

- 1** HTTP stand for _____.
 (A) Higher Text Transfer Protocol
 (C) Hyper Text Transmission Protocol
 (E) Question not attempted
 एच टी टी पी का पूर्ण रूप है _____.
 (A) हायर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 (C) हायपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

2 Where was Asia's largest civil aviation event, 'Wings India 2024' held?
 (A) Kochi
 (C) Mumbai
 (E) Question not attempted
 एशिया का सबसे बड़ा नागरिक उड्डयन कार्यक्रम, 'विंग्स इंडिया 2024' कहाँ आयोजित किया गया था?
 (A) कोच्ची
 (C) मुंबई
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

3 Who is the 1st Indian Woman Athlete to win three Paralympic medals?
 (A) Mona Agrawal
 (C) Sheetal Devi
 (E) Question not attempted
 तीन पैरालंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला एथलीट कौन है?
 (A) मोना अग्रवाल
 (C) शीतल देवी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

4 What will come in place of the question mark (?) in the following series?
 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 16, 33, 98, 197, 590, ____?
 (A) 981
 (C) 1181
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

5 Find the simple interest on ₹ 4,000 at $6\frac{1}{4}\%$ per annum for the period from 4th feb. 2009 to 18th April 2009.
 (A) ₹ 37.50
 (C) ₹ 50.00
 (E) Question not attempted
 4 फरवरी 2009 से 18 अप्रैल 2009 तक की अवधि के लिए ₹ 4,000 पर $6\frac{1}{4}\%$ प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।
 (A) ₹ 37.50
 (C) ₹ 50.00
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

6 In a certain code language, 'life is good' is coded as 'ti ve su', 'enjoy life' is coded as 'fs ti' 'character should be good' is coded as 'nx, nu, bs su'. What is the code for 'is' in the given code language?
 किसी कोड भाषा में 'life is good' को 'ti ve su' 'enjoy life' को 'fs ti' 'character should be good' को 'nx, nu, bs su' कोड किया जाता है। उसी दी गई कोड भाषा में 'is' के लिए क्या कोड है?
 (A) ti
 (C) su
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 7 P, Q, R, S, T, K and M are sitting in a straight line all facing north direction, but not necessarily in the same order. There is only one person sitting between K and R. T sits between P and S. There are only two persons between T and M. K sits on the immediate left of P and P sits in the middle of the row. Which of the following pairs of persons are sitting at the extreme ends?

P, Q, R, S, T, K और M सभी उत्तर दिशा की ओर मुख करके सीधी लाइन में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम से बैठे हो। K एवं R के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। P एवं S के मध्य में T बैठा है। T और M के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P के बगल में बांयी ओर K बैठा है और P लाइन के बीच में बैठा है। निम्नलिखित में से कौन से दो व्यक्ति बिल्कुल किनारों पर बैठे हैं?

- 8** In humans receptors for opioids are present in _____:

- (A) CNS (Central Nervous System)
 - (B) Gastro intestinal tract
 - (C) Respiratory tract
 - (D) Both CNS (Central Nervous System) and Gastro intestinal tract
 - (E) Question not attempted

मानव में ओपिऑड्डस हमारे में मौजूद विशिष्ट ओपिऑड ग्रंथियों (रिसेप्टर्स) से बंध जाते हैं।

- 9** Select the reptilian member found in Rajasthan :

राजस्थान में पाए जाने वाले सरीसप सदस्य का चयन कीजिये

- (A) भारतीय सेही (इंडियन पोर्कपिन)
(B) भारतीय गिरगिट (इंडियन कैमेलियन)
(C) जंगली सूअर (वाइल्ड बार)
(D) बुज़ज़र्ड
(E) अनन्तरित प्रश्न

- 10** Which of the following will undergo faster bio-degradation?

निम्नलिखित में सबसे अधिक तेजी से जैव-अपघटन किसमें होता है?

- 11** Complete the sentence given by choosing the most appropriate word:

A person who admires/loves himself/herself too much is a-

12 Choose the word opposite in meaning to-

SUSCEPTIBLE

- (A) incredible (B) immune
(C) predictable (D) unpredictable
(E) Question not attempted

13 Choose the word similar in meaning to the underlined word:

It is exasperating to listen to the suggestions of my neighbour about international affairs of which he knows nothing.

- (A) disappointing (B) amusing
(C) boring (D) frustrating
(E) Question not attempted

14 Choose the most appropriate option to complete the sentence:

The language of a circular is:

- (A) vague (B) emotional
(C) objective (D) round about
(E) Question not attempted

15 Choose the most appropriate word to complete the given sentence:

The City Centre Mall was crowded _____ tourists.

- (A) by (B) of
(C) from (D) with
(E) Question not attempted

16 Some metals sink in water, as:

- (A) their density is more than water. (B) their density is less than water
(C) their surface area is less than water. (D) their mass is more than water.
(E) Question not attempted

कुछ धातुएं जल में डूब जाती हैं, क्योंकि :-

- (A) उनका घनत्व जल से अधिक होता है (B) उनका घनत्व जल से कम होता है
(C) उनका पृष्ठीय क्षेत्रफल जल से कम होता है (D) उनका द्रव्यमान जल से अधिक होता है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 Brass is an alloy of :

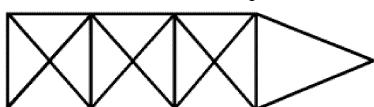
- (A) Copper and Zinc (B) Copper and Tin
(C) Tin and Lead (D) Iron and Nickel
(E) Question not attempted

पीतल एक मिश्रित धातु है :-

- (A) कॉपर और जिंक की (B) कॉपर और टिन की
(C) टिन और लेड की (D) लोहा और निकेल की
(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 Find the numbers of triangles in the given figure:

नीचे दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताएँ:



- (A) 27 (B) 29
(C) 31 (D) 17
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

19 Kavita is mother-in-law of Seema who is sister-in-law of Ashok. Ajay is father of Vinod and only brother of Ashok. Seema is wife of Ajay How is Kavita related to Ashok?

- (A) Mother (B) Sister
(C) Mother-in-law (D) Wife
(E) Question not attempted

कविता, सीमा की सास है जो अशोक की भाभी है। अजय, विनोद के पिता और अशोक के इकलौते भाई हैं। सीमा अजय की पत्नी है। कविता अशोक से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) माँ (B) बहन
(C) सास (D) पत्नी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 If North-East becomes West, South-East becomes North and so on. What will East become?

- (A) North-West (B) South-East
(C) North (D) South
(E) Question not attempted

यदि उत्तर-पूर्व पश्चिम बन जाता है, दक्षिण-पूर्व उत्तर बन जाता है और इसी प्रकार क्रम बदलता जाता है तो पूर्व क्या बन जाएगा?

- (A) उत्तर - पश्चिम (B) दक्षिण - पूर्व
(C) उत्तर (D) दक्षिण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 A cube is colored green on all faces. It is cut into 64 smaller cubes of equal size. How many cubes are there which have only one face coloured out?

एक घन (क्यूब) में सभी तरफ से हरा रंग लगा दिया जाता है और तब इसे समान आकार के 64 छोटे-छोटे घनों (क्यूबों) में काटा जाता है। ऐसे कितने घन (क्यूब) होंगे जिनकी एक तरफ ही रंगीन होगी?

- (A) 20 (B) 22
(C) 24 (D) 26
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

22 सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I (समस्त पद)		सूची -II (समास)	
a.	अनुरूप	I.	तत्पुरुष
b.	निर्भय	II.	द्वन्द्व
c.	अमोघ	III.	बहुव्रीहि
d.	धनुर्बाण	IV.	अव्ययीभाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (A) a - I, b - IV, c - III, d - II (B) a - III, b - I, c - II, d - IV
(C) a - II, b - III, c - IV, d - I (D) a - IV, b - III, c - I, d - II
(E) अनुत्तरित प्रश्न

23 ‘कौरव’ शब्द में प्रत्यय है-

- (A) व (B) क
(C) अ (D) औ^१
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 25** With which occasion is the ‘Kacchi Ghodi’ dance associated?

Choose the most appropriate option from below:

‘कच्ची घोड़ी’ नृत्य किस अवसर से संबंधित है?

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) नवरात्र (B) होली
(C) तीज (D) विवाह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 26** The life history of the saints which is available in poetry form in Rajasthani language is known as _____.

संतों का जीवन वृत्तांत जो राजस्थानी भाषा में काव्य रूप में उपलब्ध है, कहलाता है:

- | | |
|----------------------|-------------|
| (A) परची | (B) वात |
| (C) वचनिका | (D) दावावैत |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

- 27** World's first cloned buffalo was born in which country?

(E) Question not attempted

विश्व की पहली क्लोन भैंस का जन्म किस देश में हुआ था?

- | | |
|----------------------|---------|
| (A) भारत | (B) चीन |
| (C) यु.एस.ए | (D) रूस |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

- 28** When is the National Sports day celebrated in India?

भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?

- (A) 21 अगस्त (B) 23 अगस्त
(C) 25 अगस्त (D) 29 अगस्त
(E) अनुचरित प्रश्न

- 29** Who among the following is the author of the book titled ‘Why Bharat Matters’?
 (A) Rajnath Singh (B) S. Jaishankar
 (C) Nirmala Sitharaman (D) Amit Shah
 (E) Question not attempted
 निम्नलिखित में से कौन ‘वाइ भारत मैटर्स’ नामक पुस्तक के लेखक हैं?
 (A) राजनाथ सिंह (B) एस. जयशंकर
 (C) निर्मला सीतारमण (D) अमित शाह
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

30 Aman takes 5 days more than Bhanu to do a certain job and 9 days more than Pankaj. Aman and Bhanu together can do the job in the same time as Pankaj. How many days Aman alone would take to do it?
 अमन कोई कार्य करने में भानु से 5 दिन और पंकज से 9 दिन अधिक समय लेता है। अमन और भानु मिलकर उस कार्य को करने में पंकज के समान समय लेते हैं। इस कार्य को पूरा करने में अकेले अमन कितने दिन का समय लेगा?
 (A) 5 (B) 15
 (C) 20 (D) 25
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

31 Ajay invested a total sum of ₹ 7,100 in three different schemes of simple interest at 3%, 5% and 7% per annum. At the end of one year, he got same interest in all three schemes. What is the amount of money invested at 5%?
 अजय ने 3%, 5% और 7% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज की तीन अलग-अलग योजनाओं में कुल ₹ 7,100 का निवेश किया। एक वर्ष के अंत में उसे तीनों योजनाओं में समान ब्याज मिला। 5% पर निवेश की गई धनराशि क्या है?
 (A) ₹ 3,500 (B) ₹ 2,500
 (C) ₹ 2,100 (D) ₹ 1,500
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

32 The value of $1028\sqrt{16} + 25\%$ of $512 - \frac{4}{5}$ of 75 is :-
 $1028\sqrt{16} + 512$ का $25\% - 75$ का $\frac{4}{5}$ का मान है:-
 (A) 4,700 (B) 4,910
 (C) 4,180 (D) 5,900
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

33 Choose the most appropriate reported form of the given sentence:
 “Do you realize that the shoes you are wearing aren’t a pair?”, I asked.
 (A) I asked that was he aware that his shoes aren’t a pair?
 (B) I told him that his shoes aren’t a pair.
 (C) I asked him if he realize that his shoes were not a pair.
 (D) I asked him if he realized that the shoes he was wearing weren’t a pair.
 (E) Question not attempted

- 34** Choose the most appropriate option to fill in the blank:
 “Is dad in?”
 “No, he isn’t. He _____ home an hour ago. He _____ yet.”
 (A) Leave, not returned
 (B) Left, has not returned
 (C) Leaves, didn’t return
 (D) Will have, has not returned
 (E) Question not attempted

35 Choose the most appropriate option to fill in the blank:
 By tomorrow afternoon, the plane carrying medicines for war victims _____ off for Ukraine.
 (A) will take
 (B) will be taking
 (C) will have taken
 (D) takes
 (E) Question not attempted

36 Match List-I with List-II
सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

List-I (Decimal value)	List-II (Binary value)
सूची -I (दशमलव मूल्य)	सूची -II (द्विचर मूल्य)
a. 4	I. 1000
b. 5	II. 1001
c. 9	III. 0101
d. 8	IV. 0100

Choose the correct answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

(A) a - IV, b - II, c - III, d - I
 (B) a - IV, b - III, c - II, d - I
 (C) a - III, b - IV, c - II, d - I
 (D) a - II, b - III, c - IV, d - I
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

37 “USB” stands for _____?
 (A) Universal Serial Bus
 (B) Universal Series Bus
 (C) Universal Sequential Bus
 (D) Uniform Series Bus
 (E) Question not attempted
“यू एस बी” का पूर्ण रूप _____?
 (A) यूनिवर्सल सीरियल बस
 (B) यूनिवर्सल सीरिज बस
 (C) यूनिवर्सल सीक्वेंशियल बस
 (D) यूनिफार्म सीरिज बस
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

38 Which of the following translators converts high level language into low level language at once?
 (A) Assembler
 (B) Compiler
 (C) Interpreter
 (D) Controller
 (E) Question not attempted
निम्नलिखित में से कौन सा अनुवादक उच्च स्तरीय भाषा को एक ही बार में लो लेवल भाषा में परिवर्तित कर देता है?
 (A) असेंबलर
 (B) कंपाइलर
 (C) इंटरप्रेटर
 (D) कंट्रोलर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

मस्लिम लीग द्वारा 'प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस' कब मनाया गया?

- 49** Which art form is Mangilal Mistri associated with?

मांगीलाल मिस्त्री का संबंध किस कला से है?

- (A) शहनाई (B) कावड़
(C) पुंगी (D) रावन हत्था
(E) अनन्तरित प्रश्न

वर्तमान राजस्थान राज्य के गठन के प्रथम चरण में मत्स्य संघ का मंत्रिमंडल किसके नेतृत्व में गठित किया गया था?

- 51 was first called ‘Maru’ then ‘Maruvara’ and later on came to be called ‘Marwar’.

Choose the most appropriate option from below:

जिसे पहले मारू कहा जाता था, फिर मरुवारा और बाद में मारवाड़ कहा जाने लगा:-

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) जयपुर (B) जोधपुर
(C) भरतपुर (D) धौलपुर
(E) अनन्तरित प्रश्न

- 52** Bamboo forest is found in which of the following districts of Rajasthan?

Choose the most appropriate option from below:

बाँस का जंगल (Bamboo forest) राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले में पाया जाता है?

निम्न में से सबसे उपयक्त विकल्प चनें।

- (A) बांसवाड़ा (B) बीकानेर
(C) चुरू (D) जैसलमेर
(E) अनन्तरित प्रश्न

59 In the 12th Five Year Plan of Rajasthan which sector has been given maximum allocation?

- (A) Industries (B) Power
(C) Agriculture and Rural Development (D) Social and Community Service
(E) Question not attempted

राजस्थान की 12वीं पंचवर्षीय योजना में किस क्षेत्र को अधिकतम आवंटन दिया गया है?

- (A) उद्योग (B) पाँवर
(C) कृषि एवं ग्रामीण विकास (D) सामाजिक और सामुदायिक सेवा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 What is the minimum time limit for workers under MNREGA to get the wages for their work?

- (A) a week (B) a fortnight
(C) three weeks (D) a month
(E) Question not attempted

मनरेगा के तहत श्रमिकों को उनके काम के लिए मजदूरी पाने की न्यूनतम समय सीमा क्या है?

- (A) एक सप्ताह (B) पद्रंह दिन
(C) तीन सप्ताह (D) एक महीना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 Select the most incorrect statement about Ganeshwar excavations.

- (A) Ganeshwar is an important site of copper culture.
(B) It was discovered at the source of river Kantali at Neem Ka Thana.
(C) In Ganeshwar excavations undertaken by the Department of Archaeology and Museums, Rajasthan, brought to light about a 5000 (approx.) year old culture.
(D) Here copper was received from Harappans.
(E) Question not attempted

गणेश्वर की खुदाई के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें

- (A) गणेश्वर तांबे की संस्कृति का एक महत्वपूर्ण स्थल है।
(B) गणेश्वर, नीम का थाना में कंतली नदी के स्रोत पर खोजी गई।
(C) गणेश्वर में राजस्थान पुरातत्व एवं संग्रहालय विभाग द्वारा की गई खुदाई में लगभग 5000 वर्ष पुरानी संस्कृति प्रकाश में आई।
(D) यहाँ हड्डियां से तांबा प्राप्त किया जाता था।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

62 Kalibangan is located in which place of Rajasthan?

- (A) Jaipur (B) Sikar
(C) Hanumangarh (D) Sri Ganganagar
(E) Question not attempted

कालीबंगा राजस्थान के किस स्थान पर स्थित है?

- (A) जयपुर (B) सीकर
(C) हनुमानगढ़ (D) श्री गंगानगर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 63 After the death of Rana Ratan Singh who became the ruler of Mewar?

(A) Maharana Pratap (B) Maharana Raj Singh
(C) Rana Vikramaditya (D) Rana Amar Singh
(E) Question not attempted

राणा रत्न सिंह की मृत्यु के पश्चात् मेवाड़ का शासक कौन बना?

(A) महाराणा प्रताप (B) महाराणा राज सिंह
(C) राणा विक्रमादित्य (D) राणा अमर सिंह
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 64 Who was the first woman chairperson of Rajasthan Human Rights Commission?
(A) Kamla Beniwal (B) Kanta Bhatnagar
(C) Pratibha Patil (D) Shanta Kumari
(E) Question not attempted

राजस्थान मानवाधिकार आयोग की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?
(A) कमला बेनीवाल (B) कांता भटनागर
(C) प्रतिभा पाटिल (D) शांता कुमारी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 65 The body working at the highest level of Rajasthan administration system is :
Choose the most appropriate option from below:

(A) Ministers (B) Government Secretariat
(C) Governor's office (D) Chief Minister's office
(E) Question not attempted

राजस्थान प्रशासन प्रणाली (सिस्टम) के उच्चतम स्तर पर कार्यरत निकाय है :
निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें -

(A) मंत्री (B) सरकारी सचिवालय
(C) राज्यपाल कार्यालय (D) मुख्यमंत्री कार्यालय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 66** Porpanaikottai, Sangam age site, is located in which state?
(A) Karnataka (B) Kerala
(C) Arunachal Pradesh (D) Tamil Nadu
(E) Question not attempted
पौर्णैकोट्टई, संगम युग स्थल, किस राज्य में स्थित है?
(A) कर्नाटक (B) केरल
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) तमिलनाडु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 How many types of genotypes are formed in F2 generation of monohybrid cross?

एकलसंकर संकरण की F2 पीढ़ी में कितने प्रकार के जीनप्ररूप निर्मित होते हैं?

(A) 9 (B) 4

(C) 3 (D) 2

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

69 Which coal contains the highest amount of carbon?

(A) Lignite (B) Peat

(C) Bituminous (D) Anthracite

(E) Question not attempted

किस कोयले में अधिकतम मात्रा में कार्बन पाया जाता है?

(A) लिग्नाइट (B) पीट

(C) बिटूमिनस (D) एन्थ्रेसाइट

(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 Select the plants found in the subtropical mountain forest in Rajasthan :

(A) Khejri, Ber (B) Ker, Thor, Foag

(C) Mango, Neem (D) Dhokra, Palash

(E) Question not attempted

राजस्थान में उप-उष्णकटिबंधीय पहाड़ी वन में पाए जाने वाले वृक्षों का चयन कीजिये

(A) खेजड़ी, बेर (B) कैर, थोर, फाग

(C) आम, नीम (D) धोकरा, पलाश

(E) अनुत्तरित प्रश्न

71 Which of the following is the state flower of Rajasthan and is also a timber yielding tree?

(A) Khejri (B) Sunhemp

(C) Rohida (D) Shisham

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थान का राज्य पुष्प है और एक इमारती लकड़ी प्रदान करने वाला वृक्ष भी है?

(A) खेजड़ी (B) सनई

(C) रोहिडा (D) शीशाम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

72 Choose the word similar in meaning to- TENACIOUS

(A) timid (B) modest

(C) resolute (D) malign

(E) Question not attempted

73 Which of the following is NOT an input device of computer?

(A) Trackball (B) Image scanner

(C) Joystick (D) Monitor

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर का एक इनपुट डिवाइस नहीं है

(A) ट्रैकबॉल (B) इमेज स्कैनर

(C) जॉयस्टिक (D) मॉनिटर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Read the passage and answer the questions that follow by choosing the correct option. (Q. 85 to 89)

Experts in climatology and other scientists are becoming extremely concerned about the changes to our climate which are taking place. Admittedly, climate changes have occurred on our planet before. For example, there have been several ice ages or glacial periods.

These climatic changes, however, were different from the modern ones in that they occurred gradually and, as far as we know, naturally. The changes currently being monitored are said to be the result not of natural causes, but of human activity. Furthermore, the rate of change is becoming alarmingly rapid.

The major problem is that the planet appears to be warming up. According to some experts, this warming process, known as global warming, is occurring at a rate unprecedented in the last 10,000 years. The implications for the planet are very serious. Rising global temperatures could give rise to such ecological disasters as extremely high increase in the incidence of flooding and of droughts. These in turn could have a harmful effect on agriculture.

It is thought that this unusual warming of the Earth has been caused by so-called greenhouse gases, such as carbon dioxide, being emitted into the atmosphere by car engines and modern industrial processes, for example. Such gases not only add to the pollution of the atmosphere, but also create a greenhouse effect, by which the heat of the sun is trapped. This leads to the warming up of the planet.

Politicians are also concerned about climate change and there are now regular summits on the subject, attended by representatives from around 180 of the world's industrialized countries. Of these summits, the most important one took place in Kyoto in Japan in 1997. There it was agreed that the most industrialized countries would try to reduce the volume of greenhouse gas emissions and were given targets for this reduction of emissions.

It was also suggested that more forests should be planted to create so-called sinks to absorb greenhouse gases. At least part of the problem of rapid climate change has been caused by too drastic deforestation.

Sadly, the targets are not being met. Even more sadly, global warming about climate changes are often still being regarded as scaremongering.

85 Identify the correct statements

- a. The ice ages or glacial periods are examples of climate changes in the modern times.
- b. In the past, climate changes occurred gradually and naturally.
- c. Rising global temperatures can cause more flooding and droughts.
- d. Greenhouse gases are given out by plants.
- e. The climate changes today are dissimilar to those of the past.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (A) b, c and e only. | (B) a, b and c only. |
| (C) b, a and d only. | (D) c, d and e only. |
| (E) Question not attempted | |

86 The greenhouse effect is caused when

- (A) The green trees form a canopy in the forest
- (B) The roof is covered with green plants to keep the building cool
- (C) The gases like carbon-dioxide trap the heat of the sun in the air
- (D) The green coloured glass or mesh is used to cover the plants
- (E) Question not attempted

- 87** Which of the following were not suggested at the Kyoto summit?
- Most industrialized countries would reduce emissions.
 - More forests should be cut to create the so called sinks.
 - The automobile industry should roll out electric vehicles.
 - Targets were set to reduce the volume of greenhouse gas emissions.
 - the rate of industrialization should be contained.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a, b and c only. (B) b, c and d only.
 (C) c, d and e only. (D) b, c and e only.
 (E) Question not attempted

- 88** The implications of an unprecedented rate of _____ are very serious.
- (A) Flooding & draughts (B) Global warming
 (C) Ecological disaster (D) Kyoto summit
 (E) Question not attempted

- 89** Match List-I with List-II

	List-I (Words)		List-II (Meaning)
a.	Unprecedented	I.	Forests land, which absorbs carbon-dioxide from the air
b.	Implications	II.	That which has never happened before
c.	Sinks	III.	The deliberate spreading of frightening rumours
d.	Scare mongering	IV.	Something that is suggested

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a - I, b - II, c - III, d - IV (B) a - II, b - IV, c - I, d - III
 (C) a - III, b - IV, c - II, d - I (D) a - IV, b - III, c - II, d - I
 (E) Question not attempted

- 90** Choose the most appropriate English translation of the given sentence

उसका अपमान किसने किया है?

- (A) Who has insulted him? (B) What has he been insulted by?
 (C) He is insulted by whom? (D) Has he been insulted?
 (E) Question not attempted

- 91** Match List-I with List-II

	List-I (Forest Area)		List-II (Place)
a.	Sariska	I.	Alwar
b.	Darrah	II.	Kota
c.	Mount Abu	III.	Karauli
d.	Kailadevi	IV.	Sirohi

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

	सूची -I (वन्य क्षेत्र)		सूची -II (स्थान)
a.	सारिस्का	I.	अलवर
b.	दर्राह	II.	कोटा
c.	माउंट आबू	III.	करौली
d.	कैला देवी	IV.	सिरोही

Choose the most appropriate answer from the option given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- (A) a - II, b - III, c - I, d - IV (B) a - IV, b - III, c - I, d - II
 (C) a - I, b - II, c - IV, d - III (D) a - II, b - I, c - IV, d - III
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 92 A metal is in the form cubic crystal lattice. Lattice constant of unit cell is 2.88 \AA° and density of metal is 7.20 gm/cm^3 . What is the number of unit cells for 100 gm metal?

एक धातु के क्रिस्टल घनीय जालक के रूप में है। एकक कोष्ठिका का जालक नियतांक 2.88 \AA° है तथा धातु का घनत्व 7.20 gm/cm^3 है। 100 ग्राम धातु में एकक कोष्ठिकाओं की संख्या क्या है?

- (A) 6×10^{23} (B) 5×10^{28}
 (C) 2×10^{21} (D) 3×10^{25}
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 93 If the light from a distant object after refraction by eye-lens converges at a point in front of the retina, this type of eye defect is called :

- (A) myopia or near sightedness (B) hypermetropia or far sightedness
 (C) presbyopia (D) astigmatism
 (E) Question not attempted

दूर की वस्तु से आने वाला प्रकाश नेत्र लेंस से अपवर्तन के बाद यदि रेटिना के सामने एक बिंदु पर अभिसारित होता है तो इस प्रकार के नेत्र दोष को कहा जाता है :

- (A) मायोपिया या निकट दृष्टिदोष (B) हाइपरमेट्रोपिया या दूर दृष्टिदोष
 (C) जरादूरदर्शिता (D) अबिंदुकता
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 94 A dealer offers three successive discounts of 50%, 10%, 20% on an article. What is the single effective discount rate?

एक डीलर किसी वस्तु पर लगातार 50%, 10% और 20% की तीन छूट देता है। एकल प्रभावी छूट दर कितनी है?

- (A) 60% (B) 64%
 (C) 69% (D) 72%
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 95 What is the equation of the hyperbola, the length of whose latus rectum is 8 and eccentricity is $\frac{3}{\sqrt{5}}$?

उस अतिपरवलय का समीकरण क्या है जिसके नाभिलम्ब की लम्बाई 8 तथा उत्केन्द्रता $\frac{3}{\sqrt{5}}$ है?

- (A) $\frac{x^2}{25} - \frac{y^2}{20} = 1$ (B) $\frac{x^2}{20} - \frac{y^2}{25} = 1$
 (C) $\frac{x^2}{16} - \frac{y^2}{25} = 1$ (D) $\frac{x^2}{25} - \frac{y^2}{16} = 1$
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 96 The shadow of the pole becomes 80 m longer when the altitude of the sun changes from 45° to 30° . Then the height of the pole is:

जब सूर्य का उन्नतांश (एल्टीट्यूड) 45° से 30° बदलता है तब खंभे की छाया 80 मीटर तक बढ़ी हो जाती है, खंभे की ऊँचाई है:

- (A) $40(\sqrt{3} - 1)$ m (मी.) (B) $30(\sqrt{3} + 1)$ m (मी.)
 (C) $40(\sqrt{3} + 1)$ m (मी.) (D) $80(\sqrt{3} + 1)$ m (मी.)
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 97** A sum of money is to be distributed among P, Q, R, S in the ratio of 6:2:5:3. If R gets ₹ 2000 more than S, then what is Q's share?
 एक धनराशि P, Q, R, S के मध्य 6:2:5:3 के अनुपात में वितरित की जाती है। यदि R को S से ₹ 2000 अधिक मिलते हैं तो Q का हिस्सा कितना है?
 (A) ₹ 1,000 (B) ₹ 2,000
 (C) ₹ 2,500 (D) ₹ 3,000
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

98 Kamal had 200 toffees. He gave 5% toffees to Ram, 15% toffees to Aman and one-fourth of the toffees to Gopal. How many toffees are left with Kamal after the distribution?
 कमल के पास 200 टॉफी थी। उसने 5% टॉफी राम को, 15% टॉफी अमन को और कुल टॉफी का $\frac{1}{4}$ वां भाग गोपाल को दिया। इन्हें बांटने के बाद कमल के पास कितनी टॉफी बचेगी?
 (A) 100 (B) 110
 (C) 120 (D) 130
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

99 The branch of science which is related to the improvement of human race and is based on Mendel's Law is-
 (A) Anthropology (B) Eugenics
 (C) Microbiology (D) Genetics
 (E) Question not attempted
 विज्ञान की वह शाखा जो मानव जाति के सुधार से संबंधित है और मेन्डल के नियमों पर आधारित है-
 (A) मानवविज्ञान / एंथ्रोपोलोजी (B) यूजेनिक्स
 (C) सूक्ष्मजैविकी / माइक्रोबायलोजी (D) आनुवंशिकी / जेनेटिक्स
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

100 When F1 generation is crossed with any one parent, then it is called:-
 (A) Test cross (B) Back cross
 (C) Reciprocal cross (D) Dihybrid cross
 (E) Question not attempted
 जब F1 पीढ़ी का किसी भी एक जनक से संकरण कराया जाता है तो ये कहलाता है-
 (A) परीक्षार्थ संकरण (B) प्रतीप संकरण
 (C) व्युत्क्रम संकरण (D) द्विसंकर संकरण
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

101 Gandhi Sagar dam is built over which of the following rivers?
 (A) Narmada (B) Sabarmati
 (C) Chambal (D) Manas
 (E) Question not attempted
 गाँधी सागर बाँध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है?
 (A) नर्मदा (B) साबरमती
 (C) चम्बल (D) मानस
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 102** The rivers originating from the Amarkantak range, flowing in all directions, is an example of which of the following type of drainage patterns?

अमरकंटक पर्वत श्रेणी से निकलने वाली नदियाँ सभी दिशाओं में बहती हैं जो निम्नलिखित में से किस प्रकार के जल अपवाह तंत्र प्रतिरूप का उदाहरण हैं?

- 103** Which of the following mountain peaks is situated in India?

निम्नलिखित में से कौन सा पर्वत शिखर भारत में स्थित है?

- ## **104** Where do women wear jewellery named ‘Borla’?

‘बोरला’ नामक आभृषण महिलाएँ कहाँ पहनती हैं?

- (A) कान (B) नाक
(C) हाथ (D) सिर
(E) अन्तरित प्रश्न

- 105** According to census 2011 which of the following districts of Rajasthan has the highest literacy rate?

2011 की जनगणना के अनसार निम्नलिखित में से राजस्थान के किस जिले में साक्षरता दर सबसे अधिक है?

- (A) बीकानेर (B) कोटा
(C) चुरू (D) जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

106 Given below are two statements about Laterite soil:

Statement I: Laterite soil is found in Dungarpur, central and southern part of Udaipur and in Rajsamand regions.

Statement II: It looks red due to presence of iron.

In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (A) Both Statement I and Statement II are true. (B) Both Statement I and Statement II are false.
(C) Statement I is true but Statement II is false. (D) Statement I is false but Statement II is true.
(E) Question not attempted

नीचे लेट्राइट मिट्टी के बारे में दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : लेट्राइट मिट्टी ढूंगरपुर, उदयपुर के मध्य और दक्षिणी भाग और राजसमंद क्षेत्रों में पाई जाती है।

कथन - II : लोहे (आयरन) की उपस्थिति के कारण यह लाल दिखती है।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) कथन I और II दोनों सत्य हैं। (B) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
(C) कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है। (D) कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 निम्नलिखित में ‘आग’ का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?

- (A) अवनि (B) दृग
(C) कृशानु (D) अंशु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

108 निम्नलिखित में ‘प्रज्ञ’ का विलोम शब्द है-

- (A) अति (B) अज्ञ
(C) ज्ञानी (D) बुद्धिमान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 अनेकार्थक शब्द ‘अंक’ का निम्नलिखित में कौन-सा एक अर्थ नहीं है?

- (A) संख्या (B) किरण
(C) भाग्य (D) अध्याय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

110 The scientist who classified the blood into different blood groups is-

- (A) Richard Lower (B) Jean-Baptiste
(C) Karl Landsteiner (D) Edmund King
(E) Question not attempted

वैज्ञानिक जिन्होंने रक्त को विभिन्न संधिर वर्गों में वर्गीकृत किया था, वह हैं-

- (A) रिचर्ड लोअर (B) जीन - बेपिस्टे
(C) कार्ल लेन्डस्टीनर (D) एडमन्ड किंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

111 Person with _____ blood group can accept blood from all, while person from _____ blood group can donate blood to all.

- (A) O + ; AB + respectively (B) O - ; AB + respectively
(C) AB + ; O - respectively (D) AB+ ; O + respectively
(E) Question not attempted

_____ रुधिर वर्ग वाला व्यक्ति सभी से रक्त ग्रहण कर सकता है, जबकि _____ रुधिर वर्ग वाला व्यक्ति सभी को रक्त दे सकता है।

- (A) क्रमशः O + ; AB + (B) क्रमशः O - ; AB +
(C) क्रमशः AB + ; O - (D) क्रमशः AB + ; O +
(E) अनुत्तरित प्रश्न

112 Find the incorrect statement about:- The recommendations of the Ashok Mehta Committee on Panchayati Raj are:

- (A) The three tier system of Panchayati Raj should be replaced by a two tier system.
(B) If the Panchayati Institutions are superseded, elections must be held within one year.
(C) Reservation of seats for SCs and STs on the basis of their population.
(D) Official participation of political parties at all levels of Panchayati elections
(E) Question not attempted

पंचायती राज पर अशोक मेहता समिति की सिफारिशों के बारे में असत्य कथन का चयन करें :

- (A) त्रिस्तरीय पंचायती राज के स्थान पर द्विस्तरीय व्यवस्था लाना
(B) यदि पंचायती संस्थाओं का अधिक्रमण किया जाता है, तो एक वर्ष के भीतर चुनाव कराया जाना चाहिए।
(C) एस सी और एस टी के लिए सीटों का आरक्षण उनकी जनसंख्या के आधार पर
(D) पंचायती राज मामलों में राजनीतिक दलों की प्रत्येक स्तर पर भागीदारी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 From which of the following Constitutions has the Indian Constitution borrowed the Directive Principles of State Policy?

- (A) British Constitution (B) Canadian Constitution
(C) Irish Constitution (D) US Constitution
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस संविधान से भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों को शामिल किया गया है?

- (A) ब्रिटिश संविधान (B) कनाडा का संविधान
(C) आयरलैंड का संविधान (D) यू.एस का संविधान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

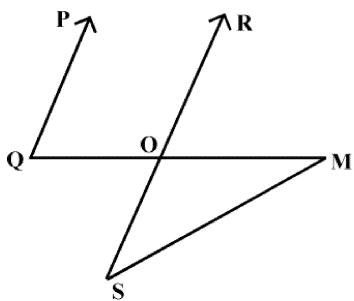
114 The area of the triangle formed by the lines $2x + y = 4$, $x - y + 1 = 0$ and x -axis is :

- (A) 2 sq units (B) 3 sq units
(C) 4 sq units (D) 5 sq units
(E) Question not attempted

रेखाओं $2x + y = 4$, $x - y + 1 = 0$ एवं x -अक्ष से निर्मित त्रिभुज का क्षेत्रफल है:

- (A) 2 वर्ग इकाई (B) 3 वर्ग इकाई
(C) 4 वर्ग इकाई (D) 5 वर्ग इकाई
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 115** In the figure below, PQ is parallel to RS, $\angle PQM = 80^\circ$ and $\angle SMO = 25^\circ$. What is the value of $\angle OSM$?
नीचे दी गई आकृति में PQ, RS के समांतर है, $\angle PQM = 80^\circ$ और $\angle SMO = 25^\circ$ तो $\angle OSM$ का मान क्या है?



- (A) 50° (B) 60°
(C) 55° (D) 65°
(E) Question not attempted / अनुचित प्रश्न

- 116** Take given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statement : No singer is director

Some directors are teachers

Some teachers are students

Conclusion: (I) Some singers are students

(II) Some directors are students

यदि दिए गए कथनों को सत्य माना जाए, जबकि उनमें सामान्य जानकारी के आधार पर भिन्नता प्रतीत होती हो, तो निष्कर्षों का अध्ययन करें और तब निर्णय ले कि कौन सा दिया गया निष्कर्ष समचित रूप से प्रदत्त कथनों का पालन करता है।

कथनः कोई गायक निर्देशक नहीं है।

कछ निर्देशक अध्यापक हैं।

कुछ अध्यापक छात्र हैं।

निष्कर्षः (I) कुछ गायक छात्र हैं।

(II) कुछ निर्देशक छात्र हैं।

- 117** An object is placed at 30cm in front of a concave mirror of radius of curvature 15cm. The image formed will be :-

(E) Question not attempted

- (A) आवर्धित (बड़ा), वास्तविक और उल्टा
(B) छोटा, वास्तविक और उल्टा
(C) आवर्धित (बड़ा), आभासी और सीधा
(D) वस्तु के बराबर, वास्तविक और उल्टा
(E) अनुचित प्रश्न

125 In which category of Pradhan Mantri MUDRA Yojana of FY 2023-24 maximum accounts are there in Rajasthan?

- (A) Kishore (B) Shishu
(C) Tarun (D) Vyask
(E) Question not attempted

प्रधानमंत्री मुद्रा योजना के वित्तीय वर्ष 2023-24 में राजस्थान में सर्वाधिक किस श्रेणी के खाते रहे।

- (A) किशोर (B) शिशु
(C) तरुण (D) व्यस्क
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 Which of the following is an important ‘ISABGOL’ producing area of Rajasthan?

- (A) Barmer (B) Jodhpur
(C) Jaipur (D) Kota
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन सा क्षेत्र एक महत्वपूर्ण ‘इसबगोल’ उत्पादक क्षेत्र है?

- (A) बाड़मेर (B) जोधपुर
(C) जयपुर (D) कोटा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 Which City of Rajasthan is known as “City of Garments”?

- (A) Bhilwara (B) Bikaner
(C) Jaipur (D) Kota
(E) Question not attempted

राजस्थान का कौन सा शहर परिधानों के शहर (सिटी ऑफ गारमैट्स) के नाम से जाना जाता है?

- (A) भीलवाड़ा (B) बीकानेर
(C) जयपुर (D) कोटा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 What is the minimum number of meetings of Gram Sabha to be held in Rajasthan in a year under the Panchayati Raj System?

Choose the most appropriate option from below:

राजस्थान में पंचायती राज सिस्टम के तहत एक वर्ष में आयोजित होने वाली ग्राम सभा की बैठकों की न्यूनतम संख्या कितनी है?
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

129 Which of the following is the first Super Thermal Power Plant of Rajasthan?

Choose the most appropriate option from below:

- (A) Suratgarh Thermal Power Station (B) Jawahar Sagar Hydroelectric Power Station
(C) Chhabra Thermal Power Plant (D) Mahi Bajaj Sagar Hydro Power Plant
(E) Question not attempted

निम्न में से कौन-सा राजस्थान का प्रथम सुपर थर्मल पावर प्लांट है?

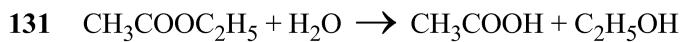
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) सूरतगढ़ थर्मल पावर स्टेशन (B) जवाहर सागर पनबिजली पावर स्टेशन
(C) छाबड़ा थर्मल पावर प्लांट (D) माही बजाज सागर हाइड्रो पावर प्लांट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

130 In alkaline medium, the equivalent weight of KMnO_4 is -

क्षारीय माध्यम में, KMnO_4 का तुल्यांकी भार है -

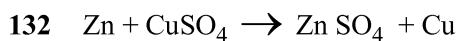
- (A) $\frac{M}{3}(52.66)$ (B) $\frac{M}{5}(31.60)$
(C) $\frac{M}{6}(26.33)$ (D) M (158.00)
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



In the above reaction, which of the compound is the “auto catalyst”?

ऊपर दी गई अभिक्रिया में कौन सा यौगिक “स्व उत्प्रेरक” की भौति कार्य करता है?

- (A) $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$ (B) H_2O
(C) CH_3COOH (D) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



Which is being oxidised in the above reaction?

ऊपर दी अभिक्रिया में कौन ऑक्सीकृत हो रहा है?

- (A) Zn (B) ZnSO_4
(C) Cu (D) CuSO_4
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

133 Choose the most appropriate passive form of the given sentence:

People must not leave bicycles in the hall.

- (A) Nobody should leave bicycles in the hall.
(B) Bicycles must not be left in the hall.
(C) The bicycles are not to be left in the hall by the people.
(D) The hall must not have any bicycles of people.
(E) Question not attempted

134 Choose the most appropriate option to fill in the blanks:

It was _____ windy morning but they still hired _____ boat and went for _____ sail along _____ coast.

- (A) a, x, a, the (B) the, a, x, a
(C) the, x, x, the (D) a, a, a, the
(E) Question not attempted

135 Choose the most appropriate options to fill in the blanks:

_____ my friends are busy tonight. _____ of them are writing an exam the next day, but _____ of them were still ready to party and so far _____ of them have confirmed.

- (A) Some, some, some, all (B) most, none, all, some
(C) none, most, all, none (D) All, most, some, none
(E) Question not attempted

136 'उठा न रखना' मुहावरे का सही अर्थ है-

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (A) कोई कसर न रखना | (B) चैन मिलना |
| (C) बुरी तरह मारना | (D) बाधा दूर होना |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

137 निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द है-

- | | |
|-------------|-------------|
| a. अथिति | b. ईर्ष्या |
| c. आशीर्वाद | d. सामर्थ्य |
| e. स्वस्थ्य | |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

- | | |
|----------------------|-------------|
| (A) a, c, d | (B) b, c, d |
| (C) c, d, e | (D) b, d, e |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

138 निम्नलिखित में 'Corrigendum' के लिए उपयुक्त हिन्दी शब्द है-

- | | |
|----------------------|-------------|
| (A) शुद्धिपत्र | (B) परिपत्र |
| (C) अनुबंध | (D) सूचना |
| (E) अनुत्तरित प्रश्न | |

139 Some boys are standing in a queue facing North. Kamal is 34th from the left end while Ravi is 20th from the right end and Ravi is 9th to the right of Eshaan. If Kamal stands second to the left of eshaan, then find out the total number of boys in the row?

कुछ लड़के एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख किए हुए खड़े हैं। कमल बाएं छोर से 34वें पर जबकि रवि दाहिने छोर से 20वें पर और रवि, ईशान की दाहिनी तरफ 9वें स्थान पर खड़ा है। यदि कमल, ईशान के बांयी तरफ दूसरे स्थान पर खड़ा हो तो पंक्ति में लड़कों की कुल संख्या बताएं।

- | | |
|---|--------|
| (A) 60 | (B) 62 |
| (C) 64 | (D) 66 |
| (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न | |

140 There is certain relationship between the pair on the left side of :: Set up the same relationship on the right side of :: then find out which option would replace the '?’

LANGUAGE : PCRIYCKG :: COMPUTER : ?

:: के बांयी तरफ से युगल के मध्य कुछ संबंध होते हैं :: के दाहिनी तरफ पर वही संबंध स्थापित करें तत्पश्चात् पता लगाएं कि ? के स्थान पर कौन सा विकल्प आ सकता है?

LANGUAGE : PCRIYCKG :: COMPUTER : ?

- | | |
|---|--------------|
| (A) GQMNYVIT | (B) GQRRYVIT |
| (C) GQQRYVIT | (D) GQQRYSIT |
| (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न | |

141 The value of $[\log_{100} (5\log_{10} 100)]^3$ is:

$[\log_{100} (5\log_{10} 100)]^3$ का मान है:-

(A) $\frac{1}{8}$

(B) 1

(C) $\frac{1}{16}$

(D) $\frac{1}{10}$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

142 If $\sin 23^\circ = \frac{a}{b}$, then $\sec 23^\circ - \sin 67^\circ$ is equal to :

यदि $23^\circ = \frac{a}{b}$ तब $\sec 23^\circ - \sin 67^\circ$ बराबर है :

(A) $\frac{a}{b^2 - a^2}$

(B) $\frac{a^2}{b^2 + a^2}$

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

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

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

143 A solid metallic cylinder whose radius and height are equal to each other is to be melted and 162 identical solid balls are to be recasted from the liquid metal, so formed. What is the ratio of the radius of a ball to the radius of cylinder?

एक ठोस धात्विक बेलन, जिसकी त्रिज्या एवं ऊँचाई एक दूसरे के समान हैं, को पिघला कर उसकी तरल धातु से 162 समान ठोस गेंद तैयार करने हैं। गेंद की त्रिज्या एवं सिलेंडर की त्रिज्या का अनुपात क्या है?

(A) 1 : 4

(B) 1 : 5

(C) 1 : 6

(D) 1 : 8

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

144 Which technique is suitable for the disposal of biomedical waste?

(A) Disposal in water

(B) Incineration

(C) Landfill

(D) Recycling

(E) Question not attempted

जैव-चिकित्सा अपशिष्ट निपटान की उपयुक्त तकनीक है:-

(A) पानी में निपटान

(B) जलाए जाना

(C) लैंडफिल

(D) पुनर्चक्रण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

145 Natural rubber is a polymer of :

(A) Buna-N

(B) caprolactam

(C) Neoprene

(D) Isoprene

(E) Question not attempted

प्राकृतिक रबड़ निम्नलिखित का बहुलक है :-

(A) ब्यूना-एन (Buna-N)

(B) कैप्रोलैक्टम

(C) निओप्रीन

(D) आइसोप्रीन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 146** The organic compound can be obtained from the living organisms only and cannot be synthesized by artificial methods in laboratory. This is called :

कार्बनिक यौगिकों को केवल जीवित जीवों से ही प्राप्त किया जा सकता है और इनको प्रयोगशाला में कृत्रिम विधियों द्वारा संश्लेषित नहीं किया जा सकता है। यह कहलाता है:-

- (A) फ्रियॉन सिद्धांत (B) वोलर सिद्धांत
(C) जैव - शक्ति सिद्धांत (D) हाइड्रोकार्बन सिद्धांत
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 147** In Microsoft word, which of the following provides information about the current document?

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में निम्नलिखित में से कौन चालू दस्तावेज के बारे में जानकारी प्रदान करता है?

- (A) स्टेंडर्ड टूलबार
(B) टेब स्टॉप
(C) स्टेटस बार
(D) व्यू बटन्स
(E) अनतरित प्रश्न

- 148** Which of the following is **NOT** a function of MS Excel?

निम्नलिखित में से कौन एक्सेल का फंक्शन नहीं है?

- 149** 1 ZB (Zettabyte) is equal to:

1 ZB (Zettabyte) बराबर है:

- 150** Which of the following shortcut key of PowerPoint that helps to present the slides from the beginning?

निम्नलिखित में से कौन पॉवर पॉइंट की शार्टकट की (key) है जो प्रागम्भ से स्लाइड प्रेजेंट करने में मदद करती है?

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

परीक्षा का नाम एवं कोड: समान पात्रता परीक्षा (CET) (सीनियर सैकण्डरी स्तर)-2024 (द्वितीय चरण), Q13
परीक्षा की दिनांक: 22-10-2024

अन्तिम उत्तर कुंजी

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
1	D
2	D
3	B
4	C
5	C
6	B
7	A
8	D
9	B
10	C
11	A
12	B
13	D
14	C
15	D
16	A
17	A
18	B
19	A
20	A
21	C
22	D
23	C
24	A
25	D
26	A
27	A
28	D
29	B
30	B

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
31	C
32	C
33	D
34	B
35	C
36	B
37	A
38	B
39	C
40	D
41	B
42	B
43	C
44	A
45	A
46	D
47	C
48	B
49	B
50	A
51	B
52	A
53	C
54	C
55	A
56	C
57	D
58	C
59	B
60	B

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
61	D
62	C
63	C
64	B
65	B
66	D
67	C
68	C
69	D
70	C
71	C
72	C
73	D
74	C
75	C
76	C
77	C
78	C
79	D
80	C
81	A
82	B
83	A
84	A
85	A
86	C
87	D
88	B
89	B
90	A

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
91	C
92	A
93	A
94	B
95	A
96	C
97	B
98	B
99	B
100	B
101	C
102	D
103	D
104	D
105	B
106	A
107	C
108	B
109	B
110	C
111	C
112	B
113	C
114	B
115	C
116	B
117	B
118	B
119	A
120	B

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
121	D
122	B
123	B
124	C
125	B
126	A
127	A
128	C
129	A
130	A
131	C
132	A
133	B
134	D
135	D
136	A
137	B
138	A
139	C
140	C
141	A
142	D
143	C
144	B
145	D
146	C
147	C
148	D
149	A
150	C

दिनांक:

सचिव

