

1 When was 'Tiger Project' started in India?

- (A) 1 March, 1972 (B) 1 March, 1973  
(C) 1 April, 1973 (D) 1 April, 1972  
भारत में 'बाघ परियोजना' कब प्रारम्भ की गई थी?  
(A) 1 मार्च, 1972 (B) 1 मार्च, 1973  
(C) 1 अप्रैल, 1973 (D) 1 अप्रैल, 1972

2 Name the river flowing through Bikaner district -

- (A) None of the river (B) Kantli  
(C) Mantha (D) Ghagghar  
बीकानेर जिला से प्रवाहित होने वाली नदी का नाम है -  
(A) कोई नदी नहीं (B) कांतली  
(C) मन्था (D) घग्घर

3 Kwashiorkor is usually observed among children in the age range of -

- (A) 6 - 10 years (B) < 1 year  
(C) 1 - 4 years (D) 4 - 6 years  
क्वाशियोरकॉर आमतौर पर बच्चों में इस आयु सीमा में देखा गया है -  
(A) 6 - 10 वर्ष (B) < 1 वर्ष  
(C) 1 - 4 वर्ष (D) 4 - 6 वर्ष

4 In which fort is the Sheela Devi Temple located?

- (A) Kumbhagarh (B) Amer  
(C) Achalgarh (D) Mehrangarh  
शिला देवी का मंदिर किस किले में अवस्थित है?  
(A) कुम्भागढ़ (B) अमेर  
(C) अचलगढ़ (D) मेहरानगढ़

5 Value of  $\sqrt{16129}$  is -

- $\sqrt{16129}$  का मान है -  
(A) 127 (B) 117  
(C) 133 (D) 123

6 Which language (dialect) is spoken in Bundi and Kota area?

- (A) Brij (B) Bagri  
(C) Mewati (D) Hadauti  
बूंदी एवं कोटा क्षेत्र में कौनसी बोली बोली जाती है?  
(A) ब्रज (B) बागड़ी  
(C) मेवाती (D) हाडौती

7 Which of the following fungus is used in baking industry?

- (A) Morels (B) Black mold  
(C) Yeast (D) Mushroom  
बेकिंग उद्योग में कौनसे कवक का इस्तेमाल किया जाता है?  
(A) मॉरेल (B) ब्लैक मोल्ड  
(C) यीस्ट (D) मशरूम

8 A wire is in the form of a circle of radius 98 cm. A square is formed out of the wire. What is the approximate length of a side of the square?

- (A) 156 cm (B) 148 cm  
(C) 152 cm (D) 154 cm

एक तार 98 सेमी त्रिज्या के वृत्त के आकार का है। इस तार से एक वर्ग बनाया गया है। वर्ग की एक भुजा की लगभग लंबाई क्या है?

- (A) 156 सेमी (B) 148 सेमी  
(C) 152 सेमी (D) 154 सेमी

9 Which one of the following types of medicine are used for treating indigestion?

- (A) Antiseptic (B) Antibiotic  
(C) Analgesic (D) Antacid

निम्न में से किस प्रकार की दवाइयाँ अपच के निदान में काम आती हैं?

- (A) कीटाणुरोधी (B) प्रतिरोधी  
(C) पीड़ाहारी (D) प्रत्यमल

10 Agni dance is performed by the men folk of which sect of Rajasthan?

- (A) Bishnoi Sect  
(B) Dadupanth  
(C) Jasnathi Siddha Sect  
(D) Ramsnehi Sect

राजस्थान के किस संप्रदाय के लोक पुरुषों द्वारा अग्नि नृत्य किया जाता है?

- (A) बिश्नोई संप्रदाय (B) दादूपंथ  
(C) जसनाथी सिद्ध संप्रदाय (D) रामस्नेही संप्रदाय

11 Virtual and enlarged image of an object can be obtained by :

- (A) Concave lens (B) Convex mirror  
(C) Concave mirror (D) Plane mirror

किसी वस्तु का आभासी व विवर्धित प्रतिबिम्ब प्राप्त किया जा सकता है :

- (A) अवतल लेंस द्वारा (B) उत्तल दर्पण द्वारा  
(C) अवतल दर्पण द्वारा (D) समतल दर्पण द्वारा

12 'Vishwas Swaroopam' (Statue of Belief) is statue of \_\_\_\_\_.

- (A) Lord Shiva (B) Lord Ram  
(C) Lord Krishna (D) Lord Vishnu

'विश्वास स्वरूपम' \_\_\_\_\_ की प्रतिमा है।

- (A) भगवान शिव (B) भगवान राम  
(C) भगवान कृष्ण (D) भगवान विष्णु

33 Who among the following Folk-Gods is also related to snakes?

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

निम्नलिखित में से कौनसा लोकदेवता साँपों से भी सम्बन्धित है ?

- (A) गोगाजी (B) रामदेवजी  
(C) पाबूजी (D) मल्लीनाथजी

34 Three numbers are in the ratio of 2:3:4 and their average is 39, then the smallest number is -

तीन संख्याएँ 2:3:4 के अनुपात में हैं तथा उनका औसत 39 है, तो सबसे छोटी संख्या है -

- (A) 52 (B) 13  
(C) 26 (D) 39

35 In which one of the following civilizations bricks were not used in making houses and colonies?

- (A) Ganeshwar (B) Nuh  
(C) Kalibangan (D) Pilibanga

निम्नलिखित में से किस सभ्यता में आवास एवं बस्तियाँ बनाने में ईंटों का प्रयोग नहीं होता था ?

- (A) गणेश्वर (B) नूह  
(C) कालीबंगा (D) पीलीबंगा

36 What is the famous "Baadla" of Jodhpur?

- (A) Pomcha  
(B) Wood Temple  
(C) Water container made of zinc  
(D) Zari Saree

जोधपुर का प्रसिद्ध "बादला" निम्न में से क्या है ?

- (A) पोमचा  
(B) लकड़ी का मंदिर  
(C) जस्ते से बना पानी का पात्र  
(D) जरी साड़ी

37 Who is the first woman Director General of National Council of Applied Economic Research of India?

- (A) Shobhana Bhartia  
(B) Poonam Gupta  
(C) Renu Sud Karnad  
(D) Shyamala Gopinath

भारत के नेशनल काउंसिल ऑफ एप्लाइड इकॉनॉमिक रिसर्च की पहली महिला महानिदेशक कौन हैं ?

- (A) शोभना भरतिया  
(B) पूनम गुप्ता  
(C) रेणु सूद कर्नाड  
(D) श्यामला गोपीनाथ

38 If  $(x-2)$  is a factor of  $x^3 + kx^2 - 2x - 24$ , then the value of  $k$  is -

यदि  $x^3 + kx^2 - 2x - 24$  का एक गुणखण्ड  $(x-2)$  है, तो  $k$  का मान है -

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

39 Trench Commission was formed in the context of which peasant movement?

- (A) Bundi Movement  
(B) Begu Movement  
(C) Bijolia Movement  
(D) Alwar Movement

किस किसान आन्दोलन के संदर्भ में ट्रेंच आयोग का गठन किया गया था ?

- (A) बूंदी आन्दोलन  
(B) बेगु आन्दोलन  
(C) बिजोलिया आन्दोलन  
(D) अलवर आन्दोलन

40 Ornaments of 'Tarkashi' are famous of which place?

- (A) Udaipur (B) Nathdwara  
(C) Chittorgarh (D) Barmer

'तारकशी' के आभूषण (जेवर) किस स्थान के प्रसिद्ध हैं ?

- (A) उदयपुर (B) नाथद्वारा  
(C) चित्तोड़गढ़ (D) बाड़मेर

41 Who was appointed as the Rajpramukh of Greater Rajasthan?

- (A) Maharawal Laxman Singh  
(B) Maharaja Sawai Man Singh  
(C) Maharaja Bhupal Singh  
(D) Maharawal Chandra Singh

बृहद् राजस्थान का राजप्रमुख किसे नियुक्त किया गया ?

- (A) महारावल लक्ष्मणसिंह  
(B) महाराजा सवाई मानसिंह  
(C) महाराजा भूपालसिंह  
(D) महारावल चन्द्रसिंह

42 Rinku sells a table of costing price ₹ 840 to Sonu and earns a profit of 10% and Sonu sells it to Rockey at loss of 5%, then what would be the final selling price of the table?

रिंकू ₹ 840 क्रय मूल्य वाली टेबल को 10% के लाभ से सोनू को बेचता है और सोनू इसे रोक़ी को 5% की हानि पर बेचता है। टेबल का अंतिम विक्रय मूल्य क्या होगा ?

- (A) ₹ 924 (B) ₹ 877.80  
(C) ₹ 798 (D) ₹ 837.80

51 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.

According to the poet, the main idea of the poem is :

- (A) The beauty of the Rose is immortal.  
(B) The poet praises the secret love of the worm.  
(C) Wicked people win the battle.  
(D) Innocent are helpless, they suffer and give up their life.

52 The diameter of a sphere is 0.7 cm. From a water tank, 3000 spheres completely filled with water is thrown out. The volume of the water thrown out

is (where  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- (A) 430 cm<sup>3</sup> (B) 539 cm<sup>3</sup>  
(C) 530 cm<sup>3</sup> (D) 439 cm<sup>3</sup>

एक गोले का व्यास 0.7 सेमी है। एक पानी की टंकी से 3000 गोले पूर्ण रूप से भरकर पानी बाहर निकाला जाता है, तो बाहर

निकलने वाले पानी का आयतन है (जहाँ  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- (A) 430 घन सेमी (B) 539 घन सेमी  
(C) 530 घन सेमी (D) 439 घन सेमी

53 Which of the following is the first coal based electricity generating power plant of Rajasthan?

- (A) Suratgarh Thermal Power Plant  
(B) Kota Super Thermal Power Plant  
(C) Chhabra Thermal Power Plant  
(D) Kalisindh Thermal Power Plant

निम्न में से कौनसा राजस्थान का पहला कोयला आधारित विद्युत उत्पादन संयंत्र है ?

- (A) सूरतगढ़ तापीय ऊर्जा संयंत्र  
(B) कोटा सुपर तापीय ऊर्जा संयंत्र  
(C) छबड़ा तापीय ऊर्जा संयंत्र  
(D) कालीसिंध तापीय ऊर्जा संयंत्र

54 Which one is not view option in PowerPoint?

- (A) Slide show view  
(B) Outline view  
(C) Normal view  
(D) Slide sorter view

इनमें से कौनसा पाँवरपॉइंट का व्यू विकल्प नहीं है ?

- (A) स्लाइड शो व्यू  
(B) आउटलाइन व्यू  
(C) नोर्मल व्यू  
(D) स्लाइड सोर्टर व्यू

55 Second highest peak of Aravali is -

- (A) Taragarh (B) Gurushikhar  
(C) Sergarh (D) Achalgarh

अरावली की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है -

- (A) तारागढ़ (B) गुरुशिखर  
(C) सेरगढ़ (D) अचलगढ़

56 What is rank of India in 'Climate Change Performance Index (CCPI) 2023'?

- (A) 9<sup>th</sup> (B) 6<sup>th</sup>  
(C) 7<sup>th</sup> (D) 8<sup>th</sup>

'जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) 2023' में भारत की रैंक क्या है ?

- (A) नौवीं (B) छठी  
(C) सातवीं (D) आठवीं

57 'मैं आप चला जाऊँगा' इस वाक्य में सर्वनाम है :-

- (A) प्रश्नवाचक (B) निश्चयवाचक  
(C) सम्बन्धवाचक (D) निजवाचक

58 Who is the current chairperson of the National Commission for Women? (As on 18<sup>th</sup> December 2022)

- (A) Mrs. Rekha Sharma  
(B) Mamta Sharma  
(C) Lalitha Kumaramangalam  
(D) Dr. Girija Vyas

राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं ? (18 दिसम्बर 2022 के अनुसार)

- (A) श्रीमती रेखा शर्मा  
(B) ममता शर्मा  
(C) ललिता कुमारमंगलम  
(D) डॉ. गिरिजा व्यास

59 Hemang Jaiswal of Rajasthan is player of \_\_\_\_\_.

- (A) Weight Lifting (B) Kabaddi  
(C) Judo (D) Boxing

राजस्थान के हेमांग जायसवाल \_\_\_\_\_ के खिलाड़ी हैं।

- (A) भारोत्तोलन (B) कबड्डी  
(C) जूडो (D) मुक्केबाजी

83 What was the growth rate of gross state domestic product of Rajasthan at constant (2011-12) prices during 2021-22 as per Economic Review 2021-22?

आर्थिक समीक्षा 2021-22 के अनुसार 2021-22 में राजस्थान के स्थिर (2011-12) कीमतों पर सकल राज्य घरेलू उत्पाद की वृद्धि की दर क्या थी?

- (A) 11.04 (B) -5.2  
(C) 3.2 (D) 6.04

84 For a light ray travelling from denser to a rarer medium, if angle of incidence is equal to the critical angle, then the angle of refraction is :

सघन से विरल माध्यम में गमन करने वाली प्रकाश की एक किरण के लिये जब आपतन कोण, क्रांतिक कोण के बराबर होता है, तब अपवर्तन कोण होता है :

- (A)  $180^\circ$  (B)  $0^\circ$   
(C)  $45^\circ$  (D)  $90^\circ$

85 Which of the following is not correctly matched?

- (A) Right to Constitutional Remedies : Article 32  
(B) Protection of Discrimination : Article 15  
(C) Right to Association : Article 19  
(D) Right to Protection of Life : Article 20

निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?  
(A) संवैधानिक उपचारों का अधिकार : अनुच्छेद 32  
(B) भेदभाव से सुरक्षा : अनुच्छेद 15  
(C) संघ के निर्माण का अधिकार : अनुच्छेद 19  
(D) जीवन की रक्षा का अधिकार : अनुच्छेद 20

86 During whose reign did the Kishangarh style receive an independent form?

- (A) Raja Samant Singh  
(B) Raja Kishan Singh  
(C) Raja Jagmal  
(D) Raja Roop Singh

किसके शासन काल में किशनगढ़ शैली को स्वतंत्र स्वरूप प्राप्त हुआ ?

- (A) राजा सामंतसिंह  
(B) राजा किशनसिंह  
(C) राजा जगमाल  
(D) राजा रूपसिंह

87 What is the smallest and largest font size available in font size toolbar on formatting toolbar?

- (A) 8 and 72 (B) 6 and 68  
(C) 8 and 68 (D) 6 and 72

फॉर्मेटिंग टूलबार में उपलब्ध फॉन्ट साइज टूलबार में उपलब्ध न्यूनतम और अधिकतम फॉन्ट साइज क्या है ?

- (A) 8 और 72 (B) 6 और 68  
(C) 8 और 68 (D) 6 और 72

88 Air Marshall Shaikh Abdul Hannan was chief guest at Graduation Parade of Flight Cadets. He is from-

- (A) Iran (B) Afghanistan  
(C) Bangladesh (D) Malaysia

एयर मार्शल शेख अब्दुल हन्नान फ्लाइट कैडेट्स की ग्रेजुएशन परेड में मुख्य अतिथि थे। वे हैं -

- (A) ईरान से (B) अफगानिस्तान से  
(C) बांग्लादेश से (D) मलेशिया से

89 The next term of the given series is -

दी गई श्रेणी का अगला पद है -

C, E, H, K, Q, ?

- (A) X (B) U  
(C) V (D) W

90 Which of the following formula in Excel is correct to find sum of cell A1, A2, A3 and A4?

निम्नलिखित में से कौनसा एक्सेल फंक्शन A1, A2, A3 और A4 सेल का योग खोजने के लिए सही है ?

- (A) = sum (A1 - A4)  
(B) = sum (A1 to A4)  
(C) = sum (A1; A4)  
(D) = sum (A1 : A4)

91 पूर्व में किसी व्यक्ति या अधिकारी को भेजे गए पत्र का जवाब न आने पर जो स्मरण-पत्र भेजा जाता है, उसे कहते हैं -

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

92 Which of the following blood groups is a 'Universal Donor'?

निम्नलिखित में से कौनसा रक्त समूह एक 'सर्वदाता' है ?

- (A) O (B) A  
(C) B (D) AB

93 What is the optimum temperature and catalyst required for Haber's process?

- (A)  $300^\circ\text{C}$ , Silver (B)  $450^\circ\text{C}$ , Iron

- (C)  $45^\circ\text{C}$ , Tin (D)  $150^\circ\text{C}$ , Copper

हैबर प्रक्रिया में उपयुक्त तापमान और उत्प्रेरक कितना जरूरी होता है ?

- (A)  $300^\circ\text{C}$ , सिल्वर (B)  $450^\circ\text{C}$ , आयरन

- (C)  $45^\circ\text{C}$ , टिन (D)  $150^\circ\text{C}$ , कॉपर

43 Which of following districts of Rajasthan is not included in the first phase of Rajasthan Urban Infrastructure Development Project?

- (A) Bikaner (B) Kota  
(C) Udaipur (D) Alwar

राजस्थान के निम्न में से किस जिले को राजस्थान नगरीय आधारभूत विकास परियोजना के प्रथम चरण में सम्मिलित नहीं किया है ?

- (A) बीकानेर (B) कोटा  
(C) उदयपुर (D) अलवर

44 Triplet code, for inhibiting process of translation is:

- (A) UGG (B) AUG  
(C) UAA (D) UAC

45 At the 68<sup>th</sup> National Film Awards on September 30, 2022 who was conferred with the Dada Saheb Phalke Award?

- (A) Asha Bhosle  
(B) Waheeda Rehman  
(C) Asha Parekh  
(D) Lata Mangeshkar

30 सितम्बर, 2022 को 68 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में दादा साहब फाल्के पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया ?

- (A) आशा भोंसले  
(B) वहीदा रहमान  
(C) आशा पारेख  
(D) लता मंगेशकर

46 Ebony trees are found in \_\_\_\_\_ forests.

- (A) Mediterranean  
(B) Tropical Evergreen  
(C) Monsoon Deciduous  
(D) Conical Evergreen

एबोनी वृक्ष \_\_\_\_\_ वनों में मिलते हैं।

- (A) भूमध्यसागरीय  
(B) उष्णकटिबंधीय सदाबहार  
(C) पर्णपाती मानसून  
(D) शंकुधारी सदाबहार

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

Opaque

- (A) Transparent (B) Cloudy  
(C) Hazy (D) Blurred

48 Which lake does not exist in Nagaur district?

- (A) Raiwasa (B) Didwana  
(C) Degana (D) Kuchaman

नागौर जिले में कौनसी झील स्थित नहीं है ?

- (A) रैवासा (B) डीडवाना  
(C) डेगाना (D) कुचामन

49 State Human Rights Commission submits its annual report to :

- (A) Advocate General of State  
(B) National Human Rights Commission  
(C) High Court  
(D) State Government

राज्य मानव अधिकार आयोग अपना वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करता है :

- (A) राज्य के महाधिवक्ता को  
(B) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग को  
(C) उच्च न्यायालय को  
(D) राज्य सरकार को

50 In the system of equations

$$l_1x + m_1y + n_1 = 0$$

$$l_2x + m_2y + n_2 = 0$$

if  $\frac{l_1}{l_2} = \frac{m_1}{m_2} \neq \frac{n_1}{n_2}$ , then lines represented by

equations are -

- (A) Intersecting (B) Parallel  
(C) Coincident (D) Perpendicular

समीकरण निकाय

$$l_1x + m_1y + n_1 = 0$$

$$l_2x + m_2y + n_2 = 0$$

में यदि  $\frac{l_1}{l_2} = \frac{m_1}{m_2} \neq \frac{n_1}{n_2}$ , तो समीकरणों द्वारा प्रदर्शित रेखाएँ

हैं -

- (A) प्रतिच्छेदी (B) समान्तर  
(C) संपाती (D) लम्बवत्

- 71 The Jaswant Thada of Jodhpur was built by \_\_\_\_\_
- (A) Maharaja Jaswant Singh II  
(B) Maharaja Sardar Singh  
(C) Maharaja Hanuwant Singh  
(D) Maharaja Ummed Singh

जोधपुर के जसवंत थड़ा का निर्माण \_\_\_\_\_ ने करवाया।

- (A) महाराजा जसवंतसिंह द्वितीय  
(B) महाराजा सरदारसिंह  
(C) महाराजा हनुवन्तसिंह  
(D) महाराजा उम्मेदसिंह

- 72 The highest peak in the Eastern Ghat is

- (A) Gurushikhar (B) Anamudi  
(C) Dodabetta (D) Mahendragiri

पूर्वी घाट में सर्वोच्च शिखर है -

- (A) गुरुशिखर (B) अन्नामुडी  
(C) दोदाबेटा (D) महेंद्रगिरि

- 73 Choose from the options given below one word for -

someone who walks in sleep :

- (A) Termagant (B) Philogynist  
(C) Somnambulist (D) Recluse

- 74 निम्नलिखित में से किस वाक्य में अकर्मक क्रिया का प्रयोग किया गया है ?

- (A) वह रातभर नहीं सोया।  
(B) कपिल आम खाता है।  
(C) चेतन पानी पी रहा है।  
(D) सरोज नाटक देख रही है।

- 75 The name of artisan associated with blue pottery - Jaipur is :

- (A) Abrar Ahmed (B) Rajesh Godha  
(C) Anuradha Jangid (D) Narottam Jangid
- ब्ल्यू पोटरी - जयपुर से सम्बन्धित शिल्पकार का नाम है :
- (A) अबरार अहमद (B) राजेश गोधा  
(C) अनुराधा जांगीड (D) नरोत्तम जांगीड

- 76 Where is Maharaja Shree Ummaid Mills located in Rajasthan ?

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

महाराजा श्री उम्मेद मिल्स राजस्थान में कहाँ स्थित है ?

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

- 77 Shree Kalraj Mishra is \_\_\_\_\_ governor of Rajasthan.

- (A) 44<sup>th</sup> (B) 39<sup>th</sup>  
(C) 40<sup>th</sup> (D) 41<sup>st</sup>

श्री कलराज मिश्र, राजस्थान के \_\_\_\_\_ वें राज्यपाल हैं।

- (A) 44 (B) 39  
(C) 40 (D) 41

- 78 Complete the sentence by choosing the correct preposition from the choices given below :

What's the time \_\_\_\_\_ your watch?

- (A) by (B) in  
(C) at (D) on

- 79 On 30<sup>th</sup> October, 2022 a pedestrian suspension bridge collapsed in the city of Morbi in Gujarat, it was built on which river?

- (A) Khari (B) Rupen  
(C) Machechhu (D) Sabarmati

30 अक्टूबर, 2022 को गुजरात के मोरबी शहर में एक पैदल सस्पेंशन पुल ढह गया, यह किस नदी पर बनाया गया था ?

- (A) खारी (B) रूपेन  
(C) मच्छु (D) साबरमती

- 80 7<sup>th</sup> day exposition of Holy Kapilvastu Relics of Lord Buddha was organised by Government of India in -

- (A) Sri Lanka (B) Malaysia  
(C) Thailand (D) Mongolia

भगवान बुद्ध के पवित्र कपिलवस्तु अवशेषों की 11 दिवसीय प्रदर्शनी का आयोजन भारत सरकार द्वारा किया गया था -

- (A) श्रीलंका में (B) मलेशिया में  
(C) थाइलैण्ड में (D) मंगोलिया में

- 81 The high grade coal is -

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

उत्तम श्रेणी का कोयला है -

- (A) पीट (B) ऐन्थ्रासिटाइट  
(C) बिटुमिनस (D) लिग्नाइट

- 82 In which year Desert Development Program was launched?

मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम किस वर्ष में चालू किया गया था ?

- (A) 1984-85 (B) 1977-78  
(C) 1980-81 (D) 2001-02

60 National Games were organised in Ahmedabad.

- (A) 37<sup>th</sup> (B) 34<sup>th</sup>  
(C) 35<sup>th</sup> (D) 36<sup>th</sup>

अहमदाबाद में \_\_\_\_\_ राष्ट्रीय खेलों का आयोजन किया गया।

- (A) 37वें (B) 34वें  
(C) 35वें (D) 36वें

61 When the liquid is spun rapidly, the denser particles remain to the bottom and the lighter particles stay at the top. This principle is used in -

- (A) Filtration  
(B) Centrifugation  
(C) Fractional distillation  
(D) Evaporation

जब किसी द्रव को तेजी से घुमाया जाता है, तो सघन कण नीचे तथा हल्के कण ऊपर रहते हैं। इस सिद्धांत का उपयोग किया जाता है -

- (A) निस्पंदन में  
(B) अपकेन्द्रण में  
(C) आंशिक आसवन में  
(D) वाष्पीकरण में

62 शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए -

- (A) अर्तध्यान (B) अन्तर्ध्यान  
(C) अन्तर्ध्यान (D) अन्तर्धान

63 Which of the following blood groups is universal recipient?

- निम्नलिखित में से कौन-सा रक्त समूह सार्वभौमिक ग्राही है?  
(A) AB<sup>+</sup> (B) O<sup>+</sup>  
(C) O<sup>-</sup> (D) AB<sup>-</sup>

64 Which of the following climate regions in Rajasthan receives lowest annual rainfall?

राजस्थान में निम्नलिखित जलवायु प्रदेशों में से कौनसा सबसे कम वार्षिक वर्षा प्राप्त करता है?

- (A) Aw (B) BShw  
(C) Cwg (D) BWhw

65 Choose an appropriate translation for the sentence given :

She saved money for a rainy day.

- (A) उसने बुरे वक्त के लिए पैसे बचाए।  
(B) उसने बारिश के लिए पैसे बचाए।  
(C) उसने भोगने से पैसे बचाए।  
(D) उसने पैसों को भोगने से बचाया।

66 In the CD-R type of CD, data can be \_\_\_\_\_.

- (A) Only written once  
(B) Only read once  
(C) Written once, read many times  
(D) Written many times, read once

CD-R प्रकार की CD पर डेटा को \_\_\_\_\_।

- (A) सिर्फ एक बार लिखा जा सकता है  
(B) सिर्फ एक बार पढ़ा जा सकता है  
(C) कई बार पढ़ा, पर सिर्फ एक बार लिखा जा सकता है  
(D) सिर्फ एक बार पढ़ा, पर कई बार लिखा जा सकता है

67 Rays moving parallel to the principal axis of a convex lens after refraction passes through :

- (A) Centre of curvature  
(B) Principal focus  
(C) Undeviated  
(D) Optical centre

मुख्य अक्ष के समानान्तर गुजरने वाली किरणें उत्तल लेंस से अपवर्तन के पश्चात् गुजरती हैं :

- (A) वक्रता केन्द्र से  
(B) मुख्य फोकस से  
(C) अपरिवर्तित  
(D) प्रकाशिक केन्द्र से

68 The Malpura-Karauli Plain is the part of -

- (A) Banas Basin (B) Luni Basin  
(C) Chambal Basin (D) Mahi Basin

मालपुरा-करीली मैदान भाग है -

- (A) बनास बेसिन का (B) लूनी बेसिन का  
(C) चम्बल बेसिन का (D) माही बेसिन का

69 The purpose of run command in start menu is to-

- (A) Open System Lock  
(B) Launch Internet Browser  
(C) Start Programs  
(D) Search File

स्टार्ट मेन्यू में रन कमांड का कार्य है -

- (A) सिस्टम लॉक खोलना  
(B) इंटरनेट ब्राउजर चलाना  
(C) प्रोग्राम चालु करना  
(D) फाइल ढूँढना

70 Which day is celebrated as 'National Unity Day' (Rashtriya Ekta Diwas) in India?

- (A) 8<sup>th</sup> October (B) 15<sup>th</sup> January  
(C) 4<sup>th</sup> December (D) 31<sup>st</sup> October

किस दिन को भारत में 'राष्ट्रीय एकता दिवस' के रूप में मनाया जाता है?

- (A) 8 अक्टूबर को (B) 15 जनवरी को  
(C) 4 दिसम्बर को (D) 31 अक्टूबर को

94 If 5<sup>th</sup> January 2020 was Sunday, then what will be the day on 24<sup>th</sup> January 2022?

- (A) Wednesday (B) Sunday  
(C) Monday (D) Tuesday

यदि 5 जनवरी 2020 को रविवार था, तो 24 जनवरी 2022 को कौनसा दिन होगा?

- (A) बुधवार (B) रविवार  
(C) सोमवार (D) मंगलवार

95 Jaundice is a condition in which accumulation of \_\_\_\_\_ occurs in blood.

- (A) albumin (B) globulin  
(C) hemoglobin (D) bilirubin

पीलिया एक ऐसी स्थिति है जिसमें रक्त में \_\_\_\_\_ का संचय हो जाता है।

- (A) एल्बुमिन (B) ग्लोबुलिन  
(C) हीमोग्लोबिन (D) बिलिरुबिन

96 निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा हैं?

- (A) गंगा, तालाब, नदी, समुद्र  
(B) बकरी, घड़ी, चाचा, होली  
(C) जनवरी, पृथ्वी, चाँदनी चौक, प्रदीप  
(D) लड़ाई, ममता, हाथ, रामायण

97 Prabha Atre (Padma Vibhushan Awardee 2022) is related to which field?

- (A) Indian Classical Music  
(B) Sports  
(C) Space Technology  
(D) Social Work

प्रभा अत्रे (पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता 2022) किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

- (A) भारतीय शास्त्रीय संगीत  
(B) खेल  
(C) अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी  
(D) समाज सेवा

98 Name the Pratihara ruler who not only checked the advance of Arabs but also liberated several rulers from their yoke.

- (A) Nagabhata II (B) Nagabhata I  
(C) Deoraj (D) Vatsaraj

उस प्रतिहार शासक का नाम बताइये जिसने न केवल अरबों के आगे बढ़ने पर अंकुश लगाया बल्कि अनेक शासकों को उनके आधिपत्य से भी मुक्त किया।

- (A) नागभट्ट द्वितीय (B) नागभट्ट प्रथम  
(C) देवराज (D) वत्सराज

99 When an error of 1% is made in the length of a square, then approximate percentage error in the area of that square will be -

एक वर्ग की लम्बाई में 1% की गलती है, तो उस वर्ग के क्षेत्रफल में गलती की लगभग प्रतिशतता क्या होगी?

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

100 किस समूह में सही विलोम शब्द का प्रयोग हुआ है?

- (A) कटु - कठोर (B) निन्दा - कोप  
(C) कृतज्ञ - कृतघ्न (D) स्थूल - दीर्घ

101 The median and mean of 15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 12 and 16 are respectively -

15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 12 तथा 16 की माध्यिका एवं माध्य क्रमशः हैं -

- (A) 15, 16 (B) 16, 18  
(C) 16, 14 (D) 15, 14

102 निम्नलिखित में से कौनसा शब्द प्रत्यययुक्त है?

- (A) निवास (B) सजावट  
(C) अन्वेषण (D) संकल्प

103 'विसंगति' शब्द के लिए सही अंग्रेजी शब्द क्या होगा?

- (A) Disorder (B) Discrepancy  
(C) Discretion (D) Dismiss

104 Find the odd one out :

- (A) C++  
(B) ORACLE  
(C) MYSQL  
(D) MS ACCESS

विषम चुनिए :

- (A) सी++ (C++)  
(B) ओरेकल (ORACLE)  
(C) एम वाई एस क्यू एल (MYSQL)  
(D) एम एस एक्सेस (MS ACCESS)

105 If the length of a shadow cast by a pole is  $\sqrt{3}$  times the length of the pole, then the angle of elevation of the sun is -

यदि एक खम्भे द्वारा डाली गई परछाई की लम्बाई खम्भे की लम्बाई

का  $\sqrt{3}$  गुणा है, तो सूर्य का उन्नयन कोण है -

- (A) 90° (B) 30°  
(C) 45° (D) 60°



23 Which of the following statements is not true regarding Rajasthan State Human Rights Commission?

- (A) The chairperson and other members are appointed by Governor.  
 (B) It is a multi member body consisting of a chairperson and two other members.  
 (C) The chairperson should be a retired justice of Supreme Court.  
 (D) Other members of State Human Rights Commission can be a serving or retired judge or magistrate of High Court or District Court.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग के बारे में सही नहीं है?

- (A) अध्यक्ष व अन्य सदस्यों की नियुक्ति गवर्नर द्वारा की जाती है।  
 (B) यह एक बहु सदस्यीय निकाय है जिसमें अध्यक्ष व दो अन्य सदस्य होते हैं।  
 (C) अध्यक्ष उच्चतम न्यायालय का सेवानिवृत्त न्यायाधीश होता है।  
 (D) अन्य सदस्य उच्च न्यायालय अथवा जिला न्यायालय के न्यायाधीश अथवा मैजिस्ट्रेट हों अथवा रहे हों।

24 Which of the following string instrument is also known as "Bheri"?

- (A) Pungi (B) Bankiya  
 (C) Bhungal (D) Mashak

निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र को "भेरी" भी कहा जाता है?

- (A) पूंगी (B) बांकिया  
 (C) भूंगल (D) मशक

25 Which fort is situated on the confluence of Gambhiri and Berach rivers?

- (A) Ranthambhore Fort  
 (B) Kumbhalgarh Fort  
 (C) Tadgarh Fort  
 (D) Chittorgarh Fort

गंभीरी तथा बेरच नदियों के संगम पर कौनसा किला स्थित है?

- (A) रणथम्भौर किला  
 (B) कुम्भलगढ़ किला  
 (C) टाडगढ़ किला  
 (D) चित्तौड़गढ़ किला

26 L + M means L is the brother of M.

L - M means L is the son of M.

L = M means L is the wife of M.

L × M means L is the father of M.

then which of the following means R is the mother of T?

L + M का अर्थ L, M का भाई है।

L - M का अर्थ L, M का पुत्र है।

L = M का अर्थ L, M की पत्नी है।

L × M का अर्थ L, M का पिता है।

तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि R, T की माता है?

- (A)  $R + A + S - T$  (B)  $R = A \times S + T$   
 (C)  $R = A + S \times T$  (D)  $R = A - S + T$

27 2.2 cubic dm of brass is to be drawn into a cylindrical wire of 0.5 cm in diameter, then the length of the wire is -

- (A) 448 m (B) 56 m  
 (C) 112 m (D) 224 m

2.2 घन डेसी मी पीतल को 0.5 सेमी व्यास के बेलनाकार तार में खींचा जाता है, तो तार की लम्बाई है -

- (A) 448 मी (B) 56 मी  
 (C) 112 मी (D) 224 मी

28 In a pond eco system, food chain starts with -

- (A) Small fishes (B) Phytoplankton  
 (C) Zooplankton (D) Aquatic insects

तालाब पारिस्थितिकी तंत्र में, खाद्य श्रृंखला प्रारम्भ होती है -

- (A) छोटी मछली से (B) पादप्लवक से  
 (C) जंतुप्लवक से (D) जलीय कीट से

29 The similarity between Li and Mg is due to -

- (A) Insolubility of their hydroxides  
 (B) Similar ionic potential  
 (C) High electropositive nature  
 (D) Similarity in the charge of their ions

Li और Mg के बीच समानता की वजह है -

- (A) उनके हाइड्रॉक्साइडों की अघुलनशीलता  
 (B) समान आयनिक विभव  
 (C) उच्च विद्युत धनात्मक प्रकृति  
 (D) उनके आयन के आवेश में समानता

30 When the post of Lokayukta was established in Rajasthan?

राजस्थान में लोकायुक्त का पद कब स्थापित हुआ था?

- (A) 1973 (B) 1992  
 (C) 1977 (D) 1982

31 Which one of the following times is the season of retreating monsoon?

- (A) February to mid June  
 (B) October to mid December  
 (C) December to February  
 (D) Mid June to September

निम्नलिखित में से कौनसा समय मानसून प्रत्यावर्तन की ऋतु का है?

- (A) फरवरी से मध्य जून  
 (B) अक्टूबर से मध्य दिसम्बर  
 (C) दिसम्बर से फरवरी  
 (D) मध्य जून से सितम्बर

32 What is the name of the antimalarial medicine obtained from Cinchona?

- (A) Quinine (B) Atropine  
 (C) Cinchonine (D) Nicotine

सिन्कोना से प्राप्त मलेरिया की दवा का नाम बताइये।

- (A) कुनिन (B) एट्रोपिन  
 (C) सिन्कोनिन (D) निकोटिन

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

Domicile certificate

- (A) जन्म प्रमाण पत्र  
(B) ग्रह प्रमाण पत्र  
(C) आवास प्रमाण पत्र  
(D) मूल निवासी प्रमाण पत्र

- 14 The slope of the line joining A (3, 7) and B (-2, 1) is -

बिन्दु A (3, 7) तथा B (-2, 1) को मिलाने वाली रेखा का ढलान है -

- (A)  $\frac{6}{7}$  (B)  $\frac{5}{6}$   
(C)  $\frac{6}{5}$  (D)  $\frac{1}{8}$

- 15 Which of the following converts source program into object program?

- (A) Anti Virus (B) ALU  
(C) Control Unit (D) Assembler

इनमें से कौन सा सोर्स प्रोग्राम को ऑब्जेक्ट प्रोग्राम में बदलता है ?

- (A) एंटी वायरस (B) ALU  
(C) कंट्रोल युनिट (D) असेम्बलर

- 16 Punit goes West, he turns left, then left, again left and then right and finally goes right. In which direction he is moving?

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

पुनीत पश्चिम की ओर चलता है, वह बायीं ओर मुड़ता है, फिर बायीं ओर एक बार पुनः बायीं ओर तथा अब दायीं ओर एवं अंत में दायीं ओर चलता है। वह किस दिशा में जा रहा है ?

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

- 17 Volodymyr Zelenskyy is President of -

- (A) Ukraine (B) Russia  
(C) Portugal (D) Spain

वोलोदिमिर जेलेन्स्की राष्ट्रपति हैं -

- (A) यूक्रेन के (B) रूस के  
(C) पुर्तगाल के (D) स्पेन के

- 18 In which Legislative Assembly Sumitra Singh was chosen as the first Woman Speaker in the State of Rajasthan?

- (A) Thirteenth (B) Tenth  
(C) Eleventh (D) Twelfth

सुमित्रा सिंह, राजस्थान राज्य की पहली महिला विधान सभा अध्यक्ष कौन सी विधान सभा में बनी ?

- (A) तेरहवीं (B) दसवीं  
(C) ग्यारहवीं (D) बारहवीं

- 19 A member of the State Public Service Commission may be removed by the :

- (A) President on the basis of impeachment in Parliament.  
(B) Governor, after the inquiry conducted by High Court.  
(C) President, after the inquiry conducted by the Supreme Court.  
(D) Governor on the basis of impeachment in the Legislative Assembly.

राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्य को पद से हटाया जा सकता है :

- (A) संसद के महाभियोग प्रस्ताव के तहत राष्ट्रपति के द्वारा  
(B) राज्यपाल के द्वारा उच्च न्यायालय के जाँच के बाद  
(C) राष्ट्रपति के द्वारा सर्वोच्च न्यायालय के जाँच के बाद  
(D) विधान सभा के महाभियोग प्रस्ताव के तहत राज्यपाल द्वारा

- 20 Which of the following is a non-impact printer?

- (A) Laser (B) Daisy wheel  
(C) Dot matrix (D) Drum

इनमें से कौन सा एक नॉन-इम्पेक्ट प्रिंटर है ?

- (A) लेसर (B) डेजी वील  
(C) डॉट मैट्रिक्स (D) ड्रम

- 21 The wood of which tree is used to make cricket bats?

- (A) Mango (B) Acacia  
(C) Willow (D) Teak

किस वृक्ष की लकड़ी का उपयोग क्रिकेट का बल्ला बनाने के लिए किया जाता है ?

- (A) आम (B) बबूल  
(C) विलो (D) टीक

- 22 Where has a multi-product SEZ been established by RIICO in collaboration with Mahindra Group in Rajasthan?

- (A) Jaipur (B) Neemrana  
(C) Kota (D) Jhalawar

रीको ने महिन्द्रा ग्रुप के सहयोग से राजस्थान में कहाँ बहुउत्पाद सेज स्थापित किया है ?

- (A) जयपुर (B) नीमराना  
(C) कोटा (D) झालावाड

106 Twang sector is situated in -

- (A) Uttrakhand  
(B) Arunachal Pradesh  
(C) Assam  
(D) Sikkim

तवांग क्षेत्र स्थित है -

- (A) उत्तराखण्ड में  
(B) अरुणाचल प्रदेश में  
(C) असम में  
(D) सिक्किम में

107 If in  $\Delta ABC$  and  $\Delta DEF$ ,  $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF} = \frac{CA}{FD} = \frac{3}{5}$ , then their areas are in the ratio -

$\Delta ABC$  तथा  $\Delta DEF$  में यदि  $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF} = \frac{CA}{FD} = \frac{3}{5}$ ,

तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात होगा -

- (A) 3:5  
(B) 9:25  
(C) 16:25  
(D) 5:3

108 According to the India State of Forest Report 2019, the state (Not Union Territory) having lowest percentage of forest cover is -

- (A) Uttar Pradesh (B) Punjab  
(C) Rajasthan (D) Haryana

इण्डिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट 2019 के अनुसार वह राज्य (केन्द्र शासित प्रदेश नहीं) जहाँ वन क्षेत्र का प्रतिशत न्यूनतम है, यह है -

- (A) उत्तर प्रदेश (B) पंजाब  
(C) राजस्थान (D) हरियाणा

109 A bag contains ₹ 5, ₹ 2, and ₹ 1 coins in the ratio 5:6:7. If the total amount is ₹ 220, then number of ₹ 2 coins in the bag is -

एक थैले में 5:6:7 के अनुपात में ₹ 5, ₹ 2, एवं ₹ 1 के सिक्के रखे हुए हैं। यदि कुल राशि ₹ 220 हो, तो थैले में ₹ 2 के सिक्कों की संख्या है -

- (A) 120  
(B) 30  
(C) 35  
(D) 60

110 Choose the correct Hindi translation of the word given below :

Registration

- (A) नियमन (B) पंजिका  
(C) पंजीकरण (D) संविदा

111 Which activity is not related with the Draught Prone Areas Programme in Rajasthan?

- (A) Poverty removal  
(B) Soil and moisture conservation  
(C) Water resources development  
(D) Afforestation

राजस्थान में सूखा संभाव्य क्षेत्र कार्यक्रम का सम्बन्ध किस गतिविधि से नहीं है ?

- (A) गरीबी निवारण  
(B) मिट्टी व नमी का संरक्षण करना  
(C) जल-संसाधनों का विकास  
(D) वृक्षारोपण

112 In Powerpoint, two kind of sound effect files that can be added to the presentation are -

- (A) .jpg and .gif files  
(B) .wav and .mid files  
(C) .wav and .gif files  
(D) .wav and .jpg files

पावरपॉइंट में दो तरह के साउंड इफेक्ट फाइलें प्रेजेंटेशन में जोड़ी जा सकती हैं -

- (A) .jpg व .gif फाइलें  
(B) .wav व .mid फाइलें  
(C) .wav व .gif फाइलें  
(D) .wav व .jpg फाइलें

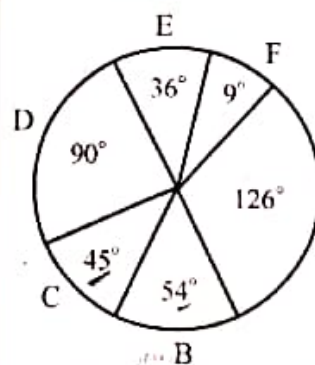
113 Which of the following exhibits non-metallic properties?

निम्नलिखित में से कौन सा अधात्विक गुण प्रदर्शित करता है ?

- (A) Mo (B) Al  
(C) Be (D) grey Sn

114 Study the following Pie-chart and answer the question -

निम्न पाई आलेख का अध्ययन कर निम्न प्रश्न का उत्तर दें -



- A = Paper (कागज)  
B = Advertisement (विज्ञापन)  
C = Binding (बाइन्डिंग)  
D = Printing (मुद्रण)  
E = Royalty (रायल्टी)  
F = Miscellaneous (विविध)

(Expenditure chart)  
(खर्च चार्ट)

How much percent more is spent on advertisement than that on binding?

बाइन्डिंग की अपेक्षा विज्ञापन पर कितना प्रतिशत ज्यादा खर्च किया है ?

- (A) 10  
(B) 2.5  
(C) 9  
(D) 2.8

127 Which one of the following agency undertook the excavation work of Kalibangan?

- (A) Melbourne University of Australia  
 (B) The Rajasthan Department of Archaeology and Museums, Jaipur  
 (C) The Archaeological Survey of India, New Delhi  
 (D) Deccan College, Pune

निम्नलिखित में से किस एक अभिकरण ने कालीबंगा के उत्खनन कार्य का उत्तरदायित्व संभाला?

- (A) मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया  
 (B) राजस्थान पुरातत्त्व एवं संग्रहालय विभाग, जयपुर  
 (C) भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली  
 (D) डेक्कन कॉलेज, पुणे

128 Which allotrope of carbon is in the form of the geodesic dome?

- (A) Carbon Nanotube (B) Graphite  
 (C) Diamond (D) Fullerene

कार्बन का कौनसा अपरूप जियोडैसिक गुंबद जैसा स्वरूप रखता है?

- (A) कार्बन नैनोट्यूब (B) ग्रेफाइट  
 (C) हीरा (D) फुलेरीन

129 Which program helps the user to view different web sites on the internet?

- (A) Search engine  
 (B) System program  
 (C) Server program  
 (D) Browser program

कौन-सा प्रोग्राम यूजर को इंटरनेट पर विभिन्न प्रकार की वेब साइट्स देखने में मदद करता है?

- (A) सर्च इंजन  
 (B) सिस्टम प्रोग्राम  
 (C) सर्वर प्रोग्राम  
 (D) ब्राउजर प्रोग्राम

130 A sum of money doubles itself with simple interest rate in 12 years. In how many years would it treble itself?

- (A) 36 years (B) 18 years  
 (C) 24 years (D) 30 years

यदि एक धनराशि 12 वर्ष में साधारण ब्याज की दर से दुगुनी हो जाती है, तो वह राशि कितने वर्षों में तिगुनी होगी?

- (A) 36 वर्ष (B) 18 वर्ष  
 (C) 24 वर्ष (D) 30 वर्ष

IVVP ] +

दोगुना 12 वर्ष  
 12 × 2 = 24  
 24 × 2 = 48  
 48 × 2 = 96  
 96 × 2 = 192  
 192 × 2 = 384  
 384 × 2 = 768  
 768 × 2 = 1536  
 1536 × 2 = 3072  
 3072 × 2 = 6144  
 6144 × 2 = 12288  
 12288 × 2 = 24576  
 24576 × 2 = 49152  
 49152 × 2 = 98304  
 98304 × 2 = 196608  
 196608 × 2 = 393216  
 393216 × 2 = 786432  
 786432 × 2 = 1572864  
 1572864 × 2 = 3145728  
 3145728 × 2 = 6291456  
 6291456 × 2 = 12582912  
 12582912 × 2 = 25165824  
 25165824 × 2 = 50331648  
 50331648 × 2 = 100663296  
 100663296 × 2 = 201326592  
 201326592 × 2 = 402653184  
 402653184 × 2 = 805306368  
 805306368 × 2 = 1610612736  
 1610612736 × 2 = 3221225472  
 3221225472 × 2 = 6442450944  
 6442450944 × 2 = 12884901888  
 12884901888 × 2 = 25769803776  
 25769803776 × 2 = 51539607552  
 51539607552 × 2 = 103079215104  
 103079215104 × 2 = 206158430208  
 206158430208 × 2 = 412316860416  
 412316860416 × 2 = 824633720832  
 824633720832 × 2 = 1649267441664  
 1649267441664 × 2 = 3298534883328  
 3298534883328 × 2 = 6597069766656  
 6597069766656 × 2 = 13194139533312  
 13194139533312 × 2 = 26388279066624  
 26388279066624 × 2 = 52776558133248  
 52776558133248 × 2 = 105553116266496  
 105553116266496 × 2 = 211106232532992  
 211106232532992 × 2 = 422212465065984  
 422212465065984 × 2 = 844424930131968  
 844424930131968 × 2 = 1688849860263936  
 1688849860263936 × 2 = 3377699720527872  
 3377699720527872 × 2 = 6755399441055744  
 6755399441055744 × 2 = 13510798882111488  
 13510798882111488 × 2 = 27021597764222976  
 27021597764222976 × 2 = 54043195528445952  
 54043195528445952 × 2 = 108086391056891904  
 108086391056891904 × 2 = 216172782113783808  
 216172782113783808 × 2 = 432345564227567616  
 432345564227567616 × 2 = 864691128455135232  
 864691128455135232 × 2 = 1729382256910270464  
 1729382256910270464 × 2 = 3458764513820540928  
 3458764513820540928 × 2 = 6917529027641081856  
 6917529027641081856 × 2 = 13835058055282163712  
 13835058055282163712 × 2 = 27670116110564327424  
 27670116110564327424 × 2 = 55340232221128654848  
 55340232221128654848 × 2 = 110680464442257309696  
 110680464442257309696 × 2 = 221360928884514619392  
 221360928884514619392 × 2 = 442721857769029238784  
 442721857769029238784 × 2 = 885443715538058477568  
 885443715538058477568 × 2 = 1770887431076116955136  
 1770887431076116955136 × 2 = 3541774862152233910272  
 3541774862152233910272 × 2 = 7083549724304467820544  
 7083549724304467820544 × 2 = 14167099448608935641088  
 14167099448608935641088 × 2 = 28334198897217871282176  
 28334198897217871282176 × 2 = 56668397794435742564352  
 56668397794435742564352 × 2 = 113336795588871485128704  
 113336795588871485128704 × 2 = 226673591177742970257408  
 226673591177742970257408 × 2 = 453347182355485940514816  
 453347182355485940514816 × 2 = 906694364710971881029632  
 906694364710971881029632 × 2 = 1813388729421943762059264  
 1813388729421943762059264 × 2 = 3626777458843887524118528  
 3626777458843887524118528 × 2 = 7253554917687775048237056  
 7253554917687775048237056 × 2 = 14507109835375550096474112  
 14507109835375550096474112 × 2 = 29014219670751100192948224  
 29014219670751100192948224 × 2 = 58028439341502200385896448  
 58028439341502200385896448 × 2 = 116056878683004400771792896  
 116056878683004400771792896 × 2 = 232113757366008801543585792  
 232113757366008801543585792 × 2 = 464227514732017603087171584  
 464227514732017603087171584 × 2 = 928455029464035206174343168  
 928455029464035206174343168 × 2 = 1856910058928070412348686336  
 1856910058928070412348686336 × 2 = 3713820117856140824697372672  
 3713820117856140824697372672 × 2 = 7427640235712281649394745344  
 7427640235712281649394745344 × 2 = 14855280471424563298789490688  
 14855280471424563298789490688 × 2 = 29710560942849126597578981376  
 29710560942849126597578981376 × 2 = 59421121885698253195157962752  
 59421121885698253195157962752 × 2 = 118842243771396506390315925504  
 118842243771396506390315925504 × 2 = 237684487542793012780631851008  
 237684487542793012780631851008 × 2 = 475368975085586025561263702016  
 475368975085586025561263702016 × 2 = 950737950171172051122527404032  
 950737950171172051122527404032 × 2 = 1901475900342344102245054808064  
 1901475900342344102245054808064 × 2 = 3802951800684688204490109616128  
 3802951800684688204490109616128 × 2 = 7605903601369376408980219232256  
 7605903601369376408980219232256 × 2 = 15211807202738752817960438464512  
 15211807202738752817960438464512 × 2 = 30423614405477505635920876929024  
 30423614405477505635920876929024 × 2 = 60847228810955011271841753858048  
 60847228810955011271841753858048 × 2 = 121694457621910022543683507716096  
 121694457621910022543683507716096 × 2 = 243388915243820045087367015432192  
 243388915243820045087367015432192 × 2 = 486777830487640090174734030864384  
 486777830487640090174734030864384 × 2 = 973555660975280180349468061728768  
 973555660975280180349468061728768 × 2 = 1947111321950560360698936123457536  
 1947111321950560360698936123457536 × 2 = 3894222643901120721397872246915072  
 3894222643901120721397872246915072 × 2 = 7788445287802241442795744493830144  
 7788445287802241442795744493830144 × 2 = 15576890575604482885591488987660288  
 15576890575604482885591488987660288 × 2 = 31153781151208965771182977975320576  
 31153781151208965771182977975320576 × 2 = 62307562302417931542365955950641152  
 62307562302417931542365955950641152 × 2 = 124615124604835863084731911901282304  
 124615124604835863084731911901282304 × 2 = 249230249209671726169463823802564608  
 249230249209671726169463823802564608 × 2 = 498460498419343452338927647605129216  
 498460498419343452338927647605129216 × 2 = 996920996838686904677855295210258432  
 996920996838686904677855295210258432 × 2 = 1993841993677373809355710590420516864  
 1993841993677373809355710590420516864 × 2 = 3987683987354747618711421180841033728  
 3987683987354747618711421180841033728 × 2 = 7975367974709495237422842361682067456  
 7975367974709495237422842361682067456 × 2 = 15950735949418990474845684723364134912  
 15950735949418990474845684723364134912 × 2 = 31901471898837980949691369446728269824  
 31901471898837980949691369446728269824 × 2 = 63802943797675961899382738893456539648  
 63802943797675961899382738893456539648 × 2 = 127605887595351923798765477786913079296  
 127605887595351923798765477786913079296 × 2 = 255211775190703847597530955573826158592  
 255211775190703847597530955573826158592 × 2 = 510423550381407695195061911147652317184  
 510423550381407695195061911147652317184 × 2 = 1020847100762815390390123822295304634368  
 1020847100762815390390123822295304634368 × 2 = 2041694201525630780780247644590609268736  
 2041694201525630780780247644590609268736 × 2 = 4083388403051261561560495289181218537472  
 4083388403051261561560495289181218537472 × 2 = 8166776806102523123120990578362437074944  
 8166776806102523123120990578362437074944 × 2 = 16333553612205046246241981156724874149888  
 16333553612205046246241981156724874149888 × 2 = 32667107224410092492483962313449748299776  
 32667107224410092492483962313449748299776 × 2 = 65334214448820184984967924626899496599552  
 65334214448820184984967924626899496599552 × 2 = 130668428897640369969935849253798993199104  
 130668428897640369969935849253798993199104 × 2 = 261336857795280739939871698507597986398208  
 261336857795280739939871698507597986398208 × 2 = 522673715590561479879743397015195972796416  
 522673715590561479879743397015195972796416 × 2 = 1045347431181122959759486794030391945592832  
 1045347431181122959759486794030391945592832 × 2 = 2090694862362245919518973588060783891185664  
 2090694862362245919518973588060783891185664 × 2 = 4181389724724491839037947176121567782371328  
 4181389724724491839037947176121567782371328 × 2 = 8362779449448983678075894352243135564742656  
 8362779449448983678075894352243135564742656 × 2 = 16725558898897967356151788704486271129485312  
 16725558898897967356151788704486271129485312 × 2 = 33451117797795934712303577408972542258970624  
 33451117797795934712303577408972542258970624 × 2 = 66902235595591869424607154817945084517941248  
 66902235595591869424607154817945084517941248 × 2 = 133804471191183738849214309635890170355882496  
 133804471191183738849214309635890170355882496 × 2 = 267608942382367477698428619271780340711764992  
 267608942382367477698428619271780340711764992 × 2 = 535217884764734955396857238543560681423529984  
 535217884764734955396857238543560681423529984 × 2 = 1070435769529469910793714477087121362847059968  
 1070435769529469910793714477087121362847059968 × 2 = 2140871539058939821587428954174242725694119936  
 2140871539058939821587428954174242725694119936 × 2 = 4281743078117879643174857908348485451388239872  
 4281743078117879643174857908348485451388239872 × 2 = 8563486156235759286349715816696970902776479744  
 8563486156235759286349715816696970902776479744 × 2 = 17126972312471518572699431633393941805552959488  
 17126972312471518572699431633393941805552959488 × 2 = 34253944624943037145398863266787883611105918976  
 34253944624943037145398863266787883611105918976 × 2 = 68507889249886074290797726533575767222211837952  
 68507889249886074290797726533575767222211837952 × 2 = 137015778499772148581595453067151534444423675904  
 137015778499772148581595453067151534444423675904 × 2 = 274031556999544297163190906134303068888847351808  
 274031556999544297163190906134303068888847351808 × 2 = 548063113999088594326381812268606137777694703616  
 548063113999088594326381812268606137777694703616 × 2 = 1096126227998177188652763624537212275553891407232  
 1096126227998177188652763624537212275553891407232 × 2 = 2192252455996354377305527249074424551107782804464  
 2192252455996354377305527249074424551107782804464 × 2 = 4384504911992708754611054498148849102215565608928  
 4384504911992708754611054498148849102215565608928 × 2 = 8769009823985417509222108996297698204431131217792  
 8769009823985417509222108996297698204431131217792 × 2 = 17538019647970835018444217992595396408862262435584  
 17538019647970835018444217992595396408862262435584 × 2 = 35076039295941670036888435985190792817724524871168  
 35076039295941670036888435985190792817724524871168 × 2 = 70152078591883340073776871970381585635449049742336  
 70152078591883340073776871970381585635449049742336 × 2 = 140304157183766680147553743940763170870898099484672  
 140304157183766680147553743940763170870898099484672 × 2 = 280608314367533360295107487881526341741796198969344  
 280608314367533360295107487881526341741796198969344 × 2 = 561216628735066720590214975763052683483592397938688  
 561216628735066720590214975763052683483592397938688 × 2 = 1122433257470133441180429951526105366967184795877376  
 1122433257470133441180429951526105366967184795877376 × 2 = 2244866514940266882360859903052210733934369591754752  
 2244866514940266882360859903052210733934369591754752 × 2 = 4489733029880533764721719806104421467868739183509504  
 4489733029880533764721719806104421467868739183509504 × 2 = 8979466059761067529443439612208842935737478367019008  
 8979466059761067529443439612208842935737478367019008 × 2 = 17958932119522135058886879224417685871474956734038016  
 17958932119522135058886879224417685871474956734038016 × 2 = 35917864239044270117773758448835371742949913468076032  
 35917864239044270117773758448835371742949913468076032 × 2 = 7183572847808

115 The centre of activities of Govind Giri in 1911 and 1912 was \_\_\_\_\_.

- (A) Kheda (B) Idar  
(C) Sunth (D) Bedasa

गोविन्द गिरि की गतिविधियों का केन्द्र 1911 एवं 1912 में \_\_\_\_\_ था।

- (A) खेड़ा (B) इंदर  
(C) सूंथ (D) बेड़सा

116 If 'CLOCK' is coded as '34235' and 'TIME' as '8679', then what will be the code for 'MOLEK'?

- यदि 'CLOCK' को '34235' और 'TIME' को '8679' से कूटित किया जाये, तो 'MOLEK' के लिए कोड क्या होगा?  
(A) 62495 (B) 72945  
(C) 72495 (D) 62945

117 'Penganga' is a tributary of which of the following rivers?

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

'पेनगंगा' निम्नलिखित नदियों में से किसकी सहायक नदी है?

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

118 Fill in the blank with one of the correct options from the options given below.

It's time they \_\_\_\_\_ working on the project.

- (A) would start (B) started  
(C) start (D) will

119 In normal conditions the number of WBC in comparison to RBC in blood is \_\_\_\_\_.

- (A) changes now and then  
(B) equal  
(C) more  
(D) less

सामान्यतः रक्त में श्वेत रुधिर कणिकाओं की संख्या, लाल रुधिर कणिकाओं की तुलना में :

- (A) जब-तब बदलता रहता है।  
(B) बराबर होती है।  
(C) ज्यादा होती है।  
(D) कम होती है।

120 Objective of 'Mukhyamantri Laghu Udhog Protsahan Yojana' is :

- (A) Reducing economic inequalities  
(B) Establishment of enterprises  
(C) Providing new employment opportunities  
(D) Both Establishment of enterprises and Providing new employment opportunities

'मुख्य मंत्री लघु उद्योग प्रोत्साहन योजना' का उद्देश्य है :

- (A) आर्थिक असमानताओं को कम करना  
(B) उपक्रमों की स्थापना करना  
(C) नये रोजगार अवसर उपलब्ध करवाना  
(D) उपक्रमों की स्थापना करना एवं नये रोजगार अवसर उपलब्ध करवाना दोनों

121 A geostationary satellite revolves approximately at what height and in which plane?

- (A) 36,000 m, polar plane  
(B) 36,000 m, equatorial plane  
(C) 36,000 km, equatorial plane  
(D) 36,000 km, polar plane

एक भू-स्थिर उपग्रह लगभग किस ऊँचाई पर व किस तल में घूमता है?

- (A) 36,000 मी, ध्रुवीय तल  
(B) 36,000 मी, भूमध्यरेखीय तल  
(C) 36,000 किमी, भूमध्यरेखीय तल  
(D) 36,000 किमी, ध्रुवीय तल

122 The Heading in a letter consists of \_\_\_\_\_.

- (A) The subscription  
(B) Salutation  
(C) The writer's address and the date  
(D) The reference

123 'The Adaptation Gap Report 2022' is published by \_\_\_\_\_.

- (A) BRICS  
(B) World Bank  
(C) United Nations Environment Program  
(D) World Economic Forum

'अनुकूलन गैप रिपोर्ट 2022' का प्रकाशनकर्ता है -

- (A) ब्रिक्स  
(B) विश्व बैंक  
(C) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम  
(D) विश्व आर्थिक मंच

124 Choose the correct direct speech of the following sentence from the options given below :

He ordered them to lock the door.

- (A) He said to them, "Lock the door."  
(B) He said to them, "Please lock the door."  
(C) He told them, "You locked the door."  
(D) He tells them, "Lock the door."

125 Genes which code for a pair of contrasting traits are known as -

- (A) Monohybrid (B) alleles  
(C) F<sub>1</sub> generation (D) Genotype

विपरीत लक्षणों के संकेतक जीनी जोड़े को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) एकल संकर (B) एलील  
(C) F<sub>1</sub> पीढ़ी (D) जीनी प्रारूप

126 Punnett square is used in the study of :

- (A) Genetics (B) Cell Biology  
(C) Bio-Evolution (D) Photosynthesis

पुनेट वर्ग से हम किसका अध्ययन करते हैं?

- (A) अनुवंशिकी (B) कोशिका जीवविज्ञान  
(C) जैव विकास (D) प्रकाश-संश्लेषण

137 Fill in the correct article.

He is not \_\_\_\_\_ honourable man.

- (A) no article (B) an  
(C) the (D) a

138 If  $\sin \alpha = \frac{3}{4}$ , then  $\cos \alpha$  is -

यदि  $\sin \alpha = \frac{3}{4}$ , तब  $\cos \alpha$  का मान है -

- (A)  $\frac{\sqrt{7}}{4}$  (B)  $\frac{1}{4}$   
(C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{\sqrt{3}}{4}$

139 In which year Chandrayaan - I was launched by India?

किस वर्ष में भारत ने चन्द्रयान - I छोड़ा था?

- (A) 2010 (B) 2007  
(C) 2008 (D) 2009

140 How many times President Rule was implemented in Rajasthan?

राजस्थान में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया?

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

141 The sum of first 50 natural numbers is -

प्रथम 50 प्राकृत संख्याओं का योग है -

- (A) 1525 (B) 1000  
(C) 1200 (D) 1275

142 The famous Pushkar Fair is held in which month of the Hindu Calendar?

- (A) Chaitra (B) Sawan  
(C) Falgun (D) Kartik

राजस्थान का प्रसिद्ध पुष्कर मेला हिन्दू पंचांग के किस माह में लगता है?

- (A) चैत्र (B) सावन  
(C) फाल्गुन (D) कार्तिक

143 'घुड़सवार' शब्द में समास है -

- (A) अव्ययीभाव (B) कर्मधारय  
(C) तत्पुरुष (D) द्वन्द्व

144 The Panchayati Raj system in Rajasthan was inaugurated under which of the following five year plans?

- (A) Fourth (B) First  
(C) Second (D) Third

राजस्थान में पंचायती राज व्यवस्था का शुभारंभ किस पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत किया गया था?

- (A) चतुर्थ (B) प्रथम  
(C) द्वितीय (D) तृतीय

145 How many characters are supported by ASCII-7 coding system?

आस्की-7 (ASCII-7) कोडिंग सिस्टम में कितने कैरेक्टर्स होते हैं?

- (A) 256 (B) 356  
(C) 128 (D) 512

146 Presently, the number of Municipal Corporation in Rajasthan are :

वर्तमान में राजस्थान में नगर निगमों की कुल संख्या है :

- (A) 10 (B) 6  
(C) 7 (D) 9

147 An eye defect 'Astigmatism' occurs when :

- (A) the cornea is not spherical in shape.  
(B) the image of an object is focussed at a point behind retina.  
(C) the image of an object is focussed at a point before retina.  
(D) the eye lens becomes cloudy.

दृष्टिदोष 'दृष्टिवैषम्य' तब उत्पन्न होती है जब :

- (A) कॉर्निया की आकृति गोलीय नहीं होती।  
(B) किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब दृष्टिपटल के पीछे किसी बिन्दु पर फोकसित होता है।  
(C) किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब दृष्टिपटल के आगे किसी बिन्दु पर फोकसित होता है।  
(D) नेत्र लेंस धुंधला हो जाता है।

148 'अपने सामर्थ्य के अनुसार व्यय करना' अर्थ से संबंधित लोकोक्ति है -

- (A) तैली पाँव पसारिये जेती लाँची सौर  
(B) दाग लगाये लँगोटिया यार  
(C) थोड़ी पूँजी धणी को खाये  
(D) तेल देखो तेल की धार देखो

149 Total number of Gram Panchayats in Rajasthan is:

राजस्थान में ग्राम पंचायतों की कुल संख्या है :

- (A) 13,443 (B) 10,890  
(C) 12,560 (D) 11,283

150 'यशोभिलाषा' शब्द में कौनसी संधि है?

- (A) विसर्ग संधि (B) गुण संधि  
(C) वृद्धि संधि (D) दीर्घ संधि