SET

ENTRANCE TEST-2023

Question Booklet No.
प्रश्न- पुस्तिका क्र.

अनुक्रमांक

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें
Candidate should write his/her Roll No. in boxes

मुद्रित पृष्ठों की संख्या / No. of Printed Pages : **19**
कुल प्रश्नों की संख्या / Total No. of Questions : **120**
समय / Time : **2 घण्टे / Hours**
पूर्णांक / Total Marks : **120**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. यह प्रश्न पुस्तिका दो भाषाओं हिन्दी व अंग्रेजी में छपी है। परीक्षार्थी अपनी सुविधानुसार कोई भी भाषा चुन सकते हैं।
2. प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की निर्धारित संख्या 100 है। परीक्षार्थी आश्वस्त हो ले कि उसके प्रश्न पुस्तिका में निर्धारित संख्या में प्रश्न मुद्रित हैं, अन्यथा वह दूसरी प्रश्न पुस्तिका माँग ले
3. सभी प्रश्न अनिवार्य है।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. प्रश्न पुस्तिका के आवरण पृष्ठ पर प्रश्न पुस्तिका में लगे पृष्ठों की संख्या दी गई है। परीक्षार्थी आश्वस्त हो ले कि उसके प्रश्न पुस्तिका में निर्धारित संख्या में पृष्ठ लगे हैं, अन्यथा वह दूसरी प्रश्न पुस्तिका माँग ले
6. प्रदत्त उत्तर-पत्र (ओ.एम. आर. शीट) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें।
7. कृपया उत्तर-पत्र (ओ.एम. आर. शीट) पर निर्धारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्य स्थानों पर नहीं।
8. परीक्षार्थी सभी रफ़ कार्य प्रश्न पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्यत्र कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्र (ओ.एम. आर. शीट) पर भी नहीं।
9. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. This Question Booklet is printed in Hindi and English languages. Candidates should select any one of the two languages according to their convenience.
2. The Question Booklet contains 100 questions. The examinee should verify that the requisite number of questions are printed in the Question Booklet, otherwise he/she should ask for another Question Booklet.
3. All questions are compulsory.
4. All questions carry equal marks.
5. The cover page indicates the number of pages in the Question Booklet. The examinee should verify that the requisite number of pages are attached in the Question Booklet, otherwise he/she should ask for another Question Booklet.
6. Read carefully the instructions given on the Answer Sheet (OMR Sheet) supplied and indicate your answers accordingly.
7. Kindly make necessary entries on the Answer Sheet (OMR Sheet) only at the places indicated and nowhere else.
8. Examinee should do all rough work on the space meant for rough work in the pages given at the end of the Question Booklet and nowhere else, not even on the Answer Sheet (OMR Sheet).
9. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature in any question, then out of the Hindi and English versions of the question, the Hindi version will be treated as standard.

ACADEMY ज्ञानं ज्ञाने प्रतिष्ठिते

1) आईपीएल 2023 में सर्वाधिक रन बनाने वाले बल्लेबाज है?
Who is the highest run scorer in IPL 2023?
A. फाफ डु प्लेसिस
Faf du Plessis
B. शुभमन गिल
Shubman Gill
C. विराट कोहली
Virat Kohli
D. सूर्यकुमार यादव
Suryakumar Yadav

2) संसद में स्थापित होने वाला 'सेंगोल' किसका प्रतीक होगा?
The ‘sengol’ going to be installed in the Parliament will be a symbol of the?
a. धर्म का शासन
Rule of Dharma
b. हिंदुत्व का शासन
Rule of Hinduism
c. तमिलों का शासन
Rule of Tamil
d. सम्राट का शासन
Rule of Monarch

3) हाल ही में चार बच्चो को जन्म देने वाले मादा चीता का नाम है?
What is the name of the female cheetah who recently gave birth to four cubs?
A. आशा
Asha
B. धात्री
dhatri
C. नभा
Nabha
D. ज्वाला
Jwala

4) HF, H2O, NH3 इत्यादि में किस प्रकार के बंध पाए जाते हैं?
What types of bonds are found in HF, H2O, NH3 etc.?
A. विद्युत संयोजी बंध
Electrical connective bond
B. सह संयोजी बंध
Co-connective bonds
C. उपसहसंयोजक बंध
Sub-covalent bonds
D. हाइड्रोजन बंध
Hydrogen bonds

5) बादल एवं कुहरा किस प्रकार के उदाहरण हैं?
What are the examples of clouds and fog?
A. द्रव में द्रव का विलयन
Dissolution of liquid in liquid
B. द्रव में ठोस का विलयन
Dissolution of solid in liquid
C. गैस में ठोस का विलयन
Dissolution of solid in gas
D. गैस में द्रव का विलयन
Dissolution of liquid in gas

6) भारत में स्थित विश्व का सबसे ऊँचा रेल ब्रिज किस नदी पर बनाया गया है?
On which river is the world's highest rail bridge located in India?
A. चेनाब
Chenab
B. झेलम
Jhelum
C. सिन्धु
Indus
D. गंगा
Ganga

7) ध्वनि के किस गुण के कारण आवाज तेज और मंद सुनाई देती है?
Due to which property of sound does the voice sound loud and dim?
A. प्रबलता
Loudness
B. तारत्व
Pitch
C. गुणता
Timbre
D. प्रतिध्वनि
Echo

8) संयुक्त राष्ट्र के अनिवार्य एसडीजी के स्थानीयकरण को अपनाने वाला पहला भारतीय शहर कौन सा है?
Which is the first Indian city to adopt the localization of the UN-mandated SDGs?
A. पुणे
Pune
B. भोपाल
Bhopal
C. मुंबई
Mumbai
D. हैदराबाद
Hyderabad

9) इसरो का पूरा नाम है?
What is the full form of ISRO?
A. इंडियन सैटेलाइट रिसर्च ऑर्गेनाइजेशन
Indian Satellite Research Organization
B. इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गेनाइजेशन
Indian Space Research Organization
C. इंडियन स्पेस रिकंस्ट्रक्शन ऑर्गेनाइजेशन
Indian Space Reconstruction Organization
D. इंडियन सैटेलाइट रिसर्च एसोसिएशन
Indian Satellite Research Association

10) निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?
Which of the following is not correctly matched?
A. ब्रह्मोस मिसाइल - सतह से सतह
BrahMos missile - surface to surface
B. त्रिशूल मिसाइल - सतह से वायु
Trishul Missile - Surface to Air
C. अस्त्र मिसाइल - वायु से सतह
Astra Missile - Air to Surface
D. नाग मिसाइल - टैंक भेदी
Nag Missile - Anti-Tank

11) शरीर का सबसे व्यस्त अंग होता है?
What is the busiest part of the body?
A. किडनी
Kidney
B. मस्तिष्क
Brain
C. ह्रदय
Heart
D. फेंफड़ा
Lungs

12) किसी देश के नागरिकों को सरकारी सूचना एवं सेवाएं प्रदान करने के लिए संचार और सूचना प्रौद्योगिकी का समन्वित प्रयोग करना कहलाता है?
Coordinated use of communication and information technology to provide government information and services to the citizens of a country is called?
A. कंप्यूटरीकरण
Computerization
B. ऑनलाइन उपस्थिति
Online presence
C. ऑनलाइन संपर्क
Online Contact
D. डिजिटल गवर्नेंस
Digital Governance

13) इंटरनेट और संबंधित तकनीकों का उपयोग कर एक देश द्वारा दूसरे देश को नुकसान पहुंचाने की प्रक्रिया कहलाती है?
The process of one country harming another country using internet and related technologies is called?
A. रेनसमवेयर
Ransomware
B. साइबरबुलिंग
Cyberbullying
C. साइबर स्टॉकिंग
Cyber stalking
D. साइबर वार फेयर
Cyber Warfare

14) निम्नलिखित में से क्या सही है?
Which of the following is correct?
1) बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम - बायोस
Basic Input Output System - BIOS
2) पावर ऑन सेल्फ टेस्ट - पोस्ट
Power on Self Test - Post
3) कंपैक्ट डिस्क रीड ओनली मेमोरी - सीडी-रॉम
Compact Disk Read Only Memory - CD-ROM
4) प्रोटेबल डॉक्युमेंट फॉरमैट -पीडीएफ
Portable Document Format - PDF
a. 3, 4
b. 2, 3
c. 1, 3, 4
d. 1, 2, 3, 4

15) मनुष्य, पेड़-पौधे और जीव-जंतु आदि के लिए महत्वपूर्ण गैसें कौन सी है?
Which are the important gases for humans, plants and animals etc.?
1. ऑक्सीजन
Oxygen
2. कार्बन डाइऑक्साइड
Carbon dioxide
3. नाइट्रोजन
Nitrogen
4. ओजोन
Ozone
A. 1, 4
B. 1, 3, 4
C. 1, 3
D. 1, 2, 3, 4

16) एचटीएमएल, एक्सएमएल, पीएचपी आदि का संबंध किससे है?
HTML, XML, PHP etc are related to?
A. एक प्रकार के प्रोटोकोल हैं
These are a type of protocols
B. एक प्रकार की एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर हैं
A type of application software
C. डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू पर प्रयुक्त भाषाएं हैं
The languages used on WWW are
D. इंटरनेट प्रोटोकॉल एड्रेस हैं
These are Internet Protocol addresses

17) राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?
National Informatics Centre comes under
A. शिक्षा मंत्रालय
Ministry of Education
B. सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय
Ministry of Information and Broadcasting
C. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
Ministry of Electronics and Information Technology
D. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
Ministry of Science and Technology

18) पर्यावरण में निम्नलिखित में से कौन-कौन शामिल होता है?
Which of the following is involved in the environment?
1. समस्त पेड़ -पौधे
All Trees and Plants
2. समस्त जीव जंतु जैसे मानव, जानवर, विषाणु ,जीवाणु व अन्य
All living beings such as humans, animals, viruses, bacteria and others
3. जल,वायु, मिट्टी,खनिज आदि
Water, air, soil, minerals etc.
4. नवीकरणीय एवं अनुकरणीय ऊर्जा
Renewable and Exemplary Energy
A. 1, 2
B. 1, 2, 3
C. 2, 3, 4
D. 1, 2, 3, 4

19) निम्नलिखित में से क्या सही नही है?
Which of the following is not correct?
A. प्राथमिक उपभोक्ता में गाय, बकरी, हाथी आदि आते हैं
The primary consumers include cows, goats, elephants etc.
B. द्वितीयक उपभोक्ता में भेड़िया, लोमड़ी आदि आते हैं
The secondary consumer includes wolf, fox etc.
C. तृतीय उपभोक्ता में साप, बाज, शेर आदि आते हैं
The tertiary consumer includes snakes, hawks, lions etc.
D. अपघटन कर्ता में विषाणु आते हैं
Decomposers includes viruses

20) पर्यावरण संरक्षण से संबंधित सम्मेलनों के बारे में क्या सही नही है?
What is not true about the conventions related to environmental protection?
A. पर्यावरण विकास एवं संरक्षण के लिए पहला सम्मेलन स्टॉकहोम में 1972 में हुआ था
The first convention for environmental development and protection was held in Stockholm in 1972
B. प्रथम पृथ्वी शिखर सम्मेलन रियो डी जेनेरो ब्राजील में 1992 में हुआ था
The first Earth Summit was held in Rio de Janeiro Brazil in 1992
C. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल 1987 का संबंध ओज़ोन संरक्षण से है
Montreal Protocol 1987 deals with ozone protection
D. जोहान्सबर्ग सम्मेलन 2002 में सर्वप्रथम ग्रीन हाउस गैस, कार्बन क्रेडिट, कार्बन ट्रेडिंग आदि की संकल्पना आई थी
The concept of green house gas, carbon credit, carbon trading etc. first came in the Johannesburg conference in 2002

21) भोपाल गैस त्रासदी के बारे में क्या सही नहीं है?
What is not correct about the Bhopal Gas Tragedy?
A. यह घटना 2- 3 दिसंबर 1984 को घटित हुई थी
This incident happened on 2-3 December 1984
B. इस घटना के समय यूनियन कार्बाईड कंपनी (यूएसए) का प्रमुख वारेन एंडरसन था
Warren Anderson was the head of Union Carbide Company (USA) at the time of this incident
C. इस आपदा से निपटने के लिए ऑपरेशन पोलो चलाया था
Operation Polo was launched to deal with this disaster
D. इस घटना में मिथाइल आइसो साइनेट गैस का रिसाव हुआ था
Methyl isocyanate gas was leaked in this incident

22) अम्लीय वर्षा के लिए निम्नलिखित में से किस की आवश्यकता नही होती है?
Which of the following is not required for acid rain?
A. नाइट्रोजन के ऑक्साइड
Oxides of Nitrogen
B. मैग्नीशियम के ऑक्साइड
oxides of magnesium
C. सल्फर के ऑक्साइड
oxides of sulfur
D. जलवाष्प या आद्रता
water vapor or humidity

23) चैट जीपीटी के बारे में क्या सही नही है?
What's not right about chat GPT?
A. चैट जीपीटी यूजर द्वारा पूछे गए सवालों के आधार पर जवाब को खोजता है
Chat GPT searches for answers based on questions asked by the user
B. चैट जीपीटी को इस्तेमाल करने के लिए यूजर को कमांड देने की जरूरत होती है
To use chat GPT, the user needs to give a command
C. चैट जीटीपी टेक्स्ट और इमेज दोनों को समझ सकता है
Chat GTP can understand both text and images
D. चैट जीपीटी केवल टेक्स्ट को ही समझ सकता है
Chat GPT can only understand text

24) निम्नलिखित को दक्षिण से उत्तर की ओर सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए है?
Arrange the following in the correct sequence from south to north?
A. सतपुड़ा, ताप्ती नदी, विंध्यांचल, नर्मदा नदी
Satpura, Tapti River, Vindhyachal, Narmada River
B. ताप्ती नदी, सतपुड़ा, विंध्यांचल, नर्मदा नदी
Tapti River, Satpura, Vindhyachal, Narmada River
C. ताप्ती नदी, सतपुड़ा, नर्मदा नदी, विंध्यांचल
Tapti River, Satpura, Narmada River, Vindhyachal
D.सतपुड़ा, नर्मदा नदी, ताप्ती नदी, विंध्यांचल
Satpura, Narmada River, Tapti River, Vindhyachal

25) भारतीय मानसून की विशेषता नहीं हैं?
Which is not a feature of the Indian monsoon?
A. कम समय में अधिक वर्षा
More rainfall in less time
B. मानसून की विभंगता
Break in the Monsoon
C. लंबे समय तक लगातार वर्षा
Continuous rain for a long time
D. मानसून की अनियमितता
Vagaries of monsoon

26) उष्णकटिबंधीय चक्रवातों से भारत का सर्वाधिक प्रभावित क्षेत्र कौन सा है?
Which is the most affected region of India by tropical cyclones?
A. भारत का पश्चिम प्रायद्वीपीय तट
Western peninsular coast of India
B. भारत का पूर्वी प्रायद्वीपीय तक
Eastern peninsular coast of India
C. भारत का उत्तर पश्चिमी क्षेत्र
North Western region of India
D. भारत का पूर्वोत्तर क्षेत्र
North Eastern region of India

27) निम्नलिखित में से कौन सी नदी अरब सागर में नहीं गिरती है?
Which of the following river does not fall into the Arabian Sea?
A. ताप्ती नदी
Tapti River
B. वैगई
Vaigai
C. मांडवी नदी
Mandvi river
D. भरत पूजा
Bharat Puja

28) निम्नलिखित में सही सुमेलित है?
Which of the following is correctly matched?
1. मूल अधिकार एवं अल्पसंख्यक समिति के अध्यक्ष सरदार वल्लभभाई पटेल थे
Sardar Vallabhbhai Patel was the chairman of the Fundamental Rights and Minorities Committee
2. संघ संविधान समिति के अध्यक्ष डॉ राजेंद्र प्रसाद थे
The chairman of the Union Constitution Committee was Dr. Rajendra Prasad
3. संचालन समिति के अध्यक्ष जवाहरलाल नेहरू थे
Jawaharlal Nehru was the chairman of the steering committee
4. प्रांतीय संविधान समिति के अध्यक्ष सरदार वल्लभभाई पटेल थे
Sardar Vallabhbhai Patel was the chairman of the Provincial Constitution Committee
A. 1, 2, 3
B. 2, 3
C. 1, 4
D. 1, 2, 4

29) यूक्रेन की सीमा किस देश से नहीं लगती है?
Which country does not share border with Ukraine?
A. सर्बिया
Serbia
B. बेलारूस
Belarus
C. पोलैंड
Poland
D.रोमानिया
Romania

30) आदि मानव की उत्पत्ति किस महाद्वीप पर मानी गई है?
On which continent is the origin of primitive man considered?
A. अमेरिका
America
B. एशिया
Asia
C. अफ्रीका
Africa
D.यूरोप
Europe

31) अंगूर, जैतून, सेब आदि की कृषि मुख्य रूप से किस जलवायु में की जाती है?
In which climate is agriculture of grapes, olives, apples etc mainly done?
A. विषुवत रेखीय जलवायु
Equatorial climate
B. सवाना जलवायु
Savannah climate
C. भूमध्यसागरीय जलवायु
Mediterranean climate
D. शीत जलवायु
Cold climate

32) निम्नलिखित में सही नही है?
Which of the following is not correct?
A. भारत शासन अधिनियम-1919 के तहत शक्तियों का विभाजन तीन सूचियों में किया गया है
The division of powers under the Government of India Act-1919 has been done in three lists
B. भारत शासन अधिनियम-1935 के तहत अवशिष्ट शक्तियों को वायसराय को सौंप दिया गया था
Residuary powers were given to the Viceroy under the Government of India Act-1935
C. समवर्ती सूची के विषयों पर केंद्र एवं राज्यों को दोनों को विधि बनाने का अधिकार है किंतु विवाद की स्थिति में केंद्र प्रभावी होगा
Both the Center and the States have the right to make laws on the subjects of the Concurrent List, but in case of dispute, the Center will be prevailed
D. भारत शासन अधिनियम-1919 के तहत प्रत्यक्ष निर्वाचन की व्यवस्था की गई थी
Direct election was arranged under the Government of India Act-1919

33) निम्नलिखित में मिट्टियों के बारे में क्या सही है?
Which of the following is correct about soils?
A. सबसे अधिक उपजाऊ काली मिट्टी होती है
The most fertile soil is black soil
B. सबसे अधिक जल धारण क्षमता जलोढ़ मिट्टी की होती है
Alluvial soil has the highest water holding capacity
C. जिस स्थान पर 200 से 300 सेंटीमीटर वर्षा होती है, वहां पर लेटराइट मिट्टी पाई जाती है
The place where there is 200 to 300 cm rainfall, laterite soil is found
D. कपास की कृषि के लिए लाल पीली मिट्टी अधिक उपयोगी होती है
Red Yellow soil is more useful for cotton cultivation

34) अनुच्छेद 21 के तहत निम्नलिखित में से कौन सा प्रावधान नहीं आता है?
Which of the following provision is not covered under Article 21?
A. निजता का अधिकार
Right to Privacy
B. स्वच्छ पर्यावरण का अधिकार
Right to clean environment
C. अवाध रूप से अपने धर्म को मानने का अधिकार
Right to freely practice one's religion
D. प्राण और दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार
Right to life and personal liberty

35) निम्नलिखित में से कौन सही है?
Which of the following is correct?
A. संविधान का रक्षक राष्ट्रपति होता है
The protector of the Constitution is the President
B. मूल अधिकारों का रक्षक सर्वोच्च न्यायालय होता है
The protector of fundamental rights is the Supreme Court
C. मानव अधिकारों का रक्षक प्रधानमंत्री होता है
Prime Minister is the protector of human rights
D. संविधान का प्रमुख स्रोत संसद है
Parliament is the main source of constitution

36) भारतीय संविधान में स्वास्थ्य, पर्यावरण, शांति एवं रोजगार आदि का वर्णन किस में है?
In which of the following has the description of health, environment, peace and employment etc. in the Indian constitution?
A. प्रस्तावना
Preamble
B. मूल अधिकार
Fundamental Rights
C. राज्य के नीति निर्देशक तत्व
Directive Principles of State Policy
D. मूल कर्तव्य
Fundamental Duties

37) भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन की प्रक्रिया में शामिल नहीं होते है?
Which mill is not used in the process of election of the President of India?
A. लोकसभा के समस्त निर्वाचित सदस्य
All elected members of the Lok Sabha
B. राज्यसभा के समस्त सदस्य
All the members of Rajya Sabha
C. राज्यों की विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य
Elected members of state assemblies
D. पांडिचेरी और दिल्ली विधानसभा के निर्वाचित सदस्य
Elected members of the Pondicherry and Delhi Legislative Assemblies

38) किसी सांसद सदस्य को कम से कम कितने वर्ष या उससे अधिक का न्यायालय द्वारा दोषी घोषित करने पर सदस्यता रद्द की जाती है?
Membership is cancelled if a member of Parliament is declared guilty by the court for at least how many years or more?
A. 1 वर्ष
1 year
B. 2 वर्ष
2 years
C. 3 वर्ष
3 years
D. 5 वर्ष
5 years

39) निम्नलिखित में से कौन सा दल राष्ट्रीय राजनीतिक दल है?
Which of the following party is a national political party?
A. आम आदमी पार्टी
Aam Aadmi Party
B. तृणमूल कांग्रेस
Trinamool Congress
C. राष्ट्रीय कम्युनिस्ट पार्टी
National Communist Party
D. राष्ट्रीय कांग्रेस पार्टी
National Congress Party

40) मध्यप्रदेश में तोमर राजवंश का संबंध किस क्षेत्र से था?
With which region was the Tomar dynasty related in Madhya Pradesh?
A. उज्जैन
Ujjain
B. ग्वालियर
Gwalior
C. रीवा
Rewa
D.ओरछा
Orchha

41) निम्नलिखित में से क्या सही है?
Which of the following is correct?
1. अशोक ने अपनी दूसरी राजधानी विदिशा को बनाया था
Ashoka made Vidisha his second capital
2.गुर्जरा दतिया अभिलेख में अशोक का नाम प्रियदर्शी अशोक मिलता है
Ashoka's name Priyadarshi Ashoka is found in Gurjara Datia inscription
3. अशोक ने सांची के सभी स्तूपों का निर्माण करवाया था
Ashoka had built all the stupas of Sanchi
4. अशोक का रूपनाथ अभिलेख कटनी के बोरीबंद में अवस्थित है
Rupnath inscription of Ashoka is located in Boriband of Katni
A. 1, 2, 3
B. 2, 4
C. 1, 4
D. 1, 2, 4

42) निम्नलिखित में से किसका संबंध 1857 के विद्रोह से नहीं है?
Which of the following is not related to the Revolt of 1857?
A. आदिल और फाजिल मोहम्मद खां
Adil and Fazil Mohammad Khan
B. रानी अवंती बाई
Rani Avanti Bai
C. रानी लक्ष्मीबाई
Rani Laxmibai
D. रानी दुर्गावती
Rani Durgavati

43) मध्यप्रदेश में निम्नलिखित में से किस से वर्षा होती है?
Which of the following causes rainfall in Madhya Pradesh?
1. अरब सागर की शाखा से
From the branch of the Arabian Sea
2. बंगाल की खाड़ी की शाखा से
From the Bay of Bengal branch
3. पश्चिम विक्षोभ से
Western Disturbance
4. उत्तर पूर्वी मानसून से
From the North East Monsoon
A. 1, 2
B. 2, 4
C. 1, 2, 3
D. 1, 2, 3, 4

44) मध्य प्रदेश में सबसे प्राचीनतम चट्टाने ग्रेनाइट और नीस कहां प्राप्त होती है?
Where are the oldest rocks granite and gneiss found in Madhya Pradesh?
A. बघेलखंड का पठार
Plateau of Baghelkhand
B. बुंदेलखंड का पठार
Bundelkhand Plateau
C. मालवा का पठार
Malwa Plateau
D. रीवा पन्ना का पठार
Rewa Panna Plateau

45) निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित है?
Which of the following is correctly matched?
A. मालवा का पठार - मिश्रित प्रकार की मिट्टी
Malwa Plateau - Mixed type of soil
B. नर्मदा घाटी - काली मिट्टी
Narmada Valley - Black soil
C. बघेलखंड का पठार - जलोढ़ मिट्टी
Baghelkhand Plateau - Alluvial soil
D. मध्य भारत का पठार - लाल पीली मिट्टी
Central India Plateau - Red Yellow soil

46) नर्मदा नदी घाटी परियोजना में कौन-कौन से राज्य शामिल हैं?
Which states are included in the Narmada River Valley Project?
A. मध्य प्रदेश, राजस्थान, गुजरात, महाराष्ट्र
Madhya Pradesh, Rajasthan, Gujarat, Maharashtra
B. मध्य प्रदेश, गुजरात
Madhya Pradesh, Gujarat
C. मध्य प्रदेश, गुजरात, राजस्थान
Madhya Pradesh, Gujarat, Rajasthan
D. मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात
Madhya Pradesh, Maharashtra, Gujarat

47) निम्नलिखित में से सही सुमेलित है?
Which of the following is correctly matched?
A. माखनलाल चतुर्वेदी - भारत के मिल्टन
Makhanlal Chaturvedi - Milton of India
B. कालिदास - भारत की आत्मा
Kalidas - Soul of India
C. भवभूति - भारत के सेक्सपीयर
Bhavabhuti - Shakespeare of India
D. सुभद्रा कुमारी चौहान - स्वतंत्रता कोकिला
Subhadra Kumari Chauhan - Independence Nightingale

48) 1 अप्रैल 2007 को प्रारंभ की गई लाडली लक्ष्मी योजना का उद्देश्य क्या था?
What was the objective of Ladli Laxmi scheme launched on 1st April 2007?
A. बालिका जन्म के प्रति जनता में सकारात्मक सोच
Positive thinking in public towards the birth of girl child
B. लिंगानुपात में सुधार
Improvement in sex ratio
C. बालिकाओं की शैक्षणिक और स्वास्थ्य की स्थिति में सुधार
Improving the educational and health status of the girl child
D. उपरोक्त सभी
All of the Above

49) निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?
Which of the following is not correctly matched?
A. "जय जवान, जय किसान, जय विज्ञान" - लाल बहादुर शास्त्री
"Jai Jawan, Jai Kisan, Jai Vigyan" - Lal Bahadur Shastri
B. "सारे जहां से अच्छा हिंदुस्तान हमारा" - इकबाल
"Saare Jahan Se Accha Hindustan Hamara" - Iqbal
C. "स्वराज हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है" - बाल गंगाधर तिलक
"Swaraj is our birth right" - Bal Gangadhar Tilak
D. "सरफरोशी की तमन्ना अब हमारे दिल में है" - रामप्रसाद बिस्मिल
"Sarfaroshi ki tamanna ab hamare dil me hai" - Ramprasad Bismil

50) निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?
Which of the following is not correctly matched?
A. गम्मत लोकनाट्य - मालवा
Gammat folk drama - Malwa
B. मनसुख लोकनाट्य - बघेलखंड
Mansukh folk drama - Baghelkhand
C. नौटंकी लोकनाट्य - बुंदेलखंड
Nautanki folk drama - Bundelkhand
D. रासलीला लोकनाट्य - मध्य भारत का पठार
Raslila folk drama - Plateau of Central India

51) निम्नलिखित में से कौन सही है?
Which of the following is correct?
1. मध्यप्रदेश समारोह - भोपाल
Madhya Pradesh Festival - Bhopal
2. तुलसीदास समारोह - सतना
Tulsidas Festival - Satna
3. उस्ताद आमिर खान समारोह - मैहर
Ustad Aamir Khan Samaroh - Maihar
4. तानसेन समारोह - ग्वालियर
Tansen Samaroh - Gwalior
A. 1,4
B. 2, 4
C. 1, 3
D. 1, 2, 3, 4

52) निम्नलिखित में से कौन मध्यप्रदेश से वर्तमान राज्यसभा सदस्य नहीं है?
Who among the following is not a current Rajya Sabha member from Madhya Pradesh?
A. सुमेर सिंह सोलंकी
Sumer Singh Solanki
B. ज्योतिरादित्य सिंधिया
Jyotiraditya Scindia
C. ज्ञानेश्वर पाटिल
Gyaneshwar Patil
D. दिग्विजय सिंह
Digvijay Singh

53) 24 जनवरी 2021 को पंख अभियान किस योजना के तहत प्रारंभ किया गया था?
Under which scheme the Pankh Abhiyan was started on 24 January 2021?
A. लाडली लक्ष्मी योजना
Ladli Laxmi Yojana
B. महिला जागरूकता अभियान
Mahila Jagrukta Abhiyan
C. बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ योजना
Beti Bacho, Beti Padao Yojana
D. गांव की बेटी योजना
Gaon ki Beti Yojana

54) "न कोई अपील, न कोई दलील, न कोई वकील" आदि का संबंध मुख्य रूप से किससे है?
"No appeal, no plea, no lawyer" etc. mainly refers to?
A. असहयोग आंदोलन
Non-Cooperation Movement
B. जलियांवाला बाग कांड
Jallianwala Bagh incident
C. रोलेट एक्ट
Rowlatt Act
D. प्रथम विश्व युद्ध
First World War

55) लॉर्ड डलहौजी का संबंध किससे नही है?
With whom is Lord Dalhousie not related?
A. भारत में रेल का निर्माण
Construction of Rail in India
B. भारत में विभागीय प्रणाली
Departmental system in India
C. व्यापगत सिद्धांत
Doctine Lapse
D. वुड डिस्पैच 1854
Wood's Despatch 1854

56) निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नही है?
Which of the following is not correctly matched?
A. दीवान-ए-खैरात - पेंशन विभाग
Diwan-i-Khairat - Pension Department
B. दीवान-ए-मुस्तखराज - वित्त विभाग
Diwan-i-Mustakhraj - Finance Department
C. आरिज-ए-मुमालिक - सैन्य विभाग
Ariz-e-Mumalik - Military Department
D. बरीद-ए-मुमालिक - गुप्तचर विभाग
Barid-e-Mumalik - Intelligence Department

57) सिख गुरु अर्जुन देव की हत्या किसने करवाई थी?
Who got the Sikh Guru Arjun Dev killed?
A. अकबर
Akbar
B. जहांगीर
Jahangir
C. शाहजहां
Shahjahan
D.औरंगजेब
Aurangzeb

58) निम्नलिखित में से कौन सा सही सुमेलित है?
Which of the following is correctly matched?
A. विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना - कुमारगुप्त
Establishment of Vikramshila University - Kumaragupta
B. शकों को अंतिम रूप से पराजित किया था -चंद्रगुप्त विक्रमादित्य द्वितीय
Shakas were finally defeated by - Chandragupta Vikramaditya II
C. हूणों को पराजित किया था - स्कंद गुप्त
Hunas were defeated by - Skanda Gupta
D. दक्षिण भारत के 12 राज्यों के संगठन को पराजित किया था - समुद्रगुप्त
Defeated the organization of 12 states of South India - Samudragupta

59) हड़प्पा सभ्यता से संबंधित कौन सा कथन सत्य है?
Which statement is true regarding the Harappan Civilization?
1. यह सभ्यता विश्व की प्रथम नगरीय सभ्यता थी
This civilization was the first urban civilization of the world
2. यह सभ्यता बहु देववादी एवं प्रकृति पूजक थी
This civilization was polytheistic and nature worshipper
3. यह सभ्यता कृषि एवं पशु पालन प्रधान थी
This civilization was agriculture and animal rearing
4. यह सभ्यता में गाय और घोड़े का वर्णन अधिक जगह हुआ है
Cow and horse have been described more in this civilization
A. 1, 2
B. 2, 4
C. 1, 2, 3
D. 1, 2, 3, 4

60) निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिये?
Match the following correctly?
a. सभा 1. आम जन की संस्था
Assembly 1. Organization of common people
b. समिति 2. बौद्धिक व्यक्तियों की संस्था
Committee 2. Association of Intellectuals
c. विदथ 3. सैन्य व्यक्तियों की संस्था
Vidth 3. Association of military persons
d. गण 4. धार्मिक व्यक्तियों की संस्था
Gana 4. Association of religious persons
A. 1, 2, 4, 3
B. 3, 4, 1, 2
C. 2,1, 4, 3
D. 1, 2, 3, 4

61) निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए?
Match the following correctly?

घोषणा / Declaration	संस्था / Body
a. मौद्रिक नीति / Monetary Policy	1. नीति आयोग / 1. Policy Commission
b. राजकोषीय नीति / Fiscal Policy	2. केंद्रीय सांख्यिकी आयोग / 2. Central Statistics Commission
c. सकल घरेलू उत्पाद / GDP	3. वित्त मंत्रालय / 3. Ministry of Finance
d. गरीबी का मापन / Measurement of poverty	4. केंद्रीय रिजर्व बैंक / 4. Central Reserve Bank

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

62) लाडली बहना योजना के बारे में क्या सही है?
What is true about Ladli Bahna scheme?
1. इसका उद्देश्य महिलाओं को वित्तीय दृष्टि से आत्मनिर्भर एवं सशक्त बनाना है
Its objective is to make women financially independent and empowered
2. इस योजना के तहत सभी वर्ग की विवाहित महिलाओं को शामिल किया गया है
Married women of all classes are included under this scheme
3. केवल मध्य प्रदेश की ही महिलाओं को इसका लाभ मिलेगा
Only women of Madhya Pradesh will get its benefit
4. महिला के परिवार की वार्षिक आय 5 लाख से कम हो
The annual income of the woman's family should be less than 5 lakhs
A. 1, 2
B. 2, 4
C. 1, 2, 3
D. 1, 2, 3, 4

63) मध्यप्रदेश की प्रमुख जीआई को सही सुमेलित कीजिए?
Correctly match the major G.I. Tags of Madhya Pradesh?

मुरैना / Morena	1. कार्पेट / 1. Carpet
उज्जैन / Ujjain	2. गजक / 2. Gajak
रीवा / Rewa	3. बटिक प्रिंट / 3. Batik Print

ग्वालियर 4. सुंदरजा आम
Gwalior 4. Sundarja Mango
A. 2,3,4,1
B. 1,2,3,4
C. 4,3,2,1
D. 3,4,1,2

64) राष्ट्रमंडल खेल 2022 में कौन सा खिलाड़ी मध्यप्रदेश से शामिल नहीं था?
Which player was not included from Madhya Pradesh in Commonwealth Games 2022?
A. अंचिता शेवली (वेटलिफ्टिंग)
Anchita Shevli (Weightlifting)
B. विवेक सागर (हॉकी)
Vivek Sagar (Hockey)
C. पूजा वस्त्रकर (क्रिकेट)
Pooja Vastrakar (cricket)
D. नीरज चोपड़ा (जैवलिन थ्रो)
Neeraj Chopra (Javelin Throw

65) निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित है?
Which of the following is correctly matched?
1. विक्रम पुरस्कार 2021 - मनीशा कीर
Vikram Awards 2021 - Manisha Keer
2. प्रभाष जोशी पुरस्कार 2021 - मुजाहिद बेग
Prabhash Joshi Award 2021 - Mujahid Baig
3. विश्वामित्र पुरस्कार 2021 - मोहनलाल बंबोरिया
Vishwamitra Award 2021 - Mohanlal Bamboriya
4. लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार 2021 - बलवीर सिंह कुशवाहा
Lifetime Achievement Award 2021 - Balveer Singh Kushwaha
A. 1, 2
B. 2, 4
C. 1, 2, 3
D. 1, 2, 3, 4

66) भारत की पहली महिला राष्ट्रपति जिनका जन्म स्वतंत्र भारत में हुआ था?
The first woman President of India who was born in independent India?
A. श्रीमती इंदिरा गांधी
Mrs. Indira Gandhi
B. श्रीमती प्रतिभा देवी पाटिल
Mrs. Pratibha Devi Patil
C. श्रीमती द्रौपदी मुरमू
Mrs. Draupadi Murmu
D. श्रीमती सरोजिनी नायडू
Shrimati Sarojini Naidu

67) हाल ही में राष्ट्रपति द्वारा राजसभा के सदस्य के रूप में किसको मनोनीत किया है?
Who has been nominated by the President as a member of the Rajya Sabha recently?
1. पीटी उषा, खेल
PT Usha, Sports
2. इलैयाराजा, संगीतकार
Ilaiyaraaja, musician
3. वीरेंद्र हेगड़े, समाजसेवी
Virendra Hegde, social worker
4. वी राजेंद्र प्रसाद, फिल्म निर्देशक
V Rajendra Prasad, film director
A. 1
B. 2, 4
C. 1, 2
D. 1, 2, 3, 4

68) केंद्र सरकार द्वारा 12 फरवरी 2022 को मुस्कान योजना प्रारंभ की गई, इस योजना का संबंध किससे है?
The Muskaan scheme was launched by the central government on 12 February 2022, with whom is this scheme related?
A. आदिवासी युवाओं को सशक्त बनाना
Empowering tribal youth
B. भारत को स्वास्थ्य के क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाना
Making India self-reliant in the health sector
C. ट्रांसजेंडर समुदाय और भिखारियों के कल्याण के लिए
For the welfare of transgender community and beggars
D. खानाबदोश और अर्ध घुमंतु समुदायों के कल्याण के लिए
for the welfare of nomadic and semi-nomadic communities

69) निम्नलिखित में से कौन एक सही है?
Which one of the following is correct?
A. ऑपरेशन गंगा - सूडान में फंसे भारतीयों को बाहर निकालना
Operation Ganga - Evacuation of Indians stranded in Sudan
B. ऑपरेशन दोस्त - यूक्रेन में फंसे भारतीयों को बाहर निकालना
Operation Dost - Evacuation of Indians stranded in Ukraine
C. ऑपरेशन देवी शक्ति - अफगानिस्तान में फंसे भारतीय व्यक्तियों को बाहर निकालना
Operation Devi Shakti - Evacuation of Indians stranded in Afghanistan
D. ऑपरेशन कावेरी - तुर्की में भूकंप प्रभावितों की सहायता करना

Operation Kaveri - Helping earthquake victims in Türkiye

70) हाल ही में संयुक्त राष्ट्र के सामाजिक विकास आयोग की अध्यक्ष कौन बना है?
Who has recently become the chairperson of the Social Development Commission of the United Nations?
A. रुचिरा कंबोज
Ruchira Kamboj
B. प्रतिभा पाटिल
Pratibha Patil
C. आशीष चादोरकर
Ashish Chadorkar
D. नैना लाल किदवई
Naina Lal Kidwai

CSAT

1. आप सड़क पर जा रहे हैं। अचानक आप देखते हैं, कि एक्सीडेंट हो जाता है, इस स्थिति में आप क्या करेंगे?
You're going down the street. Suddenly you see that an accident happens, what will you do in this situation?
a. बिना किसी झंझट में पढ़ कर सीधे अपने रास्ते चला जाऊंगा
I will go straight my way without any hassle
b. सोशल मीडिया पर अपलोड करने के लिए वीडियो बनाऊंगा
Make videos to upload on social media
c. आस पास मौजूद लोगों से मदद मांग लूंगा
I will ask for help from the people around
d. एंबुलेंस और पुलिस को घटना के बारे में सूचित करूंगा
Will inform ambulance and police about the incident

2. आप अपने लिए एक मोबाइल खरीदते हैं। भुगतान के समय दुकानदार कहता है कि अगर रसीद चाहिए है, तो 28% जीएसटी का भुगतान करना पड़ेगा। आप इस स्थिति में क्या करेंगे?
You buy a mobile for yourself. At the time of payment, the shopkeeper says that if the receipt is needed, then 28% GST will have to be paid. What will you do in this situation?
a. पैसे बचाने के लिए बिना रसीद के भुगतान कर देंगे
Will pay without receipt to save money
b. करों का भुगतान करेंगे और रसीद प्राप्त करेंगे
Pay taxes and receive receipts
c. अपने दोस्तों को बताएंगे कि बिना रसीद के मोबाइल कम कीमत में खरीदा जा सकता है
Tell your friends that mobile can be purchased at a lower price without receipt
d. दुकानदार से निवेदन करेंगे वह कीमत और कम कर देवे
Request the shopkeeper to reduce the price further

3. आपका दोस्त अपने घर पर कंप्यूटर और प्रिंटर की सहायता से शहर में लगने वाले मेले के नकली टिकट बना लेता है। और रोज उन्हीं टिकटों की मदद से मेला घूम कर आ जाता है। एक दोस्त के रूप में आप क्या करेंगे?
Your friend makes fake tickets for the fair in the city with the help of a computer and printer at his home. And every day with the help of those tickets, he go to fair and enjoy. What would you do as a friend?
a. नजर अंदाज करेंगे क्योंकि वह आपका सबसे अच्छा दोस्त है
Ignore because he is your best friend
b. अपने लिए भी कुछ टिकटों की डिमांड करेंगे
Will ask for some tickets for yourself too
c. अपने दोस्त को समझाएंगे कि वह इस प्रकार की जालसाजी गतिविधियों से दूर रहे
Explain to your friend that he should stay away from such fraudulent activities
d. पुलिस प्रशासन को उसके इस कृत्य के बारे में सूचित करेंगे
Inform the police administration about his act

4. आपके संगठन के द्वारा अपने कर्मचारियों और उनके परिवारजनों के लिए एक भोज का आयोजन किया जा रहा है। आपका एक दोस्त आपसे उस कार्यक्रम में ले जाने का अनुरोध करता है। आप क्या करेंगे?
Your organization is organizing a banquet for its employees and their families. A friend of yours requests you to take him to that event. What will you do?
a. अपने दोस्त से कहेंगे कि यह कार्यक्रम केवल परिवार के सदस्यों के लिए है, और वह इसमें शामिल नहीं हो सकते हैं
Tell your friend that this program is only for family members, and he cannot attend it
b. आप अपने दोस्त को परिवार के सदस्य के रूप में ले जाएंगे
You will take your friend as a family member
c. आप किसी दूसरे बहाने के द्वारा अपने मित्र को ले जाने से बचेंगे
You will avoid taking your friend by any other excuse
d. अनुग्रह मांगने के कारण आप अपने मित्र से बात नहीं करेंगे

You won't talk to your friend because he ask for favor

5. एक टंकी को तीन पाइपों A, B और C द्वारा 5 घंटे में भरा जाता है। पाइप C, B से दोगुना तेज है और B, A से दोगुना तेज है। पाइप A अकेले टैंक को भरने में कितना समय लेगा?
A tank is filled in 5 hours by three pipes A, B and C. The pipe C is twice as fast as B and B is twice as fast as A. How much time will pipe A alone take to fill the tank?
a. 20 घंटे
20 Hours
b. 25 घंटे
25 Hours
c. 30 घंटे
30 Hours
d. 35 घंटे
35 Hours

6. एक धनराशि को A, B, C, D के बीच 5 : 2 : 4 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाना है। यदि C को D से 1000 रुपये अधिक मिलते हैं, तो B का हिस्सा क्या है?
A sum of money is to be distributed among A, B, C, D in the proportion of 5 : 2 : 4 : 3. If C gets Rs. 1000 more than D, what is B's share?
a. 2000 रुपये
Rs 2000
b. 1000 रुपये
Rs 1000
c. 1500 रुपये
Rs 1500
d. 2500 रुपये
Rs 2500

7. 60 किमी/घंटा की गति से चलने वाली एक ट्रेन एक खंभे को 9 सेकंड में पार करती है. ट्रेन की लंबाई क्या है?
A train running at the speed of 60 km/hr crosses a pole in 9 seconds. What is the length of the train?
a. 130 मीटर
130m
b. 150 मीटर
150m
c. 170 मीटर
170m
d. 190 मीटर
190m

8. एक आदमी एक यात्रा को 10 घंटे में पूरा करता है। वह यात्रा का पहला आधा भाग 21 किमी/घंटा की गति से और दूसरा आधा भाग 24 किमी/घंटा की गति से तय करता है. किमी में कुल यात्रा ज्ञात कीजिये।
A man complete a journey in 10 hours. He travels first half of the journey at the rate of 21 km/hr and second half at the rate of 24 km/hr. Find the total journey in km.
a. 216 km
216km
b. 220 km
220km
c. 224 km
224km
d. 228 km
228km

9. यदि 6 पुरुष और 8 लड़के एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं जबकि 26 पुरुष और 48 लड़के उसी कार्य को 2 दिनों में कर सकते हैं, तो उसी प्रकार के कार्य को करने में 15 पुरुषों और 20 लड़कों द्वारा लिया गया समय क्या होगा?
If 6 men and 8 boys can do a piece of work in 10 days while 26 men and 48 boys can do the same in 2 days, the time taken by 15 men and 20 boys in doing the same type of work will be?
a. 7 दिन
7 day
b. 5 दिन
5 day
c. 4 दिन
4 day
d. 6 दिन
6 day

10. एक व्यक्ति ने बैंक से 12% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर ऋण लिया। 3 वर्षों के बाद उसे केवल अवधि के लिए 5400 रुपये ब्याज का भुगतान करना था। उसके द्वारा उधार ली गई मूल राशि थी:
A man took loan from a bank at the rate of 12% p.a. simple interest. After 3 years he had to pay Rs. 5400 interest only for the period. The principal amount borrowed by him was
a. 12000rs
b. 15000rs
c. 18000rs
d. 20000rs

11. सैम ने 375 रुपये प्रति दर्जन की दर से 20 दर्जन खिलौने खरीदे। उसने उनमें से प्रत्येक को 33 रुपये की दर से बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या था?
Sam purchased 20 dozens of toys at the rate of Rs. 375 per dozen. He sold each one of them at the rate of Rs. 33. What was his percentage profit?
a. 5.6%
b. 6.6%
c. 7.6%
d. 8.6%

12. एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। वह 40% सेब बेचता है और अभी भी उसके पास 420 सेब हैं। मूल रूप कितने सेब थे?
A fruit seller had some apples. He sells 40% apples and still has 420 apples. Originally, he had?
a. 550
b. 600
c. 650
d. 700

13. एक आदमी अपने बेटे से 24 साल बड़ा है। दो वर्षों में, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दुगुनी हो जाएगी। उसके पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?
A man is 24 years older than his son. In two years, his age will be twice the age of his son. The present age of his son is?
a. 20 वर्ष
20 Years
b. 22 वर्ष
22 Years
c. 24 वर्ष
24 Years
d. 26 वर्ष
26 Years

14. Today is Monday. After 61 days, it will be:
आज सोमवार है। 61 दिनों के बाद, यह होगा:
a. गुरुवार
Thursday
b. शुक्रवार
Friday
c. शनिवार
Saturday
d. रविवार
Sunday

15. घड़ी के कांटे एक दिन में कितनी बार एक साथ मिलते हैं?
How many times do the hands of a clock coincide in a day?
a. 21
b. 22
c. 23
d. 24

16. एक किराना व्यापारी की बिक्री लगातार 5 महीनों के लिए 6435 रुपये, 6927 रुपये, 6855 रुपये, 7230 रुपये और 6562 रुपये है। छठे महीने में उसके पास कितनी बिक्री होनी चाहिए ताकि उसे औसतन 6500 रुपये की बिक्री प्राप्त हो?
A grocer has a sale of Rs. 6435, Rs. 6927, Rs. 6855, Rs. 7230 and Rs. 6562 for 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average sale of Rs. 6500?
a. 5331 रुपये
Rs. 5331
b. 6872 रुपये
Rs. 6872
c. 7122 रुपये
Rs. 7122
d. 4991 रुपये
Rs. 4991

17. एक आयत की प्रत्येक भुजा में 20% की वृद्धि होती है, तो इसके क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि होगी?
The percentage increase in the area of a rectangle, if each of its sides is increased by 20% is?
a. 44%
b. 36%
c. 48%
d. 40%

18. एक हॉल 15 मीटर लंबा और 12 मीटर चौड़ा है। यदि फर्श और छत के क्षेत्रफल का योग चार दीवारों के क्षेत्रफल के योग के बराबर है, तो हॉल का आयतन क्या है?
A hall is 15 m long and 12 m broad. If the sum of the areas of the floor and the ceiling is equal to the sum of the areas of four walls, the volume of the hall is?
a. 1100m3
b. 1200m3
c. 1300m3
d. 1400m3

19. 'LEADER' शब्द के अक्षरों को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है?
In how many ways can the letters of the word 'LEADER' be arranged?
a. 280
b. 300
c. 320
d. 360

20. दो अंकों की संख्या और उसके अंकों के स्थानों को आपस में बदलकर प्राप्त संख्या के बीच का अंतर 36 है। उस संख्या के दो अंकों के बीच का अंतर क्या है?
The difference between a two-digit number and the number obtained by interchanging the positions of its digits is 36. What is the difference between the two digits of that number?
a. 8
b. 5
c. 4
d. 3

21. एक दीवार से लगी हुई सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का निचला सिरा दीवार से 4.6 मीटर की दूरी पर है। सीढ़ी की लम्बाई है?
The angle of elevation of a ladder leaning against a wall is 60° and the foot of the ladder is 4.6 m away from the wall. The length of the ladder is?
a. 2.3m
b. 4.6m
c. 7.8m
d. 9.2m

22. सिमरन ने 50,000रुपये का निवेश करके एक सॉफ्टवेयर व्यवसाय शुरू किया। छह महीने के बाद, नंदा 80,000रुपये की पूंजी के साथ उसके साथ जुड़ गई। 3 साल बाद, उन्होंने 24,500 रुपये का लाभ कमाया। लाभ में सिमरन का हिस्सा कितना था?
Simran started a software business by investing Rs. 50,000. After six months, Nanda joined her with a capital of Rs. 80,000. After 3 years, they earned a profit of Rs. 24,500. What was Simran's share in the profit?
a. Rs. 9,423
b. Rs. 10,250
c. Rs. 12,500
d. Rs. 10,500

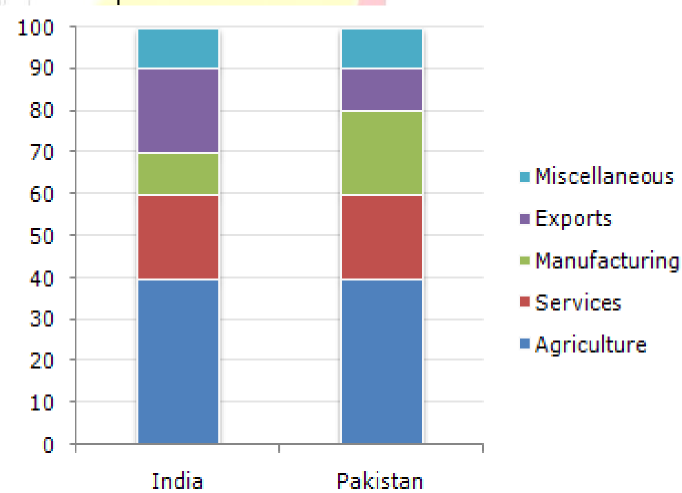
23. एक क्रिकेट खेल के पहले 10 ओवरों में, रन रेट केवल 3.2 थी। 282 रन के लक्ष्य तक पहुँचने के लिए शेष 40 ओवरों में रन रेट क्या होना चाहिए?
In the first 10 overs of a cricket game, the run rate was only 3.2. What should be the run rate in the remaining 40 overs to reach the target of 282 runs?
a. 6
b. 6.25
c. 6.5
d. 6.75

24. 835, 734, 642, 751, 853, 981, 532
a. 751
b. 835
c. 532
d. 853

25. निम्नलिखित में से किसमें भाजक की संख्या सबसे अधिक है?
Which of the following has the most number of divisors?
a. 99
b. 101
c. 176
d. 182

प्रश्न क्रमांक 26 से 30 तक के लिए दिशा निर्देश
निम्नलिखित बार चार्ट जीडीपी दो देशों (भारत और पाकिस्तान) की संरचना को दर्शाता है।
The following bar chart shows the composition of the GDP two countries (India and Pakistan).

दो देशों के सकल घरेलू उत्पाद की संरचना
Composition of GDP of Two Countries



26. यदि पाकिस्तान की कुल GDP 10,000 करोड़ रुपये है, तो विनिर्माण द्वारा सकल घरेलू उत्पाद का हिसाब क्या है?
If the total GDP of Pakistan is Rs. 10,000 crore, then a GDP accounted for by Manufacturing is?
a. 200 करोड़ रुपये

Rs.200 crore
b. 600 करोड़ रुपये
Rs.600 crore
c. 2,000 करोड़ रुपये
Rs.2,000 crore
d. 6,000 करोड़ रुपये
Rs.6,000 crore

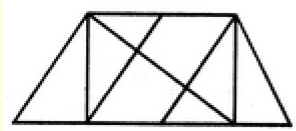
27. भारत के सकल घरेलू उत्पाद का कितना हिस्सा सेवाओं द्वारा लिया जाता है?
What fraction of India's GDP is accounted for by Services?
a. (6/33)th
b. (1/5)th
c. (2/3)rd
d. इनमें से कोई नहीं
None of these

28. यदि भारत की कुल जीडीपी 30,000 करोड़ रुपये है, तो कृषि, सेवा और विविध सकल घरेलू उत्पाद का हिसाब क्या है?
If the total GDP of India is Rs.30,000 crores, then the GDP accounted for by Agriculture, Services and Miscellaneous is?
a. 18,500 करोड़ रुपये
Rs.18,500 crore
b. 18,000 करोड़ रुपये
Rs.18,000 crore
c. 21,000 करोड़ रुपये
Rs.21,000 crore
d. 15,000 करोड़ रुपये
Rs.15,000 crore

29. कौन सा देश सेवाओं और विविध से अधिक कमाई के लिए जिम्मेदार है?
Which country accounts for higher earning out of Services and Miscellaneous together?
a. भारत
India
b. पाकिस्तान
Pakistan
c. दोनों समान मात्रा में खर्च करते हैं
Both spend equal amounts
d. निर्धारित नहीं किया जा सकता
Cannot be determined

30. यदि दोनों देशों के लिए कुल सकल घरेलू उत्पाद समान है, तो कृषि के माध्यम से पाकिस्तान की आय सेवाओं के माध्यम से भारत की आय की तुलना में कितने प्रतिशत है?
If the total GDP is the same for both the countries, then what percentage is Pakistan's income through agriculture over India's income through Services?
a. 100 %
b. 200 %
c. 133.33 %
d. None of these
इनमें से कोई नहीं

31. दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Find the number of triangles in the given figure.

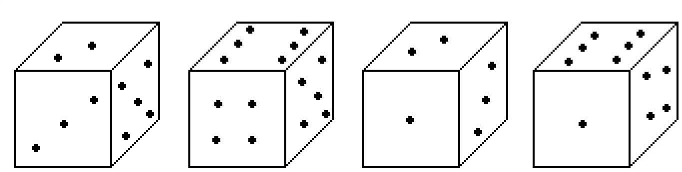


a. 8
b. 10
c. 12
d. 14

32. उस विकल्प को चुनिए जो दिए गए संयोजन की जल-छवि से निकटता से मिलता जुलता है।
Choose the alternative which is closely resembles the water-image of the given combination.

a. 1
b. 2
c. 3
d. 4

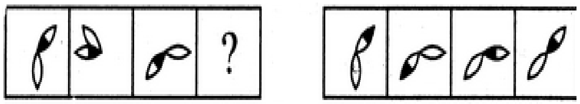
33. 2 बिंदु वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंदु होंगे?
How many points will be on the face opposite to in face which contains 2 points?



a. 1
b. 6
c. 4
d. 5

34. उत्तर चित्रों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।
Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

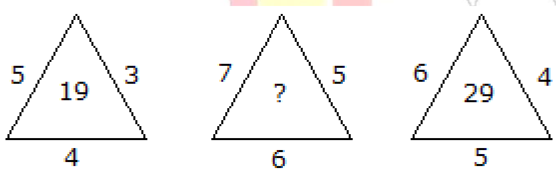
Problem Figures: Answer Figures:



(A) (B) (C) (D) (1) (2) (3) (4)

a. 1
b. 2
c. 3
d. 4

35. प्रश्न चिह्न का स्थान कौन लेगा?
Which one will replace the question mark?



a. 25
b. 37
c. 41
d. 47

36. निम्नलिखित में से कौन सा हमेशा 'बहादुरी' में पाया जाता है?
Which one of the following is always found in 'Bravery'?
a. अनुभव
Experience
b. शक्ति
Power
c. साहस
Courage
d. ज्ञान
Knowledge

37. एक व्यक्ति दक्षिण की ओर 5 किमी चलता है और फिर दाईं ओर मुड़ता है. 3 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। अब वह प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?
A man walks 5 km toward south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 5 km. Now in which direction is he from the starting place?
a. पश्चिम
West
b. दक्षिण
South
c. उत्तर-पूर्व
North-East
d. दक्षिण-पश्चिम
South-West

38. A, P, R, X, S और Z एक पंक्ति में बैठे हैं। S और Z केंद्र में हैं। A और P अंत में हैं। R, A के बाईं ओर बैठा है। P के दायें कौन है?
A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre. A and P are at the ends. R is sitting to the left of A. Who is to the right of P?
a. A
b. X
c. S
d. Z

39. निम्नलिखित में से असंगत पहचानिये?
Find the odd man out.
2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64
a. 37
b. 64
c. 17
d. 26

40. 7, 26, 63, 124, 215, 342, (....)
a. 511
b. 482
c. 623
d. 712

41. Catching the earlier train will give us the ...... to do some shopping.
पहले की ट्रेन पकड़ने से हमें कुछ खरीदारी करने के लिए...... मिलेगा।
a. मौका
chance
b. भाग्य
luck
c. संभावना
possibility
d. वजह

42. प्राचीन समाजों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?
The study of ancient societies is called?
a. मानव विज्ञान
Anthropology
b. पुरातत्व विज्ञान
Archaeology
c. इतिहास
History
d. नृजाति विज्ञान
Ethnology

43. कथन: कुछ अभिनेता गायक हैं। सभी गायक नर्तक हैं।
Statements: Some actors are singers. All the singers are dancers.
निष्कर्ष:
Conclusions:
1. कुछ अभिनेता नर्तक होते हैं।
Some actors are dancers.
2. कोई भी गायक अभिनेता नहीं है।
No singer is actor.
a. केवल (1) निष्कर्ष सही है
Only (1) conclusion follows
b. केवल (2) निष्कर्ष सही है
Only (2) conclusion follows
c. या तो (1) या (2) सही है
Either (1) or (2) follows
d. न तो (1) और न ही (2) सही है
Neither (1) nor (2) follows

44. ELFA, GLHA, ILJA, _____, MLNA
a. OLPA
b. KLMA
c. LLMA
d. KLLA

45. स्कूल प्रिंसिपल को अवकाश के दौरान स्कूल यार्ड में बदमाशी के बारे में माता-पिता से शिकायतें मिली हैं। वह जल्द से जल्द इस स्थिति की जांच और अंत करना चाहते हैं, इसलिए उन्होंने अवकाश सहयोगियों को बारीकी से देखने के लिए कहा है। अवकाश के सहयोगियों को किस स्थिति की रिपोर्ट प्रिंसिपल को करनी चाहिए?
The school principal has received complaints from parents about bullying in the school yard during recess. He wants to investigate and end this situation as soon as possible, so he has asked the recess aides to watch closely. Which situation should the recess aides report to the principal?
a. एक लड़की बेंच पर बैठी किताब पढ़ रही है और अपने साथियों के साथ बातचीत नहीं कर रही है।
A girl is sitting glumly on a bench reading a book and not interacting with her peers.
b. चार लड़कियां एक अन्य लड़की को घेर रही हैं और ऐसा लगता है कि उसके बैग पर उनका कब्जा है।
Four girls are surrounding another girl and seem to have possession of her backpack.
c. दो लड़के बास्केटबॉल का वन-ऑन-वन गेम खेल रहे हैं और आखिरी टोकरी स्कोर पर बहस कर रहे हैं।
Two boys are playing a one-on-one game of basketball and are arguing over the last basket scored.
d. तीन लड़के एक हैंडहेल्ड वीडियो गेम खेल रहे है, जिसे स्कूल के मैदान में नहीं होना चाहिए।
Three boys are huddled over a handheld video game, which isn't supposed to be on school grounds.

46. किताब की आवश्यकता है?
Book must require?
a. कथा
fiction
b. पन्ने
pages
c. चित्र
pictures
d. सीखना
learning

47. कथन: एक दिवसीय क्रिकेट मैच में, एक टीम द्वारा बनाए गए कुल रन 200 थे। इनमें से 160 रन स्पिनरों ने बनाए।
Statements: In a one day cricket match, the total runs made by a team were 200. Out of these 160 runs were made by spinners.
निष्कर्ष:
Conclusions:
1. टीम का 80% हिस्सा स्पिनरों का होता है।
80% of the team consists of spinners.
2. ओपनिंग बल्लेबाज स्पिनर थे।
The opening batsmen were spinners.
a. केवल निष्कर्ष I सही है
Only conclusion I follows
b. केवल निष्कर्ष II सही है
Only conclusion II follows
c. या तो I या II सही है
Either I or II follows
d. न तो I और न ही II सही है
Neither I nor II follows

48. प्रकाश: अंधा
LIGHT:BLIND
a. भाषण: गूंगा
speech:dumb
b. भाषा: बहरा
language:deaf
c. जीभ: ध्वनि
tongue:sound
d. आवाज: कंपन
voice:vibration

49. कथन: बच्चे को 5 या उससे अधिक उम्र में स्कूल में रखना वांछनीय है।
Statement: It is desirable to put the child in school at the age of 5 or so.
मान्यताओं:
Assumptions:
1. उस उम्र में बच्चा विकास के उचित स्तर तक पहुंच जाता है और सीखने के लिए तैयार होता है।
At that age the child reaches appropriate level of development and is ready to learn.
2. स्कूल छह साल की उम्र के बाद बच्चों को प्रवेश नहीं देते हैं।
The schools do not admit children after six years of age.
a. केवल धारणा I अंतर्निहित है
Only assumption I is implicit
b. केवल धारणा II अंतर्निहित है
Only assumption II is implicit
c. या तो I या II अंतर्निहित है
Either I or II is implicit
d. न तो I और न ही II अंतर्निहित है
Neither I nor II is implicit

50. कथन:
Statement
1. सरकार ने हाल ही में गैर-सहायता प्राप्त संस्थानों द्वारा पेश किए जाने वाले व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के लिए शुल्क निर्धारित किया है जो पिछले साल ली गई फीस से बहुत कम है।
The government has recently fixed the fees for professional courses offered by the unaided institutions which are much lower than the fees charged last year.
2. इच्छुक छात्रों के माता-पिता ने गैर-सहायता प्राप्त संस्थानों द्वारा ली जाने वाली उच्च फीस के विरोध में पिछले साल एक गंभीर आंदोलन शुरू किया था।
The parents of the aspiring students launched a severe agitation last year protesting against the high fees charged by the unaided institutions.
a. कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है
Statement I is the cause and statement II is its effect
b. कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है
Statement II is the cause and statement I is its effect
c. कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं
Both the statements I and II are independent causes
d. कथन I और कथन II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं
Both the statements I and II are effects of independent causes