

1. भारत के लौह पुरुष के रूप में किसे जाना जाता है? ?

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| A. गोविंद वल्लभ पंत | B. जवाहरलाल नेहरू      |
| C. सुभाष चंद्र बोस  | D. सरदार वल्लभभाई पटेल |

Who was known as Iron man of India?

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| A. Govind Ballabh Pant  | B. Jawaharlal Nehru         |
| C. Subhash Chandra Bose | D. Sardar Vallabhbhai Patel |

2. पौधों में श्वसन किसके द्वारा होता है ?

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| A. स्टोमेटा         | B. लेंटिसेल्स            |
| C. उपरोक्त दोनों ही | D. उपरोक्त दोनों ही नहीं |

Respiration in plants takes place through

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| A. Stomata      | B. Lenticels         |
| C. Both A and B | D. Neither of A or B |

3. भारत में निम्न में से कौन सा नाम यूनेस्को की विश्व जैव मंडल नेटवर्क की सूची में है ?

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| A. पलामू टाइगर रिजर्व      | B. जिम कोर्बेट        |
| C. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान | D. अचानकमार - अमरकंटक |

Which one is the Biosphere Reserve in India as per the World Network of Biosphere Reserves (WNBR) of UNESCO?

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| A. Palamu Tiger Reserve | B. Jim Korbet               |
| C. Kanha National Park  | D. Achanakamar – Amarkantak |

4. तंत्रिका तंतुओं (एक्जोन) का संगम जो एक तंत्रिका कोशिका (न्यूरोन) से दूसरी में सूचना प्रचालित करने का काम करता है, क्या कहलाता है ?

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| A. तंत्रिका के सिरे | B. साइनेप्स   |
| C. साइटोप्लास्म     | D. न्यूक्लियस |

The nerve fibre (axon) passes the impulse to another neuron through a junction called

- |                  |            |
|------------------|------------|
| A. Nerve endings | B. Synapse |
| C. Cytoplasm     | D. Nucleus |

5. विश्व तम्बाखू निषेध दिवस 31 मई 2018 की मुख्य थीम क्या थी ?

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| A. तंबाकू एवं कैंसर रोग  | B. तंबाकू एवं हृदय रोग       |
| C. तंबाकू एवं बाल मजदूरी | D. तंबाकू एवं मानव स्वास्थ्य |

What was the main theme of the World No-Tobacco Day held on May 31, 2018?

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| A. Tobacco and Cancer disease | B. Tobacco and Heart disease |
| C. Tobacco and Child labor    | D. Tobacco and Human health  |

6. विश्व पर्यावरण दिवस, 2018 की विषय (थीम) क्या था ?

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| A. इलेक्ट्रॉनिक प्रदूषण को हराना | B. प्लास्टिक प्रदूषण को हराना |
| C. कीटनाशकों के प्रदूषण को हराना | D. रासायनिक प्रदूषण को हराना  |

What was the theme of World Environment Day 2018 ?

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| A. Beat the Electronic Pollution | B. Beat the Plastic Pollution  |
| C. Beat the Pesticide Pollution  | D. Beat the Chemical Pollution |

7. निम्न में से कौन सा शर्करा का उदाहरण नहीं है ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| A. माल्टोस   | B. फ्रक्टोस |
| C. ग्लाइकोजन | D. ग्लाइसीन |

Which among the following is not an example of carbohydrate?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| A. Maltose  | B. ) Fructose |
| C. Glycogen | D. Glycine    |

8. भारत के चारों कोनों में आध्यात्मिक एवं बौद्धिक केंद्रों के रूप में चार मठों की स्थापना किसने की थी ?

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| A. आदिशंकराचार्य | B. मदन मिश्रा       |
| C. यज्ञावलक      | D. अखंडानंद सरस्वती |

Who established four "Math" in all four corners of India as centre of spirituality and wisdom ?

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| A. Aadishankaracharya | B. Madan Mishra          |
| C. Yagyavalk          | D. Akhandanand Saraswati |

9. निम्न में से किस रेल्वे स्टेशन का नाम बदल कर दीन दयाल उपाध्याय रेल्वे स्टेशन रखा गया है?

- |            |             |
|------------|-------------|
| A. मथुरा   | B. मुगलसराय |
| C. कोडर्मा | D. अलवर     |

Which of the following railway stations has been renamed as the Deen Dayal Upadhyaya railway station?

- |            |                |
|------------|----------------|
| A. Mathura | B. Mughalsarai |
| C. Koderma | D. Alwar       |

10. निम्न में से कौन सी रक्त वाहिका में ऑक्सीजन रहित रक्त प्रवाहित होता है ?

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| A. एओर्टा                 | B. फेफड़ों कि (पल्मोनरी) धमनी      |
| C. यकृत की (हिपेटिक) धमनी | D. फेफड़ों कि (पल्मोनरी) शिरा (नस) |

Which of the following blood vessel that carries deoxygenated blood?

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| A. Aorta          | B. Pulmonary artery |
| C. Hepatic artery | D. Pulmonary vein   |

11. QS विश्वविद्यालय रैंकिंग 2018, के अनुसार भारत में सर्वश्रेष्ठ श्रेणी का विश्वविद्यालय है ?

- |  |                     |
|--|---------------------|
| A. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस, बेंगलूरु | B. आई.आई.टी, दिल्ली |
| C. आई.आई.टी., कानपुर                     | D. आई.आई.टी., मुंबई |

According to the QS University Ranking 2018, which is the highest ranking university of India?

- |   |               |
|---|---------------|
| A. Indian Institute of Science, Bangalore | B. IIT Delhi  |
| C. IIT Kanpur                             | D. IIT Mumbai |

12. विटामिन बी12 का रासायनिक नाम क्या है ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| A. निकोटिनिक एसिड | B. राइबोफ्लविन    |
| C. थाईमीन         | D. साईनोकोबालामिन |

What is chemical name of Vitamin B12 ?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| A. Nicotinic acid | B. Riboflavin     |
| C. Thiamine       | D. Cyanocobalamin |

13. निम्न में से किस उपलब्धि हेतु मिथाली राज चर्चा में रही हैं ?

- |  |   |
|--|---|
| A. अंतराष्ट्रीय टी20 क्रिकेट मुकाबले में २००० रन बनाने वाली प्रथम भारतीय महिला खिलाड़ी | B. अंतराष्ट्रीय एक दिवसीय क्रिकेट मुकाबले में २००० रन बनाने वाली प्रथम भारतीय महिला खिलाड़ी |
| C. अंतराष्ट्रीय टी20 क्रिकेट मुकाबले में ३००० रन बनाने वाली प्रथम भारतीय महिला खिलाड़ी | D. अंतराष्ट्रीय टी20 क्रिकेट मुकाबले में १००० रन बनाने वाली प्रथम भारतीय महिला खिलाड़ी      |

For which of the following achievements, Mithali Raj was in the news recently?

- |   |   |
|---|---|
| A. First Indian woman cricketer to score 2000 runs in T20 international | B. First Indian woman cricketer to score 2000 runs in One Day international |
| C. First Indian woman cricketer to score 3000 runs in T20 international | D. First Indian woman cricketer to score 1000 runs in T20 international     |

14. निम्न में से कौन सा यौन संचारित रोग है ?

- |               |                |
|---------------|----------------|
| A. ल्यूकेमिया | B. सिफलिस      |
| C. वर्णांधता  | D. उपरोक्त सभी |

Which of the following is a sexually transmitted disease?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| A. Leukemia         | B. Syphilis         |
| C. Colour Blindness | D. All of the above |

15. निम्न देश के भारत के साथ कृषि, स्वास्थ्य एवं वातावरण के क्षेत्र को सुदृढ़ करने हेतु सहयोग कर रहा है ?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| A. सिंगापूर | B. रूस    |
| C. इजराईल   | D. जर्मनी |

With which country India collaborate to strengthen sectors of agriculture, health & environment?

- |              |           |
|--------------|-----------|
| A. Singapore | B. Russia |
|--------------|-----------|

C. Israel

D. Germany

16. यदि कोई व्यक्ति उसकी आँख से २५ से.मी. दूर रखी किसी वस्तु को स्वच्छ देख सकता है तो वह निम्न रोग से पीड़ित है ?

A. मायोपिया

B. हाइपर मायोपिया

C. एस्टिग्मैटिस्म

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

If a person can see an object clearly when it is placed at about 25 cm away from him, he is suffering from -

A. Myopia

B. Hyper- myopia

C. Astigmatism

D. None of the above

17. राष्ट्रमंडल खेल 2018 में भारत द्वारा कुल कितने मेडल जीते गये ?

A. 58

B. 62

C. 66

D. 68

Total number of medals won by India in the 2018 Commonwealth Games is -

A. 58

B. 62

C. 66

D. 68

18. 3 - 4 वर्ष तक के बच्चे में निम्न में से कौन से दाँतों का प्रकार दूध के दाँतों की श्रेणी में नहीं आता है ?

A. कृतंक दांत

B. कैनाइन दांत

C. दाढ़ दांत

D. पूर्व दाढ़ दांत

Which of the following teeth of child (aged 3 - 4 Years) is not a part of the milk teeth?

A. Incisors

B. Canines

C. Molars

D. Premolars

19. ६५वें राष्ट्रीय पुरस्कार समारोह २०१८ में सर्व-श्रेष्ठ नायिका का पुरस्कार किसने जीता ?

A. श्रीदेवी

B. रानी मुखर्जी

C. दिव्या दत्ता

D. काजोल

Who won the Best Actress Award in the 65th National Awards in 2018?

A. Sridevi

B. Rani Mukherjee

C. Divya Dutta

D. Kajol

20. देश की प्रथम महिला लोकसभा अध्यक्ष (स्पीकर) कौन थीं ?

A. मीरा कुमार

B. स्मृति ईरानी

C. इंदिरा गांधी

D. सुमित्रा महाजन

Who was the first female speaker of Lok Sabha in the country ?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| A. Mira Kumar    | B. Smiriti Irani   |
| C. Indira Gandhi | D. Sumitra Mahajan |

21. स्वस्थ माता एवं वर्णाध पिता की सन्तान के वर्णाध होने का कितना प्रतिशत अंदेशा है ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| A. 0 प्र.श.  | B. 25 प्र.श.  |
| C. 50 प्र.श. | D. 100 प्र.श. |

What proportion of children is likely to be colour blind when their parent (mother has normal vision & father has colour-blindness)?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| A. 0 per cent  | B. 25 per cent  |
| C. 50 per cent | D. 100 per cent |

22. २१ जून को क्या मनाया जाता है ?

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| A. विश्व जनसँख्या दिवस | B. विश्व प्राणी दिवस    |
| C. विश्व योग दिवस      | D. विश्व वायु सेना दिवस |

21<sup>st</sup> June is celebrated as ?

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| A. World Population Day | B. World Animal Day     |
| C. World Yoga Day       | D. Indian Air force Day |

23. निम्न में से कौन सी फसल "तुषार रोग" ग्रस्त हो जाती है ?

- |          |          |
|----------|----------|
| A. आलू   | B. धान   |
| C. गन्ना | D. गेहूँ |

Which of the following crop is affected by the "early blight" disease?

- |              |          |
|--------------|----------|
| A. Potato    | B. Rice  |
| C. Sugarcane | D. Wheat |

24. वन अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| A. देहरादून  | B. दर्जीलींग |
| C. भुवनेश्वर | D. रांची     |

Forest Research Institute is situated at -

- |                |               |
|----------------|---------------|
| A. Dehradun    | B. Darjeeling |
| C. Bhubneshwar | D. Ranchi     |

25. केंद्रीय दवा अनुसंधान संस्थान कहाँ पर स्थित है ?

- |           |            |
|-----------|------------|
| A. दिल्ली | B. बंगलूरु |
| C. चेन्नई | D. लखनऊ    |

Where the Central Drug Research Institute of India is located?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| A. Delhi    | B. Bangaluru |
| C. Chhennai | D. Lucknow   |

26. बी.सी. रॉय अवार्ड किस फील्ड में प्रदान किया जाता है ?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| A. संगीत    | B. पत्रकारिता |
| C. चिकित्सा | D. पर्यावरण   |

B. C. Roy Award is given in the field of

- |             |                |
|-------------|----------------|
| A. Music    | B. Journalism  |
| C. Medicine | D. Environment |

27. निम्न में से कौन सा मुंशी प्रेमचंद ने नहीं लिखा है ?

- |          |             |
|----------|-------------|
| A. गोदान | B. गबन      |
| C. गाईड  | D. मानसरोवर |

Which of the following is NOT written by Munshi Premchand?

- |          |                |
|----------|----------------|
| A. Godan | B. Gaban       |
| C. Guide | D. Manasorovar |

28. यदि किसी व्यक्ति का वजन पृथ्वी पर 300 N है, तो चंद्रमा पर क्या होगा ?

- |           |          |
|-----------|----------|
| A. 3000 N | B. 30 N  |
| C. 50 N   | D. 100 N |

If a man has weight 300 N on earth then what his mass be on the moon?

- |           |          |
|-----------|----------|
| A. 3000 N | B. 30 N  |
| C. 50 N   | D. 100 N |

29. रेडियोधर्मी पदार्थ रेडियम की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी ?

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| A. न्यूटन             | B. अल्बर्ट आइन्स्टीन |
| C. बेंजामिन फ्रैंकलिन | D. मैरी क्यूरी       |

Which scientist discovered the radioactive element radium?

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| A. Newton | B. Albert Einstein |
|-----------|--------------------|

C. Benjamin Franklin

D. Marie Curie

30. निम्न में से कौन सा हार्मोन व्यूत्पन्न प्रारूप अर्थात् पार्थिनोकार्पी में सहयोग करता है ?

A. ऐब्सिसिक एसिड

B. जिबबेर्लीन

C. ईथीलीन

D. साईटोकाइनीन

The hormones that helps in parthenocarp.

A. Absciscic Acid

B. Gibberlin

C. Ethylene

D. Cytokinin

31. निम्न में से किस देश ने, जिसने कभी टेस्ट मैच नहीं खेला था, भारत को अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच में हराया था ।

A. कनाडा

B. श्रीलंका

C. जिम्बाब्वे

D. ईस्ट अफ्रीका

Which was the first non Test playing country to beat India in an international match?

A. Canada

B. Sri Lanka

C. Zimbabwe

D. East Africa

32. कार्बन, हिरा एवं ग्राफाइट को सम्मिलित रूप से क्या कहना उचित होगा ?

A. एलोट्रोप

B. आईसोमोर्फ

C. आईसोटोप

D. आईसोमर

Carbon, diamond and graphite are together called ?

A. Allotropes

B. Isomorph

C. Isotopes

D. Isomers

33. सार्क के कार्यक्रमों को संचालित करने हेतु सार्क देशों का स्थायी सचिवालय कहाँ स्थित है ?

A. ढाका

B. नई दिल्ली

C. कोलम्बो

D. काठमांडू

Permanent secretariat to coordinate the implementation of SAARC programme is located at -

A. Dhaka

B. New Delhi

C. Colombo

D. Kathmandu

34. सोलर सिस्टम की खोज किसने की ?

A. कोपरनिकस

B. आर्यभट्ट

C. केप्लर

D. न्यूटन

Who discovered the Solar system?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| A. Copernicus | B. Aryabhatta |
| C. Kepler     | D. Newton     |

35. निम्न में से प्रकाश का कौन सा अवयव प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया को अधिक प्रभावी बनाता है ?

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| A. पराबैंगनी किरणें | B. लाल किरणें    |
| C. नीली किरणें      | D. अवरक्त किरणें |

Which of the following components of the light increases the effectiveness of the Photosynthesis process?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| A. Ultraviolet | B. Red      |
| C. Blue        | D. Infrared |

36. यदि A भाई है B एवं K का, D माँ है B की एवं E पिता हैं A के, तो निम्न में से कौन सा कथन निश्चित ही सत्य नहीं होगा ?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| A. B और K भाई हैं   | B. A पिता हैं K के  |
| C. A पुत्र हैं D के | D. D पत्नी हैं E की |

If A is the brother of B and K, D is the mother of B and E is the father of A. Which one of the following statement is not definitely true?

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| A. B is the brother of K | B. A is the father of K |
| C. A is the son of D     | D. D is the wife of E   |

37. ओर्गेनोक्लोरीन कम्पाउंड डी.डी.टी जिसे सर्वप्रथम मलेरिया-कारक मच्छरों एवं बाद में अन्य नाशिकीटों के नियंत्रण हेतु उपयोग किया जाता था, को क्यों प्रतिबंधित किया गया था ?

- |   |   |
|---|---|
| A. यह सेक्स गुणसूत्रों में परिवर्तन लाता है | B. यह वातावरण में लंबे समय तक बना रहता है तथा जैव-संचयन करता है |
| C. यह हृदय की गति को बढ़ाता है              | D. उपरोक्त सभी  |

Why was DDT banned which is an organo- chlorine compound, used first to control malaria, carried in mosquitoes and later to a variety to insect pests?

- |  |   |
|--|---|
| A. It brings about a change in sex chromosomes | B. It persists in the environment and bio-accumulates |
| C. It increases heartbeat                      | D. All of these                                       |

38. निम्न में से कौन सा शब्द अन्य से मेल नहीं खाता ?

- |        |                 |
|--------|-----------------|
| A. दही | B. मक्खन        |
| C. तेल | D. चीज (Cheese) |

Choose the word which is different from the rest ?

- |         |           |
|---------|-----------|
| A. Curd | B. Butter |
| C. Oil  | D. Cheese |

39. निम्न में से किस प्रक्रिया में  $\text{CO}_2$  नहीं बनती ?

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| A. दहन    | B. श्वसन           |
| C. किण्वन | D. प्रकाश संश्लेषण |

Which of the following process does not involve evolution of  $\text{CO}_2$ ?

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| A. Combustion   | B. Respiration    |
| C. Fermentation | D. Photosynthesis |

40. यदि किसी कूट भाषा में FIRE को DGPC लिखा जाये, तो कूट भाषा में लिखे SHOT शब्द का अंतिम अक्षर क्या होगा ?

- |      |      |
|------|------|
| A. Q | B. R |
| C. S | D. P |

In certain code FIRE is coded as DGPC. What will be the last letter of the coded word for SHOT ?

- |      |      |
|------|------|
| A. Q | B. R |
| C. S | D. P |

41. निम्न में से कौन सी ग्रंथि रक्तचाप को नियंत्रित करती है ?

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| A. थायलेमस ग्रंथि | B. एड्रिनल ग्रंथि    |
| C. थाईरोइड ग्रंथि | D. पैंक्रियाज ग्रंथि |

Which of the following gland controls the blood pressure?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| A. Thalamus gland | B. Adrenal gland  |
| C. Thyroid gland  | D. Pancreas gland |

42. दी गई ऋखला के रिक्त स्थानों में भरकर उसे पूर्ण करने हेतु निम्न समूहों में से किस समूह का अक्षर समूह उपयुक्त होगा ?

BCA\_B\_AABC\_A\_CAA

- |         |         |
|---------|---------|
| A. ACAB | B. BCBB |
|---------|---------|

C. CBAB

D. CCAB

Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given series shall complete it ?

**BCA\_B\_AABC\_A\_CAA**

A. ACAB

B. BCBB

C. CBAB

D. CCAB

43. काँसा निम्न में से किसे मिला कर बनी एक मिश्रित धातु है ?

A. ताम्बा एवं जिंक

B. ताम्बा, जिंक एवं टिन

C. ताम्बा एवं टिन

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Bronze is an alloy of ?

A. Copper and Zinc

B. Copper, Zinc and Tin

C. Copper and Tin

D. None of the above

44. यदि एक कार औसतन 25 मी./से. की गति से चल रही है तो उसकी कि.मी./घं. में औसत गति क्या होगी?

A. 96 कि.मी./घं.

B. 90 कि.मी./घं.

C. 95 कि.मी./घं.

D. 85 कि.मी./घं.

If a car travels at an average speed 25 m/s then average speed in km/h is ?

A. 96 km/h

B. 90 km/h

C. 95 km/h

D. 85 km/h

45. यदि मैं अपने घर से ३० मी. उत्तर-पश्चिम दिशा में चलता हूँ, तत्पश्चात् ३० मी. दक्षिण-पश्चिम दिशा में चलता हूँ, फिर यदि अपने घर की ओर मुड़ जाता हूँ तो मैं किस दिशा में जा रहा हूँ ?

A. पूर्वोत्तर

B. उत्तर-पश्चिम

C. दक्षिण-पूर्व

D. दक्षिण-पश्चिम

If I walk 30 meters in North-West direction from my house and then 30 meters in South-West direction. Thereafter, I walk 30 meters in South-East direction. Now, I turn to my house, in what direction am I going?

A. North-East

B. North-West

C. South-East

D. South-West

46. किस वर्ष में डैनिश ईस्ट इंडीया कंपनी बनी थी ?

A. 1614

B. 1615

C. 1616

D. 1617

In which year, the Danish East India company was formed ?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 1614 | B. 1615 |
| C. 1616 | D. 1617 |

47. रमेश को 33 विद्यार्थियों की कक्षा में 13वीं श्रेणी प्राप्त होती है, 5 विद्यार्थी श्रेणीवार सुरेश से नीचे हैं तो रमेश एवं सुरेश के मध्य कुल कितने विद्यार्थी हैं ?

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 12 | B. 14 |
| C. 15 | D. 16 |

Ramesh ranks 13th in the class of 33 students. There are 5 students below Suresh rank wise. How many student are there between Ramesh and Suresh?

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 12 | B. 14 |
| C. 15 | D. 16 |

48. प्लासी का युद्ध किस सन में लड़ा गया था ?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 1757 | B. 1782 |
| C. 1748 | D. 1764 |

The Battle of Plassey was fought in

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 1757 | B. 1782 |
| C. 1748 | D. 1764 |

49. एक सब्जी बेचने वाला एक रुपये में दो नींबू खरीदता है तथा तीन रुपये में पाँच की दर से बेचता है तो उसके लाभ का प्रतिशत है ?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 10 % | B. 15 % |
| C. 20 % | D. 25 % |

A fruit seller buys lemons at 2 for a rupee and sells then at 5 for three rupees. His gain percent is ?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 10 % | B. 15 % |
| C. 20 % | D. 25 % |

50. यदि एक त्रिज्या के कोण  $42^\circ, 73^\circ$ , and  $65^\circ$  हैं, तो त्रिज्या का बाहरी कोण क्या होगा ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A. $115^\circ$ | B. $65^\circ$  |
| C. $86^\circ$  | D. $117^\circ$ |

If the angles of a triangle are  $42^\circ, 73^\circ$ , and  $65^\circ$ , which of the following would be an exterior angle of the triangle.

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A. $115^\circ$ | B. $65^\circ$  |
| C. $86^\circ$  | D. $117^\circ$ |

51. भारत की ब्रिटीश राजधानी कोलकाता से दिल्ली कब स्थानांतरित हुई ?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 1911 | B. 1912 |
| C. 1909 | D. 1905 |

When was the British capital of India shifted from Kolkata to Delhi ?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 1911 | B. 1912 |
| C. 1909 | D. 1905 |

52. एक सही चलने वाली घड़ी सुबह के 8:00 बजाती है। दोपहर के 2:00 बजे तक घड़ी के घंटे वाला कांटा कितने कोण से चल चुका होगा ?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| A. $144^{\circ}$ | B. $180^{\circ}$ |
| C. $160^{\circ}$ | D. $155^{\circ}$ |

An accurate clock shows 8 o'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 o'clock in the afternoon?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| A. $144^{\circ}$ | B. $180^{\circ}$ |
| C. $160^{\circ}$ | D. $155^{\circ}$ |

53. भारत में मुगल राज के समय सर्वप्रथम तम्बाकू की खेती किस स्थान पर होती थी ?

- |           |            |
|-----------|------------|
| A. मद्रास | B. गुजरात  |
| C. दिल्ली | D. कोलकाता |

During the Mughal rule in India tobacco was first cultivated in ?

- |           |             |
|-----------|-------------|
| A. Madras | B. Gujarat  |
| C. Delhi  | D. Calcutta |

54. निम्न में से कौन सी पर्वत श्रृंखला गंगा का मैदानी क्षेत्र एवं दक्कन के पठार के मध्य एक विभाजन रेखा बनाती है ?

- |            |           |
|------------|-----------|
| A. आरावली  | B. विंध्य |
| C. सतपूड़ा | D. अजंता  |

Which of the following mountain ranges form a dividing line between the Ganges Plain and the Deccan Plateau?

- |             |            |
|-------------|------------|
| A. Aravalli | B. Vindhya |
| C. Satpura  | D. Ajanta  |

55. ईकलाब जिंदाबाद का नारा प्रचलित करने वाले निम्न में से प्रथम थे ?

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| A. भगत सिंह | B. एम केल्लप्पन |
|-------------|-----------------|

C. वीर सावरकर

D. शंकरन नायर

Who was the first to popularize the slogan 'Inquilab zindabad'?

- A. Bhagat Singh  
C. Veer Savarkar

- B. M Kelappan  
D. Shankaran Nair

56. क्षेत्रफल में सबसे छोटा भारत का पड़ोसी देश है ?

- A. भूटान  
C. श्रीलंका

- B. नेपाल  
D. बांग्लादेश

The neighboring country of India which has the smallest area is ?

- A. Bhutan  
C. Sri Lanka

- B. Nepal  
D. Bangladesh

57. भारत एवं पाकिस्तान के विभाजन की आधिकारिक घोषणा किस तिथि को की गई थी ?

- A. मई 2, 1947  
C. जुलाई 4, 1947

- B. जून 3, 1947  
D. अगस्त 5, 1957

On which date was the announcement formally made that India and Pakistan would be made free?

- A. May 2, 1947  
C. July 4, 1947

- B. June 3, 1947  
D. August 5, 1957

58. अकबर बादशाह के समय में गृहनिर्माण संबंधी सामग्री होती थी ?

- A. संगमरमर  
C. चूना पत्थर

- B. ईंटें  
D. लाल पत्थर

The architectural raw material generally used in Akbar's period was ?

- A. Marble  
C. Limestone

- B. Brick  
D. Redstone

59. भारत के किस शासक ने अंग्रेजों को खदेड़ने के लिये नेपोलियन से मदद मांगी थी ?

- A. शिवाजी  
C. टीपू सुल्तान

- B. जय सिंह  
D. झांसी की रानी

Which Indian ruler had requested Napoleon for help in driving the British away from India?

- A. Shivaji  
C. Tipu Sultan

- B. Jai Singh  
D. Rani of Jhansi

60. राज्यसभा के सदस्यों का चुनाव करते हैं ?

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| A. आम जनता                           | B. लोकसभा                            |
| C. विधान सभाओं के चुने हुए प्रतिनिधि | D. विधान परिषद के चुने हुए प्रतिनिधि |

The members of the Rajya Sabha are elected by ?

- |  |   |
|--|---|
| A. the people                                  | B. Lok Sabha                                  |
| C. elected members of the legislative assembly | D. elected members of the legislative council |

61. चारमीनार का निर्माण किया था ?

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| A. अली आदिल शाह   | B. कनिष्क  |
| C. कुली कुतुब शाह | D. जहाँगीर |

The Char Minar was constructed by ?

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| A. Ali Adil Shah  | B. Kanishka |
| C. Quli Qutb Shah | D. Jahangir |

62. राजस्थान में स्थापित राणा प्रताप सागर परियोजना किस से संबंधित है ?

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| A. परमाणु ऊर्जा | B. सौर ऊर्जा |
| C. पनबिजली      | D. सिंचाई    |

Rana Pratap Sagar Plant (Rajasthan) is associated with ?

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| A. Nuclear power    | B. Solar energy |
| C. Hydroelectricity | D. Irrigation   |

63. निम्न में से कौन भारतीय संविधान के आलेखन समिति का अध्यक्ष था ?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| A. पं. जवाहरलाल नेहरू | B. सच्चिदानंद सिन्हा   |
| C. बी.आर. अंबेडकर     | D. डॉ. राजेंद्र प्रसाद |

Who among the following was the Chairman of the Drafting Committee of the Indian Constitution?

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| A. Pt. Jawaharlal Nehru | B. Sachidananda Sinha  |
| C. B.R. Ambedkar        | D. Dr. Rajendra Prasad |

64. बाबर एवं राणा सांगा के मध्य युद्ध कहाँ हुआ था ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A. पानीपत | B. चुनार  |
| C. खानवा  | D. जौनपुर |

The battle between Babar and Rana Sanga was fought at ?

- |            |            |
|------------|------------|
| A. Panipat | B. Chunar  |
| C. Khanwa  | D. Jaunpur |

65. ऐसी उपमहाद्वीपीय भूमि जो पानी से घिरी हो को निम्न में से किस भूभागीय परिभाषा से परिभाषित किया जायेगा ?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| A. प्रायद्वीप | B. खाड़ी        |
| C. जल संधी    | D. टापू (द्वीप) |

Which of the following geographical term related with the "piece of sub-continental land that is surrounded by water"?

- |              |           |
|--------------|-----------|
| A. Peninsula | B. Gulf   |
| C. Strait    | D. Island |

66. संविधान सभा का गठन हुआ था ?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 1945 | B. 1946 |
| C. 1947 | D. 1948 |

The constituent Assembly was set up in ?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 1945 | B. 1946 |
| C. 1947 | D. 1948 |

67. निम्न में से कौन सा दर्रा (पास) श्रीनगर को लेह से जोड़ता है ?

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| A. माना दर्रा  | B. रोहतांग दर्रा |
| C. नथुला दर्रा | D. जोजिला दर्रा  |

Which of the following pass link the Srinagar to Leh?

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| A. Mana Pass    | B. Rohtas Pass  |
| C. Nathula Pass | D. Zoji La Pass |

68. विश्व के जंगलों का कितना प्रतिशत क्षेत्र उद्योगों, कृषि, चराई एवं जलावन हेतु सन 1700 से 1995 के मध्य उपयोग में लाया गया ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A. 19.3 प्र.श. | B. 9.3 प्र.श.  |
| C. 6.3 प्र.श.  | D. 16.3 प्र.श. |

How many percent of world forest area was cleared for industrial uses, cultivation, pastures and

fuel wood between 1700 and 1995?

- |          |          |
|----------|----------|
| A. 19.3% | B. 9.3%  |
| C. 6.3%  | D. 16.3% |

69. हीराकुड बाँध किस नदी पर स्थित है ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A. मेघना  | B. महानदी |
| C. कृष्णा | D. कावेरी |

On which river Hirakud dam is situated?

- |            |             |
|------------|-------------|
| A. Meghna  | B. Mahanadi |
| C. Krishna | D. Cauvery  |

70. स्वतंत्र भारत के संविधान को तैयार करने की जिम्मेदारी निम्न में से किस समिति को दी गई थी?

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| A. संपादक मंडल         | B. संविधान सभा |
| C. संघीय संविधान समिति | D. कार्य समिति |

Which body framed the Constitution of Independent India ?

- |                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| A. Drafting Committee           | B. Constituent Assembly |
| C. Union Constitution Committee | D. A Working Committee  |

71. नर्मदा नदी का उद्गम है ?

- |                |                          |
|----------------|--------------------------|
| A. सतपुड़ा     | B. अमरकंटक               |
| C. ब्रह्मागिरी | D. पश्चिमी घाटों के ढलान |

The river Narmada originates from ?

- |               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| A. Satpura    | B. Amarkantak                  |
| C. Brahmagiri | D. Slopes of the Western Ghats |

72. निम्न में से कौन वानिकी प्रजातियों की श्रेणी में नहीं आता ?

- |           |         |
|-----------|---------|
| A. बाँस   | B. नीम  |
| C. अर्जुन | D. शीशम |

Which one of the below is not included in the forestry species ?

- |            |            |
|------------|------------|
| A. Bamboos | B. Neem    |
| C. Arjun   | D. Shisham |

73. लोकतक झील कहाँ स्थित है?

- |         |              |
|---------|--------------|
| A. केरल | B. उत्तरांचल |
|---------|--------------|

C. मनीपुर

D. राजस्थान

Where is the Loktak Lake situated?

A. Kerala

B. Uttaranchal

C. Manipur

D. Rajasthan

74. केंद्रीय मंत्रिमंडल में मंत्रियों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

A. प्रधान मंत्री द्वारा

B. राष्ट्रपति द्वारा

C. प्रधान मंत्री की सलाह पर  
राष्ट्रपति द्वारा

D. राष्ट्रपति की सलाह पर प्रधान  
मंत्री द्वारा

Ministers in the Union Cabinet are appointed by ?

A. The Prime Minister

B. The President

C. The President of India on  
the advice of the Prime  
Minister

D. The Prime Minister on the  
advice of President of India

75. जैव विविधता क्या है ?

A. कई प्रकार के पौधों एवं  
जीवों का एक ही जंगल  
में पाया जाना

B. कई प्रकार के पौधों एवं जीवों  
का कई जंगलों में होना

C. एक जंगल में एक प्रजाति  
की कई आबादी

D. उपरोक्त सभी सही हैं

What is 'Biodiversity'?

A. Many types of flora and  
fauna in one forest

B. Many types of flora and  
fauna in many forests

C. Many population of one  
species in one forest

D. All the above are true

76. निम्नलिखित कृषि प्रथाओं में से कौन सी पर्यावरण के अधिक अनुकूल है?

A. जैविक खेती

B. स्थानांतरण की खेती या  
झूम खेती

C. ग्लास-हाउस में बढ़ते पौधे

D. अधिक उपज देने वाली  
किस्मों की खेती

Which one of the following agricultural practices is more eco-friendly ?

77. जंगल मिट्टी के कटाव को कैसे नियंत्रित करते हैं ?
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| A. Organic farming               | B. Shifting cultivation                   |
| C. Growing plants in glass-house | D. Cultivation of high yielding varieties |
- A. सूर्य की रोशनी के प्रवेश को कम करके
- B. मिट्टी की सतह पर वर्षा के बल को कम कर के
- C. दबाव कम करके
- D. मिट्टी की सतह पर वर्षा के बल को अधिक कर के

How erosion is controlled by forest?

- |  |   |
|--|---|
| A. By reducing in the sunlight penetration | B. By reducing the rainfall's force on the soil's surface   |
| C. By reducing the pressure                | D. By increasing the rainfall's force on the soil's surface |
78. निम्नलिखित में से कौन सी "मिक्स फार्मिंग" की प्रमुख विशेषता है?
- |   |  |
|---|--|
| A. एक साथ पशुओं का पालन और फसलों की खेती        | B. नकदी फसलों और खाद्य फसलों दोनों की खेती |
| C. एक ही खेत में दो या दो से अधिक फसलों की खेती | D. उपरोक्त में से कोई नहीं                 |

Which of the following is the chief characteristic of 'mix farming' ?

- |   |  |
|---|--|
| A. Rearing of animals and cultivation of crops together | B. Cultivation of both cash crops and food crops |
| C. Cultivation of two or more crops in the same field   | D. None of the above                             |
79. भारत में कंटीले वन कहाँ पाये जाते हैं ?
- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| A. अर्ध-शुष्क क्षेत्र | B. मरुस्थल            |
| C. हिमालयन क्षेत्र    | D. पूर्वोत्तर क्षेत्र |

Where can we find thorn forest in India?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A. Semi-arid regions | B. Desert regions    |
| C. Himalayan regions | D. Northeast regions |

80. भूमंडलीय उष्मीकरण (ग्लोबल वार्मिंग) से तात्पर्य है ?

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| A. जलवायु में भारी बदलाव | B. सभी जगह गर्म जलवायु                    |
| C. सभी जगह बर्फ          | D. पृथ्वी की सतह के औसत तापमान में वृद्धि |

Global warming refers to ?

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| A. Change in climate           | B. everywhere will be hot climate                      |
| C. everywhere will be freezing | D. the increase in Earth's average surface temperature |

81. भारत में जूट की खेती निम्नलिखित में से किस नदी के डेल्टा क्षेत्र में केंद्रित है?

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| A. गंगा         | B. महानदी  |
| C. ब्रह्मापुत्र | D. गोदावरी |

Jute cultivation in India is concentrated in the delta area of which of the following rivers?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| A. Ganga       | B. Mahanadi |
| C. Brahmaputra | D. Godavari |

82. भूमध्य रेखा से लगे वनों को कहा जाता है ?

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| A. पर्णपाती वन           | B. शुष्क वन          |
| C. ऊष्णकटिबंधीय वर्षा वन | D. ऊपोष्णकटिबंधीय वन |

Forests, close to the equator line are known as ?

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| A. Deciduous forests     | B. Arid forests        |
| C. Tropical rain forests | D. Subtropical forests |

83. निम्न के अलावा सामान्यतः सभी ग्रह अपनी धूरी पर दक्षिणावर्त घूमते हैं ।

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| A. पृथ्वी एवं शनि | B. बृहस्पति एवं मंगल |
| C. शुक्र एवं अरुण | D. बुध एवं बृहस्पति  |

Generally planets revolve clockwise (east to west) in their axis except -

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| A. Earth and Saturn | B. Jupiter and Mars    |
| C. Venus and Uranus | D. Mercury and Jupiter |

84. निम्न में से कौन सा ग्रह अपने चारों ओर सात रंगीन छल्लों की उपस्थिति से अधिक सुंदर दिखता है ?

- |             |        |
|-------------|--------|
| A. पृथ्वि   | B. शनि |
| C. बृहस्पति | D. बुध |

Which planet has seven colourful rings around it making it the most beautiful among all planets ?

- |            |            |
|------------|------------|
| A. Earth   | B. Saturn  |
| C. Jupiter | D. Mercury |

85. जावा प्रसिद्ध है ?

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| A. धान के उत्पादन हेतु    | B. खदानों हेतु        |
| C. सर्वाधिक जनसंख्या हेतु | D. बाढ़ एवं अकाल हेतु |

Java is famous for ?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| A. Rice production | B. Mining Industries |
| C. Huge population | D. Flood and famines |

86. B.O.D. का विस्तृत रूप है ?

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| A. बैक्टीरियल ऑक्सीजन डिमांड | B. बायोलोजिकल ऑक्सीजन डिमांड |
| C. बायोलोजिकल ऑक्साईड डिमांड | D. उपरोक्त में से कोई नहीं   |

What is the full form of B.O.D.?

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| A. Bacterial Oxygen Demand | B. Biological Oxygen Demand |
| C. Biological Oxide Demand | D. None of these            |

87. रबी और खरीफ के अलावा, भारत में तीसरी फसल का मौसम कौन सा है?

- |        |           |
|--------|-----------|
| A. जैद | B. बरसाती |
| C. शरद | D. झूम    |

Besides Rabi and Kharif, which is the third crop season in India?

- |           |            |
|-----------|------------|
| A. Zaid   | B. Barsati |
| C. Sharad | D. Jhum    |

88. भोला का विलोम है ?

- |              |            |
|--------------|------------|
| A. चालाक     | B. तेजस्वी |
| C. बुद्धिमान | D. चंचल    |

89. 'अन्वेषण' का सन्धि-विच्छेद होगा?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| A. अन + वेषण | B. अनु + एषण |
| C. अनु + ऐषण | D. अनव + एषण |

90. लकीर का फकीर होना?

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| A. सरल जीवन यापन करना       | B. परम्परावादी होना   |
| C. झाड़-फूक पर विश्वास करना | D. आडम्बर विरोधी होना |

91. 'मैथिली' का विकास किस अपभ्रंश से माना जाता है ?

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| A. शौरसेनी अपभ्रंश   | B. मागधी अपभ्रंश |
| C. अर्धमागधी अपभ्रंश | D. मराठी अपभ्रंश |

92. 'बारिश होगी तो हम भी पिकनिक चलेंगे' इस वाक्य में है?

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| A. सम्भावनार्थ वृत्ति | B. संकेतार्थ वृत्ति |
| C. निश्चयार्थ वृत्ति  | D. आज्ञार्थ वृत्ति  |

93. Choose the meaning of the phrase "To turn over a new leaf".

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| A. to disclose a secret | B. to divert from the path          |
| C. to destroy a leaf    | D. to commence a new course of life |

94. Choose the meaning the phrase of "Right hand man".

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| A. most efficient assistant | B. a foolish person            |
| C. an honest                | D. one who cannot use his hand |

95. Complete the sentence "the babies ..... when they are hungry."
- |          |               |
|----------|---------------|
| A. cry   | B. cries      |
| C. cried | D. are crying |
96. Complete the sentence "The River Thames ---- through London".
- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| A. Is flowing | B. has been flowing |
| C. flows      | D. has flowed       |
97. Fill in the blanks from the options given below "How many students in your class ..... from Korea".
- |          |           |
|----------|-----------|
| A. comes | B. come   |
| C. came  | D. coming |
98. Fill in the blanks from the options given below, "The teacher gives many examples to ..... the idea contained in the poem".
- |                |              |
|----------------|--------------|
| A. bring about | B. bring in  |
| C. bring forth | D. bring out |
99. Fill in the blanks in the sentence from the options given below "You are unable to ..... the meaning of this passage".
- |              |             |
|--------------|-------------|
| A. make off  | B. make out |
| C. make over | D. make up  |
100. Complete the sentence "Sorry, you can't borrow my pencil. I ..... it myself".
- |              |             |
|--------------|-------------|
| A. was using | B. using    |
| C. use       | D. am using |