

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO!



SHEIKH ABUBAKR FOUNDATION SCHOLAR SPARK EXAMINATION

Time Allowed: 2 hours

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the exam, you should check that this Test Booklet **does not have** any unprinted, torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a new Test Booklet.
2. You have to enter your **roll number** on the test booklet in the box provided alongside.
3. Enter your name clearly and in **CAPITALS** on the top right-hand side of this page
4. This Test Booklet contains **100** questions. Each question comprises four answer choices, of which you will choose **only one** as your response. In case you feel there is more than one correct response, mark the one which you consider as the best.
5. You have to mark all your responses **only** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All questions carry equal marks.
7. After the conclusion of the exam, you should hand over to the Invigilator **only the answer sheet**. You are allowed to retain the question paper with you.
8. Do all your rough work on the space provided. You are **not allowed** the use of any separate sheets.
9. No Penalty marking for wrong answers.
10. English Language is the base of the Questionnaire, Other language is reference only.

Name

Roll number

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO!

SEA

SPACE FOR ROUGH WORK

SHEIKH ABUBAKR FOUNDATION

SCHOLAR SPARK EXAMINATION



Maximum Marks: 200

Time Allowed: 2 hours

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the exam, you should check that this Test Booklet does not have any unprinted, torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a new Test Booklet.
2. You have to enter your roll number on the test booklet in the box provided alongside.
3. Enter your name clearly and in CAPITALS on the top right-hand side of this page.
4. This Test Booklet contains 100 questions. Each question comprises four answer choices, of which you will choose only one as your response. In case you feel there is more than one correct response, mark the one which you consider as the best.
5. You have to mark all your responses only on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All questions carry equal marks.
7. After the conclusion of the exam, you should hand over to the invigilator only the answer sheet. You are allowed to retain the question paper with you.
8. Do all your rough work on the space provided. You are not allowed the use of any separate sheets.
9. No Penalty marking for wrong answers.
10. English Language is the base of the Questionnaire. Other language is reference only.

Name

Roll number

1. The Parliament of India consists of the :
 - a) President, Lok Sabha and Rajya Sabha
 - b) Lok Sabha and Rajya Sabha
 - c) Lok Sabha only
 - d) Lok Sabha and Prime Minister
2. The System of Panchayati Raj involves:
 - a) The Village, Block and District levels
 - b) The Village and State levels
 - c) The Village, District and State levels
 - d) The Village, State and Union levels
3. Who was the first Indian woman to become the President of Indian National Congress?
 - a) Sarojini Naidu
 - b) Vijayalakshmi Pandit
 - c) Aruna Asaf Ali
 - d) Sucheta Kripalani
4. What is the name of the technology that allows virtual objects to be overlaid on the real world?
 - a) Artificial intelligence
 - b) Machine learning
 - c) Augmented reality
 - d) Virtual reality
5. What is the name of China's satellite constellation project designed to rival SpaceX's Starlink?
 - a) Long March
 - b) G60 Constellation
 - c) Great Wall Network
 - d) DragonNet
6. Which of the given grouping is suited to India among other nations?
 - a) Developed economy
 - b) Underdeveloped economy
 - c) Developing economy
 - d) Advanced economy
7. The first National Park established in India is:
 - a) Kaziranga National Park
 - b) Corbett National Park
 - c) Gir National Park
 - d) Bandipur National Park

1. भारत की संसद में शामिल हैं:

- a) राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा
 - b) लोकसभा और राज्यसभा
 - c) केवल लोकसभा
 - d) लोकसभा और प्रधान मंत्री
2. पंचायती राज प्रणाली में शामिल हैं:
 - a) गाँव, ब्लॉक और जिला स्तर
 - b) गाँव और राज्य स्तर
 - c) गाँव, जिला और राज्य स्तर
 - d) गाँव, राज्य और संघ स्तर
 3. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष बनने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?
 - a) सरोजिनी नायडू
 - b) विजयलक्ष्मी पंडित
 - c) अरुणा आसफ अली
 - d) सुचेता कृपलानी
 4. उस तकनीक का नाम क्या है जो आभासी वस्तुओं को वास्तविक दुनिया पर आच्छादित करने की अनुमति देती है?
 - a) कृत्रिम बुद्धिमत्ता
 - b) मशीन लर्निंग
 - c) संवर्धित वास्तविकता
 - d) आभासी वास्तविकता
 5. स्पेस-एक्स के स्टारलिंग को टक्कर देने के लिए डिज़ाइन की गई चीन की उपग्रह कॉन्स्टलेशन परियोजना का नाम क्या है?
 - a) लांग मार्च
 - b) जी60 कॉन्स्टलेशन
 - c) ग्रेट वॉल नेटवर्क
 - d) ड्रैगननेट
 6. दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प अन्य देशों की तुलना में भारत के लिए उपयुक्त है?
 - a) विकसित अर्थव्यवस्था
 - b) अविकसित अर्थव्यवस्था
 - c) विकासशील अर्थव्यवस्था
 - d) उन्नत अर्थव्यवस्था
 7. भारत में स्थापित पहला राष्ट्रीय उद्यान है:
 - a) काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
 - b) कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
 - c) गिर राष्ट्रीय उद्यान
 - d) बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान

8. Which of the following latitudes passes through India ?

- a) Equator
- b) Tropic of Capricorn
- c) Arctic Circle
- d) Tropic of Cancer

9. Which of the following phenomenon is responsible for global warming?

- a) Greenhouse effect
- b) Forest fires across the nations
- c) Dry farming in tropics
- d) Erratic Monsoon

10. If lime water is kept in the air, it turns milky due to presence of:

- a) Carbon dioxide
- b) Nitrogen
- c) Oxygen
- d) Sulphur dioxide

11. 'Operation Amrith' was launched by which Indian state?

- a) Andhra Pradesh
- b) Assam
- c) Kerala
- d) Tamil Nadu

12. Aleksei Navalny and Yulia Navalnaya were Honored with the Freedom Prize recently. They belong to which nation?

- a) Russia
- b) Japan
- c) China
- d) South Korea

13. Which of the following has become the first Indian to score 12,000 T20 Runs?

- a) Rohit Sharma
- b) Virat Kohli
- c) Shubman Gill
- d) KL Rahul

14. Where is South India's first leopard safari located?

- a) Bandipur National Park
- b) Nagarhole National Park
- c) Bannerghatta Biological Park
- d) Periyar Wildlife Sanctuary

8. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षांश भारत से होकर गुजरता है?

- a) भूमध्य रेखा
- b) ट्रोपिक ऑफ काप्रिकॉर्न
- c) आर्कटिक वृत्त
- d) ट्रोपिक ऑफ कानसर

9. निम्नलिखित में से कौन सी घटना ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार है?

- a) हरित गृह प्रभाव
- b) विभिन्न देशों के जंगल की आग
- c) उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में शुष्क खेती
- d) अनियमित मानसून

10. यदि चूने के पानी को वायु में खुला रखे तो वह किसकी उपस्थिति के कारण दूधिया हो जाता है?

- a) कार्बन डाइऑक्साइड
- b) नाइट्रोजन
- c) ऑक्सीजन
- d) सल्फर डाइऑक्साइड

11. 'ऑपरेशन अमृत' किस भारतीय राज्य द्वारा शुरू किया गया था?

- a) आंध्र प्रदेश
- b) असम
- c) केरल
- d) तमिलनाडु

12. अलेक्सी नवालनी और यूलिया नवलनाया को हाल ही में स्वतंत्रता पुरस्कार से सम्मानित किया गया। वे किस राष्ट्र के हैं?

- a) रूस
- b) जापान
- c) चीन
- d) दक्षिण कोरिया

13. निम्नलिखित में से कौन 12,000 टी20 रन स्कोर करने वाले पहले भारतीय है?

- a) रोहित शर्मा
- b) विराट कोहली
- c) शुभमन गिल
- d) के एल राहुल

14. दक्षिण भारत की पहली तेंदुआ सफारी कहाँ स्थित है?

- a) बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
- b) नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान
- c) बन्नेरघट्टा जैविक उद्यान
- d) पेरियार वन्यजीव अभयारण्य

15. Which of the following Vedas provides information about the civilization of the Early Vedic Age?

- a) Rig-Veda
- b) Yajur-Veda
- c) Adharva-Veda
- d) Sama-Veda

16. Who is the 'lender of the last resort' in the banking structure of India?

- a) State Bank of India
- b) Reserve Bank of India
- c) EXIM Bank of India
- d) Union Bank of India

17. Who acts as the President of India when neither the President nor the Vice President is available?

- a) Senior most Governor of a State
- b) Chief Justice of India
- c) Speaker of Lok Sabha
- d) Auditor General of India

18. Which is the most abundant mineral in the Earth's crust?

- a) Bauxite
- b) Silica
- c) Manganese
- d) Iron

19. Blood pressure is the pressure exerted on the wall of:

- a) Heart
- b) Vein
- c) Artery
- d) Cell

20. What significant political event occurred in Bangladesh on August 5, 2024?

- a) Prime Minister Sheikh Hasina resigned
- b) The President of Bangladesh was elected
- c) The Army took over the government
- d) A new political party was formed

21. Which communication technology allows information to be transmitted wirelessly over short distances?

- a) Bluetooth
- b) Microwave
- c) Fiber optic
- d) Satellite

15. निम्नलिखित में से कौन सा वेद प्रारंभिक वैदिक युग की सभ्यता के बारे में जानकारी प्रदान करता है?

- a) ऋग्वेद
- b) यजुर्वेद
- c) अथर्ववेद
- d) सामवेद

16. भारत की बैंकिंग संरचना में 'अंतिम उपाय का ऋणदाता' ('लेंडर ऑफ द लास्ट रिसोर्ट') कौन है?

- a) भारतीय स्टेट बैंक
- b) भारतीय रिज़र्व बैंक
- c) भारतीय एक्विजिशन बैंक
- d) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

17. राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति अनुपस्थिति में भारत के राष्ट्रपति के रूप में कौन कार्य करता है?

- a) किसी राज्य का वरिष्ठतम राज्यपाल
- b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
- c) लोकसभा अध्यक्ष
- d) भारत के महालेखा परीक्षक

18. पृथ्वी की ऊपरी तह में सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला खनिज कौन सा है?

- a) बॉक्साइट
- b) सिलिका
- c) मैंगनीज़
- d) लोहा

19. रक्तचाप किस अवयव के दीवार पर अनुभव होनेवाले दबाव है:

- a) हृदय
- b) नस
- c) धमनी
- d) कोश

20. 5 अगस्त 2024 को बांग्लादेश में कौन-सी महत्वपूर्ण राजनीतिक घटना घटी?

- a) प्रधान मंत्री शेख हसीना ने इस्तीफा दे दिया
- b) बांग्लादेश के राष्ट्रपति को चुने गए
- c) सेना ने सरकार पर कब्ज़ा कर लिया
- d) एक नई राजनीतिक पार्टी का गठन किया गया

21. कौन सी संचार प्रौद्योगिकी सूचना को कम दूरी पर वायरलेस तरीके से प्रसारित करते हैं?

- a) ब्लूटूथ
- b) माइक्रोवेव
- c) फाइबर ऑप्टिक
- d) उपग्रह

22. The first nuclear explosion in India was conducted at
- Nellie
 - Bombay
 - Pokhran
 - Sriharikota
23. Natwar Singh, who recently passed away, was well-known for his career in which field?
- Sports
 - Diplomacy
 - Literature
 - Business
24. Our skin, when exposed to excess sunlight, becomes dark. This is because of our skin pigments called:
- flavaxanthin
 - melanin
 - carotene
 - Xanthophyll
25. West Bengal shares boundaries with how many countries ?
- One
 - Two
 - Three
 - Four
26. India is considered as a Federal State because of:
- Dual Citizenship prevalent here
 - Dual Judiciary system
 - Prime Minister is head of the government
 - Share of power between the Centre and the States
27. What is included in the New Economic Policy introduced in 1991?
- Globalization
 - Privatization
 - Liberalization
 - All the above
28. Gandhiji's 'Champaran Movement' was for:
- Supporting Quit India Movement
 - Civil Disobedience Movement
 - Securing the rights of Indian Muslims
 - Solving the problem of Indigo workers
22. भारत में पहला परमाणु विस्फोट कहाँ चलाया गया था?
- नेल्ली
 - बंबई
 - पोखरण
 - श्रीहरिकोटा
23. नटवर सिंह, जिनका हाल ही में निधन हुआ था, किस क्षेत्र में प्रसिद्ध थे?
- खेल
 - कूटनीति
 - साहित्य
 - व्यवसाय
24. अधिक धूप के संपर्क में आने पर हमारी त्वचा काली पड़ जाती है। हमारी त्वचा के रंगद्रव्य के कारण ऐसा होता है, जिन्हें कहा जाता है:
- फ्लेवैक्सैन्थिन
 - मेलानिन
 - कैरोटीन
 - ज़ैंथोफिल
25. पश्चिम बंगाल कितने देशों के साथ सीमा साझा करता है?
- एक
 - दो
 - तीन
 - चार
26. भारत को एक संघीय राज्य माना जाता है क्योंकि:
- यहाँ दोहरी नागरिकता प्रचलित है
 - दोहरी न्यायपालिका प्रणाली
 - प्रधानमंत्री सरकार का प्रमुख होता है
 - केंद्र और राज्यों के बीच सत्ता का सहभागिता
27. 1991 में शुरू की गई नई आर्थिक नीति में क्या शामिल है?
- वैश्वीकरण
 - निजीकरण
 - उदारीकरण
 - उपरोक्त सभी
28. गांधीजी का 'चम्पारण आंदोलन' किसके लिए था?
- भारत छोड़ो आंदोलन का समर्थन करना
 - सविनय अवज्ञा आंदोलन
 - भारतीय मुसलमानों के अधिकार सुरक्षित करना
 - इंडिगो श्रमिकों की समस्या का समाधान

29. The Prime Minister of England at the time of the Quit India Movement was?

- a) Chamberlain
- b) McDonald
- c) Churchill
- d) Clement Attlee

30. If you travel by road from Kohima to Kottayam, what is the minimum number of States within India through which you can travel, including the origin and the destination?

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

31. Google has rebranded its Chatbot, Bard, as:

- a) Jia
- b) Gemini
- c) Havard
- d) None of these

32. Which country's athlete won the gold medal in the men's javelin throw at the Paris 2024 Olympics?

- a) India
- b) Germany
- c) Pakistan
- d) Sweden

33. Which one of the following is not an insect?

- a) Bed bug
- b) House fly
- c) Mosquitoes
- d) Spider

34. Potato is a modified form (outgrowth) of:

- a) Root
- b) Stem
- c) Fruit
- d) Leaf

35. Which foreign country is closest to Andaman Islands?

- a) Sri Lanka
- b) Myanmar
- c) Indonesia
- d) Pakistan

29. भारत छोड़ो आंदोलन के समय इंग्लैंड के प्रधान मंत्री कौन थे?

- a) चेम्बरलेन
- b) मैकडॉनल्ड्स
- c) चर्चिल
- d) क्लेमेंट एटली

30. यदि आप कोहिमा से कोट्टयम तक सड़क मार्ग से यात्रा करते हैं, तो प्रस्थान बिंदु और गंतव्य सहित, भारत के भीतर कम से कम कितने राज्यों से होकर आप यात्रा कर सकते हैं?

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

31. गूगल ने अपने चैटबॉट, बार्ड को इस नाम से पुनः ब्रांड किया है:

- a) जिया
- b) जेमिनी
- c) हावर्ड
- d) इनमें से कोई नहीं

32. पेरिस 2024 ओलंपिक में पुरुषों की जावेलिन थ्रो में किस देश के एथलीट ने स्वर्ण पदक जीता?

- a) भारत
- b) जर्मनी
- c) पाकिस्तान
- d) स्वीडन

33. निम्नलिखित में से कौन सा एक कीट नहीं है?

- a) खटमल
- b) मक्खी
- c) मच्छर
- d) मकड़ी

34. आलू पौधे के किस अवयव का रूपांतरण (परिणाम) है?

- a) जड़
- b) तना
- c) फल
- d) पत्ता

35. कौन सा विदेशी देश अंडमान द्वीप समूह के सबसे नजदीक है?

- a) श्रीलंका
- b) म्यांमार
- c) इंडोनेशिया
- d) पाकिस्तान

36. Sundarbans of eastern India is an example of:
- Marine Ecosystem
 - Grassland Ecosystem
 - Forest Ecosystem
 - Mangrove Ecosystem
37. A candidate to become a member of Lok Sabha should not be less than:
- 30 Years
 - 25 Years
 - 18 Years
 - 35 Years
38. For what period does the Vice President of India hold office?
- 5 years
 - Till the age of 65
 - 6 years
 - 2 Years
39. A 'mixed economy' is characterized by the co-existence of
- Modern and traditional industries
 - Public and private sectors
 - Foreign and domestic investments
 - Commercial and subsistence farming
40. Price of a product is determined in a free market by
- Demand for the product
 - Supply of the product
 - Both demand and supply
 - The Government
41. The year 1919 is associated with:
- Dandi March by Mahatma Gandhi
 - Jallianwala Bagh Tragedy
 - Quit India Movement
 - None of the above
42. Consider the following constructions during the medieval period of India. Which one of the following pairs is *not* correct?
- Red Fort – Babar
 - Qutb Minar - Qutb-ud-din Aibak
 - Fathepur Sikri – Akbar
 - Taj Mahal - Shajahan
36. पूर्वी भारत का सुंदरबन किसका उदाहरण है?
- समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र
 - घास का मैदान पारिस्थितिकी तंत्र
 - वन पारिस्थितिकी तंत्र
 - मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र
37. लोकसभा के सदस्य बनने के लिए उम्मीदवार की आयु इससे कम नहीं होनी चाहिए:
- 30 वर्ष
 - 25 वर्ष
 - 18 वर्ष
 - 35 वर्ष
38. भारत का उपराष्ट्रपति कितने समय तक पद पर रहता है?
- 5 साल
 - 65 वर्ष की आयु तक
 - 6 साल
 - 2 साल
39. 'मिश्रित अर्थव्यवस्था' किन-किन की सह-अस्तित्व है?
- आधुनिक और पारंपरिक उद्योग
 - सार्वजनिक और निजी क्षेत्र
 - विदेशी और घरेलू निवेश
 - वाणिज्यिक और निर्वाह खेती
40. किसी उत्पाद की कीमत मुक्त बाजार में किसके द्वारा निर्धारित होती है?
- उत्पाद की मांग
 - उत्पाद की आपूर्ति
 - मांग और आपूर्ति दोनों
 - सरकार
41. वर्ष 1919 किससे सम्बंधित है?
- महात्मा गांधी द्वारा दांडी मार्च
 - जलियांवाला बाग त्रासदी
 - भारत छोड़ो आंदोलन
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
42. नीचे दिए गए भारत के मध्यकालीन निर्मितियों पर विचार कीजिए। निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?
- लाल किला - बाबर
 - कुतुब मीनार - कुतुब-उद-दीन ऐबक
 - फ़तेहपुर सीकरी - अकबर
 - ताज महल - शाहजहाँ

43. Which of the kings has been mentioned as 'Piyadassi' and 'Devanampriya' in inscriptions?

- a) Chandragupta Maurya
- b) Ashoka
- c) Samudragupta
- d) Harshvardhan

44. When was the Constitution of India came into effect?

- a) 26 January, 1948
- b) 26 January, 1949
- c) 26 January 1950
- d) 27 January, 1949

45. The common currency which has been introduced among 11 European Nations is known as:

- a) Euro
- b) Euro Pound
- c) Euro Dollar
- d) None of these

46. Oil raises the wick in a lamp. The principle involves in this is:

- a) the diffusion of oil through the wick
- b) the liquid state of oil
- c) capillary action phenomenon
- d) volatility of oil

47. River Damodar is called 'Sorrow of Bengal' because it

- a) gets flooded often causing havoc
- b) causes maximum soil erosion
- c) is not a perennial river
- d) forms number of dangerous waterfalls

48. The appointment of the Judges of the High Court is done by :

- a) Prime Minister
- b) Chief Justice of India
- c) President of India
- d) Governor of the State

49. Arrange the following in chronological order:

1. Swadeshi Movement
2. Quit India Movement
3. Jallianwala Bagh Massacre
4. Dandi March

The correct chronological order is:

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

43. शिलालेखों में किस राजा का उल्लेख 'पियदस्सी' और 'देवानामप्रिय' के नाम से किया गया है?

- a) चंद्रगुप्त मौर्य
- b) अशोक
- c) समुद्रगुप्त
- d) हर्षवर्धन

44. भारत का संविधान कब लागू हुआ?

- a) 26 जनवरी, 1948
- b) 26 जनवरी, 1949
- c) 26 जनवरी 1950
- d) 27 जनवरी, 1949

45. 11 यूरोपीय राष्ट्रों के बीच शुरू की गई आम मुद्रा को क्या कहा जाता है?

- a) यूरो
- b) यूरो पाउंड
- c) यूरो डॉलर
- d) इनमें से कोई नहीं

46. दीपक की बाती में तेल ऊपर उठता है। यहाँ का सिद्धांत है:

- a) बाती के माध्यम से तेल का प्रसार
- b) तेल की तरल अवस्था
- c) कैपिलरी एक्शन
- d) तेल की अस्थिरता

47. दामोदर नदी को 'बंगाल का शोक' कहा जाता है क्योंकि:

- a) बाढ़ अक्सर तबाही मचाती है
- b) मिट्टी के कटाव का कारण बनता है
- c) एक बारहमासी नदी नहीं है
- d) खतरनाक झरनों की संख्या बनाता है

48. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है:

- a) प्रधान मंत्री
- b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
- c) भारत के राष्ट्रपति
- d) राज्य के राज्यपाल

49. निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें:

1. स्वदेशी आंदोलन
2. भारत छोड़ो आंदोलन
3. जलियांवाला बाग हत्याकांड
4. दांडी मार्च

सही क्रम है:

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

50. Who was the opponent of Babar at the Battle of Panipat?
- Mahmud Lodi
 - Medini Roy
 - Ibrahim Lodi
 - Rana Sanga
51. Recently, which Indian created history by becoming the first Indian space tourist?
- Ashutosh Sharma
 - Gopi Thotakura
 - Akhilesh Gupta
 - Balram Bhargava
52. Who has been awarded with the 'Bharat Ratna' Award 2024?
- M S Swaminathan
 - Sachin Tendulkar
 - V P Singh
 - Pankaj Udhas
53. Thomas & Uber Cup 2024 - China secured both men's and women's crowns. Cup is associated with:
- Tennis
 - Badminton
 - Golf
 - Table Tennis
54. During a thunderstorm you are travelling in a car. To protect from the lightning you will have to:
- Remain in the car
 - Get out of the car and lie flat in the ground
 - Abandon the car and take shelter under a nearby tree
 - Touch the nearest electric pole
55. The Lakshadweep islands are situated in:
- Indian Ocean
 - Arabian Sea
 - Bay of Bengal
 - None of these
56. Which of the following is *not* a Fundamental Right mentioned in the Indian Constitution ?
- Right to Equality
 - Right to Freedom
 - Right to Property
 - Right against Exploitation

50. पानीपत के युद्ध में बाबर का प्रतिद्वंद्वी कौन था?
- महमूद लोदी
 - मेदिनी राय
 - इब्राहिम लोदी
 - राणा सांगा
51. हाल ही में किस भारतीय ने पहला भारतीय अंतरिक्ष पर्यटक बनकर इतिहास रचा?
- आशुतोष शर्मा
 - गोपी थोटाकुरा
 - अखिलेश गुप्ता
 - बलराम भार्गव
52. 2024 में 'भारत रत्न' पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?
- एम एस स्वामीनाथन
 - सचिन तेंदुलकर
 - वी पी सिंह
 - पंकज उधस
53. थॉमस और उबर कप 2024 - चीन ने पुरुष और महिला दोनों के जीत हासिल किए। वे किस खेल से संबंधित हैं:
- टेनिस
 - बैडमिंटन
 - गोल्फ
 - टेबल टेनिस
54. तूफान के दौरान आप कार में यात्रा कर रहे हैं। बिजली से बचाव के लिए आपको यह करना होगा:
- कार में ही रहें
 - कार से बाहर निकलें और जमीन पर लेट जाएं
 - कार छोड़ दें और पास के पेड़ के नीचे शरण लें
 - निकटतम बिजली के खंभे को स्पर्श करें
55. लक्षद्वीप द्वीप समूह कहाँ स्थित हैं?
- हिंद महासागर
 - अरब सागर
 - बंगाल की खाड़ी
 - इनमें से कोई नहीं
56. निम्नलिखित में से भारतीय संविधान में उल्लिखित मौलिक अधिकार नहीं है:
- समानता का अधिकार
 - स्वतंत्रता का अधिकार
 - संपत्ति का अधिकार
 - शोषण के विरुद्ध अधिकार

57. Non-Cooperation Movement was suspended in 1921 because:

- a) Violence broke out at Chauri Chaura
- b) Gandhiji was arrested for two years
- c) British Government accepted the demands of Indians
- d) the movement was not supported by the People.

58. Which Mughal ruler introduced the 'Mansabdari' system in India?

- a) Akbar
- b) Humayun
- c) Shahjahan
- d) Babar

59. Sangam Age is associated with the history of

- a) Banaras
- b) Allahabad
- c) Tamil Nadu
- d) Khajuraho

60. The novel "Randamoozham" by M.T. Vasudevan Nair is a retelling of which Indian epic?

- a) Ramayana
- b) Mahabharata
- c) Bhagavat Gita
- d) Arthashastra

61. Which of the following measures the most accurate time?

- a) Sand clock
- b) Water clock
- c) Quartz clock
- d) Sundial

62. Mirage is experienced due to:

- a) Unequal heating of different parts of the atmosphere
- b) Magnetic disturbances in the atmosphere
- c) Depletion of ozone layer in the atmosphere
- d) Equal heating of different parts of the atmosphere

63. Which city is referred to as the 'Silicon Valley of India'?

- a) Hyderabad
- b) Mumbai
- c) Chennai
- d) Bangalore

57. 1921 में असहयोग आंदोलन को निलंबित (स्थगित) कर दिया गया क्योंकि:

- a) चौरी चौरा में हिंसा भड़क उठी
- b) गांधीजी को दो साल के लिए गिरफ्तार कर लिया गया
- c) ब्रिटिश सरकार ने भारतीयों की माँगों स्वीकार कर लीं
- d) आंदोलन को लोगों का समर्थन नहीं मिला

58. किस मुगल शासक ने भारत में 'मनसबदारी' प्रणाली शुरू की?

- a) अकबर
- b) हुमायूँ
- c) शाहजहान
- d) बाबर

59. संगम युग का इतिहास किससे जुड़ा है?

- a) बनारस
- b) इलाहाबाद
- c) तमिलनाडु
- d) खजुराहो

60. एम.टी.वासुदेवन नायर का उपन्यास "रण्डामूषम" किस भारतीय महाकाव्य का पुनः कथन है?

- a) रामायण
- b) महाभारत
- c) भगवत गीता
- d) अर्थशास्त्र

61. निम्नलिखित में से कौन सबसे सटीक समय मापता है?

- a) रेत घड़ी
- b) जल घड़ी
- c) क्वार्ट्ज घड़ी
- d) धूपघड़ी

62. मृगतृष्णा का अनुभव किस कारण से होता है?

- a) वायुमंडल के विभिन्न भागों का असमान तापन
- b) वातावरण में चुंबकीय विक्रोभ
- c) वायुमंडल में ओजोन परत का हास
- d) वायुमंडल के विभिन्न भागों का समान तापन

63. किस शहर को 'भारत की सिलिकॉन वैली' कहा जाता है?

- a) हैदराबाद
- b) मुंबई
- c) चेन्नई
- d) बेंगलुरु

64. Which is the largest southern most single Island in India ?
- Minicoy Island
 - Car Nicobar Island
 - Great Nicobar Island
 - None of these
65. The Election Commission of India does not conduct elections to the
- Lok Sabha
 - President's election
 - Rajya Sabha
 - Local Bodies
66. The term of Rajya Sabha is :
- 4 Year
 - 5 Year
 - 6 Year
 - None of the above
67. Who appoints the Finance Commission ——— that recommends the division of revenue between Centre and States?
- President of India
 - Prime Minister of India
 - Finance Minister
 - RBI Governor
68. The Home Rule Movement was launched by:
- Annie Besant
 - Bal Gangadhar Tilak
 - Lala Lajpat Rai
 - Mahatma Gandhi
69. The Delhi Sultan who transferred the capital from Delhi to Daulatabad (Devagiri) was
- Muhammad-bin Tughlaq
 - Firoz Shah Tughlaq
 - Qutbuddin Aibak
 - Iltutmish
70. Who was called India's 'Napoleon' because of his victories?
- Skandagupta
 - Chandragupta
 - Brahmagupta
 - Samudragupta

64. भारत का सबसे बड़ा दक्षिणी एकल द्वीप कौन सा है?
- मिनिकॉय द्वीप
 - कार निकोबार द्वीप
 - ग्रेट निकोबार द्वीप
 - इनमें से कोई नहीं
65. भारत का चुनाव आयोग किसकी चुनाव नहीं कराता है?
- लोकसभा
 - राष्ट्रपति का चुनाव
 - राज्य सभा
 - स्थानीय निकाय
66. राज्यसभा का कार्यकाल है:
- 4 वर्ष
 - 5 वर्ष
 - 6 वर्ष
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
67. केंद्र और राज्यों के बीच राजस्व के विभाजन की सिफारिश करनेवाला वित्त आयोग की नियुक्ति कौन करता है?
- भारत के राष्ट्रपति
 - भारत के प्रधान मंत्री
 - वित्त मंत्री
 - आरबीआई गवर्नर
68. होम रूल आंदोलन किसके द्वारा शुरू किया गया था:
- एनी बेसेंट
 - बाल गंगाधर तिलक
 - लाला लाजपत राय
 - महात्मा गांधी
69. दिल्ली का वह सुल्तान कौन है जो राजधानी को दिल्ली से दौलताबाद (देवगिरि) में स्थानांतरित किया था?
- मुहम्मद-बिन तुगलक
 - फिरोज शाह तुगलक
 - कुतुबुद्दीन ऐबक
 - इल्तुमिश
70. अपने जीत के कारण किसे भारत का 'नेपोलियन' कहा जाता है?
- स्कंदगुप्त
 - चंद्रगुप्त
 - ब्रह्मगुप्त
 - समुद्रगुप्त

71. In simple interest what sum amounts of Rs.1120/- in 4 years and Rs.1200/- in 5 years?

- a) Rs. 500
- b) Rs. 600
- c) Rs. 800
- d) Rs. 900

72. The price of sugar increases by 20%, by what % should a housewife reduce the consumption of sugar so that expenditure on sugar can be same as before?

- a) 15%
- b) 16.66%
- c) 12%
- d) 9%

73. A man spends half of his salary on household expenses, 1/4th for rent, 1/5th for travel expenses, the man deposits the rest in a bank. If his monthly deposit in the bank amount is 50, what is his monthly salary ?

- a) Rs.500
- b) Rs.1500
- c) Rs.1000
- d) Rs. 900

74. Father's age is 5 times his son's age. 4 years back the father was 9 times older than son. Find the father's present age.

- a) 30 Years
- b) 40 Years
- c) 35 Years
- d) 50 Years

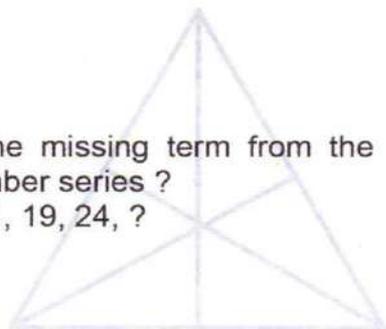
75. A shopkeeper bought a watch for Rs.400 and sold it for Rs. 500.What is his profit percentage?

- a) 20%
- b) 35%
- c) 30%
- d) 25%

76. Select the missing term from the following number series ?

13, 18, 16, 21, 19, 24, ?

- a) 20
- b) 22
- c) 14
- d) 26



71. साधारण ब्याज में 4 वर्षों में 1120 रुपये और 5 वर्षों में 1200 रुपये हैं तो राशि कितनी होगी?

- a) 500 रुपये
- b) 600 रुपये
- c) 800 रुपये
- d) 900 रुपये

72. चीनी की कीमत 20% बढ़ जाती है, एक गृहिणी को चीनी की खपत कितने प्रतिशत कम करनी चाहिए ताकि चीनी पर खर्च पहले जितना हो सके?

- a) 15%
- b) 16.66%
- c) 12%
- d) 9%

73. एक आदमी अपने वेतन का आधा हिस्सा घरेलू खर्चों पर, 1/4 हिस्सा किराए पर, 1/5 हिस्सा यात्रा पर खर्च करता है, बाकी वह बैंक में जमा कर देता है। यदि बैंक में उसकी मासिक जमा राशि 50 है, तो उसका मासिक वेतन क्या है?

- a) 500 रुपये
- b) 1500 रुपये
- c) 1000 रुपये
- d) 900 रुपये

74. पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की 5 गुना है। 4 वर्ष पहले पिता पुत्र से 9 गुना बड़ा था। पिता की वर्तमान आयु क्या है।

- a) 30 साल
- b) 40 साल
- c) 35 साल
- d) 50 साल

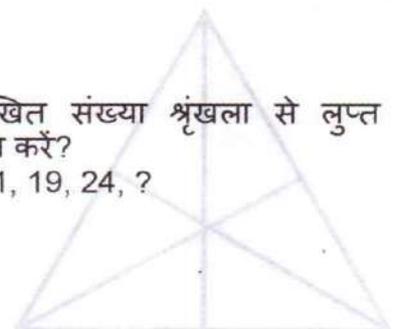
75. एक दुकानदार ने 400 रुपये में एक घड़ी खरीदी और उसे 500 रुपये में बेच दी। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- a) 20%
- b) 35%
- c) 30%
- d) 25%

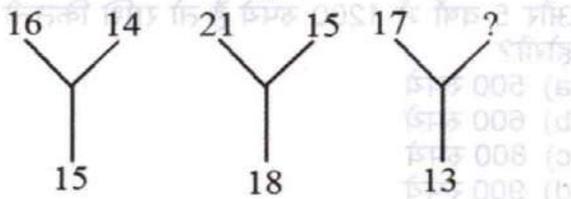
76. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन करें?

13, 18, 16, 21, 19, 24, ?

- a) 20
- b) 22
- c) 14
- d) 26



77. Find the missing term :



- a) 13
- b) 7
- c) 11
- d) 9

78. Select the related word from the given alternatives.

Slapstick: Laughter : Horror : ?

- a) Fear
- b) Tears
- c) Mystery
- d) Angry

79. Directions: Select the related letter from the given alternatives.

EDC: RQP: LKJ : ?

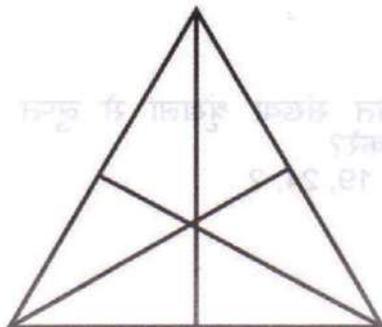
- a) WYX
- b) YXQ
- c) YXW
- d) WXY

80. In the question given below, three of the four options are alike in a certain way and so form a group. Which option does not belong to the group?

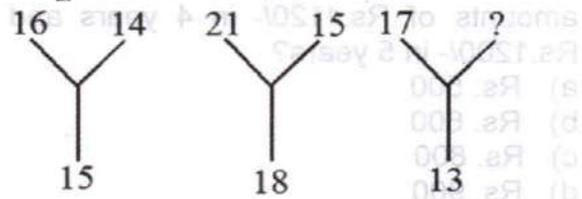
- a) Violet
- b) Green
- c) Blue
- d) White

81. Find out the number of triangles:

- a) 16
- b) 13
- c) 9
- d) 7



77. लुप्त संख्या को पहचानिए :



- a) 13
- b) 7
- c) 11
- d) 9

78. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

तमाशा: हँसी : डरावनी : ?

- a) भय
- b) आँसू
- c) रहस्य
- d) क्रोध

79. निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर समूह का चयन करें।

EDC: RQP: LKJ : ?

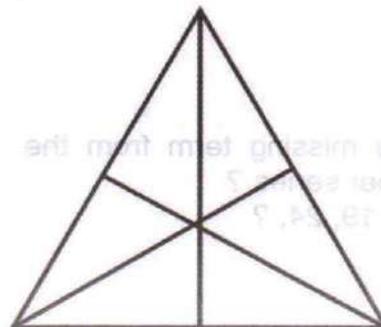
- a) WYX
- b) YXQ
- c) YXW
- d) WXY

80. नीचे दिए गए प्रश्न में, चार में से तीन विकल्प एक निश्चित रूप से समान हैं और वे एक समूह बनाते हैं। कौन सा विकल्प समूह से संबंधित नहीं है?

- a) बैंगनी
- b) हरा
- c) नीला
- d) सफेद

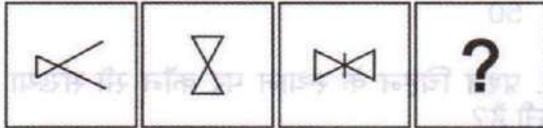
81. त्रिकोणों की संख्या कितनी है?

- a) 16
- b) 13
- c) 9
- d) 7

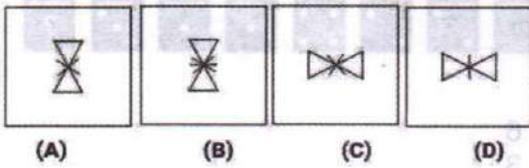


Direction : (Q. 82 to 83) : In each of the following questions, 3 question figures are given and 4 answer figures are given. Select the figure from the answer figures that will continue the series given in the question figures.

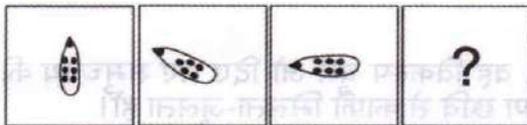
82. Question figure



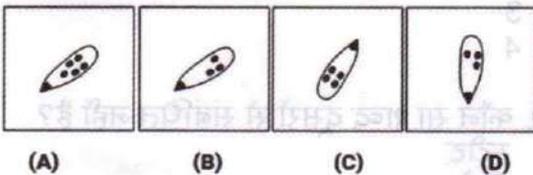
Answer figure



83. Question figure



Answer figure



84. How many natural numbers are there between 23 and 100 which are exactly divisible by 6?

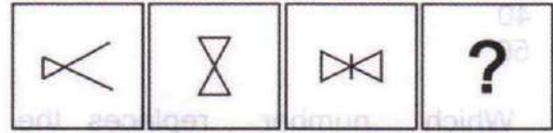
- a) 8
- b) 11
- c) 12
- d) 13

85. 3 pumps, working 8 hours a day, can empty a tank in 2 days. How many hours a day must 4 pumps work to empty the tank in 1 day?

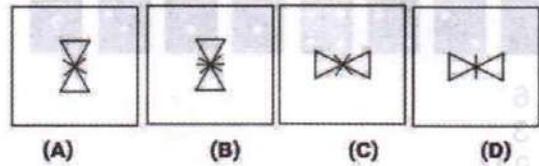
- a) 9
- b) 10
- c) 11
- d) 12

निर्देश: (प्रश्न 82 से 83): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में 3 प्रश्न आकृतियाँ और 4 उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं। उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृतियों में दी गई श्रृंखला को जारी रखेगी।

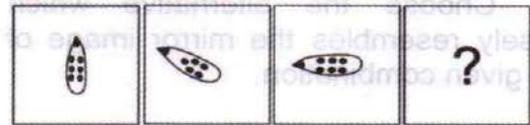
82. प्रश्न



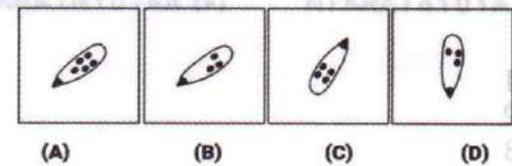
उत्तर विकल्प



83. प्रश्न



उत्तर विकल्प



84. 23 और 100 के बीच ऐसी कितनी प्राकृतिक संख्याएँ हैं जो 6 से पूर्णतः विभाज्य हैं?

- a) 8
- b) 11
- c) 12
- d) 13

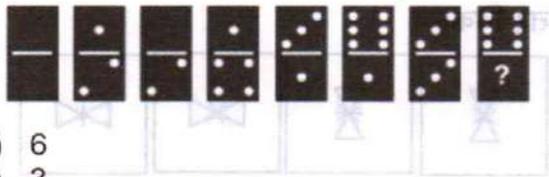
85. 3 पंप, प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके एक टैंक को 2 दिनों में खाली कर सकते हैं। 1 दिन में टैंक खाली करने के लिए 4 पंपों को प्रतिदिन कितने घंटे काम करना होगा?

- a) 9
- b) 10
- c) 11
- d) 12

86. In a camp, there is a meal for 120 men or 200 children. If 150 children have taken the meal, how many men will be catered to with remaining meal?

- a) 20
- b) 30
- c) 40
- d) 50

87. Which number replaces the question mark?



- a) 6
- b) 3
- c) 9
- d) 7

88. Choose the alternative which closely resembles the mirror image of the given combination.

TARAIN1014A
 (1) AAT01NIARAL (2) AT014NIARAT
 (3) A1014NIARAT (4) AAT01NIARAT

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

89. Which word does NOT belong with the others?

- a) street
- b) freeway
- c) interstate
- d) expressway

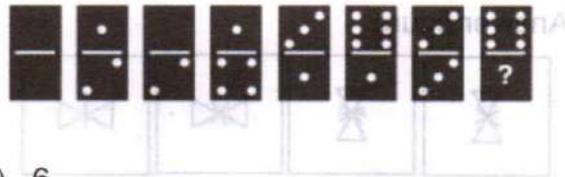
90. Ambika starts walking straight towards the east. After walking 65 meters, she turns to the left and walks 20 meters. Again She turns to the left and walks a distance of 30 meters straight. Again She turns to the left and walks a distance of 20 meters. How far she is from the starting point ?

- a) 45 meters
- b) 35 meters
- c) 40 meters
- d) 30 meters

86. एक शिविर में 120 पुरुषों या 200 बच्चों के लिए भोजन की व्यवस्था है। यदि 150 बच्चों ने भोजन कर लिया है, तो कितने पुरुषों को शेष भोजन दिया जा सकता है?

- a) 20
- b) 30
- c) 40
- d) 50

87. प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आती है?



- a) 6
- b) 3
- c) 9
- d) 7

88. वह विकल्प चुनें जो दिए गए समुच्चय की दर्पण छवि से काफी मिलता-जुलता हो।

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

89. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?

- a) स्ट्रीट
- b) फ्रीवे
- c) इंटरस्टेट
- d) एक्सप्रेसवे

90. अंबिका सीधे पूर्व की ओर चलना शुरू करती है। 65 मीटर चलने के बाद, वह बाईं ओर मुड़ती है और 20 मीटर चलती है। वह फिर बाईं ओर मुड़ती है और 30 मीटर की दूरी सीधी चलती है। वह फिर बाईं ओर मुड़ती है और 20 मीटर की दूरी तय करती है। वह प्रस्थान बिंदु से कितनी दूर है?

- a) 45 मीटर
- b) 35 मीटर
- c) 40 मीटर
- d) 30 मीटर

Read the following passage and attempt the questions given below (Qu.91-93)

"I Have a Dream" is a public speech delivered by American civil rights activist Martin Luther King Jr. during the March on Washington for Jobs and Freedom on August 28, 1963, in which he calls for an end to racism in the United States and called for civil and economic rights. Delivered to over 250,000 civil rights supporters from the steps of the Lincoln Memorial in Washington D.C., the speech was a defining moment of the civil rights movement.

Beginning with a reference to the Emancipation Proclamation, which freed millions of slaves in 1863, King observes that: "one hundred years later, the Negro still is not free". Toward the end of the speech, King departed from his prepared text for a partly improvised peroration on the theme "I have a dream", prompted by Mahalia Jackson's cry: "Tell them about the dream, Martin!" In this part of the speech, which most excited the listeners and has now become its most famous, King described his dreams of freedom and equality arising from a land of slavery and hatred. Jon Meacham writes that, "With a single phrase, Martin Luther King Jr. joined Jefferson and Lincoln in the ranks of men who've shaped modern America". The speech was ranked the top American speech of the 20th century in a 1999 poll of scholars of public address.

91. What issue does Martin Luther King's speech address?
- Continuation of racism
 - End to racism and civil and economic rights
 - Civil rights
 - Civil War

92. What pushes King to speak: "I have a dream"?

- He reads out the Emancipation Proclamation
- He is prompted by Mahalia Jackson
- He is overwhelmed by the crowd
- Lincoln had asked him to give the speech

93. From the last paragraph, give one word for "to leave":

- Depart
- Proclamation
- Improvised
- Address

Rewrite the sentence in your head following the directions given below. Keep in mind that your new sentence should be well written and should have essentially the same meaning as the original sentence. (Qu: 94-95)

94. If he had enough strength, Todd would move the boulder.

Rewrite, beginning with Todd cannot move the boulder. The next words will be:

- when lacking
- because he
- although there
- without enough

95. The band began to play, and then the real party started. Rewrite, beginning with The real party started. The next words will be

- after the band began
- and the band began
- although the band began
- the band beginning

96. Alleviate means the opposite of...

- Hover.
- Worsen.
- Intend.
- Large.

Choose the correct answer:

97. What _____ when I called?

- was you doing
- was you do
- were you doing
- you were doing

98. RETRACT: RETRIEVE – These words...

- a) Have similar meanings.
- b) Have contradictory meanings.
- c) Have neither similar nor contradictory meanings.
- d) None

99. Blunder is synonymous to.

- a) Turk
- b) Error
- c) Camel
- d) Dummy

100. Select the meaning of the underlined word in this sentence: Dr. Grant ignored Mary's particular symptoms, instead administering a holistic treatment for her condition.

- a) Insensitive to the patient's needs
- b) Randomly selected
- c) Specific to the area indicated by the symptoms
- d) Concerned with the whole body

- a) when lacking
- b) because he
- c) although there
- d) without enough

95. The band began to play, and then the real party started. Rewrite, beginning with The real party started.

- a) after the band began
- b) and the band began
- c) although the band began
- d) the band beginning

96. Alleviate means the opposite of...

- a) Hover
- b) Worsen
- c) Intend
- d) Large

Choose the correct answer.

97. What _____ when I called?
- a) was you doing
 - b) was you do
 - c) were you doing
 - d) you were doing

Read the following passage and attempt the questions given below

(Qu. 91-93)
 "I Have a Dream" is a public speech delivered by American civil rights activist Martin Luther King Jr. during the March on Washington for Jobs and Freedom on August 28, 1963, in which he calls for an end to racism in the United States and called for civil and economic rights. Delivered to over 250,000 civil rights supporters from the steps of the Lincoln Memorial in Washington D.C., the speech was a defining moment of the civil rights movement.

Beginning with a reference to the Emancipation Proclamation, which freed millions of slaves in 1863, King observes that "one hundred years later, the Negro still is not free." Toward the end of the speech, King departed from his prepared text for a partly improvised portion on the theme "I have a dream", prompted by Mahalia Jackson's cry, "Tell them about the dream, Martin!" In this part of the speech, which most excited the listeners and has now become its most famous, King described his dreams of freedom and equality shining from a land of slavery and hatred. John Meacham writes that "With a single phrase, Martin Luther King Jr. joined Jefferson and Lincoln in the ranks of men who've shaped modern America." The speech was ranked the top American speech of the 20th century in a 1999 poll of scholars of public address.

91. What issue does Martin Luther King's speech address?

- a) Continuation of racism
- b) End to racism and civil and economic rights
- c) Civil rights
- d) Civil War

92. What pushes King to speak "I have a dream"?

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

SHEIKH ABUBAKR FOUNDATION
SCHOLAR SPARK TALENT HUNT EXAMINATION 2024

TEST BOOKLET

Name

Register Number

Q. Code - D240204

Time Allowed: 2 hours

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

1. On receiving the Test Booklet, you should check that this **does not have** any unprinted, torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a new Test Booklet. This Test Booklet contains 20 pages.
2. Enter your **Roll Number** on the Test Booklet in the box provided.
3. Enter your name clearly and in **CAPITALS** on the top right-hand side of this page
4. This Test Booklet contains **100** questions. Each item is printed both in English and Malayalam (Except English Language Questions). Each question comprises four answer choices, of which you will choose **only one** as your response. In case you feel there is more than one correct response, mark the one which you consider as the best.
5. Mark all your responses **only** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All questions carry equal marks.
7. After the completion of the exam, hand over to the Invigilator the **Test Booklet and Answer Sheet**.
8. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
9. No Penalty marking for wrong answers.
10. English language is the base of the questionnaire. Other languages for reference only.



Invigilator's Signature

Candidate's Signature

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

1. The Finance Ministry has notified the constitution of 31 Appellate Tribunals for the GST recently. Expand GST

- A. Goods and Sales Tax
- B. Goods and Services Tax
- C. Goods and Security Tax
- D. Government Sales Tax

2. Name the theory that explains the Earth's surface movement, current and past, which has created the tallest mountain ranges and the deepest oceans.

- A. Continental drift
- B. Plate tectonics
- C. Seafloor spreading
- D. Earthquake theory

3. The Indus Civilization represents the earliest appearance of urban development in the plains of the Indus valley and its extension along the Arabian sea-coast.

Consider the following regarding this.

- 1. Indus river
- 2. Ganges river
- 3. Ghaggar river

Which of the above is **not** part of the study of Indus valley Civilization?

- A. Only 3
- B. 2 and 3
- C. Only 2
- D. None of the above

4. Constitutional Ideals such as, Justice Liberty, Equality and promotion of Fraternity have been proclaimed to be the aim of the Constitution is found in

- A. Fundamental duties
- B. Fundamental rights
- C. Preamble of the Constitution
- D. Directive principles

5. Which State is home to the Kakrapar Atomic Power Project that lately accomplished criticality, signifying the onset of a controlled fission chain reaction?

- A. Maharashtra
- B. Uttar Pradesh
- C. Gujarat
- D. Karnataka

6. Which of the following were the two sects of Buddhism?

- A. Mahayana and Hinayana
- B. Digambara and Svetambara
- C. Alwar and Nayanar
- D. Shaivism and Vaishnavism

1. അടുത്തിടെ കേന്ദ്ര ധനകാര്യ മന്ത്രാലയം GST യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 31 ഉന്നതാധികാര സമിതികളെ നിയോഗിച്ചു. GST എന്നതിന്റെ പൂർണ്ണ രൂപമെന്ത് ?

- A. ചരക്ക് വിൽപ്പന നികുതി
- B. ചരക്ക് സേവന നികുതി
- C. ചരക്ക് സുരക്ഷ നികുതി
- D. സർക്കാർ വിൽപ്പന നികുതി

2. ഭൂമിയിൽ ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള പർവത നിരകളും ആഴമേറിയ സമുദ്രങ്ങളും ഉണ്ടാവാൻ കാരണമായ ഉപരിതല ചലനത്തെ കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുന്ന സിദ്ധാന്തം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക ?

- A. കോണ്ടിനെന്റൽ ഡ്രിഫ്റ്റ്
- B. പ്ലേറ്റ് ടെക്റ്റോണിക്സ്
- C. സീ ഫ്ലോർ സ്പ്രെഡിംഗ്
- D. ഭൂകമ്പ സിദ്ധാന്തം

3. സിന്ധു നദീതട സമതലങ്ങളിലെ നഗര വികസനത്തിന്റെയും അറേബ്യൻ കടൽ തീരത്തെ അതിന്റെ വിപുലീകരണത്തിന്റെയും ആദ്യകാല രൂപത്തെയാണ് സിന്ധു നാഗരികത പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത്.

ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ പരിഗണിക്കുക.

- 1. സിന്ധു നദി
- 2. ഗംഗാ നദി
- 3. ഗഗ്ഗാർ നദി

മേൽപ്പറഞ്ഞവയിൽ ഏതാണ് സിന്ധുനദീതട സംസ്കാരത്തിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്തത്?

- A. 3 മാത്രം
- B. 2 ഉം 3 ഉം
- C. 2 മാത്രം
- D. മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഒന്നുമല്ല

4. നീതി, സ്വാതന്ത്ര്യം, സമത്വം, സാഹോദര്യം എന്നീ ഭരണഘടന തത്വങ്ങൾ ഭരണഘടനയുടെ ഏതു ഭാഗത്താണ് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്?

- A. മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ
- B. മൗലിക അവകാശങ്ങൾ
- C. ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം
- D. നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ

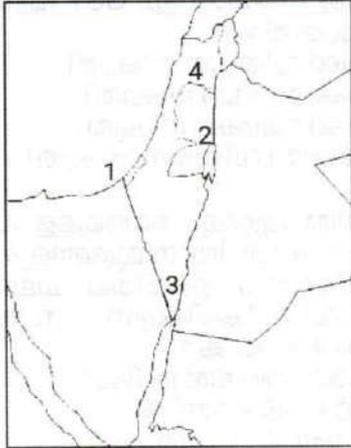
5. കൺട്രോൾഡ് ഫിഷൻ ചെയിൻ റിയാക്ഷന്റെ തുടക്കത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ക്രൊപാർ ആണവോർജ്ജ പദ്ധതി ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?

- A. മഹാരാഷ്ട്ര
- B. ഉത്തർപ്രദേശ്
- C. ഗുജറാത്ത്
- D. കർണ്ണാടക

6. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ബുദ്ധമതത്തിലെ രണ്ട് വിഭാഗങ്ങൾ ഏതാണ്?

- A. മഹായാന, ഹീനയാന
- B. ദിഗംബര, ശ്വേതാംബര
- C. ആൾവാർ, നായനാർ
- D. ശൈവമതം, വൈഷ്ണവമതം

7. Consider the map given below. Which of the below number indicates 'Gaza'?



- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

8. The Monetary Policy Committee is responsible for fixing the benchmark interest rate of commercial banks in India. The committee is constituted by,

- A. Reserve Bank of India
B. Ministry of Finance
C. State Bank of India
D. President of India

9. Which one of the following is **not** a Fundamental Right enshrined in the Constitution of India ?

- A. Right against exploitation
B. Right to Constitutional remedies
C. Right to equality
D. Right to property

10. Rashtriya Ekta Diwas or National Unity Day was introduced by the Government of India in 2014 to pay tribute to a great statesman and celebrate his birth anniversary. Identify the great leader from the list given below

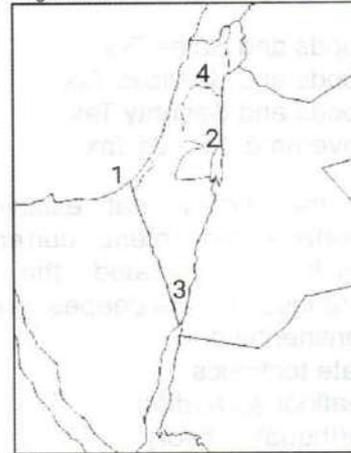
- A. Subhas Chandra Bose
B. Lal Bahadur Shastri
C. Sardar Vallabhbhai Patel
D. Dr B.R. Ambedkar

11. "For the first time in the history of India, a large portion of the subcontinent, extending up to the far north-west, was under a single paramount power."

This phrase is identified by the ruling dynasty of ?

- A. Chera
B. Mughal
C. Maurya
D. British

7. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന മാപ്പ് പരിഗണിക്കുക. അതിൽ ഏത് അക്കമാണ് 'ഗാസ'യെ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?



- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

8. ഇന്ത്യയിലെ വാണിജ്യ ബാങ്കുകൾക്കുണ്ടെഞ്ചമാർക്ക് പലിശ നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം മോണിറ്ററി പോളിസി കമ്മിറ്റിക്കാണ്. താഴെ പറയുന്നതിൽ ആരാണ് ഈ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നത് ?

- A. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
B. ധന മന്ത്രാലയം
C. സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
D. വേൾഡ് ബാങ്ക്

9. താഴെ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളവയിൽ ഭരണഘടനയിലെ മൗലികാവകാശങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏതാണ് ?

- A. ചൂഷണത്തിനെതിരെയുള്ള അവകാശം
B. ഭരണഘടന പരിഹാരത്തിനുള്ള അവകാശം
C. സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശം
D. സ്വന്തത്തിനുള്ള അവകാശം

10. ഒരു രാഷ്ട്രതന്ത്രജ്ഞനെ ആദരിക്കുന്നതിനും അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മദിനം ആഘോഷിക്കുന്നതിനുമായി 2014ൽ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് രാഷ്ട്രീയ ഏകതാ ദിവസ് / ദേശീയ ഐക്യ ദിനമായി ആചരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഏത് നേതാവിന്റെ സ്മരണയിലാണ് ഇത് ?

- A. സുബാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ്
B. ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി
C. സർദാർ വല്ലഭായി പട്ടേൽ
D. ഡോ.ബി.ആർ അംബേദ്കർ

11. ഇന്ത്യയുടെ ചരിത്രത്തിൽ ആദ്യമായി, വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറ് വരെ നീണ്ടു നിന്ന, ഉപഭൂഖണ്ഡത്തിന്റെ വലിയൊരു ഭാഗം ഒരു പരമാധികാരത്തിന്റെ കീഴിലായിരുന്നു താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് രാജവംശത്തെക്കുറിച്ച് ഈ പരാമർശം ?

- A. ചേര
B. മുഗൾ
C. മൗര്യ
D. ബ്രിട്ടീഷുകാർ

12. The Great Barrier Reef is a rich and complex natural ecosystem. It is the largest coral system on the planet- approximately the size of Germany. This natural wonder is part of

- A. Atlantic ocean
- B. Pacific ocean
- C. North Indian ocean
- D. Southern ocean

13. Which one of the following concepts in economics is defined as 'the sum of all the final goods and services produced by the residents of a country in one year.'

- A. GDP
- B. GNP
- C. NNP
- D. None of the above

14. The Constitution of India that was adopted by the Constituent Assembly on November 26, 1949 originally had

- A. 395 Articles
- B. 380 Articles
- C. 421 Articles
- D. 320 Articles

15. Who is the first Asian elected to receive the Ultimate Honor in Tennis - induction into the International Tennis Hall of Fame in the player category?

- A. Leander Paes
- B. Mahesh Bhupathi
- C. Rohan Bopanna
- D. Vijay Amritraj

16. The rulers who ruled substantial parts of the North India between AD1200 to AD1526 were termed as Sultans and the period of their rule as the Delhi Sultanate. Consider the following dynasties regarding this and find out the last dynasty among them.

- A. Khilji dynasty
- B. Tughlaq dynasty
- C. Lodi dynasty
- D. Sayyid dynasty

17. Match the following rivers with their respective point of origin

- 1. Luni basin - Rajasthan
- 2. Tapi basin - Madhya Pradesh
- 3. Godavari basin - Chhattisgarh

Find the correct match from the list given below

- A. 1,2 and 3
- B. 1 and 2
- C. 2 and 3
- D. 1 and 3

12. ഗ്രേറ്റ് ബാരിയർ റീഫ് സമ്പന്നവും സങ്കീർണ്ണവുമായ ഔപകൃതിദത്ത ആവാസവ്യവസ്ഥയാണ്. ഏകദേശം ജർമ്മനിയുടെ വലിപ്പമുള്ള ഭൂമിയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പവിഴപ്പുറ്റു വ്യവസ്ഥയാണിത്. ഈ പ്രകൃതി വിസ്മയം ഏതു സമുദ്രത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. ?

- A. അറ്റ്ലാന്റിക് സമുദ്രം
- B. പസഫിക് സമുദ്രം
- C. വടക്കൻ ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം
- D. ദക്ഷിണ സമുദ്രം

13. "ഒരു വർഷം ഒരു രാജ്യത്തെ താമസക്കാർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും ആകെ തുകയാണ്" - ഇത്. സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിലെ ഇനി പറയുന്ന ഏത് ആശയത്തിന്റെ നിർവ്വചനമാണിത്?

- A. ജി ഡി പി
- B. ജി എൻ പി
- C. എൻ എൻ പി
- D. ഇവയൊന്നുമല്ല

14. 1949 നവംബർ 26ന് ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭ അംഗീകരിച്ച ഭരണഘടനയിൽ ആ സമയത്ത് എത്ര അനുച്ഛേദങ്ങളാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത് ?

- A. 395 അനുച്ഛേദങ്ങൾ
- B. 380 അനുച്ഛേദങ്ങൾ
- C. 421 അനുച്ഛേദങ്ങൾ
- D. 320 അനുച്ഛേദങ്ങൾ

15. ടെന്നീസിലെ പരമോന്നത ബഹുമതിയായ അന്താരാഷ്ട്ര ടെന്നീസ് ഹാൾ ഓഫ് ഫെയിമിലേക്ക് പ്ലെയർ വിഭാഗത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ആദ്യ ഏഷ്യൻ താരം ആരാണ്?

- A. ലിയാണ്ടർ പേസ്
- B. മഹേഷ് ഭൂപതി
- C. രോഹൻ ബൊപ്പണ്ണ
- D. വിജയ് അമൃതരാജ്

16. AD 1200 നും AD 1526 നും ഇടയിൽ ഉത്തരേന്ത്യയുടെ പ്രധാന ഭാഗങ്ങൾ ഭരിച്ച ഭരണാധികാരികളെ സുൽത്താന്മാർ എന്നും അവരുടെ ഭരണകാലത്തെ ഡൽഹി സുൽത്താനേറ്റ് എന്നും വിളിക്കുന്നു. ഇത് സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന രാജവംശങ്ങളെ പരിഗണിക്കുകയും അവയിൽ അവസാനത്തെ രാജവംശം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുക.

- A. ഖിൽജി രാജവംശം
- B. തുഗ്ലക്ക് രാജവംശം
- C. ലോദി രാജവംശം
- D. സയ്യിദ് രാജവംശം

17. താഴെപ്പറയുന്ന നദികളും അവയുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനവും ചേരുംപടി ചേർക്കുക?

- 1. ലൂണി തടം - രാജസ്ഥാൻ
- 2. താപി തടം - മധ്യപ്രദേശ്
- 3. ഗോദാവരി തടം - ചത്തീസ്ഗഢ്

ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക.

- A. 1,2, 3 എന്നിവ
- B. 1 ഉം 2 ഉം
- C. 2 ഉം 3 ഉം
- D. 1 ഉം 3 ഉം

18. A person who uses a new idea to bring out a product or service to the market place is known as:

- A. Manager
- B. Bureaucrat
- C. An Entrepreneur
- D. None of the above

19. Panchayati Raj Institutions were officially established by the Indian Constitution as the third level of India's federal democracy through the 73rd Amendment Act in 1992. Which of the structures of administration is not part of 'rural administration'?

- A. Village level
- B. Block level
- C. District level
- D. Municipal level

20. The green revolution occurs as a result of adoption of a new agriculture strategy during the mid 60's by the Government of India to achieve self-sufficiency in the production of foodgrains. In this context who is called the 'Father of Green Revolution' in India?

- A. Verghese Kurien
- B. M S Swaminathan
- C. Dhyan Chand
- D. Vikram Sarabhai

21. Which of the following was the 'Mansabdari' system associated with?

- A. British revenue system
- B. Gupta architecture
- C. Sangam literature
- D. Mughal Administration

22. India is now the world's most populous country, according to UN population estimates, the most significant shift in global demographics since records began. Which of the following is the official estimate of the population by the government?

- A. 2021 Census
- B. 2011 Census
- C. 2015 Census
- D. 2001 Census

23. Globalization leads to:

- A. Easy movement of goods, capital and services
- B. Increasing the volume of international trade
- C. Cultural transmission
- D. All of the Above

18. ഒരു ഉൽപ്പന്നമോ സേവനമോ വിപണിയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരാൻ ഒരു പുതിയ ആശയം ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യക്തിയെ അറിയപ്പെടുന്നത്?

- A. മാനേജർ.
- B. ഉദ്യോഗസ്ഥൻ
- C. ഒരു സംരംഭകൻ.
- D. മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

19. ഇന്ത്യൻ ഫെഡറൽ ജനാധിപത്യത്തിന്റെ മൂന്നാം തലം എന്ന നിലയിൽ 1992 ൽ 73-ാം ഭരണഘടന ഭേദഗതി പ്രകാരം പഞ്ചായത്ത് രാജ് സ്ഥാപനങ്ങൾ ഔദ്യോഗികമായി നിലവിൽ വന്നു. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് സംവിധാനമാണ് ഗ്രാമീണ ഭരണത്തിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്തത്?

- A. വില്ലേജ് തലം
- B. ബ്ലോക്ക് തലം
- C. ജില്ലാതലം
- D. മുൻസിപ്പൽ തലം

20. ഭക്ഷ്യധാന്യ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനായി 1960-കളുടെ മധ്യത്തിൽ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ഒരു പുതിയ കാർഷിക നയം സ്വീകരിച്ചതിന്റെ ഫലമായാണ് ഹരിത വിപ്ലവം സംഭവിക്കുന്നത്.

താഴെ നൽകിയതിൽ ആരാണ് ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?

- A. വർഗീസ് കുര്യൻ
- B. എം എസ് സ്വാമിനാഥൻ
- C. ധ്യാൻചന്ദ്
- D. വിക്രം സാരാഭായ്

21. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് 'മൻസബ്ദാരി' സമ്പ്രദായം?

- A. ബ്രിട്ടീഷ് റവന്യൂ സംവിധാനം
- B. ഗുപ്ത വാസ്തു വിദ്യ
- C. സംഘകാല സാഹിത്യം
- D. മുഗൾ ഭരണ സംവിധാനം

22. യുഎൻ ജനസംഖ്യാ കണക്കുകൾ പ്രകാരം, ഇന്ത്യ ഇപ്പോൾ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ജനസംഖ്യയുള്ള രാജ്യമാണ്. റെക്കോർഡ് ചെയ്യാൻ തുടങ്ങിയതിന് ശേഷം ആഗോള ജനസംഖ്യാ കണക്കുകളിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട മാറ്റമാണിത്.

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് നിലവിൽ സർക്കാർ ജനസംഖ്യയുടെ ഔദ്യോഗിക കണക്ക്?

- A. 2021 സെൻസസ്
- B. 2011 സെൻസസ്
- C. 2015 സെൻസസ്
- D. 2001 സെൻസസ്

23. താഴെ പറയുന്നതിൽ എന്തിലേക്കാണ് ആഗോളവൽക്കരണം നയിക്കുന്നത് ?

- A. സാധനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും മൂലധനത്തിന്റെയും എളുപ്പത്തിലുള്ള നീക്കം
- B. അന്താരാഷ്ട്ര വ്യാപാരത്തിന്റെ തോത് വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
- C. സാംസ്കാരിക വിനിമയം
- D. മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

24. Who among the following is the 'Constitutional Head' of the 'state executive'?

- A. Chief Minister
- B. Governor
- C. Speaker of the Assembly
- D. Chief secretary of the state

25. An eight-foot-tall statue of Mahatma Gandhi was unveiled at Tolstoy Farm recently. The farm is situated in which of the following countries?

- A. USA
- B. UK
- C. South Africa
- D. Sri Lanka

26. Identify the monument that is not a part of the Qutub Minar Complex in Delhi?

- A. Alai Darwasa
- B. Alai Minar
- C. Red Fort
- D. Quwatul Islam Mosque

27. Which of the following minerals is the most important raw material for generation of power in India?

- A. Coal
- B. Mineral Oil
- C. Natural Gas
- D. Uranium

28. Which of the following countries is the biggest trading partner of India during 2023?

- A. UAE
- B. US
- C. Brazil
- D. Indonesia

29. The oath of the President of India is administered by which one of the following?

- A. Prime Minister
- B. Chief justice of India
- C. Vice-president
- D. Attorney General

30. The Kyoto Protocol was an international treaty which extended the 1992 United Nations FCCC. Which one the following is the main objective of the Kyoto Protocol.

- A. Reduce global warming
- B. Enhance global peace and security
- C. Liberalization of economy
- D. End global poverty

24. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ സംസ്ഥാന കാര്യ നിർവഹണ വിഭാഗത്തിന്റെ ഭരണഘടന തലവൻ ആരാണ് ?

- A. മുഖ്യമന്ത്രി
- B. ഗവർണ്ണർ
- C. അസംബ്ലി സ്പീക്കർ
- D. സംസ്ഥാന ചീഫ് സെക്രട്ടറി

25. മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ എട്ടടി ഉയരമുള്ള പ്രതിമ ഈയടുത്ത് ടോൾസ്റ്റോയ് ഫാമിൽ അനാച്ഛാദനം ചെയ്തു. ഏത് രാജ്യത്താണ് ഇതു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

- A. യു.എസ്.എ
- B. യു.കെ
- C. ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക
- D. ശ്രീലങ്ക

26. ഡൽഹിയിലെ കുത്തബ് മിനാർ കോംപ്ലക്സിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്ത ചരിത്ര സ്മാരകം തിരിച്ചറിയുക?

- A. അലായ് ദർവാസ
- B. അലൈ മിനാർ
- C. ചെങ്കോട്ട
- D. ഖുവ്വത്തുൽ ഇസ്ലാം മസ്ജിദ്

27. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് ധാതുവാണ് ഇന്ത്യയിൽ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട അസംസ്കൃത വസ്തു?

- A. കൽക്കരി
- B. മിനറൽ ഓയിൽ
- C. പ്രകൃതി വാതകം
- D. യുറേനിയം

28. 2023ലെ ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും വലിയ ആഗോള വ്യാപാര പങ്കാളി ആരാണ്?

- A. യു എ ഇ
- B. യു എസ് എ
- C. ബ്രസീൽ
- D. ഇൻഡോനേഷ്യ

29. ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ് ആർ മുന്മാകെയാണ് സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്യേണ്ടത് ?

- A. പ്രധാനമന്ത്രി
- B. സുപ്രീംകോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
- C. ഉപരാഷ്ട്രപതി
- D. അറ്റോർണി ജനറൽ

30. 1992 ലെ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ എഫ്.സി.സി.സിയുടെ തുടർച്ചയായി വന്ന ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര ഉടമ്പടിയാണ് ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോൾ. ഇതിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- A. ആഗോളതാപനം കുറയ്ക്കുക
- B. ആഗോള സമാധാനവും സുരക്ഷയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക
- C. സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ ഉദാരവൽക്കരണം
- D. ആഗോള ദാരിദ്ര്യം അവസാനിപ്പിക്കുക

31. In which State of India is the Taj Mahal located?

- A. Delhi
- B. Madhya Pradesh
- C. Uttar Pradesh
- D. Rajasthan

32. In which state is Golden Temple located?

- A. Uttar Pradesh
- B. Tamil Nadu
- C. Punjab
- D. Sikkim

33. The Parliament of India comprises of

- 1. Loksabha
- 2. Rajyasabha
- 3. President of India

Choose the correct answer from given options

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. 1 and 2 only
- D. 1,2 and 3

34. 'Dhundiraj Govind' was the first name of one of the following legends of Indian cinema. Identify the personality.

- A. Dada Saheb Phalke
- B. Dev Anand
- C. Guru Datt
- D. Prithviraj Kapoor

35. Which one of the Vedas is the oldest?

- A. Atharva Veda
- B. Sama Veda
- C. Yajur Veda
- D. Rig Veda

36. What is the minimum age to become the Chief Minister of any State in India ?

- A. 25 years
- B. 35 years
- C. 45 years
- D. 55 years

37. Recently an ambitious lunar mission has ended in failure as the spacecraft spun out of control and ultimately crashed into the surface of the Moon. The mission was a long-awaited return to lunar exploration after nearly five decades. The mission was launched by

- A. Japan
- B. Russia
- C. USA
- D. European Union

31. താജ്മഹൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ഇന്ത്യയിലെ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?

- A. ഡൽഹി
- B. മധ്യപ്രദേശ്
- C. ഉത്തർപ്രദേശ്
- D. രാജസ്ഥാൻ

32. സുവർണ്ണ ക്ഷേത്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം?

- A. ഉത്തർപ്രദേശ്
- B. തമിഴ്നാട്
- C. പഞ്ചാബ്
- D. സിക്കിം

33. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത് താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏതൊക്കെയാണ് ?

- 1. ലോകസഭ
- 2. രാജ്യസഭ
- 3. ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ്

ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- A. 1 മാത്രം
- B. 2 മാത്രം
- C. 1 ഉം 2 ഉം മാത്രം
- D. 1, 2, 3

34. ഇന്ത്യൻ സിനിമയിലെ ഇനിപ്പറയുന്ന ഇതിഹാസങ്ങളിൽ ഒരാളുടെ ആദ്യ പേരാണ് 'ധുന്ദിരാജ് ഗോവിന്ദ്'. വ്യക്തിത്വം തിരിച്ചറിയുക.

- A. ദാദാ സാഹിബ് ഫാൽക്കെ
- B. ദേവ് ആനന്ദ്
- C. ഗുരു ദത്ത
- D. പൃഥ്വിരാജ് കപൂർ

35. വേദങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ആദ്യത്തേത് ഏത്?

- A. അഥർവ്വവേദം
- B. സാമവേദം
- C. യജുർവേദം
- D. ഋഗ്വേദം

36. ഇന്ത്യയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മുഖ്യമന്ത്രിയാകാൻ ആവശ്യമായുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പ്രായം?

- A. 25 വയസ്സ്
- B. 35 വയസ്സ്
- C. 45 വയസ്സ്
- D. 55 വയസ്സ്

37. ബഹിരാകാശ പേടകം നിയന്ത്രണം വിട്ട ചന്ദ്രോപരിതലത്തിൽ പതിച്ചതിനാൽ അടുത്തിടെ ഒരു വലിയ ചാന്ദ്ര ദൗത്യം പരാജയത്തിൽ അവസാനിച്ചു. ഏകദേശം അഞ്ച് പതിറ്റാണ്ടുകൾക്ക് ശേഷം ചാന്ദ്ര പര്യവേക്ഷണത്തിലേക്കുള്ള ദീർഘനാളത്തെ കാത്തിരിപ്പായിരുന്നു ഈ ദൗത്യം. ഏതു രാജ്യത്തിന്റേതായിരുന്നു പ്രസ്തുത ദൗത്യം ?

- A. ജപ്പാൻ
- B. റഷ്യ
- C. യു.എസ്.എ
- D. യൂറോപ്യൻ യൂണിയൻ

38. Gandhi's methods and techniques of mass mobilisation were first experimented in India during the Champaran struggle of Indigo cultivators in 1917.

The area Champaran is part of

- A. West Bengal
- B. Bihar
- C. Odisha
- D. Madhya Pradesh

39. The "Father of Artificial Intelligence" is:

- A. Alan Turing
- B. Charles Babbage
- C. John McCarthy
- D. None of the above

40. The British introduced a 'dual governance' system in Bengal. What is meant by the term 'dual governance'?

- A. The administration of Bengal was shared between the British and the Nawab.
- B. The administration of Bengal was shared between the British and the French.
- C. The British set up two administrative headquarters for Bengal
- D. Bengal was divided into West Bengal and East Bengal

41. Which of the following is the common language for Artificial Intelligence?

- A. Python
- B. Java
- C. Lisp
- D. PHP

42. Which organ in the human body produces albumin, a major component of blood serum?

- A. Bone Marrow
- B. Liver
- C. Pancreas
- D. Spleen

43. A movement that emerged in Turkey gained momentum during the Indian National Movement?

- A. Champaran Movement
- B. Khilafat Movement
- C. Home Rule League
- D. Civil Disobedience Movement

44. MS-Word is an example of _____

- A. An operating system
- B. A processing device
- C. An Application software
- D. An input device

38. 1917-ൽ ഇൻഡിഗോ കർഷകരുടെ ചമ്പാരൻ സമരത്തിലാണ് ഗാന്ധിയുടെ ജനകീയ ഏകോപനത്തിന്റെ ആദ്യ മാതൃകകൾ ഇന്ത്യയിൽ പരീക്ഷിക്കപ്പെട്ടത്.

ചമ്പാരൻ ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

- A. പശ്ചിമ ബംഗാൾ
- B. ബീഹാർ
- C. ഒഡീഷ
- D. മധ്യപ്രദേശ്

39. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരാണ് ?

- A. അലൻ ട്യൂറിങ്
- B. ചാൾസ് ബാബേജ്
- C. ജോൺ മക്കാർത്തി
- D. ഇവരിലാരുമല്ല

40. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ബംഗാളിൽ ഒരു 'ഡ്യൂവൽ ഗവേണൻസ്' സംവിധാനം കൊണ്ടുവന്നു. 'ഡ്യൂവൽ ഗവേണൻസ്' എന്ന ഈ പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്താണ്?

- A. ബംഗാളിന്റെ ഭരണം ബ്രിട്ടീഷുകാരും നവാബും പങ്കിട്ടു.
- B. ബംഗാളിന്റെ ഭരണം ബ്രിട്ടീഷുകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും പങ്കിട്ടു
- C. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ബംഗാളിനായി രണ്ട് ഭരണ ആസ്ഥാനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു
- D. ബംഗാളിനെ പശ്ചിമ ബംഗാൾ, കിഴക്കൻ ബംഗാൾ എന്നിങ്ങനെ വിഭജിച്ചു

41. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസിന്റെ പൊതുവായ ഭാഷ ഏതാണ്?

- A. പൈത്തൺ
- B. ജാവ
- C. ലിസ്റ്റ്
- D. പി.എച്ച്.പി

42. താഴെ പറയുന്നവയിൽ മനുഷ്യ ശരീരത്തിലെ ഏത് അവയവമാണ് രക്ത സെറത്തിലെ(രക്ത രസം) പ്രധാന ഘടകമായ ആൽബുമിൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്?

- A. അസ്ഥിമജ്ജ
- B. കരൾ
- C. പാൻക്രിയാസ്
- D. സ്പ്ലീൻ

43. ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ കാലത്ത് തുർക്കിയിൽ ഉയർന്നുവന്ന ഒരു പ്രസ്ഥാനം?

- A. ചമ്പാരൻ പ്രസ്ഥാനം
- B. വിലാഹത്ത പ്രസ്ഥാനം
- C. ഹോം റൂൾ ലീഗ്
- D. നിയമ ലംഘന പ്രസ്ഥാനം

44. MS-Word താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏതിന്റെ ഉദാഹരണമാണ് ?

- A. ഒരു ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം
- B. ഒരു പ്രോസസ്സിംഗ് ഉപകരണം
- C. ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ
- D. ഒരു ഇൻപുട്ട് ഉപകരണം

45. Who raised the slogan 'do or die' during the Quit India Movement?

- A. Subhas Chandra Bose
- B. Jawaharlal Nehru
- C. Mahatma Gandhi
- D. Vallabhbhai Patel

46. Junk e-mail is also called as

- A. Spam
- B. Spooft
- C. Sniffer script
- D. Spool

47. Anemophily' refers to pollination by :

- A. Birds
- B. Wind
- C. Ants
- D. Bats

48. The Amazon River snakes 4,000 miles through South America. The word "snakes" is used to show that the Amazon River —

- A. has the potential to cause harm
- B. makes very little sound
- C. flows at a very rapid pace
- D. curves in its direction

49. The Niti Ayog Annual Health Index is an index released by Niti Ayog, the apex public policy think tank of the Government of India. The fifth edition of the annual health index was published. Which one of the following states has the best overall health performance in it ?

- A. Bihar
- B. Uttar Pradesh
- C. Odisha
- D. Kerala

50. What elements are present in Hydrogen peroxide?

- A. Hydrogen, Carbon and Oxygen
- B. Hydrogen only
- C. Hydrogen and Oxygen
- D. Hydrogen, Oxygen and Potassium

Read the following passage and answer the questions that follow. (Questions 51-53)

Chess is called the game of kings. It has been around for a long time. People have been playing it for over 500 years. Chess is based on an even older game from India. The chess we play today is from Europe.

45. കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരകാലത്ത് 'പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക' എന്ന മുദ്രാവാക്യം ഉയർത്തിയത് ആരാണ്?

- A. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
- B. ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
- C. മഹാത്മാഗാന്ധി
- D. വല്ലഭായ് പട്ടേൽ

46. ജങ്ക് ഇ-മെയിലിന്റെ മറ്റൊരു നാമം എന്താണ്?

- A. സ്പാം
- B. സ്പൂഫ്
- C. സ്നീഫർ സ്ക്രിപ്റ്റ്
- D. സ്പൂൾ

47. അനിമോഫിലി' എന്നത് ആർ മുഖേനെ നടക്കുന്ന പരാഗണമാണ്?

- A. പക്ഷികൾ
- B. കാറ്റ്
- C. ഉറുമ്പുകൾ
- D. വമ്പാലുകൾ

48. The Amazon River snakes 4,000 miles through South America. The word "snakes" is used to show that the Amazon River —

- A. has the potential to cause harm
- B. makes very little sound
- C. flows at a very rapid pace
- D. curves in its direction

49. ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റിന്റെ പരമോന്നത പബ്ലിക് പോളിസി തിങ്ക് ടാങ്കായ നിതി ആയോഗ് പുറത്തിറക്കുന്ന ഒരു സൂചികയാണ് നിതി ആയോഗ് വാർഷിക ആരോഗ്യ സൂചിക. വാർഷിക ആരോഗ്യ സൂചികയുടെ അഞ്ചാം പതിപ്പ് അടുത്തിടെ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. ഈ സൂചികയിൽ താഴെ പറയുന്ന ഏതു സംസ്ഥാനമാണ് പൊതുവിൽ മികച്ച ആരോഗ്യ പ്രകടനം കാഴ്ചവെക്കുന്നത് ?

- A. ബീഹാർ
- B. ഉത്തർപ്രദേശ്
- C. ഒഡീഷ
- D. കേരളം

50. ഹൈഡ്രജൻ പെറോക്സൈഡിൽ അടങ്ങിയട്ടുള്ള മൂലകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

- A. ഹൈഡ്രജൻ, കാർബൺ, ഓക്സിജൻ
- B. ഹൈഡ്രജൻ മാത്രം
- C. ഹൈഡ്രജനും ഓക്സിജനും
- D. ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ, പൊട്ടാസ്യം

Read the following passage and answer the questions that follow. (Questions 51-53)

Chess is called the game of kings. It has been around for a long time. People have been playing it for over 500 years. Chess is based on an even older game from India. The chess we play today is from Europe.

Chess is a two-player game. One player uses the white pieces. The other uses the black pieces. Each piece moves in a special way. One piece is called the king, each player has one. The players take turns moving their pieces. If a player lands on a piece, he or she takes it. The game ends when a player loses his or her king. There are a few more rules, but those are the basics.

Some people think that chess is more than a game. They think that it makes the mind stronger. Good chess players use their brains. They take their time. They think about what will happen next. These skills are useful in life and in chess. Chess is kind of a workout for the mind.

51. What is the author's purpose in writing the second paragraph?

- A. To explain the rules of chess
- B. To compare different types of games
- C. To talk about game pieces
- D. To persuade people to play chess

52. How long have people been playing chess?

- A. About two centuries
- B. Over five centuries
- C. Over a millennium
- D. Since the beginning of history

53. Where did the game that chess is based on come from?

- A. Europe
- B. America
- C. Asia
- D. All of these

54. The 2026 FIFA World Cup will be jointly hosted by 16 cities in three North American countries. Which one of the following is **not** a host country of the FIFA World Cup, 2026 ?

- A. Canada
- B. Mexico
- C. USA
- D. Costa Rica

55. Choose the correct one word for 'Available as another possibility or choice' from the list given below.

- A. Effective
- B. Alternative
- C. Attractive
- D. Aggressive

Chess is a two-player game. One player uses the white pieces. The other uses the black pieces. Each piece moves in a special way. One piece is called the king, each player has one. The players take turns moving their pieces. If a player lands on a piece, he or she takes it. The game ends when a player loses his or her king. There are a few more rules, but those are the basics.

Some people think that chess is more than a game. They think that it makes the mind stronger. Good chess players use their brains. They take their time. They think about what will happen next. These skills are useful in life and in chess. Chess is kind of a workout for the mind.

51. What is the author's purpose in writing the second paragraph?

- A. To explain the rules of chess
- B. To compare different types of games
- C. To talk about game pieces
- D. To persuade people to play chess

52. How long have people been playing chess?

- A. About two centuries
- B. Over five centuries
- C. Over a millennium
- D. Since the beginning of history

53. Where did the game that chess is based on come from?

- A. Europe
- B. America
- C. Asia
- D. All of these

54. നോർത്ത് അമേരിക്കയിലെ 16 നഗരങ്ങളിലായി മൂന്ന് രാജ്യങ്ങളാണ് 2026 ഫിഫ ലോകകപ്പിന് സംയുക്ത ആതിഥേയരാവുന്നത്. താഴെ പറയുന്നവയിൽ 2026 ഫിഫ ലോകകപ്പിന്റെ ആതിഥേയ രാജ്യം അല്ലാത്തത് ഏത്?

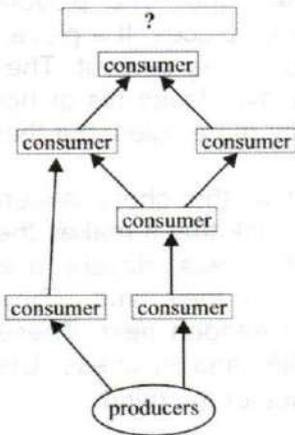
- A. കാനഡ
- B. മെക്സിക്കോ
- C. യു. എസ്. എ
- D. കോസ്റ്റാറിക്ക

55. Choose the correct one word for 'Available as another possibility or choice' from the list given below.

- A. Effective
- B. Alternative
- C. Attractive
- D. Aggressive

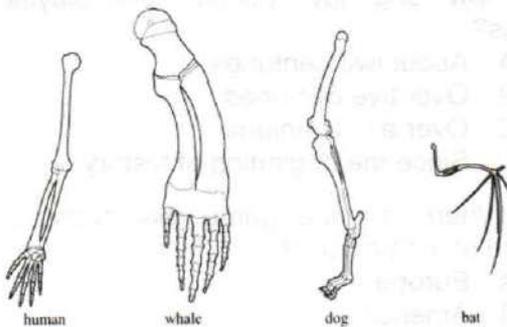
56. Identify the title for the given diagram.

What is the title for the diagram?



- A. Energy Pyramid
- B. Natural Hierarchy
- C. Water Cycle
- D. Food Web

57. Infer from the pictures below:



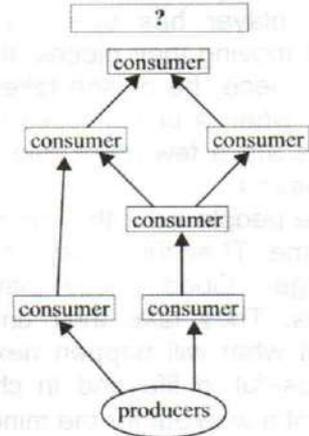
What can be inferred from the bones in the pictures?

- A. All structural features are used to walk
- B. The organisms have similarities in skin features
- C. All structural features have a similar function
- D. All structural features are used to fly

58. Choose the word with opposite meaning of 'Generous' from the list given below.

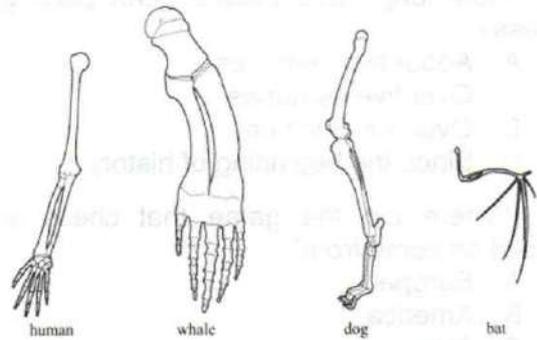
- A. Kind
- B. Substantial
- C. Selfish
- D. Liberal

56. താഴെയുള്ള ചിത്രം നിരീക്ഷിച്ച് ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക: ഈ ചിത്രത്തിന് കൊടുക്കാവുന്ന തലക്കെട്ട് എന്താണ്?



- A. ഊർജ്ജ പിരമിഡ്
- B. സ്വാഭാവിക ശ്രേണി
- C. ജലചക്രം
- D. ഭക്ഷ്യ ശൃംഖല

57. ചുവടെയുള്ള ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് കുകുക:



ചിത്രങ്ങളിലെ അസ്ഥികളിൽ നിന്ന് എന്ത് അനുമാനിക്കാം?

- A. എല്ലാ ഘടനാപരമായ സവിശേഷതകളും നടക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു
- B. എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളുടേയും ത്വക്കിന്റെ സവിശേഷതകൾക്ക് സമാനതകളുണ്ട്.
- C. എല്ലാ ഘടനാപരമായ സവിശേഷതകൾക്കും സമാനമായ പ്രവർത്തനമുണ്ട്
- D. എല്ലാ ഘടനാപരമായ സവിശേഷതകളും പറക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു

58. Choose the word with opposite meaning of 'Generous' from the list given below.

- A. Kind
- B. Substantial
- C. Selfish
- D. Liberal

59. What characteristic of carbon (C) makes it essential to living organisms?

- A. Carbon forms crystal structures under certain conditions.
- B. Carbon can exist as a solid, liquid, or gas.
- C. Carbon bonds in many ways with itself to form chains.
- D. Carbon exists in radioactive forms.

60. Emily has three dogs and two cats. They are all brown, but one of the dogs has spots. His name is Spot. Which of the following is true?

- A. Emily has three animals in total.
- B. Emily has more cats than dogs.
- C. All of Emily's dogs have spots.
- D. None of these

61. Swadeshi Movement, a part of the Indian independence movement, started during :

- A. Quit India Movement
- B. Anti-Bengal Partition Movement
- C. Civil Disobedience Movement
- D. None of the above

62. Which of the following statement about Maulana Abul Kalam Azad is *not* correct?

- A. He was the first education minister of independent India
- B. He was conferred with the most prestigious award of Bharat Ratna
- C. He was an active participant of Quit India movement
- D. He died after Pandit Nehru passed away.

63. Amaravati is a tributary of :

- A. Kaveri
- B. Krishna
- C. Narmada
- D. Tapi

64. The term 'Fourth Estate' refers to :

- A. A very backward State
- B. Parliament
- C. Lok Sabha
- D. Press and news media

65. Which sets contains only objects that shine as a result of reflected light?

- A. moons, planets, and comets
- B. moons, comets, and stars
- C. planets, stars, and comets
- D. planets, stars, and moons

59. കാർബണിന്റെ ഏത് സവിശേഷത മൂലമാണ് ജീവജാലങ്ങൾക്ക് അത് അനിവാര്യമാകുന്നത്?

- A. ചില സാഹചര്യങ്ങളിൽ കാർബൺ, ക്രിസ്റ്റൽ ഘടന രൂപപ്പെടുത്താറുണ്ട്.
- B. കാർബണിന് ഖരം, ദ്രാവകം, വാതകം എന്നീ അവസ്ഥകളിൽ നില നിൽക്കാൻ സാധിക്കും
- C. ശ്രേണികൾ രൂപപ്പെടുത്താൻ കാർബൺ പല തരത്തിലുള്ള ബന്ധനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നു.
- D. കാർബൺ രേഡിയോ ആക്ടീവ് രൂപങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്നു.

60. Emily has three dogs and two cats. They are all brown, but one of the dogs has spots. His name is Spot. Which of the following is true?

- A. Emily has three animals in total.
- B. Emily has more cats than dogs.
- C. All of Emily's dogs have spots.
- D. None of these

61. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരത്തിന്റെ ഭാഗമായ സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചത് ഏതു സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ്?

- A. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രസ്ഥാനം
- B. ബംഗാൾ വിഭജന വിരുദ്ധ പ്രസ്ഥാനം
- C. നിയമലംഘന പ്രസ്ഥാനം
- D. മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

62. മൗലാന അബുൽ കലാം ആസാദിനെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത്?

- A. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രിയായിരുന്നു അദ്ദേഹം
- B. അദ്ദേഹത്തിന് സർവ്വദേശീയമായ ഭാരതരത്ന പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു
- C. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരത്തിന്റെ സജീവ പങ്കാളിയായിരുന്നു
- D. പണ്ഡിറ്റ് നെഹറുവിന്റെ മരണശേഷമാണ് അദ്ദേഹം മരണപ്പെട്ടത്.

63. അമരാവതി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ പോഷകനദിയാണ്?

- A. കാവേരി
- B. കൃഷ്ണ
- C. നർമ്മദ
- D. താപി

64. 'ഫോർത്ത് എസ്റ്റേറ്റ്' എന്ന വാക്ക് കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?

- A. പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനം
- B. പാർലമെന്റ്
- C. ലോകസഭ
- D. പത്രങ്ങളും വാർത്താ മാധ്യമങ്ങളും

65. പ്രകാശ പ്രതിഫലനത്തിന്റെ ഫലമായി മാത്രം തിളങ്ങുന്ന വസ്തുക്കൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കൂട്ടം ഏതാണ്?

- A. ഉപഗ്രഹങ്ങൾ, ഗ്രഹങ്ങൾ, ധൂമകേതുക്കൾ.
- B. ഉപഗ്രഹങ്ങൾ, ധൂമകേതുക്കൾ, നക്ഷത്രങ്ങൾ.
- C. ഗ്രഹങ്ങൾ, നക്ഷത്രങ്ങൾ, ധൂമകേതുക്കൾ.
- D. ഗ്രഹങ്ങൾ, നക്ഷത്രങ്ങൾ, ഉപഗ്രഹങ്ങൾ.

66. The Western Ghats are internationally recognized as a region of immense global importance for the conservation of biological diversity. Which of the following states are part of this ecosystem?

1. Kerala
2. Tamil Nadu
3. Goa

Choose the correct answer.

- A. 1 and 3
- B. 2 and 3
- C. 1,2 and 3
- D. Only 1

67. Which of the following best describes an atom?

- A. protons and electrons grouped together in a random pattern
- B. protons and electrons grouped together in an alternating pattern
- C. a core of protons and neutrons surrounded by electrons
- D. a core of neutrons surrounded by protons

68. Earthquakes are caused due to :

- A. Volcanic eruptions
- B. Landslides
- C. Cyclones
- D. Movement of a part of earth's surface on account of the faulting of rocks

69. Which acid is found in our stomach?

- A. Ethanoic acid
- B. Hydrochloric acid
- C. Nitric acid
- D. Sulphuric acid

70. A boat filled with stones is floating in water. If the stones are dropped into the water, what will happen to the water level?

- A. Rise
- B. Decrease
- C. Remain the same
- D. First Increase then decrease

71. The Supreme Court of India comprises the Chief Justice and other Judges. The Chief Justice is appointed by the

- A. Prime Minister of India
- B. Law Minister of India
- C. President of India
- D. Speaker of the Lok Sabha

66. ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിന് ആഗോള പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു മേഖലയായി പശ്ചിമഘട്ടം അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഏതൊക്കെ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഈ ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ ഭാഗമാണ്?

1. കേരളം
2. തമിഴ് നാട്
3. ഗോവ

ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- A. 1 ഉം 3 ഉം
- B. 2 ഉം 3 ഉം
- C. 1,2, 3 ഉം
- D. 1 മാത്രം

67. ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു ആറ്റത്തിന്റെ ഏറ്റവും മികച്ച വിവരണം?

- A. പ്രോട്ടോണുകളും ഇലക്ട്രോണുകളും ക്രമരഹിതമായ പാറ്റേണിൽ ഒരുമിച്ച് ചേരുന്നു.
- B. പ്രോട്ടോണുകളും ഇലക്ട്രോണുകളും ഒന്നിടവിട്ട പാറ്റേണിൽ ഒന്നിച്ചിരിക്കുന്നു.
- C. ഇലക്ട്രോണുകളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട പ്രോട്ടോണുകളുടെയും ന്യൂട്രോണുകളുടെയും ഒരു കൂട്ടം
- D. പ്രോട്ടോണുകളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ന്യൂട്രോണുകളുടെ ഒരു കൂട്ടം

68. ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാവാനുള്ള കാരണം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- A. അഗ്നിപർവ്വത സ്പോടനങ്ങൾ
- B. മണ്ണിടിച്ചിൽ
- C. ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ
- D. പാറകളുടെ വിള്ളൽ മൂലം ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിലെ ഒരു ഭാഗത്തിന്റെ ചലനം.

69. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് ആസിഡാണ് നമ്മുടെ ആമാശയത്തിൽ ഉള്ളത്?

- A. എത്തനോയിക് ആസിഡ്
- B. ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
- C. നൈട്രിക് ആസിഡ്
- D. സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്

70. കുറച്ച് കല്ലുകൾ നിറച്ച ഒരു ബോട്ട് വെള്ളത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നു. ഈ കല്ലുകൾ വെള്ളത്തിലേക്ക് വലിച്ചെറിഞ്ഞാൽ ജലനിരപ്പിന് എന്ത് സംഭവിക്കും?

- A. വർദ്ധിക്കുന്നു
- B. കുറയുന്നു
- C. അതേപടി തുടരും
- D. ആദ്യം വർദ്ധിക്കും, പിന്നെ കുറയും

71. ഇന്ത്യൻ സുപ്രീംകോടതി ഒരു ചീഫ് ജസ്റ്റിസും മറ്റു ജഡ്ജിമാരും അടങ്ങുന്നതാണ്. എന്നാൽ ആരാണ് ചീഫ് ജസ്റ്റിസിനെ നിയമിക്കുന്നത് ?

- A. ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി
- B. കേന്ദ്ര നിയമ മന്ത്രി
- C. ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ്
- D. ലോകസഭാ സ്പീക്കർ

72. Choose the correct verb.
Don't disturb me. I _____ my work.
A. Do
B. Did
C. am doing
D. None

73. Select the one which is not part of the group of awards
A. Jnanpith Award
B. Sahitya Akademi Fellowship
C. Sahitya Akademi Award
D. Arjuna award

74. Find out the correct part of speech of the following underlined word.
The group went climbing in the mountains
A. Adjective
B. Adverb
C. Noun
D. Pronoun

75. Which country recently passed a bill prohibiting the consumption and sale of dog meat, ending a centuries-old practice?
A. China
B. Taiwan
C. Thailand
D. South Korea

76. Find the synonym of the underlined word. All these fruits are beneficial for your health.
A. Favourable
B. Complete
C. Comfort
D. Positive

77. Which city is called the Pink City - renowned for its magnificent forts and buildings coloured in hues of pink-in India?
A. Jaipur
B. Ahmedabad
C. Raipur
D. Lucknow

78. Select the parent company of Instagram which allows users to upload media that can be edited with filters, be organised by hashtags, and be associated with a location via geographical tagging.
A. Google
B. Meta platforms
C. Microsoft
D. NVIDIA

72. Choose the correct verb.
Don't disturb me. I _____ my work.
A. Do
B. Did
C. am doing
D. None

73. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്ത അവാർഡ് ഏതാണ്?
A. ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം
B. സാഹിത്യ അക്കാദമി ഫെലോഷിപ്പ്
C. സാഹിത്യ അക്കാദമി പുരസ്കാരം
D. അർജുന അവാർഡ്

74. Find out the correct part of speech of the following underlined word.
The group went climbing in the mountains
A. Adjective
B. Adverb
C. Noun
D. Pronoun

75. നൂറ്റാണ്ടുകൾ പഴക്കമുള്ള ആചാരം അവസാനിപ്പിച്ച് പട്ടിയിറച്ചിയുടെ ഉപഭോഗവും വിൽപനയും നിരോധിക്കുന്ന ബിൽ അടുത്തിടെ പാസാക്കിയ രാജ്യം?
A. ചൈന
B. തായ്‌വാൻ
C. തായ്‌ലൻഡ്
D. ദക്ഷിണ കൊറിയ

76. Find the synonym of the underlined word. All these fruits are beneficial for your health.
A. Favourable
B. Complete
C. Comfort
D. Positive

77. ഇന്ത്യയിൽ പിങ്ക് നിറത്തിലുള്ള മനോഹരമായ കോട്ടകൾക്കും കെട്ടിടങ്ങൾക്കും പേരുകേട്ട പിങ്ക് സിറ്റി എന്നറിയപ്പെടുന്ന നഗരം?
A. ജയ് പൂർ
B. അഹമ്മദാബാദ്
C. റായ്പൂർ
D. ലക്നൗ

78. ഫിൽട്ടറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് എഡിറ്റ് ചെയ്യാവുന്ന മീഡിയ അപ്ലോഡ് ചെയ്യാനും ഹാഷ്ടാഗുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഓർഗനൈസു ചെയ്യാനും ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ടാഗിംഗ് വഴി ഒരു ലൊക്കേഷനുമായി ബന്ധപ്പെടുത്താനും ഉപയോക്താക്കളെ അനുവദിക്കുന്ന ഇൻസ്റ്റാഗ്രാമിന്റെ മാതൃ കമ്പനി ഏതാണ്?
A. ഗൂഗിൾ
B. മെറ്റാ പ്ലാറ്റ്ഫോമുകൾ
C. മൈക്രോസോഫ്റ്റ്
D. എൻവിഡിയ

79. Which country hosted the G20 Summit in 2023?

- A. Japan B. Saudi Arabia
C. India D. Germany

80. Argentina won the FIFA World Cup 2022 in Qatar after beating defending champions France. How many World Cups has Argentina won till today ?

- A. Two B. Three
C. Four D. Five

81. Simplify $-\frac{1}{3} + (-\frac{3}{4}x - \frac{1}{3})$

- A. $-\frac{5}{10}$ B. $-\frac{3}{12}$
C. $-\frac{1}{12}$ D. $\frac{1}{12}$

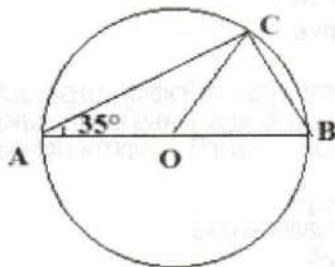
82. Which of the following is figure in which adjacent angles are supplementary?

- A. Triangle
B. Perpendicular
C. Parallelogram
D. Pentagon

83. Find the area of Rhombus with diagonals 9 cm and 8cm.

- A. 72cm^2
B. 36cm^2
C. 24cm^2
D. 76cm^2

84. In the figure, O is the centre of the circle and $\angle A=35^\circ$. Find $\angle OBC$?



- A. 35°
B. 70°
C. 110°
D. 55°

85. What is the area of a triangle with a base of 8cm and a height of 5cm?

- A. 20 cm^2
B. 40 cm^2
C. 30 cm^2
D. 50 cm^2

79. 2023 ജി-20 ഉച്ചകോടിക്ക് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച രാജ്യം?

- A. ജപ്പാൻ
B. സൗദി അറേബ്യ
C. ഇന്ത്യ
D. ജർമ്മനി

80. വത്തനിൽ നടന്ന 2022 ഫിഫ ലോകകപ്പിൽ നിലവിലെ ചാമ്പ്യന്മാരായ ഫ്രാൻസിനെ തോൽപ്പിച്ച് അർജന്റീന കിരീടം നേടി. അർജന്റീന ഇതുവരെ എത്ര ലോകകപ്പുകൾ നേടിയിട്ടുണ്ട്?

- A. രണ്ട്
B. മൂന്ന്
C. നാല്
D. അഞ്ച്

81. ലഘൂകരിക്കുക $-\frac{1}{3} + (-\frac{3}{4}x - \frac{1}{3})$

- A. $-\frac{5}{10}$ B. $-\frac{3}{12}$
C. $-\frac{1}{12}$ D. $\frac{1}{12}$

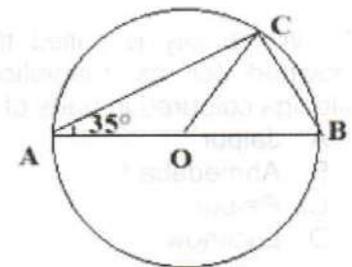
82. ഒരേ വശത്തിന്റെ കോണുകൾ അനുപുരകങ്ങളായ രൂപമേത് ?

- A. ത്രികോണം
B. ലംബം
C. സമാന്തരീകം
D. പഞ്ചഭുജം

83. 9cm, 8cm എന്നീ വികർണങ്ങളുള്ള സമഭുജ സമാന്തരീകത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക.

- A. 72cm^2
B. 36cm^2
C. 24cm^2
D. 76cm^2

84. ചിത്രത്തിൽ, 'O' എന്നത് വൃത്തത്തിന്റെ കേന്ദ്രവും $\angle A=35^\circ$ യുമാണ്. $\angle OBC$ കണ്ടെത്തുക?



- A. 35°
B. 70°
C. 110°
D. 55°

85. 8cm അടിത്തറയും 5cm ഉയരവുമുള്ള ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എന്താണ്?

- A. 20 cm^2
B. 40 cm^2
C. 30 cm^2
D. 50 cm^2

86. Mother's age is 4 times of Appu's age. After 16 years, mother's age will be twice the age of Appu. What is the present age of Appu?

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12

87. The tally marks represent the number?



- A. 12
- B. 10
- C. 4
- D. 1

88. $\frac{(0.0049 \times 0.000081)}{(0.000009 \times 0.00007)} = ?$

- A. 360
- B. 630
- C. 930
- D. 390

89. The three bulbs in Athira's hayloft light, up at an intervals of 10, 15 and 20 minutes respectively. If all three appeared together at 8:00 p.m., then what is the next possible time for the lights to reappear together?

- A. 8.45pm
- B. 9pm
- C. 9.30pm
- D. 10pm

90. If the sum of two numbers is 15 and their product is 36, then find the sum of squares of the number?

- A. 156
- B. 154
- C. 153
- D. 152

91. $a^2 + \frac{1}{a^2} = 3$, then $a^4 + \frac{1}{a^4} = ?$

- A. 7
- B. 27
- C. 9
- D. 64

92. If the edges of a cube is 1 cm. Then which of the following is its volume?

- A. $6m^3$
- B. $3m^3$
- C. $1m^3$
- D. none

93. How many pieces of paper 4 cm long and 3cm wide can be cut from a rectangle piece of paper 16cm long and 12cm wide?

- A. 14
- B. 15
- C. 16
- D. 18

86. അമ്മയുടെ പ്രായം അപ്പുവിന്റെ പ്രായത്തിന്റെ 4 മടങ്ങാണ്. 16 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അമ്മയുടെ പ്രായം അപ്പുവിന്റെ പ്രായത്തിന്റെ രണ്ട് മടങ്ങാകും. എങ്കിൽ അപ്പുവിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായമെന്ത്?

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12

87. നൽകിയിരിക്കുന്ന അടയാളം ഏത് സംഖ്യയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?

- A. 12
- B. 10
- C. 4
- D. 1

88. $\frac{(0.0049 \times 0.000081)}{(0.000009 \times 0.00007)} = ?$

- A. 360
- B. 630
- C. 930
- D. 390

89. ആതിരയുടെ പുൽക്കുടിലെ മൂന്ന് ബൾബുകൾ യഥാക്രമം 10, 15, 20 മിനിറ്റുകൾ ഇടവിട്ട് തെളിയുന്നു. മൂന്നും ഒരുമിച്ച് തെളിഞ്ഞത് 8pm മണിക്കാണെങ്കിൽ അവ ഇനി ഒരുമിച്ച് തെളിയുന്നത് എത്ര മണിക്കായിരിക്കും?

- A. 8.45pm
- B. 9pm
- C. 9.30pm
- D. 10pm

90. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 15 ഉം അവയുടെ ഗുണനഫലം 36 ഉം ആയാൽ സംഖ്യകളുടെ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ തുക എത്ര?

- A. 156
- B. 154
- C. 153
- D. 152

91. $a^2 + \frac{1}{a^2} = 3$, എങ്കിൽ $a^4 + \frac{1}{a^4} = ?$

- A. 7
- B. 27
- C. 9
- D. 64

92. വശങ്ങളെല്ലാം 1cm ആയ സമചതുരകട്ടയുടെ വ്യാപ്തം എത്ര?

- A. $6m^3$
- B. $3m^3$
- C. $1m^3$
- D. ഇവയൊന്നുമല്ല

93. 16cm നീളവും 12cm വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരക്കടലാസിൽ നിന്ന് 4cm നീളവും 3cm വീതിയുമുള്ള എത്ര കടലാസ് കഷണങ്ങൾ മുറിക്കാൻ കഴിയും?

- A. 14
- B. 15
- C. 16
- D. 18

94. If the area of another square drawn on the diagonal of one square is 800cm^2 . What is the area of the first square?

- A. 1600 cm^2 B. 800 cm^2
C. 400 cm^2 D. 600 cm^2

95. Reciprocal of 0.01?

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{100}$
C. 100 D. 10

96. The area of the square is 42.25m^2 . Find the side of the square?

- A. 0.65m
B. 6.5m
C. 0.065m
D. 1.65m

97. How many cubes of side 2cm can be made from a rectangular block of sides 8cm, 10cm and 12cm.

- A. 120
B. 160
C. 129
D. 110

98. If the ratio of the three angles of a triangle is 5:3:1. What is the measure of the largest angle?

- A. 120
B. 100
C. 60
D. 80

99. $(999^2 - 998^2) + 10 \times 100 + 3 = ?$

- A. 29987
B. 29978
C. 19973
D. none

100. Subtracting 4 from 5 times of a number gives 21. What is the number?

- A. 6 B. 4
C. 5 D. 9

94. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വികർണത്തിന്മേൽ വരച്ച മറ്റൊരു സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 800cm^2 ആണെങ്കിൽ, ആദ്യ സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?

- A. 1600 cm^2 B. 800 cm^2
C. 400 cm^2 D. 600 cm^2

95. 0.1 ന്റെ വ്യുൽക്രമം?

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{100}$
C. 100 D. 10

96. പരപ്പളവ് 42.25cm^2 ആയ ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വശം എത്ര?

- A. 0.65m
B. 6.5m
C. 0.065m
D. 1.65m

97. 8cm, 10cm, 12cm വശങ്ങളുള്ള ഒരു ചതുര കട്ടയിൽ നിന്ന് 2cm വശമുള്ള എത്ര സമചതുര കട്ടകൾ ഉണ്ടാക്കാം?

- A. 120
B. 160
C. 129
D. 110

98. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ മൂന്ന് കോണുകളുടെ അംശബന്ധം 5:3:1 ആണെങ്കിൽ ഏറ്റവും വലിയ കോണിന്റെ അളവ് എത്ര?

- A. 120
B. 100
C. 60
D. 80

99. $(999^2 - 998^2) + 10 \times 100 + 3 = ?$

- A. 29987
B. 29978
C. 19973
D. ഇവയൊന്നുമല്ല

100. ഒരു സംഖ്യയുടെ 5 മടങ്ങിൽ നിന്ന് 4 കുറച്ചാൽ 21 കിട്ടും. സംഖ്യ ഏത്?

- A. 6 B. 4
C. 5 D. 9

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

SHEIKH ABUBAKR FOUNDATION

SCHOLAR SPARK TALENT HUNT EXAMINATION 2024

TEST BOOKLET

Name

Register Number

Q. Code - D240204

Time Allowed: 2 hours

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

1. On receiving the Test Booklet, you should check that this **does not have** any unprinted, torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a new Test Booklet. This Test Booklet contains 20 pages.
2. Enter your **Roll Number** on the Test Booklet in the box provided.
3. Enter your name clearly and in **CAPITALS** on the top right-hand side of this page
4. This Test Booklet contains **100** questions. Each item is printed both in English and Hindi (Except English Language Questions). Each question comprises four answer choices, of which you will choose **only one** as your response. In case you feel there is more than one correct response, mark the one which you consider as the best.
5. Mark all your responses **only** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All questions carry equal marks.
7. After the completion of the exam, hand over to the Invigilator the **Test Booklet and Answer Sheet**.
8. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
9. No Penalty marking for wrong answers.
10. English language is the base of the questionnaire. Other languages for reference only.

Invigilator's Signature

Candidate's Signature

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

1. The Finance Ministry has notified the constitution of 31 Appellate Tribunals for the GST recently. Expand GST

- A. Goods and Sales Tax
- B. Goods and Services Tax
- C. Goods and Security Tax
- D. Government Sales Tax

2. Name the theory that explains the Earth's surface movement, current and past, which has created the tallest mountain ranges and the deepest oceans.

- A. Continental drift
- B. Plate tectonics
- C. Seafloor spreading
- D. Earthquake theory

3. The Indus Civilization represents the earliest appearance of urban development in the plains of the Indus valley and its extension along the Arabian sea-coast.

Consider the following regarding this.

- 1) Indus river
- 2) Ganges river
- 3) Ghaggar river

Which of the above is *not* part of the study of Indus valley Civilization?

- A. Only 3
- B. 2 and 3
- C. Only 2
- D. None of the above

4. Constitutional Ideals such as, Justice Liberty, Equality and promotion of Fraternity have been proclaimed to be the aim of the Constitution is found in

- A. Fundamental duties
- B. Fundamental rights
- C. Preamble of the Constitution
- D. Directive principles

5. Which State is home to the Kakrapar Atomic Power Project that lately accomplished criticality, signifying the onset of a controlled fission chain reaction?

- A. Maharashtra
- B. Uttar Pradesh
- C. Gujarat
- D. Karnataka

6. Which of the following were the two sects of Buddhism?

- A. Mahayana and Hinayana
- B. Digambara and Svetambara
- C. Alwar and Nayanar
- D. Shaivism and Vaishnavism

1. वित्त मंत्रालय ने हाल ही में (जीएसटी) के लिए 31 अपीलिय न्यायाधिकरणों के गठन को अधिसूचित किया है। जीएसटी का विस्तार करें।

- A. वस्तु एवं विक्रय कर
- B. वस्तु एवं सेवा कर
- C. माल एवं सुरक्षा कर
- D. सरकारी बिक्री कर

2. उस सिद्धांत का नाम बताइए जो पृथ्वी की सतह की गति, वर्तमान और अतीत की व्याख्या करता है, जिसने सबसे ऊंची पर्वत श्रृंखलाएं और सबसे गहरे महासागर बनाए हैं।

- A. महाद्वीपीय बहाव
- B. थाली की वस्तुकला
- C. समुंदर तल का प्रसार
- D. भूकंप सिद्धांत

3. सिंधु सभ्यता सिंधु घाटी के मैदानी इलाकों और अरब सागर-तट के साथ इसके विस्तार में शहरी विकास की सबसे प्रारंभिक उपस्थिति का प्रतिनिधित्व करती है। इस संबंध में निम्नलिखित पर विचार करें।

- 1. सिन्धु नदी
- 2. गंगा नदी
- 3. घग्गर नदी

उपरोक्त में से कौन सा सिंधु घाटी सभ्यता के अध्ययन का हिस्सा नहीं है?

- A. केवल 3
- B. 2 और 3
- C. केवल 2
- D. इनमें से कोई नहीं

4. न्याय, स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व को बढ़ावा देने जैसे संवैधानिक आदर्शों को संविधान का उद्देश्य घोषित किया गया है।

- A. मौलिक कर्तव्य
- B. मौलिक अधिकार
- C. संविधान की प्रस्तावना
- D. निदेशक सिद्धांत

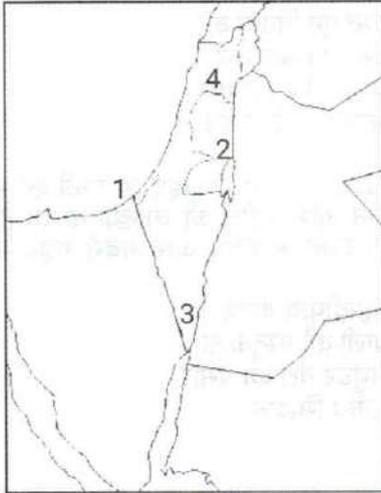
5. कौन सा राज्य काकरापार परमाणु ऊर्जा परियोजना का घर है जिसने हाल ही में महत्वपूर्णता हासिल की है, जो नियंत्रित विखंडन श्रृंखला प्रतिक्रिया की शुरुआत को दर्शाता है?

- A. महाराष्ट्र
- B. उत्तर प्रदेश
- C. गुजरात
- D. कर्नाटक

6. निम्नलिखित में से कौन बौद्ध धर्म के दो संप्रदाय थे?

- A. महायान और हीनयान
- B. दिगंबर और श्वेतांबर
- C. अलवर और नयनार
- D. शैववाद और वैष्णववाद

7. Consider the map given below. Which of the below number indicates 'Gaza'?



- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

8. The Monetary Policy Committee is responsible for fixing the benchmark interest rate of commercial banks in India. The committee is constituted by,

- A. Reserve Bank of India
B. Ministry of Finance
C. State Bank of India
D. World Bank

9. Which one of the following is *not* a Fundamental Right enshrined in the Constitution of India ?

- A. Right against exploitation
B. Right to constitutional remedies
C. Right to equality
D. Right to property

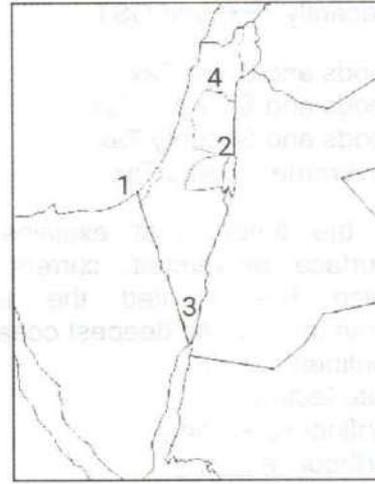
10. Rashtriya Ekta Diwas or National Unity Day was introduced by the Government of India in 2014 to pay tribute to a great statesman and celebrate his birth anniversary. Identify the great leader from the list given below

- A. Subhas Chandra Bose
B. Lal Bahadur Shastri
C. Sardar Vallabhbhai Patel
D. Dr B.R. Ambedkar

11. "For the first time in the history of India, a large portion of the subcontinent, extending up to the far north-west, was under a single paramount power." This phrase is identified by the ruling dynasty of ?

- A. Chera C. Maurya
B. Mughal D. British

7. नीचे दिए गए मानचित्र पर विचार करें। निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 'गाजा' को संकेत देता है।



- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

8. मौद्रिक नीति समिति भारत में वाणिज्यिक बैंकों की बेचमार्क ब्याज दर तय करने के लिए जिम्मेदार है। समिति का गठन किया गया है

- A. भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India)
B. वित्त मंत्रालय (Ministry of Finance)
C. भारतीय स्टेट बैंक (State Bank of India)
D. विश्व बैंक (World Bank)

9. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का संविधान में प्रतिष्ठापित मौलिक अधिकार नहीं है?

- A. शोषण के विरुद्ध अधिकार
B. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
C. समानता का अधिकार
D. संपत्ति का अधिकार

10. एक महान राजनेता को श्रद्धांजलि देने और उनकी जयंती मनाने के लिए 2014 में भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय एकता दिवस या राष्ट्रीय एकता दिवस की शुरुआत की गई थी।

नीचे दी गई सूची से महान नेता की पहचान करें

- A. सुभाष चंद्र बोस
B. लाल बहादुर शास्त्री
C. सरदार वल्लभभाई पटेल
D. डॉ बी आर अम्बेडकर

11. "भारत के इतिहास में पहली बार, सुदूर उत्तर-पश्चिम तक फैला उपमहाद्वीप का एक बड़ा हिस्सा, एक सर्वोपरि शक्ति के अधीन था।"

इस चरण की पहचान के शासक वंश द्वारा की जाती है

- A. चेरा
B. मुगल
C. मौर्य
D. ब्रिटिश

12. The Great Barrier Reef is a rich and complex natural ecosystem. It is the largest coral system on the planet—approximately the size of Germany. This natural wonder is part of

- A. Atlantic ocean
- B. Pacific ocean
- C. North Indian ocean
- D. Southern ocean

13. Which one of the following concepts in economics is defined as 'the sum of all the final goods and services produced by the residents of a country in one year.'

- A. GDP
- B. GNP
- C. NNP
- D. None of the above

14. The Constitution of India that was adopted by the Constituent Assembly on November 26, 1949 originally had

- A. 395 Articles
- B. 380 Articles
- C. 421 Articles
- D. 320 Articles

15. Who is the first Asian elected to receive the Ultimate Honor in Tennis, induction into the International Tennis Hall of Fame in the player category?

- A. Leander Paes
- B. Mahesh Bhupathi
- C. Rohan Bopanna
- D. Vijay Amritraj

16. The rulers who ruled substantial parts of the North India between AD1200 to AD1526 were termed as Sultans and the period of their rule as the Delhi Sultanate. Consider the following dynasties regarding this and find out the last dynasty among them.

- A. Khalji dynasty
- B. Tughlaq dynasty
- C. Lodi dynasty
- D. Sayyid dynasty

17. Match the following rivers with their respective point of origin

- 1) Luni basin - Rajasthan
- 2) Tapi basin - Madhya Pradesh
- 3) Godavari basin - Chhattisgarh

Find the correct match from the list given below

- A. 1,2 and 3
- B. 1 and 2
- C. 2 and 3
- D. 1 and 3

12. ग्रेट बैरियर रीफ एक समृद्ध और जटिल प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र है। यह ग्रह पर सबसे बड़ा मूंगा तंत्र है - लगभग जर्मनी के आकार का।

यह प्राकृतिक आश्चर्य का हिस्सा है

- A. अटलांटिक महासागर
- B. प्रशांत महासागर
- C. उत्तरी हिंद महासागर
- D. दक्षिणी महासागर

13. अर्थशास्त्र में निम्नलिखित में से किस अवधारणा को 'एक वर्ष में किसी देश के निवासियों द्वारा उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं के योग' के रूप में परिभाषित किया गया है।

- A. सकल घरेलू उत्पाद(GDP)
- B. जीएनपी(GNP)
- C. एनएनपी(NNP)
- D. इनमें से कोई नहीं(none)

14. भारत का संविधान जिसे 26 नवंबर, 1949 को संविधान सभा द्वारा अपनाया गया था, मूल रूप से था

- A. 395 लेख
- B. 380 लेख
- C. 421 लेख
- D. 320 लेख

15. खिलाड़ी श्रेणी में अंतर्राष्ट्रीय टेनिस हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल होने के लिए टेनिस में सर्वोच्च सम्मान प्राप्त करने वाला पहला एशियाई कौन चुना गया है?

- A. लिण्डर पेस
- B. महेश भूपति
- C. रोहन बोपन्ना
- D. विजय अमृतराज

16. जिन शासकों ने AD1200 से AD1526 के बीच उत्तर भारत के बड़े हिस्से पर शासन किया, उन्हें सुल्तान कहा गया और उनके शासन की अवधि दिल्ली सल्तनत थी।

इस संबंध में निम्नलिखित राजवंशों पर विचार करें और उनमें से अंतिम राजवंश का पता लगाएं।

- A. खिलजी वंश
- B. तुगलक वंश
- C. लोदी वंश
- D. सैय्यद वंश

17. निम्नलिखित नदियों और उनके संबंधित उद्गम स्थल का मिलान करें

- 1) लूनी बेसिन - राजस्थान
- 2) तापी बेसिन - मध्य प्रदेश
- 3) गोदावरी बेसिन - छत्तीसगढ़

नीचे दी गई सूची से सही मिलान खोजें

- A. 1,2 और 3
- B. 1 और 2
- C. और 3
- D. 1 और 3

18. A person who uses a new idea to bring out a product or service to the market place is known as:

- A. Manager
- B. Bureaucrat
- C. An Entrepreneur
- D. None of the above

19. Panchayati Raj Institutions were officially established by the Indian Constitution as the third level of India's federal democracy through the 73rd Amendment Act in 1992. Which of the structures of administration is not part of 'rural administration'?

- A. Village level
- B. Block level
- C. District level
- D. Municipal level

20. The green revolution occurs as a result of adoption of a new agriculture strategy during the mid 60's by the Government of India to achieve self-sufficiency in the production of foodgrains. In this context who is called the 'Father of Green Revolution' in India?

- A. Verghese Kurien
- B. M S Swaminathan
- C. Dhyan Chand
- D. Vikram Sarabhai

21. Which of the following was the 'Mansabdari' system associated with?

- A. British revenue system
- B. Gupta architecture
- C. Sangam literature
- D. Mughal Administration

22. India is now the world's most populous country, according to UN population estimates, the most significant shift in global demographics since records began. Which of the following is the official estimate of the population by the government?

- A. 2021 Census
- B. 2011 Census
- C. 2015 Census
- D. 2001 Census

23. Globalization leads to:

- A. Easy movement of goods, capital and services
- B. Increasing the volume of international trade
- C. Cultural transmission
- D. All of the Above

18. वह व्यक्ति जो किसी उत्पाद या सेवा को बाज़ार में लाने के लिए एक नए विचार का उपयोग करता है, उसे कहा जाता है:

- A. प्रबंधक
- B. नौकरशाह
- C. एक उद्यमी
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

19. 1992 में 73वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से पंचायती राज संस्थाओं को आधिकारिक तौर पर भारतीय संविधान द्वारा भारत के संघीय लोकतंत्र के तीसरे स्तर के रूप में स्थापित किया गया था। प्रशासन की कौन सी संरचना 'ग्रामीण प्रशासन' का हिस्सा नहीं है?

- A. ग्राम स्तर
- B. ब्लॉक स्तर
- C. जिला स्तर
- D. नगरपालिका स्तर

20. हरित क्रांति 60 के दशक के मध्य में भारत सरकार द्वारा खाद्यान्न उत्पादन में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए एक नई कृषि रणनीति अपनाने के परिणामस्वरूप हुई। इस संदर्भ में भारत में 'हरित क्रांति का जनक' किसे कहा जाता है?

- A. वर्गीस कुरियन
- B. एम एस स्वामीनाथन
- C. ध्यानचंद
- D. विक्रम साराभाई

21. 'मनसबदारी' प्रणाली निम्नलिखित में से किससे संबंधित थी?

- A. ब्रिटिश राजस्व प्रणाली
- B. गुप्त वास्तुकला
- C. संगम साहित्य
- D. मुगल प्रशासन

22. संयुक्त राष्ट्र के जनसंख्या अनुमान के अनुसार, भारत अब दुनिया का सबसे अधिक आबादी वाला देश है, जो रिकॉर्ड शुरू होने के बाद से वैश्विक जनसांख्यिकी में सबसे महत्वपूर्ण बदलाव है। निम्नलिखित में से कौन सा सरकार द्वारा जनसंख्या का आधिकारिक अनुमान था?

- A. 2021 जनगणना
- B. 2011 की जनगणना
- C. 2015 की जनगणना
- D. 2001 की जनगणना

23. वैश्वीकरण नेतृत्व करता है:

- A. वस्तुओं, पूंजी और सेवाओं की आसान आवाजाही
- B. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की मात्रा बढ़ाना
- C. सांस्कृतिक प्रसारण
- D. उपरोक्त सभी

24. Who among the following is the 'Constitutional Head' of the 'state executive'?

- A. Chief Minister
- B. Governor
- C. Speaker of the Assembly
- D. Chief secretary of the state

25. An eight-foot-tall statue of Mahatma Gandhi was unveiled at Tolstoy Farm recently. The farm is situated in which of the following countries?

- A. USA
- B. UK
- C. South Africa
- D. Sri Lanka

26. Identify the monument that is not a part of the Qutub Minar Complex in Delhi?

- A. Alai Darwasa
- B. Alai Minar
- C. Red Fort
- D. Quwatul Islam Mosque

27. Which of the following minerals is the most important raw material for generation of power in India?

- A. Coal
- B. Mineral Oil
- C. Natural Gas
- D. Uranium

28. Which of the following countries is the biggest trading partner of India during 2023?

- A. UAE
- B. US
- C. Brazil
- D. Indonesia

29. The oath of the President of India is administered by which one of the following?

- A. Prime Minister
- B. Chief justice of India
- C. Vice-president
- D. Attorney General

30. The Kyoto Protocol was an international treaty which extended the 1992 United Nations FCCC. Which one of the following is the main objective of the Kyoto Protocol.

- A. Reduce global warming
- B. Enhance global peace and security
- C. Liberalization of economy
- D. End global poverty

24. निम्नलिखित में से कौन 'राज्य कार्यकारिणी' का 'संवैधानिक प्रमुख' है?

- A. मुख्यमंत्री
- B. राज्यपाल
- C. विधानसभा अध्यक्ष
- D. राज्य के मुख्य सचिव

25. हाल ही में टॉलस्टॉय फार्म में महात्मा गांधी की आठ फुट ऊंची प्रतिमा का अनावरण किया गया। फार्म निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

- A. यूएसए
- B. यूके
- C. दक्षिण अफ्रीका
- D. श्रीलंका

26. उस स्मारक की पहचान करें जो दिल्ली में कुतुब मीनार परिसर का हिस्सा नहीं है?

- A. अलै दरवासा
- B. अलाई मीनार
- C. लाल किला
- D. कुवातुल इस्लाम मस्जिद

27. निम्नलिखित में से कौन सा खनिज भारत में बिजली उत्पादन के लिए सबसे महत्वपूर्ण कच्चा माल है?

- A. कोयला
- B. खनिज तेल
- C. प्राकृतिक गैस
- D. यूरेनियम

28. निम्नलिखित में से कौन सा देश 2023 के दौरान भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है?

- A. यूएई(UAE)
- B. यू एस(US)
- C. ब्राज़ील(Brazil)
- D. इंडोनेशिया(Indonesia)

29. भारत के राष्ट्रपति की शपथ निम्नलिखित में से किसके द्वारा दलाई जाती है?

- A. प्रधान मंत्री
- B. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- C. उपाध्यक्ष
- D. अटॉर्नी जनरल

30. क्योटो प्रोटोकॉल एक अंतर्राष्ट्रीय संधि थी जिसने 1992 के संयुक्त राष्ट्र का विस्तार किया एफसीसीसी(FCCC). निम्नलिखित में से कौन सा क्योटो प्रोटोकॉल का मुख्य उद्देश्य है?

- A. ग्लोबल वार्मिंग को कम करें
- B. वैश्विक शांति और सुरक्षा बढ़ाएँ
- C. अर्थव्यवस्था का उदारीकरण
- D. वैश्विक गरीबी खत्म करें

31. In which State of India is the Taj Mahal located?

- A. Delhi
- B. Madhya Pradesh
- C. Uttar Pradesh
- D. Rajasthan

32. In which state is Golden Temple located?

- A. Uttar Pradesh
- B. Tamil Nadu
- C. Punjab
- D. Sikkim

33. The Parliament of India comprises of

- 1) Lok Sabha
- 2) Rajyasabha
- 3) President of India

Choose the correct answer from given options

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. 1 and 2 only
- D. 1, 2 and 3

34. 'Dhundiraj Govind' was the first name of one of the following legends of Indian cinema. Identify the personality.

- A. Dada Saheb Phalke
- B. Dev Anand
- C. Guru Dutt
- D. Prithviraj Kapoor

35. Which one of the Vedas is the oldest?

- A. Atharva Veda
- B. Sama Veda
- C. Yajur Veda
- D. Rig Veda

36. What is the minimum age to become the Chief Minister of any State in India ?

- A. 25 years
- B. 35 years
- C. 45 years
- D. 55 years

37. Recently an ambitious lunar mission has ended in failure as the spacecraft spun out of control and ultimately crashed into the surface of the Moon. The mission was a long-awaited return to lunar exploration after nearly five decades. The mission was launched by ?

- A. Japan
- B. Russia
- C. USA
- D. European Union

31. ताज महल भारत के किस राज्य में स्थित है?

- A. दिल्ली
- B. मध्य प्रदेश
- C. उत्तर प्रदेश
- D. राजस्थान

32. स्वर्ण मंदिर किस राज्य में स्थित है?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. तमिलनाडु
- C. पंजाब
- D. सिक्किम

33. भारत की संसद में शामिल हैं

- 1) लोकसभा
- 2) राज्यसभा
- 3) भारत के राष्ट्रपति

दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें

- A. केवल 1
- B. केवल 2
- C. केवल 1 और 2
- D. 1, 2 और 3

34. 'धुंडीराज गोविंद' भारतीय सिनेमा के निम्नलिखित दिग्गजों में से एक का पहला नाम था, जिनके द्वारा भारतीय

सिनेमा की नींव रखी गई थी जैसा कि हम अब जानते हैं। व्यक्तित्व को पहचानें।

- A. दादा साहब फाल्के
- B. देव आनंद
- C. गुरु दत्त
- D. पृथ्वीराज कपूर

35. वेदों में से कौन सा सबसे पुराना है?

- A. अथर्ववेद
- B. यजुर्वेद
- C. साम वेद
- D. ऋग्वेद

36. भारत में किसी भी राज्य का मुख्यमंत्री बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है ??

- A. 25 वर्ष
- B. 35 वर्ष
- C. 45 वर्ष
- D. 55 वर्ष

37. हाल ही में एक महत्वाकांक्षी चंद्र मिशन विफलता में समाप्त हो गया क्योंकि अंतरिक्ष यान नियंत्रण से बाहर हो गया और अंततः चंद्रमा की सतह पर दुर्घटनाग्रस्त हो गया। यह मिशन लगभग पांच दशकों के बाद चंद्र अन्वेषण में लंबे समय से प्रतीक्षित वापसी थी।

मिशन द्वारा लॉन्च किया गया था?

- A. जापान(Japan)
- B. रूस(Russia)
- C. यूएसए(USA)
- D. यूरोपीय संघ(EU)

38. Gandhi's methods and techniques of mass mobilisation were first experimented in India during the Champaran struggle of Indigo cultivators in 1917.

The area Champaran is part of

- A. West Bengal
- B. Bihar
- C. Odisha
- D. Madhya Pradesh

39. The "Father of Artificial Intelligence" is:

- A. Alan Turing
- B. Charles Babbage
- C. John McCarthy
- D. None of the above

40. The British introduced a 'dual governance' system in Bengal. What is meant by the term 'dual governance'?

- A. The administration of Bengal was shared between the British and the Nawab.
- B. The administration of Bengal was shared between the British and the French.
- C. The British set up two administrative headquarters for Bengal
- D. Bengal was divided into West Bengal and East Bengal

41. Which of the following is the common language for Artificial Intelligence?

- A. Python
- B. Java
- C. Lisp
- D. PHP

42. Which organ in the human body produces albumin, a major component of blood serum?

- A. Bone Marrow
- B. Liver
- C. Pancreas
- D. Spleen

43. A movement that emerged in Turkey gained momentum during the Indian National Movement?

- A. Champaran Movement
- B. Khilafat Movement
- C. Home Rule League
- D. Civil Disobedience Movement

44. MS-Word is an example of _____

- A. An operating system
- B. A processing device
- C. An Application software
- D. An input device

38. गांधीजी के जन-आंदोलन के तरीकों और तकनीकों का भारत में पहली बार प्रयोग 1917 में नील किसानों के चंपारण संघर्ष के दौरान किया गया था। चंपारण जिस क्षेत्र का हिस्सा है

- A. पश्चिम बंगाल
- B. बिहार
- C. ओडिशा
- D. मध्य प्रदेश

39. "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के जनक" हैं:

- A. एलन ट्यूरिंग
- B. चार्ल्स बैबेज
- C. जॉन मैक्कार्थी
- D. इनमें से कोई भी नहीं

40. अंग्रेजों ने बंगाल में 'दोहरी शासन' प्रणाली लागू की। इस शब्द का क्या मतलब है 'दोहरा शासन'?

- A. बंगाल का प्रशासन ब्रिटिश और नवाब के बीच साझा किया गया था।
- B. बंगाल का प्रशासन ब्रिटिश और फ्रांसीसियों के बीच साझा किया गया था।
- C. अंग्रेजों ने बंगाल के लिए दो प्रशासनिक मुख्यालय स्थापित किए
- D. बंगाल को पश्चिम बंगाल और पूर्वी बंगाल में विभाजित किया गया था

41. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सामान्य भाषा है?

- A. अजगर(PYTHON)
- B. जावा(JAVA)
- C. लुतलाना(LISP)
- D. पीएचपी(PHP)

42. मानव शरीर में निम्नलिखित में से कौन सा अंग एल्ब्यूमिन का उत्पादन करता है रक्त सीरम के प्रमुख घटक?

- A. अस्थि मज्जा(Bone Marrow)
- B. लीवर(Liver)
- C. अग्न्याशय(Pancreas)
- D. प्लीहा(Spleen)

43. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान तुर्की में उभरे एक आंदोलन ने गति पकड़ी?

- A. चंपारण आंदोलन
- B. खिलाफत आंदोलन
- C. होम रूल लीग
- D. सविनय अवज्ञा आंदोलन

44. एमएस-वर्ड _____ का एक उदाहरण है

- A. एक ऑपरेटिंग सिस्टम
- B. एक प्रसंस्करण उपकरण
- C. अनुप्रयोग प्रक्रिया सामग्री
- D. एक इनपुट डिवाइस

45. Who raised the slogan 'do or die' during the Quit India Movement?

- A. Subhas Chandra Bose
- B. Jawaharlal Nehru
- C. Mahatma Gandhi
- D. Vallabhbhai Patel

46. Junk e-mail is also called as

- A. Spam
- B. Spoof
- C. Sniffer script
- D. Spool

47. Anemophily' refers to pollination by :

- A. Birds
- B. Wind
- C. Ants
- D. Bats

48. The Amazon River *snakes* 4,000 miles through South America. The word "snakes" is used to show that the Amazon River —

- A. has the potential to cause harm
- B. makes very little sound
- C. flows at a very rapid pace
- D. curves in its direction

49. The Niti Ayog Annual Health Index is an index released by Niti Ayog, the apex public policy think tank of the Government of India. The fifth edition of the annual health index was published. Which one of the following states has the best overall health performance in it ?

- A. Bihar
- B. Uttar Pradesh
- C. Odisha
- D. Kerala

50. What elements are present in Hydrogen peroxide?

- A. Hydrogen, Carbon and Oxygen
- B. Hydrogen only
- C. Hydrogen and Oxygen
- D. Hydrogen, Oxygen and Potassium

Read the following passage and answer the questions that follow. (Questions 51-53)

Chess is called the game of kings. It has been around for a long time. People have been playing it for over 500 years. Chess is based on an even older game from India. The chess we play today is from Europe.

Chess is a two-player game. One player uses the white pieces. The other uses the black pieces. Each piece moves in a

45. भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान 'करो या मरो' का नारा किसने लगाया था?

- A. सुभाष चंद्र बोस
- B. जवाहरलाल नेहरू
- C. महात्मा गांधी
- D. वल्लभाई पटेल

46. जंक ई-मेल को एसा भी कहा जाता है

- A. अवांछित ईमेल(SPAM)
- B. चकमा देना(SPOOF)
- C. स्निफर स्क्रिप्ट(Sniffer Script)
- D. अटेरन (SPOOL)

47. एनीमोफिली (Anemophily) जिसके परागण से होता है

- A. पक्षी (Bird)
- B. हवा (Wind)
- C. चींटियाँ (Ants)
- D. चमगादड़ (Bats)

48. The Amazon River *snakes* 4,000 miles through South America. The word "snakes" is used to show that the Amazon River —

- A. has the potential to cause harm
- B. makes very little sound
- C. flows at a very rapid pace
- D. curves in its direction

49. नीति आयोग वार्षिक स्वास्थ्य सूचकांक भारत सरकार के शीर्ष सार्वजनिक नीति थिंक टैंक नीति आयोग द्वारा जारी एक सूचकांक है। वार्षिक स्वास्थ्य सूचकांक का पाँचवाँ संस्करण प्रकाशित किया गया। निम्नलिखित में से किस राज्य का समग्र स्वास्थ्य प्रदर्शन सबसे अच्छा है??

- A. बिहार
- B. उत्तर प्रदेश
- C. ओडिशा
- D. केरल

50. हाइड्रोजन पेरोक्साइड में कौन से तत्व मौजूद होते हैं??

- A. हाइड्रोजन, कार्बन और ऑक्सीजन
- B. केवल हाइड्रोजन
- C. हाइड्रोजन और ऑक्सीजन
- D. हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और पोटेशियम

Read the following passage and answer the questions that follow. (Questions 51-53)

Chess is called the game of kings. It has been around for a long time. People have been playing it for over 500 years. Chess is based on an even older game from India. The chess we play today is from Europe.

Chess is a two-player game. One player uses the white pieces. The other uses the black pieces. Each piece moves in a

special way. One piece is called the king, each player has one. The players take turns moving their pieces. If a player lands on a piece, he or she takes it. The game ends when a player loses his or her king. There are a few more rules, but those are the basics.

Some people think that chess is more than a game. They think that it makes the mind stronger. Good chess players use their brains. They take their time. They think about what will happen next. These skills are useful in life and in chess. Chess is kind of a workout for the mind.

51. What is the author's purpose in writing the second paragraph?

- A. To explain the rules of chess
- B. To compare different types of games
- C. To talk about game pieces
- D. To persuade people to play chess

52. How long have people been playing chess?

- A. About two centuries
- B. Over five centuries
- C. Over a millennium
- D. Since the beginning of history

53. Where did the game that chess is based on come from?

- A. Europe
- B. America
- C. Asia
- D. All of these

54. The 2026 FIFA World Cup will be jointly hosted by 16 cities in three North American countries. Which one of the following is not a host country of the FIFA World Cup, 2026 ?

- A. Canada
- B. Mexico
- C. USA
- D. Costa Rica

55. Choose the correct one word for 'Available as another possibility or choice' from the list given below.

- A. Effective
- B. Alternative
- C. Attractive
- D. Aggressive

special way. One piece is called the king, each player has one. The players take turns moving their pieces. If a player lands on a piece, he or she takes it. The game ends when a player loses his or her king. There are a few more rules, but those are the basics.

Some people think that chess is more than a game. They think that it makes the mind stronger. Good chess players use their brains. They take their time. They think about what will happen next. These skills are useful in life and in chess. Chess is kind of like a workout for the mind.

51. What is the author's purpose in writing the second paragraph?

- A. To explain the rules of chess
- B. To compare different types of games
- C. To talk about game pieces
- D. To persuade people to play chess

52. How long have people been playing chess?

- A. About two centuries
- B. Over five centuries
- C. Over a millennium
- D. Since the beginning of history

53. Where did the game that chess is based on come from?

- A. Europe
- B. America
- C. Asia
- D. All of these

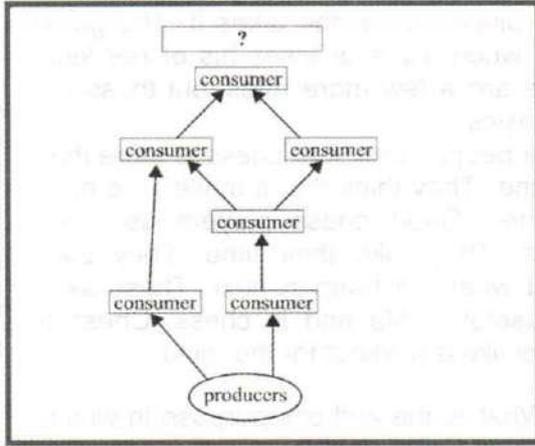
54. 2026 फीफा विश्व कप की मेजबानी तीन उत्तरी अमेरिकी देशों के 16 शहरों द्वारा संयुक्त रूप से की जाएगी। निम्नलिखित में से कौन फीफा विश्व कप, 2026 का मेजबान देश नहीं है?

- A. कनाडा(Canada)
- B. मेक्सिको(Mexico)
- C. यू.एस.ए.(U S A)
- D. कोस्टा रिका(Costa Rica)

55. Choose the correct one word for 'Available as another possibility or choice' from the list given below.

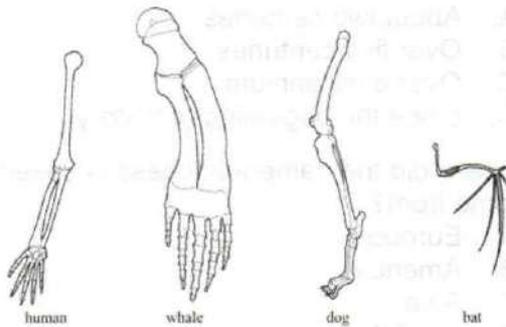
- A. Effective
- B. Alternative
- C. Attractive
- D. Aggressive

56. Identify the title for the given diagram.
What is the title for the diagram?



- A. Energy Pyramid
- B. Natural Hierarchy
- C. Water Cycle
- D. Food Web

57. Infer from the pictures below:



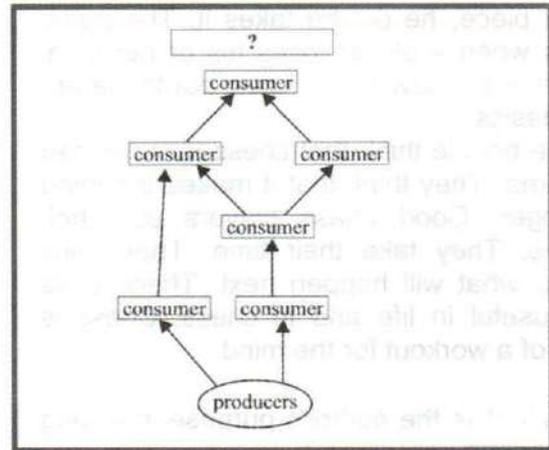
What can be inferred from the bones in the pictures?

- A. All structural features are used to walk
- B. The organisms have similarities in skin features
- C. All structural features have a similar function
- D. All structural features are used to fly

58. Choose the word with opposite meaning of 'Generous' from the list given below.

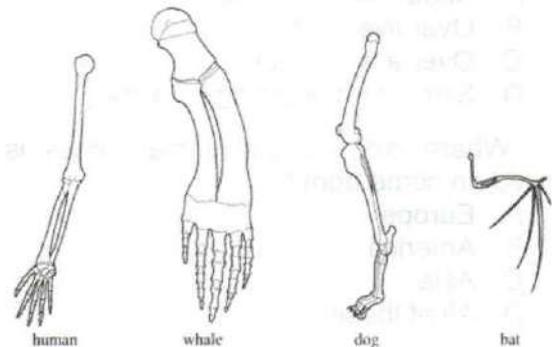
- A. Kind
- B. Substantial
- C. Selfish
- D. Liberal

56. प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे चित्र दिया गया है
आरेख का शीर्षक कौन सा है?



- A. ऊर्जा पिरामिड
- B. प्राकृतिक पदानुक्रम
- C. जल चक्र
- D. खाद्य वेब

57. प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दिए गए चित्रों को
समझें:



तस्वीरों में दिख रही हड्डियों से क्या अंदाजा लगाया जा सकता है?

- A. चलने के लिए सभी संरचनात्मक सुविधाओं का उपयोग किया जाता है
- B. जीवों की त्वचा की विशेषताओं में समानता होती है
- C. सभी संरचनात्मक विशेषताओं का कार्य समान होता है
- D. उड़ान भरने के लिए सभी संरचनात्मक सुविधाओं का उपयोग किया जाता है

58. Choose the word with opposite meaning of 'Generous' from the list given below

- A. Kind
- B. Substantial
- C. Selfish
- D. Liberal

59. What characteristic of carbon (C) makes it essential to living organisms?

- A. Carbon forms crystal structures under certain conditions.
- B. Carbon can exist as a solid, liquid, or gas.
- C. Carbon bonds in many ways with itself to form chains.
- D. Carbon exists in radioactive forms.

60. Emily has three dogs and two cats. They are all brown, but one of the dogs has spots. His name is Spot. Which of the following is true?

- A. Emily has three animals in total.
- B. Emily has more cats than dogs.
- C. All of Emily's dogs have spots.
- D. None of these

61. Swadeshi Movement, a part of the Indian independence movement, started during :

- A. Quit India Movement
- B. Anti-Bengal Partition Movement
- C. Civil Disobedience Movement
- D. None of the above

62. Which of the following statement about Maulana Abul Kalam Azad is *not* correct?

- A. He was the first education minister of independent India
- B. He was conferred with the most prestigious award of Bharat Ratna
- C. He was an active participant of Quit India movement
- D. He died after Pandit Nehru passed away.

63. maravati is a tributary of :

- A. Kaveri
- B. Krishna
- C. Narmada
- D. Tapi

64. The term 'Fourth Estate' refers to :

- A. A very backward State
- B. Parliament
- C. Lok Sabha
- D. Press and news media

65. Which sets contains only objects that shine as a result of reflected light?

- A. moons, planets, and comets
- B. moons, comets, and stars
- C. planets, stars, and comets
- D. planets, stars, and moons

59. कार्बन (C) की कौन सी विशेषता इसे जीवित जीवों के लिए आवश्यक बनाती है?

- A. कार्बन कुछ शर्तों के तहत क्रिस्टल संरचना बनाता है।
- B. कार्बन ठोस, तरल या गैस के रूप में मौजूद हो सकता है।
- C. कार्बन कई प्रकार से आपस में जुड़कर शृंखला बनाता है।
- D. कार्बन रेडियोधर्मी रूपों में मौजूद है।

60. Emily has three dogs and two cats. They are all brown, but one of the dogs has spots. His name is Spot. Which of the following is true?

- A. Emily has three animals in total.
- B. Emily has more cats than dogs.
- C. All of Emily's dogs have spots.
- D. None of these

61. स्वदेशी आंदोलन, भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन का एक हिस्सा, कब शुरू हुआ.

- A. भारत छोड़ो आंदोलन से
- B. बंगाल विभाजन विरोधी आंदोलन से
- C. सविनय अवज्ञा आंदोलन से
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

62. मौलाना अब्दुल कलाम आज़ाद के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- A. वह स्वतंत्र भारत के पहले शिक्षा मंत्री थे
- B. उन्हें भारत रत्न के सबसे प्रतिष्ठित पुरस्कार से सम्मानित किया गया था
- C. वह भारत छोड़ो आंदोलन में सक्रिय भागीदार थे
- D. पंडित नेहरू के निधन के बाद उनकी मृत्यु हो गई।

63. अमरावती किसकी सहायक नदी है :

- A. कावेरी
- B. कृष्णा
- C. नर्मदा
- D. तापी

64. 'फोर्थ एसेटेट' शब्द का तात्पर्य है:

- A. एक बहुत पिछड़ा राज्य
- B. संसद
- C. लोकसभा
- D. प्रेस और समाचार मीडिया

65. निम्नलिखित में से किस सेट में केवल वे वस्तुएं हैं जो परावर्तित प्रकाश के परिणामस्वरूप चमकती हैं?

- A. चंद्रमा, ग्रह और धूमकेतु
- B. चंद्रमा, धूमकेतु और तारे
- C. ग्रह, तारे और धूमकेतु
- D. ग्रह, तारे और चंद्रमा

66. The Western Ghats are internationally recognized as a region of immense global importance for the conservation of biological diversity. Which of the following states are part of this ecosystem?

- 1) Kerala
- 2) Tamil Nadu
- 3) Goa

Choose the correct answer.

- A. 1 and 3
- B. 2 and 3
- C. 1,2 and 3
- D. Only 1

67. Which of the following best describes an atom?

- A. protons and electrons grouped together in a random pattern
- B. protons and electrons grouped together in an alternating pattern
- C. a core of protons and neutrons surrounded by electrons
- D. a core of neutrons surrounded by protons

68. Earthquakes are caused due to :

- A. Volcanic eruptions
- B. Landslides
- C. Cyclones
- D. Movement of a part of earth's surface on account of the faulting of rocks

69. Which acid is found in our stomach?

- A. Ethanoic acid
- B. Hydrochloric acid
- C. Nitric acid
- D. Sulphuric acid

70. A boat filled with stones is floating in water. If the stones are dropped into the water, what will happen to the water level?

- A. Rise
- B. Decrease
- C. Remain the same
- D. First Increase then decrease

71. The Supreme Court of India comprises the Chief Justice and other Judges. The Chief Justice is appointed by the

- A. Prime Minister of India
- B. Law Minister of India
- C. President of India
- D. Speaker of the Lok Sabha

66. पश्चिमी घाट को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर विशाल वैश्विक क्षेत्र के रूप में मान्यता प्राप्त है

जैविक विविधता के संरक्षण के लिए महत्व. कौन सा राज्य इसका हिस्सा है पारिस्थितिकी तंत्र?

1. केरल
 2. तमिलनाडु
 3. गोवा
- सही उत्तर का चयन करें।

- A. 1 और 3
- B. 2 और 3
- C. 1,2 और 3
- D. केवल 1

67. निम्नलिखित में से कौन परमाणु का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- A. प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉनों को एक यादृच्छिक पैटर्न में एक साथ समूहीकृत किया गया
- B. प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन एक वैकल्पिक पैटर्न में एक साथ समूहीकृत होते हैं
- C. इलेक्ट्रॉनों से घिरे प्रोटॉन और न्यूट्रॉन का एक कोर
- D. प्रोटॉन से घिरा न्यूट्रॉन का एक को

68. भूकंप किसके कारण उत्पन्न होते हैं :

- A. ज्वालामुखी विस्फोट
- B. भूस्खलन
- C. चक्रवात
- D. चट्टानों के भ्रंश के कारण पृथ्वी की सतह के एक भाग का हिलना

69. हमारे पेट में निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल होता है?

- A. एथेनोइक एसिड
- B. हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- C. नाइट्रिक एसिड
- D. सल्फ्यूरिक अम्ल

70. कुछ पत्थरों से भरी एक नाव पानी में तैर रही है। यदि पत्थरों को पानी में गिरा दिया जाए, तो पानी की सतह क्या हो जायेगा।

- A. उठना
- B. घटाना
- C. एक ही रहेगा
- D. परिवर्तन

71. भारत के सर्वोच्च न्यायालय में मुख्य न्यायाधीश और अन्य न्यायाधीश शामिल हैं। मुख्य न्यायाधीश किसके द्वारा नियुक्त किया गया

- A. भारत के प्रधान मंत्री
- B. भारत के कानून मंत्री
- C. भारत के राष्ट्रपति
- D. लोकसभा अध्यक्ष

72. Choose the correct verb.

Don't disturb me. I _____ my work.

- A. Do
- B. Did
- C. am doing
- D. None

73. Select the one which is not part of the group of awards

- A. Jnanpith Award
- B. Sahitya Akademi Fellowship
- C. Sahitya Akademi Award
- D. Arjuna award

74. Find out the correct part of speech of the following underlined word. The group went climbing in the mountains

- A. Adjective
- B. Adverb
- C. Noun
- D. Pronoun

75. Which country recently passed a bill prohibiting the consumption and sale of dog meat, ending a centuries-old practice?

- A. China
- B. Taiwan
- C. Thailand
- D. South Korea

76. Find the synonym of the underlined word. All these fruits are beneficial for your health.

- A. Favourable
- B. Complete
- C. Comfort
- D. Positive

77. Which city is called the Pink City - renowned for its magnificent forts and buildings coloured in hues of pink-in India?

- A. Jaipur
- B. Ahmedabad
- C. Raipur
- D. Lucknow

78. Select the parent company of Instagram which allows users to upload media that can be edited with filters, be organised by hashtags, and be associated with a location via geographical tagging.

- A. Google
- B. Meta platforms
- C. Microsoft
- D. NVIDIA

72. Choose the correct verb.

Don't disturb me. I _____ my work.

- A. Do
- B. Did
- C. am doing
- D. None

73. उसे चुनें जो पुरस्कारों के समूह का हिस्सा नहीं है

- A. ज्ञानपीठ पुरस्कार
- B. साहित्य अकादमी फेलोशिप
- C. साहित्य अकादमी पुरस्कार
- D. अर्जुन पुरस्कार

74. Find out the correct part of speech of the following underlined word.

The group went climbing in the mountains

- A. Adjective
- B. Adverb
- C. Noun
- D. Pronoun

75. किस देश ने हाल ही में कुत्ते के मांस की खपत और बिक्री पर रोक लगाने वाला विधेयक पारित किया है?

सदियों पुरानी प्रथा खत्म?

- A. चीन
- B. ताइवान
- C. थाईलैंड
- D. दक्षिण कोरिया

76. Find the synonym of the underlined word. All these fruits are beneficial for your health.

- A. Favourable
- B. Complete
- C. Comfort
- D. Positive

77. किस शहर को गुलाबी शहर कहा जाता है - अपने शानदार किलों और इमारतों के लिए प्रसिद्ध है

भारत में गुलाबी रंग में रंगा हुआ?

- A. जयपुर
- B. अहमदाबाद
- C. रायपुर
- D. लखनऊ

78. इंस्टाग्राम की मूल कंपनी का चयन करें जो उपयोगकर्ताओं को मीडिया अपलोड करने की अनुमति देती है फ़िल्टर के साथ संपादित किया जाए, हैशटैग द्वारा व्यवस्थित किया जाए, और किसी स्थान के साथ संबद्ध किया जाए भौगोलिक टैगिंग.

- A. गूगल
- B. मेटा प्लेटफ़ॉर्म
- C. माइक्रोसॉफ्ट
- D. NVIDIA

79. Which country hosted the G20 Summit in 2023?

- A. Japan B. Saudi Arabia
C. India D. Germany

80. Argentina won the FIFA World Cup 2022 in Qatar after beating defending champions France. How many World Cups has Argentina won till today ?

- A. Two B. Three
C. Four D. Five

81. Simplify $-\frac{1}{3} + (-\frac{3}{4} \times -\frac{1}{3})$

- A. $-\frac{5}{10}$ B. $-\frac{3}{12}$
C. $-\frac{1}{12}$ D. $\frac{1}{12}$

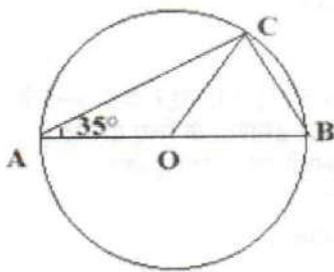
82. Which of the following is figure in which adjacent angles are supplementary?

- A. Triangle
B. Perpendicular
C. Parallelogram
D. Pentagon

83. Find the area of Rhombus with diagonals 9 cm and 8cm.

- A. 72cm^2
B. 36cm^2
C. 24cm^2
D. 76cm^2

84. In the figure, O is the centre of the circle and $\angle A = 35^\circ$. Find $\angle OBC$?



- A. 35° C. 110°
B. 70° D. 55°

85. What is the area of a triangle with a base of 8cm and a height of 5cm?

- A. 20 cm^2
B. 40 cm^2
C. 30 cm^2
D. 50 cm^2

79. 2023 में G20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी किस देश ने की?

- A. जापान C. भारत
B. सऊदी अरब D. जर्मनी

80. अर्जेन्टीना ने गत चैंपियन फ्रांस को हराकर कतर में फीफा विश्व कप 2022 जीता। आज तक अर्जेन्टीना ने कितने विश्व कप जीते हैं?

- A. दो C. चार
B. तीन D. पाँच

81. सरल कीजिये $-\frac{1}{3} + (-\frac{3}{4} \times -\frac{1}{3})$

- A. $-\frac{5}{10}$ B. $-\frac{3}{12}$
C. $-\frac{1}{12}$ D. $\frac{1}{12}$

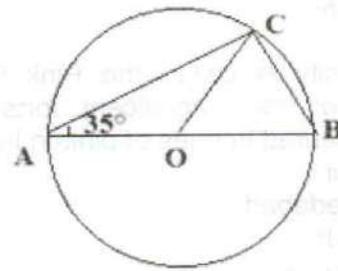
82. निम्नलिखित में से कौन सी आकृति है जिसमें आसन्न कोण संपूरक हैं?

- A. त्रिकोण C. चतुर्भुज
B. सीधा D. पंचकोण

83. 9 सेमी और 8 सेमी विकर्ण वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. 72cm^2 B. 36cm^2
C. 24cm^2 D. 72cm^2

84. चित्र में, O वृत्त का केंद्र है और $\angle A = 35^\circ$ है। $\angle OBC$ ज्ञात कीजिए?



- A. 35° B. 70° C. 110° D. 55°

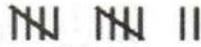
85. 8cm आधार और 5 cm ऊंचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?

- A. 20 cm^2
B. 40 cm^2
C. 30 cm^2
D. 50 cm^2

86. Mother's age is 4 times of Appu's age. After 16 years, mother's age will be twice the age of Appu. What is the present age of Appu?

- A. 6 B. 8
C. 10 D. 12

87. The tally marks



- A. 12 B. 10
C. 4 D. 1

88. $\frac{(0.0049 \times 0.000081)}{(0.000009 \times 0.00007)} = ?$

- A. 360 B. 630
C. 930 D. 390

89. The three bulbs in Athira's hayloft light, up at an intervals of 10, 15 and 20 minutes respectively. If all three appeared together at 8:00 p.m., then what is the next possible time for the lights to reappear together?

- A. 8.45pm C. 9.30pm
B. 9pm D. 10pm

90. If the sum of two numbers is 15 and their product is 36. then find the sum of squares of the number.

- A. 156
B. 154
C. 153
D. 152

91. $a^2 + \frac{1}{a^2} = 3$, then $a^4 + \frac{1}{a^4} = ?$

- A. 7 C. 9
B. 27 D. 64

92. If the edges of a cube is 1 cm. Then which of the following is its volume?

- A. $6m^3$ B. $3m^3$
C. $1m^3$ D. none

93. How many pieces of paper 4cm long and 3cm wide can be cut from a rectangle piece of paper 16cm long and 12cm wide?

- A. 14 B. 15
C. 16 D. 18

86. माँ की उम्र अप्पू की उम्र से 4 गुना है। 16 वर्ष बाद माँ की आयु अप्पू की आयु से दोगुनी होगी। अप्पू की वर्तमान आयु क्या है?

- A. 6 B. 8
C. 10 D. 12

87. मिलान चिह्न संख्या का प्रतिनिधित्व करें?

- A. 12 B. 10 C. 4 D. 1

88. $\frac{(0.0049 \times 0.000081)}{(0.000009 \times 0.00007)} = ?$

- A. 360 B. 630
C. 930 D. 390

89. अथिरा की हेलोफ्ट लाइट में तीन बल्ब क्रमशः 10, 15 और 20 मिनट के अंतराल पर जलते हैं। यदि तीनों रात्रि 8:00 बजे एक साथ दिखाई देते हैं, तो रोशनी के एक साथ फिर से प्रकट होने का अगला संभावित समय क्या है?

- A. 8.45pm B. 9pm C. 9.30pm D. 10pm

90. यदि दो संख्याओं का योग 15 है और उनका गुणनफल

36 है, तो संख्या के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए

- A. 156 B. 154
C. 153 D. 152

91. $a^2 + \frac{1}{a^2} = 3$, then $a^4 + \frac{1}{a^4} = ?$

- A. 7 C. 9
B. 27 D. 64

92. यदि किसी घन का किनारा 1 सेमी. तो निम्नलिखित में से इसका आयतन कौन सा है?

- A. $6m^3$ B. $3m^3$ C. $1m^3$ D. none

93. कागज के एक चौकोर टुकड़े से 4 सेमी लंबे और 3 सेमी चौड़े कागज के कितने टुकड़े काटे जा सकते हैं? 6 cm लंबा और 12 cm चौड़ा?

- A. 14 B. 15
C. 16 D. 18

94. If the area of another square drawn on the diagonal of one square is 800cm^2 . What is the area of the first square?

- A. 1600cm^2 B. 800cm^2
C. 400cm^2 D. 600cm^2

95. Reciprocal of 0.01?

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{100}$
C. 100 D. 10

96. The area of the square is 42.25m^2 . Find the side of the square?

- A. 0.65m
B. 6.5m
C. 0.065m
D. 1.65m

97. How many cubes of side 2cm can be made from a rectangular block of sides 8cm, 10cm and 12cm.

- A. 120
B. 160
C. 129
D. 110

98. If the ratio of the three angles of a triangle is 5:3:1. What is the measure of the largest angle?

- A. 120
B. 100
C. 60
D. 80

99. $(999^2 - 998^2) \div 10 \times 100 + 3 = ?$

- A. 29987
B. 29978
C. 19973
D. none

100. Subtracting 4 from 5 times of a number give 21. What is the number?

- A. 6 B. 4
C. 5 D. 9

94. यदि एक वर्ग के विकर्ण पर बनाये गये दूसरे वर्ग का क्षेत्रफल 800cm^2 है। पहले वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?

- A. 1600cm^2 B. 800cm^2
C. 400cm^2 D. 600cm^2

95. 0.01 का व्युत्क्रम

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{100}$ C. 10 D. 10

96. वर्ग का क्षेत्रफल 42.25m^2 है। वर्ग की भुजा ज्ञात कीजिये?

- A. 0.65m B. 6.5m C. 0.065m D. 1.65m

97. 8 cm, 10 cm और 12 cm भुजाओं वाले एक आयताकार ब्लॉक से 2 सेमी भुजाओं वाले कितने घन बनाए जा सकते हैं?

- A. 120 B. 160 C. 129 D. 110

98. यदि किसी त्रिभुज के तीनों कोणों का अनुपात 5:3:1 है। सबसे बड़े कोण का माप क्या है?

- A. 120 B. 100 C. 60 D. 80

99. $(999^2 - 998^2) \div 10 \times 100 + 3 = ?$

- A. 29987 B. 29978
C. 19973 D. कोई नहीं

100. किसी संख्या के 5 गुना में से 4 घटाने पर 21 प्राप्त होता है। संख्या क्या है?

- A. 6 B. 4
C. 5 D. 9