



NDA GAT MEGA MOCK TEST

Time: 150 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 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।

PART-A Spotting Errors

Directions: In this Section, a number of sentences are given. The sentences are underlined in three separate parts and each one is labelled (a), (b), (c). Read each sentence to find out whether there is an error in any underlined part. No sentence has more than one error. When you find an error in any one of the underlined parts (a), (b) or (c), indicate your response on the Answer Sheet at the appropriate space. You may feel that there is no error in a sentence. In that case letter 'd' will signify a 'No error' response.

- Unless you stop to make noise at once,
I will have no option but to
bring the matter to the attention of the police. No error.
No error.
- He couldn't but help shed tears at the plight of the villagers
rendered homeless by a devastating cyclone. No error.
No error.
- Since it was his first election campaign, the candidate was confused;
none could clearly understand
either the principles he stood for or the benefits he promised.
No error.
- It is an established fact that the transcendental American poets and philosophers,
who lived in the latter half of the nineteenth century,
were more influenced by Indian philosophy, in particular by Upanishadic Philosophy.
No error.
- No sooner did I open the door
when the rain, heavy and stormy, rushed in
making us shiver from head to foot. No error.
- I am told John is ill since Monday. No error.
- I shall leave school as soon as I shall find a job. No error.
- He is a rich man: he is owning a number of buildings in Bombay.
No error.
- We were able to make it in spite of a bad weather. No error.
- Neither of the two letters of credit were useful when he needed it.
No error.

Synonym

Directions:- Each item in this section consists with an underlined word followed by four words or group of words. Select the word of group of words that is most similar in meaning to the underlined word.

- Synonym of Desperate
(a) Enjoin (b) Eradication
(c) Ebullient (d) Eager
 - Synonym of Instinctive
(a) Noisome (b) Nocturnal
(c) Natural (d) Nonchalant
 - Synonym of Belated
(a) Bizarre (b) Belittled
(c) Delayed (d) Derogatory
 - He was fired for negligence on duty.
(a) relieved of his job (b) scolded
(c) rebuked (d) attacked
 - The convocation address was very edifying
(a) tedious
(b) in need of editing
(c) instructive
(d) exciting
 - Democracy is not the standardizing of everyone so as obliterate all peculiarity.
(a) demolish (b) extinguish
(c) erase (d) cmge
 - A glance at a beautiful object gives us delight.
(a) wisdom (b) happiness
(c) purity (d) peace
 - It is terrible for people to die of starvation.
(a) starch (b) staple
(c) plenty (d) hunger
 - The various facets of life can be found reflected in a large city.
(a) several (b) similar
(c) valuable (d) singular
 - Suddenly, the sky was darkened by a gigantic bird.
(a) winged (b) small
(c) tiny (d) enormous
- ### 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.
- Ramesh is a very dubious character.
(a) shady (b) suspicious
(c) trustworthy (d) doubtful
 - 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. Cry over spilt milk
 (a) Complaining about a loss in the past
 (b) Too much inquisitive about something
 (c) When something is done badly to save money
 (d) Dealing with a problem only in an emergency situation
35. Cut the mustard
 (a) Prepare spices out of mustard seeds
 (b) To come up to expectations
 (c) Making absurd expectations
 (d) Very enthusiastic
36. Devil's advocate
 (a) A dangerous person
 (b) To present a counter argument
 (c) Very argumentative person
 (d) Creating an unpleasant situation
37. Be out for the count
 (a) Sleeping deeply
 (b) Counting money carefully

- (c) To count each step one takes
 (d) To be very happy
38. Go by the book
 (a) To buy a book of one's choice.
 (b) To understand the book
 (c) To follow someone who reads books
 (d) To follow rules exactly
39. Double –Talk
 (a) Interfering while someone is talking
 (b) Speaking with double meaning
 (c) Speaking to confuse people and avoid truth
 (d) Talking repeatedly and annoying people
40. At somebody's elbow
 (a) To be dominated by someone
 (b) To be near someone in order to help
 (c) To be kept in house
 (d) To make people important.

Ordering of Sentences

Directions:- In items in this section, each passage consists of six sentences. The first and the sixth sentences are given in the beginning as S1 and S6. The middle four sentences in each have been removed and jumbled up. These are labelled P,Q,R and S. You are required to find out the paper order for the four sentences and mark accordingly on the Answer sheet.

41. S1: At the roadside the driver will be asked to blow through a small glass tube into a plastic bag.
 S6: The driver will be asked to go to the police station.
 P: And if the color change does not reach the line the drive cannot be punished under the new law.
 Q: Inside the tube are chemically treated crystals which change color if the driver has alcohol on his breath.
 R: But if the color change does reach the line then the test has proved positive
 S: If the color change goes beyond a certain line marked on the tube this indicates that the driver is probably over the specified limit.
 The proper sequence should be
 (a) P S Q R (b) S Q R P
 (c) R P S Q (d) Q S P R
42. S1: Hope springs eternally in the heart of man.
 S6: This is the central idea of the poem.
 P: But hope is everlasting
 Q: Love, friendship and youth perish.
 R: It is nursed by the glorious elements of nature.
 S: Man derives hope from nature in his gallant struggle after some noble ideal.
 This proper sequence should be
 (a) Q P R S (b) S R Q P
 (c) R S Q P (d) Q P S R
43. S1: Mr. Sherlock Holmes and Doctor Watson were spending a weekend in a University town.
 S6: It was clear that something very unseal happened.
 P: One evening they received a visit from an acquaintance, Mr Hilton Soames.
 Q: On that occasion he was in a state of great agitation.
 R: They were staying in famished rooms close to the library.
 S: Mr Soames was a tall thin man of a nervous and excitable nature.
 The proper sequence should be
 (a) P R S Q (b) R P S Q
 (c) P Q R S (d) R P Q S

44. S1: The machines that drive modern civilization derive their power from coal and oil.
S6: Nuclear energy may also be effectively used in this respect
P: But they are not inexhaustible.
Q: These sources may not be exhausted very soon.
R: A time may come when some other sources have to be tapped and utilized
S: Power may, of course, be obtained in future from forests, water, wind and withered vegetables.
The proper sequence should be
(a) P Q R S (b) Q P R S
(c) S R Q P (d) S P Q R
45. S1: The body can never stop
S6: It comes from food.
P: To support this endless activity, the body needs all the fuel for action
Q: Sometimes it is more active than at other times, but it is always moving
R: Even in the deepest sleep we must breathe.
S: The fuel must come from somewhere
The proper sequence should be
(a) P Q R S (b) P R Q S
(c) Q R P S (d) S R Q P
46. 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
47. 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
48. His uncle
(P) for success in life,
(Q) always advised his son,
(R) who was a self – made man
(S) to depend on his own efforts
The proper sequence should be :
(a) S Q P R (b) R Q S P
(c) P R S Q (d) Q P S R
49. The doctor
(P) did not like the behavior of the patients
(Q) who was very competent in his profession
(R) when they talked at length
(S) about their problems
The proper sequence should be :
(a) R P S Q (b) S R P Q
(c) Q P R S (d) P R Q S
50. After the earthquake tremors, the TV showed a haggard man
(P) shaking his fist at the sky
(Q) clambering over the ruins
(R) and collapsing with a howl of revolt
(S) of his house and factory
The proper sequence should be :
(a) S R Q P (b) Q S P R
(c) P Q R S (d) R P S Q
51. "Viticulture" is a common feature of which one of the following Australian cities?/ "अंगुरोत्पादन" निम्नलिखित आस्ट्रेलियाई शहरों में से किस एक की सामान्य विशेषता है?
(a) Adelaide/एडिलेड (b) Darwin/डार्विन
(c) Hobart/होबार्ट (d) Brisbane/ब्रिस्बेन
52. "Shamal" warm and dry wind is a "Local" wind found in/उष्ण तथा सूखा पवन "शमाल" जो कि एक "स्थानीय" हवा है, कहा पाई जाती है?
(a) East Asia/पूर्वी एशिया
(b) West Coast of Africa/अफ्रीका का पश्चिमी तट
(c) Sahara of Africa/अफ्रीका का सहारा
(d) Mesopotamia/मेसोपोटामिया
53. "Inversion of Rainfall" is associated with/ "वर्षा का व्युत्क्रमण" किससे संबद्ध है?
(a) Orographic rainfall/पर्वतीय वर्षा
(b) Convective rainfall/संवहनी वर्षा
(c) Cyclonic rainfall (Tropical)/चक्रवातीय वर्षा (उष्णकटिबंधीय)
(d) Cyclonic rainfall (Temperate)/चक्रवातीय वर्षा (शीतोष्ण)
54. 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
55. 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

56. 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 हो तारों के बीच बल लगेगा

57. 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

58. 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 और a 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) $2 X$ ohm (b) $0.5 X$ ohm
(c) $4 X$ ohm (d) $6 X$ ohm

59. 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

60. 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

61. 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

62. What is the common element among Ram Prasad Bismol, Roshan Singh and Rajendra Lahiri?/रामप्रसाद बिस्मिल, रोशन सिंह और राजेन्द्र लाहिरी 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

63. Who among the following travelers was from Italy and visited Vijaynagar Kingdom in fifteenth century?/इन यात्रियों में से कौन इटली से था और जिसने पंद्रहवीं शताब्दी में विजयनगर राज्य की यात्रा की थी?
 (a) Nikitin/निकिटिन
 (b) Fa-Hien/फाहियान
 (c) Bernier/बर्नियर
 (d) Nicolo Conti/निकोलो कोन्ति
64. Where did that French East India Company first establish its factory in Indian?/फ्रांसीसी ईस्ट इंडिया कंपनी ने भारत में अपना कारखाना सबसे पहले कहाँ स्थापित किया था?
 (a) Calicut/कालीकट
 (b) Surat/सुरत
 (c) Pondicherry/पॉन्डिचेरी
 (d) Masulipatnam/मसूलीपटनम
65. Which one of the following is not a part of the Directive Principles of State Policy as enshrined in the Constitution of India?/निम्नलिखित में से कौन –सा एक भारत के संविधान में यथाप्रतिष्ठापित राज्य नीति क निर्देशक तत्व का भाग नहीं है?
 (a) Equal justice and free legal and places and object of national importance/समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता
 (b) Protection of monuments and places and object of national importance/राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और स्थानों तथा वस्तुओं का संरक्षण
 (c) Protection of personal law/स्वीय विधि (पर्सनल लॉ) का संरक्षण
 (d) Separation of Judiciary from Executive/न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग रखना
66. The word socialist was inserted into the Preamble to the Constitution of India through which one of the following Amendment Acts?/भारत के संविधान की उद्देशिका में 'समाजवादी' शब्द निम्नलिखित में से किस एक संशोधन अधिनियम के माध्यम से अंतर्विष्ट किया गया था?
 (a) 4th Amendment Act/4वाँ संशोधन अधिनियम
 (b) 2nd Amendment Act/2वाँ संशोधन अधिनियम
 (c) 3rd Amendment Act/3वाँ संशोधन अधिनियम
 (d) 4th Amendment Act/4वाँ संशोधन अधिनियम
67. Article 352 of the Constitution of India cantina provisions related to/भारत के संविधान के अनुच्छेद 352 में किससे संबंधित उपबंध है?
 (a) Financial emergency/वित्तीय आपातकाल
 (b) Failure of constitutional machinery in states/राज्यों में सांविधानिक व्यवस्था की विफलता
 (c) Suspension of the enforcement of rights conferred in part III of the Constitution/संविधान के भाग III में प्रदत्त अधिकारों के प्रवर्तन का निलंबन
 (d) General emergency/सामान्य आपातकाल
68. Which one of the following energy is stored in the links between the atoms?/परमाणुओं के बीच बंधों में निम्नलिखित में से कौनसी ऊर्जा संगृहीत होती है?
 (a) Nuclear energy/नाभिकीय ऊर्जा
 (b) Chemical energy/रासायनिक ऊर्जा
 (c) Potential energy/स्थितिज ऊर्जा
 (d) Thermal energy/उष्मीय ऊर्जा
69. Which one of the following minerals is used as a fuel in nuclear power stations?/परमाणु ऊर्जा केन्द्रों (न्यूक्लीयर पॉवर स्टेशन) में ईंधन के रूप में निम्नलिखित में से कौनसा खनिज पदार्थ प्रयुक्त होता है?
 (a) Bauxite/बॉक्साइट
 (b) Quartz/स्फटिक (क्वार्ट्ज)
 (c) Feldspar/फेल्डस्पार
 (d) Pitchblende/पिचब्लेन्ड
70. Which one of the following is not a synthetic detergent?/निम्नलिखित में से कौनसा एक संश्लेषित अपमार्जक नहीं है?
 (a) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_2\text{O SO}_3^- \text{Na}^+$
 (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) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
71. Which one of the following is an example of a clean fuel?/निम्नलिखित में से कौनसा स्वच्छ ईंधन का एक उदाहरण है?
 (a) Coke/कोक
 (b) Propane/प्रोपेन
 (c) Petrol/पेट्रोल
 (d) Wax/मोम
72. Which one of the following metals does NOT react with cold water?/निम्नलिखित में से कौनसी धातु शीतल जल के साथ अभिक्रिया नहीं करती है?
 (a) Calcium (Ca)/कैल्सियम (Ca)
 (b) Potassium (K)/पोटैशियम (K)
 (c) Magnesium (Mg)/मैग्नीशियम (Mg)
 (d) Sodium (Na)/सोडियम (Na)
73. In which of the following pairs are the ions isoelectronic?/निम्नलिखित में से किस युग्म में आयन समइलेक्ट्रॉनी हैं?
 (a) Mg^{2+} , Ar
 (b) Na^+ , O^{2-}
 (c) Al^{3+} , Cl^-
 (d) K^+ , Ne
74. Which one of the following is used as a binder in paints?/रंगलेपों (पेन्ट) में योजक के रूप में निम्नलिखित में से किसे प्रयुक्त किया जाता है?
 (a) Titanium dioxide/टाइटैनियम डाइऑक्साइड

- (b) Novolac/नोबोलेक
(c) Phthalocyanine/थैलोसायनिन
(d) Silicones/सिलिकोन

75. Which one of the following statements regarding Electrocardiogram is correct?/

इलैक्ट्रोकार्डियोग्राम के विशय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (a) Electrocardiogram is graphical representation of electrical activity of cornea/यह कॉर्निया की वैद्युत सक्रियता का ग्राफीय चित्रण है
(b) Electrocardiogram is graphical representation of activity of kidney/यह वृक्क की गतिविधि का ग्राफीय चित्रण है
(c) Electrocardiogram is graphical representation of activity of brain/यह मस्तिष्क की गतिविधि का ग्राफीय चित्रण है
(d) Electrocardiogram is graphical representation of electrical activity of heart/यह हृदय की वैद्युत सक्रियता का ग्राफीय चित्रण है

76. Which one of the following statements regarding Penicillin is correct?/ पेनिसिलिन के वि०य में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?

पेनिसिलिन के वि०य में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?

- (a) Penicillin resistant bacteria can store this antibiotic in vacuole/पेनिसिलिन प्रतिरोधी जीवाणु इस प्रतिजैविक को रसधानी में संग्रहित कर सकते हैं?
(b) Penicillin resistant bacteria can degrade this antibiotic by an enzyme called β -lactamase/पेनिसिलिन प्रतिरोधी जीवाणु इस प्रतिजैविक को β – लैक्टामेज नामक एंजाइम द्वारा निम्नीकृत कर सकते हैं
(c) Penicillin resistant bacteria can degrade this antibiotic by an enzyme called lactic acid dehydrogenase/पेनिसिलिन प्रतिरोधी जीवाणु लैक्टिक एसिड डिहाइड्रोजिनेज नामक एंजाइम द्वारा इस प्रतिजैविक को निम्नीकृत कर सकते हैं
(d) Penicillin is not absorbed by bacteria; so most bacteria are resistant/जीवाणुओं द्वारा पेनिसिलिन अवशोषित नहीं होता य इसलिए अधिकांश जीवाणु प्रतिरोधी हैं

77. Which one of the following organelles of mammalian cell is rich in hydrolytic enzymes?/स्तनधारियों की कोशिका के निम्नलिखित में से किस अंगक में जल – अपघटनीय एंजाइम प्रचुर मात्रा में होते हैं?

- (a) Mitochondria/माइटोकॉन्ड्रिया
(b) Ribosomes/राइबोसोम
(c) Lysosome/लाइसोसोम
(d) Nucleus/केन्द्रक (न्यूक्लियस)

78. Which one of the following statements regarding Cholera is correct?/ हैजा के विशय में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?

- (a) Cholera is a disease that causes loss of memory/यह एक रोग है जिसके कारण याददाश्त में कमी हो जाती है
(b) Cholera is a disease of muscles due to

consumption of alcohol/यह पेशियों का एक रोग है जो शराब (एल्कोहॉल) का सेवन करने से होता है

(c) Cholera is a disease due to consumption of contaminated food or water/यह एक रोग है जो संदूषित खाद्य या जल के सेवन करने से होता है

(d) Cholera is a genetic disease/यह एक आनुवंशिक रोग है

79. In which one of the following,

methanogens, i.e., methane producing bacteria are not present?/निम्नलिखित में से किस एक में, मथैनोजेन्स, अर्थात् मथैस उत्पादित करने वाले जीवाणु, नहीं होते?

- (a) Rumen of cattle/पशुओं के प्रथम आमाशय (रूमेन) में
(b) Aerobic environment/वायुजीवी पर्यावरण में
(c) Anaerobic sludge/अवायवीय आपक में
(d) Excreta of cattle/पशुओं के मल – मूत्र में

80. Malarial parasite is a/मलेरिया – परजीवी क्या है?

- (a) bacteria/जीवाणु (बैक्टेरिया)
(b) protozoa/प्रोटोजोआ
(c) virus/विषाणु (वाइरस)
(d) fungus/कवक (फंगस)

81. In Economy, Kuznets' theory is related to / अर्थव्यवस्था में कुजनेट्स का सिद्धांत संबंधित है

- (a) GDP per capita (b) Inequality
(c) Fiscal deficit (d) Population growth

82. To revise and strengthen the monetary policy framework in India, RBI choses to target retail inflation because / भारत में मौद्रिक नीति ढांचे को संशोधित करने और मजबूत करने के लिए, आरबीआई खुदरा मुद्रास्फीति को लक्षित करने का विकल्प चुनता है क्योंकि

- Wholesale inflation “does not generally reflect price movements in all wholesale markets. / थोक मुद्रास्फीति “आम तौर पर सभी थोक बाजारों में मूल्य आंदोलनों को प्रतिबिंबित नहीं करती है।
- Wholesale inflation does not capture price movements in non-commodity producing sectors like services, which constitute close to two-thirds of economic activity in India. /थोक मुद्रास्फीति सेवाओं जैसे गैर-वस्तु उत्पादक क्षेत्रों में मूल्य आंदोलनों पर कब्जा नहीं करती है, जो भारत में दो-तिहाई आर्थिक गतिविधियों के करीब है।
- Wholesale Price Index (WPI) often reflect large external shocks and as such, the wholesale inflation rate is often subject to large revisions. / थोक मूल्य सूचकांक (WPI) अक्सर बड़े बाहरी झटकों को दर्शाता है और इस तरह, थोक मुद्रास्फीति दर अक्सर बड़े संशोधनों के अधीन होती है

Select the correct answer code: / सही उत्तर कूट का चयन करें:

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

83. Consider the following statements. / निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. When an economy goes through a phase of high inflation, there are chances that the unemployment rate will fall. / जब कोई अर्थव्यवस्था उच्च मुद्रास्फीति के दौर से गुजरती है, तो संभावना है कि बेरोजगारी दर गिर जाएगी।

2. High inflation can lower the purchasing power of the consumer. / उच्च मुद्रास्फीति उपभोक्ता की क्रय शक्ति को कम कर सकती है।

3. The RBI monetary policy has a direct impact on controlling "cost-push" inflation. / आरबीआई की मौद्रिक नीति का "cost-push" मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने पर सीधा प्रभाव पड़ता है।

Which of the above statements is/are correct? / उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/सही है/हैं?

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

84. Which of the following can lead to weakening of Indian rupee? / निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय रुपये के कमजोर होने का कारण बन सकता है?

1. Widening trade deficit / व्यापार घाटा बढ़ाना
2. Foreign investors pulling out funds from Indian stock market / विदेशी निवेशक भारतीय शेयर बाजार से पैसा निकाल रहे हैं
3. Rapid increase of crude oil prices in the global market. / वैश्विक बाजार में कच्चे तेल की कीमतों में तेजी से बढ़ोतरी।

Select the correct answer code: / सही उत्तर कूट का चयन करें:

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

85. Consider the following statements.

1. RBI has little ability to control food and fuel prices, which together account for over 50% of the consumer price index (CPI). / आरबीआई के पास खाद्य और ईंधन की कीमतों को नियंत्रित करने की बहुत कम क्षमता है, जो एक साथ उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) के 50: से अधिक के लिए जिम्मेदार हैं।

2. Raising the repo rate will certainly contain the price of vegetables at all times. / रेपो रेट बढ़ाने से निश्चित रूप से हर समय सब्जियों की कीमत पर लगाम लगेगी।

Which of the above statements is/are correct? / उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/सही है / हैं?

- (a) 1 only (b) 2 only

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

86. 'Sahel' region of Sahara desert is associated with/सहारा मरुस्थल का 'सहेल' प्रदेश (रीजन) किससे संबद्ध है?

(a) Core area of Sahara desert/सहारा मरुस्थल का क्रोड क्षेत्र

(b) Southern moving edge of Sahara desert/सहारा मरुस्थल का दक्षिणी गतिमान कोर

(c) Northern fringe of Sahara desert bordering Mediterranean sea/सहारा मरुस्थल का, भूमध्य सागर से सीमाएँ बनाने वाला, उत्तरी सीमांत

(d) Another name of Sahara desert/सहारा मरुस्थल का एक अन्य नाम

87. Which one of the following pairs of a river and its tributary is not correctly

matched?/नदी और उसकी सहायक नदी के निम्नलिखित युग्मों में से कौन - सा एक सही सुमेलित नहीं है?

(a) Godavari/गोदावरी : Wainganga/वैनगंगा

(b) Cauvery/कावेरी : Bhavani/भवानी

(c) Narmada/नर्मदा : Amaravati/अमरावती

(d) Krishna/कृष्णा : Bhima/भीमा

88. In which one of the following countries, the Mediterranean type of Biome is found?/निम्नलिखित देशों में से किस एक में भूमध्यसागरीय प्रकार का जीवम पाया जाता है?

(a) Chile/चिली (b) Kenya/केन्या

(c) Argentina/अर्जेन्टीना (d) Bolivia/बोलीविया

89. How long does light take to reach the Earth from the Sun?/सूर्य से पृथ्वी तक पहुँचने में प्रकाश को कितना समय लगता है?

(a) About 4 minutes/लगभग 4 मिनट

(b) About 8 minutes/लगभग 8 मिनट

(c) About 24 minutes/लगभग 24 मिनट

(d) About 24 hours/लगभग 24 घंटे

90. Water boils at a lower temperature at high Altitudes, because/अधिक ऊँचाई पर जल अपेक्षाकृत कम तापमान पर उबलता है, क्योंकि

(a) The air pressure is less/वायु दाब कम होता है

(b) Outside temperature is less/बाहर का तापमान कम होता है

(c) Latent heat is less/गुप्त ऊष्मा कम होती है

(d) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. Concave mirror is used in headlights of vehicles because it/वाहनों के अग्रदीपों (हेडलाइटों) में अवतल दर्पण प्रयुक्त किया जाता है, क्योंकि यह

(a) Focuses light from the bulb onto Nearby vehicles/बल्ब से आने वाले प्रकाश को आसपास के वाहनों पर

केन्द्रित करता है

(b) Sends parallel rays/समानान्तर किरणें भेजता है

(c) Fits well into the shape of the Headlight/हेडलाइट के आकार में अच्छी तरह फिट हो जाता है

- (d) Is cheaper than other mirrors/अन्य दर्पणों की तुलना में सस्ता है
92. If some object is weighed when Submerged in water, what will happen to its weight compared to its weight in air/यदि किसी वस्तु को पानी में डूबी हुई अवस्था में ताला जाए, तो हवा में लिए गए भार की तुलना में उसके भार पर क्या प्रभाव होगा?
 (a) Increase/वृद्धि होगी
 (b) Decrease/कमी होगी
 (c) Remain exactly the same/एकदम वही (एकसमान) बना रहेगा
 (d) Increase or decrease cannot be predicted /वृद्धि अथवा कमी का पूर्वानुमान नहीं किया जा सकता
93. Light year is a measure of/प्रकाश वर्ष (लाइट ईयर) किसका माप है?
 (a) Time/समय
 (b) Distance/दूरी
 (c) Total amount of light falling on the Earth in the year/एक वर्ष में पृथ्वी पर पड़ने वाले प्रकाश की कुल मात्रा
 (d) average intensity of light falling on the Earth in a year/एक वर्ष में पृथ्वी पर पड़ने वाले प्रकाश की औसत तीव्रता
94. Which one of the following statements about a satellite around the Earth is correct?/पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमा – पथ में घूम रहे एक उपग्रह के बारे में निम्नलिखित में से कौन – सा कथन सही है?
 (a) Satellite is kept in orbit by remote Control from ground station./उपग्रह को भूमि स्टेशन (केन्द्र) से दूरस्थ नियंत्रण (रिमोट कंट्रोल) द्वारा परिक्रमा – पथ में रखा जाता है।
 (b) Satellite is kept in orbit by retro-rocket and solar energy keeps it moving around the Earth./उपग्रह को पश्चगतिक रॉकेट द्वारा परिक्रमा – पथ में रखा जाता है और सौर ऊर्जा इसे पृथ्वी के चारों ओर चलायमान रखती है।
 (c) Satellite requires energy form solar Panels and solid fuels for orbiting/परिक्रमा – पथ में घूमने के लिए उपग्रह को, सौर पट्टिकाओं और ठोस ईंधनों से ऊर्जा मिलती है।
 (d) Satellite does not require any energy for orbiting/ परिक्रमा – पथ में घूमने के लिए उपग्रह को किसी ऊर्जा की आवश्यकता नहीं होती है।
95. Which one of the following statements About energy is correct?/ऊर्जा के बारे में निम्नलिखित में से कौन – सा कथन सही है?
 (a) Energy can be created as well as Destroyed./ऊर्जा उत्पन्न की जा सकती है और नष्ट भी की जा सकती है।
 (b) Energy can be created but not Destroyed/ऊर्जा उत्पन्न की जा सकती है किन्तु नष्ट नहीं की जा सकती।
 (c) Energy cannot neither be created nor distroned./ऊर्जा न तो उत्पन्न की जा सकती है और न ही नष्ट की जा सकती है।
 (d) Energy cannot be created but can be Destroyed./ऊर्जा उत्पन्न नहीं की जा सकती है किन्तु नष्ट की जा सकती है।
96. Who was the author of the book 'History of British India'?/हिस्ट्री ऑफ ब्रिटिश इंडिया नामक पुस्तक का लेखक कौन था?
 (a) Charles Grant/चार्ल्स ग्रांट
 (b) John Stuart Mill/जॉन स्टुअर्ट मिल
 (c) James Mill/जेम्स मिल
 (d) William Jones/विलियम जॉन्स
97. The Azamgarh Proclamation of August 25, 1857 Stressed on which one of the following issues?/अगस्त 25, 1857 की आजमगढ़ उद्घोषणा ने निम्नलिखित में से किस विषय पर बल दिया था?
 (a) Hindu-Muslim divide/हिन्दु-मुस्लिम विभाजन
 (b) Support to the English Government/अंग्रेजी सरकार को समर्थन देना
 (c) The return of the Badshahi/बादशाही को वापस लाना
 (d) The imposition of heavy Jumas (revenue demand)/भारी जुमास (राजस्व मांग) का आरोपण/अधिरोपण
98. Which Viceroy had made the observation, "It's a beautiful world if it wasn't for Gandhi"?/किस वाइसराय ने यह कहा कि "अगर गांधी न होता तो यह दुनिया बाकई बहुत खूबसूरत होती"?
 (a) Lord Irwin/लॉर्ड इरविन
 (b) Lord Wavell/लॉर्ड वेवेल
 (c) Lord Mountbatten/लॉर्ड माउंटबैटन
 (d) Lord Willingdon/लॉर्ड विलिंगटन
99. Who among the following discovered the antibiotic producing fungus from Penicillium genus?/निम्नलिखित में से किसने पेनिसिलियम जीनस से एंटीबायोटिक 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
100. 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
101. Which one of the following statements is NOT correct for the given reaction?/नीचे दी गयी अभिक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

$$\text{Fe(s)} + \text{CuSO}_4(\text{aq}) \rightarrow \text{FeSO}_4(\text{aq}) + \text{Cu(s)}/$$

$$\text{Fe (ठोस)} + \text{CuSO}_4(\text{जलीय}) \rightarrow \text{FeSO}_4(\text{जलीय}) + \text{Cu (ठोस)}$$
 (a) Iron is the reducing agent/लौह अपचायक है
 (b) The solution turns green in colour after the reaction/अभिक्रिया के पश्चात् बिलयन का रंग हरा हो जाता है
 (c) Copper is a more reactive metal than iron/लौह की तुलना में कॉपर अधिक अभिक्रियाशील धातु है
 (d) The reaction is an example of a redox reaction/यह अभिक्रिया अपचयोपचय (रेडॉक्स) अभिक्रिया का एक उदाहरण है
102. Which one of the following is an organic acid?/निम्नलिखित में से कार्बनिक अम्ल कौनसा है?

- (a) Hydrochloric acid/हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 (b) Nitric acid/नाइट्रिक अम्ल
 (c) Acetic acid/ऐसीटिक अम्ल
 (d) Sulphuric acid/सल्फ्यूरिक अम्ल
103. Dinitrogen (N₂) and dioxygen (O₂) are the main constituents of air but they do not react with each other to form oxides of nitrogen because/डाईनाइट्रोजन (N₂) और डाईऑक्सीजन (O₂) वायु के मुख्य अवयव हैं, परन्तु ये परस्पर अभिक्रिया कर नाइट्रोजन के ऑक्साइड नहीं बनाते हैं, क्योंकि
 (a) the reaction requires initiation by a catalyst/अभिक्रिया को प्रारम्भ करने के लिए उत्प्रेरक की आवश्यकता होती है
 (b) oxides of nitrogen are unstable/नाइट्रोजन के ऑक्साइड अस्थायी होते हैं
 (c) the reaction is endothermic and requires very high temperature/अभिक्रिया ऊष्माशोषी है तथा इस के लिए अति उच्च तापमान की आवश्यकता होती है
 (d) the stoichiometry of N₂ and O₂ in air is not ideal for the reaction to take place/अभिक्रिया होने के लिए वायु में N₂ और O₂ की रससमीकरणमिति (स्टॉइकियोमीट्री) आदर्श नहीं है
104. The equivalent weight of oxalic acid in C₂H₂O₄.2H₂O is/C₂H₂O₄.2H₂O में ऑक्सैलिक अम्ल का तुल्यांकी भार है
 (a) 45 (b) 63
 (c) 90 (d) 126
108. An emergency under Article of the Constitution of India can be declared only during:/भारत के संविधान के अनुच्छेद 352 के अधीन आपात की घोषणा केवल किसके दौरान हो सकती है?
 (a) War, external aggression or internal disturbance./युद्ध, बाह्य आक्रमण या आंतरिक अशंति
 (b) War, external aggression or armed rebellion./ युद्ध, बाह्य आक्रमण या सशस्त्र अशंति
 (c) Failure of Constitutional Machinery in the State/राज्यों में सांविधानिक तंत्र की विफलता
 (d) Financial instability in the country./देश में वित्तीय अस्थिरता
109. Which one of the following statements about Khilafat Movement is not correct?/खिलाफत आंदोलन के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा एक कथन सही नहीं है?
 (a) The Khilafat Movement demanded that the Khalifa must retain control over Muslim holy places/खिलाफत आंदोलन की मांग थी कि खलीफा का नियंत्रण अवश्य ही मुसलमानों के पवित्र स्थलों पर बना रहे
 (b) The radical trend in the Khilafat Movement was represented by younger leaders like Muhammad Ali, Shaukat Ali, and Maulana Azad/खिलाफत आंदोलन में उग्र प्रवृत्ति का प्रतिनिधित्व मुहम्मद अली, शौकत अली तथा मौलाना आजाद जैसे युवा नेताओं द्वारा हुआ
105. The two provisions of the Constitution of India that most clearly express the power of judicial review are:/भारत के संविधान के दो उपबंध जो सर्वाधिक स्पष्ट रूप से न्यायिक पुनर्विलोकन की शक्ति को व्यक्त करते हैं, कौन से हैं?
 (a) Article 21 and Article 446/ अनुच्छेद 21 तथा अनुच्छेद 446
 (b) Article 32 and Article 226/32 तथा अनुच्छेद 226
 (c) Article 44 and Article 152/अनुच्छेद 44 तथा 152
 (d) Article 17 and Article 143/अनुच्छेद 17 तथा अनुच्छेद 143
106. The Fourth Schedule to the Constitution of India deals with:/भारत के संविधान की चौथी अनुसूची किससे संबंध रखती है?
 (a) Provisions related to the administration of tribal areas./जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित उपबंध
 (b) Allocation of seats in the Council of States./राज्यसभा में सीटों का आबंटन
 (c) The Union List, the State List and the Concurrent List./संघ सूची, राज्य सूची एवं समवर्ती सूची
 (d) Recognized languages of the Union of India./भारत के संघ की मान्यताप्राप्त भाषाएं
107. The word 'Secular' was inserted into the Constitution of India by:/ 'पंथनिरपेक्ष' शब्द भारत के संविधान में किस संशोधन अधिनियम द्वारा अंतःस्थापित किया गया था?
 (a) 44th Amendment Act/44वां संशोधन अधिनियम
 (b) 52nd Amendment Act/52वां संशोधन अधिनियम
 (c) 42nd Amendment Act/42वां संशोधन अधिनियम
 (d) 34th Amendment Act/34वां संशोधन अधिनियम
 (c) Indian Muslim leaders used Khilafat as a symbol that could unite the Indian Muslim community/भारतीय मुसलमान नेताओं ने खिलाफत क एक प्रतीक के रूप में प्रयोग किया है जिससे भारतीय मुसलमान समुदाय को संगठित किया जा सके
 (d) The Delhi conference of the Central Khilafat Committee in 1920 decided to launch a massive Non-Cooperation Movement/1920 में केन्द्रीय खिलाफत समिति के दिल्ली सम्मेलन ने एक विशाल असहयोग आंदोलन को शुरू करने का निर्णय लिया
110. The British Officer who was representative of the Governor General and who lived in a State which was not under direct British rule was called:/गवर्नर जनरल का प्रतिनिधि ब्रिटिश अधिकारी जो ऐसे राज्य में रहता था जो कि प्रत्यक्ष ब्रिटिश शासन के अधीन नहीं था, क्या कहलाता था?
 (a) Collector/कलक्टर (b) Viceroy/वाइसराय
 (c) Resident/रेजिडेन्ट (d) Agent/एजेन्ट
111. Which of the following features of the Permanent Settlement of 1793 is /are correct?/1793 के चिर स्थायी बंदोबस्त के निम्नलिखित लक्षणों में से कौनसा/से सही है/हैं?
 1. The Permanent Settlement vested Land ownership rights in the peasants/चिरस्थायी बंदोबस्त ने भूस्वामित्व अधिकार कृषकों में निहित किया
 2. The Permanent Settlement vested land ownership rights in the Zamindars/चिरस्थायी बंदोबस्त ने भूस्वामित्व अधिकार जमींदारों में निहित किया

3. The Zamindars had to pay a fixed amount of rent by a particular date/जमींदारों को एक विशिष्ट तिथि तक लगान की एक निर्धारित रकम जमा करनी होती थी

4. The Zamindars benefited hugely from the Permanent Settlement while the peasants suffered/चिरस्थायी बंदोबस्त से जमींदारों को काफी लाभ हुआ जबकि कृषकों को नुकसान हुआ

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

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

112. The vijayanagara Empire received its death below at the battle of:/विजयनगर साम्राज्य पर सांघातिक प्रहार किस युद्ध में हुआ?

- (a) Talikota in 1565/तालिकोटा में 1565 में
(b) Panipat in 1661/पानीपत में 1661 में
(c) Talikota in 1665/तालिकोटा में 1665 में
(d) Raichur in 1510/रायचूर में 1510 में

113. Consider the following statements about the travellers who visited India:/भारत भ्रमण पर आये यात्रियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. Abdur Razzaq Samargandi from Herat visited Delhi and Daulatabad./हेरात के अब्दुरज्जाक समरकंदी ने दिल्ली तथा दौलताबाद का भ्रमण किया
2. Ibn Battuta provides detailed accounts of both Delhi and Daulatabad./इब्न बतूता दिल्ली तथा दौलताबाद दोनों का विस्तृत लेख उपलब्ध कराता है
3. According to Francois Bernier there was no private property in land in Mughal India./फ्रांस्वा बर्नियर के अनुसार, मुगल भारत में भूमि में कोई निजी संपत्ति नहीं थी

Which of the statements given above is/are correct?/उपर्युक्त कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं?

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

114. The First Five Year Plan (1951-1956) was drafted by:/पहली पंचवर्षीय योजना (1951 – 1956) का प्रारूप किसने तैयार किया था?

- (a) P C Mahalanobis/पी.सी. महालनबीस
(b) K N Raj/के.एन. राज
(c) J C Kumarappa/जे. सी. कुमारप्पा
(d) Jawaharlal Nehru/जवाहरलाल नेहरू

115. During the Eleventh Five Year Plan (FYP), agriculture sector in India witnessed a growth rate of 3.3 percent per annum which is higher than 2.4 percent per annum in the previous FYP. This is largely due to better performance of:/ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना (FYP) के दौरान, भारत में कृषि क्षेत्र में 3.3 प्रतिशत प्रति वर्ष की वृद्धि दर हुई है, जो कि पिछले FYP के 2.4 प्रतिशत से अधिक है। यह अधिकांशतः किसके/किनके बेहतर निष्पादन की वजह से है?

- (a) Crops and Livestock/फसलें और पशुधन
(b) Oilseeds and Fibres/तिलहन और रेशे

(c) Fishing and Oilseeds/मत्स्यग्रहण और तिलहन

(d) Fibres and Fishing/रेशे और मत्स्यग्रहण

116. Which one of the following statements is correct?/निम्नलिखित कथनों में कौनसा एक सही है?

(a) The image formed by a concave mirror for an object lying at infinity is at the principal focus, highly diminished, real and inverted/अनन्त पर स्थित किसी वस्तु का अवतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब मुख्य फोकस पर होता है और अत्यन्त ह्रासित, वास्तविक और व्युत्क्रमित होता है

(b) A ray of light parallel to the principal axis after reflection from a concave mirror appears to diverge from the principal focus of the mirror/अवतल दर्पण से परावर्तन के पश्चात् मुख्य अक्ष के समांतर प्रकाश की किरण, दर्पण के मुख्य फोकस से अपसारित होती प्रतीत होती है

(c) The focal length of a spherical mirror is double of its radius of curvature/किसी गोलीय दर्पण की फोकस दूरी इसकी वक्रता त्रिज्या की दोगुनी होती है

(d) A ray of light travelling from a rarer medium to a denser medium bends away from the normal/किसी विरल माध्यम से सघन माध्यम में गमन करती हुई प्रकाश की किरण अभिलम्ब से दूर मुड़ती है

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

(a) In steady flow of a liquid, the velocity of liquid particles reaching at a particular point is the same at all points/किसी द्रव के अपरिवर्ती प्रवाह में, किसी विशिष्ट बिंदु पर पहुँचने वाले द्रव कणों का वेग सभी बिंदुओं पर समान होता है

(b) Steady flow is also called streamlined flow/अपरिवर्ती प्रवाह धारारेखी प्रवाह भी कहलाता है

(c) In steady flow, each particle may not follow the same path as taken by a previous particle passing through that point/ अपरिवर्ती प्रवाह में, प्रत्येक कण उस बिन्दु से होकर गुजरने वाले पूर्ववर्ती कण द्वारा लिए गए मार्ग का अनुसरण नहीं भी कर सकता है

(d) Two streamlines cannot intersect each other/दो धारारेखाएँ एक दूसरे को नहीं काट सकती हैं

118. Light year is a unit of measurement of/प्रकाश वर्ष किसके मापन का मात्रक होता है?

- (a) very large distances /बहुत लम्बी दूरियों का
(b) time interval in years/वर्षों में समय अंतराल का
(c) amount of light received on earth in a year/किसी वर्ष में पृथ्वी पर प्राप्त होने वाले प्रकाश की मात्रा का
(d) mass of atoms/परमाणुओं के द्रव्यमान का

119. The focal length of the objective lens of a telescope is 50 cm. If the magnification of the telescope is 25, then the focal length of the eye-piece is/किसी दूरदर्शक के अभिदृश्यक लेन्स की फोकस दूरी 50 cm है। यदि दूरदर्शक का आवर्धन 25 है, तो नेत्रिका लेन्स की फोकस दूरी है

- (a) 12.5 cm (b) 5 cm
(c) 2 cm (d) 10 cm

120. Which one of the following forces is non-central and non-conservative?/निम्नलिखित में से कौनसा एक बल अकेंद्रीय तथा असंरक्षी है?

- (a) Frictional force/घर्षण बल
(b) Electric force/वैद्युत बल
(c) Gravitational force/गुरुत्वीय बल
(d) Mechanical force/यांत्रिक बल

121. In SI unit of force 'Newton' (N) is given by (where m stands for metre and s stands for second) :/बल के SI मात्रक 'न्यूटन' (N) को निम्नलिखित में से किसके द्वारा व्यक्त किया जा सकता है? (जहाँ m का अर्थ मीटर और s का अर्थ सेकण्ड है):

- (a) $1 \text{ N} = 1 \text{ kg/ms}^2$
(b) $1 \text{ N} = 1 \text{ kgm/s}^2$
(c) $1 \text{ N} = 1 \text{ kg s}^2/\text{m}$
(d) $1 \text{ N} = 1 \text{ kg m s}^2$

122. The acceleration due to gravity 'g' for objects on or near the surface of earth is related to the universal gravitational constant 'G' as ('M' is the mass of earth and 'R' is its radius):/पृथ्वी की सतह पर अथवा उसका निकट वस्तुओं के लिए गुरुत्वीय त्वरण 'g', सार्वत्रिक गुरुत्वीय स्थिरांक 'G' से किस प्रकार सम्बन्धित है ('M' पृथ्वी का द्रव्यमान और 'R' इसकी त्रिज्या है)?

- (a) $G = g \frac{M}{R^2}$
(b) $g = G \frac{M}{R^2}$
(c) $M = \frac{gG}{R^2}$
(d) $R = \frac{gG}{M^2}$

123. When a ray of light enters a glass slab, then/जब कोई प्रकाश किरण काँच की सिल्ली (स्लैब) में प्रवेश करती है, तो इसकी

- (a) Only the frequency changes/केवल आवृत्ति बदलती है
(b) Frequency and velocity change/आवृत्ति और वेग बदलते हैं
(c) Frequency does not change/आवृत्ति नहीं बदलती
(d) Frequency and wavelength change/आवृत्ति और तरंग-दैर्घ्य बदलते हैं

124. A ball is thrown vertically upward from the ground with a speed of 25.2 m/s. The ball will reach the highest point of its journey in/एक गेंद धरातल से, 25.2 m/s की चाल से सीधे ऊपर की तरफ फेंकी गई है। गेंद अपनी यात्रा के उच्चतम बिंदु पर कितने समय में पहुँचेगी?

- (a) 5.14 s (b) 3.57 s
(c) 2.57 s (d) 1.29 s

125. One kilowatt hour is equal to/एक किलोवाट घंटा किसके बराबर होता है?

- (a) $36 \times 10^3 \text{ joule}/ 36 \times 10^3 \text{ जूल}$
(b) $36 \times 10^5 \text{ joule}/ 36 \times 10^5 \text{ जूल}$
(c) $10^3 \text{ joule}/ 10^3 \text{ जूल}$
(d) $105 \text{ joule}/ 10^5 \text{ जूल}$

126. When sound waves are propagated through a medium, the physical quantity/quantities transmitted is/are/जब ध्वनि तरंगें किसी माध्यम से होकर संचरित होती हैं तो कौन सी भौतिक राशि/राशियाँ पारगत होती है/हैं?

- (a) Matter only/केवल द्रव्य
(b) Energy only/केवल ऊर्जा
(c) Energy and matter only/केवल ऊर्जा और द्रव्य
(d) Energy, momentum and matter/ऊर्जा, संवेग और द्रव्य

127. Pressure is a scalar quantity because/दाब, एक अदिश राशि है, क्योंकि

- (a) It is the ratio of force to area and both force and area are vectors/यह बल का, क्षेत्रफल के साथ अनुपात है, तथा बल और क्षेत्रफल दोनों सदिश हैं
(b) It is the ratio of magnitude of force to area/यह बल के परिमाण का, क्षेत्रफल के साथ अनुपात है
(c) It is the ratio of component of force (normal to area) to area/यह बल (क्षेत्रफल के अभिलंबवत) के घटक का, क्षेत्रफल के साथ अनुपात है
(d) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं

128. Tendons through which muscles are connected to bones are tightly compacted bundles of which one of the following long fibrous protein?/कंडराएँ (टेन्डन) जिनके माध्यम से मांसपेशियाँ हड्डियों से जुड़ी होती हैं, निम्नलिखित में से किस एक लंबे रेशेदार प्रोटीन के दृढ़ सघन बंडल होती हैं?
(a) Fibrin/फाइब्रिन (b) Collagen/कोलैजन
(c) Elastin/इलास्टिन (d) Cellulose/सेल्युलोज

129. Which one of the following is the scientific name of the causal organism of elephantiasis?/श्लीपद के रोगकारक जीव का वैज्ञानिक नाम निम्नलिखित में से कौन - सा है?

- (a) *Ascaris lumbricoides*/ऐस्कारिस लम्ब्रीकोइडीज
(b) *Culex pipiens*/क्यूलेक्स पिपिएन्स
(c) *Wuchereria bancrofti*/वूचेरेरिया बैंक्रोफ्टाइ
(d) *Fasciola hepatica*/फैसिओला हेपैटिका

130. Melanin is the natural pigment that gives colour to human skin, hair and the iris. It provides protection against/मेलानिन एक प्राकृतिक वर्णक है जो मानव त्वचा, बाल और परितारिका (आइरिस) को रंग प्रदान करता है। यह किससे सुरक्षा प्रदान करता है?

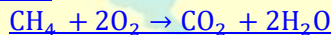
- (a) Ultraviolet radiation/पराबैंगनी विकिरण से

- (b) Infrared radiation/अवरक्त विकिरण से
 (c) X-ray radiation /X-किरण विकिरण से
 (d) Short wave radio radiation/लघु तरंग रेडियो विकिरण से

131. Intake of which one of the following food components should be minimized by patients Having Gouty Arthritis due to elevated serum uric acid level?/ बड़े हुए सीरम यूरिक अम्ल स्तर के कारण गाउटी आर्थराइटिस से ग्रसित रोगियों को, निम्नलिखित खाद्य घटकों में से किस एक का अंतर्ग्रहण न्यूनतम रखना चाहिए?
 (a) Food fibers/खाद्य फाइबर
 (b) Nucleic acids/न्यूक्लीक अम्ल
 (c) Lipids/लिपिड
 (d) Carbohydrates/कार्बोहाइड्रेट

132. Which one of the following statements about microbes is not correct?/रोगाणुओं (माइक्रोब्स) के बारे में निम्नलिखित में से कौन – सा कथन सही नहीं है?
 (a) They are used in sewage treatment Plants/इनका उपयोग बाहित – मल उपचार संयंत्रों (सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट्स) में होता है।
 (b) They are used in industrial fermenters for the production of beverages/पेय – पदार्थों के उत्पादन के लिए औद्योगिक किण्वकों (फर्मेंटर्स) में इनका उपयोग होता है।
 (c) No antibiotic has been obtained from Any microbe/किसी रोगाणु से कोई ऐन्टिबायोटिक प्राप्त नहीं किया गया है।
 (d) They are used to get many bioactive Molecules for the treatment of diseases. /रोगों के उपचार हेतु, कई जैव – सक्रिय अणुओं को प्राप्त करने के लिए इन्हें प्रयुक्त किया जाता है।

133. Consider the following reaction:/निम्नलिखित अभिक्रिया पर विचार कीजिए :



Which of the following about the reaction given above is/ are correct?/उपर्युक्त अभिक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन – सा/से सही है/हैं?

1. Carbon is oxidized./कार्बन का ऑक्सीकरण हुआ है।
 2. Hydrogen is oxidized./हाइड्रोजन का ऑक्सीकरण हुआ है।
 3. Hydrogen is reduced./हाइड्रोजन का अपचयन हुआ है।
 4. Carbon is reduced./कार्बन का अपचयन हुआ है।

Select the correct answer using the code given below:/नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

134. Which one of the following is the smallest unit showing the properties of life such as capacity for metabolism, response to the environment growth and reproduction?/ निम्नलिखित में कौन सी एक, उपापचय की क्षमता, पर्यावरण के प्रति अनुक्रिया, वृद्धि और जनन जैसे जीवन के गुणों को दर्शाने वाली लघुतम इकाई है।

- (a) Gene/ जीन
 (b) Chromosome/ क्रोमोसोम

- (c) Nucleus/ नाभिक
 (d) Cell/ कोशिका

135. 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/मसृण पेशियाँ

136. Who among the following has inaugurated Mega Dairy at Mandya in Karnataka recently? निम्नलिखित में से किसने हाल ही में कर्नाटक के मांड्या में मेगा डेयरी का उद्घाटन किया है?

- (a) Anurag Thakur / अनुराग ठाकुर
 (b) Piyush Goyal / पीयूष गoyal
 (c) Jitendra Singh / जितेंद्र सिंह
 (d) Amit Shah / अजित शाह

137. Prime Minister Narendra Modi has virtually flagged off Vande Bharat Express from Howrah Railway Station connecting Howrah to which station? प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हावड़ा रेलवे स्टेशन से हावड़ा को किस स्टेशन से जोड़ने वाली वंदे भारत एक्सप्रेस को वर्चुअली हरी झंडी दिखाई?

- (a) Guwahati / गुवाहाटी
 (b) Kishanganj / किशनगंज
 (c) Katihar / कटिहार
 (d) New Jalpaiguri / न्यु जलपाईगुड़ी

138. According to the Kolkata Metro Rail Corporation, India's first underwater metro service, the East-West Metro Corridor project is expected to be completed by which date? भारत की पहली अंडरवाटर मेट्रो सेवा, कोलकाता मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन के अनुसार, ईस्ट-वेस्ट मेट्रो कॉरिडोर परियोजना किस तारीख तक पूरी होने की उम्मीद है?

- (a) July 2023 / जुलाई 2023
 (b) December 2023 / दिसंबर 2023
 (c) March 2024 / मार्च 2024
 (d) September 2024 / सितंबर 2024

139. Who has inaugurated the Rs 300 crore Angul-Balram rail line connecting Odisha's Talcher Coalfield recently? हाल ही में ओडिशा के तलचर कोलफील्ड को जोड़ने वाली 300 करोड़ रुपये की अंगुल-बलराम रेल लाइन का उद्घाटन किसने किया?

- (a) Ashwini Vaishnav / अश्विनी वैष्णव
 (b) Piyush Goyal / पीयूष गoyal
 (c) Pralhad Joshi / प्रल्हाद जोषी
 (d) Amit Shah / अमित शाह

140. Which ministry has launched Prajwal Challenge to transform the rural economy? ग्रामीण अर्थव्यवस्था को बदलने के लिए किस मंत्रालय ने प्रज्वला चैलेंज लॉन्च किया है?

- (a) Ministry of Health and Family Welfare / स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(b) Ministry of Environment and Forests / पर्यावरण और वन मंत्रालय

(c) Ministry of Housing and Urban Affairs / आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय

(d) Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय

141. Non-banking financial company Shriram Finance Ltd. has secured a \$100 million loan from which of the following organizations?
गैर- बैंकिंग वित्तीय कंपनी श्रीराम फाइनेंस लिमिटेड ने निम्नलिखित में से किस संगठन से \$100 मिलियन का ऋण प्राप्त किया है?

(a) World Bank / विश्व बैंक (b) AIIB / एआईआईबी
(c) ADB / एशियाई विकास बैंक (d) NDB / एनडीबी

142. The government has increased interest rates on various small savings schemes for the fourth quarter of the current Financial Year starting from 1st January 2023. The interest rate on Kisan Vikas Patra has increased to how much percent from 7 percent? सरकार ने 1 जनवरी 2023 से शुरू होने वाले चालू वित्त वर्ष की चौथी तिमाही के लिए विभिन्न छोटी बचत योजनाओं पर ब्याज दरों में वृद्धि की है। किसान विकास पत्र पर ब्याज दर 7 प्रतिशत से बढ़कर कितने प्रतिशत हो गई है?

(a) 7.1 percent (b) 7.2 percent
(c) 7.3 percent (d) 7.4 percent

143. Who has been appointed as the Chairman-Cum-Managing Director of the public sector enterprise MOIL Limited?
सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम MOIL लिमिटेड के अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(a) Pradeep Kharola / प्रदीप खरोला
(b) Ajit Kumar Saxena / अजीत कुमार सक्सेना
(c) R Venkataramani / आर वेंकटरमणि
(d) Mukul Rohatgi / मुकुल रोहतगी

144. Who has been appointed as the head of the new Economic Advisory Council of Maharashtra?

महाराष्ट्र की नई आर्थिक सलाहकार परिषद के प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(a) Abhishek Singhvi / अभिषेक सिंघवी
(b) Ajay Bhadoo / अजय भादू
(c) N Chandrasekaran / एन चंद्रशेखरन
(d) Mukul Rohatgi / मुकुल रोहतगी

145. Who has been appointed as the Managing Director (MD) and Chief Executive Officer (CEO) of Bombay Stock Exchange (BSE) Limited?

बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (बीएसई) लिमिटेड के प्रबंध निदेशक (एमडी) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(a) Sundararaman Ramamurthy / सुंदररमन राममूर्ति
(b) Baskar Babu Ramachandran / बस्कर बाबू रामचंद्रन

(c) Vivek Joshi / विवेक जोषी

(d) Shamsheer Singh / शमशेर सिंह

146. The Mahatma Gandhi National Marine Park is located in: 'महात्मा गाँधी राष्ट्रीय समुद्री उद्यान' कहाँ अवस्थित है?

(a) Pirotan Island / पिरोटन द्वीप
(b) Rameswaram / रामेश्वरम
(c) Ganga Sagar Island / गंगासागर द्वीप
(d) Port Blair / पोर्ट ब्लेयर

147. Norman Borlaug won Nobel Peace Prize for his contributions in :/ अपने किस योगदान के लिए नॉर्मन बोरलॉग ने नोबेल पुरस्कार जीता ?

1. development of high-yielding crops./ अत्यधिक उपज वाली फसलों का विकास।

2. modernization of irrigation infrastructure./ सिंचाई की आधारिक संरचनाओं का आधुनिकीकरण।

3. introduction of synthetic fertilizers and pesticides./ संश्लेषित उर्वरकों और पीड़कनाशियों का आरंभ।

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

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

148. Which one of the following islands is of volcanic origin?

निम्नलिखित द्वीपों में से कौन सा एक, ज्वालामुखीय मूल का है?

(a) Reunion island / रीयूनियन द्वीप
(b) Andaman & Nicobar islands/ अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
(c) Lakshadweep islands/ लक्षद्वीप द्वीपसमूह
(d) Maldives/ मालदीव

149. Arrange the following popular hill stations of India in terms of their height (from highest to the lowest) from the mean sea level:

भारत के निम्नलिखित लोकप्रिय पर्वतीय स्थानों को माध्य समुद्र तल से उनकी ऊँचाई (उच्चतम से निम्नतम) के आधार पर क्रमबद्ध कीजिये:

1. Mussoorie/ मसूरी
2. Shimla/ शिमला
3. Ooty/ ऊटी

4. Darjeeling/ दार्जिलिंग

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

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

150. BRICS leaders signed the agreement to establish a New Development Bank at the summit held in :/ BRICS नेताओं ने कहाँ पर हुए

षिखर-सम्मेलन में एक नए विकास बैंक को स्थापित करने के लिए करार पर हस्ताक्षर किए?

(a) New Delhi, India (2012)/ नई दिल्ली, भारत (2012)

(b) Durban, South Africa (2013) / डर्बन, दक्षिण अफ्रीका (2013)

(c) Fortaleza, Brazil (2014) / फोर्टालीजा , ब्राजील (2014)

(d) Ufa, Russia (2015)/ ऊफा, रूस (2015)

TM
Defence Guru





NDA GAT MEGA MOCK TEST PAPER

ANSWER KEY

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