1 Which of the following bird is linked with phosphorus cycle?

(A) Kingfisher (B) Pigeon

(C) Humming bird (D) Guano

निम्नलिखित में से कौन सा पक्षी फॉस्फोरस चक्र की एक कड़ी है?

(A) किंगफिशर (B) कबूतर

(C) हमिंग बर्ड (D) गुआनो

2 How many districts are desert districts in Rajasthan?

राजस्थान के जिलों में से कितने जिले मरुस्थलीय हैं?

(A) 11 (B) 12

(C) 13 (D) 10

3 The area of an equilateral triangle is $25\sqrt{3}$ cm^2, then its perimeter is -

(A) 50 cm (B) $50\sqrt{3}$ cm

(C) 60 cm (D) 30 cm

एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $25\sqrt{3}$ सेमी^{2} है, तब इसका परिमाप है –

(A) 50 सेमी (B) $50\sqrt{3}$ सेमी

(C) 60 सेमी (D) 30 सेमी

4 Cinnamon is obtained from which part of the plant?

(A) Bark (B) Leaf

(C) Flower (D) Root

दालचीनी, पादप के किस भाग से प्राप्त होती है?

(A) छाल (B) पत्ती

(C) फूल (D) जड़

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

(A) Karnataka (B) Tamil Nadu

(C) Rajasthan (D) Gujarat

रिलायंस इण्डस्ट्रीज़ लिमिटेड द्वारा भारत का प्रथम मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक पार्क ________ में विकसित किया जाएगा।

(A) कर्नाटक (B) तमिलनाडु

(C) राजस्थान (D) गुजरात

6 Rheumatoid arthritis is a/an ________ disease.

(A) hypersensitive (B) bacterial

(C) fungal (D) autoimmune

रयूमेटायड आर्थराइटिस एक ________ रोग है।

(A) अतिसंवेदी (B) जीवाण्विक

(C) कवकीय (D) स्वप्रतिरक्षित

7 'SUBORDINATE' का हिन्दी पारिभाषिक शब्द है –

(A) अधीनस्थ (B) विनीत

(C) सहायक (D) वरिष्ठ श्रेणी

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

Circular

(A) सूचना (B) परिक्रमा

(C) नोटिस (D) परिपत्र

9 If $\log_{27} x = \frac{1}{6}$, then x is equal to -

यदि $\log_{27} x = \frac{1}{6}$, तब x बराबर है –

(A) 3 (B) 9

(C) 27 (D) $\sqrt{3}$

10 Rh factor is an antigen situated on the surface of ________.

(A) Red Blood Cells

(B) Platelets

(C) Lymphocytes

(D) White Blood Cells

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

(A) लाल रुधिर कण

(B) बिंबाणु

(C) लिम्फोसाइट्स

(D) श्वेत रुधिर कण

11 'युधिष्ठिर' शब्द में कौन सा समास है?

(A) बहुब्रीहि (B) अव्ययीभाव

(C) द्विगु (D) कर्मधारय

12 Golden rice was produced to reduce the deficiency of ________ among people.

(A) Vitamin A (B) Folic acid

(C) Magnesium (D) Vitamin B_2

सुनहरा चावल को उत्पादन लोगों में ________ की कमी को कम करने के लिए किया गया।

(A) विटामिन ए (B) फोलिक अम्ल

(C) मैग्नीशियम (D) विटामिन बी$_2$

13 Which of the following is latitudinal extension of Rajasthan?

(A) 23° 03' North and 30° 12' South

(B) 23° 30' North and 30° 21' North

(C) 23° 30' South and 30° 12' South

(D) 23° 03' North and 30° 12' North

निम्न में से कौन सा राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार है?

(A) 23° 03' उत्तर एवं 30° 12' दक्षिण

(B) 23° 30' उत्तर एवं 30° 21' उत्तर

(C) 23° 30' दक्षिण एवं 30° 12' दक्षिण

(D) 23° 03' उत्तर एवं 30° 12' उत्तर

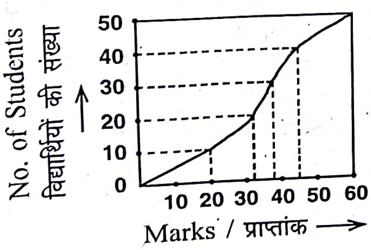
How many minimum meetings of Gram Sabha are compulsory in a year?
ग्राम सभा की एक वर्ष में कितनी न्यूनतम बैठकें अनिवार्य है ?
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 2

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

16 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) 85 (B) 8.5
(C) 0.085 (D) 0.85

17 Which is named as 'Dhand' in the Thar Desert ?
(A) Depression in crescent dune
(B) Artesian Basin
(C) Playa in desert
(D) Oasis
थार मरुस्थल में 'ढ़ांड' के नाम से कौन–सा जाना जाता है ?
(A) चन्द्राकार बालुका स्तूप में गर्त
(B) उत्स्रुत बेसिन
(C) मरुस्थल में प्लाया
(D) नखलिस्तान

18 The median marks from the following cumulative frequency curve is -
निम्न संचयी आवृत्ति वक्र से माध्यिका प्राप्तांक है –



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

19 VLOOKUP function used to :
(A) Looks up text that contain 'V'
(B) Check if two cells are identical
(C) Find non related records
(D) Find related record
VLOOKUP फंक्शन कार्य करता है :
(A) वह शब्द ढ़ूँढता है जिनमें 'V' है
(B) दो सैल्स को एकदम समानता के लिए देखता है
(C) नहीं मिलने जुलने वाले रिकॉर्ड ढ़ूँढता है
(D) मिलते जुलते रिकॉर्ड ढ़ूँढता है

20 Famous painter Sahibdeen belongs to which school of painting?
(A) Marwar (B) Dhundhar
(C) Alwar (D) Mewar
प्रसिद्ध चित्रकार साहिबदीन चित्रकला की किस शैली से सम्बंधित हैं ?
(A) मारवाड़ (B) ढूंढ़ार
(C) अलवर (D) मेवाड़

21 In aquatic ecosystem, the limiting factor for productivity is ________.
(A) water (B) air
(C) soil (D) light
एक जलीय पारितंत्र में, उत्पादकता का सीमा कारक ________ है।
(A) जल (B) वायु
(C) मृदा (D) प्रकाश

22 With which folk art is Jankilal associated?
(A) Phad (B) Tamasha
(C) Baharupiya (D) Nautanki
जानकीलाल किस लोक–कला से सम्बन्धित हैं ?
(A) फड़ (B) तमाशा
(C) बहरुपिया (D) नौटंकी

23 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) 10% (B) 11%
(C) 21% (D) 9%

... 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) 11th (B) 12th
(C) 13th (D) 10th

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

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

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

(A) 9th September, 2022
(B) 8th November, 2022
(C) 18th November, 2022
(D) 15th August, 2022

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

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

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

$\sqrt{772641}$ का मान है –

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

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

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

28 'आपादमस्तक' शब्द के लिए एक सार्थक वाक्यांश है –

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

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

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

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

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

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

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

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

31 Example of logical operators is :

लॉजिकल ऑपरेटर्स का उदाहरण है :

(A) + (B) if
(C) XOR (D) >

32 Which one of the following is wrongly matched?

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

निम्नलिखित में से कौन सा एक युग्म गलत सुमेलित है?

(A) शाहपुरा – रामचरणजी
(B) खेड़ापा – रामदासजी
(C) सिंहथल – हरिवंशजी
(D) रैण – दरियावजी

33 The cube of 101 is -

101 का घनफल है –

(A) 1030301 (B) 1040401
(C) 1050501 (D) 1020201

34 'कपिल आम खाता है।' वाक्य में क्रिया है –
(A) सकर्मक क्रिया (B) पूर्वकालिक क्रिया
(C) नामधातु क्रिया (D) अकर्मक क्रिया

35 In order to get a diminished, virtual and erect image, the object can be placed anywhere in front of a ________ mirror.
(A) concave
(B) plane
(C) either concave or convex
(D) convex
किसी वस्तु (बिंब) का छोटा, आभासी व सीधा प्रतिबिम्ब प्राप्त करने हेतु उसे ________ दर्पण के सामने कहीं पर भी रखा जा सकता है।
(A) अवतल
(B) समतल
(C) या तो अवतल या उत्तल
(D) उत्तल

36 Choose the correct antonym of the following word from the options given below :
Encourage
(A) discourage (B) incite
(C) persuade (D) aid

37 Which of the following is India's first privately developed Rocket?
(A) Vikrant-S
(B) Vikram-S
(C) PSLV-G
(D) PSLV-XL
निम्नलिखित में से कौन सा भारत का प्रथम निजी क्षेत्र द्वारा विकसित रॉकेट है ?
(A) विक्रांत – एस
(B) विक्रम – एस
(C) पीएसएलवी – जी
(D) पीएसएलवी – एक्सएल

38 Which place is famous for black pottery?
(A) Banswara (B) Sawai Madhopur
(C) Chittorgarh (D) Jaipur
काली मिट्टी के बर्तनों के लिए कौन सा स्थान प्रसिद्ध है ?
(A) बांसवाड़ा (B) सवाई माधोपुर
(C) चित्तौड़गढ़ (D) जयपुर

39 Geo-stationary satellite revolves at
(A) Fixed height
(B) Any height above the poles
(C) Height which depends upon its mass
(D) Any height
भू–स्थिर उपग्रह घूमता है –
(A) स्थिर ऊँचाई पर
(B) ध्रुवों के ऊपर किसी ऊँचाई पर
(C) ऊँचाई जो द्रव्यमान पर निर्भर हो
(D) किसी भी ऊँचाई पर

40 Who is author of Amarkavya Vanshavali?
(A) Jagjivan Bhatt (B) Sadashiv Bhatt
(C) Ranchhod Bhatt (D) Jeevadhar
अमरकाव्य वंशावली का लेखक कौन है ?
(A) जगजीवन भट्ट (B) सदाशिव भट्ट
(C) रणछोड़ भट्ट (D) जीवाधर

41 Under which Article of the Indian Constitution the Governor can reserve the bill passed by the legislature for President's approval?
(A) Article 257 (B) Article 213
(C) Article 200 (D) Article 256
संविधान के किस अनुच्छेद के तहत् राज्यपाल विधान मण्डल द्वारा पारित किसी विधेयक को राष्ट्रपति की स्वीकृति हेतु सुरक्षित रख सकता है ?
(A) अनुच्छेद 257 (B) अनुच्छेद 213
(C) अनुच्छेद 200 (D) अनुच्छेद 256

42 Partisan elections for Panchayati Raj bodies was recommended by -
(A) Ashok Mehta Committee
(B) G.V.K. Rao Committee
(C) Sadiq Ali Committee
(D) K. Santhanam Committee
पंचायती राज संस्थाओं के लिए दलीय निर्वाचन की अनुशंसा की थी
(A) अशोक मेहता समिति
(B) जी.वी.के. राव समिति
(C) सादिक अली समिति
(D) के. संथानम समिति

43 Who is widely regarded as the father of the India's space programme?
(A) Dr. Vikram Sarabhai
(B) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
(C) Dr. Panchanan Maheshwari
(D) Dr. Homi Jahangir Bhabha
भारत के अन्तरिक्ष कार्यक्रम के जन्मदाता किसे माना जाता है ?
(A) डॉ. विक्रम साराभाई
(B) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(C) डॉ. पंचानन माहेश्वरी
(D) डॉ. होमी जहाँगीर भाभा

44 "Zero Hour" in Indian parliamentary system implies the -
(A) exact time when the question hour ends.
(B) time allotted for informal discussion between two stages of discussion on a bill.
(C) Specific time allotted for a discussion on budget.
(D) time between question hour and next item on the agenda when the members raise any matter without permission of the chair.

भारत की संसदीय प्रणाली में 'शून्यकाल' का आशय क्या है ?
(A) वह ठीक समय जब प्रश्न काल समाप्त होता है।
(B) किसी विधेयक पर चर्चा के दो चरणों के बीच अनौपचारिक चर्चा के लिए आबंटित समय।
(C) बजट पर चर्चा के लिए आबंटित विशिष्ट समय।
(D) प्रश्न काल और कार्यसूची की अगली मद के बीच का समय जब सदस्य अध्यक्ष की अनुमति के बगैर कोई विषय उठाते हैं।

45 When in the system input, process and output are known with certainly, such system is called :
(A) Close (B) Probabilistic
(C) Deterministic (D) Open

जब एक प्रणाली में इनपुट, प्रोसेस व आऊटपुट पहले से पूरी तरह ज्ञात है, वह प्रणाली कहलाती है :
(A) क्लोज (B) सम्भावित
(C) नियतात्मक (D) ओपन

46 ________ is a process of translating a task into a series of commands that a computer will use to perform that task.
(A) System Analysis
(B) Coding
(C) Maintenance
(D) System Design

________ एक कार्य को आदेशों की श्रंखला में अनुवाद करने की एक प्रक्रिया है, जिन्हें कम्प्यूटर उस कार्य को करने के लिए उपयोग करेंगे।
(A) सिस्टम विश्लेषण (एनालिसिस)
(B) कोडिंग
(C) मेंटिनेंस (रखरखाव)
(D) सिस्टम डिज़ाइन

47 What is function of Rural Non-Farm Development Agency (RUDA)?
(A) To develop Non-farm sector
(B) To develop educational institutions
(C) To provide electricity in villages
(D) To develop agriculture

ग्रामीण गैर–कृषि विकास प्राधिकरण (रूड़ा) का क्या कार्य है ?
(A) गैर–कृषि क्षेत्र का विकास
(B) शिक्षा संस्थाओं का विकास
(C) गावों में बिजली–उपलब्ध कराना
(D) कृषि का विकास

substance. It works by
(A) reduction (B) adsorption
(C) bleaching (D) oxidation

चारकोल शुद्ध पदार्थ से रंग निकालने के लिये प्रयोग किया जाता है। यह किस प्रक्रम के द्वारा कार्य करता है ?
(A) अपचयन (B) अधिशोषण
(C) विरंजन (D) ऑक्सीकरण

49 The average of 8 consecutive integers is $\frac{23}{2}$. What is the average of first three integers?

8 क्रमागत पूर्णांकों का औसत $\frac{23}{2}$ है। प्रथम तीन पूर्णांकों का औसत क्या है ?
(A) 8 (B) 9
(C) 10 (D) 7

50 Which one of the following Samskaras is related to birth?
(A) Mosar (B) Samela
(C) Jadula (D) Bindoli

निम्न में से कौन–सा संस्कार जन्म से संबंधित है ?
(A) मौसर (B) सामेला
(C) जडूला (D) बिंदोली

51 For what value of n, $(x+a)$ is a factor of (x^n+a^n)?
(A) Only for prime values of n
(B) Only for even values of n
(C) Only for odd values of n
(D) For all values of n

n के किस मान के लिए $(x+a)$, (x^n+a^n) का एक गुणनखण्ड होगा ?
(A) n के केवल अभाज्य मानों के लिए
(B) n के केवल सम मानों के लिए
(C) n के केवल विषम मानों के लिए
(D) n के सभी मानों के लिए

52 Chambal Project is a joint venture of states of :
(A) Rajasthan and Punjab
(B) Rajasthan and Gujarat
(C) Rajasthan and Madhya Pradesh
(D) Rajasthan and Haryana

चम्बल परियोजना जिन राज्यों की संयुक्त परियोजना है, वे हैं:
(A) राजस्थान और पंजाब
(B) राजस्थान और गुजरात
(C) राजस्थान और मध्य प्रदेश
(D) राजस्थान और हरियाणा

53 Choose the ...
He took ages ______ the job.
(A) above (B) beneath
(C) of (D) over

54 Where did Chief Minister Ashok Gehlot lay the foundation stone of Dr. Bhimrao Ambedkar Law University on 16 November, 2022?
(A) Jodhpur (B) Bagru
(C) Kishangarh (D) Alwar
16 नवम्बर, 2022 को मुख्य मंत्री अशोक गहलोत ने डॉ. भीमराव आम्बेडकर विधि विश्वविद्यालय की आधारशिला कहाँ रखी ?
(A) जोधपुर में (B) बगरु में
(C) किशनगढ़ में (D) अलवर में

55 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) 45 (B) 60
(C) 75 (D) 30

56 'पुरुषवाचक' सर्वनाम है –
(A) हम (B) कौन
(C) कोई (D) जिसका

57 What is reason of frequent occurrence of drought and famine in Rajasthan?
(A) Irrational use of water
(B) Soil erosion
(C) Irregular rain
(D) Deforestation
राजस्थान में बार–बार अकाल एवं सूखे का क्या कारण है ?
(A) जल का अविवेकपूर्ण उपयोग
(B) भूमि का कटाव
(C) अनियमित वर्षा
(D) वनों की कटाई

58 Ctrl + Y is used to :
(A) Close a document
(B) Redo or repeat last action
(C) Undo last action
(D) Align a paragraph
Ctrl + Y का प्रयोग किया जाता है :
(A) एक दस्तावेज को बंद करने के लिए
(B) अंतिम क्रिया को रिपीट या रीडू करने के लिए
(C) अन्तिम क्रिया पूर्ववत् करने के लिए
(D) पैराग्राफ एलाइन करने के लिए

59 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) Impecility (B) Senility
(C) Superannuation (D) Dotage

60 Which of the following igneous rocks are found in Jalore?
(i) Gabbro
(ii) Granite
(iii) Rhyolite
(iv) Basalt
(A) (ii) and (iii) (B) (iii) and (iv)
(C) (i) and (iv) (D) (i) and (ii)
निम्नांकित में से कौन सी आग्नेय चट्टानें जालौर में पाई जाती हैं ?
(i) गेब्रो
(ii) ग्रेनाइट
(iii) रायोलाईट
(iv) बेसाल्ट
(A) (ii) व (iii) (B) (iii) व (iv)
(C) (i) व (iv) (D) (i) व (ii)

61 Choose the correct option.
Tenders should be written in a language that is -
(A) informal
(B) stylish
(C) brief and to the point
(D) roundabout a lengthy

62 कौन सा शब्द शुद्ध है ?
(A) कोतंय (B) गुरुता
(C) ओदार्य (D) ऐशवर्य

63 The process in which a carbonate ore is heated strongly in presence of limited air to convert it into metal oxide is called -
(A) Reduction (B) Calcination
(C) Smelting (D) Roasting
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) अपचयन (B) निस्तापन
(C) प्रगलन (D) भर्जन

64 Which of the following enzymes are called 'molecular scissors' in biotechnology?
(A) Polymerase
(B) Hydrolase
(C) Restriction enzyme
(D) DNA ligase
निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम जैव प्रौद्योगिकी में 'आणविक कैंची' कहलाता है ?
(A) पोलीमरेज़
(B) हाइड्रोलेस
(C) प्रतिबंधन एंज़ाइम (रेस्ट्रिक्शन एज़ाइम)
(D) डीएनए लाइगेज़

65 Which of the following forts is awarded "Best destination in India Silver Outlook Traveller Award, 2022"?
(A) Hawamahal (B) Kumbhalgarh
(C) Ranthambore (D) Jaigarh
निम्नलिखित किलों में से किसे "बेस्ट डेस्टिनेशन इन इंडिया सिल्वर आउटलुक ट्रेवलर अवॉर्ड 2022" से नवाज़ा गया ?
(A) हवामहल (B) कुम्भलगढ़
(C) रणथम्भौर (D) जयगढ़

66 2024 Summer Olympic Games will be hosted by-
(A) Paris (B) Moscow
(C) Qatar (D) Tokyo
2024 के ग्रीष्मकालीन ऑलिम्पिक खेलों की मेजबानी कौन करेगा ?
(A) पेरिस (B) मॉस्को
(C) कतर (D) टोक्यो

67 The bacteria E. Coli responsible for diarrhoea are:
(A) Gram negative (B) Gram neutral
(C) Non-invasive (D) Gram positive
दस्त के लिये उत्तरदायी ई. कोलाइ जीवाणु होते हैं :
(A) ग्राम ऋणात्मक (B) ग्राम उदासीन
(C) नॉन इनवेसिव (D) ग्राम धनात्मक

68 The range from the following, belonging to the lesser Himalayas, is -
(A) Dhauladhar (B) Mahabharat
(C) Given all (D) Pir Panjal
निम्नलिखित में से निम्न–हिमालय से संबंधित शृँखला है –
(A) धौलाधार (B) महाभारत
(C) दिये गये सभी (D) पीर पंजाल

69 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) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 1

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

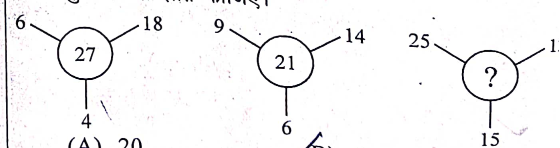
71 If the altitudes from two vertices of a triangle to the opposite sides are equal, then the triangle
(A) equilateral (B) isosceles
(C) scalene (D) right-angled
यदि एक त्रिभुज में दो शीर्षों से सम्मुख भुजाओं पर डाले गये समान हो, तो त्रिभुज है –
(A) समबाहु (B) समद्विबाहु
(C) विषमबाहु (D) समकोण

72 निम्नांकित में से किसे सरकारी राजपत्र (गज़ट) में प्रका किया जाता है ?
(A) परिपत्र (B) अधिसूचना
(C) अनुस्मारक (D) निविदा

73 Which blood type is a universal donor?
कौन सा रक्त प्रकार सार्वभौमिक दाता होता है ?
(A) O^+ (B) AB^-
(C) AB^+ (D) O^-

74 Diamond is a -
(A) Isomer of carbon
(B) Isotope of carbon
(C) Isochore of carbon
(D) Allotrope of carbon
डायमंड है –
(A) कार्बन का समावयवी
(B) कार्बन का समस्थानिक
(C) कार्बन का समआयतनिक
(D) कार्बन का अपररूप

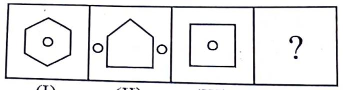
75 If the volume of a right circular cone is 16π m and height is 12 m. The diameter of the base is
(A) 2 m. (B) 1 m.
(C) π m. (D) 4 m.
यदि एक लम्बवृत्तीय शंकु का आयतन 16π मी^{3} तथा ऊँचा 12 मी है। उसके आधार का व्यास है –
(A) 2 मी. (B) 1 मी.
(C) π मी. (D) 4 मी.

76 Find the missing number.
लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।


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

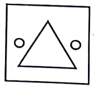
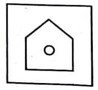
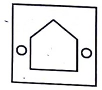
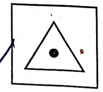
86 There is a definite relationship between first two problem figures. Based on same relationship choose the correct answer figure.
प्रथम दो समस्या आकृतियों के बीच एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी सम्बन्ध के आधार पर सही उत्तर आकृति का चयन कीजिए।

Problem Figures / समस्या आकृतियाँ



(I) (II) (III) (IV)

Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ

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

87 The first Lokayukta of Rajasthan was :
(A) K.P.U. Menon (B) K.S. Sidhu
(C) M.D. Kaurani (D) I.D. Dua
राजस्थान के प्रथम लोकायुक्त थे :
(A) के.पी.यू. मेनन (B) के.एस. सिद्धू
(C) एम.डी. कौरानी (D) आई.डी. दुआ

88 The members of Legislative Council are appointed through -
(I) Direct elections
(II) Indirect elections
(III) Nomination
(A) (I), (II) and (III) (B) (II) and (III)
(C) (I) and (III) (D) (I) and (II)
विधान परिषद् के सदस्यों का चुनाव किया जाता है –
(I) प्रत्यक्ष चुनाव से
(II) अप्रत्यक्ष चुनाव से
(III) नामांकन से
(A) (I), (II) और (III) (B) (II) और (III)
(C) (I) और (III) (D) (I) और (II)

89 The difference between sugar molecules of DNA and RNA is -
(A) presence of oxygen at 3-C
(B) absence of nitrogen at 3-C
(C) presence of nitrogen at 2-C
(D) absence of oxygen at 2-C
डी.एन.ए. और आर.एन.ए. के शर्करा अणु में अंतर है –
(A) 3-C पर ऑक्सीजन की उपस्थिति
(B) 3-C पर नाइट्रोजन का अभाव
(C) 2-C पर नाइट्रोजन की उपस्थिति
(D) 2-C पर ऑक्सीजन का अभाव

90 A circle circum… 16 cm and 12 cm. What is the area of the circle?
(A) 100π cm^2 (B) 152π cm^2
(C) 192π cm^2 (D) 96π cm^2
16 सेमी व 12 सेमी भुजाओं वाले किसी आयत के परितः एक वृत्त खींचा गया है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?
(A) 100π सेमी^{2} (B) 152π सेमी^{2}
(C) 192π सेमी^{2} (D) 96π सेमी^{2}

91 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) ₹ 2,000 (B) ₹ 1,800
(C) ₹ 3,600 (D) ₹ 2,400

92 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) MOD( ) (B) INT( )
(C) FACT( ) (D) DIV( )

93 Which of the following is not one of Power Point view?
(A) Slide view (B) Presentation view
(C) Outline view (D) Slide show view
निम्न में से कौन सा पॉवरपॉइन्ट व्यू नहीं है?
(A) स्लाइड व्यू (B) प्रेजेन्टेशन व्यू
(C) आउटलाइन व्यू (D) स्लाइड शो व्यू

94 By which other name is Tartai Mata known, whose temple is located in Talwara (Banswara)?
(A) Mahakali (B) Tripura Sundari
(C) Aawri Mata (D) Gajlakshmi
तरताई माता जिसका मन्दिर तलवाड़ा (बांसवाड़ा) में स्थित है, उन्हें किस और नाम से भी जाना जाता है?
(A) महाकाली (B) त्रिपुरा सुन्दरी
(C) आवरी माता (D) गजलक्ष्मी

95 Which of the following is different from others?
(A) Circle (B) Triangle
(C) Square (D) Cone
निम्न में से कौन सा अन्य से भिन्न है?
(A) वृत्त (B) त्रिभुज
(C) वर्ग (D) शंकु

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

(A) Dhokra (B) Salar

(C) Khair (D) Teak

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

(A) धोकड़ा (B) सालर

(C) खैर (D) सागवान

97 $BaCl_{2(aq)} + Na_2SO_{4(aq)} \rightarrow BaSO_{4}\underset{(s)}{\downarrow} + 2NaCl_{(aq)}$ is an example of

(A) Double displacement reaction

(B) Decomposition reaction

(C) Combination reaction

(D) Displacement reaction

$BaCl_{2(aq)} + Na_2SO_{4(aq)} \rightarrow BaSO_{4}\underset{(s)}{\downarrow} + 2NaCl_{(aq)}$

एक उदाहरण है –

(A) द्वि–विस्थापन अभिक्रिया का

(B) वियोजन अभिक्रिया का

(C) संयोजन अभिक्रिया का

(D) विस्थापन अभिक्रिया का

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

(A) Bit rate (B) Nano rate

(C) Pixel rate (D) Baud rate

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

(A) बिट रेट (B) नैनो रेट

(C) पिक्सल रेट (D) बॉड रेट

99 Which is the famous dance form of the Jaipur Gharana?

(A) Bharatnatyam (B) Kathak

(C) Kathakali (D) Odisi

जयपुर घराने का प्रसिद्ध नृत्य कौन सा है?

(A) भरतनाट्यम (B) कथक

(C) कथकली (D) ओडिसी

100 Guindy National Park is located at ________.

(A) Kolkata (B) Chennai

(C) Mumbai (D) Bengaluru

गुइन्डी राष्ट्रीय उद्यान ________ में स्थित है।

(A) कोलकाता (B) चेन्नई

(C) मुम्बई (D) बेंगलूरू

101 The birth place of Gogaji is ________.

(A) Kolayat (B) Dadrewa

(C) Mallani (D) Kolu

गोगाजी का जन्म स्थान ________ है।

(A) कोलायत (B) ददरेवा

(C) माल्लानी (D) कोलू

102 Usage of Microsoft clip gallery :

(A) to spell check

(B) to add clip art pictures

(C) to remove slide

(D) to add word art

माइक्रोसॉफ्ट क्लिप गैलरी का प्रयोग :

(A) स्पेल चेक करने के लिए

(B) क्लिप आर्ट पिक्चर्स जोड़ने के लिए

(C) स्लाइड को हटाने के लिए

(D) वर्ड आर्ट जोड़ने के लिए

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

(A) President (B) State Legislature

(C) Chief Minister (D) Governor

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

(A) राष्ट्रपति द्वारा (B) विधान सभा द्वारा

(C) मुख्य मंत्री द्वारा (D) राज्यपाल द्वारा

104 किस शब्द में 'भाववाचक' संज्ञा है?

(A) होली (B) हिमालय

(C) मित्रता (D) गाय

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

(A) औरतें पुरुषों से ज्यादा जल्दी अंग्रेजी सीखती हैं।

(B) औरतों को पुरुषों के मुकाबले जल्दी अंग्रेजी सीखनी चाहिए।

(C) पुरुषों को महिलाओं से पहले अंग्रेजी सीखनी चाहिए।

(D) पुरुष औरतों से जल्दी अंग्रेजी सीखते हैं।

106 Who was the chairman of State Reorganization Commission?

(A) K. Panikkar (B) Fazal Ali

(C) V. Patel (D) H. Kunzru

राज्य पुनर्गठन आयोग के अध्यक्ष कौन थे?

(A) के. पानीकर (B) फजल अली

(C) वी. पटेल (D) एच. कुन्जरू

107 The third highest peak of the Himalayas is -

(A) Dhaulagiri (B) Nanga Parbat
(C) Nanda Devi (D) Makalu

हिमालय की तीसरी सर्वाधिक ऊँची चोटी है –

(A) धौलागिरी (B) नंगा पर्बत
(C) नंदा देवी (D) मकालू

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

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

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

(A) नीला (B) हरा
(C) लाल (D) बैंगनी

109 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) R (B) E
(C) F (D) Q

110 Which state sent military help for the assistance of the Maharao of Kota in the freedom struggle of 1857?

(A) Jodhpur (B) Udaipur
(C) Karauli (D) Jaipur

1857 के स्वतंत्रता संग्राम में कोटा महाराव की सहायता के लिए किस राज्य ने सैनिक सहायता भेजी ?

(A) जोधपुर (B) उदयपुर
(C) करौली (D) जयपुर

111 Fatty liver is present in -

(A) Kwashiorkor (B) Scurvy
(C) Pellagra (D) Marasmus

फैटी यकृत होता है –

(A) क्वाशियोरकॉर में (B) स्कर्वी में
(C) पेलाग्रा में (D) सूखा रोग में

112 Who among the following participants stood first runner up in Femina Miss India 2022 Competition?

(A) Yamika Sain (B) Seeni Shetty
(C) Rubal Shekhawat (D) Kanika Singh

फेमिना मिस इण्डिया 2022 प्रतियोगिता में, निम्नलिखित में से कौन सी प्रतियोगी फर्स्ट रनर अप रही ?

(A) यामिका सैन (B) सिनी शेट्टी
(C) रूबल शेखावत (D) कनिका सिंह

113 A narrow belt of pebbles deposited by rivers parallel to the slopes of the Shivaliks is known as-

(A) Terai (B) Bhangar
(C) Kankar (D) Bhabar

शिवालिक ढ़ाल के समानांतर नदियों द्वारा बिछायी गयी कंकरीली संकरी पट्टी जानी जाती है –

(A) तराई (B) भांगर
(C) कांकर (D) भाबर

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

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

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

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

115 Under MNREGA, minimum ________ days employment is provided.

मनरेगा के अंतर्गत न्यूनतम ____________ दिनों का रोजगार प्रदान किया जाता है।

(A) 120 (B) 130
(C) 150 (D) 100

116 The beneficiary group of Rajasthan Shubh Shakti Yojana is -

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

राजस्थान शुभ शक्ति योजना का लाभान्वित समूह है –

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

117 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) 90 (B) 94
(C) 98 (D) 47

[Contd...

118 How much percent is 200 ml of 1 litre?
1 लिटर का कितना प्रतिशत 200 मिली है ?
(A) 2% (B) 20%
(C) 200% (D) 0.2%

119 Which of the following factors is not responsible for governing the climate of Rajasthan?
(A) Distance from Sea
(B) Prevailing winds
(C) Rainfall being fairly uniform
(D) Temperature
निम्नांकित में से कौन सा कारक राजस्थान की जलवायु को निर्धारित करने के लिए उत्तरदायी नहीं है ?
(A) समुद्र से दूरी
(B) प्रचलित पवनें
(C) वर्षा का समान वितरण
(D) तापमान

120 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) Myopia, Convex lens
(B) Hypermetropia, Concave lens
(C) Hypermetropia, Convex lens
(D) Myopia, 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) निकट दृष्टि दोष, उत्तल लेंस
(B) दूर दृष्टि दोष, अवतल लेंस
(C) दूर दृष्टि दोष, उत्तल लेंस
(D) निकट दृष्टि दोष, अवतल लेंस

121 In which district of Rajasthan factory of Havells India is located?
(A) Ajmer (B) Kota
(C) Jaipur (D) Alwar
राजस्थान के किस जिले में हैवेल्स इंडिया की फैक्ट्री स्थित है ?
(A) अजमेर (B) कोटा
(C) जयपुर (D) अलवर

122 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) South (B) East
(C) West (D) North
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) दक्षिण (B) पूर्व
(C) पश्चिम (D) उत्तर

123 Structure of XeF_5^+ ion is –
(A) square pyramidal
(B) octahedral
(C) pentagonal
(D) trigonal bipyramidal
XeF_5^+ आयन की संरचना है –
(A) वर्ग पिरैमिडीय
(B) अष्टफलकीय
(C) पंचकोणीय
(D) त्रिकोणीय द्विपिरैमिडीय

124 Which Rawat (Noble) had given shelter to Bhimji Charan during the 1857 Revolt?
(A) Jodh Singh (B) Ranjeet Singh
(C) None of these (D) Kesari Singh
1857 के विद्रोह के समय भीमजी चारण को किस रावत (सामन्त) ने शरण दी थी ?
(A) जोधसिंह (B) रणजीतसिंह
(C) इनमें से कोई नहीं (D) केसरीसिंह

125 Where is factory of Parle Biscuits located in Rajasthan?
(A) Bharatpur (B) Neemrana
(C) Jaipur (D) Bhilwara
राजस्थान में पारले बिस्किट फैक्ट्री कहाँ स्थित है ?
(A) भरतपुर (B) नीमराना
(C) जयपुर (D) भीलवाड़ा

126 Where is the fort of Achalgarh situated?
(A) Jalore (B) Mount Abu
(C) Alwar (D) Ajmer
अचलगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है ?
(A) जालोर (B) माउंट आबू
(C) अलवर (D) अजमेर

127 The excavation work of Ahar was accomplished under whose leadership?
(A) V.S. Wakankar (B) H.D. Sankalia
(C) B.B. Lal (D) V.N. Misra
आहड़ का उत्खनन कार्य किसके नेतृत्व में सम्पादित हुआ था ?
(A) वी.एस. वाकणकर (B) एच.डी. सांकलिया
(C) बी.बी. लाल (D) वी.एन. मिश्रा

128 A pair of genes with contrasting characters is termed as :
(A) Genotype (B) Heterozygote
(C) Allele (D) Homozygote
विपरीत लक्षणों वाले जीन के जोड़े को कहते हैं :
(A) जीन प्रारूप (B) विषमयुग्मज
(C) ऐलिल (D) समयुग्मज

129 Under whose chairmanship was the Mewar Prajamandal founded in 1938?
(A) Kapurchand Patni
(B) Jamnalal Bajaj
(C) Balwant Singh Mehta
(D) Nayanu Ram Sharma
मेवाड़ प्रजामण्डल की स्थापना किसकी अध्यक्षता में 1938 में हुई ?
(A) कपूरचंद पाटनी
(B) जमनालाल बजाज
(C) बलवंत सिंह मेहता
(D) नयनूराम शर्मा

130 Any kind of letter generally ends with :
(A) Signature (B) Subscription
(C) Heading (D) Salutation

131 The Jain Granthas Harivansh Puran and Kuvalyamala were composed during the reign of Pratihar ruler ______.
(A) Rambhadra (B) Mihir Bhoj
(C) Mahindrapal I (D) Vatsaraj
प्रतिहार शासक ______ के शासन काल में जैन ग्रन्थ हरिवंशपुराण एवं कुवलयमाला की रचना हुयी।
(A) रामभद्र (B) मिहिर भोज
(C) महिन्द्रपाल प्रथम (D) वत्सराज

132 In how many districts of Rajasthan Tribal Area Development Scheme is being implemented?
राजस्थान के कितने ज़िलों में जनजातीय क्षेत्र विकास स्कीम लागू की जा रही है ?
(A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 6

133 'Mahi Kanchan' and 'Mahi Dhaval' are the varieties of which crop?
(A) Jowar (B) Maize
(C) Gram (D) Bajra
'माही कंचन' और 'माही धवल' किस फ़सल की किस्म हैं ?
(A) ज्वार (B) मक्का
(C) चना (D) बाजरा

134 In which of the following districts Maharao Shekhaji Armed Force Training Academy is under construction?
(A) Churu (B) Sikar
(C) Ganganagar (D) Bikaner
निम्नलिखित में से किस ज़िले में महाराव शेखाजी सशस्त्र बल प्रशिक्षण अकादमी निर्माणाधीन है ?
(A) चूरू (B) सीकर
(C) गंगानगर (D) बीकानेर

135 The ... instructions and make ... is known as :
(A) Clock speed (B) Access time
(C) Processing cycle (D) Data speed
डिवाइस द्वारा डेटा और इन्स्ट्रक्शन सी.पी.यू. को उपलब्ध कराने में लगता समय कहलाता है :
(A) क्लॉक स्पीड (B) एक्सेस टाइम
(C) प्रोसेसिंग चक्र (cycle) (D) डेटा स्पीड

136 In which city, 'Invest Rajasthan Summit' was organised from 7-8 October 2022?
(A) Bikaner (B) Jaipur
(C) Kota (D) Jodhpur
7-8 अक्टूबर 2022 को किस शहर में 'इन्वेस्ट राजस्थान समिट' का आयोजन किया गया ?
(A) बीकानेर (B) जयपुर
(C) कोटा (D) जोधपुर

137 In which medical college of Rajasthan, Institute of Paediatrics and Neonatology will be established?
(A) SMS Medical College, Jaipur
(B) JK Lone Hospital, Kota
(C) JLN Medical College, Ajmer
(D) SN Medical College, Jodhpur
राजस्थान के किस मेडिकल कॉलेज में पिडियाट्रिक्स एवं निओनेटोलॉजी संस्थान की स्थापना की जाएगी ?
(A) एस.एम.एस. मेडिकल कॉलेज, जयपुर
(B) जे.के. लोन हॉस्पीटल, कोटा
(C) जे.एल.एन. मेडिकल कॉलेज, अजमेर
(D) एस.एन. मेडिकल कॉलेज, जोधपुर

138 How many members are nominated by the Governor in the Legislative Council of a State?
(A) 1/3 of the total membership
(B) 1/2 of the total membership
(C) 1/4 of the total membership
(D) 1/6 of the total membership
राज्यपाल द्वारा राज्य की विधान परिषद् में कितने सदस्य मनोनीत किये जाते हैं ?
(A) सदस्यों की कुल संख्या का 1/3
(B) सदस्यों की कुल संख्या का 1/2
(C) सदस्यों की कुल संख्या का 1/4
(D) सदस्यों की कुल संख्या का 1/6

139 किस शब्द में समास–संबंधी अशुद्धि है ?
(A) चक्रपाणि (B) योगिराज
(C) अहोरात्र (D) नवरात्रि

140 'Chhappan Plain' is situated in between -
(A) Banswara and Dungarpur
(B) Chittorgarh and Pratapgarh
(C) Pratapgarh and Banswara
(D) Banswara and Kushalgarh
'छप्पन का मैदान' स्थित है –
(A) बांसवाड़ा और डूंगरपुर के बीच
(B) चित्तौड़गढ़ और प्रतापगढ़ के बीच
(C) प्रतापगढ़ और बांसवाड़ा के बीच
(D) बांसवाड़ा और कुशलगढ़ के बीच

141 Choose the correct option for the Passive construction.
Everyone calls him a peacemaker.
(A) He is called to be everyone's peacemaker.
(B) He is called a peacemaker.
(C) Everyone is called a peacemaker by him.
(D) A peacemaker he is called.

142 'अन्वेषण' शब्द का सही संधि–विच्छेद है –
(A) अन + ऐषण
(B) अनु + एषण
(C) अनू + एषण
(D) अन + एषण

143 The largest inhabited riverine island in the world is situated in the river -
(A) Indus
(B) Godawari
(C) Brahmaputra
(D) Ganga
विश्व का सबसे बड़ा आवासीय नदीय द्वीप ________ नदी में स्थित है।
(A) सिंधु
(B) गोदावरी
(C) ब्रह्मपुत्र
(D) गंगा

144 Fill in the blank with appropriate determiner from the options given below :
________ pen will do.
(A) Any
(B) Much
(C) Enough
(D) Many

145 World's largest museum of Harappan culture is being setup in -
(A) Kalibanga
(B) Banwali
(C) Rakhigarhi
(D) Lothal
हड़प्पा सभ्यता आधारित विश्व का सबसे बड़ा संग्रहालय बनने जा रहा है –
(A) कालीबंगा में
(B) बनवाली में
(C) राखीगढ़ी में
(D) लोथल में

146 'Kailash Sankhala' was associated with -
(A) Bishnoi caste
(B) Tiger conservation
(C) Black deer conservation
(D) Snake conservation
'कैलाश सांखला' सम्बन्धित थे –
(A) बिश्नोई जाति से
(B) बाघ संरक्षण से
(C) काले हिरण संरक्षण से
(D) साँप संरक्षण से

147 An aggrieved person can file a writ petition for the violation of fundamental rights in :
(A) District Court only
(B) Supreme Court only
(C) High Court or Supreme Court
(D) High Court only
मौलिक अधिकारों के हनन होने पर प्रभावित व्यक्ति रिट याचिका पेश कर सकता है :
(A) केवल ज़िला न्यायालय में
(B) केवल उच्चतम न्यायालय में
(C) उच्च न्यायालय या उच्चतम न्यायालय में
(D) केवल उच्च न्यायालय में

148 Which is the rank of Rajasthan in India in terms of population in 2011?
(A) 27^{th} Rank
(B) 12^{th} Rank
(C) 8^{th} Rank
(D) 24^{th} Rank
देश की कुल जनसंख्या की दृष्टि से राजस्थान का 2011 में कौन सा क्रम है ?
(A) 27 वाँ क्रम
(B) 12 वाँ क्रम
(C) 8 वाँ क्रम
(D) 24 वाँ क्रम

149 Fill in the blank with the correct option.
The teacher taught us that the earth ________ round.
(A) were
(B) was
(C) are
(D) is

150 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 बिम्ब की दूरी
v = प्रकाशिक केंद्र से प्रतिबिम्ब की दूरी
f = प्रकाशिक केंद्र से फोकस दूरी
(A) $\frac{1}{f}=\frac{1}{u}-\frac{1}{v}$
(B) $\frac{1}{f}=\frac{1}{v}-\frac{1}{u}$
(C) $f=v+u$
(D) $\frac{1}{f}=\frac{1}{u}+\frac{1}{v}$

जय श्रीराम

उत्तर की जांच अपने स्तर पर स्वयं करें क्योंकि मुझे सिर्फ 15 min लगे है गोले काले करने मे जिस देवी / देवता का नाम, मामा उनी का पहला