

Note:- यह उत्तर छात्र द्वारा दिये गये हैं कृपया यह सही नहीं मानें

- Which of the following bridge was connecting link between Russia and Ukraine?
(A) Nook Bridge (B) Manipal Bridge
(C) Irpin Bridge (D) Kerch Bridge
निम्नलिखित में से कौन सा पुल रूस तथा यूक्रेन को जोड़ने वाला लिंक था?
(A) नूक ब्रिज (B) मणिपाल ब्रिज
(C) इरपिन ब्रिज (D) केरच ब्रिज
- A mixture of alcohol and water can be best separated by -
(A) Evaporation (B) Sublimation
(C) Fractional distillation (D) Decantation
एल्कोहॉल और जल के मिश्रण को सबसे अच्छी तरह से अलग किया जा सकता है -
(A) वाष्पीकरण द्वारा (B) उर्ध्वसूतन द्वारा
(C) प्रभाजी आसवन द्वारा (D) निस्तारण द्वारा
- In how many districts Dang Area Development Program is being implemented in Rajasthan?
राजस्थान के कितने जिलों में डंग क्षेत्र विकास कार्यक्रम लागू किया जा रहा है?
(A) 6 (B) 12
(C) 10 (D) 8
- On the recommendation of which committee was Matsya Union integrated in Greater Rajasthan?
(A) Fazal Ali Committee (B) Vyas Samiti
(C) Shankar Rao Dev Samiti (D) Varma Samiti
मत्स्य संघ को वृहत् राजस्थान में किस समिति की सिफारिशों पर मिलाया गया?
(A) फजल अली समिति (B) व्यास समिति
(C) शंकरराव देव समिति (D) वर्मा समिति
- Space mission named Artemis 1 was launched by -
(A) ISRO (B) JAXA
(C) NASA (D) ESA
आर्टेमिस 1 नामक अंतरिक्ष मिशन नाव्य किया गया -
(A) ISRO द्वारा (B) JAXA द्वारा
(C) NASA द्वारा (D) ESA द्वारा

- In which district of Rajasthan, second leopard safari of the state was started?
(A) Sawai Madhopur (B) Jaipur
(C) Sikar (D) Alwar
राजस्थान के किस जिले में, राज्य की दूसरी नरपट्टी सफारी शुरू की गई?
(A) सवाई माधोपुर (B) जयपुर
(C) सीकर (D) अलवर
- In his address to the nation on its 76th 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 प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी ने किस वर्ष तक 'विकसित भारत' की घोषणा की?
(A) 2040 (B) 2044
(C) 2046 (D) 2047
- In which year Rajasthan State Handloom Development Corporation was constituted?
राजस्थान राज्य हस्तकला विकास निगम किस वर्ष में संविधित हुआ था?
(A) 1984 (B) 1983
(C) 1985 (D) 1986
- An example of electrophilic substitution reaction is -
(A) Chlorination of methane
(B) Conversion of methyl chloride to methyl alcohol
(C) Nitration of benzene
(D) Formation of ethylene from ethyl alcohol
इलेक्ट्रॉन स्नेही प्रतिस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है -
(A) मीथेन का क्लोरोनीकरण
(B) मिथाइल क्लोराइड का मिथाइल ऐल्कोहॉल में परिवर्तन
(C) बेंजीन का नाइट्रीकरण
(D) इथाइल ऐल्कोहॉल से एथीलीन का निर्माण
- Which of the following devices has a cylindrical drum called a 'photo receptor'?
(A) Keyboard (B) Laser printer
(C) Joystick (D) Flatbed plotter
निम्न में से किस उपकरण में एक बेलनाकार ड्रम होता है, जिसे एक 'फोटोरेसेप्टर' कहते हैं?
(A) कीबोर्ड (B) लेजर प्रिंटर
(C) जॉयस्टिक (D) फ्लैटबेड प्लॉटर



- 11 Choose the most apt English translation of the following sentence.

वह बाल बाल बचा।

- (A) He had a hair escape.
(B) He had a narrow escape.
(C) He had an escape by hair.
(D) He was narrowly escaped.

- 12 Which is the first state in the country to constitute a 'Department of Peace and Non-violence'?

- (A) Punjab (B) Rajasthan
(C) Haryana (D) Gujarat

'शान्ति और अहिंसा विभाग' गठित करने वाला देश का पहला राज्य कौन-सा है?

- (A) पंजाब (B) राजस्थान
(C) हरियाणा (D) गुजरात

- 13 Complete the following sentence choosing the correct preposition.

I somehow managed to walk _____ the broken bridge.

- (A) between (B) across
(C) in (D) at

G.K. with Rakesh Jangid.

- 14 On which occasion the female costume Pomcha is worn?

- (A) Birth of child
(B) Engagement
(C) Hariyali teej festival
(D) Gangaur festival

महिला पोशाक पोमचा किस अवसर पर पहना जाता है?

- (A) शिशु के जन्म
(B) सगाई
(C) हरियाली तीज
(D) गणगौर

- 15 A computer device mainly used to provide hard copy is _____.

- (A) CRT (B) Printer
(C) Card reader (D) Scanner

Printer कम्प्यूटर डिवाइस मुख्य रूप से हार्ड कॉपी प्रदान करने के लिये उपयोग में आता है।

- (A) CRT (B) प्रिटर
(C) कार्ड रीडर (D) स्कैनर

- 16 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 Canada
(B) India and China
(C) India and Japan
(D) India and Bangladesh

इन्दिरा गांधी नहर परियोजना वानिकी प्रोजेक्ट overseas economic co-operation fund का संयुक्त सहम है - निम्नलिखित में से कौन-से दो राष्ट्र के बीच यह समझौता हुआ था?

- (A) भारत और कनाडा
(B) भारत और चीन
(C) भारत और जापान
(D) भारत और बांग्लादेश

G.K. with Rakesh

- 17 In the absence of Governor of State, who takes the responsibility of its office?

- (A) Chief Minister
(B) Speaker of State Legislature
(C) Chief Secretary
(D) Chief Justice of State High Courts

राज्यपाल की अनुपस्थिति में उनके दायित्वों का निर्वहन कौन करता है?

- (A) मुख्य मंत्री
(B) विधानसभा अध्यक्ष
(C) मुख्य सचिव
(D) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

- 18 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 -
मेडियन की श्रृंखला 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) 12 (B) 10
(C) 25 (D) 18

- 19 Choose the word that is nearest in meaning to the underlined word :

Pernicious

- (A) harmful (B) innocuous
(C) conducive (D) reticent

- 20 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) 3 : 10 (B) 4 : 11
(C) 5 : 14 (D) 4 : 13

- 21 ज्ञान के विषय में असत्य कथन है -

- (A) किसी सांस्कृतिक सभा के लिए कर्मचारियों को आदेश दिया जाता है।
(B) ज्ञान में न महोदय महोदय होता है न 'भवदीय' स्व-निर्देशन।
(C) ज्ञान अन्य पुरुष शैली में लिखा जाता है।
(D) ज्ञान एक ही मंत्रालय, विभाग अथवा शाखा में अपने समकक्ष या अधीनस्थ अधिकारी अथवा कर्मचारी को दिया जाता है।

- 22 The simple interest on ₹ 78,000 at $6\frac{2}{3}\%$ per annum for 9 months is -

₹ 78,000 का $6\frac{2}{3}\%$ प्रति वर्ष की दर से 9 माह का साधारण व्याज है -

- (A) ₹ 3,300 (B) ₹ 3,500
(C) ₹ 3,600 (D) ₹ 3,900

- 23 How much reward is provided to couples under Dr. Savita Ben Ambedkar Intercaste Marriage Scheme in Rajasthan?

राजस्थान में डॉ. सविता बेन आम्बेडकर अन्तर्जातीय विवाह योजना के अन्तर्गत जोड़े को कितना इनाम दिया जाता है?

- (A) ₹ 5 Laes / लाख (B) ₹ 2.5 Laes / लाख
(C) ₹ 10 Laes / लाख (D) ₹ 7 Laes / लाख

- 24 Which operator is used for absolute cell reference in MS Excel?

एम. एस. एक्सल में कौन-सा ऑपरेटर एब्सोल्यूट सेल रेफरेंसिंग के लिए प्रयोग किया जाता है?

- (A) \$ (B) V
(C) ? (D) =

- 25 Hemananda Biswal was the first Tribal Chief Minister of _____

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

हेमानन्द बिस्वाल _____ राज्य के प्रथम आदिवासी मुख्यमंत्री थे।

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

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

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

निम्न में से किस हड़प्पाकालीन स्थल में मुद्रना पद अभिलेख का स्तंभ्य मिलता है?

- (A) लाथल (B) मोहनजोदड़ो
(C) धोलावीरा (D) राखीगढ़ी

- 27 मध्यम पुरुष सर्वनाम का प्रयोग किस वाक्य में किया गया है?

- (A) आप बीमार हो गए थे?
(B) मैं अपने आप चली जाऊँगी।
(C) वह चली गई।
(D) हम नहीं जाएँगे।

- 28 A metal which does not form a mononuclear carbonyl is -

एक धातु जो एकनाभिकीय कार्बोनिल नहीं बनाती है, है -

- (A) Mo (B) Fe
(C) Co (D) V

- 29 In the Birmingham Commonwealth Games 2022, India won _____ medals.

बर्मिंघम राष्ट्रमण्डल खेलों, 2022 में, भारत ने _____ पदक जीते।

- (A) 35 (B) 49
(C) 51 (D) 61

- 30 'सोडामिनि' का शुद्ध रूप है -

- (A) सुडामिनी (B) सोडामिनि
(C) सोडामनी (D) सोडामिनी

- 31 In which district of Rajasthan a multipurpose irrigation project 'Parwan' is under execution?

- (A) Jaipur (B) Banswara
(C) Jhalawar (D) Chittorgarh

राजस्थान के किस जिले में बहुउद्देशीय सिंचाई परियोजना 'परवन' निर्माणाधीन है?

- (A) जयपुर (B) बांसवाड़ा
(C) जालावाड़ (D) चित्तौड़गढ़

32 The Indian Wildlife (Protection) Act was implemented in the year _____

भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम वर्ष _____ में लागू हुआ।

- (A) 1962
(C) 1982

(B) 1972 1972
(D) 1992

33 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) 40 (B) 42
(C) 38 (D) 44

34 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) HGA (B) CEP
(C) HON (D) KUL

35 From the following peaks of the Himalayas, which is NOT in Nepal, is -

- (A) Annapurna (B) Dhaulagiri
(C) Kamet (D) Makalu

हिमालय की निम्नलिखित चोटियों में से जो नेपाल में नहीं है, वह है -

- (A) अन्नपूर्णा (B) धौलागिरी
(C) कामेट (D) मकालु

36 Where is 'Desert National Park' situated?

- (A) Bikaner - Jaisalmer
(B) Jaisalmer - Barmer
(C) Barmer - Jalore
(D) Jaisalmer - Jodhpur
"राष्ट्रीय मरुउद्यान" कहाँ स्थित है ?
(A) बीकानेर - जैसलमेर
(B) जैसलमेर - बाड़मेर
(C) बाड़मेर - जालौर
(D) जैसलमेर - जोधपुर

37 Which file system Windows 10 uses?

- (A) FAT 16 (B) FAT 32
(C) NTFS (D) LMFS
विंडोज 10 कौन-सा फाइल सिस्टम प्रयोग करता है ?
(A) फेट 16 (B) फेट 32
(C) एनटीएफएस (D) एलएमएस

4MG]

NTFS

LMFS

4278065

38 The space craft launched by NASA to study the Sun is -

- (A) Probing Sun
(B) Mission on Sun
(C) Hawking Solar Probe
(D) Parker Solar Probe

सूर्य को जानने के लिए नासा द्वारा प्रक्षेपित अन्तर्ग्रह यान है -

- (A) प्रोबिंग सन
(B) मिशन ऑन सन
(C) हाकिंग सोलर प्रोब
(D) पार्कर सोलर प्रोब

39 'एकैक' शब्द का सही संधि बिच्छेद है -

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

40 Portrait and Landscape are options of :

- (A) Paper Size
(B) Page Orientation
(C) Page Layout
(D) Page Size

पोर्ट्रेट व लैंडस्केप विकल्प है :

- (A) पेपर आकार का
(B) पेज ओरिएंटेशन का
(C) पेज लेआउट का
(D) पेज साइज (आकार) का

41 The adjacent angles on a straight line are in the ratio 5 : 4, then the smaller angle is -

एक सीधी रेखा पर आसन्न कोण 5 : 4 के अनुपात में हैं, तब छोटे कोण का मान है -

- (A) 60° (B) 70°
(C) 80° (D) 90°

42 Which district of Rajasthan tops in the production of Gypsum?

- (A) Ajmer (B) Barmer
(C) Bikaner (D) Kota

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

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

43 The fifth edition of Khelo India Youth Games, 2022 will be held in which state?

- (A) Gujarat (B) Madhya Pradesh
(C) Uttar Pradesh (D) Haryana

खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2022 का पांचवाँ संस्करण किस राज्य में आयोजित किया जायेगा ?

- (A) गुजरात (B) मध्य प्रदेश
(C) उत्तर प्रदेश (D) हरियाणा

- 44 Shortcut key to save a document in MS Word is -
एप्सॉन वर्ड में डॉक्यूमेंट को सेव करने की शॉर्टकट कुंजी है -
(A) Ctrl + O (B) Ctrl + S
(C) Ctrl + I (D) Ctrl + P

- 45 If $\triangle ABC \sim \triangle PQR$ and $\triangle ABC$ is not congruent to $\triangle RPQ$, then which of the following is not true?
यदि $\triangle ABC \sim \triangle PQR$ तथा $\triangle ABC \not\sim \triangle RPQ$ के सर्वांगसम नहीं है तो निम्नलिखित में से कौन सा गलत नहीं है?
(A) $AC = PR$ (B) $AB = PQ$
(C) $BC = PQ$ (D) $BC = QR$

- 46 Which place is famous for Nanda?
(A) Tonk (B) Jaipur
(C) Bikaner (D) Barmer
नमदा का जिला कौन सा स्थान प्रसिद्ध है?
(A) टोंक (B) जयपुर
(C) बीकानेर (D) बारमेर

- 47 The average of 15 numbers is 40. In these average of first 8 numbers is 30 and the average of last 8 numbers is 50. The value of eighth number is -
15 संख्याओं का औसत 40 है। इनमें प्रथम 8 संख्याओं का औसत 30 और अंतिम 8 संख्याओं का औसत 50 है तो आठवीं संख्या का मान होगा -
(A) 45 (B) 40
(C) 35 (D) 30

- 48 'Barchan' land forms are associated with which of the following physical regions?
(A) Coastal region (B) Desert region
(C) Hilly region (D) Plateau region
'बरछान' स्थलाकृतियाँ निम्न में से किस भौतिक प्रदेश से संबंधित है?
(A) नदीय प्रदेश (B) मरुस्थलीय प्रदेश
(C) पर्वतीय प्रदेश (D) पठारी प्रदेश

- 49 Leopard rehabilitation programme is initiated at
(A) Bikaner zoo
(B) Jaisalmer Cacti garden
(C) Kota zoo
(D) Jaipur zoo
लेपर्ड का पुनर्वास कार्यक्रम शुरू किया गया -
(A) बीकानेर जन्तुआलय में
(B) जैसलमेर नागरनी बगीचे में
(C) कोटा जन्तुआलय में
(D) जयपुर जन्तुआलय में

- 50 Who is involved in research work for conservation of vultures in Rajasthan?
(A) Dau Lal Bohra
(B) Bhawna Tanwar
(C) Sumer Singh Bhati
(D) Anil Chopra

- कौन राजस्थान में गिद्ध संरक्षण के लिए अनुसंधान कार्य कर रहा है?
(A) दाऊ लाल बोहरा
(B) भावना तंवर
(C) सुमेर सिंह भाटी
(D) अनिल चौधरी

- 51 Which agency financed Rajasthan Water Sector Restructuring Project in Desert Area?
(A) World Bank
(B) IMI
(C) New Development Bank
(D) Asian Development Bank

- राजस्थान के मरु क्षेत्र हेतु जल पुनर्गठन परियोजना का वित्त प्रदान किस एजेंसी ने किया है?
(A) विश्व बैंक
(B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(C) न्यू डेवलपमेंट बैंक
(D) एशियन डेवलपमेंट बैंक

- 52 The healthy bacteria that synthesizes B-complex vitamins in the Gastrointestinal tract -
(A) Bacillus cereus
(B) Bifidobacteria
(C) E. coli
(D) Staphylococcus aureus

- स्वस्थ बैक्टीरिया जो जठरांत्र नली में बी-कॉम्प्लेक्स विटामिन को संश्लेषित करता है, वह है -
(A) बैसिलस सीरेस
(B) बिफिडोबैक्टीरिया (बिफिडोबैक्टीरिया)
(C) ई. कोलाई
(D) स्टेफाइलोकॉकस ऑरियस

- 53 The fair related to which Tribe is held in Sitabari?
(A) Garasiya (B) Bheel-Meena
(C) Sahariya (D) Kalbeliya

- 'सीताबाड़ी' में किस जनजाति से सम्बन्धित मेला लगता है?
(A) गरसिया (B) भील-मीणा
(C) सहारिया (D) कालबेलिया

54 By which optical phenomenon does the splitting of white light into seven constituent colours occurs?

- (A) Refraction (B) Reflection
(C) Dispersion (D) Interference

किस प्रकाशीय परिघटना के द्वारा सफेद प्रकाश का विघटन सात सघटक वर्णों में होता है?

- (A) अपवर्तन (B) परावर्तन
(C) वर्ण विक्षेपण (D) व्यतिकरण

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

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

जयपुर के किस दुर्ग में तोपे बनाने का कारखाना है?

- (A) आमेरगढ़ (B) नाहरगढ़
(C) जयगढ़ (D) मोती दुर्गरी

56 When was 'Elephant Project' started?

- (A) February, 2002 (B) February, 1992
(C) April, 2002 (D) April, 1992

'हाथी परियोजना' कब प्रारम्भ की गई?

- (A) फरवरी, 2002 (B) फरवरी, 1992
(C) अप्रैल, 2002 (D) अप्रैल, 1992

57 The missing term in the following series

37, 40, 45, 52, 61, 72, 85, ? is

निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त पद है -

37, 40, 45, 52, 61, 72, 85, ?

- (A) 98 (B) 99
(C) 100 (D) 101

58 'प्रत्येक' में कौन-सा उपसर्ग है?

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

59 The value of

$\log_2 2 - \log_4 3 - \log_8 4 - \log_{16} 5 - \log_{32} 6 - \log_{64} 7$ is

$\log_2 2 - \log_4 3 - \log_8 4 - \log_{16} 5 - \log_{32} 6 - \log_{64} 7$ का मान है -

- (A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$
(C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{1}{4}$

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

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

रक्तचाप की संतुलित रहने से, निम्नलिखित में से किस व्याधि से बचा जा सकता है?

- (A) हृदयाघात (B) टाइफाइड
(C) पीलिया (D) रीमाटिज्म

61 Can Governor promulgate the ordinance during the session of State Legislative Assembly?

- (A) Yes
(B) No
(C) With the prior consent of President
(D) On the advice of Council of Ministers

क्या राज्यपाल राज्य के विधानमंडल के सत्र में रहने के दौरान अध्यादेश जारी कर सकता है?

- (A) हां
(B) नहीं
(C) राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से
(D) मंत्रिमंडल की सलाह से

62 By selling 8 kiwi for ₹ 40, a man loses 20%. How many should he sell for ₹ 30 to gain 20% in the transaction?

8 कीवी ₹ 40 में बेचकर एक आदमी को 20% का नुकसान होता है। ₹ 30 में कितने कीवी बेचकर उसे 20% का लाभ होगा?

- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

63 A cube, painted red on all the faces, is cut into 125 cubes of equal size. How many cubes are painted on three faces?

एक घन की सभी सतहों को लाल रंगा गया है। इसे 125 समान घनों में काटा जाता है। कितने घनों की तीन सतहों को रंगा गया है?

- (A) 10 (B) 8
(C) 25 (D) 64

64 Gregor Mendel used _____ plant for genetic experiments.

- (A) *Pisum sativum*
(B) *Triticum aestivum*
(C) *Oryza sativa*
(D) *Gossypium hirsutum*

ग्रीगर मेंडल ने आनुवंशिक प्रयोग के लिए _____ पौधे का प्रयोग किया था।

- (A) पिसम सेटाइवम
(B) ट्रिटिकम ऐस्टिवम
(C) ओरिजा साटिवा
(D) गोसपियम हिरसुटम

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

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

लाक कीट के किस भाग से लाक का स्रवण होता है?

- (A) त्वचा
(B) लार ग्रन्थि
(C) उदरगुच्छ ग्रन्थि
(D) गुदा छिद्र

66 In which of the following States 'Hirakud' dam is situated?

- (A) Haryana (B) Odisha
(C) Jharkhand (D) West Bengal

'हीराकुड़' बांध निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (A) हरियाणा (B) ओडिशा
(C) झारखंड (D) पश्चिम बंगाल

67 निम्नलिखित में से 'गो' का अनेकार्थक शब्द समूह है -

- (A) श्रेष्ठ, भार, शिक्षक (B) स्वर्ण, जल, पारा
(C) मर्म, सूर्य, देन (D) वेद, शत्रु, समुद्र

68 In a concave lens, the image formed is always :

- (A) erect and real
(B) erect and virtual
(C) inverted and real
(D) inverted and virtual

अवतल लेंस में प्रतिबिम्ब हमेशा होता है -

- (A) सीधा एवं चार्नाधिक
(B) सीधा एवं आभासी
(C) उल्टा एवं वास्तविक
(D) उल्टा एवं आभासी

69 The page to create presentation in Power Point is called -

- (A) sheet
(B) paper
(C) document
(D) slide

पावर पॉइंट में प्रेजेंटेशन बनाने के लिए पेज कहलाता है -

- (A) शीट (sheet)
(B) पेपर (paper)
(C) डॉक्यूमेंट (document)
(D) स्लाइड (slide)

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

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

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

- (A) भरतपुर (B) बीकानेर
(C) जलौर (D) जयपुर

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

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

अहिरवाटी बोली मुख्य रूप से राजस्थान के _____ जिले में बोली जाती है।

- (A) जयपुर (B) अलवर
(C) भरतपुर (D) झुंझुनू

72 When data changes in multiple lists and all lists are not updated, this causes :

- (A) Data Redundancy
(B) Information Overload
(C) Data Concurrency
(D) Data Inconsistency

जब कई सूचियों में डाटा बदल जाता है, व सभी सूचियाँ अपडेट नहीं होती, इसकी वजह से _____ होता है।

- (A) डाटा रीडडन्सी
(B) इन्फार्मेशन ओवरलोड
(C) डाटा कानकरेंसी
(D) डाटा इकन्सिस्टेंसी

73 'REIMBURSE' के लिए सही पारिभाषिक शब्द है -

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

74 Where is Rajasthan Petro Zone located?

- (A) Alwar (B) Jodhpur
(C) Barmer (D) Jaisalmer

राजस्थान पेट्रो ज़ोन कहाँ स्थित है?

- (A) अलवर (B) जोधपुर
(C) बारमेर (D) जैसलमेर

75 Which Article in the Indian Constitution deals with the amendment procedure?

- (A) Article 352 (B) Article 356
(C) Article 268 (D) Article 368

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में संविधान संशोधन प्रक्रिया दी गई है?

- (A) अनुच्छेद 352 (B) अनुच्छेद 356
(C) अनुच्छेद 268 (D) अनुच्छेद 368



- 76 Who appoints the chairman and members of Joint Public Service Commission for two or more states?
- (A) Prime Minister
(B) Governors of the concerned state
(C) President
(D) Chairman of Union Public Service Commission

दो या अधिक राज्यों के लिए संयुक्त लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

- (A) प्रधानमंत्री द्वारा
(B) राज्यों के राज्यपालों द्वारा
(C) राष्ट्रपति द्वारा
(D) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष द्वारा

- 77 Ranipur Wildlife Sanctuary is declared as Tiger Reserve of _____.

- (A) Bihar (B) Uttar Pradesh
(C) Jharkhand (D) Odisha

रानीपुर वन्यजीव अभयारण्य को _____ का टाइगर रिजर्व घोषित किया गया है।

- (A) बिहार (B) उत्तर प्रदेश
(C) झारखण्ड (D) ओडिशा

- 78 Governor appoints the members and chairman of State Human Rights Commission on the recommendation of a committee headed by :

- (A) Home Minister
(B) Chief Minister
(C) Leader of opposition
(D) Speaker

राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल एक समिति की अनुशंसा पर करता है जिसका अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन होता है?

- (A) गृहमंत्री
(B) मुख्यमंत्री
(C) विधानसभा के नेता प्रतिपक्ष
(D) विधानसभा अध्यक्ष

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

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

फिशर-ट्रोप्स संश्लेषण में काम आने वाले मुख्य उत्प्रेरक हैं -

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

- 80 In between Teesta and Dihang river Himalaya is known as -

- (A) Panjab Himalaya
(B) Kumaon Himalaya
(C) Nepal Himalaya
(D) Assam Himalaya

तेस्ता तथा दिहांग नदी के बीच हिमालय जाना जाता है

- (A) पंजाब हिमालय
(B) कुमायू हिमालय
(C) नेपाल हिमालय
(D) असम हिमालय

Handwritten calculations for Q80:

$$P = 140, Q = 100$$

$$\frac{40}{140} \times 100 = 28.57\%$$

- 81 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 कितने प्रतिशत कम है?

- (A) 40% (B) 28%
(C) $28\frac{1}{7}\%$ (D) $28\frac{4}{7}\%$

Handwritten calculations for Q81:

$$Q = 100, P = 140$$

$$\frac{40}{140} \times 100 = 28.57\%$$

- 82 The excavations at Kalibangan were carried out in how many levels?

- (A) One (B) Three
(C) Five (D) Eight

कालीबंगा का उत्खनन कार्य कितने स्तरों में किया गया?

- (A) एक (B) तीन
(C) पांच (D) आठ

- 83 Ramon Magsaysay Awardee, Ela Bhatt, who passed away on November 2, 2022, was known for the foundation of _____.

रमन मैग्सेसे पुरस्कार विजेता एला भट्ट, जिनका 2 नवंबर, 2022 को निधन हो गया, _____ की स्थापना के लिए जानी थी।

- (A) VSSC (B) IRDA
(C) SEWA (D) WHG

- 84 When was National Rural Employment Guarantee Act was enacted?

- (A) September 2005 (B) October 2006
(C) February 2005 (D) January 2008

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम कब लागू हुआ?

- (A) सितंबर 2005 (B) अक्टूबर 2006
(C) फरवरी 2005 (D) जनवरी 2008

- 85 SD RAM stands for
 (A) Straight Dynamic RAM
 (B) Surface Dynamic RAM
 (C) Synchronous Dynamic RAM
 (D) Serial Dynamic RAM
 एसडी रैम (SD RAM) से तात्पर्य है -
 (A) स्ट्रेट डायनेमिक रैम (Straight Dynamic RAM)
 (B) सरफेस डायनेमिक रैम (Surface Dynamic RAM)
 (C) सिंक्रोनस डायनेमिक रैम (Synchronous Dynamic RAM)
 (D) सीरियल डायनेमिक रैम (Serial Dynamic RAM)

- 86 Which number system is generally adapted in a typical 32-bit computer?
 सामान्यतया 32-bit कंप्यूटर में कौन-सी संख्या प्रणाली का प्रयोग किया जाता है?
 (A) 2 (B) 8
 (C) 12 (D) 16

- 87 Gluten free diet is prescribed for patients suffering from -
 (A) Celiac disease (B) Hypertension
 (C) Diabetes (D) Hepatitis
 ग्लूटेन मुक्त आहार उन रोगियों के लिये प्रस्तावित किया जाता है जो पीड़ित हैं -
 (A) सीलिएक रोग से (B) उच्च रक्तचाप से
 (C) मधुमेह से (D) यकृतशय से

- 88 District Judges are appointed by -
 (A) Chief Justice of India
 (B) Chief Minister
 (C) Governor
 (D) President of India
 जिला न्यायाधीश नियुक्त किये जाते हैं -
 (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा
 (B) मुख्य मंत्री द्वारा
 (C) राज्यपाल द्वारा
 (D) भारत के राष्ट्रपति द्वारा

- 89 Which family is famous for 'Theva art'?
 (A) Khandelwal family
 (B) Gehlot family
 (C) Shekhawat family
 (D) Soni family
 'थेवा कला' के लिए प्रसिद्ध परिवार कौन-सा है?
 (A) खन्डेलवाल परिवार
 (B) गहलोत परिवार
 (C) शेखावत परिवार
 (D) सोनी परिवार

- 90 The far point for a normal human eye is at -
 (A) 25 cm
 (B) 50 cm
 (C) between 25 cm and infinity
 (D) infinity

सामान्य मानव नेत्र के लिए दूर बिन्दु होगा -

- (A) 25 सेमी पर
 (B) 50 सेमी पर
 (C) 25 सेमी और अनन्त के बीच में
 (D) अनन्त पर

- 91 In which state was Praja Mandal founded by Raghuvir Dayal Goyal in 1942?
 (A) Bharatpur (B) Jaipur
 (C) Alwar (D) Bikaner
 किस रियासत में रघुवर दयाल गोयल ने 1942 में प्रजा मंडल की स्थापना की?
 (A) भरतपुर (B) जयपुर
 (C) अलवर (D) बीकानेर

- 92 Area of an equilateral triangle is $400\sqrt{3}$ sq. m. then perimeter is -
 (A) 120 meter (B) 150 meter
 (C) 90 meter (D) 135 meter

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

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

- 93 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:

- (A) Man must be kept busy all the time.
 (B) Idle persons do harm to others.
 (C) Always keep occupied with noble thoughts and ideals.
 (D) Some people like idleness of mind and body.



- 94 Who wrote "Bikaner Ke Rathore Ri Khyat"?
 (A) Nainsi (B) Kavimaan
 (C) Dayaldas (D) Surajbhan
 'बीकानेर के राठौर री ख्यात' के लेखक कौन थे?
 (A) नैणसी (B) काविमान
 (C) दयालदास (D) सुरजभान

- 95 A pole 6 m high casts a shadow $2\sqrt{3}$ m long on the ground. At that instant, the angle of elevation of the sun is -

एक 6 मी ऊँचा खंभा जमीन पर $2\sqrt{3}$ मी लम्बी छाया डालता है। उसी क्षण सूर्य का उन्नयन कोण है -

- (A) 30° (B) 45°
 (C) 60° (D) 90°

- 96 निम्नलिखित में से अकर्मक क्रिया का वाक्य चुनिए -

- (A) माताजी कपड़े धो रही हैं।
 (B) वह श्याम से पत्र लिखवाता है।
 (C) पुता पूजा कर रही है।
 (D) हमलता हँसती है।

- 97 In the Constitution of India, the term 'Federal' used

- (A) in the Preamble
 (B) in Part III of the Constitution
 (C) in Article 368
 (D) Nowhere

भारतीय संविधान में 'संघीय' शब्द -

- (A) उद्देशिका में प्रयुक्त हुआ है
 (B) संविधान के भाग III में प्रयुक्त हुआ है
 (C) अनुच्छेद 368 में प्रयुक्त हुआ है
 (D) कहीं भी प्रयुक्त नहीं हुआ है

- 98 R. Pragnanandhaa is a famous player of which sport?

- (A) Cricket (B) Chess
 (C) Hockey (D) Billiards
 आर. प्रग्नानान्दा किस खेल के प्रसिद्ध खिलाड़ी हैं?
 (A) क्रिकेट (B) शतरंज
 (C) हॉकी (D) बिलियर्ड्स

- 99 Choose the correct Hindi translation of the following word from the given options :

Memo

- (A) अर्धसरकारी पत्र (B) ज्ञापन
 (C) शपथ पत्र (D) प्रस्तुति

- 100 Which of the following plants yield fibre, oil and fodder?

- (A) Flax (B) Cotton
 (C) Groundnut (D) Jute

निम्नलिखित में से किस पौधे से रेशे, तेल एवं चारा प्राप्त होता है?

- (A) अलसी (B) कपास
 (C) मूँगफली (D) जूट

BbubAqBAqbA B
b b B

- 101 Choose the correct alternative in which missing letters are in that order.

सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें लुप्त अक्षर उसी क्रम में हों।

A_bahBaBAabABbbA

- (A) hbbbaa (B) abbaaba
 (C) hbaabab (D) babaabb

- 102 Indian Space Research Organization (ISRO) was formed in _____

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन वर्ष _____ में स्थापित हुआ।

- (A) 1963 (B) 1969
 (C) 1972 (D) 1985

- 103 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) 0 (B) $\frac{1}{2}$
 (C) 1 (D) 2

- 104 Which of the following is a source of income of Gram Panchayat?

- (A) Income Tax (B) Sales Tax
 (C) Property Tax (D) Tax on Land

निम्न में से कौन सा ग्राम पंचायत की आय का स्रोत है?

- (A) आय कर (B) बिक्री कर
 (C) संपत्ति कर (D) भूमि कर

- 105 Sambo Lapung is associated with which sport?

- (A) Pole Vault (B) Wrestling
 (C) Chess (D) Weightlifting

सैम्बो लापुंग किस खेल से संबंधित है?

- (A) पोल वॉल्ट (B) कुश्ती
 (C) शतरंज (D) भारोत्तोलन

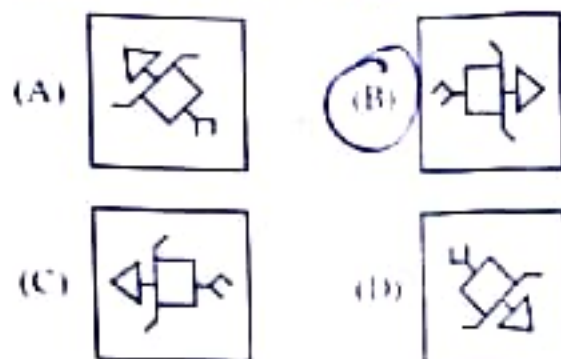
- 106 The question figure can be rotated in any direction but can not be lifted and turn. Identify the correct figure from the given answer figures which can not be obtained by rotating the question figure.
- प्रश्न आकृति को घुमाया जा सकता है परन्तु इसे उठाकर घुमाया नहीं जा सकता है। नीचे दिए गए आकृतियों में से उस सही आकृति को पहचानें जो प्रश्न आकृति को घुमाकर प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

Question Figure / प्रश्न आकृति



Grk. with Rakshak Jangid.

Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



- 107 If a person has AB⁺ blood, who can donate blood to him?

यदि एक व्यक्ति का रक्त AB⁺ है, तो कौन उसे रक्तदान कर सकता है?

- (A) A⁺, B⁺, O⁺, AB⁺
(B) A⁺, B⁺, O⁺, AB⁻
(C) AB⁺, AB⁻, O⁺, O⁻
(D) A⁺, B⁺, O⁺, AB⁻

17 24 51 72
16 23 50 71

- 108 Where is the new reserves of good quality of lignite found in Barmer district?

- (A) Palana (B) Kapardi
(C) Barsingsar (D) Merta

बाड़मेर जिले में अच्छी किस्म के लिग्नाइट के निलंब कहाँ मिले हैं?

- (A) पलाना (B) कपुर्दी
(C) बरसिंगसर (D) मर्ता

- 109 Government of India has fixed the goal to achieve TB Free India by _____.

भारत सरकार ने _____ तक दोबो मुक्त भारत का लक्ष्य निर्धारित किया है।

- (A) 2025 (B) 2027
(C) 2030 (D) 2028

- 110 Which programmes are directly related to famine relief?

- (A) Desert Development Programme
(B) Desert Prone Area Programme
(C) NAREGA
(D) Desert Development Programme and Desert Prone Area Programme both

कौन-से कार्यक्रमों का अकाल राहत में सीधा संबंध है?

- (A) मरुस्थल-निर्धन विकास कार्यक्रम
(B) मरुदा सभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम
(C) नरेगा
(D) मरुस्थल-निर्धन विकास कार्यक्रम और मरुदा सभाव्य क्षेत्रीय कार्यक्रम दोनों

- 111 Swami Dayanand Saraswati was associated with which district of Rajasthan?

- (A) Jaipur (B) Kota
(C) Bharatpur (D) Ajmer

स्वामी दयानन्द सरस्वती का सम्बन्ध राजस्थान के किस जिले से रहा था?

- (A) जयपुर (B) कोटा
(C) भरतपुर (D) अजमेर

- 112 Which number should be subtracted from 23, 30, 57 and 78 so that remaining numbers are in proportion?

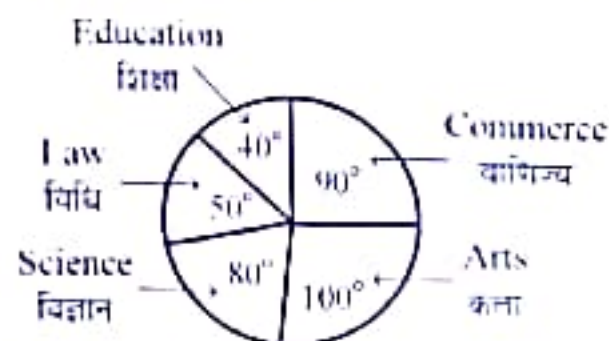
23, 30, 57 और 78 में से कौन-सी संख्या घटाई जाये कि शेष संख्याएँ समानुपाती हों?

- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 9

- 113 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 दर्शाता है। यदि महाविद्यालय में कुल 108 शिक्षक हैं तो कितने शिक्षक Arts, Law and Education के कुल शिक्षकों से शेष दो संकायों से कितने अधिक हैं?

(108)



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

- 14 Which one of the following tributaries of Luni does not originate from Aravali Hills?
 (A) Jawai river (B) Sukri river
 (C) Sagi river (D) Jojari river
 निम्नांकित में से कौन-सी नदी को सहायक नदी अरावली पहाड़ियों से उद्गमित नहीं होती है?
 (A) जवाई नदी (B) सुकरी नदी
 (C) सागी नदी (D) जोजरी नदी

- 15 $(x^3 + 5x^2 + 6x)$ is equal to -
 $(x^3 + 5x^2 + 6x)$ बराबर है -
 (A) $x^2(x+3)(x+2)$ (B) $x(x^2+3)(x+2)$
 (C) $x^2(x-3)(x-2)$ (D) $x(x^2+2)(x+3)$

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

- 117 Which committee recommended to abolish existing bench of Rajasthan High Court at Jaipur in 1958?
 (A) Satyanarain Rao Committee
 (B) Girdhari Lal Vyas Committee
 (C) Madhukar Gupta Committee
 (D) Suresh Mathur Committee
 किस समिति की सिफारिश पर 1958 में राजस्थान उच्च न्यायालय की जयपुर बेंच को समाप्त किया गया था?
 (A) सत्यनारायण राव समिति
 (B) गिरधारी लाल व्यास समिति
 (C) मधुकर गुप्ता समिति
 (D) सुरेश माथुर समिति

- 118 'फोर' का पर्यायवाची नहीं है -
 (A) मारग (B) मयूर
 (C) कर्को (D) केसरी

- 119 In which year Amir Khan was recognised as Nawab of Tonk by the British?
 (A) 1816 A.D. (B) 1817 A.D.
 (C) 1818 A.D. (D) 1823 A.D.
 अंग्रेजों ने अमीर खान को किस वर्ष टोंक के नवाब की मान्यता प्रदान की?
 (A) 1816 ई. (B) 1817 ई.
 (C) 1818 ई. (D) 1823 ई.

- 120 Which of the following is the type of Iron-ore?
 (A) Galena (B) Bituminous
 (C) Haematite (D) Anthracite
 निम्न में से कौन सी लौह अयस्क की किम्ब है?
 (A) गैलना (B) बिटुमिनस
 (C) हेमेटाइट (D) एन्थ्रासाइट

- 121 In a code language DEBTOR is written as DGTQV then how ENWRAP will be written in the same code language?
 एक कूट भाषा में DEBTOR को DGTQV लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में ENWRAP को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (A) GPYTCR (B) RCTYPG
 (C) YPGRCI (D) TCRGPY

- 122 Nobel Peace Prize 2022 has NOT been awarded to activists from which one of the following countries?
 (A) Belarus (B) Ukraine
 (C) Russia (D) Philippines
 नोबेल शांति पुरस्कार-2022 निम्नांकित में से किस देश के कार्यकर्ताओं को नहीं दिया गया?
 (A) बेलारूस (B) यूक्रेन
 (C) रूस (D) फिलिपींस

- 123 Which of the following is an autoimmune disease?
 (A) Cystic fibrosis
 (B) Sickle cell anemia
 (C) Rheumatoid arthritis
 (D) Alzheimer's disease
 निम्नांकित में से कौन सा एक ऑटोइम्यून रोग है?
 (A) सिस्टिक फाइब्रोसिस
 (B) सिकल सेल एनीमिया
 (C) र्यूमेटॉयड आर्थराइटिस
 (D) अल्जाइमर रोग

- 124 Fill in the correct word :
 Both Mansi and Milli _____ the answer.
 (A) know (B) knows
 (C) knowing (D) knowed

- 125 On 1st November, 2022, Falcon Heavy Rocket was launched by which organisation?
 (A) European Space Agency
 (B) Skyroot Corporation
 (C) Space-X Company
 (D) Chinese Space Agency
 1 नवम्बर, 2022 को किस संस्थान द्वारा फाल्कन हेवी रॉकेट लॉन्च किया गया?
 (A) यूरोपीयन स्पेस एजेंसी द्वारा
 (B) स्काईरूट कॉर्पोरेशन द्वारा
 (C) स्पेस एक्स कंपनी द्वारा
 (D) चीनी अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा

126 Fill in the blank with the correct determiner, choosing from the options below :
There is _____ milk in the glass; you can use it to make tea.

- (A) a little (B) no
(C) little (D) any

127 The State Council of Ministers shall hold office during the pleasure of the -

- (A) Governor (B) Chief Minister
(C) Speaker (D) Party President

राज्य मंत्रिपरिषद् अपने पद पर बना रहता है _____ के प्रसाद पर्यन्त।

- (A) राज्यपाल (B) मुख्यमंत्री
(C) स्पीकर (D) पार्टी अध्यक्ष

128 Due to friendly relations of the Kachhawaha rulers of Jaipur with the Mughal emperors, the coins issued by them were known as _____.

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

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

- (A) विजयशाही (B) डिनार
(C) भिलाडी (D) झारशाही

129 निम्नलिखित में से किस शब्द में द्वन्द्व समास नहीं है ?

- (A) कदमूल (B) दाल रोटी
(C) जीवन-मरण (D) शुभागमन

130 'छप्पर पर कुस न होना' मुहावरे का सही अर्थ है -

- (A) सभी उपाय करना (B) बहुत परिश्रम करना
(C) अत्यन्त गरीब होना (D) बुरी तरह हारना

131 A human somatic cell has _____ chromosomes.

- एक मानव कायिक कोशिका में _____ गुणसूत्र होते हैं।
(A) 23 (B) 46
(C) 50 (D) 28



132 Which river is not a left bank tributary of the river Ganga?

- (A) Kosi (B) Yamuna
(C) Gandak (D) Ghaghara

गंगा नदी की कौन-सी नदी बायें किनारे की सहायक नदी नहीं है ?

- (A) कोसी (B) यमुना
(C) गण्डक (D) घाघरा

132

133 With regard to ecological food chain, man is a -

- (A) Producer
(B) Consumer
(C) Both producer & consumer
(D) Producer & decomposer

खाद्य शृंखला के अनुसार, मनुष्य होता है -

- (A) उत्पादक
(B) उपभोक्ता
(C) उत्पादक एवं उपभोक्ता दोनों
(D) उत्पादक एवं अपघटक

134 किस शब्द में अव्ययीभाव समास नहीं है ?

- (A) सज्जन (B) अनुसार
(C) प्रतिदिन (D) भरपेट

135 Choose the appropriate one-word substitution :

One who plans and draws the design of buildings and superintends their construction.

- (A) Designer (B) Draughtsman
(C) Architect (D) Compositor

वास्तुकार

136 Choose the correct option :

A tender is a written information/invitation:

- (A) sent to potential suppliers of goods & services
(B) sent to buyers for goods & services
(C) sent for govt. institutions only
(D) sent to private institutions only

137 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 धारों ओर 3.5 मी चौड़ा रास्ता है। रास्ते में ₹ 4 प्रतिवर्ग मीटर की दर से कंकड़ बिछवाने का खर्च क्या होगा ?

- (A) ₹ 2002 (B) ₹ 500.5
(C) ₹ 2012 (D) ₹ 1001

138 Where is Rajasthan Spinning and Weaving Mill located?

- (A) Ajmer (B) Beawar
(C) Bhilwara (D) Bhiwadi

राजस्थान स्पिनिंग एंड विविंग मिल कहाँ स्थापित की गई है ?

- (A) अजमेर (B) बीकानेर
(C) भीलवाड़ा (D) भिवानी

139 Patentability criteria does not includes -

- (A) Novelty
(B) Inventive step
(C) Capable of Industrial application
(D) Published data

पेटेंट मापदंड में क्या सम्मिलित नहीं है?

- (A) नवीनता
(B) आविष्कारशील कदम
(C) औद्योगिक उपयोग करने में सक्षम
(D) प्रकाशित आंकड़े

140 Select the number group from the options which is alike with the number group (2, 11, 56).

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या समूह का चयन कीजिए जो संख्या समूह (2, 11, 56) के समान हो।

- (A) (4, 20, 106) (B) (3, 16, 81)
(C) (5, 26, 79) (D) (7, 35, 70)

141 Square root of 915849 is -

915849 का वर्गमूल है -

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

142 Due to its semiconductor properties the non-metal used in computer, T.V. etc. is -

- (A) Carbon (B) Silicon
(C) Sodium (D) Fluorine

अर्धचालक गुणों के कारण कम्प्यूटर, टी.वी., आदि में उपयोग की जाने वाली अधातु है -

- (A) कार्बन (B) सिलिकन
(C) सोडियम (D) फ्लुओरीन

143 Choose the words which are nearly opposite in meaning to the underlined words :

Abolish

- (A) Conform (B) Terminate
(C) Eradicate (D) Obliterate

144 If the following words are arranged in alphabetical order, which word will come in the middle?

यदि निम्नलिखित शब्दों को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए तो कौन-सा शब्द मध्य में आएगा?

Cheque, Cheroot, Cheese, Cherish, Chemise

- (A) Cheque (B) Cheese
(C) Cherish (D) Chemise

145 Who coined the term Heterosis?

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

शब्द 'सकर ओज' किसने प्रतिपादित किया?

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

146 The different layers in graphite are held together by -

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

ग्रेफाइट में विभिन्न परतें एक साथ आयोजित रहती हैं -

- (A) आयनिक बंध से
(B) दुर्बल वान डर वाल्स बल से
(C) धात्विक बंध से
(D) सहसंयोजक बंध से

147 Who is considered to be "The Father of Artificial Intelligence"?

- (A) John Mc Carthy
(B) Allen Newell
(C) Alan Turing
(D) Mark Zuckerberg

"द फादर ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" कहा जाता है -

- (A) जॉन मकार्थी को
(B) एलन न्यूवेल को
(C) एलन ट्यूरिंग को
(D) मार्क जुकेरबर्ग को

148 Choose the correct option given below :

They gave her a clock. (change into passive)

- (A) She was given a clock.
(B) A clock is given to her.
(C) She has been given a clock.
(D) A clock was being given to her.

149 Choose the correct indirect speech of -

He said to her, "If what you say is true I must go to the police."

- (A) He said that if what he said was true, he would have to go to the police.
(B) He said that if what she said was true, he must go to the police.
(C) He said that if what she said is true she must go to the police.
(D) He said that if what she said was true I must go to the police.

150 Which of the following style of painting is known for paintings based on Gitgovinda?

- (A) Marwar (B) Mewar
(C) Mewat (D) Kishangarh

निम्नलिखित में से कौन-सी चित्रशैली गीत गोविन्द पर आधारित चित्रों के लिये जानी जाती है?

- (A) मारवाड़
(B) मेवाड़
(C) मेवात
(D) किशनगढ़