

1 The area of the India under plateau region is about भारत में पठारी क्षेत्र लगभग है -

- (A) 56% (B) 27%  
(C) 43% (D) 30%

2 'प्रेरणार्थक क्रिया' है -

- (A) चलना (B) दिलाना  
(C) हँसना (D) उठना

3 How many districts of Rajasthan were affected by famine during 2021-22?

- 2021-22 में राजस्थान के कितने जिले अकाल से प्रभावित हुए?  
(A) 11 (B) 12  
(C) 9 (D) 10

4 Different types of chemical reactions are

- (i) chemical combination  
(ii) decomposition  
(iii) displacement  
(iv) double decomposition

To which category do the following reactions belong?

- (a) iron + steam  $\rightarrow$  iron oxide + hydrogen  
(b) sodium chloride + silver nitrate  $\rightarrow$  sodium nitrate + silver chloride

विभिन्न प्रकार की रासायनिक अभिक्रियायें है

- (i) रासायनिक संयोजन  
(ii) अपघटन  
(iii) विस्थापन  
(iv) द्वि-अपघटन

निम्नलिखित अभिक्रियायें किस श्रेणी के अंतर्गत आती है?

- (a) आयरन + वाष्प  $\rightarrow$  आयरन ऑक्साइड + हाइड्रोजन  
(b) सोडियम क्लोराइड + सिल्वर नाइट्रेट  $\rightarrow$  सोडियम नाइट्रेट + सिल्वर क्लोराइड

- (A) (a) - (iii), (b) - (i)  
(B) (a) - (iv), (b) - (iii)  
(C) (a) - (iii), (b) - (iv)  
(D) (a) - (ii), (b) - (iv)

5 Who was the first woman chairperson of Rajasthan State Human Rights Commission?

- (A) Lalitha Kumarmangalam  
(B) None of these  
(C) Kanta Bhatnagar  
(D) Jayanti Patnaik

निम्न में से कौन राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग की पहली महिला अध्यक्ष थी?

- (A) ललिता कुमारमंगलम्  
(B) इनमें से कोई भी नहीं  
(C) कान्ता भटनागर  
(D) जयन्ती पटनायक

6 The famous tribal fair of "Beneshwar" is organized in which district of Rajasthan?

- (A) Pratapgarh (B) Dungarpur  
(C) Kota (D) Banswara

प्रसिद्ध आदिवासी मेला 'बेणेश्वर' राजस्थान के किस जिले में आयोजित होता है?

- (A) प्रतापगढ़ (B) डूंगरपुर  
(C) कोटा (D) बांसवाड़ा

7 Which of the following National Parks is situated in Madhya Pradesh?

- (A) Keoladeo (B) Betla  
(C) Manas (D) Bandhavgarh

निम्नलिखित राष्ट्रीय उद्यानों में से कौनसा मध्य प्रदेश में स्थित है?

- (A) केवलादेव (B) बेतला  
(C) मानस (D) बांधवगढ़

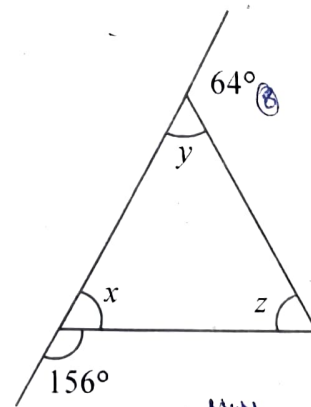
8 Which one among the following is added to soap to impart antiseptic property?

- (A) Rosin  
(B) Bithional  
(C) Sodium lauryl sulphate  
(D) Sodium dodecylbenzene sulphonate

रोगाणु रोधक गुणों को प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से किसको साबुन में मिलाया जाता है?

- (A) रोजिन  
(B) बाइथियोनल  
(C) सोडियम लॉरिल सल्फेट  
(D) सोडियम डोडेसाइलबेन्जीन सल्फोनेट

9 The value of  $z$  is  $z$  का मान है।



- (A)  $64^\circ$  (B)  $56^\circ$   
(C)  $20^\circ$  (D)  $40^\circ$

10 Haemoglobin found in blood contains रक्त में उपस्थित हीमोग्लोबिन में पाया जाता है

- (A) Fe (B) Mg  
(C) Ca (D) Na

11. Cost price of a watch is ₹ 530. If the loss percentage is 24%, then what is the value (in rupees) of loss?

एक घड़ी का क्रय मूल्य ₹ 530 है। यदि हानि प्रतिशत 24% हो तो हानि का मान (रूपयों में) क्या है?

- (A) 114.2 (B) 127.2  
(C) 114 (D) 112.2

12. Select the number group from the options which is alike with the number group (5, 25, 7).

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या समूह का चयन कीजिए जो संख्या समूह (5, 25, 7) के समान हो।

- (A) (9, 81, 10) (B) (7, 49, 13)  
(C) (6, 36, 12) (D) (8, 64, 11)

13. Who among the following was not honoured in the literature and education category of Padma Bhushan Award, 2022?

- (A) Vashishth Tripathi  
(B) Natrajan Chandrasekaran  
(C) Pratibha Ray  
(D) Swami Sachidanand

निम्नांकित में से कौन पद्म भूषण पुरस्कार, 2022 के साहित्य एवं शिक्षा के क्षेत्र में पुरस्कृत नहीं हुए हैं?

- (A) वशिष्ठ त्रिपाठी  
(B) नटराजन चन्द्रशेकरन  
(C) प्रतिभा रे  
(D) स्वामी सच्चिदानन्द

14. World's largest riverine island 'Majuli' is located in which river?

- (A) Amazon (B) Godavari  
(C) Brahmaputra (D) Indus

विश्व का सबसे बड़ा नदीय द्वीप 'माजुली' किस नदी में अवस्थित है?

- (A) अमेज़न (B) गोदावरी  
(C) ब्रह्मपुत्र (D) सिन्धु

15. Consider the following information

"when" means '×', 'you' means '÷', 'come' means '-' and 'will' means '+', then find the value of "8 when 12 will 16 you 2 come 18".

निम्नलिखित जानकारी पर ध्यान दीजिए :

"when" का अर्थ है '×', 'you' का अर्थ है '÷', 'come' का अर्थ है '-' तथा 'will' का अर्थ है '+', तो "8 when 12 will 16 you 2 come 18" का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 94 (B) 98  
(C) 82 (D) 86

16. When total internal reflection occurs?

- (A) The angle of refraction is greater than  $90^\circ$   
(B) The angle of incidence is equal to  $90^\circ$   
(C) The angle of incidence is greater than  $90^\circ$   
(D) The angle of incidence is greater than the angle of refraction

पूर्ण आंतरिक परावर्तन कब होता है?

- (A) अपवर्तन कोण  $90^\circ$  से अधिक है  
(B) आपतन कोण  $90^\circ$  के बराबर है  
(C) आपतन कोण  $90^\circ$  से अधिक है  
(D) आपतन कोण अपवर्तन कोण से अधिक है

17. 'Rezang La' war memorial is situated in -

- (A) Sikkim  
(B) Arunachal Pradesh  
(C) Ladakh  
(D) Nagaland

'रेजांग ला' युद्ध स्मारक स्थित है -

- (A) सिक्किम में  
(B) अरुणाचल प्रदेश में  
(C) लद्दाख में  
(D) नागालैण्ड में

18. In which of the civilisation were bricks not used in making the houses and colonies?

- (A) Ganeshwar (B) Bairath  
(C) Kalibangan (D) Ahar

किस सभ्यता में मकान एवं बस्तियाँ बनाने में ईंटों का प्रयोग नहीं होता था?

- (A) गणेश्वर (B) बैराठ  
(C) कालीबंगा (D) आहड़

19. Scouts and Guides National Jamboree, 2023 was hosted by which city?

- (A) Pali (B) Udaipur  
(C) Jaipur (D) Jodhpur

राष्ट्रीय स्काउट एवं गाइड जम्बूरी, 2023 की मेजबानी किस शहर द्वारा की गई थी?

- (A) पाली (B) उदयपुर  
(C) जयपुर (D) जोधपुर

20. In an ecosystem dominated by trees, the pyramid of numbers is \_\_\_\_\_ type.

- (A) inverted (B) upright  
(C) horizontal (D) tilted

वृक्ष प्रमुख पारितंत्र का संख्या का पिरैमिड \_\_\_\_\_ प्रकार का होता है।

- (A) उल्टा (B) सीधा  
(C) क्षैतिज (D) झुका

- 21 Most common nutritional deficiency disease observed among adolescent girls in India is –  
 (A) Beriberi (B) Anaemia  
 (C) Scurvy (D) Pellagra  
 भारत में किशोरियों में सबसे आम देखा जाने वाला पोषण संबंधी विकार है –  
 (A) बेरीबेरी (B) रक्ताल्पता  
 (C) स्कर्वी (D) पेलाग्रा
- 22 Complete the following sentence by choosing the correct tense form from the given options :  
 He gave the picture to me because he \_\_\_\_\_ me.  
 (A) has trust (B) will trusted  
 (C) trusted (D) trusting
- 23 Which is not a main component of the soil?  
 (A) Salts (B) Water  
 (C) Minerals (D) Humus  
 कौनसा मृदा का मुख्य घटक नहीं है ?  
 (A) लवण (B) जल  
 (C) खनिज (D) ह्यूमस
- 24 Sudha Singh, (Olympic player) who announced retirement recently, is associated with which sport?  
 (A) Athletics (B) Hockey  
 (C) Badminton (D) Cricket  
 सुधा सिंह, (ऑलम्पिक खिलाड़ी) जिन्होंने हाल ही में सन्यास की घोषणा की, किस खेल से जुड़ी हुई हैं ?  
 (A) एथलेटिक्स (B) हॉकी  
 (C) बैडमिन्टन (D) क्रिकेट
- 25 Where is first gas thermal power plant located in Rajasthan?  
 (A) Kota (B) Balotara  
 (C) Anta (D) Ramgarh  
 राजस्थान में पहला गैस थर्मल पावर प्लांट कहाँ स्थित है ?  
 (A) कोटा (B) बालोतरा  
 (C) अंता (D) रामगढ़
- 26 How much outlay has been allocated in Budget of Rajasthan 2022-23 for Rajasthan water sector restructuring project for desert area?  
 (A) ₹ 600 crore (B) ₹ 800 crore  
 (C) ₹ 300 crore (D) ₹ 500 crore  
 राजस्थान के बजट 2022-23 में मरु क्षेत्र में राजस्थान जल क्षेत्र पुनर्संरचना परियोजना के लिए कितना परिव्यय आवंटित किया गया है ?  
 (A) ₹ 600 करोड़ (B) ₹ 800 करोड़  
 (C) ₹ 300 करोड़ (D) ₹ 500 करोड़
- 27 Who was the author of Rao-Jetsi-Ro Chhand?  
 (A) Kavi Ratanu Charan  
 (B) Jodhraj  
 (C) Vithu Sujo  
 (D) Girdhar Asian  
 'राव-जैतसी-रो छन्द' का लेखक कौन था ?  
 (A) कवि रतनू चारण  
 (B) जोधराज  
 (C) वीठू सूजो  
 (D) गिरधर आसियां
- 28 The number and appearance of chromosomes in the nucleus of a eukaryotic cell is called  
 (A) Karyotype (B) Neotype  
 (C) Nucleotype (D) Xylotype  
 एक सुकेन्द्रिक कोशिका में गुणसूत्रों की संख्या एवं आकृति \_\_\_\_\_ कहलाती है।  
 (A) गुणसूत्रप्ररूप (B) नवप्ररूप  
 (C) केन्द्रकप्ररूप (D) जाइलोप्ररूप
- 29 Read the following short story and answer the question that follows :  
 There were once two brothers who lived on the edge of a forest. The elder brother was very mean to his younger brother and ate up all the food and took all his good clothes. One day, the elder brother went into the forest to find some firewood to sell in the market. As he went around chopping the branches of a tree after tree, he came upon a magical tree. The tree said to him, 'Oh kind sir, please do not cut my branches. If you spare me, I will give you my golden apples'. The elder brother agreed but was disappointed with the number of apples the tree gave him. Greed overcame him, and he threatened to cut the entire trunk if the tree didn't give him more apples. The magical tree instead showered upon the elder brother hundreds upon hundreds of tiny needles. The elder brother lay on the ground crying in pain as the sun began to lower down the horizon.  
 The younger brother grew worried and went in search of his elder brother. He found him with hundreds of needles on his skin. He rushed to his brother and removed each needle with painstaking love. After he finished, the elder brother apologized for treating him badly and promised to be better. The tree saw the change in the elder brother's heart and gave them all the golden apples they could ever need.  
 Q. The above story teaches you to be :  
 (A) covetous  
 (B) kind and gracious  
 (C) great and ambitious  
 (D) disciplined

30 The price of sugar is increased by 25%. What percent of consumption is to be decreased so that there would be no increase in the expenditure?  
चीनी कि कीमत में 25% की वृद्धि हो जाती है। खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जाए ताकि खर्च में कोई वृद्धि न हो?

- (A)  $16\frac{2}{3}\%$  (B)  $33\frac{1}{3}\%$   
(C) 20% (D) 25%

31 Choose the most appropriate translation of the given sentence into English :

ईश्वर सर्वशक्तिमान है।

- (A) God is omnibenevolence.  
(B) God is omniscient.  
(C) God is omnipresence.  
(D) God is omnipotent.

32 Two cubes each of volume  $27 \text{ cm}^3$  are joined end to end. What is the surface area of resulting cuboid?

- (A)  $45 \text{ cm}^2$  (B)  $60 \text{ cm}^2$   
(C)  $90 \text{ cm}^2$  (D)  $81 \text{ cm}^2$

दो घनों, जिनमें प्रत्येक का आयतन  $27 \text{ cm}^3$  है, के संलग्न फलकों को मिलाकर एक ठोस बनाया जाता है। इससे बनने वाले घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 45 वर्ग सेमी (B) 60 वर्ग सेमी  
(C) 90 वर्ग सेमी (D) 81 वर्ग सेमी

33 The condition in which image is formed behind retina is called :

- (A) Presbyopia (B) Astigmatism  
(C) Farsightedness (D) Nearsightedness

जिस स्थिति में रेटिना के पीछे प्रतिबिंब बनता है, उसे कहते हैं:

- (A) जरा-दूरदृष्टि दोष (B) दृष्टिवैषम्य दोष  
(C) दूरदृष्टि दोष (D) निकट दृष्टि दोष

34 For how many days can blood be stored for transfusion?

- (A) 45-60 Days (B) upto 3 months  
(C) 10-20 Days (D) 35-45 Days

ट्रांसफ्यूजन के लिए रक्त को कितने दिन तक संग्रहित किया जा सकता है?

- (A) 45-60 दिन तक (B) तीन महीने तक  
(C) 10-20 दिन तक (D) 35-45 दिन तक

35 The number of sex chromosome in human is :  
मानवजाति में कितने लिंग गुणसूत्र पाये जाते हैं ?

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

36 If the following words are arranged in alphabetical order, which word will come at last?

यदि निम्नलिखित शब्दों को वर्गक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए तो कौन-सा शब्द आखिरी में आएगा?

Drank, Drake, Draper, Drastic, Drama

- (A) Drastic (B) Drama  
(C) Drank (D) Draper

37 Anuprati Scheme of Rajasthan government provide financial aid to the people of Scheduled Caste and Scheduled Tribes

- (A) for preparation of competitive exam  
(B) for construction of house  
(C) for marriage  
(D) for business

राजस्थान सरकार की अनुप्रति योजना अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लोगों को वित्तीय सहायता प्रदान करती है -

- (A) प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिये  
(B) घर बनाने के लिये  
(C) विवाह के लिये  
(D) व्यापार के लिये

38 First computer was installed in India at :

- (A) Indian Statistical Institute, Kolkata  
(B) Indian Institute of Science, Bengaluru  
(C) Institute of Social Science, Agra  
(D) Indian Institute of Statistics, Delhi

भारत में पहला कंप्यूटर स्थापित हुआ था :

- (A) भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता में  
(B) भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलुरु में  
(C) सामाजिक विज्ञान संस्थान, आगरा में  
(D) इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिक्स, दिल्ली में

39 Which fact is not related with the Sambal Gram Scheme?

- (A) Selection of villages with more than 40% SC population  
(B) Funds are allocated to Gram Panchayats  
(C) Maximum ₹ 5.00 lakh for one village in one year  
(D) Work for development of infrastructure facilities

कौनसा तथ्य संबल ग्राम योजना से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) 40% से अधिक अनुसूचित जाति की जनसंख्या वाले गाँवों का चयन  
(B) राशि का ग्राम पंचायतों को आवंटन  
(C) एक वर्ष में एक गाँव के लिए अधिकतम ₹ 5.00 लाख  
(D) आधारभूत सुविधाओं के विकास का कार्य

40 Consider the following statements for Inter-state Council :

1. The inter-state council is set up under Article 263.
2. The Chief Ministers of all the states are its member.
3. It was set up on the recommendation of Rajmanner Commission.
4. It is a permanent constitutional body.

Choose the correct code.  
(A) 3, 4 (B) 1, 4  
(C) 1, 2, 3, 4 (D) 1, 2

अंतर्राज्य परिषद् के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों को देखें :

1. अंतर्राज्य परिषद् की स्थापना अनुच्छेद 263 के अंतर्गत हुयी।
2. सारे राज्यों के मुख्यमंत्री उसके सदस्य हैं।
3. इसकी स्थापना राजमन्मार समिति की अनुशंसा पर हुयी।
4. यह एक स्थायी संवैधानिक निकाय है।

सही कूट चुनिये।

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

41 Which one of the following is an antonym of 'Admission'?

- (A) Denial (B) Caution  
(C) Concession (D) Allowance

42 \_\_\_\_\_ feature create a mirror image of the selected object in PowerPoint presentation.

- (A) Sliding (B) Rotating  
(C) Mirroring (D) Flipping

पावर पाइंट प्रेजेंटेशन में \_\_\_\_\_ फीचर चुने हुए ऑब्जेक्ट की प्रतिबिंब बना देता है।

- (A) स्लाइडिंग (B) रोटेटिंग  
(C) मिररिंग (D) फ्लिपिंग

43 Which of the following is an application software?

- (A) AutoCAD (B) Android  
(C) Windows NT (D) Ubuntu

इनमें से कौन सा एक एप्लिकेशन साफ्टवेयर है?

- (A) ऑटोकैड (B) एंड्रॉयड  
(C) विंडोज एन टी (D) उबन्टु

44 The names of how many regional languages are found in the Katha Sangraha of Kuvayalamala?

कुवलयमाला नामक कथा संग्रह में कितनी देशी भाषाओं के नामों का उल्लेख हुआ है?

- (A) 17 (B) 18  
(C) 15 (D) 16

45 'Mukhyamantri Digital Seva Yojana, 2022' is about-

- (A) Free mobile phones for women  
(B) Free computer courses for weaker sections  
(C) Establishment of new E-mitrans  
(D) Free online coaching

'मुख्यमंत्री डिजिटल सेवा योजना, 2022' का सम्बन्ध है -

- (A) महिलाओं के लिए निःशुल्क मोबाइल फोन से  
(B) कमजोर वर्गों हेतु निःशुल्क कम्प्यूटर कोर्सेज से  
(C) नए ई-मित्र स्थापित करने से  
(D) निःशुल्क ऑनलाइन कोचिंग से

46 How many teachers from Rajasthan were awarded with National Awards for Teachers, 2022?

राजस्थान के कितने शिक्षकों को 'राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार, 2022' से सम्मानित किया गया?

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

47 Who among the following does endorsement on the Money Bill while transmitting a copy of the bill to Rajya Sabha as passed by the Lok Sabha.

- (A) Speaker of Lok Sabha  
(B) Minister of Parliamentary Affairs  
(C) Minister of Finance  
(D) Secretary General of Lok Sabha

निम्नांकित में से कौन लोकसभा द्वारा पारित धन विधेयक की एक प्रति राज्यसभा को भेजते समय, पृष्ठांकित करता है?

- (A) लोकसभा का अध्यक्ष  
(B) संसदीय कार्य मंत्री  
(C) वित्तमंत्री  
(D) लोकसभा का महासचिव

48 Which Article of the Indian Constitution makes provision for a special address by the Governor of a state?

- (A) Article 176 (B) Article 166  
(C) Article 174 (D) Article 175

राज्यपाल के विशेष अभिभाषण का प्रावधान भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है?

- (A) अनुच्छेद 176 (B) अनुच्छेद 166  
(C) अनुच्छेद 174 (D) अनुच्छेद 175

49 Normal Haemoglobin level for pregnant woman is-

- (A) 12 g/dl (B) 13 g/dl  
(C) 10 g/dl (D) 11 g/dl

गर्भवती महिला में सामान्य हीमोग्लोबिन स्तर है -

- (A) 12 ग्रा./डेसीलीटर (B) 13 ग्रा./डेसीलीटर  
(C) 10 ग्रा./डेसीलीटर (D) 11 ग्रा./डेसीलीटर



50 Who got the Trimukh Baori built at Tebari village in Rajasthan?

- (A) Rani Bhimalde (B) Umade Bhatiyani  
(C) Rani Ramrasde (D) Rani Rupalde

राजस्थान के तेबारी गाँव में त्रिमुख बावड़ी का निर्माण किसने कराया ?

- (A) रानी भीमलदे (B) उमादे भटियानी  
(C) रानी रामरसदे (D) रानी रूपलदे

51 'Loo' is

- (A) local hot air in summer  
(B) industry  
(C) vegetation  
(D) mineral

'लू' है -

- (A) गर्मियों की स्थानीय गर्म हवा  
(B) उद्योग  
(C) वनस्पति  
(D) खनिज

52 A person spends average ₹ 1800 per month in first 4 months. In next 8 months he spends average ₹ 2000 per month. In the end of the year he saves ₹ 5600, then his monthly income is -

एक आदमी प्रथम 4 माह में औसतन ₹ 1800 प्रतिमाह खर्च करता है। वह अगले 8 माह में औसतन ₹ 2000 प्रतिमाह खर्च करता है। वर्ष के अन्त में वह ₹ 5600 बचा लेता है, तो उसकी मासिक आय है -

- (A) ₹ 2600 (B) ₹ 2800  
(C) ₹ 2200 (D) ₹ 2400

53 Which of the following statements is not correct about Block printing of Rajasthan?

- (A) The process of it flourished since 12<sup>th</sup> century.  
(B) Natural colours are not used in it.  
(C) It is an ancient craft form of Rajasthan.  
(D) It is done on cotton fabrics.

निम्न में से कौनसा कथन राजस्थान की ब्लॉक छपाई के बारे में सही नहीं है ?

- (A) इसकी प्रक्रिया की शुरुआत 12वीं सदी से हुई थी।  
(B) इसमें प्राकृतिक रंगों का उपयोग नहीं किया जाता है।  
(C) यह राजस्थान का एक प्राचीन शिल्प रूप है।  
(D) इसे सूती कपड़े पर किया जाता है।

54 The Pratiharas occupied the principality of Bhinmal by defeating -

- (A) Guhilots (B) Bhatias  
(C) Chauhans (D) Chawadas

\_\_\_\_\_ को पराजित कर प्रतिहारों ने भीनमाल के राज्य पर अधिकार प्राप्त किया।

- (A) गुहिलों (B) भाटीयों  
(C) चौहानों (D) चावडाओं

55 Which button is used to create a multi column document?

- (A) Column (B) Set Column  
(C) Break Column (D) Multi Column

मल्टी कॉलम डॉक्यूमेंट बनाने के लिए कौन सा बटन प्रयोग किया जाता है ?

- (A) कॉलम (B) सेट कॉलम  
(C) ब्रेक कॉलम (D) मल्टी कॉलम

56 'Kishangarh' school is famous for \_\_\_\_\_.

- (A) Martial Art (B) Sculpture  
(C) Temple Art (D) Painting

किशनगढ़ शैली \_\_\_\_\_ के लिए प्रसिद्ध है।

- (A) मार्शल आर्ट (B) मूर्ति कला  
(C) मंदिर कला (D) चित्रकला

57 After input, storage, process and output, which is the fifth operation performed by any computer system?

- (A) debug (B) monitor  
(C) control (D) display

इनपुट, स्टोरेज, प्रोसेस और आउटपुट के अलावा कंप्यूटर द्वारा किया जाने वाला पाँचवा ऑपरेशन कौन सा है ?

- (A) डिबग (B) मॉनिटर  
(C) कंट्रोल (D) डिस्ले

58 निम्नलिखित में से 'तालव्य' शब्द में कौन सा प्रत्यय है ?

- (A) य (B) ता  
(C) व्य (D) लव्य

59 How many members were part of Constituent Assembly of India in 1946 from Rajasthan?

1946 में राजस्थान से भारत की संविधान निर्मात्री सभा में कितने सदस्य थे ?

- (A) 9 (B) 7  
(C) 11 (D) 10

60 Which function key is used to edit the cell contents of a sheet?

शीट के सेल कंटेंट को एडिट करने के लिए कौन सी फंक्शन की प्रयुक्त की जाती है ?

- (A) F3 (B) F4  
(C) F1 (D) F2

61 Which of the following is the traditional handicraft of Jaipur?

- (A) Paintings (B) Blue Pottery  
(C) Woollen Khaadi (D) Theva Art

निम्न में से जयपुर का परम्परागत हस्तउद्योग कौनसा है ?

- (A) चित्रकला (B) ब्लू पॉटरी  
(C) ऊनी खादी (D) थेवा कला

62 Choose the correct alternative for translation of the following technical term :

'subscriber'

- (A) अभिदाता (B) आलेख  
(C) आलेखीय (D) प्रेक्षक

63 Which of the following is not a feature of a notice?

- (A) Agenda  
(B) Minutes  
(C) Signature by authority  
(D) Time, date and place

64 The popular annual fair at Kolu (Phalodi) is dedicated to which of the following ?

- (A) Gogaji (B) Ramdevji  
(C) Devji (D) Pabuji

निम्नलिखित में से किसे कोलु (फलौदी) का प्रमुख वार्षिक मेला समर्पित है ?

- (A) गोगाजी (B) रामदेवजी  
(C) देवजी (D) पाबुजी

65 'Authentication' शब्द का हिन्दी समानार्थक शब्द है -

- (A) सही (B) प्रमाणीकरण  
(C) प्रमाणित (D) प्रामाणिक

66 Choose the correct one word substitution from the given options :

A person who is uncivilized.

- (A) Barbarian (B) Barbican  
(C) Barber (D) Barbadian

67 Choose the correct preposition to fill in the blank space.

I must apologise \_\_\_\_\_ being late, my car broke down.

- (A) to (B) for  
(C) with (D) upon

68 Under which circumstances will an antigen - antibody reaction occur?

- (A) A person with type A blood group is given type O  
(B) A person with type O blood group is given type A  
(C) A person with type AB blood group is given type A  
(D) A person with type AB blood group is given type B

किस परिस्थिति में प्रतिजन - प्रतिरक्षी प्रतिक्रिया होगी ?

- (A) एक व्यक्ति जिसका रक्त समूह A है उसे O रक्त समूह दिया जाए  
(B) एक व्यक्ति जिसका रक्त समूह O है उसे A रक्त समूह दिया जाए  
(C) एक व्यक्ति जिसका रक्त समूह AB है उसे A रक्त समूह दिया जाए  
(D) एक व्यक्ति जिसका रक्त समूह AB है उसे B रक्त समूह दिया जाए

69 Where is factory of Ashok Leyland located in Rajasthan?

- (A) Jaipur (B) Alwar  
(C) Jodhpur (D) Kota

अशोक लीलैंड फेक्ट्री राजस्थान में कहाँ स्थित है ?

- (A) जयपुर (B) अलवर  
(C) जोधपुर (D) कोटा

70 Who was the Governor of Rajasthan, when the President's rule was first time promulgated in the state?

- (A) Sardar Jogendra Singh  
(B) Shri Sampoonanand  
(C) Sardar Gurmukh Nihaal Singh  
(D) Sardar Hukum Singh

जब राजस्थान में पहली बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया, यहाँ राज्यपाल कौन थे ?

- (A) सरदार जोगेन्द्र सिंह  
(B) श्री संपूर्णानंद  
(C) सरदार गुरमुख निहाल सिंह  
(D) सरदार हुकुम सिंह

71 'Prachanda', which was recently inducted is a \_\_\_\_\_.

- (A) helicopter  
(B) fighter plane  
(C) air to land missile  
(D) land to air missile

'प्रचण्ड' जिसे हाल ही में शामिल किया गया था, एक \_\_\_\_\_ है।

- (A) हेलीकॉप्टर  
(B) लड़ाकू विमान  
(C) हवा से जमीन पर मार करने वाली मिसाइल  
(D) जमीन से हवा में मार करने वाली मिसाइल

72 In the famous couplet for famine, which district of Rajasthan indicated as 'Pag Pungal'?

- (A) Ganganagar (B) Bikaner  
(C) Jodhpur (D) Nagaur

अकाल के लिए प्रसिद्ध दोहे में 'पग पूंगल' के नाम से राजस्थान के कौनसे जिले की ओर संकेत किया गया है ?

- (A) गंगानगर (B) बीकानेर  
(C) जोधपुर (D) नागौर

73 कार्यालयीय पत्र में निम्नलिखित में से क्या नहीं लिखा जाता ?

- (A) पत्र भेजने वाले अधिकारी के घर का नाम - पता  
(B) स्वनिर्देश - भवदीय  
(C) संदर्भ  
(D) संबोधन - महोदय/मान्यवर



74 Who is Chairman of Sixth State Finance Commission of Rajasthan?

- (A) Ashok Lahoti  
(B) B D Kalla  
(C) Pradyuman Singh  
(D) Jyoti Kiran

राजस्थान के छठे राज्य वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

- (A) अशोक लाहोटी  
(B) बी डी कल्ला  
(C) प्रद्युमन सिंह  
(D) ज्योति किरण

75 The locus of the mid-points of the radii of length 10 cm of a circle is -

- (A) a concentric circle of radius 5 cm  
(B) diameter of the circle  
(C) a circle of radius 15 cm  
(D) a circle of radius 10 cm

10 से.मी. लंबाई की त्रिज्या वाले किसी वृत्त की त्रिज्याओं के मध्य-बिन्दुओं का बिंदुपथ है -

- (A) 5 से.मी. त्रिज्या का एक संकेन्द्री वृत्त  
(B) वृत्त का व्यास  
(C) 15 से.मी. त्रिज्या का एक वृत्त  
(D) 10 से.मी. त्रिज्या का एक वृत्त

76 'DPI' stands for

- (A) Dots pixel Inch  
(B) Diagrams Per Inch  
(C) Dots Per Inch  
(D) Digits Per Unit

“डीपीआई” है

- (A) डॉट्स पिक्सेल इंच  
(B) प्रति इंच आरेख) डाईग्राम्स प्रति इंच  
(C) डॉट्स प्रति इंच  
(D) प्रति इकाई अंक) डिजिट्स प्रति यूनिट

77 The word ecosystem was coined by

- (A) Clement (B) A. G. Tansley  
(C) Odum (D) R. Mishra

शब्द पारिस्थितिकी तन्त्र को सर्वप्रथम दिया है

- (A) क्लेमेन्ट (B) ए. जी. टेन्सले  
(C) ओडम (D) आर. मिश्रा

78 If  $\sqrt{3} = 1.732$  then  $\left(\sqrt{147} - \frac{1}{4}\sqrt{48} - \sqrt{75}\right)$  equals to

यदि  $\sqrt{3} = 1.732$  तो  $\left(\sqrt{147} - \frac{1}{4}\sqrt{48} - \sqrt{75}\right)$  बराबर है

- (A) 1.732 (B) 0.866  
(C) 5.196 (D) 3.464

79 Arittapatti and Meenakshipuram villages are Biodiversity heritage sites of -

- (A) Kerala (B) Tamil Nadu  
(C) Andhra Pradesh (D) Karnataka

अरिटापट्टी तथा मीनाक्षीपुरम् गाँव की जैव विविधता धरोहर स्थल \_\_\_\_\_ में है।

- (A) केरल (B) तमिलनाडु  
(C) आन्ध्र प्रदेश (D) कर्नाटक

80 Who founded the Hadauti Seva Sangh?

- (A) Bhoop Singh  
(B) Bhogilal Pandya  
(C) Manikayalal Verma  
(D) Nayanuram Sharma

हाडौती सेवा संघ की स्थापना किसने की?

- (A) भूप सिंह  
(B) भोगीलाल पांड्या  
(C) मणिकयलाल वर्मा  
(D) नयनूराम शर्मा

81  $\Delta ABC \sim \Delta PQR$  if their areas be respectively 25 cm<sup>2</sup> and 36 cm<sup>2</sup>. If  $AB = 2.5$  cm then  $PQ$  is

- (A) 3.6 cm (B) 2 cm  
(C) 3.0 cm (D) 3.5 cm

$\Delta ABC \sim \Delta PQR$  यदि उनके क्षेत्रफल क्रमशः 25 सेमी<sup>2</sup> और 36 सेमी<sup>2</sup> हो। यदि  $AB = 2.5$  सेमी है तब  $PQ$  है

- (A) 3.6 सेमी (B) 2 सेमी  
(C) 3.0 सेमी (D) 3.5 सेमी

82 If the equation  $(1+t^2)x^2 + 2tcx + (c^2 - a^2) = 0$  has equal roots then which of the following is true?

यदि समीकरण  $(1+t^2)x^2 + 2tcx + (c^2 - a^2) = 0$  के मूल समान हैं तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (A)  $c^2 = a^2(1+t^2)$  (B)  $t^2 = c^2(1+a^2)$   
(C)  $a^2 = c^2(1+t^2)$  (D)  $t^2 = a^2(1+c^2)$

83 Choose the correct passive form of the given sentence :

Close the door !

- (A) Let the door be close.  
(B) Let us close the door.  
(C) Let the door be closed.  
(D) You should close the door.

84 'Chhellow Show' is a \_\_\_\_\_ film.

- (A) Marathi (B) Bengali  
(C) Malyali (D) Gujarati

‘छेल्लो शो’ एक \_\_\_\_\_ फिल्म है।

- (A) मराठी (B) बंगाली  
(C) मलयाली (D) गुजराती



- 85 What does the term 'NITI' Aayog stands for?  
 (A) National Institute for Talent India  
 (B) National Institution for Transforming India  
 (C) National Institute for Technical India  
 (D) National Institution for Transparency India

- निति' आयोग का पूरा नाम है  
 (A) नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर टैलेन्ट इंडिया  
 (B) नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया  
 (C) नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर टेक्नीकल इंडिया  
 (D) नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसपैरेन्सी इंडिया

- 86 Change the following sentence into indirect speech:  
 'We wish we didn't have to take exams', said the children.

- (A) The children said they wish they do not had to take exams.  
 (B) The children said that they wished they didn't have to take exams.  
 (C) The children said they wish they didn't have to take exams.  
 (D) The children said they wished they do not have to take exams.

- 87 Temporary hardness in water may be due to

- (A) Calcium chloride  
 (B) Sodium sulphate  
 (C) Sodium bicarbonate  
 (D) Magnesium bicarbonate  
 पानी में अस्थायी कठोरता का कारण है  
 (A) कैल्शियम क्लोराइड  
 (B) सोडियम सल्फेट  
 (C) सोडियम बाइकार्बोनेट  
 (D) मैग्नीशियम बाइकार्बोनेट

- 88 Which Sanctuary is established for the conservation of "Alligator" in the Rajasthan state?

- (A) Chambal Sanctuary  
 (B) Mukundra Hills Sanctuary  
 (C) Jaisamand Sanctuary  
 (D) Nahargarh Sanctuary

'घड़ियाल' के संरक्षण के लिए राजस्थान राज्य में कौन सा अभयारण्य स्थापित किया गया है?

- (A) चम्बल अभयारण्य  
 (B) मुकुंदरा पहाड़ियाँ अभयारण्य  
 (C) जयसमन्द अभयारण्य  
 (D) नाहरगढ़ अभयारण्य

- 89 निम्नलिखित में 'भारी' अर्थ को प्रकट करने वाला शब्द है -

- (A) गुरु (B) मोती  
 (C) ग्ल (D) नक्षत्र

- 90 Which of the following is NOT an open source software?

- (A) Word Press (B) Libre Office  
 (C) Adobe Photoshop (D) Firefox

निम्न में से कौन सा एक ऑपन सोर्स सॉफ्टवेयर नहीं है?

- (A) वर्ड प्रेस (B) लिब्रे ऑफिस  
 (C) एडोब फोटोशॉप (D) फायरफॉक्स

- 91 According to Crick, genetic information flows out of nucleus in a \_\_\_\_\_ path.

- (A) two way (B) inverse  
 (C) one way (D) circular

क्रिक के अनुसार, आनुवंशिक सूचनाएँ केन्द्रक से बाहर की ओर \_\_\_\_\_ प्रवाह द्वारा प्रदत्त होती है।

- (A) द्वि पथीय (B) प्रतिलोम  
 (C) एक पथीय (D) चक्रीय

- 92 'गंगाधर' में कौनसा समास है?

- (A) कर्मधारय (B) तत्पुरुष  
 (C) बहुब्रीहि (D) द्विगु

- 93 Find the missing number in the following series :

निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

6, 10, 18, 34, 66, ?

- (A) 130 (B) 132  
 (C) 98 (D) 128

- 94 Magnification produced by a concave lens is always

- (A) less than 1  
 (B) more than 1 or less than 1  
 (C) more than 1  
 (D) equal to 1

अवतल लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन सदैव होता है :

- (A) 1 से कम  
 (B) 1 से ज्यादा या 1 से कम  
 (C) 1 से ज्यादा  
 (D) 1 के बराबर

- 95 The value of  $2.\overline{34}$  is

$2.\overline{34}$  का मान है

- (A)  $\frac{211}{90}$  (B)  $\frac{211}{99}$   
 (C)  $\frac{234}{90}$  (D)  $\frac{234}{99}$

- 96 First man made satellite sent to the space in year 1957 is

- (A) Aryabhata-I (B) IRS-I  
 (C) Sputnik-I (D) Rohini-I

वर्ष 1957 में अन्तरिक्ष में भेजा गया पहला मानव निर्मित उपग्रह है :

- (A) आर्यभट्ट-I (B) आइ. आर. एस-I  
 (C) स्पूतनिक-I (D) रोहिणी-I

97 Baba Amte Divyang University will be established in \_\_\_\_\_

- (A) Jodhpur (B) Kota  
(C) Jaipur (D) Alwar

बाबा आमटे दिव्यांग विश्वविद्यालय की स्थापना \_\_\_\_\_ में की जाएगी।

- (A) जोधपुर (B) कोटा  
(C) जयपुर (D) अलवर

98 If  $\sec \theta + \tan \theta = x$ , then  $\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$  is -

यदि  $\sec \theta + \tan \theta = x$ , तो  $\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$  है -

- (A)  $\cos \theta$  (B)  $\sin \theta$   
(C)  $\sec \theta$  (D)  $\tan \theta$

99 शुद्ध शब्द का चयन कीजिए -

- (A) पड़ौसी (B) परिक्षा  
(C) त्रिपुरारी (D) नूपुर

100 'शावक' शब्द का सही संधि-विच्छेद होगा -

- (A) शौ + अक (B) शौ + आक  
(C) शो + अक (D) शो + आक

101 'कलई खुलना' मुहावरे का सही अर्थ है -

- (A) अप्रिय लगना। (B) भेद खुल जाना।  
(C) धोखा देने वाला साथी। (D) क्रोध भड़काना।

102 The median of first 10 prime numbers is -  
प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं की माधिका है -

- (A) 13 (B) 12  
(C) 11 (D) 14

103 What is a digital circuit made up of?

- (A) CMOS (B) semi-conductor  
(C) logic gate (D) diode

डिजिटल सर्किट किस से बनता है?

- (A) सीमाँस (B) सेमी-कंडक्टर  
(C) लॉजिक गेट (D) डायोड

104 For spherical mirrors of small aperture, the relation between radius of curvature (R) and its focal length (f) is :

छोटे द्वारक के गोलीय दर्पण के लिए, वक्रता त्रिज्या (R) और फोकल दूरी (f) के बीच संबंध है :

- (A)  $R = f/2$  (B)  $R = f$   
(C)  $R = 2f$  (D)  $R = 3f$

105 How many new industrial areas had been proposed to set up in Rajasthan according to MSME policy 2022?

राजस्थान में सूक्ष्म, लघु व मध्यम उपक्रम नीति, 2022 के अनुसार कितने नये औद्योगिक क्षेत्र स्थापित करने का प्रावधान किया गया था?

- (A) 144 (B) 138  
(C) 147 (D) 150

106 PM-SHRI Yojana is about the upgradation and development of which one of the following?

- (A) Universities (B) Orphanage  
(C) Hospitals (D) Schools

पीएम-श्री योजना का उद्देश्य निम्नलिखित में से किस एक का उन्नयन तथा विकास करना है?

- (A) विश्वविद्यालय (B) अनाथालय  
(C) अस्पताल (D) स्कूल

107 Which place of Rajasthan is related to Kapil Muni?

- (A) Kolayat (B) Sambhar  
(C) Jodhpur (D) Nagaur

राजस्थान में कौन सा स्थान कपिल मुनि से संबंधित है?

- (A) कोलायत (B) सांभर  
(C) जोधपुर (D) नागौर

108 In the following series how many symbol of @ are there which is immediately preceded by the symbol # and immediately followed by the symbol + ?

नीचे दी गई श्रेणी में ऐसे कितने @ चिह्न हैं जिसके ठीक पहले चिह्न # तथा ठीक बाद में चिह्न + है?

$\$ @ \# + @ \# = \times @ \% \# @ + \in \text{र} \# @ + \times + @ \# @ + \$ \% =$

- (A) 6 (B) 7  
(C) 3 (D) 5

109 The value of  $\sqrt{913099} + \sqrt{700569}$  is

$\sqrt{913099} + \sqrt{700569}$  का मान है -

- (A) 966 (B) 976  
(C) 946 (D) 956

110 In which of the following city World Forestry Arboretum is situated?

- (A) Udaipur (B) Pratapgarh  
(C) Jaipur (D) Jodhpur

निम्नलिखित में से किस शहर में 'विश्व वानिकी उद्यान' स्थित है?

- (A) उदयपुर (B) प्रतापगढ़  
(C) जयपुर (D) जोधपुर



111 A boy's present age is one third of his mother's age. If the present age of his mother is  $x$  years, after 15 years the boy's age will be –

एक लड़के की वर्तमान आयु अपनी माता की आयु की एक तिहाई है। यदि माता की वर्तमान आयु  $x$  वर्ष है, 15 वर्ष पश्चात लड़के की आयु होगी –

(A)  $x + 5$  (B)  $\frac{x}{3} - 15$

(C)  $\frac{x+15}{3}$  (D)  $\frac{x}{3} + 15$

112 Mukhyamantri Nishulk Janch Yojana was launched from \_\_\_\_\_.

मुख्यमंत्री निःशुल्क जाँच योजना को \_\_\_\_\_ से लाँच किया गया था।

(A) 2015 (B) 2016

(C) 2011 (D) 2013

113 Which of the following culture is also called as 'Banas Culture'?

(A) Rand culture (B) Bairath culture

(C) Ahar culture (D) Drishduati culture

निम्नलिखित में से किस संस्कृति को 'बनास संस्कृति' भी कहा जाता है?

(A) रैंड संस्कृति (B) बैराठ संस्कृति

(C) आहड़ संस्कृति  (D) दृषद्वती संस्कृति

114 Choose the appropriate determiner to complete the sentence.

There were \_\_\_\_\_ people on the beach, so we weren't completely alone.

(A) fewest (B) very little

(C) a few (D) fewer

115 Badli Industrial Area will be established in which of the following district?

(A) Alwar (B) Jodhpur

(C) Ajmer (D) Jaipur

बडली औद्योगिक क्षेत्र की स्थापना निम्नलिखित में से किस जिले में की जाएगी?

(A) अलवर (B) जोधपुर

(C) अजमेर (D) जयपुर

116 Who among the following has won the Nobel Prize for Medicine 2022?

(A) Svante Paabo

(B) Emil Von Behring

(C) Adem Patapoutian

(D) David Julius

निम्नलिखित में से किसने चिकित्सा के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार 2022 जीता?

(A) स्वान्ते पाबो

(B) एमिल वॉन बैहरिंग

(C) एडेम पाटापाउटियन

(D) डेविड जूलियस

117 'Periyar Tiger Reserve' is located in which state of India ?

(A) Tamil Nadu (B) Karnataka

(C) Kerala (D) Gujarat

'पेरियार टाइगर रिजर्व' भारत के किस राज्य में स्थित है ?

(A) तमिलनाडु (B) कर्नाटक

(C) केरल (D) गुजरात

118 Which of the following is the popular folk dance among the Bhils?

(A) Gavari dance (B) Dhol dance

(C) Geendar dance (D) Chang dance

निम्नलिखित में से कौनसा लोक नृत्य भीलों में लोकप्रिय है ?

(A) गवरी नृत्य (B) ढोल नृत्य

(C) गींदड़ नृत्य (D) चंग नृत्य

119 Which of the following Folk God's mother was Mainade?

(A) Ramdevji (B) Gogaji

(C) Mallinathji (D) Pabuji

निम्नलिखित में से कौन से लोकदेवता की माता मैणादे थी ?

(A) रामदेवजी (B) गोगाजी

(C) मल्लिनाथजी (D) पाबूजी

120 Which of the following is the apex organisation engaged in fostering growth of industrialisation in Rajasthan?

(A) RAJSICO

(B) NABARD

(C) Rajasthan Finance Corporation

(D) RIICO

निम्न में से कौन-सी संस्था राजस्थान के औद्योगिक विकास को गति देने वाली शीर्ष संस्था है ?

(A) राजसीको

(B) नाबार्ड

(C) राजस्थान वित्त निगम

(D) रीको

121 Chilika Lake is situated to the south of the delta of the river -

- (A) Kaveri (B) Mahanadi  
(C) Godavari (D) Krishna

चिलिका झील \_\_\_\_\_ नदी के डेल्टा के दक्षिण में स्थित है।

- (A) कावेरी (B) महानदी  
(C) गोदावरी (D) कृष्णा

122 Name of the first textile mill setup in Rajasthan is

- (A) Maha Laxmi Mill (B) Sardul Mill  
(C) Krishna Mill (D) Edward Mill

राजस्थान में स्थापित पहली सूती वस्त्र मिल का नाम है

- (A) महालक्ष्मी मिल (B) सार्दुल मिल  
(C) कृष्णा मिल (D) एडवर्ड मिल

123 If  $A : B = 2 : 3$ ,  $B : C = 4 : 5$ ,  $C : D = 6 : 7$  then

$A : B : C : D$  is

यदि  $A : B = 2 : 3$ ,  $B : C = 4 : 5$ ,  $C : D = 6 : 7$  तो

$A : B : C : D$  है

- (A) 16 : 24 : 15 : 35  
(B) 16 : 22 : 15 : 35  
(C) 16 : 22 : 30 : 35  
(D) 16 : 24 : 30 : 35

A B C D  
2 3  
4 5  
6 7

124 From which part of the mustard plant <Brassica> oil is extracted?

- (A) Ovary (B) Seeds  
(C) Whole plant (D) Flower

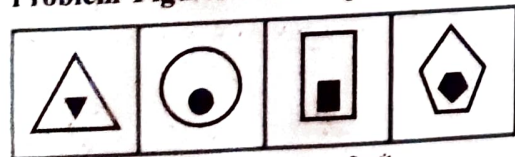
सरसों पादप <ब्रासिका> के किस भाग से सरसों तेल निष्कासित होता है?

- (A) अण्डाशय (B) बीज  
(C) पूर्ण पादप (D) पुष्प

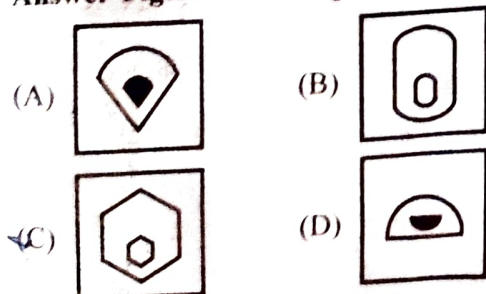
125 The four problem figures have certain common features. Select a figure from amongst the answer figures which possesses the same feature.

चार प्रश्न आकृतियाँ किसी एक गुण के आधार पर समान हैं। उत्तर आकृतियों में से इसी गुण वाली एक आकृति का चयन कीजिए।

Problem Figures / प्रश्न आकृतियाँ



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



126 'जिसकी लाठी उसकी भैंस' रेखांकित पदों में सर्वनाम है -

- (A) पुरुषवाचक (B) संबधवाचक  
(C) निश्चयवाचक (D) निजवाचक

127 India is ranked \_\_\_\_\_ out of 63 in the Climate Change Performance Index (CCPI), 2023.

- (A) Eighth (B) Ninth  
(C) Sixth (D) Seventh

जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (सीसीपीआई) 2023 में भारत 63 में से \_\_\_\_\_ स्थान पर है।

- (A) आठवें (B) नौवें  
(C) छठे (D) सातवें

128 A diagonal of a rhombus is 12 cm. If its area is  $30 \text{ cm}^2$  then the length of each side of the rhombus is

- (A)  $2\frac{1}{2} \text{ cm}$  (B) 5 cm  
(C)  $6\frac{1}{2} \text{ cm}$  (D) 13 cm

एक समचतुर्भुज का एक विकर्ण 12 सेमी है। यदि उसका क्षेत्रफल  $30 \text{ सेमी}^2$  है तो समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लम्बाई है -

- (A)  $2\frac{1}{2}$  सेमी (B) 5 सेमी  
(C)  $6\frac{1}{2}$  सेमी (D) 13 सेमी

129 According to the India State of Forest Report 2019, highest percentage increase in forest cover with reference to the year 2017 is recorded in the state (Not Union Territory) \_\_\_\_\_.

- (A) Assam (B) Kerala  
(C) Karnataka (D) Andhra Pradesh

इण्डिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2019 के अनुसार वर्ष 2017 की तुलना में \_\_\_\_\_ राज्य (केन्द्र शासित प्रदेश नहीं) में वन क्षेत्र में सर्वाधिक प्रतिशत वृद्धि दर्ज हुई है।

- (A) असम (B) केरल  
(C) कर्नाटक (D) आन्ध्र प्रदेश

130 Who administers oath to the Speaker Protem?

- (A) Senior most member of state legislative assembly  
(B) Chief Justice of High Court  
(C) Chief Minister  
(D) Governor

स्पीकर प्रोटेम को शपथ कौन दिलाता है?

- (A) राज्य विधानसभा का वरिष्ठतम सदस्य  
(B) उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश  
(C) मुख्यमंत्री  
(D) राज्यपाल



131 Which of the following qualities of coal is maximum produced in Rajasthan?

- (A) Bituminous (B) Anthracite  
(C) Peat (D) Lignite

निम्न में से कौन सी कोयला किस्म राजस्थान में अधिकांश उत्पादित की जाती है?

- ~~(A)~~ बिटुमिनस (B) एन्थ्रेसाइट  
(C) पीट ~~(D)~~ लिग्नाइट

132 The value of  $\tan 30^\circ \sin 45^\circ \sin 60^\circ \sin 90^\circ$  is

$\tan 30^\circ \sin 45^\circ \sin 60^\circ \sin 90^\circ$  का मान है -

- (A)  $\frac{1}{2\sqrt{2}}$  (B)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

- (C)  $\frac{1}{2}$  ~~(D)~~  $2\sqrt{2}$

133 What was the percent of population of Rajasthan in relation to India in the year 2011?

राजस्थान में 2011 में भारत की कितनी प्रतिशत जनसंख्या थी?

- (A) 6.55% (B) 10.41%  
(C) 5.55% ~~(D)~~ 5.66%

134 Mayank invested ₹ 8,000 in a bond at compound interest (C.I.) compounded semi-annually. He receives ₹ 10648 after 18 months then the rate of interest per annum is

मयंक ₹ 8,000 एक बॉन्ड में चक्रवृद्धि ब्याज हेतु जिसमें ब्याज अर्द्धवार्षिक देय है, निवेशित करता है। वह 18 माह पश्चात् ₹ 10648 प्राप्त करता है तो प्रति वर्ष ब्याज की दर है -

- (A) 20% (B) 25%  
~~(C)~~ 15% (D) 17.5%

135 'एक्रांकी' शब्द में कौनसा समास है?

- (A) बहुव्रीहि समास ~~(B)~~ अव्ययीभाव समास  
(C) द्वन्द्व समास (D) द्विगु समास

136 On the recommendation of which Commission was the area of Mount Abu and Ajmer Merwara included in the Rajasthan?

- (A) Rajasthan United Commission  
(B) Vallabhbai Patel Commission  
(C) V. P. Menon Commission  
(D) Rajasthan Reorganizaition Commission

किस आयोग की सिफारिश पर मारुण्ट आबू एवं अजमेर मेरवाड़ा का विलय राजस्थान में किया?

- (A) राजस्थान संयुक्त आयोग  
(B) वल्लभभाई पटेल आयोग  
(C) वी. पी. मेनन आयोग  
(D) राजस्थान पुनर्गठन आयोग

137 In MS Excel Date function is used for

- (A) add a number of days to a day only  
(B) add a number of years, months/days  
(C) current date display  
(D) get time

एम एस एक्सल में डेट फंक्शन का प्रयोग होता है

- (A) सिर्फ दिन में दिनों को जोड़ने के लिए  
(B) सालों, महिनों व दिनों को जोड़ने के लिए  
(C) आज की तारीख दिखाने के लिए  
(D) समय प्राप्त करने के लिए

138 The next term of the given number series is - दी गई संख्या श्रेणी का अगला पद है -

$\sqrt{0.1}, 0.1, 0.1\sqrt{0.1}, 0.01, ?$

- (A)  $0.1\sqrt{0.01}$  (B)  $\sqrt{0.01}$   
(C)  $0.01\sqrt{0.1}$  (D)  $0.01\sqrt{0.01}$

139 The common name of Particle Gun technology used for DNA transfer to tissues is

- (A) Shotblast Method  
(B) Missile Method  
(C) Shotgun Method  
(D) Shotput Method

ऊतकों में डी. एन. ए. स्थानान्तरण की कणिका बन्दूक विधि का सामान्य नाम है

- (A) शॉटब्लास्ट विधि  
(B) मिसाइल विधि  
(C) शॉटगन विधि  
(D) शॉटपुट विधि

- 140 Which of the following statement is not correct regarding Panchayati Raj System?
- (A) 29 subjects are there in XI Schedule.  
 (B) Minimum age to contest election of Gram Panchayat is 18 years.  
 (C) Rajasthan was the first state to establish Panchayati Raj.  
 (D) 73<sup>rd</sup> Constitutional amendment was implemented in 1992.

निम्न में से कौन सा कथन पंचायती राज संस्थाओं के बारे में सत्य नहीं है?

- (A) ग्यारहवीं अनुसूची में कुल 29 विषय हैं।  
 (B) ग्राम पंचायत में चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम उम्र 18 वर्ष है।  
 (C) सर्वप्रथम राजस्थान में पंचायती राज व्यवस्था की शुरुआत हुई। 1959  
 (D) 73 वाँ संविधान संशोधन 1992 में लागू हुआ।

- 141 Between whom was the Battle of Gagraon was fought?

- (A) Mahmud Khalji-I and Raimal of Idar  
 (B) Mahmud Khalji-II and Maharana Sanga  
 (C) Mahmud Khalji-I and Kumbha  
 (D) Mahmud Khalji-II and Medini Rai

- गागरोण का युद्ध किसके मध्य लड़ा गया?  
 (A) महमूद खलजी-I और ईडर का रायमल  
 (B) महमूद खलजी-II और महाराणा सांगा  
 (C) महमूद खलजी-I और कुम्भा  
 (D) महमूद खलजी-II और मेदिनी राय

- 142 The most stable oxidation states of the coinage metals are

- मुद्रा धातु की सबसे स्थायी ऑक्सीकरण अवस्था है  
 (A)  $Cu^{+2}$ ,  $Ag^{+2}$ ,  $Au^{+2}$   
 (B)  $Cu^{+2}$ ,  $Ag^{+2}$ ,  $Au^{+}$   
 (C)  $Cu^{+}$ ,  $Ag^{+}$ ,  $Au^{+}$   
 (D)  $Cu^{+2}$ ,  $Ag^{+}$ ,  $Au^{+3}$

- 143 Choose the correct synonym of the following word:  
 Concise

- (A) long (B) certain  
 (C) reduce (D) brief

- 144 Which one of the following is not a condensation polymer?

- (A) Neoprene (B) Glyptal  
 (C) Dacron (D) Melamine  
 निम्नलिखित में से कौनसा संघनन बहुलक नहीं है?  
 (A) नियोप्रीन (B) ग्लिप्टल  
 (C) डैक्रोन (D) मेलामाइन

- 145 "Borla" ornament is worn by the women on \_\_\_\_\_.

- (A) Legs (B) Head  
 (C) Hands (D) Waist

स्त्रियों द्वारा 'बोरला' आभूषण \_\_\_\_\_ पर पहना जाता है।

- (A) पैर (B) सिर  
 (C) हाथ (D) कमर

- 146 Outline tab in PowerPoint is used to view \_\_\_\_\_.

- (A) Both pictures and texts in slide  
 (B) Only blank slide  
 (C) Only pictures in slide  
 (D) Only texts in slide

पावर पॉइंट में आउटलाइन टैब का प्रयोग \_\_\_\_\_ व्यू करने में आता है।

- (A) स्लाइड के पिक्चर्स व टैक्सट दोनों  
 (B) केवल ब्लैंक स्लाइड  
 (C) केवल स्लाइड पिक्चर्स  
 (D) केवल स्लाइड टैक्सट

- 147 कौन-सा शब्द 'चाँदी' का पर्याय नहीं है?

- (A) रूपक (B) रौप्य  
 (C) हिरण्य (D) रजत

- 148 The origin of Krishna River is near which of the following places?

- (A) Pravara (B) Mahabaleshwar  
 (C) Nasik (D) Wardha

कृष्णा नदी का उद्गम निम्नलिखित स्थानों में से किसके निकट है?

- (A) प्रवारा (B) महाबालेश्वर  
 (C) नासिक (D) वर्धा

- 149 \_\_\_\_\_ is a joint project between NASA and ISRO to launch a dual frequency synthetic aperture radar satellite.

- (A) GSAT-11 (B) GSAT-12  
 (C) RISAT-1A (D) NISAR

\_\_\_\_\_ नासा व इसरो के मध्य दोहरी आवृत्ति संश्लिष्ट द्वारक राडार उपग्रह प्रक्षेपण करने के लिए एक संयुक्त परियोजना है।

- (A) जीसेट-11 (B) जीसेट-12  
 (C) आरआइएसएटी-1 ए (D) निसार

RISAT

- 150 Which of the following viruses are spread by fruit bats?

- (A) Hepatitis B virus (B) HIV  
 (C) NIPAH virus (D) Dengue virus

निम्नलिखित में से कौन सा विषाणु फल चमगादड़ द्वारा फैलता है?

- (A) हेपेटाईटिस बी वायरस (B) एच आई वी  
 (C) निपाह वायरस (D) डेंगू वायरस