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) आमेर
(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 प्रतिबिंब 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 मे से कौनसा लोकदेवता सांपों से भी सम्बंधित 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 संख्याएं 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 बस्तियां 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 इकॉनोमिक 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 गुणनखण्ड $(x-2)$ 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) चित्तौड़गढ़ (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
वृहद् 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 रोकी 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 $\left(\text{where } \pi = \frac{22}{7}\right)$

(A) 430 cm^3 (B) 539 cm^3
(C) 530 cm^3 (D) 439 cm^3

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 $\left(\text{जहाँ } \pi = \frac{22}{7}\right)$

(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 पॉवरपॉइंट 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) 9th (B) 6th
(C) 7th (D) 8th

'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 18th December 2022)

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

राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्ष कौन है ? (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° (B) 0°
(C) 45° (D) 90°

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, L, 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°C, Silver (B) 450°C, Iron
(C) 45°C, Tin (D) 150°C, Copper

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

(A) 300°C, सिल्वर (B) 450°C, आयरन
(C) 45°C, टिन (D) 150°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:

अनुवाद प्रक्रिया का दमन करने वाला ट्रिपलेट कोड है :

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

45. At the 68th 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 भौंसले
(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 रेखाएं है –

(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 जसवन्तसिंह द्वितीय
(B) महाराजा सरदारसिंह
(C) महाराजा हनुवन्तसिंह
(D) महाराजा उम्मेदसिंह

72 The highest peak in the Eastern Ghat is
(A) Gurushikhar (B) Anamudi
(C) Dodabeta (D) Mahendragiri
पूर्वी घाट में सर्वोच्च शिखर है -
(A) गुरुशिखर (B) अन्नामुडी
(C) दोदाबेटा (D) महेन्द्रगिरि

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 जांगीड़ (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) 44th (B) 39th
(C) 40th (D) 41st
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 30th 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) Machchhu (D) Sabarmati
30 अक्टूबर, 2022 को गुजरात के मोरबी शहर में एक पैदल सस्पेन्शन पुल ढह गया, यह किस नदी पर बनाया गया था ?
(A) खारी (B) रूपेन
(C) मच्छु (D) साबरमती

80 11-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) ऐन्थ्रासाइट
(C) बिटूमिनस (D) लिग्नाइट

82 In which year Desert Development Program was launched?
मरूस्थलीय 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^{th} (B) 34^{th}

(C) 35^{th} (D) 36^{th}

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) निस्यंदन में

(B) अपकेन्द्रण में

(C) आंशिक आसवन में

(D) वाष्पीकरण में

62 शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए -

(A) अंर्तधयान (B) अन्तर्ध्यान

(C) अर्न्तध्यान (D) अन्तर्धान

63 Which of the following blood groups is universal recipient?

निम्नलिखित में से कौन-सा रक्त समूह सार्वभौमिक ग्राही है?

(A) AB^+ (B) O^+

(C) O^- (D) AB^-

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 भीगने से पैसे बचाए।

(D) उसने पैसों को भीगने 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-करौली 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 चालू करना

(D) फाइल ढूंढना

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

(A) 8^{th} October (B) 15^{th} January

(C) 4^{th} December (D) 31^{st} 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 5th January 2020 was Sunday, then what will be the day on 24th 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) बिलीरुबिन

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 प्रोद्यौगिकी
(D) समाज सेवा

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

(A) Nagabhatt II (B) Nagabhatt 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 खंभे द्वारा डाली गई परछाई की लम्बाई खंभे 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 मे 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 मेजिस्ट्रेट 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) पुंगी (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 बेड़च नदियों के संगम पर कौनसा किला स्थित है ?
(A) रणथम्भौर किला
(B) कुंभलगढ़ किला
(C) टाड़गढ़ 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 × S + T
(C) R ÷ A + S × 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 तन्त्र में, खाद्य शृंखला प्रारम्भ होती है -
(A) छोटी मछली से (B) पादपप्लवक 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 हाइड्राक्साइडों 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 सृजित 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
निम्नांकित 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) कुनैन (B) एट्रोपीन
(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) कन्ट्रोल युनिट (D) असेम्बलर

16 Punit goes West, he turns left, then left, again left and then right and finaly 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 जेलेंस्की राष्ट्रपति हैं –

(A) यूक्रेन के (B) रूस के

(C) पुर्तगाल के (D) स्पेन के

18 In which Legislative Assembly Sumitra Singh was choosen 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 तहत् 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 तहत् 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) डेज़ी वील

(C) डॉट मेट्रिक्स (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) अरूणाचल प्रदेश में
(C) असम में
(D) सिक्किम में

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

ΔABC तथा ΔDEF 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) जहां वन क्षेत्र का प्रतिशत मान 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

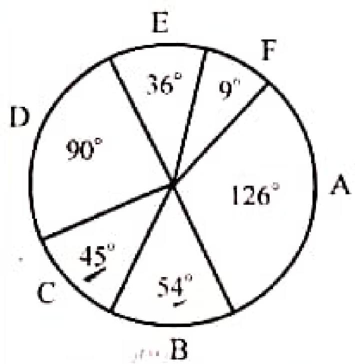
पावरपॉइंट में दो तरह के साउंड इफेक्ट फाइलें प्रेजेंटेशन में जोड़ी जा सकती हैं –
(A) .jpg व .gif फाइलें
(B) .wav व .mid फाइलें
(C) .wav व .gif फाइलें
(D) .wav व .jpg फाइलें

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 जियोडेसिक 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 यूज़र 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

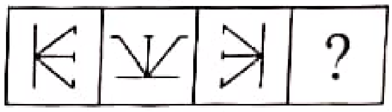
यदि एक धनराशि 12 वर्ष में साधारण ब्याज की दर से दुगुनी हो जाती है, तो वह राशि कितने वर्षों में तिगुनी होगी ?

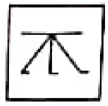
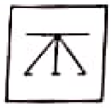
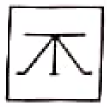
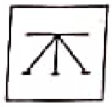
(A) 36 वर्ष (B) 18 वर्ष
(C) 24 वर्ष (D) 30 वर्ष

131 Change the following sentence from the active voice to the passive voice.
We expect good news.

(A) Good news was expected.
(B) Good news is expected.
(C) Good news should be expected.
(D) Good news must be expected.

132 Complete the following figure series :
निम्नलिखित आकृति शृंखला को पूर्ण कीजिए :



(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

133 Who among the following was nominated as a representative of Rajasthan in the Constituent Assembly of India in 1946?

(A) Mohanlal Sukhadia
(B) Vijay Singh Pathik
(C) Jivraj Narayan Mehta
(D) Heeralal Shastri

निम्नलिखित में से कौन 1946 में भारत की संविधान निर्मात्री सभा में राजस्थान के प्रतिनिधि के रूप में मनोनीत किये गये थे ?

(A) मोहनलाल सुखाड़िया
(B) विजयसिंह पथिक
(C) जीवराज नारायण मेहता
(D) हीरालाल शास्त्री

134 If $\log_2(x+1)=2$, then the value of x is :
यदि $\log_2(x+1)=2$, तब x का मान है –

(A) 4 (B) 0
(C) 2 (D) 3

135 'सुरभि-सुरभी' शब्द-युग्म के सही अर्थ का चयन कीजिए –

(A) गंध – गाय (B) पतंगा – रात्रि
(C) दूध – बकरी (D) मुकुट – मूँगा

136 Through which of the following districts of Rajasthan, the tropic of cancer passes?

(A) Jhalawar (B) Jalore
(C) Sirohi (D) Banswara

निम्नांकित में से राजस्थान के कौन-से जिले से होकर कर्क रेखा गुजरती है ?

(A) झालावाड़ (B) जालौर
(C) सिरोही (D) बांसवाड़ा

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) ईडर
(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 Udhyog 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 भ्रमण करता 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
'एडेप्टेशन गेप 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_1 generation (D) Genotype
विपरीत लक्षणों के संकेतक जीनी जोड़े को ________ कहा जाता है।
(A) एकल संकर (B) एलील
(C) F_1 पीढ़ी (D) जीनी प्रारूप

126 Punett square is used in the study of :
(A) Genetics (B) Cell Biology
(C) Bio-Evolution (D) Photosynthesis
पुनेट वर्ग से हम किसका अध्ययन करते है?
(A) अनुवांशिकी (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 करेक्टर्स 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) तेते पांव पसारिये जेती लाँबी 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