

1 Which lake does not exist in Nagaur district?

- (A) Kuchaman (B) Raiwasa
(C) Didwana (D) Degana
नागौर जिले में कौनसी झील स्थित नहीं है?
(A) कुचामन (B) रैवासा
(C) डीडवाना (D) डेगाना

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

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

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

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

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

- (A) Evaporation (B) Filtration
(C) Centrifugation (D) Fractional distillation
जब किसी द्रव को तेजी से घुमाया जाता है, तो सघन कण नीचे तथा हल्के कण ऊपर रहते हैं। इस सिद्धांत का उपयोग किया जाता है -

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

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

- वर्तमान में राजस्थान में नगर निगमों की कुल संख्या है :
(A) 9 (B) 10
(C) 6 (D) 7

6 What is the famous "Baadla" of Jodhpur?

- (A) Zari Saree
(B) Pomcha
(C) Wood Temple
(D) Water container made of zinc
जोधपुर का प्रसिद्ध "बादला" निम्न में से क्या है?
(A) जरी साड़ी
(B) पौमचा
(C) लकड़ी का मंदिर
(D) जस्ते से बना पानी का पात्र

7 The highest peak in the Eastern Ghat is
(A) Mahendragiri (B) Gurushikhar
(C) Anamudi (D) Dodabeta

पूर्वी घाट में सर्वोच्च शिखर है -

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

8 The similarity between Li and Mg is due to -

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

Li और Mg के बीच समानता की वजह है -

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12 The next term of the given series is -

दी गई श्रेणी का अगला पद है -

C, E, H, L, Q, ?

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

- 13 On 30th October, 2022 a pedestrian suspension bridge collapsed in the city of Morbi in Gujarat, it was built on which river?
 (A) Sabarmati (B) Khari
 (C) Rupen (D) Machchhu
 30 अक्टूबर, 2022 को गुजरात के मोरबी शहर में एक पैदल सस्पेंशन पुल ढूँह गया, यह किस नदी पर बनाया गया था?
 (A) साबरमती (B) खारी
 (C) रूपेन (D) मच्छु
- 14 The high grade coal is -
 (A) Lignite (B) Peat
 (C) Anthracite (D) Bituminous
 उत्तम श्रेणी का कोयला है -
 (A) लिग्नाइट (B) पीट
 (C) ऐन्थ्रासाइट (D) बिटूमिनस
- 15 If 'CLOCK' is coded as '34235' and 'TIME' as '8679', then what will be the code for 'MOLEK'?
 यदि 'CLOCK' को '34235' और 'TIME' को '8679' से कूटित किया जाये, तो 'MOLEK' के लिए कोड क्या होगा?
 (A) 62945 (B) 62495
 (C) 72945 (D) 72495
- 16 An eye defect 'Astigmatism' occurs when :
 (A) the eye lens becomes cloudy.
 (B) the cornea is not spherical in shape.
 (C) the image of an object is focussed at a point behind retina.
 (D) the image of an object is focussed at a point before retina.
 दृष्टिदोष 'दृष्टिवैषम्य' तब उत्पन्न होती है जब :
 (A) नेत्र लेंस धुंधला हो जाता है।
 (B) कॉर्निया की आकृति गोलीय नहीं होती।
 (C) किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब दृष्टिपटल के पीछे किसी बिन्दु पर फोकसित होता है।
 (D) किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब दृष्टिपटल के आगे किसी बिन्दु पर फोकसित होता है।
- 17 Who is the current chairperson of the National Commission for Women? (As on 18th December 2022)
 (A) Dr. Girija Vyas
 (B) Mrs. Rekha Sharma
 (C) Mamta Sharma
 (D) Lalitha Kumaramangalam
 राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं? (18 दिसम्बर 2022 के अनुसार)
 (A) डॉ. गिरिजा व्यास
 (B) श्रीमती रेखा शर्मा
 (C) ममता शर्मा
 (D) ललिता कुमारमंगलम
- 18 Which one of the following agency undertook the excavation work of Kalibangan?
 (A) Deccan College, Pune
 (B) Melbourne University of Australia
 (C) The Rajasthan Department of Archaeology and Museums, Jaipur
 (D) The Archaeological Survey of India, New Delhi
 निम्नलिखित में से किस एक अभिकरण ने कालीबंगा के उत्खनन कार्य का उत्तरदायित्व संभाला?
 (A) डेक्कन कॉलेज, पुणे
 (B) मेलबोर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया
 (C) राजस्थान पुरातत्त्व एवं संग्रहालय विभाग, जयपुर
 (D) भारतीय पुरातत्त्व सर्वेक्षण, नई दिल्ली
- 19 Volodymyr Zelenskyy is President of -
 (A) Spain (B) Ukraine
 (C) Russia (D) Portugal
 वोलोदिमिर जेलेन्स्की राष्ट्रपति हैं -
 (A) स्पेन के (B) यूक्रेन के
 (C) रूस के (D) पुर्तगाल के
- 20 Punnett square is used in the study of :
 (A) Photosynthesis (B) Genetics
 (C) Cell Biology (D) Bio-Evolution
 पुनेट वर्ग से हम किसका अध्ययन करते हैं ?
 (A) प्रकाश-संश्लेषण (B) अनुवंशिकी
 (C) कोशिका जीवविज्ञान (D) जैव विकास
- 21 Kwashiorkor is usually observed among children in the age range of -
 (A) 4-6 years (B) 6-10 years
 (C) < 1 year (D) 1-4 years
 क्वाशियोरकोर आमतौर पर बच्चों में इस आयु सीमा में देखा गया है -
 (A) 4-6 वर्ष (B) 6-10 वर्ष
 (C) < 1 वर्ष (D) 1-4 वर्ष
- 22 Fill in the blank with one of the correct options from the options given below.
 It's time they _____ working on the project.
 (A) will (B) would start
 (C) started (D) start
- 23 Which one of the following times is the season of retreating monsoon?
 (A) Mid June to September
 (B) February to mid June
 (C) October to mid December
 (D) December to February
 निम्नांकित में से कौनसा समय मानसून प्रत्यावर्तन की ऋतु का है ?
 (A) मध्य जून से सितम्बर
 (B) फरवरी से मध्य जून
 (C) अक्टूबर से मध्य दिसम्बर
 (D) दिसम्बर से फरवरी

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

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

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

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

25 In which year Desert Development Program was launched?

- मरुस्थलीय विकास कार्यक्रम किस वर्ष में चालू किया गया था?
(A) 2001-02 (B) 1984-85
(C) 1977-78 (D) 1980-81

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

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

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

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

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

- (A) Hadauti (B) Brij
(C) Bagri (D) Mewati

बूंदी एवं कोटा क्षेत्र में कौनसी बोली बोली जाती है?

- (A) हाडौती (B) ब्रज
(C) बागड़ी (D) मेवाती

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

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

तालाब पारिस्थितिकी तन्त्र में, खाद्य शृंखला प्रारम्भ होती है -
(A) जलीय कीट से (B) छोटी मछली से
(C) पादपप्लवक से (D) जंतुप्लवक से

29 Choose the correct Hindi translation of the word given below :
Registration

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

IVVP] 

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

34 In normal conditions the number of WBC in comparison to RBC in blood is _____.

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

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

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

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

- (A) Mushroom (B) Morels
(C) Black mold (D) Yeast

बेकिंग उद्योग में कौनसे कवक का इस्तेमाल किया जाता है ?

- (A) मशरूम (B) मॉरेल
(C) ब्लैक मोल्ड (D) यीस्ट

36 The sum of first 50 natural numbers is

- प्रथम 50 प्राकृत संख्याओं का योग है -
(A) 1275 (B) 1525
(C) 1000 (D) 1200

37 When the post of Lokayukta was established in Rajasthan?

- राजस्थान में लोकायुक्त का पद कब सुजित हुआ था ?
(A) 1982 (B) 1973
(C) 1992 (D) 1977

38 Find the odd one out :

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

विषम चुनिए :

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

39 Objective of 'Mukhyamantri Laghu Udyog Protsahan Yojana' is :

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

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

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

40

Which of the following is not correctly matched?

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

निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

- (A) जीवन की रक्षा का अधिकार : अनुच्छेद 20
(B) संवैधानिक उपचारों का अधिकार : अनुच्छेद 32
(C) भेदभाव से सुरक्षा : अनुच्छेद 15
(D) संघ के निर्माण का अधिकार : अनुच्छेद 19

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

Opaque

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

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

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

इनमें से कौन सा एक नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर है ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

45 Twang sector is situated in -

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

त्वांग क्षेत्र स्थित है -

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

IVVP] 

5

[Contd...

- 46 Prabha Atre (Padma Vibhushan Awardee 2022) is related to which field?
 (A) Social Work
 (B) Indian Classical Music
 (C) Sports
 (D) Space Technology
- 47 Which of the following statements is not true regarding Rajasthan State Human Rights Commission?
 (A) Other members of State Human Rights Commission can be a serving or retired judge or magistrate of High Court or District Court.
 (B) The chairperson and other members are appointed by Governor.
 (C) It is a multi member body consisting of a chairperson and two other members.
 (D) The chairperson should be a retired justice of Supreme Court.
- 48 A member of the State Public Service Commission may be removed by the :
 (A) Governor on the basis of impeachment in the Legislative Assembly.
 (B) President on the basis of impeachment in Parliament.
 (C) Governor, after the inquiry conducted by High Court.
 (D) President, after the inquiry conducted by the Supreme Court.
- 49 Which of the following blood groups is a 'Universal Donor'?
 (A) AB (B) O
 (C) A (D) B
- 50 During whose reign did the Kishangarh style receive an independent form?
 (A) Raja Roop Singh
 (B) Raja Samant Singh
 (C) Raja Kishan Singh
 (D) Raja Jagmal
- 51 Which fort is situated on the confluence of Gambhiri and Berach rivers?
 (A) Chittorgarh Fort
 (B) Ranthambhore Fort
 (C) Kumbhalgarh Fort
 (D) Tadgarh Fort
- 52 Three numbers are in the ratio of 2:3:4 and their average is 39, then the smallest number is -
 (A) 39 (B) 52
 (C) 13 (D) 26
- 53 What was the growth rate of gross state domestic product of Rajasthan at constant (2011-12) prices during 2021-22 as per Economic Review 2021-22?
 (A) 6.04 (B) 11.04
 (C) -5.2 (D) 3.2

54 Who was appointed as the Rajpramukh of Greater Rajasthan?

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

बृहद् राजस्थान का राजप्रमुख किसे नियुक्त किया गया ?

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

55 In the CD-R type of CD, data can be _____

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

CD-R प्रकार की CD पर डेटा को _____।

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

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

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

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

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

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

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

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

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

58 निम्नलिखित में से कौनसा शब्द प्रत्यययुक्त है ?

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

1VVP]



7

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

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

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

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

60 Which one is not view option in PowerPoint?

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

इनमें से कौनसा पॉवरपॉइंट का व्यू विकल्प नहीं है ?

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

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

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

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

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

62 Choose the correct Hindi translation of the following word from the given options :
Domicile certificate

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

63 Choose from the options given below one word for -

someone who walks in sleep :

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

[Contd...

- 64 In which fort is the Sheela Devi Temple located?
 (A) Mehrangarh (B) Kumbhagarh
 (C) Amer (D) Achalgarh
 शिला देवी का मंदिर किस किले में अवस्थित है?
 (A) मेहरानगढ़ (B) कुम्भागढ़
 (C) आमेर (D) अचलगढ़
- 65 'विसर्गित' शब्द के लिए सही अंग्रेजी शब्द क्या होगा?
 (A) Dismiss (B) Disorder
 (C) Discrepancy (D) Discretion
- 66 The Heading in a letter consists of _____
 (A) The reference
 (B) The subscription
 (C) Salutation
 (D) The writer's address and the date
- 67 Complete the sentence by choosing the correct preposition from the choices given below :
 What's the time _____ your watch?
 (A) on (B) by
 (C) in (D) at
- 68 Jaundice is a condition in which accumulation of _____ occurs in blood.
 (A) bilirubin (B) albumin
 (C) globulin (D) hemoglobin
 पीलिया एक ऐसी स्थिति है जिसमें रक्त में _____ का संचय हो जाता है।
 (A) बिलिरुबिन (B) एल्बुमिन
 (C) ग्लोबुलिन (D) हीमोग्लोबिन
- 69 Total number of Gram Panchayats in Rajasthan is:
 राजस्थान में ग्राम पंचायतों की कुल संख्या है :
 (A) 11,283 (B) 13,443
 (C) 10,890 (D) 12,560
- 70 The Panchayati Raj system in Rajasthan was inaugurated under which of the following five year plans?
 (A) Third (B) Fourth
 (C) First (D) Second
 राजस्थान में पंचायती राज व्यवस्था का शुभारंभ किस पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत किया गया था?
 (A) तृतीय (B) चतुर्थ
 (C) प्रथम (D) द्वितीय
- 71 Air Marshall Shaikh Abdul Hannan was chief guest at Graduation Parade of Flight Cadets. He is from-
 (A) Malaysia (B) Iran
 (C) Afghanistan (D) Bangladesh
 एयर मार्शल शेख अब्दुल हन्नान फ्लाइट कैडेट्स की ग्रेजुएशन परेड में मुख्य अतिथि थे। वे हैं -
 (A) मलेशिया से (B) ईरान से
 (C) अफगानिस्तान से (D) बांग्लादेश से
- 72 Name the river flowing through Bikaner district -
 (A) Ghagghar (B) None of the river
 (C) Kantli (D) Mantha
 बीकानेर जिला से प्रवाहित होने वाली नदी का नाम है -
 (A) घग्घर (B) कोई नदी नहीं
 (C) कांतली (D) मन्था
- 73 पूर्व में किसी व्यक्ति या अधिकारी को भेजे गए पत्र का जवाब न आने पर जो स्मरण-पत्र भेजा जाता है, उसे कहते हैं -
 (A) निविदा (B) अनुस्मारक
 (C) परिपत्र (D) विज्ञप्ति
- 74 Which activity is not related with the Draught Prone Areas Programme in Rajasthan?
 (A) Afforestation
 (B) Poverty removal
 (C) Soil and moisture conservation
 (D) Water resources development
 राजस्थान में सूखा संभाव्य क्षेत्र कार्यक्रम का सम्बन्ध किस गतिविधि से नहीं है?
 (A) वृक्षारोपण
 (B) गरीबी निवारण
 (C) मिट्टी व नमी का संरक्षण करना
 (D) जल-संसाधनों का विकास
- 75 The diameter of a sphere is 0.7 cm. From a water tank, 3000 spheres completely filled with water is thrown out. The volume of the water thrown out is (where $\pi = \frac{22}{7}$)
 (A) 439 cm³ (B) 430 cm³
 (C) 539 cm³ (D) 530 cm³
 एक गोले का व्यास 0.7 सेमी है। एक पानी की टंकी से 3000 गोले पूर्ण रूप से भरकर पानी बाहर निकाला जाता है, तो बाहर निकलने वाले पानी का आयतन है (जहाँ $\pi = \frac{22}{7}$)
 (A) 439 घन सेमी (B) 430 घन सेमी
 (C) 539 घन सेमी (D) 530 घन सेमी

76 Which of the following converts source program into object program?

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

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

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

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

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

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

- (A) टीक (B) आम
(C) बबूल (D) विलो

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

$\sqrt{16129}$ का मान है -

- (A) 123 (B) 127
(C) 117 (D) 133

79 Shree Kalraj Mishra is _____ governor of Rajasthan.

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

श्री कलराज मिश्र, राजस्थान के _____ वें राज्यपाल हैं।

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

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

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

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

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

81 If in ΔABC and ΔDEF , $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF} = \frac{CA}{FD} = \frac{3}{5}$,

then their areas are in the ratio -

ΔABC तथा ΔDEF में यदि $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF} = \frac{CA}{FD} = \frac{3}{5}$,

तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात होगा -

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

82 If $\log_2(x+1) = 2$, then the value of x is :

यदि $\log_2(x+1) = 2$, तब x का मान है -

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

83 Change the following sentence from the active voice to the passive voice.

We expect good news.

(A) Good news must be expected.

(B) Good news was expected.

(C) Good news is expected.

(D) Good news should be expected.

84 Hemang Jaiswal of Rajasthan is player of _____.

(A) Boxing (B) Weight Lifting

(C) Kabaddi (D) Judo

राजस्थान के हेमांग जायसवाल _____ के खिलाड़ी हैं।

(A) मुक्केबाजी (B) भारोत्तोलन

(C) कबड्डी (D) जूडो

85 How many times President Rule was implemented in Rajasthan?

राजस्थान में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया?

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

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

He ordered them to lock the door.

(A) He tells them, "Lock the door."

(B) He said to them, "Lock the door."

(C) He said to them, "Please lock the door."

(D) He told them, "You locked the door."

87 Which of the following exhibits non-metallic properties?

निम्नलिखित में से कौन सा अधात्विक गुण प्रदर्शित करता है?

(A) grey Sn (B) Mo

(C) Al (D) Be

88 When was 'Tiger Project' started in India?

(A) 1 April, 1972 (B) 1 March, 1972

(C) 1 March, 1973 (D) 1 April, 1973

भारत में 'बाघ परियोजना' कब प्रारम्भ की गई थी?

(A) 1 अप्रैल, 1972 (B) 1 मार्च, 1972

(C) 1 मार्च, 1973 (D) 1 अप्रैल, 1973

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

(A) मुकुट - मूँगा (B) गंध - गाय

(C) पतंगा - रात्रि (D) दूध - बकरी

90 Which of the following formula in Excel is correct to find sum of cell A1, A2, A3 and A4?
निम्नलिखित में से कौनसा एक्सेल फंक्शन A1, A2, A3 और A4 सेल का योग खोजने के लिए सही है?

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

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

- (A) Genotype (B) Monohybrid
(C) alleles (D) F₁ generation

विपरीत लक्षणों के संकेतक जीनी जोड़े को _____ कहा जाता है।

- (A) जीनी प्रारूप (B) एकल संकर
(C) एलील (D) F₁ पीढ़ी

92 'घुड़सवार' शब्द में समास है -

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

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

L - M means L is the son of M.

L ÷ M means L is the wife of M.

L × M means L is the father of M,

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

L + M का अर्थ L, M का भाई है।

L - M का अर्थ L, M का पुत्र है।

L ÷ M का अर्थ L, M की पत्नी है।

L × M का अर्थ L, M का पिता है,

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

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

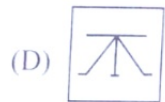
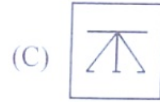
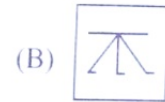
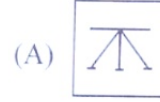
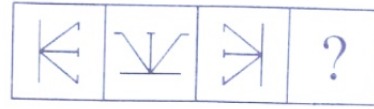
94 For a light ray travelling from denser to a rarer medium, if angle of incidence is equal to the critical angle, then the angle of refraction is :

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

- (A) 90° (B) 180°
(C) 0° (D) 45°

IVVP] 

95 Complete the following figure series :
निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को पूर्ण कीजिए :



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

किस वर्ष में भारत ने चन्द्रयान - I छोड़ा था?

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

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

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

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

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

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

यदि एक खंभे द्वारा डाली गई परछाई की लम्बाई खंभे की लम्बाई का $\sqrt{3}$ गुणा है, तो सूर्य का उन्नयन कोण है -

- (A) 60° (B) 90°
(C) 30° (D) 45°

99 शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए -

- (A) अन्तर्धान (B) अंतर्ध्यान
(C) अन्तर्ध्यान (D) अर्न्तध्यान

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

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

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

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

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

- 15, 17, 16, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 12 तथा 16 की माध्यिका एवं माध्य क्रमशः हैं -
(A) 15, 14 (B) 15, 16
(C) 16, 18 (D) 16, 14

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

107 Second highest peak of Aravali is -

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

अरावली की दूसरी सबसे ऊँची चोटी है -

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

108 If 5th January 2020 was Sunday, then what will be the day on 24th January 2022?

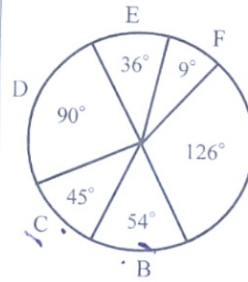
- (A) Tuesday (B) Wednesday
(C) Sunday (D) Monday

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

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

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

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



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

(Expenditure chart)
(खर्च चार्ट)

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

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

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

110 11 day exposition of Holy Kapilvastu Relics of Lord Buddha was organised by Government of India in -

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

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

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

111 In the system of equations

$$l_1x + m_1y + n_1 = 0$$

$$l_2x + m_2y + n_2 = 0$$

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

equations are -

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

समीकरण निकाय

$$l_1x + m_1y + n_1 = 0$$

$$l_2x + m_2y + n_2 = 0$$

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

हैं -

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

112 _____ National Games were organised in Ahmedabad.

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

अहमदाबाद में _____ राष्ट्रीय खेलों का आयोजन किया गया।

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

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

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

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

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

IVVP] 

114 Fill in the correct article.

He is not _____ honourable man.
(A) a (B) no article
(C) an (D) the

115 'The Adaptation Gap Report 2022' is published by -

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

'द एडेप्टेशन गैप रिपोर्ट 2022' का प्रकाशनकर्ता है -

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

116 'Vishwas Swaropam' (Statue of Belief) is statue of _____.

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

'विश्वास स्वरूपम' _____ की प्रतिमा है।

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

117 The Malpura-Karauli Plain is the part of -

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

मालपुरा-करौली मैदान भाग है -

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

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

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

निम्नलिखित में से कौनसा लोकदेवता साँपों से भी सम्बंधित है?

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

119 The Jaswant Thada of Jodhpur was built by _____.

- (A) Maharaja Ummed Singh
(B) Maharaja Jaswant Singh II
(C) Maharaja Sardar Singh
(D) Maharaja Hanuwant Singh

जोधपुर के जसवंत थड़ा का निर्माण _____ ने करवाया।

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

[Contd...

120 Where is Maharaja Shree Ummaid Mills located in Rajasthan ?

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

महाराजा श्री उम्मेद मिल्स राजस्थान में कहाँ स्थित है ?

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

121 Ebony trees are found in _____ forests.

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

एबोनी वृक्ष _____ वनों में मिलते हैं।

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

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

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

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

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

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

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

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

124 Triplet code for inhibiting process of translation is:

- अनुवाद प्रक्रिया का दमन करने वाला ट्रिपलेट कोड है :
(A) UAC (B) UGG
(C) AUG (D) UAA

IVVP] 

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

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

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

126 'यशोभिलाषा' शब्द में कौनसी संधि है ?

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

127 At the 68th National Film Awards on September 30, 2022 who was conferred with the Dada Saheb Phalke Award?

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

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

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

128 2.2 cubic dm of brass is to be drawn into a cylindrical wire of 0.5 cm in diameter, then the length of the wire is -

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

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

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

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

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

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

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

Handwritten calculations and notes at the bottom of the page, including a large '11W' and a signature.

130 State Human Rights Commission submits its annual report to :

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

राज्य मानव अधिकार आयोग अपना वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करता है :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- (A) बांसवाड़ा (B) झालावाड़
(C) जालौर (D) सिरौही

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

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

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

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

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

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

136 The centre of activities of Govind Giri in 1911 and 1912 was _____.

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

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

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

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

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

स्टार्ट मेन्यू में रन कमांड का कार्य है -

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

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

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

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

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

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

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

सिन्कोना से प्राप्त मलेरिया की दवा का नाम बताइये।

- (A) निकोटिन (B) कुनैन
(C) एट्रोपीन (D) सिन्कोनिन

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

कार्बन का कौनसा अपरूप जियोडेसिक गुंबद जैसा स्वरूप रखता है ?

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

143 Choose an appropriate translation for the sentence given :

She saved money for a rainy day.

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

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

- (A) 150°C, Copper (B) 300°C, Silver
(C) 450°C, Iron (D) 45°C, Tin

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

150 Which of the following blood groups is universal recipient?

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

- (A) AB⁻ (B) AB⁺
(C) O⁺ (D) O⁻