

## NDA (GAT) SAMPLE PAPER

## Timing: 150 minutes

| DIF | RECTION (1-5): In each of                               | f the items in this section, there |  |  |  |
|-----|---|------------------------------------|--|--|--|
|     | is a sentence of which some parts have been jumbled up. |                                    |  |  |  |
| You | u are required to rear                                  | range these parts which are        |  |  |  |
|     | •   | produce the correct sentence.      |  |  |  |
|     |   | nce and mark in your Answer        |  |  |  |
|     | eet accordingly.  | ,                                  |  |  |  |
| 1.  | • /   | anned the entire strategy of       |  |  |  |
|     | operation(R)/ single ha                                 |                                    |  |  |  |
|     | The correct sequence                                    |                                    |  |  |  |
|     | (a) R S P Q   | (b) P R Q S                        |  |  |  |
|     | (c) $S Q R P$   | (d) Q P S R                        |  |  |  |
| 2.  | · · ·   | ne of the most prolific (P)/       |  |  |  |
|     |   | crop(Q) / yielding a greater       |  |  |  |
|     | return per acre (R)/ of                                 |                                    |  |  |  |
|     | The correct sequence                                    |                                    |  |  |  |
|     | (a) S R Q P   | (b) R P S Q                        |  |  |  |
|     | (c) $Q R S P$   | (d) P S R Q                        |  |  |  |
| 3.  |   | ghteenth century, not only         |  |  |  |
|     | •   | atal, (P) / smallpox was a         |  |  |  |
|     |   | isease (Q) / but also because      |  |  |  |
|     | • •   | (R) / were permanently             |  |  |  |
|     | disfigured (S).   |                                    |  |  |  |
|     | The correct sequence                                    | should be                          |  |  |  |
|     | (a) P Q R S   | (b) Q R S P                        |  |  |  |
|     | (c) P R S Q   | (d) Q P R S                        |  |  |  |
| 4.  | a person bitten by a rat                                | oid dog (P) / would be seized by   |  |  |  |
|     | violent symptoms (Q) /                                  | after an incubation period of a    |  |  |  |
|     | month or two (R) / and                                  | die an agonizing death (S).        |  |  |  |
|     | The correct sequence sl                                 | hould be                           |  |  |  |
|     | (a) P R S Q   | (b) S R Q P                        |  |  |  |
|     | (c) P R Q S   | (d) P Q R S                        |  |  |  |
| 5.  | The traveller, sat down                                 | (P) / to rest (Q) /by the          |  |  |  |
|     | roadside (R) / being we                                 | ary (S).                           |  |  |  |
|     | The correct sequence sl                                 | hould be                           |  |  |  |
|     | (a) PQRS  | (b) RSPQ                           |  |  |  |
|     | (c) SPQR  | (d) QRPS                           |  |  |  |
| DIF | DIRECTION (6-15): Each question in this section has a   |                                    |  |  |  |
| ser | ntence with three under                                 | lined parts labeled (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).

| 6. | (a) I waited            | (b) for her return |
|----|-------------------------|--------------------|
|    | (c) with growing unease | (d) No error       |

- 7. (a) i do not understand why
  - (b) in spite of my best efforts to please him (c) my boss is so angry at me
  - (d) No error.
- 8. (a) Being a rainy day
  - (b) we did not feel like going out or doing anything

- (c) except playing chess in our room
- (d) No error.
- 9. (a) it is not difficult to believe that a man (b) who has lived in this for a long time (c) he will never feel at home anywhere else in the world
  - (d) no error
- **10.** (a) although we reached his house on time
  - (b) he was left
  - (c) for the airport
  - (d) no error

12.

- **11.** (a) if a thing
  - (c) it is worth done well
    - (a) all the boys (b) returned back home (d) no error
  - (c) well in time for lunch
- **13.** (a) tell me the name of
  - (b) a country where every citizen is law-abiding
    - (c) and no trouble is there
    - (d) no error
- 14. (a) considering about these facts
  - (b) the principal has offered
  - (c) him a seat
  - (d) no error
- **15.** (a) his friends feel that
  - (b) he will be suspended
  - (c) unless he does not report for duty immediately
  - (d) no error

DIRECTION (16-20): In this section, you have two short passages. After each passage, you will find some questions based on the passage. First, read a passage and answer the questions based on it. You are required to select your answers based on the contents of the passage and opinion of the author only.

## PASSAGE -1

When Jonathan (the seagull) came, it was well after dark, and he floated in moonlight on the surface of the ocean. His wings were ragged bars of lead, but the weight of failure was even heavier on his back. He wished, feebly, that the weight would be just enough to drag him gently down to the bottom and end it all. But soon he came back to normal. He pushed wearily away from the dark water and flew towards the land, grateful for what he had learned about work- saving low-altitude flying.

**16.** The word 'wearily' means

| (a) Tireless | (b) Exhausted   |
|--------------|-----------------|
| (c) Sadly    | (d) Unconscious |
|              |                 |

- **17.** The seagull suffered because (a) he had tried to do something that other seagulls
  - had not done.

(b) probably he had been attacked by a stronger bird. (c) Probably he had been attacked by some strong creature in the sea.

M.M: 600

(b) is worth doing at all

(d) no error

|   |       | (d) He had swooned and fa      |                             |      | TERS in the sentence. Cho    |                                |
|---|-------|--------------------------------|-----------------------------|------|------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 8.    | 'His wings were ragged bar     |                             |      | expresses the meaning of i   | •                              |
|   |       | (a) his wings were damaged     | d and supported by bars of  | 26.  | Don't THRUST YOUR NOSE       | -                              |
|   |       | lead                           |                             |      | (a) Advise me about          | (b) Be in opposition           |
|   |       | (b) his wings were damage      |                             |      | (c) Deal with                | (d) Meddle officiously in      |
|   |       | (c) he had rags and bars of    | -                           | 27.  | He visits the doctor OFF AN  |                                |
|   |       | (d) his wings were broken I    |                             |      | (a) everyday                 | (b) regularly                  |
| 1 | 9.    | The lesson that he had lear    |                             |      | (c) never at all             | (d) occasionally               |
|   |       | (a) Not fighting with strong   |                             | 28.  | The recent film "Secular In  |                                |
|   |       | (b) Flying carrying bars of le | ead on his wings            |      | pot of Muslim women's Bil    |                                |
|   |       | (c) Dying too deep into the    | sea                         |      | (a) Earning enough to keep   | body and soul together         |
|   |       | (d) Flying at low altitudes    |                             |      | (b) Keep a controversy aliv  | /e                             |
| F | PASS  | SAGE – II                      |                             |      | (c) Boil the bill            |                                |
| ١ | /aca  | tioning on a motorcycle, yo    | ou see things in a way that |      | (d) Boil something in a pot  |                                |
| i | s co  | mpletely different from ar     | ny other. In a car you are  | 29.  | The robber TOOK TO HIS H     | EELS when the police           |
| a | alwa  | ys in a compartment, and I     | because you are used to it  |      | arrived.                     |                                |
| У | /ou   | do not realize that th         | rough that car window       |      | (a) opened fire              | (b) hid himself                |
| e | ever  | ything you see is just mo      | re TV. You are a passive    |      | (c) ran off                  | (d) surrendered                |
| C | bse   | rver and it is all moving by y | ou boringly in a frame. On  | 30.  | You cannot HAVE YOUR CA      | AKE AND EAT IT TOO.            |
| a | a m   | otorcycle, however, the        | frame is gone. You are      |      | (a) Enjoy forever            |                                |
| c | om    | pletely in contact with it all | . You are in the scene, not | 15/1 | (b) Have it both ways        |                                |
|   |       | watching it anymore, and       |                             |      | (c) Run away from respons    | sibility                       |
|   |       | whelming.                      |                             |      | (d) Absolve yourself of guil | lt                             |
|   |       | The writer likes travelling o  | n the motorcycle. What is   | 31.  | The rebels HELD OUT for a    |                                |
|   |       | the most likely reason for t   |                             | 2    | (a) waited                   | (b) retreated                  |
|   |       | (a) The motorcycle has no v    |                             |      | (c) bargained                | (d) resisted                   |
|   |       | (b) The motorcycle does no     |                             | 32.  | The new economic policy i    |                                |
|   |       | (c) As the traveler is used to |                             |      | ROUGH WEATHER.               |                                |
|   |       | motorcycle is a change         |                             |      | (a) create problems          |                                |
|   |       | (d) Travelling by motorcycle   |                             |      | (b) encounter difficulties   |                                |
|   |       | is part of the scenery         |                             |      | (c) confuse matters          |                                |
| Г | DIRF  |                                | ion, each of the following  |      | (d) makes things difficult   |                                |
|   |       | ences has a blank space a      | -                           | 33.  | The old father BROUGHT h     | ome the moral of unity by      |
|   |       | w it. Select the word or gro   |                             | 00.  | asking each of his sons to b |                                |
|   |       | t appropriate for the blank    |                             |      | (a) emphasised               | (b) voiced                     |
|   |       | onse on the Answer Sheet a     |                             |      | (c) declared                 | (d) suggested                  |
|   | •     | In this University, there is n |                             | 34.  | If you give John all your mo |                                |
| - |       | scholarships on the basic of   |                             | 0-11 | to BURN YOUR FINGERS.        | siley, you are interv          |
|   |       | alone.                         |                             | -    | (a) be unhappy               | (b) be happy                   |
|   |       | (a) precedent                  | (b) opportunity             |      | (c) suffer                   | (d) be ill                     |
|   |       | (c) chance                     | (d) possibility             |      | I am sure they will fight TO |                                |
| , | 22.   | Can you pay all thes           |                             | 55.  | rights.                      |                                |
| - |       | (a) Out                        | (b) Of                      |      | (a) with all their might     |                                |
|   |       | (c) For                        | (d) Off                     |      | (b) without any other wea    | non                            |
| 2 | 23.   | He may not come, but we'l      |                             |      | (c) resorting to violence    | pon                            |
| 4 | 1.5.  |                                | i get ready in case he      |      | (d) very cowardly            |                                |
|   |       | (a) May                        | (b) Will                    | ופוח |                              | ns given below out of four     |
|   |       | (c) Shall                      | (d) does                    |      | rnatives, choose the one w   | -                              |
| 2 | 04    | He is quite ; you can          |                             |      | given word/sentence.         | men can be substituted for     |
| 4 | 24.   | matters of secrecy.            |                             |      | Incapable of being seen th   | rough                          |
|   |       | •                              | (b) Unbearable              | 30.  | (a) Ductile                  | -                              |
|   |       | (a) Unjust                     |                             |      |                              | (b) Opaque                     |
| ~ |       | (c) Inefficient                | (d) Unreliable              | 27   | (c) Obsolete                 | (d) Potable                    |
| 2 | 25.   | The Governor will the          | -                           | 37.  |                              |                                |
|   |       | five new ministers at 9.30 p   |                             |      | (a) Primitive                | (b) Illiterate                 |
|   |       | (a) Confer                     | (b) Present                 | 30   | (c) Philistine               | (d) Barbarian                  |
| _ |       | (c) Execute                    | (d) Administer              | 38.  | A large sleeping-room with   | -                              |
|   |       | CTION (26-35): In the          |                             |      | (a) Bedroom                  | (b) Dormitory                  |
| a | iiter | natives are given for th       | ie idiom/phrase CAPITAL     | 30   | (c) Hostel                   | (d) Basement                   |
|   |       |                                |                             | 39.  | Continuing fight between p   | barties, families, clans, etc. |
|   |       |                                |                             |      |                              |                                |

|      | (a) Enmity                                       | (b) Feud                            |      | तार की लंबाई के लिए आन्पातिक है  |
|------|--|-------------------------------------|------|--|
|      | (c) Quarrel                                      | (d) Skirmish                        |      | (c) It is directly proportional to the area of cross-                    |
| 40.  | A building for storing                           | threshed grain                      |      | section of wire/यह तार के अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल के लिए                 |
|      | (a) Hangar                                       | (b) Dockyard                        |      | <b>č</b>   |
|      | (c) Store  | (d) Granary                         |      | समानुपातिक है  |
| DIRE | CTION (41-45): In the                            | following questions choose the      |      | (d) Resistance of metallic wire increases with increase                  |
| wore | d which is the exact OP                          | POSITE of the given words.          |      | in temperature/ तापमान में वृद्धि के साथ धातु के तार का                  |
| 41.  | FAMOUS   |                                     |      |  |
|      | (a) Disgraced                                    | (b) Unknown                         |      | प्रतिरोध बढ़ता है  |
|      | (c) Evil   | (d) Popular                         | 53.  | For which of the following substances, the resistance                    |
| 42.  | ABSOLUTE   |                                     |      | decreases with increase in temperature? /निम्नलिखित                      |
|      | (a) Deficient                                    | (b) Faulty                          |      | पदार्थों में से किसके तापमान में वृद्धि के साथ प्रतिरोध कम हो            |
|      | (c) Limited                                      | (d) Scarce                          |      | C  |
| 43.  | FRUGAL   |                                     |      | जाता है?   |
|      | (a) Copious                                      | (b) Extravagant                     |      | (a) Pure silicon/ शुद्ध सिलिकॉन  |
|      | (c) Generous                                     | (d) Ostentatious                    |      | -  |
| 44.  | INSIPID  |                                     |      | (b) Copper/ तांबा  |
|      | (a) Tasty  | (b) Stupid                          |      | (c) Nichrome/ निक्रोम  |
| 45.  | (c) Discreet<br>ABLE                             | (d) Feast                           | וכונ | (d) Platinum/ प्लैटिनम   |
| 45.  |  | (h) Inable                          | 54.  | The ratio of intensity of magnetisation to the                           |
|      | <ul><li>(a) Disable</li><li>(c) Unable</li></ul> | (b) Inable<br>(d) Misable           |      | magnetisation force is known as /च्ंबकत्व की तीव्रता का                  |
| DIRE | · · /  | following the questions choose      |      | च <mark>ुंबकत्व</mark> बल से अन्पात को किस रूप में जाना जाता है?         |
| the  | word which best expre                            | esses the meaning of the given      | â    | a) flux density / फलक्स घनत्व  |
| wore | d.   |                                     |      |  |
| 46.  | RESTRAINT  |                                     |      | (b) susceptibility / संवेदनशीलता   |
|      | (a) Hindrance                                    | (b) Repression                      |      | (c <mark>) relative perme</mark> ability / तुलनात्मक भेदता               |
| 47   | (c) Obstacle                                     | (d) Restriction                     |      | (d) none of the above/इनमें से कोई नहीं                                  |
| 47.  | DEIFY  |                                     | 55   | When a bar magnet is cut into two equal halves, the                      |
|      | (a) Flatter                                      | (b) Challenge                       |      |  |
| 48.  | (c) Worship<br>HARBINGER                         | (d) Face                            |      | pole strength of each piece /जब एक बार चुंबक दो बराबर                    |
| 40,  | (a) Messenger                                    | (b) Steward                         |      | हिस्सों <mark>में काटा जाता</mark> है, तो प्रत्येक टुकड़े की ध्रुव शक्ति |
|      | (c) Forerunner                                   | (d) Pilot                           |      | (a) Bec <mark>omes dou</mark> ble/दुगनी हो जाती है                       |
| 49.  | VENUE  |                                     |      | (b) Becomes half/आधी हो जाती है  |
| -121 | (a) Place  | (b) Agenda                          |      |  |
|      | (c) Time   | (d) Duration                        |      | (c) Becomes zero/शून्य हो जाती है  |
| 50.  | CANDID   |                                     |      | (d) Remains the same/समान रहती है  |
| 201  | (a) Apparent                                     | (b) Explicit                        | 56.  | A closed surface has 'n' electric dipole located inside it.              |
|      | (c) Frank  |                                     | टरा  | The net electric flux emerging out of the surface-                       |
| 51.  |  | not be used to detect /एक           | cu   | एक बंद सतह में 'n' विद्युत द्विध्व है। सतह से बाहर                       |
|      |  | का पता लगाने के लिए इस्तेमाल        |      | निकलने वाला शुद्ध विद्युत प्रवाह कितना होगा?                             |
|      | 5  |                                     |      | (a) ne/ $\varepsilon_0$ (b) 2e/ $\varepsilon_0$                          |
|      | नहीं किया जा सकता है?                            |                                     |      |  |
|      | (a) Magnetic North-So                            | outh direction/ चुंबकीय उत्तर-      |      | (c) 2ne/ $\varepsilon_0$ (d) zero / शून्य                                |
|      | दक्षिण दिशा                                      | 5                                   | 57.  | In electromagnetic induction, the induced charge does                    |
|      |  | at / एक चंत्रक की शती गा            |      | not depend on – /विद्युत चुम्बकीय प्रेरण में, प्रेरित चार्ज              |
|      |  | et/ एक चुंबक की ध्रुवीयता           |      | किस पर निर्भर नहीं करता है –   |
|      |  | net/ एक चुंबक की शक्ति              |      | (a) Change in flux / प्रवाह में बदलाव                                    |
|      | (d) Direction of magne                           | etic field/ चुंबकीय क्षेत्र की दिशा |      |  |
| 52.  | Indicate the false state                         | ement about the resistance of a     |      | (b) time of change of magnetic flux / चुंबकीय प्रवाह के                  |
|      | wire /एक तार के प्रतिरोध                         | 1 के बारे में गलत कथन को इंगित      |      | परिवर्तन का समय  |
|      | करें   |                                     |      | (c) Resistance of Coil / वक्र का विरोध                                   |
|      |  |                                     |      | (d) None of the above /इनमें से कोई नहीं                                 |
|      |  | al of wire/ यह तार के पदार्थ पर     |      |  |
|      | निर्भर करता है                                   |                                     |      |  |
|      | (b) It is unrectly propor                        | tional to the length of wire/ यह    |      |  |
|      |  | -                                   |      |  |

| 58.        | Lenz's law is a consequence of the law of conservation<br>of- /लेनज़ का नियम के संरक्षण के कानून का   |     | (d) Total internal reflection of light / प्रकाश का कुल<br>आंतरिक प्रतिबिंब  |
|------------|---|-----|---|
|            | एक परिणाम है  | 66. | To hear a clear echo, the minimum distance should be  |
|            | (a) Charge /चार्ज (b) Momentum / गति  |     | /एक स्पष्ट गूंज/ प्रतिध्वनि सुनने के लिए, न्यूनतम दूरी  |
|            |   |     |   |
|            | (c) Energy / স্তর্জা (d) Mass/द्रव्यमान   |     | कितनी होनी चाहिए?   |
| 59.        | A magnetic field can be produced by- /एक चुंबकीय क्षेत्र  |     | (a) 165 feet / फीट (b) 165 metre / मीटर   |
|            | किस के द्वारा उत्पादित किया जा सकता है  |     | (c) 16.5 feet / फीट (d) 16.5 metre / मीटर   |
|            | (a) A moving charge only /गतिशील चार्ज  | 67. | A cut diamond sparkles because of its   |
|            | (b) A changing electric field only / केवल परिवर्त्तिनीय   |     | एक तराशा हुआ हीरा किस की वजह से चमकता है?   |
|            | विद्युत क्षेत्र   |     | (a) hardness / कठोरता   |
|            |   |     | (b) high refractive index / उच्च अपवर्तक सूचकांक  |
|            | (c) Both (a) and (b)/दोनों (a) और (b)   |     | (c) emission of light by the diamond / हीरे द्वारा प्रकाश   |
| 60         | (d) None of the above /इनमें से कोई नहीं  |     | का उत्सर्जन   |
| 60.        | The unit of electrical resistance of a conductor is-  |     |   |
|            | एक चालक के विद्युत प्रतिरोध की इकाई है-   |     | (d) absorption of light by the diamond / हीरे द्वारा  |
|            | (a) fared /फ़रेड (b) volt /वोल्ट  | 5/  | प्रकाश का अवशोषण  |
|            | (c) ampere / एम्पेयर (d) Ohm /ओहम   | 68. | Butter paper is an example of object.   |
| 61.        | White light is made up of seven colors. What is the   |     | बटर पेपर ऑब्जेक्ट का एक उदाहरण है   |
|            | method of separating the colors? /वाइट लाइट सात रंगों   | -   | (a) a transparent / पारदर्शक  |
|            | से बनी होती है. रंगों को अलग करने की विधि क्या है?  | )   | (b) a translucent / पारदर्शी  |
|            | (a) By passing it through a prism / इसे प्रिज्म से पास कर   |     | (c) an opaque / अपारदर्शी   |
|            | के निर्ण  |     | (d <mark>) a luminous / प्र</mark> काशमान   |
|            | (b) By filtration / निस्पंदन द्वारा   | 69. | A vibrating body /एक कॉपता हुआ शरीर   |
|            |   |     |   |
|            |   |     | (a) Will always produce sound / Satali Ediat Acyard   |
|            | (c) Can't be separated / अलग नहीं किया जा सकता 🔭  |     | (a) will always produce sound / हमेशा ध्वनि उत्पन्न<br>करेगा  |
| 62         | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों   |     | करेगा   |
| 62.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों<br>Retina of the eye is comparable to which of the  |     | करेगा<br>(b) ma <mark>y or may not</mark> produce sound if the amplitude of   |
| 62.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों<br>Retina of the eye is comparable to which of the<br>following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना   |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि   |
| 62.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों<br>Retina of the eye is comparable to which of the<br>following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना<br>पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?   |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत् <mark>पन्न कर भी सकता है और नहीं भी</mark>   |
| 62.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों<br>Retina of the eye is comparable to which of the<br>following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना<br>पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?<br>(a) Film / फिल्म (b) Lens / लेंस   |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency  |
|            | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनोंRetina of the eye is comparable to which of thefollowing parts of a traditional camera? /आंख का रेटिनापारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?(a) Film / फिल्म(b) Lens / लेंस(c) Shutter / शटर(d) Cover / कवर  |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है  |
|            | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों<br>Retina of the eye is comparable to which of the<br>following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना<br>पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?<br>(a) Film / फिल्म (b) Lens / लेंस<br>(c) Shutter / शटर (d) Cover / कवर<br>The filament of an electric bulb is made of   | 70  | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं  |
|            | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?  | 70. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the  |
|            | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों<br>Retina of the eye is comparable to which of the<br>following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना<br>पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?<br>(a) Film / फिल्म (b) Lens / लेंस<br>(c) Shutter / शटर (d) Cover / कवर<br>The filament of an electric bulb is made of   | 70. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना  |
|            | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?  | 70. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?   |
| 63.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम   | 70. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER  |
| 63.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन  | 70. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR   |
| 63.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the  | 70. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम   |
| 63.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? /वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?   |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि   |
| 63.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead / लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? / वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?         (a) Plane / समतल  |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि<br>Mercury thermometers can be used to measure  |
| 63.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? /वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?         (a) Plane / समतल         (b) Convex / उत्तल   |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि<br>Mercury thermometers can be used to measure<br>temperature up to /कितने तापमान को मापने के लिए   |
| 63.        | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? /वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?         (a) Plane / समतल         (b) Convex / उत्तल         (c) Concave / अवतल  |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि<br>Mercury thermometers can be used to measure<br>temperature up to /कितने तापमान को मापने के लिए<br>पारा धर्मामीटर का उपयोग किया जा सकता है  |
| 63.<br>64. | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead / लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? / वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?         (a) Plane / समतल         (c) Concave / अवतल         (d) Plano concave / प्लेनो अवतल   |     | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि<br>Mercury thermometers can be used to measure<br>temperature up to /कितने तापमान को मापने के लिए<br>पारा थर्मामीटर का उपयोग किया जा सकता है<br>(a) 260°C (b) 100°C   |
| 63.<br>64. | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? /वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?         (a) Plane / समतल         (b) Convex / उत्तल         (c) Plano concave / प्लेनो अवतल         The reason of mirage is /मिराज का कारण है:  | 71. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि<br>Mercury thermometers can be used to measure<br>temperature up to /कितने तापमान को मापने के लिए<br>पारा थर्मामीटर का उपयोग किया जा सकता है<br>(a) 260°C (b) 100°C<br>(c) 360°C (d) 500°C  |
| 63.<br>64. | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? /वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?         (a) Plane / समतल         (b) Convex / उत्तल         (c) Concave / अवतल         The reason of mirage is /मिराज का कारण है:         (a) Interference of light / प्रकाश का हस्तक्षेप | 71. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि<br>Mercury thermometers can be used to measure<br>temperature up to /कितने तापमान को मापने के लिए<br>पारा धर्मामीटर का उपयोग किया जा सकता है<br>(a) 260°C (b) 100°C<br>(c) 360°C (d) 500°C  |
| 63.<br>64. | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? /वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?         (a) Plane / समतल         (b) Convex / उत्तल         (c) Plano concave / प्लेनो अवतल         The reason of mirage is /मिराज का कारण है:  | 71. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि<br>Mercury thermometers can be used to measure<br>temperature up to /कितने तापमान को मापने के लिए<br>पारा थर्मामीटर का उपयोग किया जा सकता है<br>(a) 260°C (b) 100°C<br>(c) 360°C (d) 500°C<br>The temperature of a gas is measured with a<br>गैस का तापमान किसके द्वारा मापा जाता है? |
| 63.<br>64. | (d) Both (a) and (b)/(a) और (b) दोनों         Retina of the eye is comparable to which of the         following parts of a traditional camera? /आंख का रेटिना         पारंपरिक कैमरे के निम्नलिखित हिस्सों से तुलनीय है?         (a) Film / फिल्म       (b) Lens / लेंस         (c) Shutter / शटर       (d) Cover / कवर         The filament of an electric bulb is made of         विद्युत बल्ब का फिलामेंट किस से बना होता है?         (a) copper/ तांबा       (b) Aluminum / अल्युमीनियम         (c) lead /लीड       (d) tungsten / टंगस्टन         Which mirror is used as a rear view mirror in the         vehicles? /वाहनों में रियर व्यू मिरर के रूप में किस दर्पण का         उपयोग किया जाता है?         (a) Plane / समतल         (b) Convex / उत्तल         (c) Concave / अवतल         The reason of mirage is /मिराज का कारण है:         (a) Interference of light / प्रकाश का हस्तक्षेप | 71. | करेगा<br>(b) may or may not produce sound if the amplitude of<br>vibration is low / कंपन का आयाम कम होने पर ध्वनि<br>उत्पन्न कर भी सकता है और नहीं भी<br>(c) will produce sound which depends upon frequency<br>/ ध्वनि उत्पन्न करेगा जो आवृत्ति पर निर्भर करता है<br>(d) None of these /इनमें से कोई नहीं<br>The special technique used in ships to calculate the<br>depth of ocean beds is /महासागरों की गहराई की गणना<br>के लिए जहाजों में प्रयुक्त विशेष तकनीक क्या है?<br>(a) LASER<br>(b) SONAR<br>(c) sonic boom / ध्वनि बूम<br>(d) reverberation / प्रतिध्वनि<br>Mercury thermometers can be used to measure<br>temperature up to /कितने तापमान को मापने के लिए<br>पारा धर्मामीटर का उपयोग किया जा सकता है<br>(a) 260°C (b) 100°C<br>(c) 360°C (d) 500°C  |

## (b) pyrometer / पाइरोमीटर

- (c) gas thermometer / गैस थर्मामीटर
- (d) vapour pressure thermometer / वाष्प दाब थर्मामीटर
- **73.** The temperature of the sun is measured with
  - सूर्य का तापमान \_\_\_\_\_ के साथ मापा जाता है
  - (a) platinum thermometer / प्लैटिनम थर्मामीटर
  - (b) pyrometer / पाइरोमीटर
  - (c) gas thermometer / गैस थर्मामीटर
  - (d) vapour pressure thermometer / वाष्प दाब थर्मामीटर
- 74. Fahrenheit scale divides two fixed points into फ़ारेनहाइट स्केल दो निश्चित बिंदुओं को कितने भाग में विभाजित करता है
  - विमाजित करता ह
  - (a) 180 parts /180 भाग (b) 212 parts /212 भाग
  - (c) 100 parts /100 भाग (d) 32 parts /32 भाग
- **75.** SI unit of heat is /ऊष्मा की SI इकाई क्या है?
  - (a) Calorie / कैलोरी
  - (b) Joule / जौल
  - (c) Kelvin/ केल्विन
  - (d) None of these/ इनमें से कोई नहीं
- 76. The law enforcement agencies use a chemical test to approximate a person's blood alcohol level. The person underpinning the test blows into the mouthpiece of a bag containing sodium dichromate solution in acidic medium. A chemical reaction with ethanol changes the colour of the solution from /कानून प्रवर्तन एजेंसी किसी व्यक्ति के रक्त में शराब के स्तर को अनुमानित करने के लिए एक रासायनिक परीक्षण का उपयोग करती हैं। जिस व्यक्ति का परीक्षण हो रहा है वह अम्लीय माध्यम में सोडियम डाइक्रोमेट समाधान वाले बैग के मुखपत्र में फूंकता है। इथेनॉल के साथ एक रासायनिक

प्रतिक्रिया से समाधान का रंग बदल जाता है

- (a) orange to green / नारंगी से हरा
- (b) orange to colourless / नारंगी से रंगहीन
- (c) yellow to orange /पीला से नारंगी
- (d) colourless to orange /रंगहीन से नारंगी
- 77. Scuba divers are at risk due to high concentration of dissolved gases while breathing air at high pressure under water. The tanks used by Scuba divers are filled with /पानी के नीचे उच्च दबाव पर सांस लेते समय भंग गैसों
  - की उच्च सांद्रता के कारण स्कूबा गोताखोरों को खतरा होता

है। स्कूबा गोताखोरों द्वारा इस्तेमाल किए गए टैंक किस से भरे होते हैं?

- (a) air diluted with helium/हीलियम मिश्रित वाय्
- (b) *O*<sub>2</sub>
- (c) N<sub>2</sub>

(d) a mixture of  $N_2$  and helium /  $N_2$  और हीलियम का मिश्रण

- 78. Which one of the following is not needed in a nuclear fission reactor? /परमाणु विखंडन रिएक्टर में निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता नहीं होती है?
  (a) Moderator / मध्यस्थ (b) Coolant / शीतलक
  (c) Accelerator / त्वरक (d) Control device / नियंत्रण उपकरण
- 79. When items or jewellery made of metals such as copper or nickel are placed in a solution having a salt of gold, at thin film of gold is deposited by /जब तांबे या निकल जैसी धातुओं से बने सामान या आभूषण को साल्ट ऑफ़ गोल्ड के घोल में रखा जाता है, तो सोने की पतली परत किस के द्वारा जमा की जाती है?
  - (a) cooling to below 0°C/ 0 डिग्री सेल्सियस से नीचे ठंडा (b) heating above 100°C / 100 डिग्री सेल्सियस से ऊपर हीटिंग

(c) passing an electric current / एक विद्युत प्रवाह पारित करना

(d) just keeping it for 10 min / इसे केवल 10 मिनट के लिए रखने पर

80. Heavy water implies /भारी पानी क्या अर्थ है? (a) water which is used in heavy industries such as thermal power plants / पानी जो कि थर्मल पावर प्लांट जैसे भारी उद्योगों में उपयोग किया जाता है

(b) water which contains  $SO_4^{2^-}$  and  $Cl^-$  of calcium and magnesium / पानी जिसमें कैल्शियम और

मैग्नीशियम का SO42- और Cl- होता है

(c) deuterated water / ड्यूटीरेटेड जल

(d) water which has maximum density / पानी जिसमें

- अधिकतम घनत्व हो
- 81. Which one among the following is a sin smelling agent added to LPG cylinder to help the detection of gas leakage? /गैस रिसाव का पता लगाने में मदद करने के लिए

निम्न में से कौन सा एक एल महक एजेंट एलपीजी सिलेंडर

में जोड़ा जाता है?

- (a) Ethanol / इथेनॉल
- (b) Thio-ethanol / थिओ इथेनॉल
- (c) Methane / मीथेन
- (d) Chloroform / क्लोरोफार्म
- A body is charged negatively. It implies that /एक शरीर पर नकारात्मक चार्ज है। इसका मतलब है कि-

(a) it has lost some of its protons / इसने अपने कुछ प्रोटॉन खो दिए हैं

(b) it has acquired some electrons from outside / इसने

75

|     | बाहर से कुछ इलेक्ट्रॉनों का अधिग्रहण किया है   | 89.      | What is the purpose of adding baking soda to dough?<br>/आटा में बेकिंग सोडा मिलाने का उद्देश्य क्या है? |  |
|-----|--|----------|---|--|
|     | (c) it has lost some of its electrons / इसने अपने कुछ<br>इलेक्ट्रॉनों को खो दिया है          |          | (a) To generate moisture / नमी पैदा करने के लिए   |  |
|     | (d) None of the above /इनमें से कोई नहीं   |          | (b) To give a good flavor / एक अच्छा स्वाद देने के लिए  |  |
| 83  | (a) None of the above /इनमें से कोई नहां<br>Which one among the following metals is used for |          | (c) To give good color / अच्छा रंग देने के लिए  |  |
| 05. | making boats because it does not corrode by sea  |          | (d) To generate carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड  |  |
|     | water? /निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग नाव  |          | उत्पन्न करने के लिए   |  |
|     | बनाने के लिए किया जाता है क्योंकि यह सम्द्र के पानी से                                       | 90.      | As which one of the following, does carbon occur in its   |  |
|     | नहीं गलती है?  | 200      | purest form in nature? /निम्न में से किस रूप में कार्बन   |  |
|     | (a) Tungsten / टंगस्टन (b) Nickel / निकल   |          | प्रकृति में अपने श्दुतम रूप में होती है?  |  |
|     | (c) Antimony / एंटीमनी (d) Titanium / टाइटेनियम  |          | ८   |  |
| 84. | Contact lenses are made from /कॉन्टैक्ट लेंस किस से  |          | (b) Coal/ कोयला   |  |
|     | बने होता हैं?  |          | (c) Diamond / हीरा  |  |
|     | a) polyvinyl chloride / पोलीविनाइल क्लोराइड  |          | (d) None of These/इनमें से कोई नहीं   |  |
|     | (b) polystyrene / पॉलीस्टाइरीन   | 91.      | Which part of the alimentary canal does not secrete   |  |
|     | (c) Lucite /लूसाइट   | 1 7      | any enzyme?   |  |
|     | (d) Teflon / टेफ्लॉन   |          | (a) Mouth (b) Oesophagus<br>(c) Stomach (d) Duodenum  |  |
| 85. | Water is a good coolant and is used to cool the  | 92.      | The food that gives more calories per unit mass of  |  |
|     | engines of cars, buses, trucks etc. It is because water                                      | 9        | food is   |  |
|     | has a  |          | (a) Protein (b) Carbohydrates   |  |
|     | पानी एक अच्छा शीतलक है और इसका उपयोग कार, बसों,  | 93.      | (c) Fat (d) Water<br>Percentage of oxygen supplied by hemoglobin is                                     |  |
|     | ट्रकों आदि के इंजन को ठ <mark>ंडा करने के लिए किया</mark> जाता <mark>है।</mark>              | 20.      | (a) 97% (b) 100%  |  |
|     | ऐसा इसलिए है क्योंकि पानी में  |          | (c) 49% (d) 3%  |  |
|     | (a) high specific heat / उच्च विशि <mark>ष्ट ऊ</mark> ष्मा                                   | 94.      | In expiration, diaphragm becomes<br>(a) Flattened (b) Relaxed   |  |
|     | (b) low surface tension / निम्न सतह तनाव   |          | (c) Straightened (d) Arched   |  |
|     | (c) high boiling point / उच्च क्वथनांक   | 95.      | Elbow j <mark>oint is an</mark> example of  |  |
|     | (d) Teflon / टेफ्लॉन   |          | (a) Hinge joint (b) Gliding joint   |  |
| 86. | An $\alpha$ -particle consists of which of the following?                                    | 96.      | (c) Ball and socket joint (d) Pivot joint<br>The toxic effect of CO is due to its greater affinity for  |  |
|     | एक α-कण में निम्नलिखित में से क्या होता है?  |          | hemoglobin as compared to $O_2$   approximately by  |  |
|     | (a) 2 protons and 2 neutrons /2 प्रोटॉन और 2 न्यूट्रॉन                                       |          | (a) 2 times (b) 20 times  |  |
|     | (b) 1 proton and 1 electron /1 प्रोटॉन और 1 इलेक्ट्रॉन                                       | 697      | (c) 200 times (d) 1000 times<br>A patient is generally advised to specially, consume                    |  |
|     | (c) 2 protons and 4 neutrons/ 2 प्रोटॉन और 4 न्यूट्रॉन                                       | 51.      | more meat, lentils, milk and eggs in diet only when he  |  |
|     | (d) 1 proton and 1 neutron /1 प्रोटॉन और 1 न्यूट्रॉन   |          | suffers from  |  |
| 87. | Which one of the following substances is made from   |          | (a) Scurvy (b) Kwashiorkor  |  |
|     | natural raw materials? /निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ                                      | 98.      | (c) Rickets (d) Anaemia<br>In which of the following reptiles four chambered                            |  |
|     | प्राकृतिक कच्चे माल से बना है?   | 200      | heart is present?   |  |
|     | (a) Rayon / रेयॉन (b) Nylon / नायलॉन   |          | (a) Lizard (b) Snake  |  |
|     | (c) Polyester / पॉलिएस्टर (d) Polystyrene/   | 00       | (c) Scorpion (d) Crocodile  |  |
|     | पॉलीस्टायरीन   | <i>.</i> | Melatonin is produced by<br>(a) Thymus (b) Skin   |  |
| 86  | પાલાસ્ટાયરાન<br>Which one of the following metals is less reactive than                      |          | (c) Pituitary (d) Pineal gland  |  |
| 00. | hydrogen? /निम्नलिखित में से कौन सी धातु हाइड्रोजन से  | 100.     | Which one of the following organs in the human body   |  |
|     | 5  |          | is most affected due to shortage of oxygen?<br>(a) Intestine (b) Skin                                   |  |
|     | कम क्रियाशील है  |          | (c) Kidney (d) Brain  |  |
|     | (a) Barium /बेरियम (b) Copper /कॉपर  | 101      | .Who among the following also had the name  |  |
|     | (c) Lead / लीड (d) Magnesium / मैगनीशियम   |          | Devanama Piyadasi? /निम्नलिखित में से किसका नाम   |  |
|     |  |          | देवनामा पियादासी भी था?   |  |
|     |  |          |   |  |

| Chanakya the famous teacher of Chandragupta         Maurya, was associate? / निम्नलियित में से किसके         Maurya, was associate? / निम्नलियित में से किसके         All and family and f   | 102 | <ul> <li>(a) Mauryan King Ashoka</li> <li>(b) Gautama Buddha</li> <li>(c) Mauryan King Chandragupta Maurya</li> <li>(d) Bhagwan Mahavira</li> <li>With which of the following centres of learning,</li> </ul> | (b) Ashokan edicts<br>(c) The Purans<br>(d) The 'Indica' of Megasthenes<br>111. Kamarup is an ancient name of which region of Ir<br>/कामरूप भारत के किस क्षेत्र का प्राचीन नाम है? | ndia? |
|---|-----|---|--|-------|
| सीखने के केंद्रों में, पंद्रयुग्द मौर्य के प्रसिद्ध शिक्षक वाणकय       () Karnataka/कनीदक () () Kasam/StRH         ख) Takshasila (b) Nalanda (c) Vikramshila (d) Vasishali       (a) Takshasila (b) Nalanda (c) Vikramshila (d) Vasishali       (a) Takshasila (b) Nalanda (c) Vikramshila (d) Vasishali         103. Which event brought about a profound change in Ashoka's administrative policy / अर्थोक की प्रयाद (d) Fak Kainga War       (b) Battle of Talkolam/ टककोत्सम् की लडाई         104. Great Stupa at Sanchi Sin -/ Kitël में महाव रद्रपुई       (a) Battle of Talkolam/ टककोत्सम् की लडाई         (b) His embracing of Buddhist Council       (b) Madhya Pradesh (c) Audahist Pradesh (d) Andhra Pradesh (c) Aunanal Pradesh (d) Andhra Prades  |     |   | (a) Bihar/बिहार (b) Rajasthan/राजस   | थान   |
| <ul> <li>जुड़े ये?</li> <li>and the second of the downland of the vigating and emplet? (Part agis के कारपा विजयमार साम्राउय का पतन हुआ?)</li> <li>(a) Kinkin backer to the downland of the vigating and the vis</li></ul>   |     |   | (c) Karnataka/कर्नाटक (d) Assam/असम  |       |
| (a) Takshasila       (b) Nalanda       पत् हुआ?         (c) Vikramshila       (d) Vaishali       पत् हुआ?         (a) Which event brought about a profound change in       Ashoka's administrative policy? Asha की प्रशासनिक         (a) Main the utage and acquire similar?       (a) Battle of Takkolam/ टककोलम, की लड़ाई         (a) The Trift Buddhist Council       (b) Battle of Panipat/ प्रताली के लड़ाई         (c) His embracing of Buddhism       (c) Battle of Panipat/ प्रताली के लड़ाई         (d) His sending of missionary       (d) Battle of Panipat/ प्रताली के लड़ाई         (e) His moracing of Buddhism       (e) Maalby Pardesh         (f) Franchach Pardesh       (d) Andhra Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (d) Andhra Pradesh         (f) Parafiltar at a stratil at a stra stratil at a stratil at a stratil at a stratil at a s  |     | 5   |  |       |
| (c) Wkramshia       (d) Yaishali       पतन हुआ?         103. Which event brought about a profound change in<br>Ashoks's administrative policy? / 31916 की प्रशासनिक<br>नीति में किस परिवर्तन से गहरा बदलाव आया?       (a) Battle of Talkkolam/ टककोलम की लड़ाई         (a) The Third Buddhist Council       (b) Battle of Falkkolam/ टककोलम की लड़ाई         (b) The Kalinga War       (c) Battle of Talkkolam/ टककोलम की लड़ाई         (d) The Third Buddhist Council       (d) Battle of Talkkolam/ टककोलम की लड़ाई         (e) His embracing of Buddhism       (e) Battle of Talkkolam/ टककोलम की लड़ाई         (f) The Kalinga War       (f) His ending of Buddhism         (f) His ending of Buddhism       (g) Janna Chisharat         (g) Janna Gupta       (g) Janna Gupta         (h) Konco of the following does not appear on the<br>abacus of the Sarnat Lon capital of Ashoka?       (g) Sir Mountbatter/ लॉई मारंग<br>(harenfoltar में को मा अशाक के सालाय शेर की<br>राजयानी के तिराद पर दिखाई लॉरी देता है?         (h) Andras efficient क हरितायों में से किस वाष्याप्र (c) Sir Mountbatter/ लॉई मारंग<br>(f) Elephant       (b) Kalidasa         (c) Darius       (b) Kalidasa       (c) Sir Mounto' स्थान को दल या स         (c) Darius       (b) Anitochus       (b) Suava         110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in -/ Kira वॉ में मोर स साज<br>(c) Stanang       (b) Suava         110. The control for the following withe oldest dynasty of<br>india? (flærनविलियित में को मा सराका का दलया गा<br>राजवंद  |     | •   | empire? /किस लड़ाई के कारण विजयनगर साम्राज्य क   | का    |
| 103. Which event brought about a profound change in<br>Ashoka's administrative policy? Jatthe की प्रधासनिक<br>नींदी में किस परिवर्तन से गहरा बदलाव आया?       (a) Battle of Talkota/, रासीकोटा की लड़ाई         (a) The Third Buddhist Council       (b) The Kalinga War       (c) Battle of Sanwah/ खानवा की लड़ाई         (a) Uttar Pradesh       (b) Madhya Pradesh       (c) Battle of Sanwah/ खानवा की लड़ाई         (a) Uttar Pradesh       (b) Madhya Pradesh       (c) Battle of Sanwah/ खानवा की लड़ाई         (b) Uttar Pradesh       (d) Andhra Pradesh       (e) Battle of Sanwah/ खानवा की लड़ाई         (c) Attanchal Pradesh       (d) Marka Pradesh       (e) Battle of Talkota/, रासीकोटा की लड़ाई         (d) Uttar Pradesh       (d) Marka Pradesh       (e) Battle of Talkota/, रासीकोटा की लड़ाई         (e) Attar Pradesh       (d) Marka Pradesh       (e) Battle of Sanwah/ खानवा की लड़ाई         (f) Ar fark with was-<br>rating battle prateing of missionary       (f) Battle Pradesh       (f) Battle Pradesh         (f) Attar with starting battle prateing battle pr  |     |   | पतन ह्आ?   |       |
| Ashoka's administrative policy? / अशोक की प्रशासनिक       (b) Battle of Talikota/ तालीकोटा की लडाई         वी तमे किस परिदर्गन से गहरा बदलाव आया?       (c) Battle of Talikota/ तालीकोटा की लडाई         (a) The Third Buddhist Council       (c) Battle of Panipat/ पानीपत की लडाई         (b) Battle of Talikota/ तालीकोटा की लडाई       (c) Battle of Panipat/ पानीपत की लडाई         (c) His embracing of Buddhism       (d) His sending of missionary         (d) His sending of missionary       (e) Madhya Pradesh         (a) Uttar Pradesh       (b) Madhya Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (b) Andria Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (b) Andria Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (b) Madhya Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (b) Madhya Pradesh         (c) Farama Gupta       (b) Madhya Pradesh         (c) Brahma Gupta       (b) Upa Gupta         (c) Brahma Gupta       (c) Dariadrath         (d) Khich one of the following des not appear on the abacus of the Samab Gupta         (e) Depant       (e) Dear         (f) Erriam Gupta       (f) Brain aru articra at art art art art art art art art ar   | 103 |   | 5  |       |
| नीति में किस परिवर्तन से गहरा बदलाव आया?       (c) Battle of Kanwah/ खानवा की लड़ाई         (a) The Third Buddhist Council       (d) Battle of Panipat/ पानीपत की लड़ाई         (b) The Kalinga War       (d) Battle of Panipat/ पानीपत की लड़ाई         (d) His sending of missionary       (e) Samotic Manabadri system in India?         (e) Junachal Pradesh       (f) Madhya Pradesh       (g) Jahangir/लडॉगीर         (a) Uttar Pradesh       (f) Andhya Pradesh       (g) Jahangir/लडॉगीर         (c) Arunachal Pradesh       (f) Andhya Pradesh       (g) Jahangir/लडॉगीर         (a) Uttar Pradesh       (f) Andhya Pradesh       (g) Jahangir/लडॉगीर         (b) Charunachal Pradesh       (f) Andhya Pradesh       (g) Jahangir/लडॉगीर         (g) Jahangir/mile       (g) Sirhadrath       (g) Jahangir/mile         (h) Vishru Gupta       (g) Brihadrath       (g) Sirhadrath         (g) Buil       (g) Brihadrath       (g) Dear       (g) Sir Mountford/ सर माउटफोर्ड         (g) Bilhana       (h) Kalidasa       (g) Sir Mountford/ सर माउटफोर       (g) Sir Mountford/ सर माउटफोर         (har At के की माउशोर के से साउना का द्रा?       (g) Sir Mountford/ सर माउटफोर       (g) Sir Mountford/ सर माउटफोर         (h) Buil       (h) Dear       (g) Non-violence/अहिसा       (g) Sir Mountford/ सर माउटफोर         (ho Chankaya       (g) Atarati को के सारवा का द्रा? <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>  |     |   |  |       |
| (a) The Third Buddhist Council       (b) The Kalinga War         (b) The Kalinga War       (c) Bistembracing of Buddhism         (c) His sending of missionary       (d) Anther Katel A         (d) His sending of missionary       (e) Battle of Panipat/ पानीपत की खाई         (d) Kattle of Panipat/ पानीपत की खाई         (e) Battle of Panipat/ पानीपत की खाई         (f) Farenfolding of missionary       (f) Martha Pradesh         (g) Vishun Gupta       (g) Dy Gupta         (h) Wishon Gupta       (g) Brahma Gupta         (h) Upa Gupta       (g) Brahma Gupta         (h) Upa Gupta       (g) Brahma Gupta         (h) Status of the Sarrath Lion capital of Ashoka?       (g) Sin Mountbetter/ खीई माउंदेवेटन         (h) Anthory and the abacus of the Sarrath Lion capital of Ashoka?       (g) Sin Mountbetter/ खीई माउंदेवेटन         (g) Bulin       (h) Horse       (g) Sin Mountbrod/ KR Hiszadar         (h) Farenfolder में से कीन सा अशीक के सारनाथ शेर की       (h) Nicho di the following historical personalities of         (h) Billinana       (h) Kalidasa       (h) Kalidasa         (h) Parenfolder में से कीन माराता का द्र था?       (h) Kalidasa         (h) Parenfolder में से कीन माराता का स्तर पुराना       (h) Kalidasa         (h) Parenfolder में से कीन माराता का स्तर पुराना       (h) Kalidasa         (h) Paranfolder the following was the oldest dyn   |     | नीति में किस परिवर्तन से गहरा बदलाव आया?  |  |       |
| (b) The Kalinga War       113. Who introduced Mansabdari system in India?         (c) His sending of missionary       113. Who introduced Mansabdari system in India?         (d) His sending of missionary       113. Who introduced Mansabdari system in India?         (d) His sending of missionary       113. Who introduced Mansabdari system in India?         (e) Kunachal Pradesh       (f) Mardhya Pradesh       (g) Mandya Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (f) Andhra Pradesh       (g) Mandya Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (f) Andhra Pradesh       (g) Mang Angrad         (g) Vishnu Gupta       (h) Upa Gupta       (g) Brahma Gupta       (h) Upa Gupta         (a) Vishnu Gupta       (h) Upa Gupta       (g) None of the following does not appear on the abacus of the Sarnath Lion capital of Ashoka?       (g) Sir Pethick Lawrence/ Att Qitan citAt         (h) Flephant       (g) Horse       (g) Sin Mountord/ (kt Hi3cki and angrad) and the static and transition of a new society based on ethical values/         (h) Flephant       (g) Charankaya       (h) Alexander         (h) Sieleucus       (h) Alexander         (h) Alexander       (h) Alexander         (h) Seleucus       (h) Alexander         (h) Alexander       (h) Alexander         (h) Alexander       (h) Alexander         (h) Alexander       (h) Alexander   |     | (a) The Third Buddhist Council  |  |       |
| (c) His embracing or Budonism(d) His sending or Missionary(e) His ending or Missionary(f) His ending or Missionary(a) Juna et al. Stanchi is in-/ सांची में महान स्तूप है.(a) Uttar Pradesh(b) Madhya Pradesh(c) Arunachal Pradesh(d) Andra Pradesh(d) Andra Pradesh(d) Andra Pradesh(e) Arunachal Pradesh(f) Arunachal Pradesh(g) Brihadrath(h) Kone of these/इनमें से कोई नहीं(h) Kone of the Samath Lion capital of Ashoka?(r) FramRiger में से कौन सा अशीक के सारनाथ शेर की(r) FramRiger में से कौन सा अशीक के सारनाथ शेर की(r) FramRiger में से कौन सा अशीक के सारनाथ शेर की(r) Elephant(r) Elephant(r) Bilhana(r) Paringili(r) Darus(r) Darus(r) Antanjali(r) Darus(r) Antanjali(r) Darus(r) Antanjali(r) Darus(r) Mish on of the following was the oldest dynasty of(r) Aranajali(r) Mish of the following was the oldest dynasty of(r) Maurya(r) Maurya(r) Kushana(r) Kushana <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>  |     |   |  |       |
| 104. Great Stupa at Sanch is in- / सांची में महान स्तूप है.       (a) Jahangir/जहॉगीर         (a) Uttar Pradesh       (b) Madhya Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (d) Andhra Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (d) Andhra Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (d) Andhra Pradesh         (c) Arunachal Pradesh       (f) Andhra Pradesh         (c) Brahma Gupta       (f) Brhadrath         106. Which one of the following does not appear on the abacus of the Sarnath Lion capital of Ashoka?         / तमम्नलिखित में से बौन सा आशेक के सारवाय शेर की         (c) Elephant       (g) Dear         (c) Elephant       (g) Dear         (c) Elephant       (g) Dankaya         (l) Pariagiali       (d) Chankaya         (l) Pariagiali       (d) Chankaya         (l) Pariagiali       (d) Antiochus         (l) Bilhana       (b) Alexander         (c) Darius       (d) Antiochus         (l) Sequencia       (d) Antiochus         109. Which of the following was the oldest dynasty of       (d) Antiochus  |     |   |  |       |
| (a) Uttar Pradesh(b) Madhya Pradesh(c) Arunachal Pradesh(d) Andhra Pradesh(c) Arunachal Pradesh(d) Andhra Pradesh(105. The monk who influenced Ashoka to embraceBuddhism was-/alla धर्म अपताने के लिए अशोक कोBuddhism was-/alla धर्म अपताने के लिए अशोक को(a) Vishnu Gupta(b) Upa Gupta(c) Brahma Gupta(d) Sinhur Gupta(e) Brahma Gupta(f) Brahma Gupta(f) Brahma Gupta(g) Bull(h) Horse(g) Bull(h) Horse(h) Horse(h) Horse(h) Haranong the following bisorical personalities of(h) Alabha(h) Haranong the following was the oldest dynasty ofIndia is also known as Vishnugupta? / भारत की(h) Paranoli (id) Chankaya(c) Patanjali(d) Chankaya(e) Patanjali(f) Patarifaltar R(g) Bullona(b) Alexander(c) Darius(d) Antiochus(h) Alay Arita's th के माराजा का दूल या?(a) Maurya(b) Gupta(c) Kushana(c) Kushana(d) Kanva110. The division of Mauryan society ins seven classeswas particularly mentioned in-/ Kitri artif मार्म में समाज(a) Kautilya's Arthashastra'(a) Kautilya's Arthashastra'  | 10/ |   |  |       |
| (c) Arunachal Pradesh(d) Andhra Pradesh105. The monk who influenced Ashoka to embraceBuddhism was-/बौद धर्म अपनाने के लिए अशोक कोप्रभावित करने वाले शिक्षु थे-(a) Vishnu Gupta(b) Upa Gupta(c) Brahma Gupta(d) Brihadrath(d) Sinhu Gupta(b) Upa Gupta(c) Brahma Gupta(d) Brihadrath(d) Which one of the following does not appear on the<br>abacus of the Sarnath Lon capital of Ashoka?(r) Arunathal Pradefilder में से कोन सा अशोक के सारनाथ शेर की<br>राजधानी के तिराहे पर दिखाई नहीं देला है?(a) Bull(b) Dear(c) Elephant(d) Horse(d) Sin Mountford/ सर माउंटफोर्ड(e) Elephant(e) Horse(f) Patanjali(f) Chankaya(g) Bilhana(g) Kalidasa(c) Patanjali(g) Chankaya(h) Alexander(g) Darius(g) Seleucus(h) Alexander(c) Darius(g) Antiochus(a) Maurya(b) Gupta(b) Wich of the following was the oldest dynasty of<br>India? / तिम्ननीसिति से के सो को मारत का सबसे पुराना(a) Maurya(b) Gupta(c) Kushana(d) Kanva110. The division of Mauryan society in seven classes<br>was particularly mentioned in - / सांत वर्गो में मौर्य सांग(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Gupta(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Kauidas(c) Mautilya's Arthashastra'(c) Kambaj, Kanauj/ को ज, कन्नौज(d) Satyagraha/Krcauze<br>(a) Maurya(b) Gupta(a) Maurya(b) Gupta(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Agamas/ आगम   | 104 |   |  |       |
| 105. The monk who influenced Ashoka to embrace         Buddhism was-/बीद धर्म अपनाने के लिए अशोक को         Buddhism was-/बीद धर्म अपनाने के लिए अशोक को         (a) Vishu Gupta       (b) Upa Gupta         (a) Vishu Gupta       (b) Upa Gupta         (c) Brahma Gupta       (d) Brihadrath         106. Which one of the following does not appear on the abacus of the Sarnath Lion capital of Ashoka?       (a) Lord Linlithgow/ लॉर्ड लिनलियगो         (b) Lag Supta       (b) Lag Supta         (c) Elephant       (d) Horse         (d) Bilhana       (b) Calidasa         (c) Patanjali       (d) Chankaya         (a) Bilhana       (b) Kalidasa         (c) Patanjali       (d) Chankaya         (a) Seleucus       (b) Alexander         (c) Darius       (d) Anticohus         (d) Sindarath       (d) Satyagraha/सत्यायह         110. The division of Mauryan society into seven classes       (b) Gupta         (c) Kushana       (d) Kanva         110. The division of Mauryan society into seven classes       (d) Kanva         110. The division of Mauryan society into seven classes       (d) Kanuja's artha' that' arti' arti' arti' arti' arti' arti' arti'         (a) Kautilya's Arthashastra'       (b) Gupta         (d) Stang articularly mentioned in-/ Xiti arti' arti'       (c) Charkaya <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>   |     |   |  |       |
| 114. The 'Cabinet Mission' of 1946 was led by?प्रभावित करने वाले भिश्च थे.(a) Vishnu Gupta(b) Upa Gupta(c) Brahma Gupta(d) Brihadrath106. Which one of the following does not appear on the<br>abacus of the Sarnath Lion capital of Ashoka?/लिम्नतिखित में से कौन सा अशेक के सारनाथ शेर की<br>राजधानी के तिराहे पर दिखाई नहीं देता है?(a) Bull(b) Dear(c) Elephant(d) Horse107. Who among the following historical personalities of<br>India is also known as Vishnugupta? / भारत की<br>लाम से भी जाना जाता है?(a) Bilhana(b) Kalidasa<br>(c) Patanjali(d) Chankaya108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थानीज निम्न में से किस राजा का दूद था?<br>(a) Seleucus(a) Maurya(b) Mina? (निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?(a) Maurya(b) Murya(c) Kushana(d) Kanaa110. The division of Mauryans society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/ सात वर्गो में मौर्य साज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(a) Kautilya's Arthashastra'  | 105 | 5. The monk who influenced Ashoka to embrace  |  |       |
| uikiling the series of the following does not appear on the<br>abacus of the Sarnath Lion capital of Ashoka?1946 के 'कैबिनेट मिशत' का नेतृत्व किसने किया था?<br>(a) Earname Comparison of the following does not appear on the<br>abacus of the Sarnath Lion capital of Ashoka?1946 के 'कैबिनेट मिशत' का नेतृत्व किसने किया था?<br>   |     | Buddhism was- /बौद्ध धर्म अपनाने के लिए अशोक को   |  |       |
| <ul> <li>(a) Using Gupta</li> <li>(b) Grihadrath</li> <li>(c) Brihadrath</li> <li>(d) Brihadrath</li> <li>(e) Brihadrath</li> <li>(f) Brihadrath</li> <li>(f) Brihadrath</li> <li>(g) Brihadrath</li> <li>(g) Brihadrath</li> <li>(h) Lord Mountbatten/ लॉर्ड माउंट खेटन</li> <li>(c) Sir Pethick Lawrence/ सर पीथक लॉरेंस</li> <li>(d) Sir Mountford/ सर माउंटफोर्ड</li> <li>(f) Buil</li> <li>(g) Dear</li> <li>(g) Buil</li> <li>(h) Dear</li> <li>(g) Belanan</li> <li>(g) Dear</li> <li>(g) Elephant</li> <li>(g) Horse</li> <li>(h) Dear</li> <li>(h) Cellephant</li> <li>(g) Horse</li> <li>(h) Cellephant</li> <li>(g) Horse</li> <li>(h) Cellephant</li> <li>(h) Cellephant</li> <li>(h) Kalidasa</li> <li>(c) Patanjali</li> <li>(d) Chankaya</li> <li>(d) Chankaya</li> <li>(e) Dearus</li> <li>(f) Antiochus</li> <li>(f) Antiochus</li> <li>(g) Maurya</li> <li>(h) Builta</li> <li>(h) Antiochus</li> <li>(h) Antiochus</li> <li>(h) Antiochus</li> <li>(h) Antiochus</li> <li>(h) Maurya</li> <li>(h) Gupta</li> <li>(h) Kanva</li> <li>(h) Antiochus</li> <li>(h) Antiochus<td></td><td>प्रभावित करने वाले भिक्षु थे-</td><td></td><td></td></li></ul> |     | प्रभावित करने वाले भिक्षु थे-   |  |       |
| 106. Which one of the following does not appear on the abacus of the Sarnath Lion capital of Ashoka?       ()         / तिम्नविखित में से कौन सा अशोक के सारवाय शेर की राजधानी के तिराहे पर दिखाई नहीं देता है?       (a) Bull       (b) Dear         (a) Bull       (b) Dear       (c) Elephant       (d) Horse         107. Who among the following historical personalities of India is also known as Vishnugupta? /भारत की निम्नविखित ऐतिहासिक हस्तियों में से किसे विष्णुगुप्त के नाम से भी जाना जाता है?       (a) Non-violence/अहिंसा         (a) Bilhana       (b) Kalidasa       (c) Patanjali       (d) Chankaya         (c) Patanjali       (d) Chankaya       (d) Satyagraha/सत्यायह         (a) Seleucus       (b) Alexander       (c) Sushana       (d) Antiochus         (a) Maurya       (b) Gupta       (c) Kushana       (b) Gupta         (a) Maurya       (b) Gupta       (c) Kushana       (b) Gupta         (c) Kushana       (b) Kanauj/ के का स राजा का द्राया       (c) Kamboj, Kanauj/ कं बोज, कन्नोज         (a) Maurya       (b) Gupta       (c) Kamboj, Kanauj/ कं बोज, कन्नोज         (c) Kushana       (b) Kanaui       (c) Kamboj, Kanauj/ कं बोज, कन्नोज         (a) Kautilya's Arthashastra'       (b) Agamas/ आग या       (c) Kamboj, Kanauj/ के वा जा ले वा एक सामूहिक शब्द है  |     |   |  |       |
| abacus of the Sarnath Lion capital of Ashoka?<br>/ निम्नतिखित में से कौन सा अशोक के सारनाथ शेर की<br>राजधानी के तिराहे पर दिखाई नहीं देता है?<br>(a) Bull (b) Dear<br>(c) Elephant (d) Horse<br>107. Who among the following historical personalities of<br>India is also known as Vishnugupta? / भारत की<br>लिम्नलिखित ऐतिहासिक हस्तियों में से किसे विष्णुगुप्त के<br>नाम से भी जाना जाता है?<br>(a) Bilhana (b) Kalidasa<br>(c) Patanjali (d) Chankaya<br>108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus (b) Alexander<br>(c) Darius (d) Antiochus<br>109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?<br>(a) Maurya (b) Gupta<br>(c) Kushana (d) Kanva<br>110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गो में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra' (b) Agamas/ आया या-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'  | 10/ |   |  |       |
| / निम्नलिखित में से कौन सा अशोक के सारनाथ शेर की<br>राजधानी के तिराहे पर दिखाई नहीं देता है?<br>(a) Bull<br>(b) Dear<br>(c) Elephant(b) Dear<br>(d) Horse(d) Sir Mountford/ सर माउंटफोर्ड107. Who among the following historical personalities of<br>India is also known as Vishnugupta? /भारत की<br>लोमनलिखित ऐतिहासिक हस्तियों में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Bilhana<br>(b) Kalidasa<br>(c) Patanjali<br>(d) Chankaya(a) Non-violence/ से पायक लीरस<br>(d) Sir Mountford/ सर माउंटफोर्ड107. Who among the following historical personalities of<br>India is also known as Vishnugupta? /भारत की<br>(d) Kalidasa<br>(c) Patanjali<br>(d) Chankaya(a) Non-violence/ में से पाय<br>(d) Horse108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus<br>(b) Alexander<br>(c) Darius<br>(d) Antiochus(b) Kalidasa<br>(d) Chankaya109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>(a) Maurya<br>(b) Gupta<br>(c) Kushana<br>(d) Kanaa(b) Gupta<br>(d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in- / सात वर्गो में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Gupta<br>(c) Kushana<br>(d) Kanaa(c) Kamboj, Kanauj/ कींबोज, कल्नौज<br>(d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in- / सात वर्गो में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Agamas/ आगम  | 100 |   |  |       |
| राजधानी के तिराहे पर दिखाई नहीं देता है?<br>(a) Bull<br>(b) Dear<br>(c) Elephant(d) Horse107. Who among the following historical personalities of<br>India is also known as Vishnugupta? /भारत की<br>ानम से भी जाना जाता है?<br>(a) Bilhana<br>(b) Kalidasa<br>(c) Patanjali<br>(d) Chankaya(a) Non-violence/अहिंसा<br>(b) Upliftment of untouchables or Dalits/ अछूतों या<br>दलितों का उत्थान<br>(c) The birth of a new society based on ethical values/<br>वीतिक मूल्यों पर आधारित नाए समाज का जन्म<br>(d) Satyagraha/सत्याग्रह<br>(a) Seleucus<br>(b) Alexander<br>(c) Darius<br>(d) Antiochus(d) Chankaya<br>(d) Satyagraha/सत्याग्रह108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus<br>(b) Alexander<br>(c) Darius<br>(d) Antiochus(d) Satyagraha/सत्याग्रह<br>(a) Maurya<br>(b) Gupta<br>(c) Kushana<br>(d) Kanva116. Harsha moved his capital from to<br>t स्थानांतरित<br>कर दिया।109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>(a) Maurya<br>(c) Kushana<br>(c) Kushana<br>(d) Kanva(a) Thanesar, Kanauj/ थानेसर, कन्नौज<br>(d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली<br>117. A collective term used by the Jains for their sacred<br>books is /जैनियों द्वारा उनकी पवित्र पुस्तकों के लिए<br>उपयोग किया जाने वाला एक सामूहिक शब्द है<br>(a) Prabandhas/प्रबंध<br>(b) Agamas/ आगम   |     |   | (c) Sir Pethick Lawrence/ सर पेथिक लॉरेस   |       |
| (a) Bull(b) Dear115. What did Gandhiji meant by 'Sarvodaya'?(a) Bull(b) Dear'सर्वोदय' से गांधीजी का क्या तात्पर्य था?(c) Elephant(d) Horse'सर्वोदय' से गांधीजी का क्या तात्पर्य था?107. Who among the following historical personalities of<br>India is also known as Vishnugupta? /मारत की(a) Non-violence/अहिंसा108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus(b) Kalidasa(c) Patanjali(d) Chankaya(d) Satyagraha/सत्याग्रह108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus(d) Antiochus109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? (निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>(c) Kushana(b) Gupta<br>(c) Kushana(a) Maurya(b) Gupta<br>(c) Kushana(d) Kanva110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in- /सात वर्गा में मौर्य सागज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Agamas/ आगम(a) Kautilya's Arthashastra'(a) Prabandhas/प्रवंध<br>(b) Agamas/ आगम  |     |   |  |       |
| (c) Elephant(d) Horseसंवादय से गांधांजी के क्या तीत्पय या?107. Who among the following historical personalities of<br>India is also known as Vishnugupta? /भारत की(a) Non-violence/अहिंसा107. Who among the following historical personalities of<br>India is also known as Vishnugupta? /भारत की(a) Non-violence/अहिंसा108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus(b) Kalidasa<br>(d) Chankaya108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus(d) Antiochus109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>(a) Maurya(b) Gupta<br>(c) Kushana(a) Maurya(b) Gupta<br>(c) Kushana(d) Kanva110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in- /सात वर्गो में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Agamas/आगम(a) Kautilya's Arthashastra'(a) Prabandhas/प्रबंध(b) Agamas/आगम  |     |   |  |       |
| India is also known as Vishnugupta? / मारत की(b) Upliftment of untouchables or Dalits/ अस्ठूतों या<br>दलितों का उत्थाननिम्नलिखित ऐतिहासिक हस्तियों में से किसे विष्णुगुप्त के<br>नाम से भी जाना जाता है?दलितों का उत्थान(a) Bilhana(b) Kalidasa<br>(c) Patanjali(d) Chankaya(a) Bilhana(b) Kalidasa<br>(d) Chankayaनैतिक मूल्यों पर आधारित नए समाज का जन्म<br>(d) Satyagraha/सत्याग्रह108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus(d) Antiochus(a) Seleucus(b) Alexander<br>(d) Antiochus(d) Antiochus109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?<br>(a) Maurya(b) Gupta<br>(c) Kushana(a) Kanva110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in – /सात वर्गा में मार्थ समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Agamas/आगम(a) Kautilya's Arthashastra'(a) Prabandhas/प्रबंध<br>(d) Pabandhas/प्रबंध<br>(d) Pabandhas/प्रबंध<br>(d) Pabandhas/प्रबंध<br>(b) Agamas/आगम   |     |   |  |       |
| निम्नलिखित ऐतिहासिक हस्तियों में से किसे विष्णुयुप्त के<br>नाम से भी जाना जाता है?दतितों का उत्थान(a) Bilhana(b) Kalidasa<br>(c) Patanjali(d) Chankaya(a) Bilhana(b) Kalidasa<br>(d) Chankayaतिक मूल्यों पर आधारित नए समाज का जन्म(b) Kalidasa<br>(c) Patanjali(d) Chankaya(a) Bilhana(b) Kalidasa<br>(d) Chankayaतिक मूल्यों पर आधारित नए समाज का जन्म(a) Sugasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(c) Darius(d) Antiochus(a) Seleucus(b) Alexander<br>(c) Darius(d) Antiochus(a) Seleucus(d) Antiochusकर दिया।(a) Seleucus(b) Gupta<br>(c) Kushana(d) Kanva(a) Maurya(b) Gupta<br>(c) Kushana(d) Kanva110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उत्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Agamas/ आगम(a) Kautilya's Arthashastra'(a) Prabandhas/प्रबंध(b) Agamas/ आगम   | 107 |   | (a) Non-violence/अहिंसा  |       |
| नाम से भी जाना जाता है?<br>(a) Bilhana<br>(b) Kalidasa<br>(c) Patanjali<br>(d) Chankaya<br>108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus<br>(b) Alexander<br>(c) Darius<br>(d) Antiochus<br>109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?<br>(a) Maurya<br>(b) Gupta<br>(c) Kushana<br>(d) Kanva<br>110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'<br>(b) Cautilya's Arthashastra'<br>(c) The birth of a new society based on ethical values/<br>aft fa मूल्यों पर आधारित नए समाज का जन्म<br>(d) Satyagraha/सत्यायह<br>(d) Satyagraha/सत्यायह<br>(d) Satyagraha/सत्यायह<br>116. Harsha moved his capital from to<br>(a) Maurya<br>(b) Gupta<br>(c) Kushana<br>(d) Kanva<br>110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'<br>(b) Agamas/आगम  |     |   | (b) Upliftment of untouchables or Dalits/ अछूतों य   | л     |
| <ul> <li>(a) Bilhana</li> <li>(b) Kalidasa</li> <li>(c) Patanjali</li> <li>(d) Chankaya</li> <li>(d) Chankaya</li> <li>(e) Patanjali</li> <li>(f) Patanjali</li> <li>(g) Patanjali</li> <li>(h) Kalidasa</li> <li>(h) Satyagraha/सत्याग्रह</li> <li>(h) Hierbiltition a new society into are transmostred to a new society into are the sacred to a text society into are t</li></ul>   |     | निम्नलिखित ऐतिहासिक हस्तियों में से किसे विष्णुगुप्त के   | <sup>5</sup> दलितों का उत्थान  |       |
| (c) Patanjali(d) Chankaya108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? / मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus(d) Satyagraha/सत्याग्रह(a) Seleucus(b) Alexander<br>(c) Darius(d) Antiochus109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? / निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?<br>(a) Maurya(b) Gupta<br>(d) Kanva(a) Maurya(b) Gupta<br>(c) Kushana(d) Kanva110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(d) Chankaya<br>(d) Prabandhas/प्रबंध(a) Kautilya's Arthashastra'(d) Chankaya<br>(d) Prabandhas/प्रबंध(b) Agamas/ आगम   |     | नाम से भी जाना जाता है?   | (c) The birth of a new society based on ethical val  | lues/ |
| 108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus<br>(c) Darius(b) Alexander<br>(c) Darius(b) Alexander<br>(c) Darius(c) Antiochus109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?<br>(a) Maurya<br>(c) Kushana(b) Gupta<br>(d) Kanva(c) Kushana<br>(d) Kanva110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Alexander<br>(c) Darius(c) Satyagrana/RC4108<br>(c) Satyagrana/RC4108<br>(c) Satyagrana/RC4108<br>(c) Satyagrana/RC4108<br>(d) Harsha moved his capital from to<br>(a) Antiochus108. Megasthenes was an envoy of which of the following<br>(c) Darius(b) Alexander<br>(d) Antiochus(c) Satyagrana/RC4108<br>(c) Satyagrana/RC4108<br>(c) Satyagrana/RC4108<br>(c) Satyagrana/RC4108<br>(c) Darius109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>(c) Kamba, Kanauj/ थानेसर, कन्नौज<br>(d) Valabhi, Delhi, Deogiri/ दिल्ली, देवगिरी<br>(c) Kamboj, Kanauj/ कंबोज, कन्नौज<br>(d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली<br>(117. A collective term used by the Jains for their sacred<br>books is /जैनियाँ द्वारा उनकी पवित्र पुस्तकों के लिए<br>उपयोग किया जाने वाला एक सामूहिक शब्द है<br>(a) Prabandhas/प्रबंध<br>(b) Agamas/ आगम  |     |   | नैतिक मूल्यों पर आधारित नए समाज का जन्म  |       |
| kings? /मेगस्थनीज निम्न में से किस राजा का दूत था?<br>(a) Seleucus<br>(c) Darius(b) Alexander<br>(c) Darius(c) Antiochus109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?<br>(a) Maurya<br>(b) Gupta<br>(c) Kushana(a) Capital from to<br>(b) Gupta<br>(c) Kushana(b) Gupta<br>(d) Kanva(b) Capita<br>(d) Kanva(c) Kamboj, Kanauj/ थानेसर, कन्नौज110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Agamas/ आगम(a) Kautilya's Arthashastra'(b) Agamas/ आगम   | 105 | ··· · · ·   |  |       |
| (a) Seleucus(b) Alexander(c) Varius(c) Antiochus(c) Varius(c) Var   | 100 |   | <b>116.</b> Harsha moved his capital from to   | ~     |
| (c) Darius(d) Antiochusकर दिया।109. Which of the following was the oldest dynasty of<br>India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?(a) Thanesar, Kanauj/ थानेसर, कन्नौज(a) Maurya(b) Gupta<br>(c) Kushana(b) Gupta<br>(d) Kanva(a) Maurya(b) Gupta<br>(d) Kanva(c) Kamboj, Kanauj/ कंबोज, कन्नौज110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(d) Antiochus<br>(a) Thanesar, Kanauj/ थानेसर, कन्नौज<br>(b) Delhi, Deogiri/ दिल्ली, देवगिरी<br>(c) Kamboj, Kanauj/ कंबोज, कन्नौज<br>(d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'117. A collective term used by the Jains for their sacred<br>books is /जैनियों द्वारा उनकी पवित्र पुस्तकों के लिए<br>उपयोग किया जाने वाला एक सामूहिक शब्द है<br>(a) Prabandhas/प्रबंध(b) Agamas/ आगम   |     | •   |  | रित   |
| India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना<br>राजवंश था?<br>(a) Maurya (b) Gupta<br>(c) Kushana (d) Kanva<br>110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्थ समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra' (b) Agamas/ आगम   |     |   | कर दिया।   |       |
| राजवंश था?<br>(a) Maurya (b) Gupta<br>(c) Kushana (d) Kanva<br>110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in— /सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra' (b) Agamas/ आगम   | 109 |   | (a) Thanesar, Kanauj/ थानेसर, कन्नौज   |       |
| (a) Maurya(b) Gupta(c) Kushana(d) Kanva110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in- /सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'(d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली(a) Maurya(d) Kanva(a) Kautilya's Arthashastra'(d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली(a) Maurya(d) Kanva(a) Kautilya's Arthashastra'(d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली(a) Prabandhas/प्रबंध(b) Agamas/ आगम   |     | India? /निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे पुराना   | (b) Delhi, Deogiri/ दिल्ली, देवगिरी  |       |
| (c) Kushana(d) Kanva(d) Valabri, Dein// वल्लमा, दिल्ला110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in-/सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'117. A collective term used by the Jains for their sacred<br>books is /जैनियों द्वारा उनकी पवित्र पुस्तकों के लिए<br>उपयोग किया जाने वाला एक सामूहिक शब्द है<br>(a) Prabandhas/प्रबंध(d) Valabri, Dein// deedail, IGeed<br>to subsciect the seven classes<br>books is /जैनियों द्वारा उनकी पवित्र पुस्तकों के लिए<br>उपयोग किया जाने वाला एक सामूहिक शब्द है<br>(a) Prabandhas/प्रबंध  |     | राजवंश था?  | (c) Kamboj, Kanauj/ कंबोज, कन्नौज  |       |
| 110. The division of Mauryan society into seven classes<br>was particularly mentioned in- /सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra'117. A collective term used by the Jains for their sacred<br>books is /जैनियों द्वारा उनकी पवित्र पुस्तकों के लिए<br>उपयोग किया जाने वाला एक सामूहिक शब्द है<br>(a) Prabandhas/प्रबंध(a) Kautilya's Arthashastra'(a) Prabandhas/प्रबंध(b) Agamas/ आगम   |     |   | (d) Valabhi, Delhi/ वल्लभी, दिल्ली   |       |
| was particularly mentioned in— /सात वर्गों में मौर्य समाज<br>का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra' (b) Agamas/ आगम   | 11( |   | 117. A collective term used by the Jains for their sacre   | ed    |
| का विभाजन विशेष रूप से उल्लेख किया गया था-<br>(a) Kautilya's Arthashastra' (a) Prabandhas/प्रबंध (b) Agamas/ आगम  | 11( |   | <sub>ज</sub> books is /जैनियों द्वारा उनकी पवित्र प्स्तकों के लिए  |       |
| (a) Kautilya's Arthashastra' (a) Prabandhas/प्रबंध (b) Agamas/ आगम  |     |   | ·· ·   |       |
|   |     |   |  |       |
|   |     |   |  |       |

| 118. Who propounded the "Doctrine of Passive              | (b) Service conditions/ सेवा की स्थिति  |
|---|---|
| Resistance"? /"निष्क्रिय प्रतिरोध का सिद्धांत" किसने      | (c) Salary/ वेतन  |
| प्रतिपादित किया?  | (d) Judicial Review/ न्यायिक समीक्षा  |
| (a) Balgangadhar Tilak/बालगंगाधर तिलक                     | 124. In the Supreme Court of India the number of Judges   |
| (b) Aurobindo Ghosh/ अरबिंदो घोष                          | including the Chief Justice is now /भारत के सुप्रीम कोर्ट   |
| (c) Lala Lajpat Rai/ लाला लाजपत राय                       | में, मुख्य न्यायाधीश समेत न्यायाधीशों की संख्या कितनी   |
| (d) Bipin Chandra Pal/ बिपिन चंद्र पाल                    | <del>ह</del> ैं?  |
| 119. The first Muslim to be elected President of 'Indian  | (a) 20 (b) 21   |
| National Congress' was? /'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस' के   | (c) 25 (d) 31<br>125. On which of the following ground can a judge of the                                 |
| अध्यक्ष चुने जाने वाले पहले मुस्लिम कौन थे?               | Supreme Court be impeached? /निम्नलिखित में से किस  |
| (a) Maulana Azad/ मौलाना आज़ाद                            | आधार पर सुप्रीम कोर्ट के एक न्यायाधीश को महाभियोग   |
| (b) Mohammed Ali/ मुहम्मद अली                             | किया जा सकता है   |
| (c) Badruddin Tyabji/ बदरुद्दीन तैयबजी                    | (1) Violation of the Constitution/ संविधान का उल्लंघन   |
| (d) Shah Wali-Ullah/ शाह वली-उल्लाह                       |   |
| 120. Who has built the Vijay Stambha (Tower of Victory)   | (2) Proved misbehaviour/ प्रमाणित दुर्व्यवहार   |
| in Chittorgarh? /चित्तौड़गढ़ में विजय स्तम्भ (टॉवर ऑफ़    | (3) In capacity to act as a judge/ न्यायाधीश के रूप में<br>कार्य करने की क्षमता में                       |
| विक्टरी) का निर्माण किसने किया था?                        | कार्य करन का क्षमता म<br>Select the correct answer using the code given below                             |
| (a) Maharana Pratap/महाराणा प्रताप                        | /नीचे दिए गए कोड का उपयोग कर सही उत्तर का चयन करें  |
| (b) Rana Kumbha/ राणा कुंभा                               | (a) 1 only /केवल 1  |
| (c) Rana Sanga/ राणा सांगा                                | (a) 1 only / मेवल 1<br>(b) 2 only / केवल 2  |
| (d) Kunwar Durjan Singh/ कुंवर दुर्जन सिंह                |   |
| 121. The salary and allowances of the Governor are        | (c) 1, 2, and 3/1, 2, और 3  |
| charged to /राज्यपाल के वेतन और भत्ते का शुल्क कहाँ से    | (d) 2 and 3 only/केवल 2 और 3<br>126. What are the Panchayats in the three-tier Panchayati                 |
| लिया जाता है?   | Raj System? /त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था में पंचायत   |
| (a) the Consolidated Fund of India/ भारत का समेकित        | क्या हैं?   |
| कोष   | (a) Gram Panchayat/ ग्राम पंचायत  |
| (b) the Consolidated Fund of the State/ राज्य का          | (a) Grain Fanchayat/ ज्रान पंचायत   |
| समेकित कोष  | (b) Janpau Panchayar/ जानपद पंपायस<br>(c) Jila Parishads/ जिला परिषद                                      |
| (c) the Contingency Fund of India/ भारत की                |   |
| आकस्मिकता निधि  | (d) all of the above/उपर्युक्त सभी<br>127.G V K Rao committee on Panchayat raj is constituted             |
| (d) none of the above/इनमें से कोई नहीं                   | on – /पंचायत राज पर G V K राव समिति का गठन कब   |
| 122. Can a person act as Governor of more than one state? | किया गया है?  |
| /क्या कोई व्यक्ति एक से अधिक राज्यों के राज्यपाल के रूप   | (a) 1980 (b) 1982   |
| में कार्य कर सकता है?                                     | (c) 1981 (d) 1985   |
| (a) yes/हाँ   | 128.The person who is appointed as Chief Minister /वह   |
| (b) no/नहीं   | व्यक्ति जिसे मुख्यमंत्री के रूप में नियुक्त किया जाता है,   |
| (c) only for a period of six months/ केवल छह महीने की     | वह-   |
| अवधि के लिए   | (a)should not be a member of either house of state  |
| (d) only for a period of one year/ केवल एक वर्ष की        | legislature/ राज्य विधायिका के किसी भी सदन का सदस्य   |
| अवधि के लिए   | नहीं होना चाहिए   |
| 123.What makes the Judiciary the guardian of the          | (b)Should be a member of either house of state  |
| ,<br>Constitution? /न्यायपालिका को संविधान का संरक्षक कौन | legislature/ राज्य विधायिका के किसी भी सदन का सदस्य   |
| बनाता है?   | होना चाहिए  |
| (a) Independence / स्वतंत्रता                             | (c)must possess the qualifications to be elected as<br>member of state legislature but not be a member of |
|   |   |
|   |   |

| the legislature/ राज्य विधायिका के सदस्य के रूप में चुने   | (c) Bihar / बिहार  |
|--|--|
| जाने की योग्यता होनी चाहिए, लेकिन विधायिका का सदस्य  | (d) West Bengal / पश्चिम बंगाल   |
| नहीं होना चाहिए  | 135.Abu Dhabi is the Capital City of   |
| (d)should be a member of the legislative council only/   | अब् धाबी का राजधानी शहर है.  |
| केवल विधान परिषद का सदस्य होना चाहिए   | (a) United Arab Emirates/संयुक्त अरब अमीरात  |
| 129. Who of the following is regarded as the head of the   | (b) Netherlands/नीदरलैंड्स   |
| state council of ministers? /निम्नलिखित में से किसे  | (c) South Korea/दक्षिण कोरिया  |
| राज्य मंत्रिपरिषद का प्रमुख माना जाता है?  | (d) Italy/इटली   |
| (a) the Chief Minister/मुख्य मंत्री  | 136. Dudhwa Tiger Reserve is in which state?   |
| (b) the Governor/ राज्यपाल   | दुधवा टाइगर रिजर्व किस राज्य में है?   |
| (c) the Speaker/ वक्ता   | (a) Karnataka/कर्नाटक  |
| (d) none of the above/इनमें से कोई नहीं  | (b) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश   |
| <b>130.</b> A member of the council of ministers can hold office without being a member of the state legislature for a | (c) Chhattisgarh/छत्तीसगढ़   |
| maximum period of /मंत्रिपरिषद का एक सदस्य   | (d) West Bengal/पश्चिम बंगाल   |
| अधिकतम अवधि तक राज्य विधायिका का सदस्य बने बिना  | 137. "Ganga Sagar Mela" fair is held in which state?   |
| पद पर रह सकता है   | "गंगा सागर मेला" किस राज्य में आयोजित किया जाता है?  |
| (a) three months/ तीन महीने (b) six months/छ: महीने  | (a) Uttarakhand / उत्तराखंड  |
| (c) one year/ एक वर्ष (d) two years/दो वर्ष  | (b) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश   |
| 131.Which of the following wind is blowing from the  | (c) West Bengal / पश्चिम बंगाल   |
| Mediterranean sea to the North Western parts of  | (d) Maharashtra/महाराष्ट्र   |
| India? /भूमध्यसागर से भारत के उ <mark>त्तरी पश्चिमी</mark> भाग में   | 138. Growing agricultural crops between rows of planted<br>trees is known as – /लगाए गए पेड़ों की पंक्तियों के बीच |
| निम्न में से कौन सी पवन बहती है?   | कृषि फसलें उगाने को क्या कहा जाता है?  |
| (a) Western disturbances / पछुआ विक्षोभ  |  |
| (b) Norwesters /नोर्वेस्टर 🔰 🚽 🛁   | (a) Social forestry/ सामाजिक वानिकी  |
| (c) Loo / लू   | (b) Jhu <mark>m Cultivation/</mark> झूम खेती   |
| (d) Mango showers /आम्र वृष्टि   | (c) Taungya system/ टंग्या प्रणाली   |
| 132. Which layer of the earth's atmosphere contains the  | (d) Community Forestry/ सामुदायिक वानिकी<br>139.A drainage pattern where a river is joined by its                  |
| ozone layer? /पृथ्वी के वायुमंडल में ओजोन परत किस  | tributaries approximately at right angles is   |
| परत में होती है?   | /एक जल निकासी पैटर्न जहां एक नदी अपने  |
| परत में होती है?<br>(a) Troposphere/ उष्णकटिबंधीय<br>(b) Mesosphere/ मेसोस्फीयर  | टट सहायक उपनगरों द्वारा लगभग समकोण पर मिलती है, वह   |
| (b) Mesosphere/ मेसोस्फीयर   | <u></u> ŧ.   |
| (c) lonosphere / आयनमंडल   | (a) Dendritic /देन्द्रिटिक (b) Trellis/ ट्रेलिस  |
| (d) Stratosphere/ स्ट्रेटोस्फीयर   | (c) Rectangular / आयताकार    (d) Radial/ रेडियल  |
| 133. Where is the Great Barrier Reef located? /ग्रेट बैरियर  | 140. The core of the earth is also known as  |
| रीफ कहाँ स्थित है?   | पृथ्वी के मूल को के रूप में भी जाना जाता है।   |
| (a) Pacific Ocean/ प्रशांत महासागर   | (a) Lithosphere/ स्थलमंडल  |
| (b) Indian Ocean/ हिंद महासागर   | (b) Mesosphere/ मीसोस्फीयर   |
| (c) Atlantic Ocean/ अटलांटिक महासागर   | (c) Barysphere/बरीस्फीयर   |
| (d) Arctic Ocean/ आर्कटिक महासागर  | (d) Centrosphere/सेंट्रोस्फीयर   |
| 134. Among the following States,has the lowest   | 141.What is dew point? /ओसांक क्या है?   |
| birth rate in India. /निम्नलिखित राज्यों में से,   | (a) The temperature at which an air becomes  |
| में भारत का न्यूनतम जन्म दर है।  | unsaturated/ वह तापमान जिस पर एक हवा असंतृप्त हो   |
| (a) Kerala / केरल  | जाती है  |
| (b) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश   | (b) The temperature at which an air becomes cold   |
|  | 9  |

| from warm/ वह तापमान जिस पर हवा गर्म से ठंडी हो जाती      | (c) Lakshadweep/ लक्षद्वीप  |
|---|---|
| 考   | (d) Minicoy/ मिनीकॉय  |
| (c) The temperature at which an air becomes               | 147. The depletion in Ozone layer is caused by                    |
| saturated/ वह तापमान जिस पर एक हवा संतृप्त हो जाती        | /ओजोन परत में रिक्तिकरण   |
|   | के कारण होती है।  |
| (d) None of the above/ उपरोक्त में से कोई भी नहीं         | (a) Nitrous oxide/ नाइट्रस ऑक्साइड                                |
| 142.Radiation inversion occurs only on                    | (b) Carbon dioxide/ कार्बन डाइऑक्साइड                             |
| विकिरण विलोमन केवल पर होता है                             | (c) Chlorofluorocarbons/ क्लोरोफ्लोरोकार्बन                       |
| (a) Air surface/ वायु सतह                                 | (d) Methane/ मीथेन  |
| (b) Ocean surface/ महासागर की सतह                         | 148.Japan is called the 'Land of the rising sun' because-         |
| (c) Land surface/ भूतल                                    | जापान को 'उगते सूरज की भूमि' कहा जाता है क्योंकि-                 |
| (d) none of the above/ उपरोक्त में से कोई भी नहीं         | (a) Sun rises there as soon as it sets / वहाँ जैसे ही             |
| 143. The comparative ratio between humidity of certain    | सूर्यास्त होता है, सूर्य का उदय होता है                           |
| area with the maximum limit is called                     | (b) Sun always remains in the eastern part of the sky             |
| कुछ क्षेत्र की आर्द्रता के अधिकतम सीमा के साथ के          | throughout the day in Japan/ जापान में पूरे दिन सूर्य             |
| तुलनात्मक अनुपात को क्या कहा जाता है?                     | हमेशा आकाश के पूर्वी हिस्से में रहता है.                          |
| (a) relative strength/ सापेक्ष क्षमता                     | (c) Japan being the Eastern most country in the world,            |
| (b) relative humidity/ सापेक्षिक आर्द्रता                 | it has the earliest sunrise /जापान दुनिया का सबसे पूर्वी          |
| (c) ultra humidity/ अति आर्द्रता                          | देश है, यहाँ सूर्योदय सबसे पहले होता है                           |
| (d) mild humidity/ हल्की आर्द्रता                         | (d) The rays of the sun get reflected from the waters of          |
| 144.Marbles are formed due to change in                   | the sea and make the sunrise beautiful in Japan/ सूरज             |
| में परिवर्तन के कारण मार्बल का निर्माण होता है            | की किरणें समुद्र के पानी से प्रतिबिंबित होती हैं और जापान         |
| (a) Clay/ चिकनी मिट्टी                                    | में सूर्यीदय को सुंदर बनाती हैं.                                  |
| (b) Limestones/ चूना पत्थर                                | 149. The Himalayas is the example of                              |
| (c) Sandstones/ बलुआ पत्थर                                | हिमालय का उदाहरण है।  |
| (d) Granite/ ग्रेनाइट                                     | (a) Fold mountains/ वलित पर्वत                                    |
| 145.Loess is a /लोएस एकहै                                 | (b) Block mountains/ ब्लाक पर्वत                                  |
| (a) Loss of rocks/ चट्टानों की क्षति                      | (c) Anci <mark>ent</mark> mountains/ प्राचीन पहाड़                |
| (b) Animal deposited sediments/ पशु निक्षिप्त अवसाद       | (d) Residual mountains/ अवशिष्ट पहाड़                             |
| (c) Water deposited sediments/ पानी निक्षिप्त अवसाद       | 150.One of the leading producers of asbestos in the world         |
|   | ट्य is : /दुनिया में एस्बेस्टोस के प्रमुख उत्पादकों में से एक है: |
| 146.At Barren Island, the only active volcano in India is | (a) Australia/ऑस्ट्रेलिया   |
| situated in /बैरेन द्वीप पर, भारत का एकमात्र सक्रिय       | (b) Russia/रूस  |
| ज्वालामुखी कहाँ स्थित है?                                 | (c) Canada/कनाडा  |
| a) Andaman Islands/ अंडमान द्वीप समूह                     | (d) Armenia/ आर्मीनिया  |
| (b) Nicobar Islands/ निकोबार द्वीप समूह                   |   |
|   |   |
|   |   |