

1 When was 'Elephant Project' started?  
(A) April, 1992      (B) February, 2002  
(C) February, 1992      (D) April, 2002

'हाथी परियोजना' कब प्रारम्भ की गई ?  
(A) अप्रैल, 1992      (B) फरवरी, 2002  
(C) फरवरी, 1992      (D) अप्रैल, 2002

2 Which district of Rajasthan tops in the production of Gypsum?  
(A) Kota      (B) Ajmer  
(C) Barmer      (D) Bikaner

राजस्थान के किस जिले में जिसम का उत्पादन सर्वाधिक होता है ?

(A) कोटा      (B) अजमेर  
(C) बाड़मेर      (D) बीकानेर

3 Which of the following ailments can be prevented by maintaining a balanced blood pressure?

(A) Rheumatism      (B) Heart Attack  
(C) Typhoid      (D) Jaundice

रक्तचाप को संतुलित रखने से, निम्नलिखित में से किस व्याधि से बचा जा सकता है ?

(A) गठिया      (B) हृदयाघात  
(C) टायफॉइड      (D) पीलिया

4 Which fort of Jaipur has the cannon foundry in it?

(A) Moti Dungari      (B) Amber Fort  
(C) Nahargarh Fort      (D) Jaigarh Fort

जयपुर के किस दुर्ग में तोपें बनाने का कारखाना है ?

(A) मोती झूंगरी      (B) आमेरगढ़  
(C) नाहरगढ़      (D) जयगढ़

5 Square root of 915849 is -

915849 का वर्गमूल है -

(A) 957      (B) 953  
(C) 973      (D) 937

$$\begin{array}{r} 915849 \\ \sqrt{ } \\ 9 \quad | \quad 915849 \\ 81 \quad | \\ 105849 \\ 525 \quad | \\ 5349 \\ 534 \quad | \\ 59 \end{array}$$

The Ahirwati dialect is spoken mainly in the district of Rajasthan.

(A) Jhunjhunu      (B) Jaipur  
(C) Alwar      (D) Bharatpur

अहीरवाटी बोली मुख्य रूप से राजस्थान के \_\_\_\_\_ जिले में बोली जाती है।

(A) झुन्झुनू  
(C) अलवर

(B) जयपुर  
(D) भरतपुर

4MG ]

$$\begin{array}{r} 1905 \times 6 \\ \times 1905 \\ \hline 9525 \end{array}$$

7 The Lac is secreted by which part of the lac insect?

(A) Anal opening  
(B) Skin  
(C) Salivary glands  
(D) Abdominal glands

लाख कीट के किस भाग से लाख का स्त्रवण होता है ?

(A) गुदा छिद्र  
(B) त्वचा  
(C) लार ग्रन्थि •  
(D) उदरीय ग्रन्थि

8 Area of a equilateral triangle is  $400\sqrt{3}$  sq. m. then perimeter is -

(A) 135 meter      (B) 120 meter  
(C) 150 meter      (D) 90 meter

किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल  $400\sqrt{3}$  वर्गमीटर है तो

इसका परिमाप है -  
(A) 135 मीटर      (B) 120 मीटर  
(C) 150 मीटर      (D) 90 मीटर

9 The different layers in graphite are held together by -

(A) Covalent bonding  
(B) Ionic bonding  
(C) Weak Van der Waal's forces  
(D) Metallic bonding

ग्रेफाइट में विभिन्न परतें एक साथ आयोजित रहती हैं -

(A) सहसंयोजक बंध से  
(B) आयनिक बंध से  
(C) दुर्बल बान डर बाल्स बल से  
(D) धात्विक बंध से

10 The famous 'Bam dance' is associated to which district?

(A) Jaipur      (B) Bharatpur  
(C) Bikaner      (D) Jalore

प्रसिद्ध 'बम नृत्य' राज्य के किस जिले से सम्बन्धित है ?

(A) जयपुर      (B) भरतपुर  
(C) बीकानेर      (D) जालौर

11 Which of the following sets of letters do not suffer lateral inversion on reflection from a plane mirror?

निम्न अक्षरों के समूह में से कौन-से अक्षरों के समूह के अक्षरों पर समतल दर्पण से पार्श्व परिवर्तन का असर नहीं होता ?

(A) KUL      (B) HGA  
(C) CEP      (D) HOX

[ Contd... ]

$$\begin{array}{r} 1908 \times 7 \\ \times 1907 \\ \hline 15264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1907 \times 7 \\ \times 1908 \\ \hline 15264 \end{array}$$



- 22 In which year Rajasthan State Handloom Development Corporation was constituted?  
 राजस्थान राज्य हस्तकर्ष विकास निगम किस वर्ष में संविधित हुआ था?  
 (A) 1986 (B) 1984  
 (C) 1983 (D) 1985

- 23 Who appoints the chairman and members of Joint Public Service Commission for two or more states?  
 (A) Chairman of Union Public Service Commission  
 (B) Prime Minister  
 (C) Governors of the concerned state  
 (D) President  
 दो या अधिक राज्यों के लिए संयुक्त लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?  
 (A) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष द्वारा  
 (B) प्रधानमंत्री द्वारा  
 (C) राज्यों के राज्यपालों द्वारा  
 (D) राष्ट्रपति द्वारा

- 24 Rammat Folk Drama belongs to which area of Rajasthan?  
 (A) Bikaner (B) Bharatpur  
 (C) Dausa (D) Udaipur  
 रम्मत लोक नाट्य राजस्थान के किस क्षेत्र से सम्बन्धित है?  
 (A) बीकानेर (B) भरतपुर  
 (C) दौसा (D) उदयपुर

- 25 Indira Gandhi Canal programme for forest development project is a joint venture of overseas economic co-operation fund. Which two countries are involved for the project?  
 (A) India and Bangladesh  
 (B) India and Canada  
 (C) India and China  
 (D) India and Japan  
 इन्दिरा गाँधी नहर परियोजना वानिकी प्रोजेक्ट overseas economic co-operation fund का संयुक्त साहस है - निम्नलिखित में से कौन-से दो राष्ट्र के बीच यह समझौता हुआ था?  
 (A) भारत और बांग्लादेश  
 (B) भारत और कनाडा  
 (C) भारत और चीन  
 (D) भारत और जापान

- 26 If  $2x - 3y = 79$  and  $x + 6y = 47$ , then the value of  $(x - y)$  is -  
 यदि  $2x - 3y = 79$  तथा  $x + 6y = 47$  हो, तो  $(x - y)$  का मान होगा -  
 (A) 44 (B) 40  
 (C) 42 (D) 38

27 A circular grass field of diameter 42 m is surrounded by a path of width 3.5 m. What will be the cost of graveling the path at the rate ₹ 4 per square meter?

42 मी व्यास के वृत्ताकार घास के मैदान में बाहर चारों ओर 3.5 मी चौड़ा रास्ता है। रास्ते में ₹ 4 प्रतिवर्ग मीटर की दर से कंकड़ विछवाने का खर्च क्या होगा?  
 (A) ₹ 1001 (B) ₹ 2002  
 (C) ₹ 500.5 (D) ₹ 2012

- 28 Patentability criteria does not includes -  
 (A) Published data  
 (B) Novelty  
 (C) Inventive step  
 (D) Capable of Industrial application  
 पेटेंट मापदंड में क्या सम्मिलित नहीं है?  
 (A) प्रकाशित आँकड़े  
 (B) नवीनता  
 (C) आविष्कारशील कदम  
 (D) औद्योगिक उपयोग करने में सक्षम

- 29 A mixture of alcohol and water can be best separated by -  
 (A) Decantation  
 (B) Evaporation  
 (C) Sublimation  
 (D) Fractional distillation  
 ऐल्कोहॉल और जल के मिश्रण को सबसे अच्छी तरह से अलग किया जा सकता है -  
 (A) निस्तारण द्वारा  
 (B) वाष्पीकरण द्वारा  
 (C) ऊर्ध्वपातन द्वारा  
 (D) प्रभाजी आसवन द्वारा

- 30 Which of the following is a source of income of Gram Panchayat?  
 (A) Tax on Land (B) Income Tax  
 (C) Sales Tax (D) Property Tax  
 ग्राम में से कौन-सा ग्राम पंचायत की आय का स्रोत है?  
 (A) भूमि कर (B) आय कर  
 (C) बिक्री कर (D) संपत्ति कर

- 31 Where is 'Desert National Park' situated ?  
 (A) Jaisalmer - Jodhpur  
 (B) Bikaner - Jaisalmer  
 (C) Jaisalmer - Barmer  
 (D) Barmer - Jalore  
 'राष्ट्रीय मरुउद्यान' कहाँ स्थित है ?  
 (A) जैसलमेर - जोधपुर  
 (B) बीकानेर - जैसलमेर  
 (C) जैसलमेर - बाड़मेर  
 (D) बाड़मेर - जालोर

4MG ]

$$\begin{aligned} 2x - 3y &= 79 \\ 2x + 6y &= 47 \\ \hline 2x - 3y &= 79 \\ 2x + 6y &= 94 \end{aligned}$$

4

$$\begin{array}{r} 4x - 6y = 158 \\ -x + 6y = 57 \\ \hline 3x = 205 \end{array}$$

[ Contd

32 Who coined the term Heterosis?

- (A) Kolreuter (1763)
- (B) Jones (1918)
- (C) Allard (1960)
- (D) G.H. Shull (1914)

शब्द 'संकर ओज' किसने प्रतिपादित किया?

- (A) कॉलरियुटर (1763)
- (B) जोन्स (1918)
- (C) एलार्ड (1960)
- (D) जी.एच. शल (1914)

33 Who wrote "Bikaner Ke Rathore Ri Khyat"?

- (A) Surajbhan
- (B) Nainsi
- (C) Kavimaan
- (D) Dayaldas

'बीकानेर के राठौड़ री ख्यात' के लेखक कौन थे?

- (A) सूरजभान
- (B) नैणसी
- (C) कविमान
- (D) दयालदास

34 The points scored by a Kabaddi team in a series of matches are as follows :

17, 3, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 25, 50, 10, 8, 7, 18, 29

The median of the points scored by the team is -  
मैचों की श्रंखला में कबड्डी टीम द्वारा बनाए गये अंक इस प्रकार है :

17, 3, 7, 27, 15, 5, 14, 8, 10, 25, 50, 10, 8, 7, 18, 29

टीम द्वारा बनाये गये अंकों की माध्यिका है -

- (A) 18
- (B) 12
- (C) 10
- (D) 25

35 From which of the Harappan period site has the evidence of an inscription been found?

- (A) Rakhigarhi
- (B) Lothal
- (C) Mohenjodaro
- (D) Dholavira

निम्न में से किस हड्डपाकालीन स्थल से सूचना पट्ट अभिलेख का साक्ष्य मिलता है?

- (A) राखीगढ़ी
- (B) लोथल
- (C) मोहनजोदहो
- (D) धोलावीरा

36 Which family is famous for 'Theva art'?

- (A) Soni family
- (B) Khandelwal family
- (C) Gehlot family
- (D) Shekhawat family

'थेवा कला' के लिए प्रसिद्ध परिवार कौन-सा है?

- (A) सोनी परिवार
- (B) खण्डेलवाल परिवार
- (C) गहलोत परिवार
- (D) शेखावत परिवार

37 Hemananda Biswal was the first Tribal Chief Minister of \_\_\_\_\_.

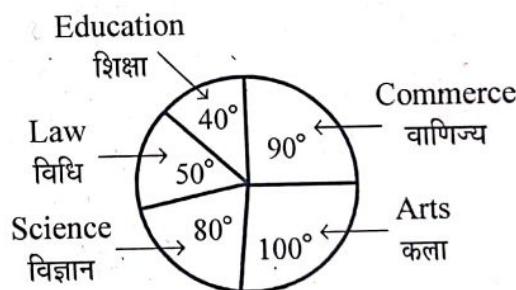
- (A) Odisha
- (B) Assam
- (C) Madhya Pradesh
- (D) Arunachal Pradesh

हेमानन्द बिस्वाल, \_\_\_\_\_ राज्य के प्रथम आदिवासी मुख्यमंत्री थे।

- (A) ओडिशा
- (B) असम
- (C) मध्य प्रदेश
- (D) अस्साचल प्रदेश

38 The following pie diagram represent the teachers working in a college in five different faculties. If the total number of teachers in the college is 108 then how many more teachers are there in total of Arts, Law and Education than the remaining two faculties?

निम्नलिखित पाई चित्र एक महाविद्यालय में कार्यरत पाँच विभिन्न संकायों के शिक्षकों को प्रदर्शित करता है। यदि महाविद्यालय में कुल 108 शिक्षक हैं तब कला, विधि एवं शिक्षा के कुल शिक्षक शेष दो संकायों से कितने अधिक हैं?



- (A) 7
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

39 In which year Amir Khan was recognised as Nawab of Tonk by the British?

- (A) 1823 A.D.
- (B) 1816 A.D.
- (C) 1817 A.D.
- (D) 1818 A.D.

अंग्रेजों ने अमीर खाँ को किस वर्ष टौंक के नवाब की मान्यता प्रदान की?

- (A) 1823 ई.
- (B) 1816 ई.
- (C) 1817 ई.
- (D) 1818 ई.

[ Contd... ]

- 40** On which occasion the female costume Pomcha is worn?  
 (A) Gangaur festival  
 (B) Birth of child  
 (C) Engagement  
 (D) Hariyali teej festival  
 महिला पोशाक पोमचा किस अवसर पर पहना जाता है ?  
 (A) गणगौर  
 (B) शिशु के जन्म •  
 (C) सगाई  
 (D) हरियाली तीज
- 41** On the recommendation of which committee was Matsya Union integrated in Greater Rajasthan?  
 (A) Varma Samiti  
 (B) Fazal Ali Committee  
 (C) Vyas Samiti  
 (D) Shankar Rao Dev Samiti  
 मत्त्य संघ को बृहत् राजस्थान में किस समिति की सिफारिशों पर मिलाया गया ?  
 (A) वर्मा समिति  
 (B) फजल अली समिति  
 (C) व्यास समिति  
 (D) शंकरराव देव समिति •
- 42** If P's income is 40% above Q's, then how much percent is Q's income below P's?  
 यदि P की आय Q से 40% अधिक है, तब Q की आय P से कितनी प्रतिशत कम है ?  
 $\frac{4}{20} \times 100 = 20$   
 (A)  $28\frac{4}{7}\%$       (B) 40%  
 (C) 28%      (D)  $28\frac{1}{7}\%$
- 43** Which programmes are directly related to famine relief?  
 (A) Desert Development Programme and Desert Prone Area Programme both  
 (B) Desert Development Programme  
 (C) Desert Prone Area Programme  
 (D) NAREGA  
 कौन-से कार्यक्रमों का अकाल-राहत से सीधा संबंध है ?  
 (A) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम और सूखा संभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम दोनों •  
 (B) मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम  
 (C) सूखा संभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम  
 (D) नरेगा
- 44** Which of the following plants yield fibre, oil and fodder?  
 (A) Jute      (B) Flax  
 (C) Cotton      (D) Groundnut  
 निम्नलिखित में से किस पादप से रेशे, तेल एवं चारा प्राप्त होता है ?  
 (A) जूट •      (B) अलसी  
 (C) कपास      (D) मूँगफली
- 45** Who is involved in research work for conservation of vultures in Rajasthan?  
 (A) Anil Chopra  
 (B) Dau Lal Bohra  
 (C) Bhawna Tanwar  
 (D) Sumer Singh Bhati  
 कौन राजस्थान में गिर्द संरक्षण के लिए अनुसंधान कार्य कर रहा है ?  
 (A) अनिल चौपड़ा  
 (B) दाऊ लाल बोहरा  
 (C) भावना तांवर  
 (D) सुमेर सिंह भाटी •
- 46** From the following peaks of the Himalayas, which is NOT in Nepal, is -  
 (A) Makalu      (B) Annapurna  
 (C) Dhaulagiri      (D) Kamet  
 हिमालय की निम्नलिखित चोटियों में से जो नेपाल में नहीं है, वह है -  
 (A) मकालू      (B) अन्नपूर्णा  
 (C) धौलागिरी      (D) कॉमेट
- 47** Choose the words which are nearly opposite in meaning to the underlined words :  
Abolish  
 (A) Obliterate •      (B) Conform  
 (C) Terminate      (D) Eradicate
- 48** Leopard rehabilitation programme is initiated at  
 (A) Jaipur zoo  
 (B) Bikaner zoo  
 (C) Jaisalmer Cacti garden  
 (D) Kota zoo  
 तेन्दुआ पुनर्वास कार्यक्रम शुरू किया गया -  
 (A) जयपुर जन्तुआलय से  
 (B) बीकानेर जन्तुआलय से  
 (C) जैसलमेर नागफनी बगीचे से  
 (D) कोटा जन्तुआलय से

- 49 In the absence of Governor of State, who takes the responsibility of its office?  
 (A) Chief Justice of State High Courts  
 (B) Chief Minister  
 (C) Speaker of State Legislature  
 (D) Chief Secretary
- राज्यपाल की अनुपस्थिति में उनके दायित्वों का निर्वाहन कौन करता है ?  
 (A) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश  
 (B) मुख्य मंत्री  
 (C) विधानसभा अध्यक्ष  
 (D) मुख्य सचिव
- 50 The value of  $\log_3 2 \cdot \log_4 3 \cdot \log_5 4 \cdot \log_6 5 \cdot \log_7 6 \cdot \log_8 7$  is -  
 $\log_3 2 \cdot \log_4 3 \cdot \log_5 4 \cdot \log_6 5 \cdot \log_7 6 \cdot \log_8 7$  का मान है -  
 (A)  $\frac{1}{4}$  (B)  $\frac{1}{3}$   
 (C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{1}{5}$
- 51 Choose the appropriate one-word substitution : One who plans and draws the design of buildings and superintends their construction.  
 (A) Composer (B) Designer  
 (C) Draughtsman (D) Architect
- 52 If  $\cos\theta + \cos^2\theta = 1$ , then what is  $\sin^2\theta + \sin^4\theta$  equal to?  
 यदि  $\cos\theta + \cos^2\theta = 1$  है, तो  $\sin^2\theta + \sin^4\theta$  किसके बराबर है ?  
 (A) 2 (B) 0  
 (C)  $\frac{1}{2}$  (D) 1
- 53 Where is Rajasthan Spinning and Weaving Mill located?  
 (A) Bhiwadi (B) Ajmer  
 (C) Beawar (D) Bhilwara
- राजस्थान स्पिनिंग एण्ड विविंग मिल कहाँ स्थापित की गई है ?  
 (A) भिवाड़ी (B) अजमेर  
 (C) ब्यावर (D) भीलवाड़ी
- 54 Which number system is generally adapted in a typical 32-bit computer?  
 सामान्यतया 32-bit कम्प्यूटर में कौन-सी संख्या प्रणाली का पालन किया जाता है ?  
 (A) 16 (B) 2  
 (C) 8 (D) 12
- 55 'Barchan' land forms are associated with which of the following physical regions?  
 (A) Plateau region (B) Coastal region  
 (C) Desert region (D) Hilly region
- 'बरखान' स्थलाकृतियाँ निम्न में से किस भौतिक प्रदेश से संबंधित है ?  
 (A) पठारी प्रदेश (B) तटीय प्रदेश  
 (C) मरुस्थलीय प्रदेश (D) पर्वतीय प्रदेश
- 56 Ranipur Wildlife Sanctuary is declared as Tiger Reserve of \_\_\_\_\_.  
 (A) Odisha (B) Bihar  
 (C) Uttar Pradesh (D) Jharkhand
- रानीपुर वन्यजीव अभयारण्य को \_\_\_\_\_ का टाइगर रिजर्व घोषित किया गया है।  
 (A) ओडिशा (B) बिहार  
 (C) उत्तर प्रदेश (D) झारखण्ड
- 57 In which of the following pairs is the first word not correctly substituted by the second word?  
 (A) शुभागमन (B) कंदमूल  
 (C) दाल-रोटी (D) जीवन-मरण
- 58 Government of India has fixed the goal to achieve TB Free India by \_\_\_\_\_.  
 भारत सरकार ने \_\_\_\_\_ तक टीबी मुक्त भारत का लक्ष्य निर्धारित किया है।  
 (A) 2028 (B) 2025  
 (C) 2027 (D) 2030
- 59 R. Praggnanandhaa is a famous player of which sport?  
 (A) Billiards (B) Cricket  
 (C) Chess (D) Hockey
- आर. प्रग्ननन्दा किस खेल के प्रसिद्ध खिलाड़ी है ?  
 (A) बिलियर्ड्स (B) क्रिकेट  
 (C) शतरंज (D) हॉकी
- 60 On 1<sup>st</sup> November, 2022, Falcon Heavy Rocket was launched by which organisation?  
 (A) Chinese Space Agency  
 (B) European Space Agency  
 (C) Skyroot Corporation  
 (D) Space-X Company
- 1 नवम्बर, 2022 को किस संस्थान द्वारा फाल्कन हेवी रॉकेट लॉच किया गया ?  
 (A) चीनी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा  
 (B) यूरोपीयन स्पेस एजेंसी द्वारा  
 (C) स्काईरूट कॉर्पोरेशन द्वारा  
 (D) स्पेस एक्स कंपनी द्वारा

- 61 An example of electrophilic substitution reaction is -
- Formation of ethylene from ethyl alcohol
  - Chlorination of methane
  - Conversion of methyl chloride to methyl alcohol
  - Nitration of benzene
- इलेक्ट्रॉन स्नेही प्रतिस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है -
- इथाइल ऐल्कोहॉल से एथीलीन का निर्माण
  - मीथेन का क्लोरीनीकरण
  - मिथाइल क्लोराइड का मिथाइल ऐल्कोहॉल में परिवर्तन
  - बैंजीन का नाइट्रोकरण
- 62 'सोदामीनि' का शुद्ध रूप है -
- सौदामिनि
  - सुदामिनी
  - सौदामीनि
  - सौदामनी
- 63 The healthy bacteria that synthesizes B-complex vitamins in the Gastrointestinal tract -
- Staphylococcus aureus
  - Bacillus cereus
  - Bifidobacteria
  - E. coli
- स्वस्थ बैक्टीरिया जो जठरांत्र नली में बी-कॉम्प्लेक्स विटामिन को संश्लेषित करता है, वह है -
- स्टैफ्यॉलोकोक्स ऑरियस
  - वेसिल्स सीरस
  - विफिडोबैक्टीरिया (विफिडोजीवाणु)
  - ई. कोलाइ
- 64 Which of the following is the type of Iron-ore?
- Anthracite
  - Galena
  - Bituminous
  - Haematite
- निम्न में से कौन-सी लौह-अयस्क की किस्म है?
- एन्थ्रासाइट
  - गैलेना
  - विट्टुमिनस
  - हेमेटाइट
- 65 Read the following passage and answer the question that follows :
- The human mind, like nature, abhors a vacuum, it must be kept constantly supplied with ideas and ideals, great and noble, which in their turn will inspire great and noble work. Unfortunately, there are people who want to avoid serious thinking and prefer instead idleness of mind and body. So, in place of active, ennobling ideas, their minds are filled with loose mean and foolish thoughts which slowly corrode all nobleness and replace it by evil and mischievous notions, such men then do not shrink from any evil and freely indulge in quarrels, thefts, robbery and even murder. The only effective way of saving a man from such a terrible fate is to keep him constantly occupied with various kinds of useful and good work.
- Choose the most important idea of the passage from the options below :
- Some people like idleness of mind and body.
  - Man must be kept busy all the time.
  - Idle persons do harm to others.
  - Always keep occupied with noble thoughts and ideals.
- 66 Shortcut key to save a document in MS Word is- एमएस वर्ड में डॉक्युमेण्ट को सेव करने की शॉर्टकट कुंजी है -
- Ctrl + P
  - Ctrl + O
  - Ctrl + S
  - Ctrl + F
- 67 By which optical phenomenon does the splitting of white light into seven constituent colours occurs?
- Interference
  - Refraction
  - Reflection
  - Dispersion
- किस प्रकाशीय परिघटना के द्वारा सफेद प्रकाश का विभाजन सात संघटक वर्णों में होता है?
- व्यतिकरण
  - अपवर्तन
  - परावर्तन
  - वर्ण विक्षेपण
- 68 Which one of the following tributaries of Luni does not originate from Aravali Hills?
- Jojari river
  - Jawai river
  - Sukri river
  - Sagi river
- निम्नांकित में से कौन-सी लूनी नदी की सहायक नदी अरावली पहाड़ियों से उद्गमित नहीं होती है?
- जोजरी नदी
  - जवाई नदी
  - सूकड़ी नदी
  - सागी नदी

- 69 Which operator is used for absolute cell reference in MS Excel?  
 एम. एस एक्सेल में कौन-सा ऑपरेटर एब्सोल्यूट सेल रेफरेंसिंग के लिए प्रयोग किया जाता है ?  
 (A) = (B) \$  
 (C) V (D) ?
- 70 Ramon Magsaysay Awardee, Ela Bhatt, who passed away on November 2, 2022, was known for the foundation of \_\_\_\_\_.  
 रमन मैग्साई पुरस्कार विजेता इला भट्ट, जिनका 2 नवंबर, 2022 को निधन हो गया, \_\_\_\_\_ की स्थापना के लिए जानी जाती थीं।  
 (A) WHG (B) VSSC  
 (C) IRDA (D) SEWA
- 71 Swami Dayanand Saraswati was associated with which district of Rajasthan?  
 (A) Ajmer (B) Jaipur  
 (C) Kota (D) Bharatpur  
 स्वामी दयानन्द सरस्वती का सम्बन्ध राजस्थान के किस जिले से रहा था ?  
 (A) अजमेर (B) जयपुर  
 (C) कोटा (D) भरतपुर
- 72 In between Teesta and Dihang river Himalaya is known as -  
 (A) Assam Himalaya  
 (B) Punjab Himalaya  
 (C) Kumaon Himalaya  
 (D) Nepal Himalaya  
 तिस्ता तथा दिहांग नदी के बीच हिमालय जाना जाता है -  
 (A) असम हिमालय  
 (B) पंजाब हिमालय  
 (C) कुमायूँ हिमालय  
 (D) नेपाल हिमालय
- 73 Choose the most apt English translation of the following sentence.  
 वह बाल बाल बचा।  
 (A) He was narrowly escaped.  
 (B) He had a hair escape.  
 (C) He had a narrow escape.  
 (D) He had an escape by hair.
- 74 निम्नलिखित में से अक्रमक क्रिया का वाक्य चुनिए -  
 (A) हेमलता हँसती है।  
 (B) माताजी कपड़े धो रही हैं।  
 (C) वह श्याम से पत्र लिखवाता है।  
 (D) पूजा पूजा कर रही है।
- 75 Which agency financed Rajasthan Water Sector Restructuring Project in Desert Area?  
 (A) Asian Development Bank  
 (B) World Bank  
 (C) IMF  
 (D) New Development Bank  
 राजस्थान के मरु क्षेत्र हेतु जल पुनर्गठन परियोजना का वित्त पोषण किस एजेंसी ने किया है ?  
 (A) एशियन डेवलपमेंट बैंक  
 (B) विश्व बैंक  
 (C) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष  
 (D) न्यू डेवलपमेंट बैंक
- 76 When was National Rural Employment Guarantee Act was enacted?  
 (A) January 2008 (B) September 2005  
 (C) October 2006 (D) February 2005  
 राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम कब लागू हुआ ?  
 (A) जनवरी 2008 (B) सितम्बर 2005  
 (C) अक्टूबर 2006 (D) फरवरी 2005
- 77 In this address to the nation on its' 76<sup>th</sup> Independence Day, Prime Minister Narendra Modi set the tone for a 'Viksit Bharat' (Developed India) by which year?  
 76वें स्वतन्त्रता दिवस पर राष्ट्र के नाम अपने संबोधन में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने किस वर्ष तक 'विकसित भारत' की घोषणा की ?  
 (A) 2047 (B) 2040  
 (C) 2044 (D) 2046
- 78 Complete the following sentence choosing the correct preposition.  
 I somehow managed to walk \_\_\_\_\_ the broken bridge.  
 (A) at (B) between  
 (C) across (D) in
- 79 Space mission named Artemis 1 was launched by -  
 (A) ESA (B) ISRO  
 (C) JAXA (D) NASA  
 आर्टेमिस 1 नामक अंतरिक्ष मिशन लॉच किया गया -  
 (A) ESA द्वारा (B) ISRO द्वारा  
 (C) JAXA द्वारा (D) NASA द्वारा
- 80 The fifth edition of Khelo India Youth Games, 2022 will be held in which state?  
 (A) Haryana (B) Gujarat  
 (C) Madhya Pradesh (D) Uttar Pradesh  
 खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2022 का पाँचवाँ संस्करण किस राज्य में आयोजित किया जायेगा ?  
 (A) हरियाणा (B) गुजरात  
 (C) मध्य प्रदेश (D) उत्तर प्रदेश

[ Contd... ]



- 92 If a person has AB<sup>-</sup> blood, who can donate blood to him?

यदि एक व्यक्ति का रक्त AB<sup>-</sup> है, तो कौन उसे रक्तदान कर सकता है?

- (A) A<sup>-</sup>, B<sup>-</sup>, O<sup>-</sup>, AB<sup>-</sup>
- (B) A<sup>+</sup>, B<sup>-</sup>, O<sup>-</sup>, AB<sup>+</sup>
- (C) A<sup>-</sup>, B<sup>+</sup>, O<sup>+</sup>, AB<sup>-</sup>
- (D) AB<sup>+</sup>, AB<sup>-</sup>, O<sup>+</sup>, O<sup>-</sup>

- 93 What are the commonly used catalysts for the Fischer-Tropsch synthesis?

- (A) Given all (B) Ruthenium
- (C) Cobalt (D) Iron

फिशर-ट्राप्स संश्लेषण में काम आने वाले मुख्यतः उत्प्रेरक हैं -

- (A) दिये गये सभी (B) रूथेनियम
- (C) कोबाल्ट (D) लोहा

- 94 In a code language DEBTOR is written as DGFTQV then how ENWRAP will be written in the same code language?

एक कूट भाषा में DEBTOR को DGFTQV लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में ENWRAP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A) TCRGPY (B) GPYTCR
- (C) RCTYPG (D) YPGRCT

- 95 Which of the following is an autoimmune disease?

- (A) Alzheimer's disease
- (B) Cystic fibrosis
- (C) Sickle cell anemia
- (D) Rheumatoid arthritis

निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑटोइम्यून रोग है?

- (A) अल्जाइमर रोग
- (B) सिस्टिक फाइब्रोसिस
- (C) सिक्कल सेल एनीमिया
- (D) रयूमेटायड आर्थराइटिस

- 96 'एकैक' शब्द का सही संधि-विच्छेद है -

- (A) एका + एक (B) एक + एक
- (C) एका + एक (D) एक + एक

- 97 Nobel Peace Prize 2022 has NOT been awarded to activists from which one of the following countries?

- (A) Philippines (B) Belarus
- (C) Ukraine (D) Russia

नोबेल शांति पुरस्कार-2022 निम्नलिखित में से किस देश के कार्यकर्ताओं को नहीं दिया गया?

- (A) फिलिपींस (B) बेलारूस
- (C) यूक्रेन (D) रूस

- 98 Due to friendly relations of the Kachhawaha rulers of Jaipur with the Mughal emperors, the coins issued by them were known as \_\_\_\_\_.

- (A) Jharshahi (B) Vijayshahi
- (C) Dinar (D) Bhiladi

मुगल शासकों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंधों के कारण जयपुर के कछवाहा शासकों द्वारा जारी किए गए सिक्के \_\_\_\_\_ कहलाते थे।

- (A) ज्ञाडशाही (B) विजयशाही
- (C) दीनार (D) मिलाडी

- 99 If  $\Delta ABC \cong \Delta PQR$  and  $\Delta ABC$  is not congruent to  $\Delta RPQ$ , then which of the following is not true?

यदि  $\Delta ABC \cong \Delta PQR$  तथा  $\Delta ABC, \Delta RPQ$  के सर्वांगसम नहीं हैं तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?

- (A) BC = QR (B) AC = PR
- (C) AB = PQ (D) BC = PQ

- 100 'मोर' का पर्यायवाची नहीं है -

- (A) केसरी (B) सारंग
- (C) मधूर (D) केकी

- 101 The ratio of the son's age to the father's age is 1 : 4. The product of their ages is 196. The ratio of their ages after 5 years will be -

एक पुत्र एवं उसके पिता की आयु का अनुपात 1 : 4 है। उनकी आयु का गुणनफल 196 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु में अनुपात होगा -

- (A) 4 : 13 (B) 3 : 10
- (C) 4 : 11 (D) 5 : 14

- 102 'प्रत्येक' में कौन-सा उपसर्ग है?

- (A) प्रः (B) प्र
- (C) प्रति (D) प्रती

- 103 'REIMBURSE' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है -

- (A) संपूर्ण (B) प्रतिपूर्ति
- (C) आपूर्ति (D) क्षतिपूर्ति

- 104 SD RAM stands for

- (A) Serial Dynamic RAM
- (B) Straight Dynamic RAM
- (C) Surface Dynamic RAM
- (D) Synchronous Dynamic RAM

एसडी रैम (SD RAM) से तात्पर्य है -

- (A) सीरियल डायनेमिक रैम (Serial Dynamic RAM)
- (B) स्ट्रेट डायनेमिक रैम (Straight Dynamic RAM)
- (C) सरफेस डायनेमिक रैम (Surface Dynamic RAM)
- (D) सिंक्रोनस डायनेमिक रैम (Synchronous Dynamic RAM)

[ Contd... ]







- 139** The space craft launched by NASA to study the Sun is -  
 (A) Parker Solar Probe  
 (B) Probing Sun  
 (C) Mission on Sun  
 (D) Hawking Solar Probe  
 सूर्य को जानने के लिए नासा द्वारा प्रक्षेपित अन्तरिक्ष यान है -  
 (A) पार्कर सोलर प्रोब  
 (B) प्रोबिंग सन  
 (C) मिशन ऑन सन  
 (D) हॉकिंग सोलर प्रोब
- 140** Which committee recommended to abolish existing bench of Rajasthan High Court at Jaipur in 1958?  
 (A) Suresh Mathur Committee  
 (B) Satyanarain Rao Committee  
 (C) Girdhari Lal Vyas Committee  
 (D) Madhukar Gupta Committee  
 किस समिति की सिफारिश पर 1958 में राजस्थान उच्च न्यायालय की जयपुर बैंच को समाप्त किया गया था?  
 (A) सुरेश माधुर समिति  
 (B) सत्यनारायण राव समिति  
 (C) गिरधारी लाल व्यास समिति  
 (D) मधुकर गुप्ता समिति
- 141** Choose the correct alternative in which missing letters are in that order.  
 सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें लुप्त अक्षर उसी क्रम में हो।  
 \_bab\_a\_ ab \_ bb \_  
 (A) babaabb      (B) bbbbaaa  
 (C) abbaaba      (D) bbaabab
- 142** The fair related to which Tribe is held in Sitabari?  
 (A) Kalbeliya      (B) Garasiya  
 (C) Bheel-Meena    (D) Sahariya  
 'सीताबाड़ी' में किस जनजाति से सम्बन्धित मेला लगता है?  
 (A) कालबेलिया      (B) गरासिया  
 (C) भील-मीणा      (D) सहरिया
- 143** किस शब्द में अव्ययीभाव समाप्त नहीं है?  
 (A) भरपेट      (B) सज्जन  
 (C) अनुसार      (D) प्रतिदिन
- 144** The State Council of Ministers shall hold office during the pleasure of the -  
 (A) Party President    (B) Governor  
 (C) Chief Minister    (D) Speaker  
 राज्य मंत्रिपरिषद् अपने पद पर बना रहता है \_\_\_\_\_ के प्रसाद पर्यंत।  
 (A) पार्टी अध्यक्ष      (B) राज्यपाल  
 (C) मुख्यमंत्री      (D) स्पीकर
- 145** When data changes in multiple lists and all lists are not updated, this causes :  
 (A) Data Inconsistency  
 (B) Data Redundancy  
 (C) Information Overload  
 (D) Data Concurrency  
 जब कई सूचियों में डाटा बदल जाता है, व सभी सूचियाँ अपडेट नहीं होती, इसकी वजह से \_\_\_\_\_ होता है।  
 (A) डाटा इंकन्सिस्टेंसी  
 (B) डाटा रीडंडेंसी  
 (C) इनफार्मेशन ओवरलोड  
 (D) डाटा कॉन्करेंसी
- 146** District Judges are appointed by -  
 (A) President of India  
 (B) Chief Justice of India  
 (C) Chief Minister  
 (D) Governor  
 जिला न्यायाधीश नियुक्त किये जाते हैं -  
 (A) भारत के राष्ट्रपति द्वारा  
 (B) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा  
 (C) मुख्य मंत्री द्वारा  
 (D) राज्यपाल द्वारा
- 147** The far point for a normal human eye is at -  
 (A) infinity  
 (B) 25 cm  
 (C) 50 cm  
 (D) between 25 cm and infinity  
 सामान्य मानव नेत्र के लिए दूर बिन्दु होगा -  
 (A) अनन्त पर  
 (B) 25 सेमी पर  
 (C) 50 सेमी पर  
 (D) 25 सेमी और अनन्त के बीच में
- 148** 'छपर पर फूस न होना' मुहावरे का सही अर्थ है -  
 (A) बुरी तरह हारना      (B) सभी उपाय करना  
 (C) बहुत परिश्रम करना      (D) अत्यन्त गरीब होना
- 149** Where is Rajasthan Petro Zone located?  
 (A) Jaisalmer      (B) Alwar  
 (C) Jodhpur      (D) Barmer  
 राजस्थान पेट्रो-जोन कहाँ स्थित है?  
 (A) जैसलमेर      (B) अलवर  
 (C) जोधपुर      (D) बाड़मेर
- 150** मध्यम पुरुष सर्वनाम का प्रयोग किस वाक्य में किया गया है?  
 (A) हम नहीं जाएँगे।  
 (B) आप बीमार हो गए थे ?  
 (C) मैं अपने आप चली जाऊँगी।  
 (D) वह चली गई।