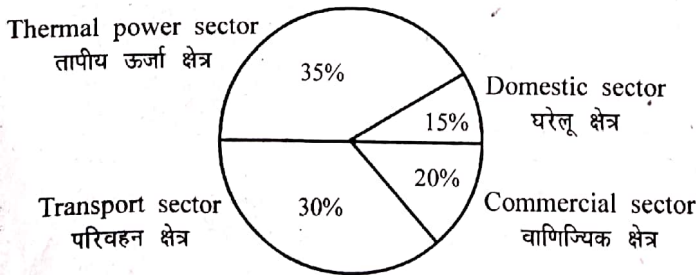


- 1 Talchhappar Sanctuary is famous for -
 (A) Green Pigeon (B) Tiger
 (C) Black bucks (D) Crocodile
 तालछापार अभयारण्य किसके लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) हरा कबूतर (B) बाघ
 (C) काला हिरण (D) मगरमच्छ
- 2 What is the height of the 'Gandhi Sagar Dam'?
 (A) 26 metres (B) 62 metres
 (C) 72 metres (D) 45 metres
 'गाँधी सागर बाँध' की ऊँचाई कितनी है ?
 (A) 26 मीटर (B) 62 मीटर
 (C) 72 मीटर (D) 45 मीटर
- 3 DPT is not a vaccine for _____ disease.
 (A) Diphtheria (B) Polio
 (C) Whooping cough (D) Tetanus
 डीपीटी टीका _____ रोग के लिए नहीं होता है।
 (A) डिप्थीरिया (B) पोलियो
 (C) काली खाँसी (D) टिटनेस
- 4 Chol, Nicol, Patta, Dukul, Chorso are the different names of _____.
 (A) Ghaghra (B) Angarkha
 (C) Odhni (D) Choli
 चोल, निकोल, पट्टा, दुकूल, चोरसो _____ के विभिन्न नाम हैं।
 (A) घाघरा (B) अंगरखा
 (C) ओढ़नी (D) चोली
- 5 The total CO₂ emissions from various sectors are 5 mmt. In the Pie-chart given below, the percentage contribution of CO₂ emissions from various sectors is indicated :
 विभिन्न क्षेत्रों से कुल CO₂ उत्सर्जन 5 mmt है। नीचे दिये गये पाई-चार्ट में, विभिन्न क्षेत्रों से CO₂ उत्सर्जन के प्रति प्रतिशत योगदान इंगित किया गया है :



What is the absolute CO₂ emission from domestic sector?

- बताइये घरेलू क्षेत्र से कुल CO₂ उत्सर्जन कितना है ?
 (A) 1.75 mmt (B) 1.5 mmt
 (C) 0.75 mmt (D) 2.5 mmt

- 6 Which one of the following place is not associated with Ahar Civilization?
 (A) Rojadi (B) Gilund
 (C) Bhagwanpura (D) Abhaneri
 निम्नलिखित में से कौन सा स्थान आहड़ सभ्यता से सम्बन्धित नहीं है ?
 (A) रोजड़ी (B) गिलूण्ड
 (C) भगवानपुरा (D) आभानेरी
- 7 The chromosomes in eucaryotic organisms are best studied at :
 (A) Telophase (B) G₁ stage
 (C) S stage (D) Metaphase
 यूकेरियोटिक जीवों में गुणसूत्रों का उपयुक्त अध्ययन किस अवस्था में किया जा सकता है ?
 (A) टेलोफेज (B) G₁ अवस्था
 (C) S अवस्था (D) मेटाफेज
- 8 What will be the area of the circle having circumference equal to 56 cm?
 (A) 216.15 cm² (B) 216 cm²
 (C) 249.45 cm² (D) 256.25 cm²
 56 सेमी परिधि वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा ?
 (A) 216.15 सेमी² (B) 216 सेमी²
 (C) 249.45 सेमी² (D) 256.25 सेमी²
- 9 In graphite, carbon atoms are arranged in layers of-
 (A) Octagonal rings (B) Pentagonal rings
 (C) Hexagonal rings (D) Heptagonal rings
 ग्रेफाइट में कार्बन परमाणु किसकी परतों के रूप में व्यवस्थित होते हैं ?
 (A) अष्टकोणीय वलय (B) पंचकोणीय वलय
 (C) षट्कोणीय वलय (D) सप्तकोणीय वलय
- 10 Which place is famous for 'Dabu Print'?
 (A) Sanganer (B) Aakola
 (C) Balotra (D) Bagru
 'दाबू प्रिंट' के लिए कौन सा स्थान प्रसिद्ध है ?
 (A) सांगानेर (B) आकोला
 (C) बालोतरा (D) बगरु
- 11 The angle of incidence for a ray of light having 45° as reflection angle is -
 45° परावर्तन कोण वाली प्रकाश किरण के लिए आपतन कोण का मान होगा -
 (A) 90° (B) 45°
 (C) 0° (D) 60°

- 12 The Election Commission of India (ECI) has named who as its "National Icon"?
- (A) Sonu Sood
(B) Amitabh Bachchan
(C) Pankaj Tripathi
(D) Amir Khan

भारत के चुनाव आयोग (इसीआई) ने किसे अपना 'राष्ट्रीय प्रतीक' (नेशनल आइकन) नामित किया है?

- (A) सोनू सूद
(B) अमिताभ बच्चन
(C) पंकज त्रिपाठी
(D) आमिर खान

- 13 Choose the correct Hindi translation of the following word :

Affidavit :

- (A) ध्वनि मत (B) वसीयतनामा
(C) शपथ पत्र (D) अभियोजन स्वीकृति

- 14 If the radius of a sphere is doubled, what is the ratio of the volume of original sphere to that of new sphere?

यदि एक गोले की त्रिज्या दुगुनी की गई तो वास्तविक गोले एवं नये गोले के आयतनों का अनुपात क्या है?

- (A) 2:1 (B) 1:8
(C) 8:1 (D) 1:2

- 15 What will be the value returned by the function = ROUND (188.52, -1)?

यह फंक्शन = ROUND (188.52, -1) क्या उत्तर देगा?

- (A) 200 (B) 188
(C) 189 (D) 190

- 16 Select the number group from the options which is alike with the number group (5, 12, 13).

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या समूह का चयन कीजिए जो संख्या समूह (5, 12, 13) के समान हो।

- (A) (5, 7, 9) (B) (3, 4, 5)
(C) (7, 9, 11) (D) (6, 8, 12)

- 17 Who among the following won the bronze medal for table tennis at the Asian Cup Table Tennis Tournament held in Bangkok recently.

- (A) Ankita Das
(B) Sutirtha Mukherjee
(C) Shreeja Akula
(D) Manika Batra

हाल ही में बैंकॉक में आयोजित एशिया कप टेबल टेनिस टूर्नामेंट में निम्नलिखित में से किसने टेबल टेनिस में कांस्य पदक जीता?

- (A) अंकिता दास
(B) सुतिर्था मुखर्जी
(C) श्रीजा अकुला
(D) मनिका बतरा

- 18 Which of the following statements is not mentioned in the chapter on fundamental duties?

- (A) To uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India.
(B) To abide by the Constitution.
(C) To value and preserve the rich heritage of our composite culture.
(D) To practice and propagate the message of freedom fighters.

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन मौलिक कर्तव्यों के अध्याय में वर्णित नहीं है?

- (A) भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करे और उसे अक्षुण्ण रखे।
(B) संविधान का पालन करना।
(C) हमारी सामासिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझे और उसका परिरक्षण करे।
(D) स्वतंत्रता सेनानियों के सन्देश का पालन करना व उसका प्रसार करना।

- 19 If a Panchayat is dissolved, elections are to be held within -

- (A) Immediately (B) One month
(C) Three months (D) Six months

यदि पंचायत विघटित कर दी जाती है, तो चुनाव करवाये जायेंगे-

- (A) तत्काल (B) एक माह के अन्दर
(C) तीन माह के अन्दर (D) छः माह के अन्दर

- 20 In Microsoft Word 2016, watermark option is available in _____ menu.

- (A) Design (B) Insert
(C) View (D) Review

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 में वॉटरमार्क विकल्प _____ मेनू में होता है।

- (A) डिजाइन (B) ईसर्ट
(C) व्यू (D) रिव्यू

- 21 Ecosystem has two components -

- (A) Men and Hills
(B) Plants and Animals
(C) Trees and Fungi
(D) Biotic and Abiotic

पारिस्थितिक तंत्र में दो अवयव होते हैं -

- (A) मनुष्य एवं पहाड़
(B) पादप एवं जंतु
(C) पेड़ एवं कवक
(D) जैविक एवं अजैविक

- 22 In which city of Rajasthan the Desert Afforestation Research Station was established in 1952?
(A) Barmer (B) Bikaner
(C) Jodhpur (D) Jaisalmer
राजस्थान के किस शहर में 1952 में मरु वनीकरण शोध स्टेशन की स्थापना की गई थी?
(A) बाड़मेर (B) बीकानेर
(C) जोधपुर (D) जैसलमेर
- 23 The maximum number of members permissible in State Cabinet is –
(A) 10% of the state legislative assembly.
(B) 10% of the state legislature.
(C) 15% of the state legislature.
(D) 15% of the state legislative assembly.
राज्य मंत्रिमंडल में सदस्यों की अधिकतम अनुमत संख्या है :
(A) राज्य विधानसभा का 10%
(B) राज्य विधानमंडल का 10%
(C) राज्य विधानमंडल का 15%
(D) राज्य विधानसभा का 15%
- 24 Rajasthan was divided in how many princely states at the time of independence?
स्वतंत्रता प्राप्ति के समय राजस्थान कितनी देशी रियासतों में विभक्त था?
(A) 22 (B) 15
(C) 18 (D) 19
- 25 'Dilwara Temple' is located at –
(A) Jaisalmer (B) Sirohi
(C) Mount Abu (D) Sri Mahaveerji
'दिलवाड़ा मंदिर' स्थित है –
(A) जैसलमेर में (B) सिरोही में
(C) माउन्ट आबू में (D) श्री महावीरजी में
- 26 The quadratic equation with one root $(\sqrt{5}-2)$ is –
द्विघात समीकरण जिसका एक मूल $(\sqrt{5}-2)$ हो, होगी –
(A) $x^2 + 4x - 1 = 0$ (B) $x^2 + 2\sqrt{5}x + 1 = 0$
(C) $x^2 - 2\sqrt{5}x - 1 = 0$ (D) $x^2 - 4x + 1 = 0$
- 27 The diagonal of square is 20 cm, then perimeter of the square must be :
(A) $10\sqrt{2}$ cm (B) 40 cm
(C) 200 cm (D) $40\sqrt{2}$ cm
एक वर्ग के विकर्ण की लम्बाई 20 सेमी हो, तो इसका परिमाप होगा –
(A) $10\sqrt{2}$ सेमी (B) 40 सेमी
(C) 200 सेमी (D) $40\sqrt{2}$ सेमी
- 28 What is the common name of *Hevea brasiliensis*?
(A) Cumin (B) Rubber
(C) Teak (D) Clove
हीविया ब्रेसिलियन्सिस का सामान्य नाम क्या है?
(A) जीरा (B) रबर
(C) टीक (सागवान) (D) लौंग
- 29 The bleaching action of chlorine takes place only in the presence of any one of the following –
(A) Pure oxygen (B) Dry air
(C) Moisture (D) Sun light
क्लोरीन का विरंजन गुण निम्नलिखित में से एक की उपस्थिति में होता है –
(A) शुद्ध ऑक्सीजन (B) शुष्क वायु
(C) नमी (D) सूर्य का प्रकाश
- 30 Which schedule of Constitution of India is about municipalities?
(A) 13th (B) 10th
(C) 11th (D) 12th
भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची नगरपालिकाओं के बारे में है?
(A) 13वीं (B) 10वीं
(C) 11वीं (D) 12वीं
- 31 What is 'Crawling death'?
(A) Degradation of soil fertility
(B) Death of wild life
(C) Degradation of forest
(D) Death of microorganisms
'रेगूती हुई मृत्यु' क्या है?
(A) मृदा उर्वरता का हास
(B) अन्य जीवों की मृत्यु
(C) वनों का हास
(D) सूक्ष्म जीवों की मृत्यु
- 32 The enzymes that cuts DNA molecule at specific sites is –
(A) Restriction endonucleases
(B) DNA ligases
(C) Alkaline phosphatases
(D) DNA polymerases
डी.एन.ए. अणु को विशिष्ट स्थलों पर काटने वाले एंजाइम होते हैं :
(A) रेस्ट्रिक्शन एन्डोन्यूक्लिऐज़
(B) डी.एन.ए. लिगेज़
(C) क्षारीय फॉस्फेटेज़
(D) डी.एन.ए. पॉलीमरेज़

33 Who is the author of 'Marwar Ra Pargana Ri Vigat'?

- (A) Suryamal Misran
(B) Veerbhan Ratnu
(C) Dayal Das
(D) Muhnot Nainsi

'मारवाड़ रा परगना री विगत' किसकी रचना है?

- (A) सूर्यमल्ल मिश्रण
(B) वीरभाण रत्नू
(C) दयाल दास
(D) मुहणोत नैणसी

34 A, B and C are three sets of values of X :

A : 2, 3, 7, 1, 3, 2, 3

B : 7, 5, 9, 12, 5, 3, 8

C : 4, 4, 11, 7, 2, 3, 4

Which one of the following statement is correct?

- (A) Mean, Median and Mode of A are equal
(B) Mean of A = Mode of C
(C) Mean of C = Median of B
(D) Median of B = Mode of A

A, B एवं C, X के मानों के तीन समुच्चय हैं

A : 2, 3, 7, 1, 3, 2, 3

B : 7, 5, 9, 12, 5, 3, 8

C : 4, 4, 11, 7, 2, 3, 4

निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

- (A) A के माध्य, माध्यिका एवं बहुलक समान हैं
(B) A का माध्य = C का बहुलक
(C) C का माध्य = B की माध्यिका
(D) B की माध्यिका = A का बहुलक

35 Where is Dhoolkot situated?

- (A) At Ahar (B) At Kalibanga
(C) At Balathal (D) At Bairath

धूलकोट कहाँ स्थित है?

- (A) आहड़ में (B) कालीबंगा में
(C) बालाथल में (D) बैराठ में

36 Which of the following revolutionary wrote the text named "Chetawani Ra Chungtiya"?

- (A) Shyamaldas
(B) Kesari Singh Barhath
(C) Bankidas
(D) Pratap Singh Barhath

'चेतावणी रा चूंगटिया' नामक रचना किस क्रान्तिकारी द्वारा रचित की गई?

- (A) श्यामलदास
(B) केसरीसिंह बारहठ
(C) बांकीदास
(D) प्रतापसिंह बारहठ

37 In September 2022, how many years did 'Make in India' complete?

- (A) 9 Years (B) 6 Years
(C) 7 Years (D) 8 Years

सितम्बर 2022 में 'मेक इन इंडिया' के कितने साल पूरे हुए?

- (A) 9 साल (B) 6 साल
(C) 7 साल (D) 8 साल

38 The square root of 2401 is -
2401 का वर्गमूल है -

- (A) 39 (B) 41
(C) 49 (D) 51

39 Sakar Khan was honoured with Padma Shri in 2012 as he was a great exponent of _____ musical instrument.

- (A) Khartal (B) Kamayacha
(C) Sarangi (D) Morchang

साकर खान को 2012 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया क्योंकि वे _____ लोक वाद्य के सबसे बड़े प्रवक्ता थे।

- (A) खड़ताल (B) कामायचा
(C) सारंगी (D) मोरचंग

40 Which one of the following folk God was a cousin brother of Ramdevji?

- (A) Harbhuj (B) Kesariya Kunwar
(C) Tallinath (D) Pabuji

निम्नलिखित में से कौन सा लोक देवता रामदेवजी के मौसरे भाई थे?

- (A) हड़भूजी (B) केसरिया कुंवर
(C) तल्लीनाथ (D) पाबूजी

41 On which date is the festival of 'Hariyali Amavasya' celebrated?

- (A) Ashada Amavasya
(B) Shravan Amavasya
(C) Falgun Amavasya
(D) Kartik Amavasya

'हरियाली अमावस्या' का पर्व किस तिथि को मनाया जाता है?

- (A) आषाढ़ अमावस्या
(B) श्रावण अमावस्या
(C) फाल्गुन अमावस्या
(D) कार्तिक अमावस्या

42 A wire is cut into two pieces. The longer piece is 60% of the length of the wire. By how much percentage is the longer wire longer than shorter piece?

एक तार को दो टुकड़ों में काटा जाता है। बड़ा टुकड़ा, तार की लम्बाई का 60% है। बड़ा टुकड़ा छोटे टुकड़े से कितने प्रतिशत लम्बा है?

- (A) 60% (B) 20%
(C) 40% (D) 50%

- 43 How many Agro Food Parks have been developed by RIICO in Rajasthan?
रीको ने राजस्थान में कितने एग्रो फूड पार्क विकसित किये हैं ?
(A) 10 (B) 6
(C) 4 (D) 2
- 44 Encephalitis in man is transmitted by which vector?
(A) House fly (B) Culex
(C) Anopheles (D) Bed bug
मनुष्य में इन्सेफेलाइटिस निम्न में से किस वाहक से स्थानांतरित होता है ?
(A) घर मक्खी (B) क्यूलेक्स
(C) एनोफिलीज (D) खटमल
- 45 Mahaparinirvan Diwas of Dr. Babasaheb Ambedkar is –
(A) 10th June (B) 12th February
(C) 14th April (D) 6th December
डॉ. बाबासाहेब आम्बेडकर का महापरिनिर्वाण दिवस है –
(A) 10 जून (B) 12 फरवरी
(C) 14 अप्रैल (D) 6 दिसम्बर
- 46 Arrange the following ranges of the Himalayas from North to South order –
(i) Zaskar (ii) Ladakh
(iii) Karakoram (iv) Shiwalik
(A) (iii), (ii), (i) and (iv)
(B) (iv), (i), (ii) and (iii)
(C) (i), (iii), (ii) and (iv)
(D) (ii), (iii), (i) and (iv)
हिमालय की निम्नलिखित शृंखलाओं को उत्तर से दक्षिण क्रम में व्यवस्थित कीजिये –
(i) जास्कर (ii) लद्दाख
(iii) काराकोरम (iv) शिवालिक
(A) (iii), (ii), (i) एवं (iv)
(B) (iv), (i), (ii) एवं (iii)
(C) (i), (iii), (ii) एवं (iv)
(D) (ii), (iii), (i) एवं (iv)
- 47 Choose the correct antonym of the following word from the options given below :
Knowledge
(A) unknown (B) ignorance
(C) learning (D) classic
- 48 The main objective of the forest development programme "Harit Rajasthan" is :
(A) Dairy development
(B) Afforestation
(C) Animal husbandry
(D) Ground water recharge
वन विकास प्रोग्राम 'हरित राजस्थान' का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(A) डेयरी विकास
(B) वृक्ष लगाना
(C) पशु पालन
(D) भूजल पुनर्भरण
- 49 Which area was integrated in the last phase of integration of Rajasthan?
(A) Tonk (B) Ajmer
(C) Bikaner (D) Shahpura
राजस्थान के एकीकरण के अंतिम चरण में कौन-सा क्षेत्र सम्मिलित किया गया था ?
(A) टोंक (B) अजमेर
(C) बीकानेर (D) शाहपुरा
- 50 The value of $125^{\log_5 25^5}$ is -
 $125^{\log_5 25^5}$ का मान है -
(A) 25 (B) 5
(C) $5\sqrt{5}$ (D) $\frac{1}{5}$
- 51 Translate the following sentence into English :
उसे टेनिस खेलना पसन्द है।
(A) He / She likes tennis.
(B) He / She likes to play tennis.
(C) To play tennis is liked by her.
(D) He / She loved to play tennis.
- 52 If $\sin A + \cos A = m$ and $\sin^3 A + \cos^3 A = n$, then which of the following is correct?
यदि $\sin A + \cos A = m$ तथा $\sin^3 A + \cos^3 A = n$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?
(A) $m^3 - 3m + 2n = 0$ (B) $m^3 - 3m + n = 0$
(C) $n^3 - 3n + 2m = 0$ (D) $m^3 + 3m + 2n = 0$
- 53 What was the installed capacity of power in Rajasthan upto December 2021?
(A) 21979 megawatt (B) 20762 megawatt
(C) 23321 megawatt (D) 31310 megawatt
दिसम्बर 2021 तक राजस्थान में ऊर्जा की अधिष्ठापित क्षमता कितनी थी ?
(A) 21979 मेगावाट (B) 20762 मेगावाट
(C) 23321 मेगावाट (D) 31310 मेगावाट

- 54 When a computer is switched on, the booting process performs :
 (A) Power on self test
 (B) Reliability test
 (C) Correct function test
 (D) Integrity test
 जब कम्प्यूटर का स्विच ऑन करते हैं तो बूटिंग प्रोसेस करता है :
 (A) पावर ऑन सेल्फ टेस्ट (Power on self test)
 (B) रिलायबिलिटी टेस्ट (Reliability test)
 (C) कोरेक्ट फंक्शन टेस्ट (Correct function test)
 (D) इन्टीग्रिटी टेस्ट (Integrity test)
- 55 Which of the following National Parks in Rajasthan is famous for Birds?
 (A) Ranthambhore National Park
 (B) Desert National Park
 (C) Gir National Park
 (D) Keoladeo National Park
 निम्नलिखित में से राजस्थान में कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान पक्षियों के लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) रणथम्भौर नेशनल पार्क
 (B) डेजर्ट नेशनल पार्क
 (C) गिर नेशनल पार्क
 (D) केवलादेव नेशनल पार्क
- 56 Chomp Cricket Stadium will be constructed in -
 (A) Bikaner (B) Jodhpur
 (C) Jaipur (D) Kota
 चौप क्रिकेट स्टेडियम बनाया जाएगा -
 (A) बीकानेर में (B) जोधपुर में
 (C) जयपुर में (D) कोटा में
- 57 'दिनभर' शब्द में कौन सा समास है ?
 (A) द्विगु समास (B) कर्मधारय समास
 (C) तत्पुरुष समास (D) अव्ययीभाव समास
- 58 Who among the following is not working as Deputy Governor of Reserve Bank of India?
 (A) Shri S.C. Murmu (B) Shri M.K. Jain
 (C) Dr. M. D. Patra (D) Shri M.R. Rao
 निम्नलिखित में से कौन रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के डिप्टी गवर्नर पद पर नहीं हैं ?
 (A) श्री एस.सी. मुर्मु (B) श्री एम.के. जैन
 (C) डॉ. एम.डी. पात्रा (D) श्री एम.आर. राव
- 59 On 27th October, 2022, ____ infantry day was celebrated in India.
 (A) 79th (B) 74th
 (C) 76th (D) 78th
 27 अक्टूबर, 2022 को भारत में ____ वाँ पैदल सेना (इन्फेन्ट्री) दिवस मनाया गया।
 (A) 79 (B) 74
 (C) 76 (D) 78
- 60 Mathuradas Mathur awardee Aniket Chaudhary is associated with which of the following sport?
 (A) Archery (B) Hockey
 (C) Cricket (D) Boxing
 मथुरादास माथुर पुरस्कार से सम्मानित अनिकेत चौधरी निम्नलिखित में से किस खेल से सम्बन्धित है ?
 (A) तीरंदाजी (B) हॉकी
 (C) क्रिकेट (D) मुक्केबाजी
- 61 Which of the following metals can be extracted by electrolysis only?
 निम्नलिखित में से किस धातु का निष्कर्षण केवल विद्युत-अपघटन के द्वारा किया जा सकता है ?
 (A) Al (B) Cu
 (C) Ag (D) Au
- 62 अशुद्ध शब्द का चयन कीजिए -
 (A) शूर्पणखा (B) वाङ्मय
 (C) लालायित (D) वाल्मिकी
- 63 'Erythroblastosis foetalis' is a disease caused by Rh factor, in which death of ____ child occurs?
 (A) Fourth (B) First
 (C) Second (D) Third
 'एरिथ्रोब्लास्टोसिस फीटैलिस' एक रोग है जिसमें Rh कारक के कारण ____ बच्चे की मृत्यु हो जाती है।
 (A) चतुर्थ (B) प्रथम
 (C) द्वितीय (D) तृतीय
- 64 Which one of the following is not correctly matched?

Iron - Ore Mining Area	District
(A) Loharpura	- Ajmer
(B) Chomu - Samod	- Jaipur
(C) Sarai - Pachlangi	- Jhunjhunu
(D) Neemla	- Dausa

 निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

लोह - अयस्क खनन क्षेत्र	जिला
(A) लोहारपुरा	- अजमेर
(B) चौमू - सामोद	- जयपुर
(C) सराय - पचलंगी	- झुंझनू
(D) नीमला	- दौसा

- 65 Go through the passage very carefully and answer the question given below :

In the past thirty years, drugs have been discovered that prevent and cure physical disease and reverse the disturbances that occur in some mental illness. Excitement over what drugs can do has led people to believe that any ailment, infective or psychic, can be relieved by taking a pill. At the first sign of nervousness, they try pep pills. Medical journals now advertise tranquillizers, and other mood-altering drugs; doctor prescribe them; and the public expects miracle from them. In such an atmosphere, it is not surprising that drug abuse has spread.

People often believe that

- (A) doctors can not cure all the diseases.
(B) medicines can not cure all the diseases.
(C) doctors can cure all the diseases.
(D) medicines can cure all the diseases.

- 66 Software used for file compression is -

- (A) Winamp (B) Winshrink
(C) Winword (D) Winzip

फाइल कम्प्रेसन में प्रयोग आने वाला सॉफ्टवेयर है -

- (A) विनएम्प (B) विनश्रिंक
(C) विनवर्ड (D) विनज़िप

- 67 Which of the following colour of white light gets least deviated by the prism?

- (A) Orange (B) Green
(C) Blue (D) Yellow

निम्न में से श्वेत प्रकाश का कौन-सा वर्ण प्रिज़्म से न्यून विचलित होता है ?

- (A) नारंगी (B) हरा
(C) नीला (D) पीला

- 68 The largest 'Baori' in Rajasthan which is located at Jodhpur is named as -

- (A) Nachan Baori (B) Chand Baori
(C) Rani ki Baori (D) Idgah Baori

राजस्थान की सबसे बड़ी 'बावड़ी' जो जोधपुर में स्थित है, _____ नाम से जानी जाती है।

- (A) नाचन की बावड़ी (B) चाँद बावड़ी
(C) रानी की बावड़ी (D) ईदगाह की बावड़ी

- 69 What is the usage of master slide in a PowerPoint?
(A) Both Adds new slide and Allows you to view all slides together
(B) Provides similarity in formatting in every slide
(C) Adds new slide
(D) Allows you to view all slides together

पावर पॉइंट में मास्टर स्लाइड का क्या उपयोग है ?

- (A) नई स्लाइड लाना व सभी स्लाइड्स को एक साथ देखना दोनों
(B) हर स्लाइड को एक जैसा फॉर्मेट करना
(C) नई स्लाइड लाना
(D) सभी स्लाइड्स को एक साथ देखना

- 70 Piplad Drinking Water Project is related with -

- (A) Pali (B) Ajmer
(C) Jhalawar (D) Jodhpur

पीपलाद पेयजल परियोजना का सम्बन्ध है -

- (A) पाली से (B) अजमेर से
(C) झालावाड़ से (D) जोधपुर से

- 71 The Chauhans of Ajmer are also known as -

- (A) Chauhans of Nadol
(B) Chauhans of Jalore
(C) Chauhans of Ranthambhor
(D) Chauhans of Sapadalaksa

अजमेर के चौहानों को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- (A) नाडोल के चौहान
(B) जालोर के चौहान
(C) रणथम्भोर के चौहान
(D) सपादलक्ष के चौहान

- 72 What is the share of Rajasthan in total livestock population of the country as per the Census-2012?

पशु गणना-2012 के अनुसार देश के कुल पशुधन में राजस्थान का हिस्सा कितना है ?

- (A) 12.6% (B) 9.4%
(C) 10.2% (D) 11.5%

- 73 Which of the following phrases is a substitute for the word 'Beaver'?

- (A) An animal that lives in water and land
(B) A person who brews liquor illegally
(C) To tear up and damage a living body
(D) Public merry making and procession

- 74 'उपनिवेश' शब्द से बना हुआ समुचित विशेषण शब्द होगा -

- (A) औपनिषिद्ध (B) उपनिवेशीय
(C) औपनिवेशिक (D) उपनिवेश



75 Which city of Rajasthan is known as the biggest woollen mart in India?

- (A) Bikaner (B) Barmer
(C) Jodhpur (D) Jaisalmer

राजस्थान का कौन-सा शहर भारत में सबसे बड़े ऊन के बाजार के रूप में जाना जाता है?

- (A) बीकानेर (B) बाड़मेर
(C) जोधपुर (D) जैसलमेर

76 Which sector contributes highest in the gross state domestic product of Rajasthan?

- (A) Animal Husbandry (B) Agriculture
(C) Service (D) Industry

राजस्थान के सकल राज्य घरेलू उत्पाद में किस क्षेत्र का योगदान सर्वाधिक है?

- (A) पशु पालन (B) कृषि
(C) सेवा (D) उद्योग

77 Author of 'Wolf Hall' trilogy, died recently at the age of seventy -

- (A) Peter Carey (B) Hilary Mantel
(C) J.G. Farrell (D) J.M. Coetzee

'वुल्फ हॉल' ट्रायोलॉजी के लेखक, जिनका हाल ही में 70 वर्ष की आयु में निधन हो गया -

- (A) पीटर कैरी (B) हिलेरी मन्टेल
(C) जे.जी. फारेल (D) जे.एम. कोटजी

78 Fill in the blank with suitable preposition.

You have to leave your shoes _____ the door when you enter the house.

- (A) by (B) in
(C) over (D) to

79 Which one of the following cities has won the World Green City Award 2022?

- (A) Montreal (B) Paris
(C) Melbourne (D) Hyderabad

निम्न में से किस शहर ने वर्ल्ड ग्रीन सिटी अवॉर्ड 2022 जीता है?

- (A) मॉन्ट्रियल (B) पेरिस
(C) मेलबर्न (D) हैदराबाद

80 Hornbill Festival was inaugurated by Vice President in -

- (A) Mizoram (B) Meghalaya
(C) Nagaland (D) Tripura

उपराष्ट्रपति द्वारा होर्नबिल उत्सव का उद्घाटन किया गया -

- (A) मिजोरम में (B) मेघालय में
(C) नागालैण्ड में (D) त्रिपुरा में

81 Which of the following river is not a tributary of the river Krishna?

- (A) Musi (B) Bhima
(C) Purna (D) Koyana

निम्नांकित में से कौनसी नदी कृष्णा नदी की सहायक नदी नहीं है?

- (A) मूसी (B) भीमा
(C) पूर्णा (D) कोयना

82 Which of the following awards has not been proposed to best performing enterprises in Rajasthan under the MSME Policy, 2022?

- (A) Product quality improvement
(B) Women entrepreneur
(C) ST/SC entrepreneur
(D) Outstanding process / product innovation

निम्न में से कौन-सा पुरस्कार राजस्थान में एम.एस.एम.ई. नीति, 2022 के अन्तर्गत सर्वोत्तम कार्य करने वाले उपक्रमों हेतु प्रस्तावित नहीं है?

- (A) उत्पाद गुणवत्ता सुधार
(B) महिला उद्यमी
(C) अनुसूचित जनजाति / अनुसूचित जाति के उद्यमी
(D) असाधारण प्रक्रिया / उत्पाद का नवाचार

83 First major irrigation project in India, in which sprinkler irrigation system has been made mandatory in entire command area -

- (A) Bisalpur Project
(B) Narmada Canal Project
(C) Jakham Project
(D) Mahi - Bajaj Sagar Project

भारत की पहली बड़ी सिंचाई परियोजना जिसके पूरे कमांड क्षेत्र में स्प्रिंकलर सिंचाई प्रणाली अनिवार्य की गई है, वह है :

- (A) बिसलपुर परियोजना
(B) नर्मदा नहर परियोजना
(C) जाखम परियोजना
(D) माही - बजाज सागर परियोजना

84 Power of a lens is given by the following relation (where f is the focal length of lens) -

किसी लेंस की दक्षता निम्न संबंध से दी जाती है (जहाँ f लेंस की फोकस दूरी है) -

(A) $P = \frac{1}{f^2}$ (B) $P = f$

(C) $P = \frac{1}{f}$ (D) $P = f^2$

85 The first mid term elections were held in Rajasthan due to dissolution of :

- (A) Third Assembly
(B) Fourth Assembly
(C) Sixth Assembly
(D) Seventh Assembly

कौन-सी विधान सभा भंग होने के कारण राजस्थान में प्रथम मध्यावधि चुनाव हुए?

- (A) तीसरी विधान सभा
(B) चौथी विधान सभा
(C) छठी विधान सभा
(D) सातवीं विधान सभा

86 Famous 'Chitrashala' is situated in the Royal Palace of _____.

- (A) Kota (B) Jodhpur
(C) Bundi (D) Amer

प्रसिद्ध 'चित्रशाला' _____ के शाही महल में स्थित है।

- (A) कोटा (B) जोधपुर
(C) बूंदी (D) अमेर

87 Verdana is a type of :

- (A) Font Art (B) Font Style
(C) Font Size (D) Font Alignment

वर्दाना _____ का प्रकार है।

- (A) फॉन्ट कला (B) फॉन्ट शैली
(C) फॉन्ट आकार (D) फॉन्ट संरेखण

88 'Atal Bridge' which was inaugurated by P.M. Narendra Modi on 27-8-2022 is built on which river?

- (A) Chambal (B) Narmada
(C) Sabarmati (D) Brahmaputra

27-8-2022 को प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा उद्घाटन किया गया अटल पुल किस नदी पर बना है?

- (A) चम्बल (B) नर्मदा
(C) साबरमती (D) ब्रह्मपुत्र

89 What should come next term in the following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रेणी में अगला पद क्या आना चाहिए?

$$\frac{1}{\sqrt{2}}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2\sqrt{3}}, \frac{1}{2\sqrt{6}}, \frac{1}{6\sqrt{2}}, ?$$

- (A) $\frac{1}{12\sqrt{3}}$ (B) $\frac{1}{12\sqrt{2}}$
(C) $\frac{1}{6\sqrt{6}}$ (D) $\frac{1}{12}$

90 Which protocol is used for file transfer?

- (A) HTTPS (B) FTP
(C) HTTP (D) POP3

कौन सी प्रोटोकॉल का प्रयोग फाइल के आदान प्रदान में किया जाता है?

- (A) एच टी टी पी एस (B) एफ टी पी
(C) एच टी टी पी (D) पी ओ पी 3

91 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

- | A | B |
|--------------|--|
| 1. अनुस्मारक | (i) अनेक प्रेषितियों को भेजा जाने वाला पत्र। |
| 2. परिपत्र | (ii) स्मरण पत्र। |
| 3. अधिसूचना | (iii) राजकीय पत्राचार में समकक्ष या अधीनस्थ अधिकारियों या कर्मचारियों को साधारण संदेश देने के लिए लिखा जाने वाला पत्र। |
| 4. ज्ञापन | (iv) राजपत्र में प्रकाशित सूचना। |
- | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------|------|-------|-------|
| (A) (iv) | (ii) | (iii) | (i) |
| (B) (ii) | (i) | (iv) | (iii) |
| (C) (i) | (ii) | (iv) | (iii) |
| (D) (iii) | (iv) | (ii) | (i) |

92 Anaemia preventing vitamins are -

- (A) Vitamin A and Thiamine
(B) Thiamine and Riboflavin
(C) Riboflavin and Niacin
(D) Folic Acid and Vitamin B₁₂

रक्ताल्पता की रोकथाम के लिये विटामिन हैं -

- (A) विटामिन ए और थाइमिन
(B) थाइमिन और राइबोफ्लेविन
(C) राइबोफ्लेविन और निआसिन
(D) फॉलिक एसिड और विटामिन बी₁₂

93 A liquid in a capillary tube rises to a greater height than water. The reason is -

- (A) Surface tension of the liquid is higher than that of water.
(B) Liquid is more viscous than water.
(C) The temperature of the liquid is higher than that of water.
(D) The surface tension of the liquid is less than that of water.

एक केशनली में जल की अपेक्षा एक तरल (द्रव) अधिक ऊँचाई तक चढ़ता है। इसका कारण है -

- (A) तरल का पृष्ठ तनाव जल की अपेक्षा अधिक है।
(B) तरल, जल की अपेक्षा अधिक श्यान है।
(C) तरल का ताप जल की अपेक्षा अधिक है।
(D) तरल का पृष्ठ तनाव जल की अपेक्षा कम है।

- 94 Eight cubes of side 2 cm each are joined to form a new cube, then the length of the so formed new cube is -

(A) 8 cm (B) 2 cm
(C) 4 cm (D) 6 cm

2 सेमी भुजा वाले आठ घनों को आपस में जोड़कर एक नया घन बनाया जाता है, तो इस प्रकार बने नये घन की लम्बाई है-

(A) 8 सेमी (B) 2 सेमी
(C) 4 सेमी (D) 6 सेमी

- 95 Enlargement of thyroid gland is due to deficiency of _____.

(A) Biotin (B) Vitamin A
(C) Iodine (D) Iron

थाइरॉइड ग्रन्थि का विस्तार _____ की कमी के कारण होता है।

(A) बायोटिन (B) विटामिन ए
(C) आयोडीन (D) आयरन

- 96 निम्नलिखित में से किस शब्द में स्वर संधि है?

(A) नमस्ते (B) अन्वेषण
(C) संयोग (D) सन्मति

- 97 Annie Ernaux awarded Nobel Prize for her contribution in which of the following fields?

(A) Physics (B) Medicine
(C) Chemistry (D) Literature

एनी एरनॉक्स को निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसमें योगदान के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

(A) भौतिकी (B) मेडिसिन
(C) रसायन (D) साहित्य

- 98 Saint Charandas belongs to which district of Rajasthan?

(A) Alwar (B) Jaipur
(C) Bhilwara (D) Bundi

संत चरणदास राजस्थान के किस जिले से संबंधित हैं?

(A) अलवर (B) जयपुर
(C) भीलवाड़ा (D) बूंदी

- 99 The sum of all the angles about a point is - एक बिन्दु पर बनने वाले सभी कोणों का योग होता है -

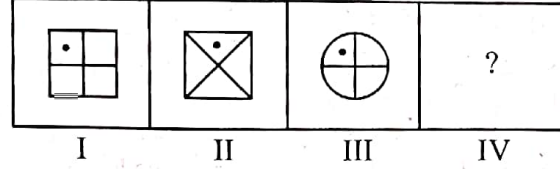
(A) 360° (B) 0°
(C) 90° (D) 180°

- 100 कौन से शब्द-समूह में सभी शब्द 'किरण' के पर्यायवाची हैं?

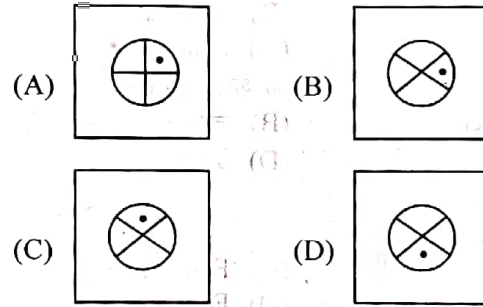
(A) मरीचि, कर, वारि (B) कर, सुगंध, सुवास
(C) कर, वात, अंबु (D) रश्मि, अंशु, मरीचि

- 101 There is a definite relationship between first two problem figures. Based on the same relationship select from answer figures an appropriate figure to replace the question mark in problem figures. प्रथम दो समस्या आकृतियों के बीच एक निश्चित सम्बन्ध है। इसी सम्बन्ध के आधार पर उत्तर आकृतियों में से उपयुक्त का चयन कीजिए जो प्रश्नचिह्न के स्थान पर आ सके।

Problem Figures (समस्या आकृतियाँ)



Answer Figures (उत्तर आकृतियाँ)



- 102 'हमशक्ल' में उपसर्ग है -

(A) उर्दू उपसर्ग (B) हिन्दी उपसर्ग
(C) अंग्रेजी उपसर्ग (D) संस्कृत उपसर्ग

- 103 प्रशासनिक शब्दावली में 'Reference' का हिन्दी रूप है -

(A) परिवीक्षा (B) प्रतिभूति
(C) संदर्भ (D) पंजीयन

- 104 To move to the next cell in a table, press the _____ key.

(A) Insert (B) Enter
(C) Tab (D) End

एक टेबल में अगले सैल पर जाने के लिये _____ कुंजी का प्रयोग होता है।

(A) इन्सर्ट (B) एंटर
(C) टैब (D) एंड

- 105 The average of 23 numbers is 21. If each number is multiplied by 2, then what will be the new average?

23 संख्याओं का औसत 21 है। यदि प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जाए तो नया औसत क्या होगा?

(A) 46 (B) 21
(C) 23 (D) 42

- 106 Who was the first Indian woman to climb Mt. Everest and Mt. Makalu who died recently in an avalanche on 4th October, 2022?
(A) Shivangi Pathak (B) Savita Kanswal
(C) Santosh Yadav (D) Anshu Jamsampa
माउन्ट एवरेस्ट एवं माउन्ट मकालू पर चढ़ने वाली प्रथम भारतीय महिला, जिनका 4 अक्टूबर, 2022 को हिमस्खलन में देहान्त हो गया, कौन थी?
(A) शिवांगी पाठक (B) सविता कंसवाल
(C) संतोष यादव (D) अंशु जामसेम्पा
- 107 What point on y-axis is equidistant from the points (7, 6) and (-3, 4)?
y-अक्ष पर कौन-सा बिन्दु, बिन्दुओं (7, 6) तथा (-3, 4) से समदूरस्थ है?
(A) (0, 15) (B) (0, 10)
(C) (0, 5) (D) (0, -15)
- 108 Through which one of the following groups of states, does the river Chambal flow?
(A) Madhya Pradesh, Rajasthan, Uttar Pradesh
(B) Madhya Pradesh, Rajasthan, Delhi
(C) Madhya Pradesh, Rajasthan, Haryana
(D) Madhya Pradesh, Rajasthan, Gujarat
चम्बल नदी निम्नलिखित किस राज्य-समूह से होकर प्रवाहित होती है?
(A) मध्य प्रदेश, राजस्थान, उत्तर प्रदेश
(B) मध्य प्रदेश, राजस्थान, दिल्ली
(C) मध्य प्रदेश, राजस्थान, हरियाणा
(D) मध्य प्रदेश, राजस्थान, गुजरात
- 109 There is 10% loss if a watch is sold for ₹ 1440. At what price it is to be sold to get 15% profit? एक घड़ी को ₹ 1440 में बेचने पर 10% की हानि होती है। उसे कितने रुपये में बेचा जावे कि 15% का लाभ हो?
(A) ₹ 1860 (B) ₹ 1800
(C) ₹ 1840 (D) ₹ 1850
- 110 Choose the correct synonym of the following word: **dread**
(A) scarce (B) fear
(C) sorrowful (D) angry
- 111 Where is Footwear Design and Development Institute set up in Rajasthan?
(A) Kota (B) Jaipur
(C) Jodhpur (D) Bundi
राजस्थान में फुटवीयर डिजाइन एण्ड डेवलपमेन्ट इंस्टिट्यूट कहाँ पर स्थापित किया गया है?
(A) कोटा (B) जयपुर
(C) जोधपुर (D) बूंदी
- 112 In MS-Excel, Insert tab has _____ groups. एमएस-एक्सल के इंसर्ट टैब में _____ ग्रुप्स होते हैं।
(A) 3 (B) 6
(C) 5 (D) 7

- 113 Nitration of benzene is –
(A) Free radical substitution
(B) Electrophilic substitution
(C) Nucleophilic substitution
(D) Electrophilic addition
बेन्जीन का नाइट्रेशन है –
(A) मुक्त मूलक प्रतिस्थापन
(B) इलेक्ट्रोफिलिक प्रतिस्थापन
(C) न्यूक्लियोफिलिक प्रतिस्थापन
(D) इलेक्ट्रोफिलिक योगात्मक
- 114 The amount of simple interest on ₹ 4800 at the rate 5% per annum in $2\frac{1}{2}$ years will be –
₹ 4800 की राशि पर 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से $2\frac{1}{2}$ वर्षों में ब्याज की राशि होगी –
(A) ₹ 700 (B) ₹ 400
(C) ₹ 500 (D) ₹ 600
- 115 About which fort has Hasan Nizami written that "This is such a fort, whose doors could not be opened by any invader"?
(A) The Fort of Siwana
(B) The Fort of Jaisalmer
(C) The Fort of Jalore
(D) The Fort of Shergarh
किस किले के बारे में हसन निजामी ने लिखा "यह ऐसा किला है जिसका दरवाजा कोई आक्रमणकारी नहीं खोल सका"?
(A) सिवाणा का किला
(B) जैसलमेर का किला
(C) जालोर का किला
(D) शेरगढ़ का किला
- 116 Find the missing number.
लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
- 12

3 — (63) — 6

5

13

7 — (81) — 2

4

11

8 — (?) — 5

6
- (A) 88 (B) 51
(C) 65 (D) 72
- 117 Sariska Wild Life Sanctuary is located in the state of –
(A) Haryana (B) Madhya Pradesh
(C) Rajasthan (D) Gujarat
सरिस्का वन्य जीव अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?
(A) हरियाणा (B) मध्य प्रदेश
(C) राजस्थान (D) गुजरात

118 Fill in the blank with the correct option.
They _____ looking after orphans since 1980.
(A) had (B) have been
(C) were (D) are

119 Elephantiasis is caused by -

- (A) Wuchereria bancrofti
(B) Culex mosquito
(C) Anopheles mosquito
(D) Plasmodium

एलिफैंटिआसिस रोग होता है -

- (A) वुकेरिया बैंक्रोफ्टी से
(B) क्यूलेक्स मच्छर से
(C) ऐनोफेलीज मच्छर से
(D) प्लाज्मोडियम से

120 In which year, The Rajasthan Panchayat Act was enacted?

- राजस्थान पंचायत अधिनियम किस वर्ष में लागू किया गया था?
(A) 1956 (B) 1954
(C) 1955 (D) 1953

121 The main objective to launch 'GAGAN' satellite is to provide an accurate :

- (A) Land and water resources
(B) Navigation
(C) Weather forecast

(D) Disaster management support

उपग्रह 'गगन' को प्रक्षेपित करने का मुख्य उद्देश्य उपलब्ध कराना है अचूक -

- (A) भूमि एवं जल संसाधन
(B) पथ प्रदर्शन
(C) मौसम पूर्वानुमान
(D) आपदा प्रबन्धन मदद

122 Which one of the following is correct in an official letter?

- (A) Yours truly (B) Yours' truly
(C) Your's truly (D) Yours Truly

123 Samai Mata region will be developed as tourist attraction center. It is situated in -

- (A) Bharatpur (B) Alwar
(C) Jaipur (D) Banswara

समाई माता क्षेत्र को पर्यटक आकर्षण केन्द्र के रूप में विकसित किया जाएगा। यह स्थित है -

- (A) भरतपुर में (B) अलवर में
(C) जयपुर में (D) बांसवाड़ा में

124 Choose the appropriate indirect narration for the sentence given :

I said to her, "Why are you working so hard?"

- (A) I asked her why she was working so hard.
(B) I asked her why was she working so hard.
(C) I asked her why had she been working so hard.
(D) I asked her why she had been working so hard.

125 Which of the following patent cases has been won by India in the International Patent Office?

- (A) Tulsi Patent Case
(B) Neem Patent Case
(C) Ginger Patent Case
(D) Clove Patent Case

निम्नलिखित में से कौन-सा पेटेंट मुकदमा भारत द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय पेटेंट ऑफिस में जीता गया था?

- (A) तुलसी पेटेंट केस.
(B) नीम पेटेंट केस
(C) अदरक पेटेंट केस
(D) लौंग पेटेंट केस

126 Which of the following have the largest population in a food chain?

- (A) Decomposers
(B) Producers
(C) Primary consumers
(D) Secondary consumers

एक खाद्य शृंखला में निम्नलिखित में सर्वाधिक संख्या किसकी होती है?

- (A) अपघटक
(B) उत्पादक
(C) प्राथमिक उपभोक्ता
(D) द्वितीयक उपभोक्ता

127 The first annual session of Jaipur Rajya Prajamandal was held during 8-9 May, 1938 under the presidentship of _____.

- (A) Ghanshyamdas Birla
(B) Jammalal Bajaj
(C) Kapoorchand Patni
(D) Heeralal Shastri

राज्य प्रजामण्डल में 8-9 मई, 1938 के दौरान जयपुर राज्य प्रजामण्डल का प्रथम अधिवेशन सम्पन्न हुआ।

(A) घनश्यामदास बिड़ला

(B) जमनालाल बजाज

(C) कपूरचन्द पाटनी

(D) हीरालाल शास्त्री

128 Which of the following is not a colloidal system?

- (A) Blood
(B) Gum
(C) Milk
(D) Aqueous solution of urea

निम्न में से कौन-सा कोलॉइडी तन्त्र नहीं है?

(A) रक्त

(B) गोंद

(C) दूध

(D) यूरिया का जलीय घोल

129 Technique of using fixed English words for machine code functions –

- (A) programming (B) binary translation
(C) mnemonics (D) boolean algebra

वह तकनीक जो मशीन कोड फंक्शन को फिक्स अंग्रेजी शब्दों के द्वारा दर्शाने में प्रयोग की जाती है –

- (A) प्रोग्रामिंग (B) बाइनरी ट्रांसलेशन
(C) निर्मानिक्स (D) बुलियन अलजेब्रा

130 What is the 4th proportional in 9, 13 and 153?
9, 13 एवं 153 का चतुर्थ समानुपाती क्या है?

- (A) 221 (B) 251
(C) 181 (D) 175

131 Which of the following is the correct active form of the sentence –

The bridge was considered a menace to navigation by the boat owners.

- (A) The boat owners have considered the bridge a menace to navigation.
(B) The boat owners had considered the bridge a menace to navigation.
(C) The boat owners considered the bridge a menace to navigation.
(D) The boat owners consider the bridge a menace to navigation.

132 In a row of 30 persons Sourabh is thirteenth from left end and Gaurav is fifteenth from right end, how many persons are there between Sourabh and Gaurav?

30 व्यक्तियों की एक पंक्ति में सौरभ बायीं ओर से तेरहवाँ तथा गौरव दायीं ओर से पंद्रहवाँ है, सौरभ एवं गौरव के मध्य कितने व्यक्ति हैं?

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

133 Judicial review in the Indian Constitution is based on –

- (A) Precedents and conventions
(B) Procedure established by law
(C) Due fair process of law
(D) Rule of law

भारतीय संविधान में न्यायिक पुनरावलोकन आधारित है –

- (A) पूर्व निर्णयों और परंपराओं पर
(B) विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया पर
(C) विधि की उचित प्रक्रिया पर
(D) विधि का शासन पर

134 The students of a class are made to stand in rows. If 3 students are extra in a row, there would be 1 row less. If 3 students are less in a row, there would be 2 rows more. What is the number of students in the class?

एक कक्षा के विद्यार्थियों को पंक्तियों में खड़ा होना है। यदि पंक्ति में 3 विद्यार्थी अधिक होते, तो 1 पंक्ति कम होती। यदि पंक्ति में 3 विद्यार्थी कम होते, तो 2 पंक्तियाँ अधिक बनती। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

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

135 'मणि-मणी' शब्द-युग्म का सही अर्थ है –

- (A) रत्न – सर्प (B) नशा – शराब
(C) आधार – कीमत (D) रस – लय

136 Which of the following districts has second minimum population density as per 2011 census in Rajasthan?

(A) Churu (B) Jaisalmer
(C) Barmer (D) Bikaner

राजस्थान में 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नांकित कौन से जिले में द्वितीय न्यूनतम जनसंख्या घनत्व है?

- (A) चूरू (B) जैसलमेर
(C) बाड़मेर (D) बीकानेर

137 Fill in the blank with the correct determiner.

We can't make tea as there is _____ milk left.

- (A) little (B) a little
(C) much (D) any

138 The angles of elevations of the top of a tower from two points P and Q from the base of tower and in the same straight line at a distance 'a' and 'b' respectively, are complement to each other. The height of the tower is –

किसी मीनार के आधार से 'a' और 'b' दूरी पर एक ही रेखा पर स्थित दो बिन्दु क्रमशः P व Q से देखने पर मीनार के शिखर के उन्नयन कोण एक दूसरे के पूरक हैं। तो मीनार की ऊँचाई होगी –

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

139 The minimum number of operational spacecrafts required for global coverage is :

वैश्विक कवरेज के लिए न्यूनतम कितने क्रियाशील अंतरिक्ष यान आवश्यक हैं?

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

140 Which of the following part of the Constitution of India is about governance in states?
निम्नलिखित में भारतीय संविधान का कौन-सा भाग राज्यों में शासन के बारे में है?

- (A) III (B) VI
(C) VII (D) IV

141 Select the number group from the options which is alike with the number group (2, 3, 5).
दिए गए विकल्पों में से उस संख्या समूह का चयन कीजिए जो संख्या समूह (2, 3, 5) के समान हो।

- (A) (3, 5, 9) (B) (3, 5, 15)
(C) (5, 7, 9) (D) (5, 7, 11)

142 In which battle was Jaswant Singh defeated by Aurangzeb on 16th April 1658?
(A) Battle of Dharmat
(B) Battle of Deorai
(C) Battle of Samugarh
(D) Battle of Khajua

16 अप्रैल, 1658 के दिन किस युद्ध में औरंगजेब ने जसवंतसिंह को हराया?

- (A) धर्मत का युद्ध
(B) दौराई का युद्ध
(C) सामगढ़ का युद्ध
(D) खजुवा का युद्ध

143 निम्नलिखित में से अपादान तत्पुरुष का उदाहरण कौनसा है?

- (A) सेवानिवृत्त (B) श्रमजीवी
(C) जनहित (D) ग्रामोत्थान

144 In exercising his discretionary powers the Governor of state acts as a representative of -

- (A) People of the state
(B) Council of Ministers
(C) State Legislature
(D) Federal Government

विवेकाधीन शक्तियों का प्रयोग करते समय राज्यपाल किसके प्रतिनिधि के तौर पर कार्य करता है?

- (A) राज्य की जनता
(B) मंत्रिपरिषद्
(C) राज्य विधानमंडल
(D) संघीय सरकार

145 Which American computer company is called big blue?

- (A) Google (B) Microsoft
(C) Compaq Corp (D) IBM
कौनसी अमेरिकन कंप्यूटर कंपनी बिग ब्ल्यू कहलाती है?
(A) गूगल (B) माइक्रोसॉफ्ट
(C) कॉम्पैक कोर्प (D) आईबीएम

146 The Judge of a High Court will address his letter of resignation to -

- (A) Chief Justice of India
(B) President
(C) Chief Justice of High Court
(D) Governor

उच्च न्यायालय का न्यायाधीश अपना त्याग पत्र संबोधित करता है -

- (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश को
(B) राष्ट्रपति को
(C) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को
(D) राज्यपाल को

147 A person is suffering from colour blindness. For him which of the following statements is correct?

- (A) The person can see coloured objects but can not see white or black objects clearly.
(B) The person can not see coloured objects clearly.
(C) The person can not distinguish between certain sequence of colours.
(D) The person can see only white or black objects.

एक व्यक्ति रंगभेद दोष (colour blindness) से पीड़ित है। उसके लिए निम्न में से कौन-सा वाक्य सही है?

- (A) व्यक्ति रंगीन वस्तुओं को देख पाता है किन्तु श्वेत या श्याम वस्तुओं को स्पष्ट नहीं देख पाता।
(B) व्यक्ति रंगीन वस्तुओं को स्पष्ट नहीं देख सकता।
(C) व्यक्ति कुछ रंगों की श्रेणी में अन्तर स्पष्ट नहीं कर पाता।
(D) व्यक्ति केवल श्वेत या श्याम रंग की वस्तुओं को देख पाता है।

148 'भागते भूत की लंगोटी भली' लोकोक्ति का सही अर्थ है -

- (A) ज्ञान कम दिखावा अधिक।
(B) किसी बहाने काम न करना।
(C) आपसि के समय थोड़ी सहायता भी बड़ी होती है।
(D) जो मिल गया वही काफी।

149 Where is Central Sheep and Wool Research Institute set up in Rajasthan?

- (A) Osia (B) Avikanagar
(C) Bikaner (D) Jodhpur

राजस्थान में केन्द्रीय भेड़ एवं ऊन शोध संस्थान कहाँ स्थापित किया गया है?

- (A) ओसियां (B) अविकानगर
(C) बीकानेर (D) जोधपुर

150 'किन्हीं' सर्वनाम है -

- (A) सम्बन्धवाचक सर्वनाम
(B) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
(C) निश्चयवाचक सर्वनाम
(D) प्रश्नवाचक सर्वनाम