1 Rh factor is an antigen situated on the surface of ______.

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

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

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

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

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

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

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

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

Circular

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

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

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

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

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

5 Rheumatoid arthritis is a/an ______ disease.

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

रयूमेटायड आर्थराइटिस एक ______ रोग है।

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

6 The difference between sugar molecules of DNA and RNA is -

(A) absence of oxygen at 2-C
(B) presence of oxygen at 3-C
(C) absence of nitrogen at 3-C
(D) presence of nitrogen at 2-C

डी.एन.ए. और आर.एन.ए. के शर्करा अणु में अंतर है –

(A) 2-C पर ऑक्सीजन का अभाव
(B) 3-C पर ऑक्सीजन की उपस्थिति
(C) 3-C पर नाइट्रोजन का अभाव
(D) 2-C पर नाइट्रोजन की उपस्थिति

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

(A) Guano (B) Kingfisher
(C) Pigeon (D) Humming bird

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

(A) गुआनो (B) किंगफिशर
(C) कबूतर (D) हमिंग बर्ड

8 Any kind of letter generally ends with :

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

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

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

निम्न में से कौन सा पॉवरपॉइन्ट व्यू नहीं है ?

(A) स्लाइड शो व्यू (B) स्लाइड व्यू
(C) प्रेज़ेन्टेशन व्यू (D) आउटलाइन व्यू

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

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

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

11 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) 6 (B) 8
(C) 10 (D) 12

MASTER

12 Cinnamon is obtained from which part of the plant?
(A) Root (B) Bark
(C) Leaf (D) Flower
दालचीनी, पादप के किस भाग से प्राप्त होती है ?
(A) जड़ (B) छाल
(C) पत्ती (D) फूल

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

14 If $\cos\theta = \frac{a}{b}$, then $\tan\theta = ?$
यदि $\cos\theta = \frac{a}{b}$, तो $\tan\theta = ?$
(A) $\frac{\sqrt{b^2-a^2}}{a}$ (B) $\frac{\sqrt{b^2-a^2}}{b}$
(C) $\frac{a}{\sqrt{b^2-a^2}}$ (D) $\frac{b}{\sqrt{b^2-a^2}}$

15 Charcoal is used to remove colouring from pure substance. It works by
(A) oxidation (B) reduction
(C) adsorption (D) bleaching
चारकोल शुद्ध पदार्थ से रंग निकालने के लिये प्रयोग किया जाता है। यह किस प्रक्रम के द्वारा कार्य करता है ?
(A) ऑक्सीकरण (B) अपचयन
(C) अधिशोषण (D) विरंजन

16 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) ₹ 2,400 (B) ₹ 2,000
(C) ₹ 1,800 (D) ₹ 3,600

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

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

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

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

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

22 The third highest peak of the Himalayas is -
(A) Makalu (B) Dhaulagiri
(C) Nanga Parbat (D) Nanda Devi
हिमालय की तीसरी सर्वाधिक ऊँची चोटी है –
(A) मकालू (B) धौलागिरी
(C) नंगा पर्बत (D) नंदा देवी

MASTER

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

24 Structure of $Xe F_5^+$ ion is –
(A) trigonal bipyramidal
(B) square pyramidal
(C) octahedral
(D) pentagonal
$Xe F_5^+$ आयन की संरचना है –
(A) त्रिकोणीय द्विपिरैमिडीय
(B) वर्ग पिरैमिडीय
(C) अष्टफलकीय
(D) पंचकोणीय

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

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

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

28 The time it takes a device to locate data and instructions and make them available to CPU is known as :
(A) Data speed (B) Clock speed
(C) Access time (D) Processing cycle
डिवाइस द्वारा डेटा और इन्स्ट्रक्शन सी.पी.यू. को उपलब्ध कराने में लगता समय कहलाता है :
(A) डेटा स्पीड (B) क्लॉक स्पीड
(C) एक्सेस टाइम (D) प्रोसेसिंग चक्र (cycle)

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

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

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

32 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) 9% (B) 10%
(C) 11% (D) 21%

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

34 Transformation of input into output is performed by -
(A) Peripherals
(B) UPS
(C) CPU
(D) The input-output unit
इनपुट से आउटपुट में परिवर्तन किसके द्वारा होता है ?
(A) पैरिफेरल
(B) यू.पी.एस.
(C) सी.पी.यू.
(D) इनपुट – आउटपुट इकाई

MASTER

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

$\sqrt{772641}$ का मान है –

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

36 'पुरुषवाचक' सर्वनाम है –

(A) जिसका (B) हम
(C) कौन (D) कोई

37 Lithium carbonate gives on heating –

(A) Li_2O & CO_2 (B) LiO & CO_2
(C) Li & CO_2 (D) Li, C & CO_2

लिथियम कार्बोनेट गर्म करने पर देता है –

(A) Li_2O और CO_2 (B) LiO और CO_2
(C) Li और CO_2 (D) Li, C और CO_2

38 The beneficiary group of Rajasthan Shubh Shakti Yojana is -

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

राजस्थान शुभ शक्ति योजना का लाभान्वित समूह है –

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

39 'Kailash Sankhala' was associated with -

(A) Snake conservation
(B) Bishnoi caste
(C) Tiger conservation
(D) Black deer conservation

'कैलाश सांखला' सम्बन्धित थे –

(A) साँप संरक्षण से
(B) बिश्नोई जाति से
(C) बाघ संरक्षण से
(D) काले हिरण संरक्षण से

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

41 By which other name is Tartai Mata known, whose temple is located in Talwara (Banswara)?

(A) Gajlakshmi (B) Mahakali
(C) Tripura Sundari (D) Aawri Mata

तरताई माता जिसका मन्दिर तलवाड़ा (बांसवाड़ा) में स्थित है, उन्हें किस और नाम से भी जाना जाता है?

(A) गजलक्ष्मी (B) महाकाली
(C) त्रिपुरा सुन्दरी (D) आवरी माता

42 For what value of n, $(x+a)$ is a factor of (x^n+a^n)?

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

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

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

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

(A) Vitamin B_2 (B) Vitamin A
(C) Folic acid (D) Magnesium

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

(A) विटामिन बी$_2$ (B) विटामिन ए
(C) फोलिक अम्ल (D) मैग्नीशियम

44 Under MNREGA, minimum ________ days employment is provided.

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

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

45 Which one of the following is wrongly matched?

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

निम्नलिखित में से कौन सा एक युग्म गलत सुमेलित है?

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

MASTER

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

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

48 किस समूह में सही विलोम शब्द नहीं है ?
(A) बंधन – मुक्ति (B) गौरव – लाघव
(C) आदि – प्रारम्भ (D) तिमिर – प्रकाश

49 कौन सा शब्द शुद्ध है ?
(A) ऐश्वर्य (B) कोतंय
(C) गुरुता (D) ओदार्य

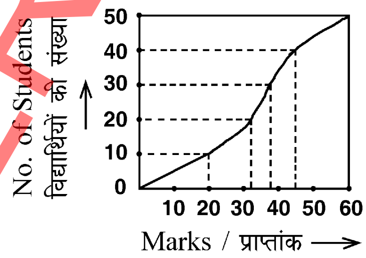
50 A pair of genes with contrasting characters is termed as :
(A) Homozygote (B) Genotype
(C) Heterozygote (D) Allele
विपरीत लक्षणों वाले जीन के जोड़े को कहते हैं :
(A) समयुग्मज (B) जीन प्रारूप
(C) विषमयुग्मज (D) ऐलिल

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

52 On March, 2022 Yogi Adityanath has been sworn in as the Chief Minister of Uttar Pradesh for second straight term. He is the ________ C.M. of the state.
(A) 31^{st} (B) 33^{rd}
(C) 29^{th} (D) 30^{th}
मार्च, 2022 में योगी आदित्यनाथ ने लगातार दूसरे कार्यकाल के लिए उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली। वह राज्य के ________ मुख्यमंत्री हैं।
(A) 31 वें (B) 33 वें
(C) 29 वें (D) 30 वें

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

54 Example of logical operators is :
लॉजिकल ऑपरेटर्स का उदाहरण है :
(A) > (B) +
(C) if (D) XOR

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


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

56 किस शब्द में 'भाववाचक' संज्ञा है ?
(A) गाय (B) होली
(C) हिमालय (D) मित्रता

57 The birth place of Gogaji is ________.
(A) Kolu (B) Kolayat
(C) Dadrewa (D) Mallani
गोगाजी का जन्म स्थान ________ है।
(A) कोलू (B) कोलायत
(C) ददरेवा (D) माल्लानी

58 Which of the following is latitudinal extension of Rajasthan?
(A) 23° 03' North and 30° 12' North
(B) 23° 03' North and 30° 12' South
(C) 23° 30' North and 30° 21' North
(D) 23° 30' South and 30° 12' South
निम्न में से कौन सा राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार है ?
(A) 23° 03' उत्तर एवं 30° 12' उत्तर
(B) 23° 03' उत्तर एवं 30° 12' दक्षिण
(C) 23° 30' उत्तर एवं 30° 21' उत्तर
(D) 23° 30' दक्षिण एवं 30° 12' दक्षिण

MASTER

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

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

61 'युधिष्ठिर' शब्द में कौन सा समास है?
(A) कर्मधारय (B) बहुव्रीहि
(C) अव्ययीभाव (D) द्विगु

62 A narrow belt of pebbles deposited by rivers parallel to the slopes of the Shivaliks is known as-
(A) Bhabar (B) Terai
(C) Bhangar (D) Kankar
शिवालिक ढ़ाल के समानांतर नदियों द्वारा बिछायी गयी कंकरीली संकरी पट्टी जानी जाती है –
(A) भाबर (B) तराई
(C) भांगर (D) कांकर

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

64 Reliance Industries Limited will develop India's first Multi Model Logistic Park in -
(A) Gujarat (B) Karnataka
(C) Tamil Nadu (D) Rajasthan
रिलायंस इण्डस्ट्रीज लिमिटेड द्वारा भारत का प्रथम मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक पार्क ____________ में विकसित किया जाएगा।
(A) गुजरात (B) कर्नाटक
(C) तमिलनाडु (D) राजस्थान

65 In which state of India 68th Nehru Trophy Boat Race was organised?
(A) Tamil Nadu (B) Kerala
(C) Karnataka (D) Andhra Pradesh
भारत के किस राज्य में 68वीं नेहरू ट्रॉफी बोट (नौका) रेस आयोजित की गई थी?
(A) तमिलनाडु (B) केरल
(C) कर्नाटक (D) आन्ध्र प्रदेश

66 The cube of 101 is -
101 का घनफल है –
(A) 1020201 (B) 1030301
(C) 1040401 (D) 1050501

67 Who was the chairman of State Reorganization Commission?
(A) H. Kunzru (B) K. Panikkar
(C) Fazal Ali (D) V. Patel
राज्य पुनर्गठन आयोग के अध्यक्ष कौन थे?
(A) एच. कुन्जरू (B) के. पानीकर
(C) फजल अली (D) वी. पटेल

68 Usage of Microsoft clip gallery :
(A) to add word art
(B) to spell check
(C) to add clip art pictures
(D) to remove slide
माइक्रोसॉफ्ट क्लिप गैलरी का प्रयोग :
(A) वर्ड आर्ट जोड़ने के लिए
(B) स्पेल चेक करने के लिए
(C) क्लिप आर्ट पिक्चर्स जोड़ने के लिए
(D) स्लाइड को हटाने के लिए

69 $BaCl_{2(aq)} + Na_2SO_{4(aq)} \rightarrow BaSO_4\downarrow_{(s)} + 2NaCl_{(aq)}$ is an example of
(A) Displacement reaction
(B) Double displacement reaction
(C) Decomposition reaction
(D) Combination reaction
$BaCl_{2(aq)} + Na_2SO_{4(aq)} \rightarrow BaSO_4\downarrow_{(s)} + 2NaCl_{(aq)}$
एक उदाहरण है –
(A) विस्थापन अभिक्रिया का
(B) द्वि–विस्थापन अभिक्रिया का
(C) वियोजन अभिक्रिया का
(D) संयोजन अभिक्रिया का

MASTER

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

(A) 10^{th} (B) 11^{th}
(C) 12^{th} (D) 13^{th}

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

71 Which of the following is different from others?

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

निम्न में से कौन सा अन्य से भिन्न है?

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

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

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

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

(A) बैंगनी (B) नीला
(C) हरा (D) लाल

73 The members of Legislative Council are appointed through -

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

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

विधान परिषद् के सदस्यों का चुनाव किया जाता है –

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

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

74 Fill in the blank with the correct option.
The teacher taught us that the earth ______ round.

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

75 Choose the correct antonym of the following word from the options given below :
Encourage

(A) aid (B) discourage
(C) incite (D) persuade

76 'अन्वेषण' शब्द का सही संधि–विच्छेद है –

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

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

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

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

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

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

80 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) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

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

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

निम्नलिखित में से निम्न–हिमालय से संबंधित श्रृंखला है –

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

82 If the volume of a right circular cone is 16π m^3 and height is 12 m. The diameter of the base is -

(A) 4 m. (B) 2 m.
(C) 1 m. (D) π m.

यदि एक लम्बवृत्तीय शंकु का आयतन 16π मी^{3} तथा ऊँचाई 12 मी है। उसके आधार का व्यास है –

(A) 4 मी. (B) 2 मी.
(C) 1 मी. (D) π मी.

MASTER

83 ________ is a process of translating a task into a series of commands that a computer will use to perform that task.
(A) System Design
(B) System Analysis
(C) Coding
(D) Maintenance
________ 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 डिज़ाइन
(B) सिस्टम विश्लेषण (एनालिसिस)
(C) कोडिंग
(D) मेंटिनेंस (रखरखाव)

84 The rate at which information is transferred in a communication channel -
(A) Baud rate (B) Bit rate
(C) Nano rate (D) Pixel rate
जानकारी को संचार माध्यम (चैनल) पर भेजने की दर (रेट) कहलाती है –
(A) बॉड रेट (B) बिट रेट
(C) नैनो रेट (D) पिक्सल रेट

85 In order to get a diminished, virtual and erect image, the object can be placed anywhere in front of a ________ mirror.
(A) convex
(B) concave
(C) plane
(D) either concave or 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) उत्तल
(B) अवतल
(C) समतल
(D) या तो अवतल या उत्तल

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

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

88 'आपादमस्तक' शब्द के लिए एक सार्थक वाक्यांश है –
(A) पैर से सिर तक
(B) मस्तक झुकाने वाला
(C) क्षणभर में नष्ट होने वाला
(D) आलोचना के योग्य

89 From the top of a cliff 150 m high, the angle of depression of two boats are 60° and 30°. What is the distance between the boats if the boats are on the opposite sides of the cliff?
(A) $50\sqrt{3}$ m (B) $100\sqrt{3}$ m
(C) $200\sqrt{3}$ m (D) 200 m
150 मी. ऊँची चट्टान के शीर्ष से दो नावों का अवनमन कोण 60° तथा 30° है। नावों के मध्य दूरी क्या है यदि नावें चट्टान के विपरीत दिशा में है?
(A) $50\sqrt{3}$ मी. (B) $100\sqrt{3}$ मी.
(C) $200\sqrt{3}$ मी. (D) 200 मी.

90 2024 Summer Olympic Games will be hosted by-
(A) Tokyo (B) Paris
(C) Moscow (D) Qatar
2024 के ग्रीष्मकालीन ऑलिम्पिक खेलों की मेजबानी कौन करेगा?
(A) टोक्यो (B) पेरिस
(C) मॉस्को (D) कतर

91 Population of a city is 1 crore. If number of live birth is 85 thousand, the Birth rate is -
एक शहर की जनसंख्या 1 करोड़ है। यदि जीवित जन्मे शिशुओं की संख्या 85 हजार है, तब जन्म दर है –
(A) 0.85 (B) 85
(C) 8.5 (D) 0.085

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

MASTER

93 How many districts are desert districts in Rajasthan?

राजस्थान के जिलों में से कितने जिले मरुस्थलीय हैं ?

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

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

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

(A) Odisi (B) Bharatnatyam
(C) Kathak (D) Kathakali

जयपुर घराने का प्रसिद्ध नृत्य कौन सा है ?

(A) ओडिसी (B) भरतनाट्यम
(C) कथक (D) कथकली

96 Which of the following igneous rocks are found in Jalore?

(i) Gabbro
(ii) Granite
(iii) Rhyolite
(iv) Basalt

(A) (i) and (ii) (B) (ii) and (iii)
(C) (iii) and (iv) (D) (i) and (iv)

निम्नांकित में से कौन सी आग्नेय चट्टानें जालौर में पाई जाती हैं ?

(i) गेब्रो
(ii) ग्रेनाइट
(iii) रायोलाईट
(iv) बेसाल्ट

(A) (i) व (ii) (B) (ii) व (iii)
(C) (iii) व (iv) (D) (i) व (iv)

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

_______ pen will do.

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

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

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

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

ग्रामीण गैर–कृषि विकास प्राधिकरण (रूड़ा) का क्या कार्य है ?

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

100 In which city, 'Invest Rajasthan Summit' was organised from 7-8 October 2022?

(A) Jodhpur (B) Bikaner
(C) Jaipur (D) Kota

7-8 अक्टूबर 2022 को किस शहर में 'इन्वेस्ट राजस्थान समिट' का आयोजन किया गया ?

(A) जोधपुर (B) बीकानेर
(C) जयपुर (D) कोटा

101 With which folk art is Jankilal associated?

(A) Nautanki (B) Phad
(C) Tamasha (D) Baharupiya

जानकीलाल किस लोक–कला से सम्बन्धित हैं ?

(A) नौटंकी (B) फड़
(C) तमाशा (D) बहरुपिया

MASTER

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

(A) Jaigarh (B) Hawamahal

(C) Kumbhalgarh (D) Ranthambore

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

(A) जयगढ़ (B) हवामहल

(C) कुम्भलगढ़ (D) रणथम्भौर

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

(A) Chakri Dance (B) Terahtali

(C) Kalbeliya (D) Chari

किशनगढ़ की फलकू बाई किस नृत्य से संबंधित है ?

(A) चकरी नृत्य (B) तेरहताली

(C) कालबेलिया (D) चरी

104 'SUBORDINATE' का हिन्दी पारिभाषिक शब्द है –

(A) वरिष्ठ श्रेणी (B) अधीनस्थ

(C) विनीत (D) सहायक

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

(A) DNA ligase

(B) Polymerase

(C) Hydrolase

(D) Restriction enzyme

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

(A) डीएनए लाइगेज़

(B) पोलीमरेज़

(C) हाइड्रोलेस

(D) प्रतिबंधन एंज़ाइम (रेस्ट्रिक्शन एजाइम)

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

(A) Jaipur (B) Jodhpur

(C) Udaipur (D) Karauli

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

(A) जयपुर (B) जोधपुर

(C) उदयपुर (D) करौली

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

(A) Alwar (B) Jodhpur

(C) Bagru (D) Kishangarh

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

(A) अलवर में (B) जोधपुर में

(C) बगरु में (D) किशनगढ़ में

108 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) Q (B) R

(C) E (D) F

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

(A) Dr. Homi Jahangir Bhabha

(B) Dr. Vikram Sarabhai

(C) Dr. A.P.J. Abdul Kalam

(D) Dr. Panchanan Maheshwari

भारत के अन्तरिक्ष कार्यक्रम के जन्मदाता किसे माना जाता है?

(A) डॉ. होमी जहाँगीर भाभा

(B) डॉ. विक्रम साराभाई

(C) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

(D) डॉ. पंचानन माहेश्वरी

110 Translate the following sentence into Hindi :

Women learn English faster than men.

(A) पुरुष औरतों से जल्दी अंग्रेजी सीखते हैं।

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

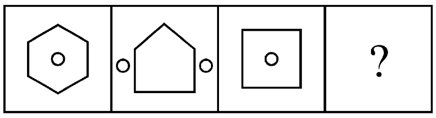
(C) औरतों को पुरुषों के मुकाबले जल्दी अंग्रेजी सीखनी चाहिए।

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

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

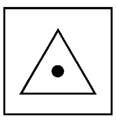
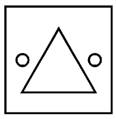
प्रथम दो समस्या आकृतियों के बीच एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी सम्बन्ध के आधार पर सही उत्तर आकृति का चयन कीजिए।

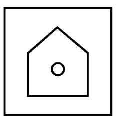
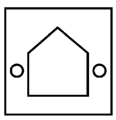
Problem Figures / समस्या आकृतियाँ



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

Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ

(A)  (B) 

(C)  (D) 

MASTER

112 Guindy National Park is located at ________.

(A) Bengaluru (B) Kolkata

(C) Chennai (D) Mumbai

गुइन्डी राष्ट्रीय उद्यान ________ में स्थित है।

(A) बेंगलूरू (B) कोलकाता

(C) चेन्नई (D) मुम्बई

113 'Chhappan Plain' is situated in between -

(A) Banswara and Kushalgarh

(B) Banswara and Dungarpur

(C) Chittorgarh and Pratapgarh

(D) Pratapgarh and Banswara

'छप्पन का मैदान' स्थित है –

(A) बांसवाड़ा और कुशलगढ़ के बीच

(B) बांसवाड़ा और डूंगरपुर के बीच

(C) चित्तौड़गढ़ और प्रतापगढ़ के बीच

(D) प्रतापगढ़ और बांसवाड़ा के बीच

114 'कपिल आम खाता है।' वाक्य में क्रिया है –

(A) अकर्मक क्रिया (B) सकर्मक क्रिया

(C) पूर्वकालिक क्रिया (D) नामधातु क्रिया

115 Which is the rank of Rajasthan in India in terms of population in 2011?

(A) 24^{th} Rank (B) 27^{th} Rank

(C) 12^{th} Rank (D) 8^{th} Rank

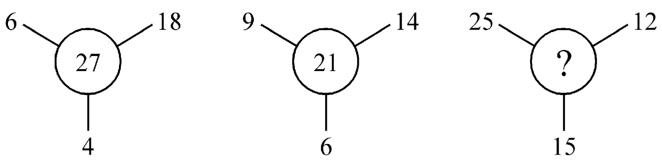
देश की कुल जनसंख्या की दृष्टि से राजस्थान का 2011 में कौन सा क्रम है ?

(A) 24 वाँ क्रम (B) 27 वाँ क्रम

(C) 12 वाँ क्रम (D) 8 वाँ क्रम

116 Find the missing number.

लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



(A) 19 (B) 20

(C) 22 (D) 24

117 Choose the correct preposition.

He took ages ________ the job.

(A) over (B) above

(C) beneath (D) of

118 Which is named as 'Dhand' in the Thar Desert ?

(A) Oasis

(B) Depression in crescent dune

(C) Artesian Basin

(D) Playa in desert

थार मरुस्थल में 'ढ़ांड' के नाम से कौन–सा जाना जाता है ?

(A) नखलिस्तान

(B) चन्द्राकार बालुका स्तूप में गर्त

(C) उत्स्रुत बेसिन

(D) मरुस्थल में प्लाया

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

(A) right-angled (B) equilateral

(C) isosceles (D) scalene

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

(A) समकोण (B) समबाहु

(C) समद्विबाहु (D) विषमबाहु

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

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

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

(C) 9 (D) 27

121 The ornament *bajuband* is worn on ________.

(A) Chest (B) Arm

(C) Ankle (D) Waist

बाजूबंद आभूषण ________ में पहना जाता है।

(A) छाती (B) भुजा

(C) टकना (D) कमर

122 Geo-stationary satellite revolves at

(A) Any height

(B) Fixed height

(C) Any height above the poles

(D) Height which depends upon its mass

भू–स्थिर उपग्रह घूमता है –

(A) किसी भी ऊँचाई पर

(B) स्थिर ऊँचाई पर

(C) ध्रुवों के ऊपर किसी ऊँचाई पर

(D) ऊँचाई जो द्रव्यमान पर निर्भर हो

MASTER

123 Who was declared the Indian Film Personality of the year at IFFI (International Film Festival of India) 2022 held at Goa?
(A) Hema Malini (B) Chiranjeevi
(C) Prasoon Joshi (D) Manoj Bajpai
गोवा में आयोजित आई.एफ.एफ.आई. (भारतीय अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म समारोह) 2022 में किसे वर्ष का भारतीय फिल्म व्यक्तित्व घोषित किया गया ?
(A) हेमा मालिनी (B) चिरंजीवी
(C) प्रसुन जोशी (D) मनोज बाजपेयी

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

125 Fatty liver is present in -
(A) Marasmus (B) Kwashiorkor
(C) Scurvy (D) Pellagra
फैटी यकृत होता है –
(A) सूखा रोग में (B) क्वाशियोरकॉर में
(C) स्कर्वी में (D) पेलाग्रा में

126 "Zero Hour" in Indian parliamentary system implies the -
(A) time between question hour and next item on the agenda when the members raise any matter without permission of the chair.
(B) exact time when the question hour ends.
(C) time allotted for informal discussion between two stages of discussion on a bill.
(D) Specific time allotted for a discussion on budget.
भारत की संसदीय प्रणाली में 'शून्यकाल' का आशय क्या है ?
(A) प्रश्न काल और कार्यसूची की अगली मद के बीच का समय जब सदस्य अध्यक्ष की अनुमति के बगैर कोई विषय उठाते हैं।
(B) वह ठीक समय जब प्रश्न काल समाप्त होता है।
(C) किसी विधेयक पर चर्चा के दो चरणों के बीच अनौपचारिक चर्चा के लिए आबंटित समय।
(D) बजट पर चर्चा के लिए आबंटित विशिष्ट समय।

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

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

129 Which one of the following trees is rich source of gum in Rajasthan?
(A) Teak (B) Dhokra
(C) Salar (D) Khair
निम्नांकित वृक्षों में से कौन सा वृक्ष राजस्थान में गोंद के लिए अच्छा स्रोत है ?
(A) सागवान (B) धोकड़ा
(C) सालर (D) खैर

130 The chairman or the member of Rajasthan Public Service Commission can be removed earlier before the completion of their tenure by -
(A) Governor (B) President
(C) State Legislature (D) Chief Minister
राजस्थान लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष या सदस्य को कार्यकाल की समाप्ति से पूर्व किसके द्वारा हटाया जा सकता है ?
(A) राज्यपाल द्वारा (B) राष्ट्रपति द्वारा
(C) विधान सभा द्वारा (D) मुख्य मंत्री द्वारा

131 The first Chief of Defence Staff (CDS) of India, General Bipin Rawat was posthumously conferred with which award?
(A) Paramvir Chakra (B) Padma Bhushan
(C) Ashoka Chakra (D) Padma Vibhushan
भारत के प्रथम चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) जनरल बिपिन रावत को मरणोपरान्त किस सम्मान से सम्मानित किया गया ?
(A) परमवीर चक्र (B) पद्म भूषण
(C) अशोक चक्र (D) पद्म विभूषण

132 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) 30 (B) 45
(C) 60 (D) 75

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

MASTER

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

(A) High Court only

(B) District Court only

(C) Supreme Court only

(D) High Court or Supreme Court

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

(A) केवल उच्च न्यायालय में

(B) केवल ज़िला न्यायालय में

(C) केवल उच्चतम न्यायालय में

(D) उच्च न्यायालय या उच्चतम न्यायालय में

135 Chambal Project is a joint venture of states of :

(A) Rajasthan and Haryana

(B) Rajasthan and Punjab

(C) Rajasthan and Gujarat

(D) Rajasthan and Madhya Pradesh

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

(A) राजस्थान और हरियाणा

(B) राजस्थान और पंजाब

(C) राजस्थान और गुजरात

(D) राजस्थान और मध्य प्रदेश

136 Which is not a funciton of the Bureau of Public Enterprises of Rajasthan?

(A) To issue guidelines to private enterprises in Rajasthan.

(B) To monitor the functioning of all state public sector undertakings.

(C) To coordinate working of various state enterprises.

(D) To serve as a clearing house for the collection of information for all state public sector undertakings.

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

(A) राजस्थान में निजी उपक्रमों को दिशा–निर्देश देना।

(B) सभी सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के कार्यों की निगरानी करना।

(C) राज्य के विभिन्न उपक्रमों की कार्यप्रणाली में समन्वय करना।

(D) राज्य के सभी सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के लिए सूचना एकत्र करने हेतु समाशोधन गृह सम्बन्धी सेवा करना।

137 Which Rawat (Noble) had given shelter to Bhimji Charan during the 1857 Revolt?

(A) Kesari Singh (B) Jodh Singh

(C) Ranjeet Singh (D) None of these

1857 के विद्रोह के समय भीमजी चारण को किस रावत (सामन्त) ने शरण दी थी ?

(A) केसरीसिंह (B) जोधसिंह

(C) रणजीतसिंह (D) इनमें से कोई नहीं

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

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

What does the 'worm' symbolize here?

(A) Secret love (B) Life and beauty

(C) Howling storm (D) Death and decay

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

(A) 15^{th} August, 2022

(B) 9^{th} September, 2022

(C) 8^{th} November, 2022

(D) 18^{th} November, 2022

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

(A) 15 अगस्त, 2022 को

(B) 9 सितम्बर, 2022 को

(C) 8 नवम्बर, 2022 को

(D) 18 नवम्बर, 2022 को

140 Which one of the following Samskaras is related to birth?

(A) Bindoli (B) Mosar

(C) Samela (D) Jadula

निम्न में से कौन–सा संस्कार जन्म से संबंधित है ?

(A) बिंदोली (B) मौसर

(C) सामेला (D) जडूला

MASTER

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

(A) Ganga (B) Indus

(C) Godawari (D) Brahmaputra

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

(A) गंगा (B) सिंधु

(C) गोदावरी (D) ब्रह्मपुत्र

142 Ctrl + Y is used to :

(A) Align a paragraph

(B) Close a document

(C) Redo or repeat last action

(D) Undo last action

Ctrl + Y का प्रयोग किया जाता है :

(A) पैराग्राफ एलाइन करने के लिए

(B) एक दस्तावेज को बंद करने के लिए

(C) अंतिम क्रिया को रिपीट या रीडू करने के लिए

(D) अन्तिम क्रिया पूर्ववत् करने के लिए

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

(A) Article 256 (B) Article 257

(C) Article 213 (D) Article 200

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

(A) अनुच्छेद 256 (B) अनुच्छेद 257

(C) अनुच्छेद 213 (D) अनुच्छेद 200

144 Where is the fort of Achalgarh situated?

(A) Ajmer (B) Jalore

(C) Mount Abu (D) Alwar

अचलगढ़ दुर्ग कहाँ स्थित है?

(A) अजमेर (B) जालोर

(C) माउंट आबू (D) अलवर

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

(A) Lothal (B) Kalibanga

(C) Banwali (D) Rakhigarhi

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

(A) लोथल में (B) कालीबंगा में

(C) बनवाली में (D) राखीगढ़ी में

146 VLOOKUP function used to :

(A) Find related record

(B) Looks up text that contain 'V'

(C) Check if two cells are identical

(D) Find non related records

VLOOKUP फंक्शन कार्य करता है :

(A) मिलते जुलते रिकॉर्ड ढूँढता है

(B) वह शब्द ढूँढता है जिनमें 'V' है

(C) दो सैल्स को एकदम समानता के लिए देखता है

(D) नहीं मिलने जुलने वाले रिकॉर्ड ढूँढता है

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

(A) Kanika Singh (B) Yamika Sain

(C) Seeni Shetty (D) Rubal Shekhawat

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

(A) कनिका सिंह (B) यामिका सैन

(C) सिनी शेट्टी (D) रूबल शेखावत

148 What is reason of frequent occurrence of drought and famine in Rajasthan?

(A) Deforestation

(B) Irrational use of water

(C) Soil erosion

(D) Irregular rain

राजस्थान में बार–बार अकाल एवं सूखे का क्या कारण है?

(A) वनों की कटाई

(B) जल का अविवेकपूर्ण उपयोग

(C) भूमि का कटाव

(D) अनियमित वर्षा

149 Which place is famous for black pottery?

(A) Jaipur (B) Banswara

(C) Sawai Madhopur (D) Chittorgarh

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

(A) जयपुर (B) बांसवाड़ा

(C) सवाई माधोपुर (D) चित्तौड़गढ़

150 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) 7 (B) 8

(C) 9 (D) 10

MASTER

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

परीक्षा का नाम एवं कोडः **समान पात्रता परीक्षा (CET) (सीनियर सैकण्डरी स्तर)-2022 (द्वितीय चरण), 134B** परीक्षा की दिनांकः **04-02-2023**

<u>प्रारम्भिक उत्तर कुंजी</u>

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या	प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
1	B	31	D	61	B	91	C	121	B
2	D	32	D	62	A	92	A	122	B
3	A	33	D	63	D	93	C	123	B
4	A	34	C	64	C	94	C	124	A
5	A	35	A	65	B	95	C	125	B
6	A	36	B	66	B	96	B	126	A
7	A	37	A	67	C	97	B	127	C
8	B	38	D	68	C	98	A	128	C
9	D	39	C	69	B	99	B	129	C
10	C	40	C	70	C	100	C	130	B
11	B	41	C	71	A	101	D	131	D
12	B	42	D	72	A	102	C	132	B
13	B	43	B	73	B	103	D	133	D
14	A	44	A	74	A	104	B	134	D
15	C	45	D	75	B	105	D	135	D
16	C	46	B	76	C	106	D	136	A
17	A	47	D	77	A	107	C	137	B
18	A	48	C	78	B	108	D	138	D
19	C	49	C	79	B	109	B	139	B
20	C	50	D	80	A	110	B	140	D
21	A	51	C	81	D	111	B	141	D
22	A	52	B	82	A	112	C	142	C
23	A	53	B	83	C	113	D	143	D
24	B	54	D	84	A	114	B	144	C
25	B	55	B	85	A	115	D	145	D
26	C	56	D	86	A	116	B	146	A
27	A	57	C	87	C	117	A	147	D
28	D	58	A	88	A	118	B	148	D
29	A	59	C	89	C	119	C	149	C
30	A	60	C	90	B	120	A	150	C

दिनांकः 31-03-2023

सचिव