

- 1 'Kailash Sankhala' was associated with -  
 (A) Black deer conservation  
 (B) Snake conservation  
 (C) Bishnoi caste  
 (D) Tiger conservation  
 'कैलाश सांखला' सम्बन्धित थे -  
 (A) काले हिरण संरक्षण से  
 (B) साँप संरक्षण से  
 (C) बिश्नोई जाति से  
 (D) बाघ संरक्षण से
- 2 Which is the rank of Rajasthan in India in terms of population in 2011?  
 (A) 8<sup>th</sup> Rank (B) 24<sup>th</sup> Rank  
 (C) 27<sup>th</sup> Rank (D) 12<sup>th</sup> Rank  
 देश की कुल जनसंख्या की दृष्टि से राजस्थान का 2011 में कौन सा क्रम है?  
 (A) 8 वाँ क्रम (B) 24 वाँ क्रम  
 (C) 27 वाँ क्रम (D) 12 वाँ क्रम
- 3 Fatty liver is present in -  
 (A) Pellagra (B) Marasmus  
 (C) Kwashiorkor (D) Scurvy  
 फैटी यकृत होता है -  
 (A) पेलाग्रा में (B) सूखा रोग में  
 (C) क्वाशियोरकॉर में (D) स्कर्वी में
- 4 The excavation work of Ahar was accomplished under whose leadership?  
 (A) B.B. Lal (B) V.N. Misra  
 (C) V.S. Wakankar (D) H.D. Sankalia  
 आहड़ का उत्खनन कार्य किसके नेतृत्व में सम्पादित हुआ था?  
 (A) बी.बी. लाल (B) वी.एन. मिश्रा  
 (C) वी.एस. वाकणकर (D) एच.डी. सांकलिया
- 5 The cube of 101 is -  
 101 का घनफल है -  
 (A) 1050501 (B) 1020201  
 (C) 1030301 (D) 1040401
- 6 Which state sent military help for the assistance of the Maharao of Kota in the freedom struggle of 1857?  
 (A) Karauli (B) Jaipur  
 (C) Jodhpur (D) Udaipur  
 1857 के स्वतंत्रता संग्राम में कोटा महाराव की सहायता के लिए किस राज्य ने सैनिक सहायता भेजी?  
 (A) करौली (B) जयपुर  
 (C) जोधपुर (D) उदयपुर

- 7 Which of the following bird is linked with phosphorus cycle?  
 (A) Humming bird (B) Guano  
 (C) Kingfisher (D) Pigeon  
 निम्नलिखित में से कौन सा पक्षी फॉस्फोरस चक्र की एक कड़ी है?  
 (A) हमिंग बर्ड (B) गुआनो  
 (C) किंगफिशर (D) कबूतर
- 8 If the volume of a right circular cone is  $16\pi \text{ m}^3$  and height is 12 m. The diameter of the base is -  
 (A)  $\pi \text{ m}$ . (B) 4 m.  
 (C) 2 m. (D) 1 m.  
 यदि एक लम्बवृत्तीय शंकु का आयतन  $16\pi \text{ मी}^3$  तथा ऊँचाई 12 मी है। उसके आधार का व्यास है -  
 (A)  $\pi \text{ मी}$ . (B) 4 मी.  
 (C) 2 मी. (D) 1 मी.
- 9 Charcoal is used to remove colouring from pure substance. It works by  
 (A) bleaching (B) oxidation  
 (C) reduction (D) adsorption  
 चारकोल शुद्ध पदार्थ से रंग निकालने के लिये प्रयोग किया जाता है। यह किस प्रक्रम के द्वारा कार्य करता है?  
 (A) विरंजन (B) ऑक्सीकरण  
 (C) अपचयन (D) अधिशोषण
- 10 With which folk art is Jankilal associated?  
 (A) Baharupiya (B) Nautanki  
 (C) Phad (D) Tamasha  
 जानकीलाल किस लोक-कला से सम्बन्धित हैं?  
 (A) बहरुपिया (B) नौटंकी  
 (C) फड़ (D) तमाशा
- 11 In order to get a diminished, virtual and erect image, the object can be placed anywhere in front of a \_\_\_\_\_ mirror.  
 (A) either concave or convex  
 (B) convex  
 (C) concave  
 (D) plane  
 किसी वस्तु (बिंब) का छोटा, आभासी व सीधा प्रतिबिम्ब प्राप्त करने हेतु उसे \_\_\_\_\_ दर्पण के सामने कहीं पर भी रखा जा सकता है।  
 (A) या तो अवतल या उत्तल  
 (B) उत्तल  
 (C) अवतल  
 (D) समतल

12 World's largest museum of Harappan culture is being setup in -

- (A) Rakhigarhi (B) Lothal  
(C) Kalibanga (D) Banwali

हड़प्पा सभ्यता आधारित विश्व का सबसे बड़ा संग्रहालय बनने जा रहा है -

- (A) राखीगढ़ी में (B) लोथल में  
(C) कालीबंगा में (D) बनवाली में

13 Choose the most appropriate technical translation of the following word :

**Circular**

- (A) नोटिस (B) परिपत्र  
(C) सूचना (D) परिक्रमा

14 Population of a city is 1 crore. If number of live birth is 85 thousand, the Birth rate is -

एक शहर की जनसंख्या 1 करोड़ है। यदि जीवित जन्मे शिशुओं की संख्या 85 हजार है, तब जन्म दर है -

- (A) 0.085 (B) 0.85  
(C) 85 (D) 8.5

15 Usage of Microsoft clip gallery :

- (A) to remove slide  
(B) to add word art  
(C) to spell check  
(D) to add clip art pictures

माइक्रोसॉफ्ट क्लिप गैलरी का प्रयोग :

- (A) स्लाइड को हटाने के लिए  
(B) वर्ड आर्ट जोड़ने के लिए  
(C) स्पेल चेक करने के लिए  
(D) क्लिप आर्ट पिक्चर्स जोड़ने के लिए

16 If in a code language CREW is written as 96 and COURT is written as 154, then how will CRATE be written in that language?

यदि एक कूट भाषा में CREW को 96 लिखा जाता है तथा COURT को 154 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में CRATE को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) 98 (B) 47  
(C) 90 (D) 94

17 Reliance Industries Limited will develop India's first Multi Model Logistic Park in -

- (A) Rajasthan (B) Gujarat  
(C) Karnataka (D) Tamil Nadu

रिलायंस इण्डस्ट्रीज लिमिटेड द्वारा भारत का प्रथम मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक पार्क \_\_\_\_\_ में विकसित किया जाएगा।

- (A) राजस्थान (B) गुजरात  
(C) कर्नाटक (D) तमिलनाडु

18 The chairman or the member of Rajasthan Public Service Commission can be removed earlier before the completion of their tenure by -

- (A) Chief Minister (B) Governor  
(C) President (D) State Legislature

राजस्थान लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष या सदस्य को कार्यकाल की समाप्ति से पूर्व किसके द्वारा हटाया जा सकता है ?

- (A) मुख्य मंत्री द्वारा (B) राज्यपाल द्वारा  
(C) राष्ट्रपति द्वारा (D) विधान सभा द्वारा

19 "Zero Hour" in Indian parliamentary system implies the -

(A) Specific time allotted for a discussion on budget.

(B) time between question hour and next item on the agenda when the members raise any matter without permission of the chair.

(C) exact time when the question hour ends.

(D) time allotted for informal discussion between two stages of discussion on a bill.

भारत की संसदीय प्रणाली में 'शून्यकाल' का आशय क्या है ?

(A) बजट पर चर्चा के लिए आवंटित विशिष्ट समय।

(B) प्रश्न काल और कार्यसूची की अगली मद के बीच का समय जब सदस्य/अध्यक्ष की अनुमति के बगैर कोई विषय उठाते हैं।

(C) वह ठीक समय जब प्रश्न काल समाप्त होता है।

(D) किसी विधेयक पर चर्चा के दो चरणों के बीच अनौपचारिक चर्चा के लिए आवंटित समय।

20 When in the system input, process and output are known with certainty, such system is called :

- (A) Deterministic (B) Open  
(C) Close (D) Probabilistic

जब एक प्रणाली में इनपुट, प्रोसेस व आउटपुट पहले से पूरी तरह ज्ञात है, वह प्रणाली कहलाती है :

- (A) नियतात्मक (B) ओपन  
(C) क्लोज (D) सम्भावित

21 Which of the following enzymes are called 'molecular scissors' in biotechnology?

- (A) Restriction enzyme  
(B) DNA ligase  
(C) Polymerase  
(D) Hydrolase

निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम जैव प्रौद्योगिकी में 'आणविक कैंची' कहलाता है ?

- (A) प्रतिबंधन एंजाइम (रेस्ट्रिक्शन एंजाइम)  
(B) डीएनए लाइगेज  
(C) पोलिमेरेज  
(D) हाइड्रोलेस

22 Which is not a function of the Bureau of Public Enterprises of Rajasthan?

- (A) To serve as a clearing house for the collection of information for all state public sector undertakings.  
 (B) To issue guidelines to private enterprises in Rajasthan.  
 (C) To monitor the functioning of all state public sector undertakings.  
 (D) To coordinate working of various state enterprises.

राजस्थान के सार्वजनिक उपक्रम ब्यूरो का कौन सा कार्य नहीं है ?

- (A) राज्य के सभी सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के लिए सूचना एकत्र करने हेतु समाशोधन गृह सम्बन्धी सेवा करना।  
 (B) राजस्थान में निजी उपक्रमों को दिशा-निर्देश देना।  
 (C) सभी सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के कार्यों की निगरानी करना।  
 (D) राज्य के विभिन्न उपक्रमों की कार्यप्रणाली में समन्वय करना।

23 The first Lokayukta of Rajasthan was :

- (A) M.D. Kaurani (B) I.D. Dua  
 (C) K.P.U. Menon (D) K.S. Sidhu

राजस्थान के प्रथम लोकायुक्त थे :

- (A) एम.डी. कौरानी (B) आई.डी. दुआ  
 (C) के.पी.यू. मेनन (D) के.एस. सिद्धू

24 Where is the fort of Achalgarh situated?

- (A) Alwar (B) Ajmer  
 (C) Jalore (D) Mount Abu

अचलगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है ?

- (A) अलवर (B) अजमेर  
 (C) जालोर (D) माउंट अबू

25 'Chhappan Plain' is situated in between -

- (A) Pratapgarh and Banswara  
 (B) Banswara and Kushalgarh  
 (C) Banswara and Dungarpur  
 (D) Chittorgarh and Pratapgarh

'छप्पन का मैदान' स्थित है -

- (A) प्रतापगढ़ और बांसवाड़ा के बीच  
 (B) बांसवाड़ा और कुशलगढ़ के बीच  
 (C) बांसवाड़ा और डूंगरपुर के बीच  
 (D) चित्तौड़गढ़ और प्रतापगढ़ के बीच

26 What should come next letter in the following letter series?

निम्नलिखित अक्षर श्रेणी में अगला अक्षर कौन सा आना चाहिए ?

K, L, J, M, I, N, H, O, G, P,

- (A) F (B) Q  
 (C) R (D) E

27 The area of an equilateral triangle is  $25\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>, then its perimeter is -

- (A) 60 cm (B) 30 cm  
 (C) 50 cm (D)  $50\sqrt{3}$  cm

एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल  $25\sqrt{3}$  सेमी<sup>2</sup> है, तब इसका परिमाण है -

- (A) 60 सेमी (B) 30 सेमी  
 (C) 50 सेमी (D)  $50\sqrt{3}$  सेमी

28 Golden rice was produced to reduce the deficiency of \_\_\_\_\_ among people.

- (A) Magnesium (B) Vitamin B<sub>2</sub>  
 (C) Vitamin A (D) Folic acid

सुनहरा चावल का उत्पादन लोगों में \_\_\_\_\_ की कमी को कम करने के लिए किया गया।

- (A) मैग्नीशियम (B) विटामिन बी<sub>2</sub>  
 (C) विटामिन ए (D) फोलिक अम्ल

29 The process in which a carbonate ore is heated strongly in presence of limited air to convert it into metal oxide is called -

- (A) Smelting (B) Roasting  
 (C) Reduction (D) Calcination

ऐसी प्रक्रिया जिसमें कार्बोनेट अयस्क को धातु ऑक्साइड में बदलने के लिए वायु की सीमित उपस्थिति में दृढ़ता से गर्म किया जाता है, कहलाती है -

- (A) प्रगलन (B) भर्जन  
 (C) अपचयन (D) निस्तापन

30 The members of Legislative Council are appointed through -

- (I) Direct elections  
 (II) Indirect elections  
 (III) Nomination

- (A) (I) and (III) (B) (I) and (II)  
 (C) (I), (II) and (III) (D) (II) and (III)

विधान परिषद् के सदस्यों का चुनाव किया जाता है -

- (I) प्रत्यक्ष चुनाव से  
 (II) अप्रत्यक्ष चुनाव से  
 (III) नामांकन से

- (A) (I) और (III) (B) (I) और (II)  
 (C) (I), (II) और (III) (D) (II) और (III)

31 Which one of the following trees is rich source of gum in Rajasthan?

- (A) Khair (B) Teak  
 (C) Dhokra (D) Salar

निम्नांकित वृक्षों में से कौन सा वृक्ष राजस्थान में गोंद के लिए अच्छा स्रोत है ?

- (A) खैर (B) सागवान  
 (C) धोकड़ा (D) सालर

- 32 The difference between sugar molecules of DNA and RNA is -  
 (A) presence of nitrogen at 2-C  
 (B) absence of oxygen at 2-C  
 (C) presence of oxygen at 3-C  
 (D) absence of nitrogen at 3-C  
 डी.एन.ए. और आर.एन.ए. के शर्करा अणु में अंतर है -  
 (A) 2-C पर नाइट्रोजन की उपस्थिति  
 (B) 2-C पर ऑक्सीजन का अभाव  
 (C) 3-C पर ऑक्सीजन की उपस्थिति  
 (D) 3-C पर नाइट्रोजन का अभाव
- 33 Which one of the following Samskaras is related to birth?  
 (A) Jadula (B) Bindoli  
 (C) Mosar (D) Samela  
 निम्न में से कौन-सा संस्कार जन्म से संबंधित है?  
 (A) जडूला (B) बिंदोली  
 (C) मौसर (D) सामेला
- 34 The average of 8 consecutive integers is  $\frac{23}{2}$ . What is the average of first three integers?  
 8 क्रमागत पूर्णाकों का औसत  $\frac{23}{2}$  है। प्रथम तीन पूर्णाकों का औसत क्या है?  
 (A) 10 (B) 7  
 (C) 8 (D) 9
- 35 The ornament *bajuband* is worn on \_\_\_\_\_  
 (A) Waist (B) Chest  
 (C) Arm (D) Ankle  
 बाजूबंद आभूषण \_\_\_\_\_ में पहना जाता है।  
 (A) कमर (B) छाती  
 (C) भुजा (D) टकना
- 36 Who is author of Amarkavya Vanshawali?  
 (A) Ranchhod Bhatt (B) Jeevadhari  
 (C) Jagjivan Bhatt (D) Sadashiv Bhatt  
 अमरकाव्य वंशावली का लेखक कौन है?  
 (A) रणछोड़ भट्ट (B) जीवाधर  
 (C) जगजीवन भट्ट (D) सदाशिव भट्ट
- 37 In which of the following districts Maharao Shekhaji Armed Force Training Academy is under construction?  
 (A) Ganganagar (B) Bikaner  
 (C) Churu (D) Sikar  
 निम्नलिखित में से किस जिले में महाराव शेखाजी सशस्त्र बल प्रशिक्षण अकादमी निर्माणाधीन है?  
 (A) गंगानगर (B) बीकानेर  
 (C) चूरु (D) सीकर
- 38 The monthly incomes of A and B are in the ratio 4 : 3. Each of them saves ₹ 600. If the ratio of their expenditures is 3 : 2, then the monthly income of B is -  
 A तथा B की मासिक आय में 4 : 3 का अनुपात है। दोनों में से प्रत्येक ₹ 600 बचाता है। यदि उनके द्वारा किये गये व्यय का अनुपात 3 : 2 हो, तो B की मासिक आय होगी -  
 (A) ₹ 3,600 (B) ₹ 2,400  
 (C) ₹ 2,000 (D) ₹ 1,800
- 39 By which other name is Tartai Mata known, whose temple is located in Talwara (Banswara)?  
 (A) Aawri Mata (B) Gajlakshmi  
 (C) Mahakali (D) Tripura Sundari  
 तरताई माता जिसका मन्दिर तलवाड़ा (बांसवाड़ा) में स्थित है, उन्हें किस और नाम से भी जाना जाता है?  
 (A) आवरी माता (B) गजलक्ष्मी  
 (C) महाकाली (D) त्रिपुरा सुन्दरी
- 40 Which is the famous dance form of the Jaipur Gharana?  
 (A) Kathakali (B) Odisi  
 (C) Bharatnatyam (D) Kathak  
 जयपुर घराने का प्रसिद्ध नृत्य कौन सा है?  
 (A) कथकली (B) ओडिसी  
 (C) भरतनाट्यम (D) कथक
- 41 Which Rawat (Noble) had given shelter to Bhimji Charan during the 1857 Revolt?  
 (A) None of these (B) Kesari Singh  
 (C) Jodh Singh (D) Ranjeet Singh  
 1857 के विद्रोह के समय भीमजी चारण को किस रावत (सामन्त) ने शरण दी थी?  
 (A) इनमें से कोई नहीं (B) केसरीसिंह  
 (C) जोधसिंह (D) रणजीतसिंह
- 42 A person buys pens at the rate of 11 pens in ₹ 10 and sell them at the rate of 10 pens in ₹ 11. What is his profit in percentage?  
 एक व्यक्ति ₹ 10 के 11 पेन की दर से पेन खरीदता है तथा इन्हें ₹ 11 के 10 पेन की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत में क्या है?  
 (A) 21% (B) 9%  
 (C) 10% (D) 11%
- 43 How many districts are desert districts in Rajasthan?  
 राजस्थान के जिलों में से कितने जिले मरुस्थलीय हैं?  
 (A) 13 (B) 10  
 (C) 11 (D) 12

- 44 A pair of genes with contrasting characters is termed as :  
 (A) Allele (B) Homozygote  
 (C) Genotype (D) Heterozygote  
 विपरीत लक्षणों वाले जीन के जोड़े को कहते हैं :  
 (A) ऐलिल (B) समयुग्मज  
 (C) जीन प्रारूप (D) विषमयुग्मज
- 45 In which city, 'Invest Rajasthan Summit' was organised from 7-8 October 2022?  
 (A) Kota (B) Jodhpur  
 (C) Bikaner (D) Jaipur  
 7-8 अक्टूबर 2022 को किस शहर में 'इन्वेस्ट राजस्थान समिट' का आयोजन किया गया ?  
 (A) कोटा (B) जोधपुर  
 (C) बीकानेर (D) जयपुर
- 46 The third highest peak of the Himalayas is -  
 (A) Nanda Devi (B) Makalu  
 (C) Dhaulagiri (D) Nanga Parbat  
 हिमालय की तीसरी सर्वाधिक ऊँची चोटी है -  
 (A) नंदा देवी (B) मकालू  
 (C) धौलागिरी (D) नंगा पर्वत
- 47 Choose the correct antonym of the following word from the options given below :  
 Encourage  
 (A) persuade (B) aid  
 (C) discourage (D) incite
- 48 Which is named as 'Dhand' in the Thar Desert ?  
 (A) Playa in desert  
 (B) Oasis  
 (C) Depression in crescent dune  
 (D) Artesian Basin  
 थार मरुस्थल में 'ढांड' के नाम से कौन-सा जाना जाता है ?  
 (A) मरुस्थल में प्लायान (B)  
 (B) नखलिस्तान  
 (C) चन्द्राकार बालुका स्तूप में गर्त  
 (D) उत्सृत बेसिन (D)
- 49 Who was the chairman of State Reorganization Commission?  
 (A) V. Patel (B) H. Kunzru  
 (C) K. Panikkar (D) Fazal Ali  
 राज्य पुनर्गठन आयोग के अध्यक्ष कौन थे ?  
 (A) वी. पटेल (B) एच. कुन्जरू  
 (C) के. पानीकर (D) फजल अली
- 50 If  $\log_{27} x = \frac{1}{6}$ , then  $x$  is equal to -  
 यदि  $\log_{27} x = \frac{1}{6}$ , तब  $x$  बराबर है -  
 (A) 27 (B)  $\sqrt{3}$   
 (C) 3 (D) 9
- 51 Choose the correct option.  
 Tenders should be written in a language that is -  
 (A) brief and to the point  
 (B) roundabout a lengthy  
 (C) informal  
 (D) stylish
- 52 A circle circumscribes a rectangle with sides 16 cm and 12 cm. What is the area of the circle?  
 (A)  $192\pi \text{ cm}^2$  (B)  $96\pi \text{ cm}^2$   
 (C)  $100\pi \text{ cm}^2$  (D)  $152\pi \text{ cm}^2$   
 16 सेमी व 12 सेमी भुजाओं वाले किसी आयत के परितः एक वृत्त खींचा गया है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या है ?  
 (A)  $192\pi \text{ सेमी}^2$  (B)  $96\pi \text{ सेमी}^2$   
 (C)  $100\pi \text{ सेमी}^2$  (D)  $152\pi \text{ सेमी}^2$
- 53 Where is factory of Parle Biscuits located in Rajasthan?  
 (A) Jaipur (B) Bhilwara  
 (C) Bharatpur (D) Neemrana  
 राजस्थान में पारले बिस्किट फैक्ट्री कहाँ स्थित है ?  
 (A) जयपुर (B) भीलवाड़ा  
 (C) भरतपुर (D) नीमराना
- 54 Which function is used to calculate remainder in MS Excel?  
 शेषफल (Remainder) ज्ञात करने के लिए एम एस एक्सल में कौन सा फंक्शन प्रयोग में लेते हैं ?  
 (A) FACT() (B) DIV()  
 (C) MOD() (D) INT()
- 55 Which of the following is latitudinal extension of Rajasthan?  
 (A)  $23^\circ 30'$  South and  $30^\circ 12'$  South  
 (B)  $23^\circ 03'$  North and  $30^\circ 12'$  North  
 (C)  $23^\circ 03'$  North and  $30^\circ 12'$  South  
 (D)  $23^\circ 30'$  North and  $30^\circ 21'$  North  
 निम्न में से कौन सा राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार है ?  
 (A)  $23^\circ 30'$  दक्षिण एवं  $30^\circ 12'$  दक्षिण  
 (B)  $23^\circ 03'$  उत्तर एवं  $30^\circ 12'$  उत्तर  
 (C)  $23^\circ 03'$  उत्तर एवं  $30^\circ 12'$  दक्षिण  
 (D)  $23^\circ 30'$  उत्तर एवं  $30^\circ 21'$  उत्तर

56 Where did Chief Minister Ashok Gehlot lay the foundation stone of Dr. Bhimrao Ambedkar Law University on 16 November, 2022?

- (A) Kishangarh (B) Alwar  
(C) Jodhpur (D) Bagru

16 नवम्बर, 2022 को मुख्य मंत्री अशोक गहलोत ने डॉ. भीमराव आम्बेडकर विधि विश्वविद्यालय की आधारशिला कहाँ रखी ?

- (A) किशनगढ़ में (B) अलवर में  
(C) जोधपुर में (D) बगरु में

57 'पुरुषवाचक' सर्वनाम है -

- (A) कोई (B) जिसका  
(C) हम (D) कौन

58 The beneficiary group of Rajasthan Shubh Shakti Yojana is -

- (A) Girls and women of labour family  
(B) Startup owners  
(C) Street vendors  
(D) Women business persons

राजस्थान शुभ शक्ति योजना का लाभान्वित समूह है -

- (A) श्रमिक परिवार की लड़कियाँ व महिलाएँ  
(B) स्टार्टअप संस्थापक  
(C) फुटपाथ विक्रेता  
(D) महिला व्यापारी

59 2024 Summer Olympic Games will be hosted by-

- (A) Qatar (B) Tokyo  
(C) Paris (D) Moscow

2024 के ग्रीष्मकालीन ऑलिम्पिक खेलों की मेजबानी कौन करेगा ?

- (A) कतर (B) टोक्यो  
(C) पेरिस (D) मॉस्को

60 Which of the following is India's first privately developed Rocket?

- (A) PSLV-G  
(B) PSLV-XL  
(C) Vikrant-S  
(D) Vikram-S

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का प्रथम निजी क्षेत्र द्वारा विकसित रॉकेट है ?

- (A) पीएसएलवी - जी  
(B) पीएसएलवी - एक्सएल  
(C) विक्रान्त - एस  
(D) विक्रम - एस

61 Lithium carbonate gives on heating -

- (A) Li, C & CO<sub>2</sub> (B) Li<sub>2</sub>O & CO<sub>2</sub>  
(C) LiO & CO<sub>2</sub> (D) Li & CO<sub>2</sub>

लिथियम कार्बोनेट गर्म करने पर देता है -

- (A) Li, C और CO<sub>2</sub> (B) Li<sub>2</sub>O और CO<sub>2</sub>  
(C) LiO और CO<sub>2</sub> (D) Li और CO<sub>2</sub>

62 'आपादमस्तक' शब्द के लिए एक सार्थक वाक्यांश है -

- (A) आलोचना के योग्य  
(B) पैर से सिर तक  
(C) मस्तक झुकाने वाला  
(D) क्षणभर में नष्ट होने वाला

63 Rheumatoid arthritis is a/an \_\_\_\_\_ disease.

- (A) fungal (B) autoimmune  
(C) hypersensitive (D) bacterial

र्यूमेटायड आर्थराइटिस एक \_\_\_\_\_ रोग है।

- (A) कवकीय (B) स्वप्रतिरक्षित  
(C) अतिसंवेदी (D) जीवाण्विक

64 'Mahi Kanchan' and 'Mahi Dhaval' are the varieties of which crop?

- (A) Gram (B) Bajra  
(C) Jowar (D) Maize

'माही कंचन' और 'माही धवल' किस फसल की किस्म हैं ?

- (A) चना (B) बाजरा  
(C) ज्वार (D) मक्का

65 Translate the following sentence into Hindi :  
Women learn English faster than men.

- (A) पुरुषों को महिलाओं से पहले अंग्रेजी सीखनी चाहिए।  
(B) पुरुष औरतों से जल्दी अंग्रेजी सीखते हैं।  
(C) औरतें पुरुषों से ज्यादा जल्दी अंग्रेजी सीखती हैं।  
(D) औरतों को पुरुषों के मुकाबले जल्दी अंग्रेजी सीखनी चाहिए।

66 The rate at which information is transferred in a communication channel -

- (A) Pixel rate (B) Baud rate  
(C) Bit rate (D) Nano rate

जानकारी को संचार माध्यम (चैनल) पर भेजने की दर (रेट) कहलाती है -

- (A) पिक्सल रेट (B) बॉड रेट  
(C) बिट रेट (D) नैनो रेट

67 Which colour of light deviates maximum in the dispersion of white light by prism?

- (A) Red (B) Violet  
(C) Blue (D) Green

प्रिज़्म द्वारा सफेद प्रकाश के विक्षेपण में प्रकाश का कौन सा रंग अधिकतम विचलित होता है ?

- (A) लाल (B) बैंगनी  
(C) नीला (D) हरा

- 68 Which of the following igneous rocks are found in Jalore?  
 (i) Gabbro  
 (ii) Granite  
 (iii) Rhyolite  
 (iv) Basalt  
 (A) (i) and (iv) (B) (i) and (ii)  
 (C) (ii) and (iii) (D) (iii) and (iv)
- निम्नांकित में से कौन सी आग्नेय चट्टानें जालौर में पाई जाती हैं?  
 (i) गेब्रो  
 (ii) ग्रेनाइट  
 (iii) रायोलाइट  
 (iv) बेसाल्ट  
 (A) (i) व (iv) (B) (i) व (ii)  
 (C) (ii) व (iii) (D) (iii) व (iv)
- 69 The time it takes a device to locate data and instructions and make them available to CPU is known as :  
 (A) Processing cycle (B) Data speed  
 (C) Clock speed (D) Access time
- डिवाइस द्वारा डेटा और इन्स्ट्रक्शन सी.पी.यू. को उपलब्ध कराने में लगता समय कहलाता है :  
 (A) प्रोसेसिंग चक्र (cycle) (B) डेटा स्पीड  
 (C) क्लॉक स्पीड (D) एक्सेस टाइम
- 70 Who among the following participants stood first runner up in Femina Miss India 2022 Competition?  
 (A) Rubal Shekhawat (B) Kanika Singh  
 (C) Yamika Sain (D) Seeni Shetty
- फेमिना मिस इण्डिया 2022 प्रतियोगिता में निम्नलिखित में से कौन सी प्रतियोगी फर्स्ट रनर अप रही?  
 (A) रुबल शेखावत (B) कनिका सिंह  
 (C) यामिका सैन (D) सिनी शेट्टी
- 71 The birth place of Gogaji is \_\_\_\_\_  
 (A) Mallajai (B) Kolu  
 (C) Kolayat (D) Dadrewa
- गोगाजी का जन्म स्थान \_\_\_\_\_ है।  
 (A) माल्लाजी (B) कोलू  
 (C) कोलायत (D) ददरेवा
- 72 A narrow belt of pebbles deposited by rivers parallel to the slopes of the Shivaliks is known as-  
 (A) Kankar (B) Bhabar  
 (C) Terai (D) Bhangar
- शिवालिक ढाल के समानांतर नदियों द्वारा बिछायी गयी कंकरीली संकरी पट्टी जानी जाती है -  
 (A) कांकर (B) भाबर  
 (C) तराई (D) भांगर
- 73 Choose the correct alternative which can be substituted for the given sentence :  
 The period of life in which a person is old and weak  
 (A) Superannuation (B) Dotage  
 (C) Impecility (D) Senility
- 74 'कपिल आम खाता है।' वाक्य में क्रिया है -  
 (A) नामधातु क्रिया (B) अकर्मक क्रिया  
 (C) सकर्मक क्रिया (D) पूर्वकालिक क्रिया
- 75 What is reason of frequent occurrence of drought and famine in Rajasthan?  
 (A) Irregular rain  
 (B) Deforestation  
 (C) Irrational use of water  
 (D) Soil erosion
- राजस्थान में बार-बार अकाल एवं सूखे का क्या कारण है?  
 (A) अनियमित वर्षा  
 (B) वनों की कटाई  
 (C) जल का अविवेकपूर्ण उपयोग  
 (D) भूमि का कटाव
- 76 Under MNREGA, minimum \_\_\_\_\_ days employment is provided.  
 मनरेगा के अंतर्गत न्यूनतम \_\_\_\_\_ दिनों का रोजगार प्रदान किया जाता है।  
 (A) 150 (B) 100  
 (C) 120 (D) 130
- 77 In which state of India 68<sup>th</sup> Nehru Trophy Boat Race was organised?  
 (A) Andhra Pradesh (B) Tamil Nadu  
 (C) Kerala (D) Karnataka
- भारत के किस राज्य में 68वीं नेहरू ट्रॉफी बोट (नौका) रेस आयोजित की गई थी?  
 (A) आन्ध्र प्रदेश (B) तमिलनाडु  
 (C) केरल (D) कर्नाटक
- 78 Choose the correct preposition.  
 He took ages \_\_\_\_\_ the job.  
 (A) of (B) over  
 (C) above (D) beneath

79 On March, 2022 Yogi Adityanath has been sworn in as the Chief Minister of Uttar Pradesh for second straight term. He is the \_\_\_\_\_ C.M. of the state.

- (A) 30<sup>th</sup> (B) 31<sup>st</sup>  
(C) 33<sup>rd</sup> (D) 29<sup>th</sup>

मार्च, 2022 में योगी आदित्यनाथ ने लगातार दूसरे कार्यकाल के लिए उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली। वह राज्य के \_\_\_\_\_ मुख्यमंत्री हैं।

- (A) 30 वें (B) 31 वें  
(C) 33 वें (D) 29 वें

80 'Indira Gandhi Urban Employment Guarantee Scheme' of Rajasthan was launched on -

- (A) 18<sup>th</sup> November, 2022  
(B) 15<sup>th</sup> August, 2022  
(C) 9<sup>th</sup> September, 2022  
(D) 8<sup>th</sup> November, 2022

राजस्थान की 'इंदिरा गांधी शहरी रोजगार गारंटी योजना' का शुभारम्भ कब किया गया?

- (A) 18 नवम्बर, 2022 को  
(B) 15 अगस्त, 2022 को  
(C) 9 सितम्बर, 2022 को  
(D) 8 नवम्बर, 2022 को

81 Guindy National Park is located at \_\_\_\_\_

- (A) Mumbai (B) Bengaluru  
(C) Kolkata (D) Chennai

गुइन्डी राष्ट्रीय उद्यान \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- (A) मुम्बई (B) बेंगलूरु  
(C) कोलकाता (D) चेन्नई

82 Chambal Project is a joint venture of states of :

- (A) Rajasthan and Madhya Pradesh  
(B) Rajasthan and Haryana  
(C) Rajasthan and Punjab  
(D) Rajasthan and Gujarat

चम्बल परियोजना जिन राज्यों की संयुक्त परियोजना है, वे हैं:

- (A) राजस्थान और मध्य प्रदेश  
(B) राजस्थान और हरियाणा  
(C) राजस्थान और पंजाब  
(D) राजस्थान और गुजरात

83 Which place is famous for black pottery?

- (A) Chittorgarh (B) Jaipur  
(C) Banswara (D) Sawai Madhopur

काली मिट्टी के बर्तनों के लिए कौन सा स्थान प्रसिद्ध है?

- (A) चित्तौड़गढ़ (B) जयपुर  
(C) बांसवाड़ा (D) सवाई माधोपुर

84 The lens formula in Cartesian coordinate system is -

where,  $u$  = object distance from optical center

$v$  = image distance from optical center

$f$  = focus distance from optical center

कार्तीय निर्देशांक तंत्र में लेंस का सूत्र है -

जहाँ,  $u$  = प्रकाशिक केंद्र से विम्ब की दूरी

$v$  = प्रकाशिक केंद्र से प्रतिविम्ब की दूरी

$f$  = प्रकाशिक केंद्र से फोकस दूरी

(A)  $f = v + u$  (B)  $\frac{1}{f} = \frac{1}{u} + \frac{1}{v}$

(C)  $\frac{1}{f} = \frac{1}{u} - \frac{1}{v}$  (D)  $\frac{1}{f} = \frac{1}{v} - \frac{1}{u}$

85 Under which Article of the Indian Constitution the Governor can reserve the bill passed by the legislature for President's approval?

- (A) Article 200 (B) Article 256  
(C) Article 257 (D) Article 213

संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राज्यपाल विधान मण्डल द्वारा पारित किसी विधेयक को राष्ट्रपति की स्वीकृति हेतु सुरक्षित रख सकता है?

- (A) अनुच्छेद 200 (B) अनुच्छेद 256  
(C) अनुच्छेद 257 (D) अनुच्छेद 213

86 Famous painter Sahibdeen belongs to which school of painting?

- (A) Alwar (B) Mewar  
(C) Marwar (D) Dhundhar

प्रसिद्ध चित्रकार साहिबदीन चित्रकला की किस शैली से सम्बंधित हैं?

- (A) अलवर (B) मेवाड़  
(C) मारवाड़ (D) डूंडार

87 VLOOKUP function used to :

- (A) Find non related records  
(B) Find related record  
(C) Looks up text that contain 'V'  
(D) Check if two cells are identical

VLOOKUP फंक्शन कार्य करता है :

- (A) नहीं मिलने जुलने वाले रिकॉर्ड ढूँढता है  
(B) मिलते जुलते रिकॉर्ड ढूँढता है  
(C) वह शब्द ढूँढता है जिनमें 'V' है  
(D) दो सैल्स को एकदम समानता के लिए देखता है



88 The first Chief of Defence Staff (CDS) of India, General Bipin Rawat was posthumously conferred with which award?

- (A) Padma Vibhushan (B) Paramvir Chakra  
(C) Padma Bhushan (D) Ashoka Chakra

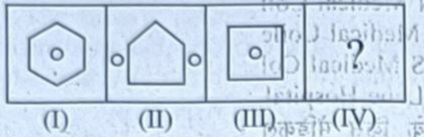
भारत के प्रथम चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) जनरल बिपिन रावत को मरणोपरान्त किस सम्मान से सम्मानित किया गया?

- (A) पद्म विभूषण (B) परमवीर चक्र  
(C) पद्म भूषण (D) अशोक चक्र

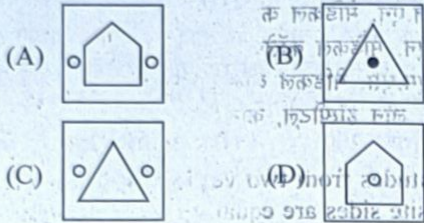
89 There is a definite relationship between first two problem figures. Based on same relationship choose the correct answer figure.

प्रथम दो समस्या आकृतियों के बीच एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी सम्बन्ध के आधार पर सही उत्तर आकृति का चयन कीजिए।

Problem Figures / समस्या आकृतियाँ



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



90 Ctrl + Y is used to :

- (A) Undo last action  
(B) Align a paragraph  
(C) Close a document  
(D) Redo or repeat last action

Ctrl + Y का प्रयोग किया जाता है :

- (A) अन्तिम क्रिया पूर्ववत् करने के लिए  
(B) पैराग्राफ एलाइन करने के लिए  
(C) एक दस्तावेज को बंद करने के लिए  
(D) अन्तिम क्रिया को रिपीट या रीडू करने के लिए

91 निम्नांकित में से किसे सरकारी राजपत्र (गज़ट) में प्रकाशित किया जाता है?

- (A) अनुस्मारक (B) निविदा  
(C) परिपत्र (D) अधिसूचना

92 Which blood type is a universal donor? कौन सा रक्त प्रकार सार्वभौमिक दाता होता है?

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

93 Diamond is a -

- (A) Isochore of carbon  
(B) Allotrope of carbon  
(C) Isomer of carbon  
(D) Isotope of carbon

डायमंड है -

- (A) कार्बन का समआयतनिक  
(B) कार्बन का अपररूप  
(C) कार्बन का समावयवी  
(D) कार्बन का समस्थानिक

94 Neha walked 5 km towards west from her school. Then she turned to the right and walked 4 km. Again she turned right and walked 5 km. In which direction she is going?

- (A) West (B) North  
(C) South (D) East

नेहा अपने विद्यालय से पश्चिम की ओर 5 किमी चलती है। तब वह दायीं ओर मुड़कर 4 किमी चलती है। पुनः वह दायीं ओर मुड़कर 5 किमी चलती है। वह किस दिशा में जा रही है?

- (A) पश्चिम (B) उत्तर  
(C) दक्षिण (D) पूर्व

95 Rh factor is an antigen situated on the surface of

- (A) Lymphocytes  
(B) White Blood Cells  
(C) Red Blood Cells  
(D) Platelets

Rh कारक एक प्रतिजन है जो कि \_\_\_\_\_ की सतह पर स्थित होता है।

- (A) लिम्फोसाइट्स  
(B) श्वेत रुधिर कण  
(C) लाल रुधिर कण  
(D) बिंबाणु

96 किस शब्द में 'भाववाचक' संज्ञा है?

- (A) मित्रता (B) गाय  
(C) होली (D) हिमालय

97 Which of the following forts is awarded "Best destination in India Silver Outlook Traveller Award, 2022"?

- (A) Ranthambore (B) Jaigarh  
(C) Hawamahal (D) Kumbhalgarh

निम्नलिखित किलों में से किसे "बेस्ट डेस्टिनेशन इन इंडिया सिल्वर आउटलुक ट्रेवलर अवॉर्ड 2022" से नवाजा गया?

- (A) रणथम्भौर (B) जयगढ़  
(C) हवामहल (D) कुम्भलगढ़

98 Which one of the following is wrongly matched?

- (A) Singhthal - Harivanshji  
(B) Ren - Dariyavji  
(C) Shahpura - Ramcharanji  
(D) Khedapa - Ramdasji

निम्नलिखित में से कौन सा एक युग्म गलत सुमेलित है?

- (A) सिंहथल - हरिवंशजी  
(B) रैन - दरियावजी  
(C) शाहपुरा - रामचरणजी  
(D) खेड़ापा - रामदासजी

99 How much percent is 200 ml of 1 litre?

1 लिटर का कितना प्रतिशत 200 मिली है?

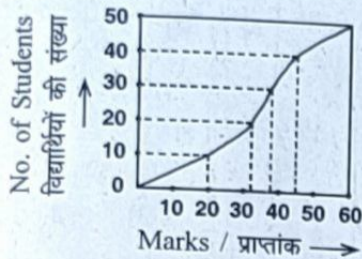
- (A) 200% (B) 0.2%  
(C) 2% (D) 20%

100 कौन सा शब्द शुद्ध है?

- (A) ओदार्य (B) ऐशवर्य  
(C) कोतंय (D) गुरुता

101 The median marks from the following cumulative frequency curve is -

निम्न संचयी आवृत्ति वक्र से माध्यिका प्राप्तांक है -



- (A) 60 (B) 25  
(C) 35 (D) 45

102 किस समूह में सही विलोम शब्द नहीं है?

- (A) तिमिर - प्रकाश (B) बंधन - मुक्ति  
(C) गौरव - लाघव (D) आदि - प्रारम्भ

103 'SUBORDINATE' का हिन्दी पारिभाषिक शब्द है -

- (A) सहायक (B) वरिष्ठ श्रेणी  
(C) अधीनस्थ (D) विनीत

104 Transformation of input into output is performed by -

- (A) The input-output unit  
(B) Peripherals  
(C) UPS  
(D) CPU

इनपुट से आउटपुट में परिवर्तन किसके द्वारा होता है?

- (A) इनपुट - आउटपुट इकाई  
(B) पेरिफेरल  
(C) यू.पी.एस.  
(D) सी.पी.यू.

105 From the top of a cliff 150 m high, the angle of depression of two boats are  $60^\circ$  and  $30^\circ$ . What is the distance between the boats if the boats are on the opposite sides of the cliff?

- (A) 200 m (B)  $50\sqrt{3}$  m  
(C)  $100\sqrt{3}$  m (D)  $200\sqrt{3}$  m

150 मी. ऊँची चट्टान के शीर्ष से दो नावों का अवनमन कोण  $60^\circ$  तथा  $30^\circ$  है। नावों के मध्य दूरी क्या है यदि नावें चट्टान के विपरीत दिशा में है?

- (A) 200 मी. (B)  $50\sqrt{3}$  मी.  
(C)  $100\sqrt{3}$  मी. (D)  $200\sqrt{3}$  मी.

106 In which medical college of Rajasthan, Institute of Paediatrics and Neonatology will be established?

- (A) JLN Medical College, Ajmer  
(B) SN Medical College, Jodhpur  
(C) SMS Medical College, Jaipur  
(D) JK Lone Hospital, Kota

राजस्थान के किस मेडिकल कॉलेज में पिडियाट्रिक्स एण्ड निओनेटोलॉजी संस्थान की स्थापना की जाएगी?

- (A) जे.एल.एन. मेडिकल कॉलेज, अजमेर  
(B) एस.एन. मेडिकल कॉलेज, जोधपुर  
(C) एस.एम.एस. मेडिकल कॉलेज, जयपुर  
(D) जे.के. लोन हॉस्पिटल, कोटा

107 If the altitudes from two vertices of a triangle to the opposite sides are equal, then the triangle is -

- (A) scalene (B) right-angled  
(C) equilateral (D) isosceles

यदि एक त्रिभुज में दो शीर्षों से सम्मुख भुजाओं पर डाले गये लम्ब समान हो, तो त्रिभुज है -

- (A) विषमबाहु (B) समकोण  
(C) समबाहु (D) समद्विबाहु

108 The largest inhabited riverine island in the world is situated in the river -

- (A) Brahmaputra (B) Ganga  
(C) Indus (D) Godawari

विश्व का सबसे बड़ा आवासीय नदीय द्वीप \_\_\_\_\_ नदी में स्थित है।

- (A) ब्रह्मपुत्र (B) गंगा  
(C) सिंधु (D) गोदावरी

109 What number must be added to each term of the ratio 4 : 5 so that it may become equal to 5 : 6?

अनुपात 4 : 5 के प्रत्येक पद में कौन सी संख्या जोड़ी जाए ताकि यह अनुपात 5 : 6 के बराबर हो जाए?

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

110 Go through the following poem and answer the question given below:

O Rose thou art sick,  
The invisible worm,  
That flies in the night  
in the howling storm:  
Has found out thy bed  
of crimson joy:  
And his dark secret love  
Does thy life destroy.

What does the 'worm' symbolize here?

- (A) Death and decay (B) Secret love  
(C) Life and beauty (D) Howling storm

111 What is function of Rural Non-Farm Development Agency (RUDA)?

- (A) To provide electricity in villages  
(B) To develop agriculture  
(C) To develop Non-farm sector  
(D) To develop educational institutions

ग्रामीण गैर-कृषि विकास प्राधिकरण (रूडा) का क्या कार्य है?

- (A) गावों में बिजली-उपलब्ध कराना  
(B) कृषि का विकास  
(C) गैर-कृषि क्षेत्र का विकास  
(D) शिक्षा संस्थाओं का विकास

112 Which of the following is not one of Power Point view?

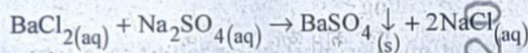
- (A) Outline view (B) Slide show view  
(C) Slide view (D) Presentation view

निम्न में से कौन सा पावरपॉइंट व्यू नहीं है?

- (A) आउटलाइन व्यू (B) स्लाइड शो व्यू  
(C) स्लाइड व्यू (D) प्रेजेंटेशन व्यू

113  $BaCl_2(aq) + Na_2SO_4(aq) \rightarrow BaSO_4 \downarrow + 2NaCl(aq)$  is

- an example of  
(A) Combination reaction  
(B) Displacement reaction  
(C) Double displacement reaction  
(D) Decomposition reaction



एक उदाहरण है -

- (A) संयोजन अभिक्रिया का  
(B) विस्थापन अभिक्रिया का  
(C) द्वि-विस्थापन अभिक्रिया का  
(D) वियोजन अभिक्रिया का

114 The value of  $\sqrt{772641}$  is -

$\sqrt{772641}$  का मान है -

- (A) 889 (B) 879  
(C) 871 (D) 891

115 Under whose chairmanship was the Mewar Prajamandal founded in 1938?

- (A) Balwant Singh Mehta  
(B) Nayanu Ram Sharma  
(C) Kapurchand Patni  
(D) Jannalal Bajaj

मेवाड़ प्रजामण्डल की स्थापना किसकी अध्यक्षता में 1938 में हुई?

- (A) बलवंत सिंह मेहता  
(B) नयनूराम शर्मा  
(C) कपूरचंद पाटनी  
(D) जमनालाल बजाज

116 Which of the following is different from others?

- (A) Square (B) Cone  
(C) Circle (D) Triangle

निम्न में से कौन सा अन्य से भिन्न है?

- (A) वर्ग (B) शंकु  
(C) वृत्त (D) त्रिभुज

117 The range from the following, belonging to the lesser Himalayas, is -

- (A) Given all (B) Pir Panjal  
(C) Dhauladhar (D) Mahabharat

निम्नलिखित में से निम्न-हिमालय से संबंधित शृंखला है -

- (A) दिये गये सभी (B) पीर पंजाल  
(C) धौलाधार (D) महाभारत

118 Fill in the blank with the correct option.

The teacher taught us that the earth \_\_\_\_\_ round.

- (A) are (B) is  
(C) were (D) was

119 The bacteria E. Coli responsible for diarrhoea are:

- (A) Non invasive (B) Gram positive  
(C) Gram negative (D) Gram neutral

दस्त के लिये उत्तरदायी ई. कोलाइ जीवाणु होते हैं :

- (A) नॉन इनवेसिव (B) ग्राम धनात्मक  
(C) ग्राम ऋणात्मक (D) ग्राम उदासीन

120 In how many districts of Rajasthan Tribal Area Development Scheme is being implemented?  
राजस्थान के कितने जिलों में जनजातीय क्षेत्र विकास स्कीम लागू की जा रही है?

- (A) 12 (B) 6  
(C) 8 (D) 10

121 Geo-stationary satellite revolves at

- (A) Height which depends upon its mass  
(B) Any height  
(C) Fixed height  
(D) Any height above the poles

भू-स्थिर उपग्रह घूमता है -

- (A) ऊँचाई जो द्रव्यमान पर निर्भर हो  
(B) किसी भी ऊँचाई पर  
(C) स्थिर ऊँचाई पर  
(D) ध्रुवों के ऊपर किसी ऊँचाई पर

122 Any kind of letter generally ends with :

- (A) Heading (B) Salutation  
(C) Signature (D) Subscription

123 Who was declared the Indian Film Personality of the year at IFFI (International Film Festival of India) 2022 held at Goa?

- (A) Manoj Bajpai (B) Hema Malini  
(C) Chiranjeevi (D) Prasoon Joshi

गोवा में आयोजित आई.एफ.एफ.आई. (भारतीय अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह) 2022 में किसे वर्ष का भारतीय फिल्म व्यक्तित्व घोषित किया गया?

- (A) मनोज बाजपेयी (B) हेमा मालिनी  
(C) चिरंजीवी (D) प्रसून जोशी

124 Choose the correct indirect form of the given sentence from the options given below :

She said, "We were thinking of selling the house but we have decided not to".

- (A) She said that they think of selling the house but had decided not to.  
(B) She said that they have been thinking of selling the house but had decide not to.  
(C) She said that they had been thinking of selling the house but had decided not to.  
(D) She said that they thought of selling the house but decided not to.

125 In aquatic ecosystem, the limiting factor for productivity is \_\_\_\_\_.

- (A) soil (B) light  
(C) water (D) air

एक जलीय पारितंत्र में, उत्पादकता का सीमा कारक \_\_\_\_\_ है।

- (A) मृदा (B) प्रकाश  
(C) जल (D) वायु

126 Cinnamon is obtained from which part of the plant?

- (A) Flower (B) Root  
(C) Bark (D) Leaf

दालचीनी, पादप के किस भाग से प्राप्त होती है?

- (A) फूल (B) जड़  
(C) छाल (D) पत्ती

127 The Jain Granthas Harivansh Puran and Kuvalyamala were composed during the reign of Pratihar ruler \_\_\_\_\_.

- (A) Mahindrapal I (B) Vatsaraj  
(C) Rambhadra (D) Mihir Bhoj

प्रतिहार शासक \_\_\_\_\_ के शासन काल में जैन ग्रन्थ हरिवंशपुराण एवं कुवलयमाला की रचना हुयी।

- (A) महिन्द्रपाल प्रथम (B) वत्सराज  
(C) रामभद्र (D) मिहिर भोज

128 Structure of  $XeF_5^+$  ion is -

- (A) pentagonal  
(B) trigonal bipyramidal  
(C) square pyramidal  
(D) octahedral

$XeF_5^+$  आयन की संरचना है -

- (A) पंचकोणीय  
(B) त्रिकोणीय द्विपिरैमिडीय  
वर्ग पिरैमिडीय  
(D) अष्टफलकीय

129 \_\_\_\_\_ is a process of translating a task into a series of commands that a computer will use to perform that task.

- (A) Maintenance  
(B) System Design  
(C) System Analysis  
(D) Coding

\_\_\_\_\_ एक कार्य को आदेशों की श्रंखला में अनुवाद करने की एक प्रक्रिया है, जिन्हें कम्प्यूटर उस कार्य को करने के लिए उपयोग करेंगे।

- (A) मेंटेनेंस (रखरखाव)  
(B) सिस्टम डिजाइन  
(C) सिस्टम विश्लेषण (एनालिसिस)  
(D) कोडिंग

- 130 A sum of money doubles itself at compound interest in 15 years. In how many years will it become eight times?

एक धन राशि चक्रवृद्धि ब्याज से 15 वर्षों में दुगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह आठ गुनी हो जाएगी?

- (A) 75 (B) 30  
(C) 45 (D) 60

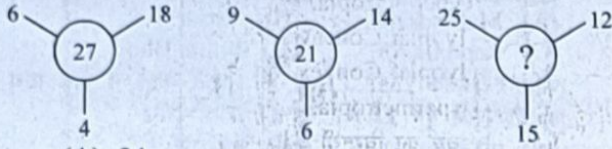
- 131 Choose the correct option for the Passive construction.

Everyone calls him a peacemaker.

- (A) Everyone is called a peacemaker by him.  
(B) A peacemaker he is called.  
(C) He is called to be everyone's peacemaker.  
(D) He is called a peacemaker.

- 132 Find the missing number.

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 24 (B) 19  
(C) 20 (D) 22

- 133 An aggrieved person can file a writ petition for the violation of fundamental rights in :

- (A) High Court or Supreme Court  
(B) High Court only  
(C) District Court only  
(D) Supreme Court only

मौलिक अधिकारों के हनन होने पर प्रभावित व्यक्ति रिट याचिका पेश कर सकता है :

- (A) उच्च न्यायालय या उच्चतम न्यायालय में  
(B) केवल उच्च न्यायालय में  
(C) केवल जिला न्यायालय में  
(D) केवल उच्चतम न्यायालय में

- 134 For what value of  $n$ ,  $(x+a)$  is a factor of

$$(x^n + a^n)?$$

- (A) Only for odd values of  $n$   
(B) For all values of  $n$   
(C) Only for prime values of  $n$   
(D) Only for even values of  $n$

$n$  के किस मान के लिए  $(x+a)$ ,  $(x^n + a^n)$  का एक गुणनखण्ड होगा?

- (A)  $n$  के केवल विषम मानों के लिए  
(B)  $n$  के सभी मानों के लिए  
(C)  $n$  के केवल अभाज्य मानों के लिए  
(D)  $n$  के केवल सम मानों के लिए

- 135 किस शब्द में समास-संबंधी अशुद्धि है?

- (A) अहोरात्र (B) नवरात्रि  
(C) चक्रपाणि (D) योगिराज

- 136 Which of the following factors is not responsible for governing the climate of Rajasthan?

- (A) Rainfall being fairly uniform  
(B) Temperature  
(C) Distance from Sea  
(D) Prevailing winds

निम्नांकित में से कौन सा कारक राजस्थान की जलवायु को निर्धारित करने के लिए उत्तरदायी नहीं है?

- (A) वर्षा का समान वितरण  
(B) तापमान  
(C) समुद्र से दूरी  
(D) प्रचलित पवनें

- 137 Fill in the blank with appropriate determiner from the options given below :

\_\_\_\_\_ pen will do.

- (A) Enough (B) Many  
(C) Any (D) Much

- 138 If  $\cos \theta = \frac{a}{b}$ , then  $\tan \theta = ?$

यदि  $\cos \theta = \frac{a}{b}$ , तो  $\tan \theta = ?$

- (A)  $\frac{b}{\sqrt{b^2 - a^2}}$  (B)  $\frac{\sqrt{b^2 - a^2}}{a}$   
(C)  $\frac{\sqrt{b^2 - a^2}}{b}$  (D)  $\frac{a}{\sqrt{b^2 - a^2}}$

- 139 Who is widely regarded as the father of the India's space programme?

- (A) Dr. Panchanan Maheshwari  
(B) Dr. Homi Jahangir Bhabha  
(C) Dr. Vikram Sarabhai  
(D) Dr. A.P.J. Abdul Kalam

भारत के अन्तरिक्ष कार्यक्रम के जन्मदाता किसे माना जाता है?

- (A) डॉ. पंचानन माहेश्वरी  
(B) डॉ. होमी जहाँगीर भाभा  
(C) डॉ. विक्रम साराभाई  
(D) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

140 Partisan elections for Panchayati Raj bodies was recommended by -

- (A) Sadiq Ali Committee  
(B) K. Santhanam Committee  
(C) Ashok Mehta Committee  
(D) G.V.K. Rao Committee

पंचायती राज संस्थाओं के लिए दलीय निर्वाचन की अनुशंसा की थी।

- (A) सादिक अली समिति  
(B) के. संथानम समिति  
(C) अशोक मेहता समिति  
(D) जी.वी.के. राव समिति

141 In a row Roma is eighth from the left and Aman is seventh from the right. When they interchanged their places among themselves, then Aman becomes eleventh from the right. Then what will be Roma's position from the left?

- (A) 13<sup>th</sup> (B) 10<sup>th</sup>  
(C) 11<sup>th</sup> (D) 12<sup>th</sup>

एक पंक्ति में रोमा बायीं ओर से आठवीं है तथा अमन दायीं ओर से सातवां है। जब वे आपस में अपना स्थान परिवर्तित कर लेते हैं तो अमन दायीं ओर से ग्यारहवां हो जाता है। तब रोमा का स्थान बायीं ओर से क्या होगा?

- (A) 13 वाँ (B) 10 वाँ  
(C) 11 वाँ (D) 12 वाँ

142 Falku Bai of Kishangarh is associated with which dance form ?

- (A) Chari (B) Chakri Dance  
(C) Terahtali (D) Kalbeliya

किशनगढ़ की फलकू बाई किस नृत्य से संबंधित है ?

- (A) चरी (B) चकरी नृत्य  
(C) तेरहताली (D) कालबेलिया

143 'युधिष्ठिर'-शब्द में कौन सा समास है ?

- (A) द्विगु (B) कर्मधारय  
(C) बहुव्रीहि (D) अव्ययीभाव

144 How many members are nominated by the Governor in the Legislative Council of a State?

- (A) 1/4 of the total membership  
(B) 1/6 of the total membership  
(C) 1/3 of the total membership  
(D) 1/2 of the total membership

राज्यपाल द्वारा राज्य की विधान परिषद् में कितने सदस्य मनोनीत किये जाते हैं ?

- (A) सदस्यों की कुल संख्या का 1/4  
(B) सदस्यों की कुल संख्या का 1/6  
(C) सदस्यों की कुल संख्या का 1/3  
(D) सदस्यों की कुल संख्या का 1/2

145 Example of logical operators is :

- लॉजिकल ऑपरेटर्स का उदाहरण है :  
(A) XOR (B) >  
(C) + (D) if

146 How many minimum meetings of Gram Sabha are compulsory in a year?

- ग्राम सभा को एक वर्ष में कितनी न्यूनतम बैठकें अनिवार्य हैं ?  
(A) 5 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

147 A 14 years old student is not able to see clearly the questions written on a black board placed at a distance of 5 m from him. The student is suffering from which defect and to correct vision of his eyes, what type of lens should he use?

- (A) Hypermetropia, Convex lens  
(B) Myopia, Concave lens  
(C) Myopia, Convex lens  
(D) Hypermetropia, Concave lens

एक 14 वर्ष का विद्यार्थी श्याम पटल पर लिखे हुए प्रश्नों को 5 मी. की दूरी से साफ नहीं पढ़ पाता है। विद्यार्थी किस नेत्र दोष से पीड़ित है एवं इसे दूर करने के लिए कौन सा लेंस उपयोग करना होगा ?

- (A) दूर दृष्टि दोष, उत्तल लेंस  
(B) निकट दृष्टि दोष, अवतल लेंस  
(C) निकट दृष्टि दोष, उत्तल लेंस  
(D) दूर दृष्टि दोष, अवतल लेंस

148 'मुसीबत के समय उपाय खोजना' अर्थ को प्रकट करने वाला मुहावरा है

- (A) छप्पर पर फूस न होना  
(B) काठ का उल्लू होना  
(C) आग लगने पर कुआँ खोदना  
(D) चादर से बाहर पैर पसारना

149 In which district of Rajasthan factory of Havells India is located?

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

राजस्थान के किस जिले में हैवेल्ल्स इंडिया की फैक्ट्री स्थित है ?

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

150 'अन्वेषण' शब्द का सही संधि-विच्छेद है -

- (A) अनु + एषण (B) अन + एषण  
(C) अन + ऐषण (D) अनु + एषण