



INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Please do not open this Question Booklet until you are told to do so.
2. Candidate must fill up the necessary information in the space provided on the OMR Answer Sheet before commencement of the examination.
3. For marking the correct answer, darken one circle by **black or blue** ballpoint pen only. Please do not mark on more than one circle. Darkening on more than one circle against an answer will be treated as wrong answer.
4. Do not detach any leaf from this Question Booklet. After the examination, hand over the OMR Answer Sheet to the Room Invigilator. You are allowed to take the Question Booklet after examination is over.
5. Each question carries 1 mark. There is no negative marking for any wrong answer.
6. Possession and use of Calculator, Mobile Phone and Pager is prohibited in the Examination Hall.
7. For any discrepancy in the translated version of any question in Hindi, the English version of the question will be valid.
8. Candidates are informed that evaluation of OMR Answer Sheet will be done by Electronic Machine. So, they should shadow the bubbles of Roll No. and Booklet Series properly, otherwise Machine will not be able to evaluate it. Failure to comply this instruction will be sole responsibility of the candidates.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. जब तक कहा न जाए तब तक इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें।
2. परीक्षा शुरू करने से पहले परीक्षार्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में आवश्यक जानकारी निर्धारित स्थान पर अवश्य भर लेनी चाहिए।
3. सही उत्तर चिह्नित करने के लिए निर्धारित एक गोले को काले या नीले बॉलपॉइंट पेन द्वारा चिह्नित करें। एक से अधिक गोलों को काला चिह्नित न करें। एक से अधिक गोलों को उत्तर के रूप में चिह्नित करने पर उस उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. इस प्रश्न-पुस्तिका में से किसी भी पन्ने को अलग न करें। परीक्षा समाप्ति के उपरान्त ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका को कक्षा-निरीक्षक को सौंप दें। आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका परीक्षा के बाद ले जा सकते हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा।
6. परीक्षा भवन में संगणक, मोबाइल फोन एवं पेजर को अपने पास रखना और उसका प्रयोग करना वर्जित है।
7. किसी भी प्रश्न के हिन्दी अनुवाद में किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर, अंग्रेजी भाषा में दिया गया प्रश्न मान्य होगा।
8. परीक्षार्थियों को सूचित किया जाता है कि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्र का मूल्यांकन वैद्युतिक मशीन द्वारा होना है। अतः वे अपना अनुक्रमांक और पुस्तिका श्रेणी के गोलों को सही ढंग से भरें, अन्यथा मशीन उसका मूल्यांकन नहीं कर सकेगी। इस निर्देश की अवमानना होने पर परीक्षार्थी इसके लिए स्वयं उत्तरदायी होंगे।



1. Due to its surface colour, which planet is called as 'Red Planet' ?
(A) Venus
(B) Mars
(C) Jupiter
(D) Saturn
2. The lacustrine deposits of Kashmir called 'Karewas' are famous for :
(A) Saffron cultivation
(B) Terrace farming
(C) Apple orchards
(D) Jhum cultivation
3. On which of the following rivers, 'Grand Canyon' is located ?
(A) Columbia River
(B) Mississippi River
(C) Nile River
(D) Colorado River
4. According to 2011 Census of India which district of India has the highest literacy rate ?
(A) Ernakulam
(B) South Delhi
(C) Kozhikode
(D) Serchhip
5. The term 'Syzygy' refers to :
(A) Moon, Earth and Sun lie along a straight line.
(B) Earth is at perihelion and Moon at perigee.
(C) Earth at perihelion and Moon at apogee.
(D) Moon and Sun are at right angles with respect to Earth.

1. सतह के रंग के कारण, किस ग्रह को 'लाल ग्रह' भी कहा जाता है ?
(A) शुक्र ग्रह
(B) मंगल ग्रह
(C) बृहस्पति ग्रह
(D) शनि ग्रह
2. लेकुस्टरीन डिपाजिट काश्मीर का जिसे 'करेवा' कहा जाता है, वो मशहूर हैं
(A) केसर खेती के लिए
(B) सीढ़ीनुमा खेती के लिए
(C) सेब बागान के लिए
(D) झूम खेती के लिए
3. ग्रांड केनयन किस नदी पर है ?
(A) कोलम्बिया नदी
(B) मिसिसिपी नदी
(C) नील नदी
(D) कोलोराडो नदी
4. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस जिले में सबसे अधिक साक्षरता दर है ?
(A) एर्नाकुलम
(B) दक्षिण दिल्ली
(C) कोझिकोड
(D) सेरचिप
5. शब्द 'सिजीजी' का अर्थ है :
(A) चन्द्रमा, पृथ्वी और सूर्य एक सीधी रेखा में हों।
(B) धरती पेरिहिलियन पर और चन्द्रमा पेरीजी पर।
(C) धरती पेरिहिलियन पर और चन्द्रमा एपोजी पर।
(D) चन्द्रमा और सूर्य पृथ्वी के सापेक्ष में सही कोण पर।

6. What happens when one crosses 180° longitude from East to West ?
- (A) Gain of a day
(B) Loss of a day
(C) No gain or loss of day but time changes
(D) No change in time or day
7. Where the tropical cyclones are known as 'Hurricane' ?
- (A) Bay of Bengal
(B) Philippines
(C) West Indies
(D) Australia
8. Which among the following is the northern most State of U.S.A. ?
- (A) New York
(B) Hawaii Island
(C) Alaska
(D) Washington
9. Which of the following mountain is the highest ?
- (A) Godwin Austin
(B) Nandadevi
(C) Mount Mackinlay
(D) Mount Albert

6. जब कोई 180° देशान्तर को पूर्व से पश्चिम की ओर पार करता है, तो क्या होता है ?
- (A) एक दिन का लाभ
(B) एक दिन का नुकसान
(C) दिन का कोई लाभ या नुकसान नहीं, परन्तु समय बदलता है।
(D) समय और दिन में कोई बदलाव नहीं
7. उष्णकटिबन्धीय चक्रवात को 'हरिकेन' के नाम से कहाँ जाना जाता है ?
- (A) बंगाल की खाड़ी
(B) फिलीपींस
(C) वेस्टइंडीज
(D) ऑस्ट्रेलिया
8. निम्नलिखित में से संयुक्त राज्य अमेरीका का सबसे उत्तर का राज्य कौन सा है ?
- (A) न्यूयार्क
(B) हवाई द्वीप
(C) एलास्का
(D) वाशिंगटन
9. निम्नलिखित में से कौन सा पर्वत सबसे ऊँचा है ?
- (A) गॉडविन ऑस्टिन
(B) नंदादेवी
(C) माउन्ट मैकिनलै
(D) माउन्ट एल्बर्ट

10. 'Taklamakan' Desert is located in which of the following country ?
 (A) Mexico
 (B) Saudi Arabia
 (C) Uzbekistan
 (D) China
11. Which of the following sea is largest in terms of Geographical area ?
 (A) Caribbean sea
 (B) South China sea
 (C) East China sea
 (D) Baltic sea
12. What is 'Selva' ?
 (A) Crop of equatorial area
 (B) Animals of equatorial area
 (C) Equatorial rainforest
 (D) Type of farming in equatorial area
13. Which of the following country was known as 'Nippon' in ancient times ?
 (A) France
 (B) Belgium
 (C) Norway
 (D) Japan
14. In which State of India, Maikal range is located ?
 (A) Bihar
 (B) Chhattisgarh
 (C) Rajasthan
 (D) Odisha

10. 'टकलामकान' रेगिस्तान निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है ?
 (A) मेक्सिको
 (B) सऊदी अरब
 (C) उज्बेकिस्तान
 (D) चीन
11. निम्नलिखित में से कौन सा समुद्र भौगोलिक क्षेत्र के हिसाब से सबसे बड़ा है ?
 (A) कैरेबियन सागर
 (B) दक्षिणी चीन सागर
 (C) पूर्वी चीन सागर
 (D) बाल्टिक सागर
12. 'सेल्वा' क्या है ?
 (A) भूमध्यरेखीय क्षेत्र की फसल
 (B) भूमध्यरेखीय क्षेत्र के जानवर
 (C) भूमध्यरेखीय वर्षावन
 (D) भूमध्यरेखीय क्षेत्र की फसल के प्रकार
13. निम्नलिखित में से कौन सा देश प्राचीन काल में 'निप्पान' के नाम से जाना जाता था ?
 (A) फ्रांस
 (B) बेल्जियम
 (C) नॉर्वे
 (D) जापान
14. भारत के किस राज्य में मैकाल शृंखला स्थित है ?
 (A) बिहार
 (B) छत्तीसगढ़
 (C) राजस्थान
 (D) ओडिशा

15. Which of the following region receives rainfall throughout the year ?
 (A) Atlas Region
 (B) Western Australia
 (C) North China
 (D) Zaire Valley
16. Who is the first Indian cricketer to take a 'Hat Trick' in T-20 International Cricket Match ?
 (A) Mohammed Shami
 (B) Irfan Pathan
 (C) Deepak Chahar
 (D) Chetan Sharma
17. The first solar powered aircraft to circumnavigate the earth is,
 (A) Solar Impulse 1
 (B) Solar Impulse 2
 (C) Solar Impulse 3
 (D) Solar Impulse 4
18. Watson and Crick are famous for the discovery of,
 (A) Structure of DNA
 (B) Antibiotics
 (C) Vaccine for cancer
 (D) Photo-synthesis
19. The colour of stars depend upon which factor ?
 (A) Distance
 (B) Temperature
 (C) Atmospheric Pressure
 (D) None of these

15. निम्नलिखित में से कौन से क्षेत्र में पूरे वर्ष वर्षा होती है ?
 (A) एटलस क्षेत्र
 (B) पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया
 (C) उत्तरी चीन
 (D) कांगो घाटी
16. किस भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी ने सबसे पहले T-20 अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच में हैट्रिक लिया है ?
 (A) मोहम्मद शमी
 (B) इरफान पठान
 (C) दीपक चाहर
 (D) चेतन शर्मा
17. प्रथम सौर ऊर्जा चालित वायुयान जिसने पृथ्वी का पूर्ण चक्कर लगाया है
 (A) सोलर इम्पल्स 1
 (B) सोलर इम्पल्स 2
 (C) सोलर इम्पल्स 3
 (D) सोलर इम्पल्स 4
18. 'वाटसन और क्रीक' किस खोज के लिए प्रसिद्ध हैं ?
 (A) डी.एन.ए. की संरचना
 (B) ऐंटीबायोटिक
 (C) कैंसर का टीका
 (D) प्रकाश-संश्लेषण
19. तारों का रंग किस कारक पर निर्भर करता है ?
 (A) दूरी
 (B) तापमान
 (C) वायुमंडलीय दाब
 (D) इनमें से कोई नहीं

20. Which of the following is found in Iodised salt ?

- (A) Sodium Iodide
- (B) Potassium Iodide
- (C) Calcium Iodide
- (D) Barium Iodide

21. Which one of the following options most closely represents mechanism of sexual reproduction in phylum Ciliophora ?

- (A) Mating
- (B) Binary Fission
- (C) Conjugation
- (D) Budding

22. Which one of the following options represents a common application of potassium graphite and calcium graphite ?

- (A) Moderators
- (B) Semiconductors
- (C) Superconductors
- (D) Lubricants

23. Which one of the following elemental pollution of water bodies causes Minamata disease ?

- (A) Mercury
- (B) Cadmium
- (C) Iron
- (D) Arsenic

20. निम्नलिखित में से क्या आयोडाइज्ड नमक में पाया जाता है ?

- (A) सोडियम आयोडाइड
- (B) पोटैशियम आयोडाइड
- (C) कैल्शियम आयोडाइड
- (D) बेरियम आयोडाइड

21. निम्नलिखित में से फाइलम सिलियोफोरा में सेक्सुअल रीप्रोडक्शन मुख्य रूप से कौन दर्शाता है ?

- (A) मैटींग
- (B) बाइनरी फिशन
- (C) कांजुगेशन
- (D) बडिंग

22. पोटैशियम ग्रेफाइट एवं कैल्शियम ग्रेफाइट का सामान्य उपयोग निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है ?

- (A) मोडरेटर
- (B) सेमीकन्डक्टर
- (C) सुपर-कन्डक्टर
- (D) ल्युब्रिकेंट

23. निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषण तत्व जो जलाशयों में पाया जाता है, मिनामाता बीमारी का मुख्य कारण है ?

- (A) मरकरी
- (B) कैडमियम
- (C) आयरन
- (D) आर्सेनिक

24. Which one of the following is considered as a rarest blood group ?
- (A) 'O' negative
 - (B) 'O' positive
 - (C) 'AB' negative
 - (D) 'AB' positive
25. Software which is most likely to be used to create, edit and print any document ?
- (A) Word Processor
 - (B) PDF
 - (C) Java
 - (D) Linux
26. Identify the correct option that explains law of inertia.
- (A) Newton's first law
 - (B) Newton's second law
 - (C) Newton's third law
 - (D) All of these
27. If a moving car increases its speed from 30 km/hr to 60 km/hr, what will be the impact of its kinetic energy ?
- (A) will become 2 times
 - (B) will become 4 times
 - (C) will become 6 times
 - (D) No change

24. निम्नलिखित में से कौन सा रक्त ग्रुप सबसे कम पाया जाता है ?
- (A) 'O' निगेटिव
 - (B) 'O' पोजिटिव
 - (C) 'AB' निगेटिव
 - (D) 'AB' पोजिटिव
25. इनमें से कौन सा साफ्टवेयर सबसे अधिक उपयोगी है किसी डॉक्यूमेन्ट को बनाने, एडिट करने एवं प्रिंट करने के लिए ?
- (A) वर्ड प्रोसेसर
 - (B) पी डी एफ
 - (C) जावा
 - (D) लिनक्स
26. निम्नलिखित में से कौन जड़ता के नियम को सही बताता है ?
- (A) न्यूटन का प्रथम नियम
 - (B) न्यूटन का द्वितीय नियम
 - (C) न्यूटन का तृतीय नियम
 - (D) ये सभी
27. यदि एक कार की रफ़्तार 30 km/hr से 60 km/hr बढ़ जाती है तो इसकी गतिज ऊर्जा पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?
- (A) दो गुना बढ़ जाएगी ।
 - (B) चार गुना बढ़ जाएगी ।
 - (C) छह गुना बढ़ जाएगी ।
 - (D) कोई परिवर्तन नहीं होगा ।

28. In some enzyme a non-protein substance is required to catalyse a reaction. These non-protein part is generally referred as

- (A) Protease
- (B) Cofactor
- (C) Coenzyme
- (D) Reducing ions

29. In Gram's staining method, the primary stain is

- (A) Crystal violet
- (B) Phenolphthalein
- (C) Bromocresol green
- (D) Methyl blue

30. Bootstrapping is generally referred for

- (A) A language that compile itself.
- (B) A language used to interpret other language.
- (C) A language used to compile other language.
- (D) All of these

31. Problem of solid waste disposal can be reduced by

- (A) Recycling
- (B) Use of plastic
- (C) Dumping of waste in rivers
- (D) None of these

28. कुछ एन्जाइम में नॉन-प्रोटीन पदार्थ उसके कार्यशैली के लिए आवश्यक होता है जिन्हें हम निम्नलिखित में से किस नाम से जानते हैं ?

- (A) प्रोटियेज़
- (B) को-फैक्टर
- (C) को-एन्जाइम
- (D) रिड्यूसिंग आयन्स

29. ग्राम स्टेनिंग विधि में प्राथमिक रंग है

- (A) क्रिस्टल वायलेट
- (B) फिनाल्फ्थेलिन
- (C) ब्रोमोक्रिसोल ग्रीन
- (D) मिथाइल ब्लू

30. बूटस्ट्रेपिंग सामान्य रूप से व्यक्त करता है

- (A) एक भाषा जो स्वयं को कंपाइल करती हो ।
- (B) एक भाषा जो दूसरी भाषा को समझने के लिए उपयोग की जाए ।
- (C) एक भाषा जो दूसरी भाषा को कंपाइल करने के लिए उपयोग की जाए
- (D) इनमें से सभी

31. ठोस अपशिष्ट निपटान की समस्या को कैसे कम किया जा सकता है ?

- (A) रिसाइकलिंग से
- (B) प्लास्टिक के प्रयोग से
- (C) ठोस अपशिष्ट को समुद्र में फेंकने से
- (D) इनमें से कोई नहीं

32. Sustainable development refers to _____
- (A) Development without compromising the future needs of development.
- (B) High growth of industry.
- (C) Only agricultural development.
- (D) None of these
33. Which of the following is a major cause of wildlife extinction ?
- (A) Hunting
- (B) Poaching
- (C) Habitat loss
- (D) Wildlife trade
34. Water pollution is not caused by _____
- (A) flood
- (B) sewage
- (C) agriculture
- (D) desalination
35. The process of galvanization is coating of iron sheet with
- (A) Zinc
- (B) Tin
- (C) Copper
- (D) All of these
36. Which is a protected area for biodiversity conservation ?
- (A) City garden
- (B) Zoological park
- (C) Tiger Reserve
- (D) Agriculture field

32. सतत विकास किससे सम्बन्धित है ?
- (A) विकास बिना भविष्य के विकास को प्रभावित किये
- (B) उद्योगों का अधिक विकास
- (C) केवल कृषि विकास
- (D) इनमें से कोई नहीं
33. निम्नलिखित में से कौन वन्यजीवों के विलुप्त होने का मुख्य कारण है ?
- (A) शिकार
- (B) अवैध शिकार
- (C) प्राकृतिक वास का समाप्त होना
- (D) वन्यजीवों का व्यापार
34. इनमें से कौन जल प्रदूषण का कारण नहीं है ?
- (A) बाढ़
- (B) अपशिष्ट जल
- (C) कृषि
- (D) डिसैलिनेशन / अ-लवणीकरण
35. गैल्वेनाइजेशन की प्रक्रिया में लोहे की कोटिंग के लिए उपयोगी है
- (A) जस्ता
- (B) टिन
- (C) तांबा
- (D) इनमें से सभी
36. निम्नलिखित में से कौन एक जैवविविधता संरक्षित क्षेत्र है ?
- (A) शहर के बाग
- (B) चिड़ियाघर
- (C) बाघ संरक्षित क्षेत्र
- (D) खेत

37. Taj Mahal is mostly getting affected by _____

- (A) soil pollution
- (B) water pollution
- (C) air pollution
- (D) noise pollution

38. The theory of inheritance of acquired character was proposed by

- (A) De Vries
- (B) Darwin
- (C) Mandel
- (D) Lamarck

39. The normal valency of nitrogen is

- (A) Two
- (B) Three
- (C) Five
- (D) Seven

40. Albert Einstein was awarded Nobel Prize for his path breaking research on _____.

- (A) Theory of critical opalescence
- (B) Theory of relativity
- (C) Law of photoelectric effect
- (D) Wave-particle theory

37. ताजमहल को सबसे अधिक नुकसान किससे हो रहा है ?

- (A) मृदा प्रदूषण
- (B) जल प्रदूषण
- (C) वायु प्रदूषण
- (D) ध्वनि प्रदूषण

38. इन्हेरिटेंस ऑफ एक्वाइर्ड कैरेक्टर का सिद्धांत किसने दिया ?

- (A) डि व्रीज
- (B) डार्विन
- (C) मैन्डल
- (D) लैमार्क

39. नाइट्रोजन की सामान्य संयोजकता होती है

- (A) दो
- (B) तीन
- (C) पाँच
- (D) सात

40. अल्बर्ट आइंस्टीन को किस असामान्य कार्य के लिए नोबेल इनाम मिला ?

- (A) गंभीर ओपेलेसेंस का सिद्धान्त
- (B) सापेक्षता (Relativity) का सिद्धान्त
- (C) फोटो-इलेक्ट्रिक प्रभाव का नियम
- (D) तरंग-कण का सिद्धान्त

41. Which are the major causes of climate change ?
 (A) Deforestation
 (B) Burning of fossil fuel
 (C) Industries
 (D) All of these
42. Main causes of water pollution are _____
 (A) Sewage
 (B) Agriculture
 (C) Industry
 (D) All of these
43. Cortex region found in between
 (A) Epidermis and endodermis
 (B) Pericycle and endodermis
 (C) Endodermis and Vascular bundle
 (D) Epidermis and Vascular bundle
44. Which is a green house gas ?
 (A) Carbon dioxide
 (B) Methane
 (C) Water vapour
 (D) All of these
45. Climate change can affect _____
 (A) agriculture
 (B) human health
 (C) rainfall
 (D) All of these

41. निम्नलिखित में से जलवायु परिवर्तन के कौन मुख्य कारण हैं ?
 (A) वनों का कटना
 (B) जीवाश्म ईंधन का जलना
 (C) उद्योग
 (D) ये सभी
42. जल प्रदूषण के मुख्य कारण कौन हैं ?
 (A) अपशिष्ट जल
 (B) कृषि
 (C) उद्योग
 (D) ये सभी
43. कार्टेक्स क्षेत्र इनमें से किसके बीच पाया जाता है ?
 (A) एपीडर्मिस एवं एन्डोडर्मिस
 (B) पेरीसाइकल एवं एन्डोडर्मिस
 (C) एन्डोडर्मिस एवं वैस्कुलर बंडल
 (D) एपिडर्मिस एवं वैस्कुलर बंडल
44. निम्नलिखित में कौन 'ग्रीन हाउस' गैस है ?
 (A) कार्बन डाईऑक्साइड
 (B) मीथेन
 (C) जलवाष्प
 (D) ये सभी
45. 'क्लाइमेट चेंज' किसको प्रभावित कर सकता है ?
 (A) कृषि
 (B) मनुष्य का स्वास्थ्य
 (C) बरसात
 (D) इन सभी

46. How Aliyar, Isapur and Kangsabati are similar ?

- (A) Uranium deposits
- (B) Tropical rain forests
- (C) Water reservoirs
- (D) None of these

47. The Indian Independence Act was passed by British Parliament in

- (A) March, 1946
- (B) July, 1946
- (C) June, 1947
- (D) July, 1947

48. Which vitamin among the following is produced in skin in sunlight ?

- (A) Vitamin D
- (B) Vitamin C
- (C) Vitamin A
- (D) Vitamin B

49. Which one pair is not correct ?

- (A) Dr. B.R. Ambedkar – Mook Nayak
- (B) Mahatma Gandhi – Young India
- (C) Gopal Krishna Gokhale – Bombay Chronicle
- (D) Devendranath Tagore – Indian Mirror

50. Which organisation has released Energy Transmission Index 2019 ?

- (A) World Bank
- (B) World Economic Forum
- (C) IMF
- (D) None of these

46. अलियार, इसापुर और कंगसाबती किस प्रकार समान हैं ?

- (A) यूरेनियम भंडार
- (B) ऊष्णकटिबंधीय वर्षावन
- (C) जल भंडार
- (D) इनमें से कोई नहीं

47. ब्रिटिश संसद द्वारा भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम पारित हुआ

- (A) मार्च, 1946 में
- (B) जुलाई, 1946 में
- (C) जून, 1947 में
- (D) जुलाई, 1947 में

48. निम्न में से कौन सा विटामिन सूर्य के प्रकाश में त्वचा में बनता है ?

- (A) विटामिन डी
- (B) विटामिन सी
- (C) विटामिन ए
- (D) विटामिन बी

49. निम्न में से कौन सा जोड़ा सही नहीं है ?

- (A) डॉ. बी.आर. आम्बेडकर – मूक नायक
- (B) महात्मा गांधी – यंग इंडिया
- (C) गोपाल कृष्ण गोखले – बॉम्बे क्रॉनिकल
- (D) देवेंद्रनाथ टैगोर – इंडियन मिरर

50. किस संस्था ने एनर्जी ट्रांसमिशन इंडेक्स 2019 जारी किया है ?

- (A) विश्व बैंक
- (B) विश्व आर्थिक फोरम
- (C) आई एम एफ
- (D) इनमें से कोई नहीं

51. Alha is a popular music of which region ?

- (A) Bundelkhand
- (B) Nimar
- (C) Malwa
- (D) None of these

52. One petabyte is equal to –

- (A) 10 Terabyte
- (B) 100 Terabyte
- (C) 1000 Terabyte
- (D) None of these

53. Which one of the following pair is not correct ?

- (A) First Battle of Panipat – 1526
- (B) Battle of Khanwa – 1527
- (C) Battle of Plassey – 1758
- (D) Battle of Chittorgarh – 1567

54. Who is the recipient of 66th Dada Saheb Phalke Award 2018 ?

- (A) Girish Karnad
- (B) Amitabh Bachchan
- (C) Raj Babbar
- (D) None of these

55. Which Indian sport professional has been listed in Time 100 Next list ?

- (A) Duttu Chand
- (B) Hima Das
- (C) P.V. Sindhu
- (D) Neeraj Chopra

51. आल्हा किस क्षेत्र का लोकप्रिय संगीत है ?

- (A) बुंदेलखंड का
- (B) निमाड़ का
- (C) मालवा का
- (D) इनमें से कोई नहीं

52. एक पेटाबाइट बराबर है

- (A) 10 टेराबाइट
- (B) 100 टेराबाइट
- (C) 1000 टेराबाइट
- (D) इनमें से कोई नहीं

53. निम्न में से कौन सा जोड़ा सुमेलित नहीं है ?

- (A) पानीपत का प्रथम युद्ध – 1526
- (B) खानवा का युद्ध – 1527
- (C) प्लासी का युद्ध – 1758
- (D) चित्तौड़गढ़ का युद्ध – 1567

54. 66^{वें} दादा साहब फाल्के पुरस्कार 2018 के प्राप्तकर्ता कौन हैं ?

- (A) गिरीश कर्नाड
- (B) अमिताभ बच्चन
- (C) राज बब्बर
- (D) इनमें से कोई नहीं

55. किस भारतीय खिलाड़ी को टाइम 100 नेक्स्ट सूची में शामिल किया गया है ?

- (A) दूती चंद
- (B) हिमा दास
- (C) पी.वी. सिंधु
- (D) नीरज चोपड़ा

56. Mahatma Buddha gave his first sermon at :
 (A) Bodh Gaya
 (B) Kapilvastu
 (C) Pataliputra
 (D) Sarnath
57. Oldest of the Vedas is
 (A) Samveda
 (B) Yajurveda
 (C) Rigveda
 (D) Atharvaveda
58. Who founded Ajivika sect ?
 (A) Mahatma Buddha
 (B) Kapil
 (C) Makkhali Gosala
 (D) Badrayan
59. Qutbuddin Aibak was a Turkish
 (A) Nobleman
 (B) Merchant
 (C) Writer
 (D) Slave
60. Turkish nobility 'Turkan-i Chahalgani' was created by
 (A) Qutbuddin Aibak
 (B) Iltutmish
 (C) Razia
 (D) Balban
56. महात्मा बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया था :
 (A) बोध गया में
 (B) कपिलवस्तु में
 (C) पाटलिपुत्र में
 (D) सारनाथ में
57. सबसे प्राचीन वेद है
 (A) सामवेद
 (B) यजुर्वेद
 (C) ऋग्वेद
 (D) अथर्ववेद
58. आजीवक सम्प्रदाय के संस्थापक कौन थे ?
 (A) महात्मा बुद्ध
 (B) कपिल
 (C) मकखल्लि गोशाल
 (D) बद्रायन
59. कुतबुद्दीन ऐबक एक तुर्क _____ था ।
 (A) कुलीन व्यक्ति
 (B) व्यापारी
 (C) लेखक
 (D) गुलाम
60. तुर्की कुलीन वर्ग 'तुर्कान-ए चहलगानी' किसने बनाया था ?
 (A) कुतबुद्दीन ऐबक
 (B) इल्तुतमिश
 (C) रजिया
 (D) बलबन

61. The Chishti order was established in India by

- (A) Sheikh Moinuddin
- (B) Bakhtiyar Kaki
- (C) Sheikh Fariduddin
- (D) Nasiruddin Chirag

62. The author of Shah Nama was _____

- (A) Al-Biruni
- (B) Faizi
- (C) Firdausi
- (D) Malik Mohammad Jaisi

63. Jambudvīpa in 14th century Java's text was referred to

- (A) India
- (B) Indonesia
- (C) China
- (D) Sri Lanka

64. Which of the following statement about Aurangzeb is correct ?

- (A) He forbade the Kalma being inscribed on coins
- (B) Discontinued the festival of Navroz
- (C) Appointed Muhtasib
- (D) All of these

61. भारत में चिश्ती सिलसिला किसने प्रारम्भ किया ?

- (A) शेख मोइनूद्दीन
- (B) बख्तियार काकी
- (C) शेख फरीदुद्दीन
- (D) नसीरुद्दीन चिराग

62. शाहनामा का लेखक कौन था ?

- (A) अलबिरूनी
- (B) फैज़ी
- (C) फिरदौसी
- (D) मलिक मोहम्मद जायसी

63. 14वीं शताब्दी में जावा की पुस्तकों में जम्बुद्वीप किस देश को कहा गया है ?

- (A) भारत
- (B) इन्डोनेशिया
- (C) चीन
- (D) श्रीलंका

64. निम्नलिखित में कौन सा कथन औरंगजेब के बारे में सत्य है ?

- (A) उसने सिक्कों पर कलमा लिखवाना बन्द कर दिया ।
- (B) नवरोज का त्योहार मनाना समाप्त कर दिया ।
- (C) मुहत्तसिब नियुक्त किया ।
- (D) ये सभी

65. Who wrote Futahat i-Firozshahi ?

- (A) Barani
- (B) Isami
- (C) Firozshah Tughlaq
- (D) Afif

66. Who had started 'Khaki Dress' for British Indian Soldiers ?

- (A) Sir Lawrence
- (B) William Hunter
- (C) Lord Barley
- (D) Sir Harry Barnet Lamsden

67. The book, 'Loyal Mohamman of India' is a pioneer work of :

- (A) Syed Mahmood
- (B) Sir Syed Ahmad Khan
- (C) Mohsin-ul-Mulk
- (D) Viqar-ul-Mulk

68. Annie Besant translated Gita into English under the title of

- (A) New India
- (B) Common Weal
- (C) Sirr-e Akbar
- (D) Lotus Song

65. 'फुतुहत - ए - फ़िरोज़शाही' के लेखक कौन थे ?

- (A) बरनी
- (B) इसामी
- (C) फ़िरोज़शाह तुगलक
- (D) अफीफ

66. ब्रिटिश भारतीय सैनिकों के लिए 'खाकी वर्दी' की शुरुआत किसने की थी ?

- (A) सर लॉरेंस
- (B) विलियम हण्टर
- (C) लॉर्ड बार्ले
- (D) सर हैरी बर्नेट लम्प्डेन

67. 'लॉयल मोहम्मडन ऑफ़ इंडिया' नामक किताब किसकी रचना थी ?

- (A) सैयद महमूद
- (B) सर सैयद अहमद खाँ
- (C) मोहसिन-उल-मुल्क
- (D) विकार-उल-मुल्क

68. ऐनी बेसेन्ट ने गीता का अनुवाद अंग्रेज़ी भाषा में किस शीर्षक से किया था ?

- (A) न्यू इण्डिया
- (B) कौमन वील
- (C) सिरे अकबर
- (D) लोटस सॉन्ग

69. Who formed the All India Kisan Sabha in 1936 ?
- (A) Kumaranand
(B) Sahajanand Saraswati
(C) S.A. Dange
(D) Mahendra Singh Tikat
70. Who is popular as Frontier Gandhi in Indian history ?
- (A) Mahatma Gandhi
(B) Raj Mohan Gandhi
(C) Mazharul Haque
(D) Khan Abdul Gaffar Khan
71. Digambara and Shvetambara were major sects of which religion ?
- (A) Buddhism
(B) Brahmanical Religion
(C) Jainism
(D) Hindu Religion
72. Who represented Indian National Congress in the Brussels Congress of 1927 ?
- (A) Gandhiji
(B) J. L. Nehru
(C) Subhash C. Bose
(D) Acharya Kripalani

69. 1936 में अखिल भारतीय किसान सभा की स्थापना किसने की ?
- (A) कुमारानंद
(B) सहजानंद सरस्वती
(C) एस.ए. डांगे
(D) महेन्द्र सिंह टिकैत
70. भारत के इतिहास में 'सीमांत गांधी' के नाम से कौन प्रसिद्ध है ?
- (A) महात्मा गांधी
(B) राजमोहन गांधी
(C) मजहरुल हक
(D) खान अब्दुल गफ्फार खाँ
71. दिगम्बर व श्वेताम्बर दो मुख्य संप्रदाय किस धर्म के हैं ?
- (A) बौद्धवाद
(B) ब्राह्मण धर्म
(C) जैनवाद
(D) हिन्दू धर्म
72. 1927 की ब्रुसेल्स कांग्रेस में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रतिनिधित्व किसने किया ?
- (A) गाँधीजी
(B) जे.एल. नेहरू
(C) सुभाष सी. बोस
(D) आचार्य कृपलानी

73. Who ran the Home Rule movement in India ?
 (A) Annie Besant and B.G. Tilak
 (B) Nehru and Gandhiji
 (C) Hasrat Mohani and Ranade
 (D) Madan Mohan Malviya and Motilal Nehru
74. Sher Shah's currency, "Dam", was made of which metal ?
 (A) Silver
 (B) Gold
 (C) Copper
 (D) None of these
75. In 1913 Lala Hardayal founded the Ghadar Party in
 (A) New York
 (B) Tokyo
 (C) San Francisco
 (D) Kabul
76. Who became the first Minister of Education in the Indian Government ?
 (A) Zakir Hussain
 (B) Maulana Azad
 (C) Rafi Ahmed Kidwai
 (D) G.B. Pant
77. Rani Gaidinliu launched a tribal movement to oust the British from
 (A) Gujarat
 (B) Himachal Pradesh
 (C) Manipur
 (D) M.P.

73. भारत में होमरूल आन्दोलन किसने चलाया ?
 (A) ऐनी बेसेंट व बी.जी.तिलक
 (B) नेहरू व गाँधीजी
 (C) हसरत मोहानी व रानाडे
 (D) मदनमोहन मालवीय व मोतीलाल नेहरू
74. शेरशाह की मुद्रा, "दाम", किस धातु की बनी थी ?
 (A) चाँदी
 (B) सोना
 (C) ताँबा
 (D) इनमें से कोई नहीं
75. 1913 में लाला हरदयाल ने "गदर पार्टी" की स्थापना की थी
 (A) न्यूयॉर्क में
 (B) टोक्यो में
 (C) सैनफ्रांसिस्को में
 (D) काबुल में
76. भारत सरकार में प्रथम शिक्षा मंत्री कौन बने ?
 (A) जाकिर हुसैन
 (B) मौलाना आजाद
 (C) रफी अहमद क़िदवई
 (D) जी.बी. पंत
77. रानी गैदिनल्यु ने अंग्रेजों को भारत से निकालने हेतु आदिवासी आन्दोलन कहाँ चलाया था ?
 (A) गुजरात
 (B) हिमाचल प्रदेश
 (C) मणिपुर
 (D) एम.पी.

78. Geetanjali is a collected work of famous poet
 (A) Mirza Ghalib
 (B) Panini
 (C) Banbhatt
 (D) Rabindranath Tagore
79. Name the author of the Anandmath.
 (A) Rabindranath Tagore
 (B) Bankim Chandra
 (C) Aurobindo Ghosh
 (D) Raja Ram Mohan Roy
80. The first electric train ran in India on which route ?
 (A) Bombay to Madras
 (B) Surat to Bombay
 (C) Bombay VT and Kurla Harbour
 (D) Madras to Bangalore
81. Which Indian sports person has won Gold in 14th Asian Shooting Championship recently ?
 (A) Gagan Narang
 (B) Manu Bhaskar
 (C) Jitu Rai
 (D) Heena Sidhu
82. Who has been appointed as the first Lieutenant Governor of the Union Territory of Ladakh ?
 (A) R.K. Mathur
 (B) Kalraj Mishra
 (C) Bhagat Singh Koshiyari
 (D) None of these

78. गीतांजली किस प्रख्यात कवि की संग्रहित रचना है ?
 (A) मिर्जा गालिब
 (B) पाणिनि
 (C) बाणभट्ट
 (D) रविन्द्रनाथ टैगोर
79. आनंदमठ के लेखक हैं :
 (A) रविन्द्रनाथ टैगोर
 (B) बंकिमचन्द्र
 (C) अरविन्दो घोष
 (D) राजा राममोहन राय
80. भारत में पहली बिजली रेलगाड़ी किस रास्ते पर चली ?
 (A) बम्बई से मद्रास
 (B) सूरत से बम्बई
 (C) बम्बई वी टी से कुर्ला हारबर
 (D) मद्रास से बेंगलोर
81. किस भारतीय खिलाड़ी ने हाल ही में 14^{वीं} एशियन शूटिंग चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक जीता है ?
 (A) गगन नारंग
 (B) मनु भास्कर
 (C) जीतू राय
 (D) हीना सिद्धू
82. केन्द्र-शासित प्रदेश लद्दाख का प्रथम उप-राज्यपाल किसे नियुक्त किया गया है ?
 (A) आर.के. माथुर
 (B) कलराज मिश्र
 (C) भगत सिंह कोशियारी
 (D) इनमें से कोई नहीं

83. Which Indian sports person was honoured with the lifetime achievement award in Indian Sports Award 2019 ?
- (A) Sachin Tendulkar
(B) Milkha Singh
(C) Saurav Ganguly
(D) Jaspal Rana
84. What is the name of recently launched NASA satellite to study Ionosphere ?
- (A) ICON
(B) ICON-I
(C) IONO-I
(D) IONO
85. Indian Army's recent Mountain Combat exercise "Him Vijay" held in which state ?
- (A) Himachal Pradesh
(B) Uttarakhand
(C) Arunachal Pradesh
(D) Sikkim
86. Recently launched PRAKASH Portal of Central Government have been developed by which organisation ?
- (A) NTPC
(B) Power Grid Corporation
(C) NHPC
(D) Coal India

83. किस भारतीय खिलाड़ी को इंडियन स्पोर्ट्स अवार्ड 2019 में लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया ?
- (A) सचिन तेंदुलकर
(B) मिल्खा सिंह
(C) सौरभ गांगुली
(D) जसपाल राणा
84. हाल ही में आयनोस्फीयर के अध्ययन के लिए नासा द्वारा भेजे गये सैटेलाइट का क्या नाम है ?
- (A) आइकॉन
(B) आइकॉन-I
(C) आयनो-I
(D) आयनो
85. हाल ही में भारतीय सेना द्वारा पर्वतीय युद्धाभ्यास 'हिम विजय' किस राज्य में किया गया ?
- (A) हिमाचल प्रदेश
(B) उत्तराखंड
(C) अरुणाचल प्रदेश
(D) सिक्किम
86. हाल ही में केंद्र सरकार द्वारा लांच किया गया प्रकाश पोर्टल किस संस्था द्वारा विकसित किया गया है ?
- (A) एनटीपीसी
(B) पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन
(C) एनएचपीसी
(D) कोल इंडिया

87. When the International Day of the Girl Child was celebrated recently ?

- (A) On 5th October
- (B) On 9th October
- (C) On 14th October
- (D) On 11th October

88. Who has won the Nobel in the field of Literature for 2018 recently ?

- (A) Peter Handke
- (B) Olga Tokarczuk
- (C) James Pebbles
- (D) Michel Mayor

89. Who have been appointed as the Chief Justice of Jharkhand High Court recently ?

- (A) Justice Ajay Kumar
- (B) Amreshwar Pratap Sahi
- (C) Dr. Ravi Ranjan
- (D) None of these

90. Which Indian State has recently launched Children's Safety App ?

- (A) Uttar Pradesh
- (B) Jharkhand
- (C) Assam
- (D) Sikkim

87. हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस किस दिन मनाया गया ?

- (A) 5 अक्टूबर
- (B) 9 अक्टूबर
- (C) 14 अक्टूबर
- (D) 11 अक्टूबर

88. हाल ही में साहित्य के क्षेत्र में वर्ष 2018 के लिए नोबल पुरस्कार किसे दिया गया है ?

- (A) पीटर हैंडके
- (B) ओल्गा तोकार्जुक
- (C) जेम्स पेब्लस
- (D) माइकल मेयर

89. हाल ही में किसे झारखंड राज्य के उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया है ?

- (A) जस्टिस अजय कुमार
- (B) अमरेश्वर प्रताप साही
- (C) डॉ. रवि रंजन
- (D) इनमें से कोई नहीं

90. हाल ही में किस भारतीय राज्य ने शिशु सुरक्षा ऐप को लाँच किया है ?

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) झारखंड
- (C) असम
- (D) सिक्किम

91. Tungabhadra multi-purpose project is a joint venture of which of the following pair of States ?
 (A) Tamil Nadu and Karnataka
 (B) Karnataka and Kerala
 (C) Kerala and Tamil Nadu
 (D) Karnataka and Andhra Pradesh
92. The proposed sea route 'Setu Samundram' is a canal through which of the following lanes ?
 (A) Malacca Strait
 (B) Gulf of Mannar
 (C) Gulf of Kutch
 (D) Ten degree channel
93. Which one of the following is not a great Siberian river of Russia ?
 (A) Lena
 (B) Amur
 (C) Ob
 (D) Yenisi
94. In which of the following State of India Deoni breed of cattle is found ?
 (A) Haryana
 (B) Rajasthan
 (C) Maharashtra
 (D) Punjab
95. In which year Project Tiger was launched ?
 (A) 1972
 (B) 1984
 (C) 1986
 (D) 1973

91. तुंगभद्रा बहुउद्देश्यीय परियोजना, निम्नलिखित राज्यों में से किस संयुक्त राज्य का संयुक्त उद्यम है ?
 (A) तमिलनाडु और कर्नाटक
 (B) कर्नाटक और केरल
 (C) केरल और तमिलनाडु
 (D) कर्नाटक और आन्ध्रप्रदेश
92. प्रस्तावित समुद्री मार्ग 'सेतु समुन्दरम' निम्नलिखित मार्गों में से किस नहर से हैं ?
 (A) मलाक्का स्ट्रेट
 (B) मन्नार की खाड़ी
 (C) कच्छ की खाड़ी
 (D) दस डिग्री चैनल
93. निम्न में से कौन रूस के साइबेरिया की बड़ी नदियों में नहीं है ?
 (A) लेना
 (B) अमूर
 (C) ओब
 (D) येनीसी
94. इनमें से, भारत के किस राज्य में दियोनी नस्ल के मवेशी पाए जाते हैं ?
 (A) हरियाणा
 (B) राजस्थान
 (C) महाराष्ट्र
 (D) पंजाब
95. बाघ बचाओ परियोजना का आरम्भ किस वर्ष किया गया ?
 (A) 1972
 (B) 1984
 (C) 1986
 (D) 1973

96. At which among the following places, River Brahmaputra takes a U-turn at the time of entering into India ?

- (A) Namcha Barwa
- (B) Noijin Kangrang
- (C) Kula Kangri
- (D) Bomdi La

97. The Andaman and Nicobar Islands are submerged parts of mountain range called :

- (A) Tian Shan
- (B) Arakan Yoma
- (C) Pegu Yoma
- (D) Aksai Chin

98. In which of the State ONGC discovered the first gas reserve of India in 2011 ?

- (A) Assam
- (B) West Bengal
- (C) Gujarat
- (D) Maharashtra

99. The older Alluvium of Indian plain is known as :

- (A) Khadar
- (B) Kankar
- (C) Bhabar
- (D) Bhangar

100. Which of the following river of India is West flowing ?

- (A) Cauvery
- (B) Tungabhadra
- (C) Narmada
- (D) Damodar

96. निम्नलिखित स्थानों में से किस पर, ब्रह्मपुत्र नदी भारत में प्रवेश के समय यू टर्न लेती है ?

- (A) नमचा बरवा
- (B) नोईजिन कंगरंग
- (C) कुला कांगरी
- (D) बोम्डी ला

97. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह, इस पर्वत शृंखला के डूबे हुए हिस्से हैं :

- (A) टिएन शान
- (B) अराकान योमा
- (C) पेगू योमा
- (D) अक्सई चिन

98. 2011 में, ONGC ने भारत के किस राज्य में गैस रिजर्व की खोज की ?

- (A) असम
- (B) पश्चिमी बंगाल
- (C) गुजरात
- (D) महाराष्ट्र

99. भारतीय मैदानों की पुरानी जलोढ़ मिट्टी जानी जाती है :

- (A) खादर
- (B) कन्कर
- (C) भाबर
- (D) भान्गर

100. निम्नलिखित में से भारत की कौन सी नदी पश्चिम की तरफ बहती है ?

- (A) कावेरी
- (B) तुंगभद्रा
- (C) नर्मदा
- (D) दामोदर