्पटी और ऊपरी प्रावार
 (c) Crust and core/पर्पटी और क्रोड
 (d) mantle and core/प्रावार और क्रोड
95. Which of the following statements regarding heavy water are correct?/भारी जल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में कौन से सही हैं?
 1. It is extensively used as a moderator in nuclear reactors/नाभिकीय रियेक्टरों में विमंदक के रूप में इसका व्यापक रूप से प्रयोग होता है
 2. It cannot be used in exchange reaction to study reaction mechanism/इसका प्रयोग अभिक्रिया क्रियाविधि के अध्ययन के लिए विनिमय अभिक्रिया में नहीं किया जा सकता
 3. Viscosity of heavy water is relatively smaller than that of ordinary water/भारी जल की श्यानता, सामान्य जल की श्यानता की अपेक्षा कम होती है

4. The dielectric constant of heavy water is smaller than that of ordinary water/भारी जल का परावैद्युतांक सामान्य जल के परावैद्युतांक से कम होता है

Select the correct answer using the code given below:/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये

- (a) 1 and 2/1 और 2
 (b) 2 and 3/2 और 3
 (c) 3 and 4/3 और 4
 (d) 1 and 4/1 और 4

96. Conservation of momentum in a collision between particles can be understood on the basis of :/कणों के मध्य संघट्ट में संवेग का संरक्षण किसके आधार पर समझा जा सकता है?
 (a) Newton's first law of motion/न्यूटन का गति का प्रथम नियम
 (b) Newton's second law of motion only/न्यूटन का गति का केवल द्वितीय नियम
 (c) Both Newton's second law of motion and Newton's third law of motion/न्यूटन की गति का द्वितीय नियम और न्यूटन की गति का तृतीय नियम, दोनों
 (d) Conservation of energy/ऊर्जा का संरक्षण
97. Which one of the following statements is not correct?/निम्नलिखित कथनों में कौनसा एक सही नहीं है?
 (a) Temperatures decrease from the equator to poles/विषुवत वृत्त से ध्रुवों की ओर तापमान घटता जाता है
 (b) Temperatures in equatorial regions change substantially from January to July/विषुवतीय क्षेत्रों में जनवरी से जुलाई के बीच तापमान में भारी बदलाव होते हैं
 (c) Large land masses located in the subarctic and arctic zones develop centres of extremely low temperatures in winter/उप उत्तर ध्रुवीय और उत्तर ध्रुवीय प्रदेशों में अवस्थित बृहत् भू संहतियों में शीतऋतु में अत्यंत कम तापमान के केंद्र विकसित होते हैं
 (d) Highlands are always colder than surrounding low lands/उच्च भूमियाँ, सदैव आस-पास की निम्न भूमियों से ठण्डी होती हैं
98. To weld metals together high temperature is required. Such a high temperature is obtained by burning:/धातुओं को एकसाथ वेल्ड करने के लिए उच्च ताप की आवश्यकता होती है। ऐसा उच्च तापमान किसके दहन से प्राप्त होती है?
 (a) Acetylene in oxygen/ऑक्सीजन में ऐसीटिलीन
 (b) LPG in oxygen/ऑक्सीजन में एल पी जी
 (c) Methane in oxygen/ऑक्सीजन में मथेन
 (d) Acetylene in nitrogen/नाइट्रोजन में ऐसीटिलीन
99. Two forces, one of 3 newton and another of 4 newton are applied on a standard 1 kg body, placed on a horizontal and frictionless surface, simultaneously along the x-axis and the y-axis, respectively, as known below:/किसी क्षैतिज और घर्षण रहित सतह पर रखे किसी मानक 1 kg के पिंड पर 3 न्यूटन और 4 न्यूटन के दो बल क्रमशः X-अक्ष और Y-अक्ष के अनुदिश एक साथ लग रहे हैं, जैसा कि नीचे चित्र में दर्शाया गया है



The magnitude of the resultant acceleration is :/परिणामी त्वरण का परिमाण क्या है?

- (a) 7 m/s^2 (b) 1 m/s^2
(c) 5 m/s^2 (d) $\sqrt{7} \text{ m/s}^2$

100. Magnetic meridian is an imaginary :/चुंबकीय याम्योत्तर :
(a) line along north-south/उत्तर-दक्षिण के अनुदिश काल्पनिक रेखा है
(b) Point/काल्पनिक बिन्दु है
(c) Vertical plane/काल्पनिक ऊर्ध्वाधर तल है
(d) Horizontal plane/काल्पनिक क्षैतिज तल है
101. Which endocrine gland requires iodine to synthesize a particular hormone whose deficiency may cause goiter disease?/एक विशिष्ट हार्मोन को, जिसकी कमी से गलगण्ड (गॉइटर) रोग हो सकता है, संश्लेषित करने के लिए किस अंतःस्त्रावी (एंडोक्राइन) ग्रंथि को आयोडीन की आवश्यकता होती है?
(a) Hypothalamus/अधश्चेतक (हाइपोथैलेमस)
(b) Pancreas/अग्न्याशय (पैंक्रियाज)
(c) Thymus/थाइमस
(d) Thyroid gland/अवटुग्रंथि ((थाइरॉइड ग्रंथि)
102. Which one of the following is not a part of nerves?/निम्नलिखित में से कौन सा एक तंत्रिकाओं का भाग नहीं है?
(a) Axons/अक्षतन्तु
(b) Connective tissues/संयोजी ऊतक
(c) Schwann cells/श्वान कोशिकाएँ
(d) Smooth muscles/मसूण पेशियाँ
103. The product of conductivity and resistivity of a conductor/किसी चालक की चालकता और प्रतिरोधकता का गुणनफल क्या होता है?
(a) depends on pressure applied/यह अनुप्रयुक्त दाब पर निर्भर करता है
(b) depends on current flowing through Conductor/यह चालक में प्रवाहित धारा पर निर्भर करता है
(c) is the same for all conductors/सभी चालकों के लिए समान होता है
(d) varies from conductor to conductor/अलग-अलग चालक में अलग-अलग होता है
104. We use CFL to save electrical energy and to provide sufficient light. The full form of CFL is/विद्युत ऊर्जा की बचत करने तथा पर्याप्त प्रकाश पाने के लिए हम CFL का उपयोग करते हैं। CFL का पूरा रूप क्या है?
(a) Condensed filament light/कन्डेन्सड फिलामेंट लैम्प

(b) Compact filament lamp/कॉम्पैक्ट फिलामेंट लैम्प

(c) Condense fluorescent lamp/कन्डन्सड फ्लोरोसेन्ट लैम्प

(d) Compact fluorescent lamp/कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेन्ट लैम्प

105. When the sun is 30° above the horizon shadow of one tree is 17.3 long. What is the height of this tree?/जब सूर्य क्षितिज से 30° ऊपर है तो एक वृक्ष की छाया 17.3 m लम्बी है। इस वृक्ष की ऊँचाई क्या है?
(a) 20 m (b) 17.30 m
(c) 10 m (d) 1-73 m
106. When heat rays are reflected from Earth, gases like Carbon dioxide, Nitrous oxide do not allow them to escape back to the space causing our planet to heat up. These gases are known as/जब ऊष्मीय किरणें पृथ्वी से परावर्तित होती हैं तो कार्बन डाईऑक्साइड, नाइट्रस ऑक्साइड जैसी गैसों उन्हें वापस अंतरिक्ष में नहीं जाने देती, जिसके कारण हमारा ग्रह गर्म होता है। ये गैसों क्या कहलाती हैं?
(a) Noble gas/उत्कृष्ट (नोबल)गैस
(b) Green-house gas/ग्रीन - हाउस गैस
(c) Hot gas/तप्त गैस
(d) Blue gas/नील गैस (ब्लू गैस)
107. A spring can be used to determine the mass m of an object in two ways (i) by measuring the extension in the spring due to the object; and (ii) by measuring the oscillation period for the given mass. Which of these methods can be used in a space station orbiting Earth?/किसी वस्तु का द्रव्यमान m ज्ञात करने के लिए एक कमाना का उपयोग दो प्रकार से किया जा सकता है : (i) वस्तु के कारण कमाना में आए विस्तार का मापन कर ; और (ii) दिये गये द्रव्यमान के दोलन काल का मापन कर। पृथ्वी की कक्षा में परिक्रमण करने वाले किसी अंतरिक्ष - स्टेशन में इनमें से कौन सी विधि का प्रयोग किया जा सकता है?
(a) Both/दोनों
(b) Only the extension method/केवल विस्तार विधि
(c) Only the oscillation method/केवल दोलन विधि
(d) Neither/दोनों में से कोई नहीं
108. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists:/सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
List I/सूची I List II/सूची II
(Region)/ (Vegetation)/
(क्षेत्र) (वनस्पति)
A. Selves/ 1. Conifers/
(सेल्वास) (शंकुवृक्ष)

B. Savannas 2. Mosses and Lichens/
सवाना मॉसेस और लाइकेन्स

C. Taiga/ 3. Epiphytes/
टैगा अधिपादप

D. Tundra/ 4. Grasses and trees/
टुंड्रा घास और वृक्ष

Code:/कूट :

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

109. Which of the following statements with regard to the west coastal plain of India are correct?/भारत के पश्चिमी तटीय मैदान के बारे में निम्नलिखित कथनों में कौन सही हैं?

1. It is a narrow belt./यह एक संकीर्ण पट्टी है।

2. It is an example of submerged coastal plain/यह निमग्न तटीय मैदान का एक उदाहरण है।

3. It provides natural conditions for development of ports/यह पत्तनों के विकास के लिए प्राकृतिक दशाएँ प्रदान करता है।

4. It has well developed deltas/इसमें सुविकसित डेल्टा हैं।

Select the correct answer using the code given below:/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

(a) 1,2 and 3 only/केवल 1, 2 और 3

(b) 1 and 2 only/केवल 1 और 2

(c) 1,2,3 and 4/1, 2, 3 और 4

(d) 3 and 4 only/केवल 3 और 4

110. Which one of the following weather conditions indicates a sudden fall in barometer reading?/निम्नलिखित में से किस एक मौसम दशा में बैरोमीटर के पाठ में एकाएक कमी दिखती है?

(a) Stormy weather/तूफानी मौसम

(b) Calm weather/शांत मौसम

(c) Cold and dry weather/शीत और शुष्क मौसम

(d) Hot and sunny weather/गर्म और धूपवाला मौसम

111. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists:/ सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

List I/सूची I

List II/सूची II

(island)/ (Location)/

(द्वीप)

(अवस्थिति)

A. Continental island/ 1. Mauritius/
महादेशी द्वीप मॉरीशस

B. Coral island/ 2. Madagascar/
प्रवाल द्वीप मैडागास्कर

C. Volcanic -island/ 3. Andaman and/
ज्वालामुखी द्वीप अंडमान और

निकोबार द्वीप समूह

D. Mountain island/ 4. Maldives/
पर्वतीय द्वीप मालदीव

Code:/कूट :

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

112. Consider the following diagram:/नीचे दिये गये आरेख पर विचार कीजिये :



In which one among the following lettered areas of the diagram would erosion most likely change the shapes of the riverbed?/इस आरेख के, नीचे दिए गए अक्षरंकित क्षेत्रों में से किस एक में, मुख्यतः अपरदन द्वारा नदी पाठ की आकृतियों में परिवर्तन होने की सर्वाधिक संभावना है?

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

113. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the Lists: सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

List I/ सूची I

List II/ सूची II

(Cloud)/

(Characteristic)/

(मेघ)

(विशेषता)

A. Cirrus/

1. Rain giving/

सिरस

वर्षा देने वाला

B. Stratus/

2. Feathery

appearance/

स्तरी

पिच्छमय (फेदरी) आकृति

C. Nimbus/

3. Vertically growing/

वर्षामेघ

ऊर्ध्वाधर वृद्धि

D. Cumulus/

4. Horizontally

spreading/

कपासी

क्षैतिज फैलाव

Code:/कूट :

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

- (d) 3 4 1 2
114. The concept of demographic transition provides a model for/jनसंख्यिकीय संक्रमण की संकल्पना किस के लिए एक प्रतिरूप प्रदान करती है?
 (a) analyzing government to changing pattern of population growth/जनसंख्या वृद्धि के बदलते हुए स्वरूप के प्रति सरकारी प्रतिक्रियाओं का विश्लेषण करना
 (b) explaining major patterns of global population movement throughout the history/इतिहास के पूरे दौर में विश्व जनसंख्या संचलन के प्रमुख स्वरूपों की व्याख्या करना
 (c) analyzing spatial variations in the distribution, growth and movement of population change/समय के साथ, जनसंख्या के वितरण, वृद्धि और संचलन में स्थानिक विचरणों का विश्लेषण करना
 (d) examining the relationship between economic development and natural population change/आर्थिक विकास और प्राकृतिक जनसंख्या परिवर्तन के मध्य सम्बन्ध की जाँच करना
115. Precursor of which one of the following vitamins comes from β carotene?/निम्नलिखित विटामिनों में से किस एक का अग्रगामी β -कैरोटीन से प्राप्त होता है?
 (a) Vitamin A (b) Vitamin C
 (c) Vitamin D (d) Vitamin K
116. 'Lub-dup' sound I produced due to action of / 'लब - डप' ध्वनि किस की क्रिया के कारण उत्पन्न होती है?
 (a) Lage intestine/बड़ी आँत
 (b) Lungs/फेफड़े
 (c) Heart/हृदय
 (d) Oesophagus/ग्रासनली
117. The Sun is observed to be reddish when it is near the horizon, i.e., in the morning and the evening. This is because/जब सूर्य क्षितिज के निकट होता है, अर्थात् सुबह और शाम को, तब वह लालिमा युक्त दिखाई देता है। इसका कारण क्या है?
 (a) red light is the least scattered by atmosphere/लाल प्रकाश का वायुमंडल द्वारा न्यूनतम प्रकीर्णन होता है
 (b) red light is most scattered by atmosphere/सुबह और शाम में सूर्य का यही रंग होता है
 (c) it is the color of the Sun in the morning and evening/पृथ्वी का वायुमंडल लाल प्रकाश उत्सर्जित करता है
 (d) Earth's atmosphere emits red light
118. Thermal conductivity of aluminum, copper and stainless steel increases in the order/एलुमिनियम, ताम्र और जंगरोधी इस्पात की ऊष्मा - चालकता किस अनुक्रम में बढ़ती है?
 (a) Copper<Aluminum< stainless/ Steel/ताम्र < एलुमिनियम <जंगरोधी इस्पात
 (b) Stainless steel < Aluminum<copper/जंगरोधी इस्पात < एलुमिनियम <ताम्र
 (c) Aluminum<Copper<Stainless steel/एलुमिनियम < ताम्र <जंगरोधी इस्पात
 (d) Copper< Stainless Steel < Aluminum/ताम्र < जंगरोधी इस्पात <एलुमिनियम
119. Perspiration cools the body because/पसीना शरीर को ठण्डा करता है, क्योंकि
 (a) presence of water on the skin is Cooling/त्वचा पर पानी की मौजूदगी शीतलता देती है
 (b) evaporation requires latent heat /वाष्पीकरण के लिए गुप्त ऊष्मा की आवश्यकता होती है
 (c) water has a poor conductor of heat/पानी की विशिष्ट ऊष्मा उच्च होती है
 (d) water is a poor conductor of heat/पानी ऊष्मा का हीन चालक है
120. The radius of the Moon is about one-fourth that of the Earth and acceleration due to gravity on the Moon is about one-sixth that on the Earth. From this, we can conclude that the ratio of the mass of Earth to the mass of the Moon is about./चंद्रमा की त्रिज्या पृथ्वी की त्रिज्या से लगभग एक - चौथाई है और चंद्रमा पर गुरुत्वीय त्वरण पृथ्वी पर के गुरुत्वीय त्वरण का लगभग छठा हिस्सा है। इससे हम पृथ्वी के द्रव्यमान का चंद्रमा के द्रव्यमान से लगभग क्या अनुपात होने का निष्कर्ष निकाल सकते हैं?
 (a) 10 (b) 100
 (c) 1,000 (d) 10,000
121. Which of the following could be the reasons for the failure of infrastructure projects by the public sector enterprises?
 1. Cost overruns.
 2. Ineffective Governance
 3. Lack of inter-ministerial/departmental coordination
 4. Optimum input-output ratio is rarely observed leading to overcapitalisation
 Select the correct answer code:
 (a) 1, 2, 3 (b) 1, 3, 4
 (c) 2, 3, 4 (d) 1, 2, 3, 4
122. Consider the following statements.
 1. Among the operationally-run central public sector undertakings (CPSUs) that have Ratna status, the majority are Maharatna companies.
 2. Eight core industrial sectors have a total weight of nearly 70% in the Index of Industrial Production (IIP).
 Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2
123. Arrange the following components of Wholesale Price Index in decreasing order in terms of their weightage.
 1. Fuel and Power
 2. Primary Articles
 3. Manufactured Products
Select the correct answer code:
 (a) 3-2-1 (b) 3-1-2
 (c) 1-2-3 (d) 1-3-2
124. In India's balance of payment (BoP), which of the following are categorised under capital account?
 1. Foreign Portfolio Investment
 2. External commercial borrowings
 3. Trade in services
 4. Short-term credit
Select the correct answer code:
 (a) 1, 2, 3 (b) 1, 2, 4
 (c) 1, 2 (d) 1, 2, 3, 4
125. Consider the following statements regarding Currency chests.
 1. Currency chest is a place where Banks stock the money meant for ATMs.
 2. Currency chests are administrated by the RBI.
 3. The security of currency chests is the responsibility of the bank in which they are situated.
Which of the above statements is/are correct?
 (a) 1, 2 (b) 1, 3
 (c) 2, 3 (d) 1, 2, 3
126. Consider the following statements.
 1. If the rupee's exchange rate falls, it implies that buying American goods would become cheaper.
 2. In a free-market economy, the exchange rate is decided by the supply and demand for rupees and dollars.
 3. In India, the exchange rate is fully determined by the market.
Which of the above statements is/are correct?
 (a) 1, 2 (b) 2 only
 (c) 2, 3 (d) 1, 2, 3
127. Foreign Contribution Regulation Act (FCRA) prohibits the receipt of foreign funds by/for
 1. Candidates for general elections
 2. Media broadcast companies
 3. Government servants
 4. Cultural and Religious programmes
Select the correct answer code:
 (a) 1, 2, 3 (b) 1, 3, 4
 (c) 1, 3 (d) 1, 2, 3, 4
128. According to the Centre for Monitoring Indian Economy (CMIE), India's unemployment rate in

December 2022 has been increased to a 16-month high at how much percent from 8% in November 2022?/ सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (CMIE) के अनुसार, दिसंबर 2022 में भारत की बेरोजगारी दर नवंबर 2022 में 8प्रतिशत से बढ़कर 16 महीने के उच्च स्तर पर कितने प्रतिशत हो गई है?

- (a) 8. 10%
 (b) 8.20%
 (c) 8.30%
 (d) 8.40%

129. Who has inaugurated the 108th Indian Science Congress through video conferencing?/ वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से 108वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस का उद्घाटन किसने किया ?

- (a) Narendra Modi/नरेंद्र मोदी
 (b) Amit Shah/अमित शाह
 (c) Rajanth singh/राजनाथ सिंह
 (d) Droupadi murmu/द्रौपदी मुर्मू

130. Which of the following can be included in the Foreign Direct Investment?

1. Equity capital of unincorporated bodies
 2. Foreign Currency Convertible bonds
 3. Non-resident external deposits
 4. Reinvesting profits earned from overseas operations

Select the correct answer code

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

131. Consider the following statements regarding Small Savings Schemes (SSS).

1. The Central Government operates Small Savings Schemes (SSS) through the network of post offices, Public-Sector Banks and select private sector banks.
 2. National Small Savings Fund (NSSF) was established within the Consolidated Fund of India for pooling the money from different SSS.
 3. In the last 5 years the Central Government's reliance on Small Savings Schemes for financing its deficit has been decreasing.

Which of the above statements is/are correct?

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

132. Harappan crafts display an amazing degree of standardization, According to Kenoyer, what was the possible reason

for such an achievement?/हड़प्पा की दस्तकारी आश्चर्यजनक कोटि के मानकीकरण को प्रदर्शित करती है। केनॉयर के अनुसार, इस तरह की उपलब्धि का संभव कारण क्या था?

- (a) Availability of raw materials at local Level/कच्चे माल की स्थानीय स्तर पर प्राप्यता
(b) Centralized markets for crafts/दस्तकारी के लिए केंद्रीकृत बाजार
(c) Specialized training centers for Craftsmen/दस्तकारों के लिए विशेषीकृत प्रशिक्षण केंद्र
(d) State control/राजकीय नियंत्रण

133. Consider the following statements about Ashokan rock edicts:/अशोक के शिलालेखों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. Major Rock Edict XIII records

Ashoka's remorse at the sufferings caused by his kalinga campaign/प्रमुख शिलालेख XIII अशोक के कलिंग अभियान के कारण हुई वेदनाओं से हुए उसके अनुताप को अभिलिखित करता है।

2. Major Rock Edict X records

Ashoka's visit to Lumbini./प्रमुख शिलालेख X अशोक की लुंबिनी की यात्रा को अभिलिखित करता है।

3. Major Rock Edict XII refers to Dhamma Mahamattas as a new category of officers instituted by

Ashoka./प्रमुख शिलालेख XII अशोक द्वारा संस्थापित एक नए वर्ग के अधिकारियों, धम्म महामातों को निर्दिष्ट करता है

4. Major Rock Edict XII speaks about showing tolerance towards all sects/प्रमुख शिलालेख XII सभी संप्रदायों के प्रति सहनशीलता दिखाने को कहता है।

Which of the statements given above are correct?/उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

- (a) 1 and 4 only/केवल 1 और 4
(b) 2 and 3/2 और 3
(c) 3 and 4/केवल 3 और 4
(d) 1, 2 and 4/1, 2 और 4

134. Which one of the following is the common element among Rajagriha, Vaishali and Pataliputra?/राजगृह, वैशाली और पाटलिपुत्र में निम्नलिखित में से कौन सी एक समानता है?

- (a) Pali canno of the sthaviravadins was compiled there/स्थविरवादियों का पालि धर्मसूत्र वहाँ संकलित हुआ था
(b) Ashokan Major Rock Edicts were found there/अशोक के प्रमुख शिलालेख वहाँ पाए गए
(c) Places where Buddhist Councils Were held/ये वे स्थान हैं जहाँ बौद्ध संगीति हुई थी
(d) Places associated with the

Mahasanghikas/ये स्थान महासांधिकाओं के बौद्ध धर्मसूत्रों के संकलन से संबंधित हैं

135. Which one among the following sects was associated with Gosala Maskariputa?/निम्नलिखित में से कौन सा एक संप्रदाय गोसाल मस्करीपुत्र से संबंधित है?

- (a) Vajrayana/वज्रयान
(b) Ajivikas/आजीविक
(c) Sthaviravadins/स्थविरवादी
(d) Mahasanghikas/महासांधिका

136. Consider the following statements about the early modern technology in India:/भारत में आद्य आधुनिक प्रौद्योगिकी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. The Portuguese brought European moveable metal types to Goa in 1550./पुर्तगाली 1550 में यूरोपीय चल धातु टाइप गोवा में लाए।

2. The first Indian script of which types were prepared was Tamil./पहली भारतीय लिपि, जिसके टाइप बनाए गए, तमिल थी।

3. The English Company's first experiment with printing press was at Calcutta./इंग्लिश कम्पनी का मुद्रणालय का पहला प्रयोग कलकत्ता में हुआ।

4. The English Company imported printing press to India in 1674-75 at the request of Bhimji Parak./इंग्लिश कम्पनी ने भीमजी पारक के आग्रह पर मुद्रणालय का भारत में 1674-75 में आयात किया।

Which of the statements given above are correct?/उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

- (a) 1 and 2 only/केवल 1 और 2
(b) 2 and 3/2 और 3
(c) 3 and 4/3 और 4
(d) 1, 2 and 4/1, 2 और 4

137. Which of the following statement (s) is/are true for Olympia de Gouges?/निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन ओलिंप द गाउज के बारे में सही है/हैं?

1. She was one of the most important Politically active woman in revolutionary active woman in revolutionary France./क्रांतिकारी फ्रांस में वह राजनीतिक रूप से सक्रिय सब से अधिक महत्वपूर्ण महिलाओं में से एक थी।
2. She was one of the members of the Committee that drafted the Declaration of Rights of Man and citizen/वह पुरुष और नागरिक (मैन ऐंड सिटिजन) के अधिकारों की घोषणा का प्रारूप तैयार करने वाली समिति के सदस्यों में से एक थी।
3. She wrote the Declaration of the Right of Woman and Citizen./उन्होंने महिला और नागरिक (वुमन ऐंड सिटिजन) के अधिकारों की घोषणा को लिखा।

Select the correct answer using the/ code given below:/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

- (a) 1 only/केवल 1 (b) 3 only/केवल 3
(c) 1 and 2/1 और 2 (d) 1 and 3/1 और 3

138. Arrange the following inventions in the field of cotton industry in chronological order/सूती वस्त्र उद्योग के क्षेत्र में होने वाले निम्नलिखित आविष्कारों को कालानुक्रम (सबसे पहले से शुरू कर) में लगाइए :

1. James Hargreaves's Spinning Jenny/जेम्स हारग्रीव्स की स्पनिंग जेनी
2. John Kay's Flying Shuttle/जॉन के की फ्लाइंग शटल
3. Samuel Crompton's Mule/सैमुएल क्रॉम्पटन का म्यूल
4. Richard Arkwright's Water Frame/रिचर्ड आर्कराइट का वाटर फ्रेम

Select the correct answer using the code given below:/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

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

139. Which opposing the Public Safety Bill, 1928 who among the following said that it was 'a direct attack on Indian nationalism, on the Indian National Congress' and as 'the Slavery of India, Bill No.1'?/लोक सुरक्षा विधेयक (पब्लिक सेफ्टी बिल), 1928 का विरोध करते समय निम्नलिखित में से किसने कहा था कि वह 'भारतीय राष्ट्रवाद पर, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस पर सीधा प्रहार है' और 'भारत की दासता का पहले नम्बर का बिल' है?

- (a) Motilal Nehru/मोतीलाल नेहरु
(b) Lala Lajpat Rai/लाला लाजपत राय
(c) T Parkasam/टी प्रकाशम
(d) Diwan Chaman Lal/दीवान चमन लाल

140. Soon after formation of Indian National Congress, the British became suspicious of nationalists. Who among the following called Congress representing only the elite-'microscopic minority'?/भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन होने के तुरंत बाद ब्रिटिश, राष्ट्रवादियों के प्रति संशयालु हो गए। निम्नलिखित में से किस ने कहा कि कांग्रेस केवल विशिष्ट वर्ग - 'सूक्ष्म अल्पसंख्या' का ही प्रतिनिधित्व करती है?

- (a) Lord Napier/लॉर्ड नैपियर
(b) Lord Dufferin/लॉर्ड डफरिन
(c) Lord Ripon/लॉर्ड रिपन
(d) Lord Lytton/लॉर्ड लिटन

141. What is the common element among Ram Prasad Bismol, Roshan Singh and Rajendra Lahiri?/रामप्रसाद बिस्मिल, रोशन सिंह और राजेन्द्र लाहिड़ी के बीच क्या समानता है?

(a) They threw a bomb in the Central Legislative Assembly on 8 April, 1929/उन्होंने 8 अप्रैल 1929 को केंद्रीय विधान सभा में बम फेंका

(b) They were the founder members of Swaraj Part/वे स्वराज पार्टी के संस्थापक सदस्य थे

(c) They were the founders of Hindustan Republican Association/वे हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन के संस्थापक थे

(d) They were associated with Kakori Conspiracy case/वे काकोरी षडयंत्र मामले से संबद्ध थे

142. Which of the following is/are not fundamental right (s) under the Constitution of India?/भारत के संविधान के अधीन निम्नलिखित में से कौन सा/से मूल अधिकार नहीं है/हैं?

1. Right to education/शिक्षा पाने का अधिकार
2. Right to work/काम पाने का अधिकार
3. Right to from associations/संगम बनाने का अधिकार
4. Right to practice any profession./कोई वृत्ति करने का अधिकार

Select the correct answer using the code given below:/नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

- (a) 1 and 2/1 और 2
(b) 2 and 4/2 और 4
(c) 2 only/केवल 2
(d) 1 and 3/1 और 3

143. Mahatma Gandhi's Hind Swaraj is essentially/महात्मा गाँधी का हिंद स्वराज तत्त्वतः क्या है?

(a) a critique of Western modernity/पश्चिमी आधुनिकता की एक आलोचना
(b) an outline of his philosophy of Satyagraha/सत्याग्रह के उनके दर्शन की रूप - रेखा

(c) an invocation to Indians to free themselves from the British/ब्रिटिश से अपने आप को स्वतंत्र कराने का भारतीयों से आह्वान
(d) a blueprint of Gram Swaraj/ग्राम स्वराज की एक रूप - रेखा

144. The Seventh Seventh Schedule of the Constitution of India contains/भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में क्या अंतर्विष्ट है?

- (a) provisions regarding the administration of tribal contains/जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के बारे में उपबंध
(b) the Union List, the state list and the Concurrent List/संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची
(c) a list of recognized languages/मान्यताप्राप्त भाषाओं की सूची

(d) provisions about the disqualification of Members of Legislatures on grounds on grounds of defection/दल परिवर्तन के आधार पर विधान – मंडलों के सदस्यों की निरर्हता के बारे में उपबंध

145. Pochampally in Nalgonda district of Telengana became famous in April 1951 because/तेलंगाना के नालगोन्डा जिले में पोचमपल्ली अप्रैल 1951 में किस कारण प्रसिद्ध हो गया?

(a) the Bhoodan movement was launched there by Vinoba Bhave/विनोबा भावे ने वहाँ भूदान आंदोलन आरंभ किया

(b) The landless peasants rose up in arms against the landlords/भूमिहीन किसान भूस्वामियों के विरुद्ध शस्त्र लेकर उठ खड़े हुए

(c) it witnessed violent anti- Hindi agitation/यहाँ हिंसक हिंदी – विरोधी आंदोलन देखा गया

(d) Silk weavers' cooperative was formed for the first time in India/भारत में पहली बार रेशम बुनकर सहकारिता का गठन हुआ

146. Who among the following was not associated with the Sarvodaya movement?/निम्नलिखित में से कौन सर्वोदय आंदोलन से संबद्ध नहीं था?

(a) Jaya Prakash Nartayan /जय प्रकाश नारायण

(b) Acharya Vinoba Bhave/आचार्य विनोबा भावे

(c) Dharendra Mazumdar/धीरेंद्र मजूमदार

(d) G.V Apparao/जी वी अप्पाराब

147. Article 368 of the Constitution of India deals with/भारत के संविधान का अनुच्छेद 368 किस के संबंध में है?

(a) The powers of the Parliament of India to amend the Constitution/संविधान का संशोधन करने की भारत की संसद की शक्ति

(b) financial emergency/वित्तीय आपात

(c) reservation of seats for scheduled Castes and Scheduled Tribes in the Lok Sabha/लोक सभा में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए स्थानों का आरक्षण

(d) Official Language of the Union of India/भारत संघ की राजभाषा

148. Which among the following is not a basic feature of the Constitution of India?/निम्नलिखित में से कौन सी, भारत के संविधान की आधारभूत विशेषता नहीं है?

(a) Fundamental rights/मूल अधिकार

(b) Independence of judiciary/न्यायपालिका की स्वतंत्रता

(c) Federalism/परिसंघवाद (फेडरैलिज्म)

(d) The unquestioned right of the

Parliament to amend any part of the/संविधान के किसी भी भाग का संशोधन करने की संसद की निर्विवाद शक्ति

149. Which one among the following is not a fundamental duty?/निम्नलिखित में से कौन सा एक, मूल कर्तव्य नहीं है?

(a) To abide by the Constitution of India and respect the national flag and national anthem/भारत के संविधान का पालन करना और राष्ट्र ध्वज और राष्ट्र गान का आदर करना

(b) To safeguard public property/सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखना

(c) To protect the Sovereignty, Unity and Integrity of India/भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करना

(d) To render compulsory military service /अनिवार्य सैन्य सेवा प्रदान करना

150. Consider the following statements.

1. Decline in gold prices leads to decline in a country's foreign exchange reserves.

2. If the value of the rupee depreciates, the RBI intervenes in the forex market by buying more dollars.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only (b) 2 only

(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2



NDA GAT TEST PAPER- 2023

ANSWER KEY

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