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

सूची-I (शब्द)		सूची-II (विपरीतार्थक शब्द)	
a.	ऊर्ध्व	I.	मधुर
b.	अवसान	II.	अधः
c.	तिक्त	III.	आरंभ
d.	सुधा	IV.	गरल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

2 'धीरे - धीरे' में कौन-सा समास है?

(A) कर्मधारय
(B) द्वन्द्व
(C) द्विगु
(D) अव्ययीभाव
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 'जिसके समान दूसरा नहीं है, वह' इस विग्रह के लिए समस्तपद होगा-

(A) अद्वितीय
(B) द्वैत
(C) द्वापर
(D) अपूर्व
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 Where was the World Future Energy Summit 2024 organized?

(A) Paris
(B) New Delhi
(C) Abu Dhabi
(D) London
(E) Question not attempted

विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2024 कहाँ आयोजित किया गया?

(A) पेरिस
(B) नई दिल्ली
(C) आबू धाबी
(D) लन्दन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 India- Japan 5th edition Joint Military Exercise 'DHARMA GUARDIAN' commenced in which state of India?

(A) Rajasthan
(B) Tamil Nadu
(C) Himachal Pradesh
(D) Andhra Pradesh
(E) Question not attempted

भारत जापान 5वाँ संस्करण संयुक्त सैन्य अभ्यास 'धर्मा गार्जियन' भारत के किस राज्य में शुरू हुआ?

(A) राजस्थान
(B) तमिलनाडु
(C) हिमाचल प्रदेश
(D) आंध्र प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6 Which of the following team emerged champion of the Santosh Trophy (2023-24)?

(A) Manipur
(B) Mizoram
(C) Services
(D) Goa
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी टीम संतोष ट्रॉफी (2023-24) की चैंपियन बनी?

(A) मणिपुर
(B) मिजोरम
(C) सर्विसेज
(D) गोवा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 In India General elections for 18th Lok Sabha were completed in how many phases?

भारत में 18वीं लोकसभा के लिए आम चुनाव कितने चरणों में पूर्ण हुए?

(A) 6 (B) 7

(C) 8 (D) 4

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

8 If it is given that for two right angled triangles PQR and ABC, $\angle P = 25°$, $\angle C = 25°$, $\angle Q = \angle B = 90°$ and PR = CA, then which of the following is true?

यदि यह दिया गया है कि दो समकोण त्रिभुजों PQR एवं ABC में $\angle P = 25°$, $\angle C = 25°$, $\angle Q = \angle B = 90°$ एवं PR = CA हो, तो निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है?

(A) $\Delta PQR \cong \Delta ACB$ (B) $\Delta PQR \cong \Delta CBA$

(C) $\Delta PQR \cong \Delta CAB$ (D) $\Delta PQR \cong \Delta BAC$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

9 If = $\operatorname{cosec}\theta = \frac{x}{y}$, then $\frac{\sqrt{3}\cot\theta + 1}{\tan\theta + \sqrt{3}}$ is equal to:

यदि $\operatorname{cosec}\theta = \frac{x}{y}$, तब $\frac{\sqrt{3}\cot\theta + 1}{\tan\theta + \sqrt{3}}$ के बराबर है:

(A) $\frac{\sqrt{x^2 - y^2}}{x}$ (B) $\frac{\sqrt{x^2 + y^2}}{y}$

(C) $\frac{\sqrt{x^2 + y^2}}{x}$ (D) $\frac{\sqrt{x^2 - y^2}}{y}$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

10 If a = 0.1069, then the value of $\sqrt{4a^2 + 1 - 4a + 3a}$ is :

यदि a = 0.1069, तब $\sqrt{4a^2 + 1 - 4a + 3a}$ का मान है:

(A) 2.1069 (B) 0.4655

(C) 1.5345 (D) 1.1069

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

11 निम्नलिखित में अशुद्ध लिखित वाक्य है -

(A) जल्दी वापस लौटकर आना। (B) मै प्रातः काल घूमने जाता हूँ।

(C) वह वहाँ से चल दिया। (D) कृपया यहाँ बैठिए।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 अनेकार्थी शब्द 'पतंग' का निम्नलिखित में से एक अर्थ नहीं है-

(A) सूर्य (B) बादल

(C) फतिंगा (D) पक्षी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 क्रिया के अंत में लगने वाले प्रत्यय कहलाते हैं-

(A) तद्भव (B) उपसर्ग

(C) कृदन्त (D) तद्धित

(E) अनुत्तरित प्रश्न

171664546

14 Select the most appropriately matched pair of crops.

(A) Rice - Rabi- Basmati
(B) Maize - Rabi - Vijay
(C) Rice - Kharif- Shakti
(D) Wheat - Rabi- Sonara
(E) Question not attempted

फसलों के सबसे उपयुक्त रूप से मेल किए गए जोड़े को चुनिए।

(A) चावल - रबी - बासमती
(B) मक्का - रबी - विजय
(C) चावल - खरीफ - शक्ति
(D) गेहूँ - रबी - सोनारा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 Who classified blood in different groups?

(A) Karl Landsteiner
(B) Louis Pasteur
(C) Robert Koch
(D) Edward Jenner
(E) Question not attempted

किसने रक्त को विभिन्न वर्गों में वर्गीकृत किया?

(A) कार्ल लैन्डस्टीनर
(B) लुई पाश्चर
(C) रोबर्ट कोच
(D) एडवर्ड जैनर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 Which of the following antibody is found more in mother's milk?

निम्नलिखित में से मां के दूध में कौन सा एन्टीबॉडी (प्रतिरक्षी) अधिकता में पाया जाता है?

(A) IgD
(B) IgG
(C) IgM
(D) IgA
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

17 Match List-I with List-II:

	List-I (Deficiency disease (name))		List-II (Symptoms of the disease)
a.	Pellagra	I.	Memory loss
b.	Beri-Beri	II.	Weakness in muscles and nerves
c.	Scurvy	III.	Appearance of dry scales on tongue and skin
d.	Riboflavinosis	IV.	Bleeding from gums

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

	सूची -I (अपूर्णता रोग)		सूची -II (रोग के लक्षण)
a.	पैलाग्रा	I.	स्मृति में क्षय (कमी)
b.	बेरी-बेरी	II.	पेशियों और नसों की दुर्बलता
c.	स्कर्वी	III.	जीभ और त्वचा पर शुष्क शल्कों का दिखाई देना
d.	राइबोफ्लेवीनोसिस	IV.	मसूढ़ों से रक्त स्राव

Choose the most appropriate answer from the options 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 - I, c - II, d - III
(C) a - I, b - II, c - III, d - IV
(D) a - III, b - II, c - IV, d - I
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

18 The fourth edition of the 'Shanghai Cooperation Organization (SCO) Startup Forum' was organised on 19 March 2024 in ________.

(A) New Delhi
(B) Moscow
(C) Bishkek
(D) Shanghai
(E) Question not attempted

'शंघाई सहकारी संगठन (एस सी ओ) स्टार्टअप फोरम' का चौथा संस्करण 19 मार्च, 2024 को ________ में आयोजित किया गया था।

(A) नई दिल्ली
(B) मॉस्को
(C) बिश्केक
(D) शंघाई
(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 Match List-I with List-II

List-I (Country)		List-II (Position of medals tally in Paris Olympics 2024)	
a.	China	i.	3^{rd}
b.	Britain	ii.	4^{th}
c.	Netherlands	iii.	2^{nd}
d.	USA	iv.	1^{st}

सूची-I का मिलान सूची-II के साथ कीजिए

सूची-I (देश)		सूची-II (पेरिस ऑलंपिक 2024 में मेडल टैली की स्थिति)	
a.	चीन	i.	तीसरा
b.	ब्रिटेन	ii.	चौथा
c.	निदरलैंड्स	iii.	दूसरा
d.	युएसए	iv.	पहला

Choose the ***most appropriate*** option from below:
निम्न में से ***सबसे उपयुक्त*** विकल्प का चयन कीजिए:

(A) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
(B) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
(C) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
(D) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

20 Who became the second Indian to win a gold medal at the Asian Marathan Championship in 2024?

(A) Srinu Bugatha
(B) Man Singh
(C) Gopi T
(D) Kartik Kumar
(E) Question not attempted

एशियाई मैराथन चैंपियनशिप 2024 में स्वर्ण पदक जीतने वाले दूसरे भारतीय कौन बने?

(A) स्रीनू बुगाथा
(B) मान सिंह
(C) गोपी टी
(D) कार्तिक कुमार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 Which country has emerged as the world's second largest producer of Mobile phones?

(A) Germany
(B) India
(C) United States
(D) Vietnam
(E) Question not attempted

कौन सा देश दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा मोबाइल फोन उत्पादक देश बनकर उभरा है?

(A) जर्मनी
(B) भारत
(C) यूनाइटेड स्टेट्स
(D) वियतनाम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 Choose the ***most appropriate*** reported form of the sentence given:

He said to us, "Don't walk on ice; it isn't safe."

(A) He warned us not to walk on ice as it wasn't safe.

(B) He ordered us not to walked on ice as it weren't safe.

(C) He told us to avoid walking on ice as it isn't safe.

(D) He said not to walk on ice as its not safe.

(E) Question not attempted

23 Choose the ***most appropriate*** option to fill in the blanks:

I _____ her _____ a long time, _____ she was a child.

(A) knew, x, since

(B) have known, for, since

(C) was knowing, since, since

(D) know, since, for

(E) Question not attempted

Read the passage and answer the questions that follow by choosing the appropriate answer : (Q. 24 to 28)

Once we have settled on a perspective, we close off with one line of thought. Certain kinds of ideas occur to us, but only those kinds and no others. What if the crippled man who invented the motorized cart had defined his problem as, "How to occupy my time while lying in bed?" rather than "How to get out of bed and move around the house?"

Leonardo Da Vinci believed that to gain knowledge about the form of problems, you begin by approaching the problem on its own terms. He felt the first way he looked at a problem was too biased towards his usual way of seeing things. He would restructure his problem by looking at it from one perspective and move to another perspective and still another. With each move, his understanding would deepen and he would begin to understand the essence of the problem. Da Vinci discovered that genius often comes from finding a new perspective that no one else has taken.

Albert Einstein was once asked what the difference was between him and the average person. He said that if you asked the average person to find a needle in the haystack, the person would stop when he or she found a needle. He, on the other hand, would tear through the entire haystack looking for all the possible needles. With creative thinking, one generates as many alternative approaches as one can.

Most of us have been educated to think exclusively which means we think in deficit by focusing our attention on specific information and excluding all else. In these instances, exclusive thinking leads us to neglect potentially important pieces of the puzzle. Exclusive thinking doesn't merely inhibit irrelevant facts and perceptions. It can also smother the imagination.

Creative thinking is inclusive thinking. You consider the least obvious as well as the most likely approaches, and you look for different ways to look at the problem. It is the willingness to explore all approaches that is important, even after one has found a promising one.

24 Identify statements which are true with respect to the passage:

a. Our settled perspective towards a problem makes us focus on one line of thought only.

b. Leonardo Da Vinci always solved a problem in the first attempt .

c. Albert Einstein would look for as many alternatives as he could to solve a problem.

d. Exclusive thinking enhances creativity and imagination.

Choose the ***most appropriate*** answer from the options given below:

(A) b and c only

(B) a and c only

(C) c and d only

(D) a and b only

(E) Question not attempted

1716454 6

25 Which of the following statements are not true with respect to the passage?

a. With creative thinking, one generates as many alternative approaches as one can.

b. Exclusive thinking leads us to the important pieces of the puzzle.

c. Inclusive thinking makes one look for different ways to look at the problem.

d. Exclusive thinking makes us broaden our attention and look for potential alternatives.

e. Creativity and inclusive approach go hand in hand.

Choose the ***most appropriate*** answer from the options given below:

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

26 The features that define creative thinking are:

a. Multi dimensional approach

b. Willingness to explore

c. Biased approach

d. Not easily satisfied

Choose the ***most appropriate*** answer from the options given below:

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

27 According to the passage, the most important thing with respect to solving a problem is:

(A) To change our education system
(B) The willingness to explore all alternatives
(C) To be focused with one line of thought
(D) Learn to look for facts
(E) Question not attempted

28 Choose the Antonym of the word SURPLUS from the options given:

(A) Inhibit
(B) Biased
(C) Deficit
(D) Smother
(E) Question not attempted

29 The ancient name of Jaisalmer was ________.

(A) Mand
(B) Hadoti
(C) Shekhawati
(D) Vagad
(E) Question not attempted

जैसलमेर का प्राचीन नाम था-

(A) मांड
(B) हाड़ौती
(C) शेखावाटी
(D) वागड़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30 Select the incorrect statement about subtropical mountain forests. (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Subtropical Mountain forests are found only in Mount Abu region in Rajasthan.

(B) In these forests, greenery is available permanently.

(C) These forests can be found in Sirohi which is situated in Rajasthan

(D) These forests are found only in Rajasthan and Uttar Pradesh.

(E) Question not attempted

उपोष्णकटिबंधीय पर्वतीय वनों के बारे में असत्य कथन का चयन करें। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

(A) उपोष्णकटिबंधीय पर्वतीय वन केवल राजस्थान के माउंट आबू क्षेत्र में पाए जाते हैं।

(B) इन वनों में हरियाली स्थायी रूप से उपलब्ध रहती है।

(C) यह वन सिरोही में पाए जाते हैं, जो कि राजस्थान में स्थित है।

(D) यह वन केवल राजस्थान तथा उत्तर प्रदेश में पाए जाते हैं।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

31 Which of the following is the biggest geographical region (area wise) of Rajasthan?

(A) Aravali region
(B) Western desert plain region
(C) Eastern plain region
(D) Semi dry region
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान का सबसे बड़ा भौगोलिक क्षेत्र (क्षेत्रफल के अनुसार) कौन सा है?

(A) अरावली क्षेत्र
(B) पश्चिमी मरुस्थलीय मैदानी क्षेत्र
(C) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
(D) अर्ध शुष्क क्षेत्र
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32 Which of the following Indian states/union territory has the highest number of wildlife sancturies?

(A) West Bengal
(B) Andaman and Nicobar Islands
(C) Lakshadweep
(D) Himachal Pradesh
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में सबसे अधिक संख्या में वन्यजीव अभयारण्य हैं?

(A) पश्चिम बंगाल
(B) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
(C) लक्षद्वीप
(D) हिमाचल प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 Which of the following is shortcut command for print in MS Office?

एम एस ऑफिस में प्रिंट के लिए निम्न में से कौन सा शार्टकट कमांड है?

(A) Shift + P
(B) Ctrl + P
(C) Alt + Ctrl + P
(D) Alt + P
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

34 There is certain relationship between the two terms to the left of :: and the same relationship exists between the two terms to its right. Then find which option would replace the question mark?

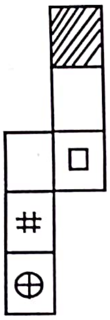
:: के बायीं तरफ दो शब्द के मध्य कुछ संबंध है और यदि दायीं तरफ दोनों शब्दों के मध्य वहीं संबंध है, तब पता लगाइए कि प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन सा विकल्प आ सकता है?

GKLP : QUVZ :: AEFJ :?

(A) KLPT
(B) MOPT
(C) MOTR
(D) KOPT
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

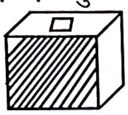
35 Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper.

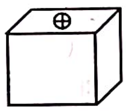
कागज की दी गयी शीट (पेज) से बने बॉक्स का चयन कीजिए।

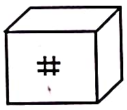


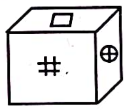
Choose the appropriate option given below:

नीचे दिए गए उपयुक्त विकल्प को चुनें:

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

36 निम्नलिखित में अन्य पुरुषवाचक सर्वनाम है-

(A) मैं
(B) वे
(C) आप
(D) हम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 निम्नलिखित में जातिवाचक संज्ञा नहीं है-

(A) विद्वान
(B) गाँव
(C) सती
(D) ठगी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

	सूची-I (वाक्य)		सूची-II (क्रिया)
a.	राम रोटी खाता है।	I.	संयुक्त क्रिया
b.	वेदांत पढ़ता है।	II.	प्रेरणार्थक क्रिया
c.	शिक्षक विद्यार्थी से किताब पढ़वाता है।	III.	अकर्मक क्रिया
d.	वह लड़का चल बसा।	IV.	सकर्मक क्रिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

171645 46

39 Take the given statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. Then decide which of the given conclusion logically follows from the given statements:

Statements: No magazine is newspaper.
Some newspapers are books.
All books are spoons.

Conclusions:
I. Some magazines are books.
II. Some newspapers are spoons.

(A) Only conclusion II follows.
(B) Both conclusions I and II follows.
(C) Neither conclusion I nor conclusion II follows.
(D) Only conclusion I follows.
(E) Question not attempted

दिए गए कथनों को सत्य मानें यद्यपि उनमें सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से असंगति पाई जाती हो, तब नीचे दिए गए कथनों से प्रदत्त तथ्यपूर्ण निष्कर्षों का निर्णय लें:

कथन:
कोई भी पत्रिका समाचार-पत्र नहीं है।
कुछ समाचार-पत्र पुस्तकें हैं।
सभी पुस्तकें चम्मच हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पत्रिकाएं पुस्तकें हैं।
II. कुछ समाचार - पत्र चम्मच हैं।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) दोनों निष्कर्ष I एवं II अनुसरण करता है।
(C) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

40 निम्नलिखित में से 'जलद-जलज' शब्द युग्म का संगत अर्थ है-
(A) कपास - लहर
(B) बादल - कमल
(C) समुद्र - हाथी
(D) हाथी - सरोवर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

41 Chief Minister Corona Sahayata Yojana is operated in the entire Rajasthan since ______.
(A) April 2021
(B) May 2021
(C) June 2021
(D) March 2021
(E) Question not attempted

मुख्यमंत्री कोरोना सहायता योजना पूरे राजस्थान में कब से चालू हुई?
(A) अप्रैल 2021
(B) मई 2021
(C) जून 2021
(D) मार्च 2021
(E) अनुत्तरित प्रश्न

42 BHADLA SOLAR PARK is located in:
(A) Jodhpur
(B) Udaipur
(C) Bikaner
(D) Jaipur
(E) Question not attempted

भड़ला सोलर पार्क राजस्थान के किस स्थान में स्थित है?
(A) जोधपुर
(B) उदयपुर
(C) बीकानेर
(D) जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

43 As cited in the ancient text of Rajasthan that fort of Rajasthan where soldiers who were skilled in the planning and strategy of wars, lived in was called as – (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Sainya Durg
(B) Parikh Durg
(C) Paaridh Durg
(D) Sahay Durg
(E) Question not attempted

जैसा कि राजस्थान के प्राचीन ग्रंथों में उल्लिखित है राजस्थान का वह किला जहाँ युद्ध की योजना और रणनीति बनाने में निपुण सैनिक रहते थे उसे कहा जाता था- (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

(A) सैन्य दुर्ग
(B) पारीख दुर्ग
(C) पारीध दुर्ग
(D) सहाय दुर्ग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

44 People of which Civilization buried their dead with jewellery and ornaments?

(A) Kalibangan
(B) Ahad
(C) Bagor
(D) Gilund
(E) Question not attempted

किस सभ्यता के लोग अपने मृतकों को आभूषणों के साथ दफनाते थे?

(A) कालीबंगा
(B) आहड़
(C) बागोर
(D) गिलूण्ड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

45 Karpur Chand Kulish was the founder of which newspaper?

(A) Punjab Kesari
(B) Rajasthan Kesari
(C) Rajasthan Patrika
(D) Dainik Jagran
(E) Question not attempted

कर्पूर चंद कुलिश किस समाचार पत्र के संस्थापक थे?

(A) पंजाब केसरी
(B) राजस्थान केसरी
(C) राजस्थान पत्रिका
(D) दैनिक जागरण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 The spread of which revolution enabled India to achieve self sufficiency in food grains?

(A) Yellow Revolution
(B) Blue Revolution
(C) White Revolution
(D) Green Revolution
(E) Question not attempted

किस क्रांति के प्रसार से भारत खाद्यान्न में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने में सक्षम हुआ ?

(A) पीली क्रांति
(B) नीली क्रांति
(C) सफेद क्रांति
(D) हरित क्रांति
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 Planning Commission was set up under the Chairmanship of-

(A) President
(B) Vice President
(C) Chief Minister
(D) Prime Minister
(E) Question not attempted

योजना आयोग की स्थापना किस की अध्यक्षता में की गई थी?

(A) राष्ट्रपति
(B) उपराष्ट्रपति
(C) मुख्यमंत्री
(D) प्रधानमंत्री
(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 To protect goods produced in India from imports, Government made use of-

(A) Tariffs
(B) Both Quotas and Tariffs
(C) Neither Quotas nor Tariffs
(D) Quotas
(E) Question not attempted

भारत में उत्पादित वस्तुओं को आयात से बचाने के लिए सरकार ने किस का प्रयोग किया?

(A) शुल्क
(B) कोटा और शुल्क दोनों
(C) न तो कोटा न ही शुल्क
(D) कोटा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 Thewa Art is associated with which of the following areas of Rajasthan?

(A) Jaipur
(B) Pratapgarh
(C) Jhalawar
(D) Churu
(E) Question not attempted

राजस्थान में थेवा कला निम्न में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

(A) जयपुर
(B) प्रतापगढ़
(C) झालावाड़
(D) चुरू
(E) अनुत्तरित प्रश्न

50 "Mahi Bajaj Sagar Project" is a joint Venture of which of the following Indian states?

(A) Madhya Pradesh and Gujarat
(B) Rajasthan and Gujarat
(C) Madhya Pradesh and Punjab
(D) Rajasthan and Madhya Pradesh
(E) Question not attempted

"माही बजाज सागर परियोजना" निम्नलिखित में से भारत के किन राज्यों का संयुक्त उपक्रम है?

(A) मध्य प्रदेश और गुजरात
(B) राजस्थान और गुजरात
(C) मध्य प्रदेश और पंजाब
(D) राजस्थान और मध्य प्रदेश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 Given below are two statements:

Statement (I): Alluvial soil is found in Western desert plains of Rajasthan .

Statement (II): This soil contains enough quantity of Nitrogen but lacks in Potash and 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 false.
(B) Statement (I) is true but Statement (II) is false.
(C) Statement (I) is false but Statement (II) is true.
(D) Both Statement (I) and Statement (II) are true.
(E) Question not attempted

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - I : जलोढ़ मृदा राजस्थान के पश्चिमी मरुस्थलीय मैदान में पाई जाती है।

कथन - II : इस मिट्टी में नाइट्रोजन पर्याप्त मात्रा में होती है लेकिन पोटाश और लौह तत्व की कमी होती है।

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

(A) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।
(B) कथन I सही है किन्तु कथन II गलत है।
(C) कथन I गलत है किन्तु कथन II सही है।
(D) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

52 "Namcha Barwa Peak" is located in which of the following regions of the Himalayas?

(A) The Arunachal Himalayas
(B) The Himachal and Uttarakhand Himalayas
(C) Kashmir Himalayas
(D) The Darjeeling and Sikkim Himalayas
(E) Question not attempted

"नमचा बरवा शिखर" हिमालय के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अवस्थित है?

(A) अरुणाचल हिमालय
(B) हिमाचल और उत्तराखंड हिमालय
(C) कश्मीर हिमालय
(D) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

53 'Pangong Tso' lake is situated in which of the following sub divisions of the Himalayas? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Darjiling and Sikkim Himalayas
(B) Arunachal Himalayas
(C) Kashmir / Ladakh or Northwestern Himalayas
(D) Himachal and Uttarakhand Himalayas
(E) Question not attempted

'पैंगोंग त्सो झील' हिमालय के निम्नलिखित में से किस उपखंड में पाई जाती है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

(A) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय
(B) अरुणाचल हिमालय
(C) कश्मीर / लद्दाख या उत्तर पश्चिमी हिमालय
(D) हिमाचल और उत्तराखंड हिमालय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

54 Which is not a function of the State Human Rights Commission? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) To discourage the efforts of Non-Governmental Organizations working in the field of Human Rights.
(B) To visit jails and study the living condition of inmates.
(C) To spread human rights literacy among the people.
(D) To undertake and promote research in the field of Human Rights.
(E) Question not attempted

राज्य मानवाधिकार आयोग का कौन-सा कार्य नहीं है? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

(A) मानवाधिकार के क्षेत्र में कार्यरत गैर-सरकारी संगठनों के प्रयासों को हतोत्साहित करना।
(B) जेलों का दौरा करना और कैदियों की जीवन स्थिति का अध्ययन करना।
(C) लोगों के बीच मानवाधिकार साक्षरता का प्रसार करना।
(D) मानवाधिकार के क्षेत्र में अनुसंधान करना और बढ़ावा देना।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

55 By which Indian Constitutional Amendment the 'Gram Sabha' has been given a Constitutional Status?

(A) 73^{rd}
(B) 74^{th}
(C) 75^{th}
(D) 72^{nd}
(E) Question not attempted

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा ग्रामसभा को संवैधानिक दर्जा दिया गया है?

(A) 73वाँ
(B) 74वाँ
(C) 75वाँ
(D) 72वाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56 Which of the following words has been added to the Preamble by the 42nd Constitutional Amendment?

(A) Equality
(B) Integrity
(C) Fraternity
(D) Liberty
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 42वें संविधान संशोधन द्वारा प्रस्तावना में जोड़ा गया है?

(A) समानता
(B) अखंडता
(C) बंधुत्व
(D) स्वतंत्रता
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 Which of the following is a violation of Fundamental Rights in India? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Not paying minimum wages to workers
(B) Banning the use of loudspeaker after 9 pm
(C) Delivering a speech
(D) Banning of tobacco products
(E) Question not attempted

भारत में निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकारों का उल्लंघन है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

(A) मजदूरों को न्यूनतम मजदूरी का भुगतान न करना
(B) रात 9 बजे के बाद लाउडस्पीकर पर प्रतिबंध लगाना
(C) भाषण देना
(D) तम्बाकू उत्पाद पर प्रतिबंध लगाना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 The Preamble of the Indian Constitution starts with the phrase:

(A) With the name of God.....
(B) India a Sovereign, socialist.....
(C) To secure all citizen of India.....
(D) "We the people of India".....
(E) Question not attempted

भारतीय संविधान की प्रस्तावना किस वाक्यांश से शुरू होती है?

(A) प्रभु के नाम के साथ.....
(B) भारत एक प्रभुत्वसंपन्न, समाजवादी.....
(C) भारत के सभी नागरिकों की सुरक्षा.....
(D) "हम भारत के लोग".....
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 In 1983, which of the following Commission/Committee was appointed by the Central Government to examine and review the Centre-State relations in all spheres and recommend appropriate changes?

(A) Sarkaria Commission
(B) Rajamannar Committee
(C) Ashok Mehta Commission
(D) Hanumanthaiya Commission
(E) Question not attempted

1983 में, सभी क्षेत्रों में केंद्र-राज्य संबंधों की जांच और समीक्षा करने और उचित परिवर्तनों की सिफारिश करने के लिए केंद्रीय सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस आयोग/समिति की नियुक्ति की गई थी?

(A) सरकारिया आयोग
(B) राजमन्नार समिति
(C) अशोक मेहता आयोग
(D) हनुमंतैया आयोग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60 Chairman of Rajasthan Public Service Commission is appointed by which one of the following?

(A) Governor
(B) Chief Justice of High Court
(C) Chairman UPSC
(D) Chief Minister
(E) Question not attempted

राजस्थान लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति निम्नलिखित में से किस के द्वारा की जाती है?

(A) राज्यपाल
(B) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(C) अध्यक्ष यू पी एस सी
(D) मुख्यमंत्री
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 Which is the dialect of Kota, Bundi and Jhalawar region of Rajasthan?
(Choose the most appropriate option from below:)

(A) Malvi
(B) Hadoti
(C) Bhili
(D) Wagadi
(E) Question not attempted

राजस्थान के कोटा, बूंदी और झालावाड़ क्षेत्र की बोली कौन सी है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

(A) मालवी
(B) हाड़ौती
(C) भीली
(D) वागड़ी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

62 In Rajasthan Bichchiyo, Lalar, Nokhila and Shikhar are:-

(A) Folk Songs
(B) Folk Dances
(C) Playing Instruments
(D) Folk Dramas
(E) Question not attempted

बिछियौ, लालर, नोखिला और शिखर राजस्थान के __________ हैं।

(A) लोक गीत
(B) लोक नृत्य
(C) वाद्ययंत्र
(D) लोक नाटक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

63 Who is worshipped as a warrior with spear in hand, or as a snake demigod in Rajasthan?

(A) Gogaji
(B) Pabu ji
(C) Devnarayan ji
(D) Ramdevji
(E) Question not attempted

राजस्थान में कौन हाथ में भाला लेकर एक योद्धा के रूप में या साँप देवता के रूप में पूजे जाते हैं?

(A) गोगा जी
(B) पबु जी
(C) देवनारायण जी
(D) रामदेव जी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

64 Where is marble dumping yard in Rajasthan?

(A) Bundi
(B) Kumbhalgarh
(C) Bikaner
(D) Kishangarh
(E) Question not attempted

राजस्थान में मार्बल डम्पिंग यार्ड कहाँ है?

(A) बूंदी
(B) कुम्भलगढ़
(C) बीकानेर
(D) किशनगढ़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 Mukhyamantri Laghu Vanijyik Vahan Swarojgar Yojna in Rajasthan has been notified on:

(A) 11 October 2022
(B) 15 November 2023
(C) 19 December 2023
(D) 12 December 2021
(E) Question not attempted

राजस्थान में मुख्यमंत्री लघु वाणिज्यिक वाहन स्वरोजगार योजना को कब अधिसूचित किया गया है?

(A) 11 अक्टूबर 2022
(B) 15 नवंबर 2023
(C) 19 दिसंबर 2023
(D) 12 दिसंबर 2021
(E) अनुत्तरित प्रश्न

66 'आठ वार नौ त्योहार' लोकोक्ति का अर्थ है-

(A) तालमेल न होना
(B) मौजमस्ती से जीवन बिताना
(C) देखा-देखी परिवर्तन आना
(D) दुगुना लाभ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

67 कार्यालयी पत्र में अधोलेख में प्रयुक्त होने वाला शब्द है-

(A) भवदीय
(B) श्रीमान
(C) महोदय
(D) सेवा में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

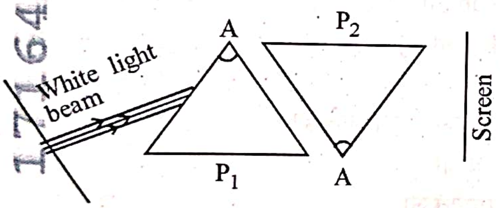
68 A ray of light is incident on a plane mirror normal to its surface. The angle of incidence and the angle of reflection are

(A) 90°, 0° respectively
(B) 0°, 90° respectively
(C) 0°, 0° respectively
(D) 90°, 90° respectively
(E) Question not attempted

एक समतल दर्पण पर प्रकाश की एक किरण उसकी सतह के अभिलंब आपतित होती है। उसके आपतन कोण और परावर्तन कोण होंगे-

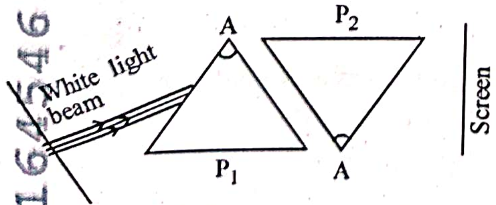
(A) क्रमश: 90°, 0°
(B) क्रमश: 0°, 90°
(C) क्रमश: 0°, 0°
(D) क्रमश: 90°, 90°
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 Two identical prisms P_1 and P_2 are placed as shown in the figure. A narrow beam of white light is incident on glass prism P_1 as shown in the figure. The emergent beam from the prism P_1 falls on the second prism P_2. The resulting emergent beam from prism P_2 on the screen contains:



(A) Spectrum of light as VIBGYOR form bottom to top on the screen
(B) Beam of white light on the screen
(C) No light is obtained on the screen
(D) Spectrum of light as VIBGYOR form top to bottom on the screen
(E) Question not attempted

दो सर्वसम प्रिज्म P_1 और P_2 को इस तरह रखा जाता है जैसा चित्र में दिखाया गया है। एक संकीर्ण श्वेत प्रकाश का किरणपुंज कांच के प्रिज्म P_1 पर आपतित किया जाता है जैसा कि चित्र में दर्शाया गया है। प्रिज्म P_1 की निर्गत किरणपुंज प्रिज्म P_2 पर पड़ती है। प्रिज्म P_2 की परिणामी किरणपुंज जो परदे पर पड़ती है उसमें होता है:-



(A) परदे पर नीचे से ऊपर, प्रकाश का स्पेक्ट्रम VIBGYOR के रूप में
(B) परदे पर श्वेत प्रकाश का किरणपुंज
(C) परदे पर कोई प्रकाश नहीं पड़ेगा
(D) परदे पर ऊपर से नीचे, प्रकाश का स्पेक्ट्रम VIBGYOR के रूप में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 The angles of elevation of the top of a tower from two points A and B at distance p and q respectively, from the base of tower and in the same straight line with it are complimentary. The height of the tower is:

एक मीनार के आधार से दो बिन्दुओं A और B, जो क्रमशः मीनार के आधार से एक सीधी रेखा में p व q दूरी पर है, से मीनार के शीर्ष के उन्नयन कोण पूरक है। मीनार की ऊँचाई है:

(A) $\sqrt{p.q}$

(B) $(pq)^{\frac{1}{3}}$

(C) $p\sqrt{q}$

(D) $p.q$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

71 If the lengths of diagonals of two squares are in the ratio 4:7, then the ratio of their areas is:
यदि दो वर्गों के विकर्णों की लम्बाई का अनुपात 4:7 हो, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात है:

(A) 16:49

(B) 64:343

(C) 2:1

(D) 4:7

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

72 Select the incorrectly matched pair of biosphere reserve and its region.

(A) Thar Desert - Rajasthan

(B) Kanha - Madhya Pradesh, Uttar Pradesh

(C) Manas - Assam

(D) Nilgiri - Karnataka, Kerala

(E) Question not attempted

जीवमंडल रिजर्व तथा संबंधित क्षेत्र के बेमेल जोड़े का चयन करें।

(A) थार रेगिस्तान-राजस्थान

(B) कान्हा-मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश

(C) मानस-असम

(D) नीलगिरी-कर्नाटक, केरल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 Select the incorrect statement about the genetic code.

(A) 61 codons code for amino acids.

(B) UUU code for phenylalanine.

(C) AUG only acts as initiator codon and has no other function.

(D) The codon is triplet.

(E) Question not attempted

आनुवंशिक कूट (जेनेटिक कोड) के बारे में गलत कथन को चुनिए।

(A) 61 कोडोन ऐमीनो अम्लों के लिए कूटलेखित करते हैं।

(B) UUU फेनिलएलानिन के लिए कूटलेखन करता है।

(C) AUG केवल आरंभकर्ता कोडोन के रूप में कार्य करता है। इसका अन्य कोई कार्य नहीं है।

(D) कोडोन ट्रिपलेट (त्रिक) होता है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

74 Which of the following nitrogenous base is not a component of DNA?

(A) Cytosine

(B) Adenine

(C) Guanine

(D) Uracil

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रोजिनस बेस (क्षारक) डी एन ए का घटक नहीं है?

(A) साइटोसीन

(B) एडीनीन

(C) ग्वानीन

(D) यूरेसिल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

75 What is “Fly in” in MS power point?

(A) Page design
(B) Animation effect
(C) System command
(D) Colour scheme
(E) Question not attempted

एम एस पॉवर पॉईंट में “फ्लाई (Fly) इन” क्या है?

(A) पेज डिजाइन
(B) एनिमेशन इफेक्ट
(C) सिस्टम कमांड
(D) कलर स्कीम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

76 Which of the following statements is NOT true about floppy disk?

(A) Data can only be read or write when write protect notch is closed or covered.
(B) Floppy disks are made up of Mylar Plastic.
(C) Mylar Plastic surface is coated with iron oxide (magnetic substance).
(D) Only 1.44 MB can be stored in some versions.
(E) Question not attempted

फ्लॉपी डिस्क के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(A) डेटा को केवल तभी पढ़ा या लिखा जा सकता है जब राइट प्रोटेक नॉच बंद या ढका हुआ हो।
(B) फ्लॉपी डिस्क माइलर प्लास्टिक से बनी होती है।
(C) माइलर प्लास्टिक की सतह लौह ऑक्साइड (चुबंकीय पदार्थ) से लेपित होती है।
(D) कुछ संस्करणों में केवल 1.44 एमबी ही संग्रहीत किया जा सकता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

77 Ethanoic acid reacts with carbonates to form -

(A) Salt, carbon dioxide and water only
(B) Salt, ethane and water only
(C) salt and water only
(D) Salt, nitrogen dioxide and water only
(E) Question not attempted

एथेनॉइक अम्ल कार्बोनेटों के साथ अभिक्रिया करके बनाता है -

(A) केवल लवण. कार्बन डाइऑक्साइड और जल
(B) केवल लवण, एथेन और जल
(C) केवल लवण और जल
(D) केवल लवण, नाट्रोजन डाइऑक्साइड और जल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 The property of carbon which is responsible for the formation of long chains is called:

(A) Sublimation
(B) Carbonation
(C) Hydrogenation
(D) Catenation
(E) Question not attempted

कार्बन का वह गुण जो लम्बी श्रंखलाएँ बनाने के लिए उत्तरदायी है, कहलाता है:

(A) उर्ध्वपातन (सब्लीमेशन)
(B) कार्बोनेशन
(C) हाइड्रोजनिकरण
(D) केटीनेशन (श्रंखला)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79 Electrolysis of dilute aqueous NaCl solution was carried out by passing 20 milliampere current. The time required to liberate 0.02 mol of hydrogen gas at the cathode is :

तनु जलीय NaCl विलयन का विद्युत-अपघटन 20 मिली एम्पियर धारा प्रवाहित करके किया गया। केथोड पर हाइड्रोजन गैस के 0.02 मोल को मुक्त करने के लिए लगने वाला आवश्यक समय है -

(A) 28.95×10^4 s
(B) 19.3×10^4 s
(C) 38.6×10^4 s
(D) 9.65×10^4 s
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

80 'पके हुए अन्न की भिक्षा' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द है-

(A) मधुकरी
(B) दुर्घर्ष
(C) लोमश
(D) दुर्भिक्ष
(E) अनुत्तरित प्रश्न

81 निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनीयुक्त शब्द है-

(A) चर्तुथ
(B) व्यूत्पत्ती
(C) पैत्रिक
(D) विस्मरण
(E) अनुत्तरित प्रश्न

82 शब्द व उसके पर्यायवाची बेमेल जोड़े का चयन करें -

(A) आनंद - वासव
(B) रमा - लक्ष्मी
(C) वायुसखा - कृशानु
(D) आम्र - रसाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 परिभाषिक शब्द 'Valid' का उपयुक्त हिंदी अर्थ है-

(A) सुयोग्य
(B) अवैध
(C) वृत्ति
(D) विधिमान्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 Choose the ***most appropriate*** English translation of the given sentence
रुद्र ने किताब क्यों फाड़ी?

(A) The book was torn by Rudra why?
(B) Why tear the book, Rudra?
(C) Why did Rudra tear the book?
(D) Why the book was torn by Rudra?
(E) Question not attempted

85 Choose the ***most appropriate*** option to fill in the blanks:
Do you know ________ in London? Yes, my friend Arun lives _________ near London. But in case he is out of town, I will have _____________ to go.

(A) anyone, nowhere, nothing
(B) anybody, somewhere, nowhere
(C) nobody, anywhere, something
(D) someone, x, somewhere
(E) Question not attempted

86 Choose the ***most appropriate*** option to complete the sentence.
In an official letter the 'subject' is _____________.

(A) stretched and relevant
(B) brief, clear and relevant
(C) vague and precise
(D) as long as possible
(E) Question not attempted

87 Choose the ***most appropriate*** word to complete the given sentence:
I was advised not to loiter ___________ the streets after sunset.

(A) for
(B) with
(C) to
(D) about
(E) Question not attempted

88 Match List-I with List-II

	List-I		List-II
a.	Munich is a large city _________ the south of Germany.	I.	at
b.	Were there many people ____________ the concert on Friday?	II.	during
c.	We shouldn't speak __________ eating.	III.	in
d.	We didn't speak __________ the meal.	IV.	while

Choose the ***most appropriate*** answer from the options given below:

(A) a - II, b - IV, c - III, d - I

(B) a - I, b - II, c - III, d - IV

(C) a - IV, b - III, c - II, d - I

(D) a - III, b - I, c - IV, d - II

(E) Question not attempted

89 Choose the word closest in meaning to the underlined word:

People thronged to pay <u>homage</u> to the departed leader.

(A) obedience

(B) tribute

(C) alienation

(D) humility

(E) Question not attempted

90 Choose the word which is similar in meaning to RELINQUISH

(A) offensive

(B) persist

(C) abandon

(D) residue

(E) Question not attempted

91 When the minute hand covers a distance of 1 hr 25 min, then what is the angular distance covered by it?

जब मिनट की सुई 1 घंटा 25 मिनट की दूरी तय करती है, तो उसके द्वारा तय की गयी कोणीय दूरी क्या होगी?

(A) 510°

(B) 480°

(C) 450°

(D) 375°

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

92 If 'MEDICAL' is written as 'DEMILAC' in a certain code language, then how is 'COMPILE' written in th code?

यदि 'MEDICAL' को एक कोड भाषा में 'DEMILAC' लिखा जाता है, तो 'COMPILE' को उस कोड में कैसे लिखा जाएगा

(A) MOCQELI

(B) OMCPILE

(C) MOCPELI

(D) MOCPELO

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

93 If the series $S = 1 + \frac{1}{1+2} + \frac{1}{1+2+3} + \frac{1}{1+2+3+4} + ...,$ then sum of its infinite terms is:

यदि श्रेणी $S = 1 + \frac{1}{1+2} + \frac{1}{1+2+3} + \frac{1}{1+2+3+4} + ...,$ तब श्रेणी के अनन्त पदों का योग है:

(A) 1

(B) $\frac{3}{2}$

(C) 2

(D) $\frac{1}{2}$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

MOCPELI

94 Two numbers are in ratio of 21:26. If 8 is added to each number, then new numbers are in ratio of 5:6. Find the ratio of numbers, if 2 is subtracted from each number.

दो संख्याएं 21:26 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक में 8 जोड़ा जाए, तो नई संख्याओं का अनुपात 5:6 हो जाता है। यदि प्रत्येक संख्या से 2 घटाया जाए तो संख्याओं का अनुपात बताइए।

(A) 1:4 (B) 4:5

(C) 18:25 (D) 2:3

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

95 A shopkeeper bought 6 articles for ₹ 5 and sold them at 4 articles for ₹ 6. Then what is his gain percent ?

किसी दुकानदार ने 6 वस्तुएं ₹ 5 में खरीद कर उन्हें ₹ 6 में 4 वस्तुओं के भाव से बेच दिया। अब बताइए, उसका लाभ प्रतिशत क्या रहा?

(A) 65% (B) 72%

(C) 80% (D) 29%

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

96 The point A (13, 18), B (-5, 10), C (-13, -8) and D (5, 0) taken in that order are the vertices of a ________.

(A) Trapezium (B) Square

(C) Rhombus (D) Rectangle

(E) Question not attempted

बिन्दु A (13, 18), B (-5, 10), C (-13, -8) एवं D (5, 0) को उसी क्रम में लेने पर वे ________ के शीर्ष हैं।

(A) समलंब चतुर्भुज (B) वर्ग

(C) समचतुर्भुज (D) आयत

(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 Total surface area of cube is numerically equal to the volume of the cube, then find the diagonal of cube.

(A) $6\sqrt{3}$ units (B) $\sqrt{3}$ units

(C) $2\sqrt{3}$ units (D) 6 units

(E) Question not attempted

एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान उस घन के आयतन के बराबर है, तो घन का विकर्ण ज्ञात कीजिए।

(A) $6\sqrt{3}$ इकाई (B) $\sqrt{3}$ इकाई

(C) $2\sqrt{3}$ इकाई (D) 6 इकाई

(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Four players A, B, C and D are standing in a field in such a way that B is to East of A, C is to the South of A and D is to North of A. D is standing in which direction of B?

(A) North (B) North-West

(C) South (D) West

(E) Question not attempted

चार खिलाड़ी A, B, C एवं D खेल के मैदान में इस तरह से खड़े हैं कि A के पूर्व में B, A के दक्षिण में C और A के उत्तर में D खड़ा है। B के किस दिशा में D खड़ा है?

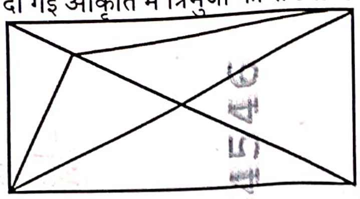
(A) उत्तर (B) उत्तर-पश्चिम

(C) दक्षिण (D) पश्चिम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 Find the number of triangles in the given figures:

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए:



(A) 15 (B) 17

(C) 14 (D) 13

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

100 Shri Lal Joshi, Phad artist, belongs to which place in Rajasthan?

(A) Jaipur (B) Sikar

(C) Churu (D) Bhilwara

(E) Question not attempted

फड़ कलाकार श्री लाल जोशी राजस्थान के किस स्थान से सम्बंधित हैं?

(A) जयपुर (B) सीकर

(C) चुरू (D) भीलवाड़ा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

101 Who can remove the Governor of a State? (Choose the most appropriate option from below:)

(A) Chief Minister (B) President

(C) Prime Minister (D) Chief Justice of India

(E) Question not attempted

राज्य के राज्यपाल को कौन हटा सकता है? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

(A) मुख्यमंत्री (B) राष्ट्रपति

(C) प्रधानमंत्री (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश

(E) अनुत्तरित प्रश्न

102 On 2nd October 1959, who inaugurated the modern three tier system of Panchayati Raj in the Nagour (Rajasthan).

(A) Mahatma Gandhi (B) Jawahar Lal Nehru

(C) Sarojini Naidu (D) Lal Bahadur Shastri

(E) Question not attempted

किसने 2 अक्टूबर, 1959 को नागौर (राजस्थान) में पंचायती राज की आधुनिक त्रिस्तरीय प्रणाली का उद्घाटन किया था?

(A) महात्मा गांधी (B) जवाहर लाल नेहरू

(C) सरोजिनी नायडू (D) लाल बहादुर शास्त्री

(E) अनुत्तरित प्रश्न

103 The idea of 'Welfare State' in the Indian Constitution is enshrined in its ________.

(A) Fundamental Rights (B) Preamble

(C) Seventh Schedule (D) Directive Principles of State Policy

(E) Question not attempted

भारतीय संविधान में "कल्याणकारी राज्य" का विचार ________ में निहित है।

(A) मौलिक अधिकारों (B) प्रस्तावना

(C) 7वीं अनुसूची (D) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

(E) अनुत्तरित प्रश्न

104 What is Himalayan yew (Taxus Wallichiana)?

(A) A type of soil which is found in Himalayan region
(B) A folk song of Himachal Pradesh
(C) A Medicinal tree
(D) A type of Tribe
(E) Question not attempted

हिमालयन यू (टैक्सस वॉलिचियाना) क्या है?

(A) मिट्टी का एक प्रकार जो हिमालय क्षेत्र में पाया जाता है।
(B) हिमाचल प्रदेश का एक लोकगीत
(C) एक औषधीय वृक्ष
(D) जनजाति का एक प्रकार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

105 The river of Rajasthan that drains into Arabian Sea is.

(A) Banas
(B) Chambal
(C) Kantali
(D) Luni
(E) Question not attempted

राजस्थान की वह नदी जो अरब सागर में गिरती है -

(A) बनास
(B) चम्बल
(C) कांतली
(D) लूनी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

106 Which one of the following rivers flows in a rift-valley?

(A) The Narmada
(B) The Ravi
(C) The Gandak
(D) The Yamuna
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी नदी विभ्रंश-घाटी में बहती है?

(A) नर्मदा
(B) रावी
(C) गंडक
(D) यमुना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 Choose the ***most appropriate*** option to fill in the blank:

Aditi has been working here ______________.

(A) six months ago
(B) six months before
(C) for six months
(D) since six months
(E) Question not attempted

108 Choose the ***most appropriate*** passive form of the word: 'declare' to fill in the blank-

The old houses in town ______________ unsafe by the authorities.

(A) are declaring
(B) have been declared
(C) declare
(D) declared
(E) Question not attempted

109 Choose the ***most appropriate*** option to fill in the blanks:

________ postman's little boy said that he'd rather be ________ dentist than ________ cardiologist, because ________ dentists don't get called out at ________ night.

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

110 The numbers 24, 34, 46, 48, $2x + 1$, $4x + 3$, 105, 110, 114, 123 are written in ascending order and the med
is 77. The value of x is:
यदि संख्याओं 24, 34, 46, 48, $2x + 1$, $4x + 3$, 105, 110, 114, 123 को बढ़ते क्रम (आरोह क्रम) में लिखा जाता है और उ
माध्यिका 77 है, तो x का मान है:
(A) 22
(B) 25
(C) 30
(D) 20
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

111 There is 50% increase in an amount of money in 5 years, at simple interest. What will be the compou
interest on ₹ 15,000 after 3 years at the same rate?
किसी राशि को जब साधारण ब्याज पर दिया जाता है, तो उसमें 5 वर्षों में 50% की वृद्धि होती है। उसी दर से ₹ 15,000 का तीन
के बाद चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?
(A) ₹ 4,800
(B) ₹ 4,900
(C) ₹ 4,965
(D) ₹ 4,960
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

112 To boost economy and getting State Government approvals Rajasthan Micro, Small and Medium Enterpri
(Facilitation of Establishment and Enforcement Amendment Act, 2023) has increased the period of exempti
to MSME from:
(A) 2 years to 4 years
(B) 4 years to 5 years
(C) 3 years to 5 years
(D) 3 years to 4 years
(E) Question not attempted
अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने और राज्य सरकार से मंजूरी लेने के लिए राजस्थान सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (स्थापना और प्रवर्तन
सुकरीकरण संशोधन अधिनियम, 2023)ने एम एस एम ई (MSME) को छूट की अवधि बढ़ा दी है-
(A) 2 से 4 वर्ष
(B) 4 से 5 वर्ष
(C) 3 से 5 वर्ष
(D) 3 से 4 वर्ष
(E) अनुत्तरित प्रश्न

113 The Rajasthan Panchayti Raj Act (RPRA) came into force from:
(A) April 1992
(B) January 1992
(C) April 1994
(D) January 1994
(E) Question not attempted
राजस्थान पंचायती राज अधिनियम (आरपीआरए) __________ से लागू हुआ।
(A) अप्रैल 1992
(B) जनवरी 1992
(C) अप्रैल 1994
(D) जनवरी 1994
(E) अनुत्तरित प्रश्न

114 Integrated circuits (ICs) are related to which generation of computers?
(A) Second Generation
(B) Third Generation
(C) Fourth Generation
(D) First Generation
(E) Question not attempted
इंटीग्रेटेड सर्किट (ICs) किस जनरेशन के कम्प्यूटर से संबंधित है?
(A) द्वितीय जनरेशन
(B) तृतीय जनरेशन
(C) चतुर्थ जनरेशन
(D) प्रथम जनरेशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 Which of the following is the transistor's capacity of the first microprocessor produced by Intel Corporation?
निम्नलिखित में कौन सी इनटेल कॉर्पोरेशन द्वारा निर्मित पहले माइक्रोप्रोसेसर की ट्रांजिस्टर क्षमता है?

(A) 1800
(B) 2300
(C) 2700
(D) 1700
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

116 Which of the following command of excel will take you to the next workbook window?
एक्सेल का निम्न में से कौन सा कमांड आपको अगली वर्कबुक विंडो पर ले जाएगा?

(A) Ctrl + Page Up
(B) Ctrl +Shift + F6 / Tab
(C) Ctrl + F6 / Tab
(D) F6 / Shift + F6
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

117 Some girls are standing in a queue. If Kavita who is 11th from the left end and Babita who is 9th from the right end interchange their positions, Kavita becomes 15th from the left end. How many girls are there in the queue?
कुछ लड़कियाँ एक पंक्ति में खड़ी हैं। कविता बायें छोर से 11वें स्थान पर है और बबिता दांहिने छोर से 9वें स्थान पर है। यदि उनके स्थानों को परस्पर बदल दिया जाये तो कविता बायें छोर से 15वें स्थान पर आ जाती है, तो पंक्ति में कुल कितनी लड़कियाँ हैं?

(A) 23
(B) 25
(C) 27
(D) 21
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

118 Some students are standing in a row facing in same direction. If the position of John from left is 32 and from right is 15, then how many students are there in the row?
कुछ विद्यार्थी एक पंक्ति में एक ही दिशा में मुख करके खड़े है। यदि जॉन का स्थान बायी ओर से 32वाँ है तथा दायी ओर से 15वाँ है तो पंक्ति में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

(A) 47
(B) 46
(C) 48
(D) 45
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

119 P is the son of R; R and Q are sisters; Z is the mother of Q and M is the son of Z. Which of the following statement is true?

(A) M is the maternal uncle of P.
(B) R and M are sisters.
(C) Q is the grandmother of P.
(D) M and P are cousins.
(E) Question not attempted

P, R का पुत्र है, R एवं Q बहिनें हैं; Z, Q की माता जी है और M, Z का पुत्र है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(A) M, P का मामा है।
(B) R एवं M बहनें हैं।
(C) Q, P की दादी/नानी है।
(D) M और P मौसेरे भाई हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

120 Select the incorrect statement in context of Bhils of Rajasthan and Govind Guru.
(A) To keep them in Hinduism he started the Bhagat Movement.
(B) The Britishers felt that the objective of this social reform movement run by Govind Guru wa formation of a Bhil State.
(C) He organised monthly meetings of Samp Sabha on the Managarh Hills.
(D) For social and moral upliftment of the Bhils of Rajasthan, Govind Guru established the Samp S
(E) Question not attempted

राजस्थान के भीलों और गोविंद गुरु के संदर्भ में असत्य कथन का चयन करें।
(A) उन्हें हिंदू धर्म में बनाए रखने के लिए भगत आंदोलन शुरू किया।
(B) अंग्रेजों को लगा की गोविंद गुरु द्वारा चलाए गए इस सामाजिक सुधार आंदोलन का उद्देश्य भील राज्य का निर्माण है।
(C) उन्होंने सम्प सभा की मासिक बैठकें मानगढ़ पहाड़ी पर आयोजित की।
(D) गोविंद गुरु ने राजस्थान के भीलों के सामाजिक और नैतिक उत्थान के लिए सम्पसभा की स्थापना की।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

121 Which of the following storage device can store maximum amount of data?
(A) Floppy disk
(B) Compact disk
(C) Optical disk
(D) Hard disk
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा स्टोरेज डिवाइस अधिकतम मात्रा में डेटा स्टोर कर सकता है?
(A) फ्लॉपी डिस्क
(B) कॉम्पैक्ट डिस्क
(C) ऑप्टिकल डिस्क
(D) हार्ड डिस्क
(E) अनुत्तरित प्रश्न

122 Which of the following is used for spell checking in excel?
एक्सेल में वर्तनी जाँच के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?
(A) F5
(B) F6
(C) F7
(D) F4
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

123 Which of the following function displays current system date in spreadsheet?
निम्नलिखित में से कौन सा फंक्शन स्प्रेडशीट में वर्तमान सिस्टम दिनांक प्रदर्शित करता है?
(A) Today ( )
(B) Today { }
(C) Today @
(D) Today [ ]
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

124 Which of the following is NOT a character formatting in word processing tool?
(A) Alignment
(B) Underline
(C) Effects
(D) Font colour
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा कैरेक्टर फार्मेटिंग वर्ड प्रोसेसिंग टूल नहीं है?
(A) संरेखण
(B) रेखांकन
(C) प्रभाव
(D) फॉन्ट कलर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 The monetary assistance given by Government for production activities is called-
(A) Subsidy
(B) Quota
(C) Licence
(D) GDP
(E) Question not attempted

उत्पादन गतिविधियों के लिए सरकार द्वारा दी जाने वाली आर्थिक सहायता को कहा जाता है:-
(A) सब्सिडी
(B) कोटा
(C) लाइसेंस
(D) जी डी पी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

126 Heating the sulphide ores in the presence of excess of air is called:

(A) Roasting
(B) Reduction
(C) Electrolysis
(D) Calcination
(E) Question not attempted

वायु के आधिक्य की मौजूदगी में सल्फाइड अयस्कों को गर्म करने की क्रिया कहलाती है-

(A) भर्जन (रोस्टिंग)
(B) अपचयन
(C) वैद्युत अपघटन
(D) निस्तापन (कैल्सीनेशन)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 Anodising is:

(A) forming a thick oxide layer on the metal surface
(B) depositing a layer of zinc on metal surface
(C) oiling the metal surface
(D) painting the metal surface
(E) Question not attempted

एनोडीकरण है:

(A) धातु सतह पर मोटी ऑक्साइड की परत निर्मित करना
(B) धातु सतह पर जिंक की परत निक्षेपित करना
(C) धातु परत पर तेल लगाना
(D) धातु सतह को पेन्ट करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 The electronic configurations of three elements A, B and C are:

A - 2, 8 ; B - 2, 8, 7 and C - 2, 8, 2.

Which of the following statements is true?

(A) B is a metal.
(B) C is a non-metal.
(C) B is a non-metal and C is a metal.
(D) A is a metal.
(E) Question not attempted

तीन तत्वों A, B और C के इलेक्ट्रोनिक विन्यास क्रमशः

A - 2, 8 ; B - 2, 8, 7 और C - 2, 8, 2 हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(A) B एक धातु है।
(B) C एक अधातु है।
(C) B एक अधातु है और C एक धातु है।
(D) A एक धातु है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

129 Which of the following is the precipitate in the given reaction?

दी गई अभिक्रिया में निम्नलिखित में से कौन सा अवक्षेप है?

$Na_2SO_4 (aq) + BaCl_2 (aq) \rightarrow BaSO_4 (s) + 2NaCl (aq)$

(A) $BaSO_4$ (s)
(B) $BaCl_2$(aq)
(C) NaCl (aq)
(D) Na_2SO_4(aq)
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

171645 46

130 Match List-I with List-II :

List-I (Reaction/Reactant)		List-II (Effect)	
a.	Oxidation	I.	Gain of electron
b.	Reduction	II.	Electron accepting species
c.	Reducing agent	III.	Electron loosing species
d.	Oxidising agent	IV.	Loss of electron

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (क्रिया/कारक)		सूची-II (प्रभाव)	
a.	ऑक्सीकरण	I.	इलैक्ट्रोन की प्राप्ति
b.	अपघटन	II.	इलैक्ट्रोन ग्रहण करने वाली स्पीशीज (जातियां)
c.	अपचायक	III.	इलैक्ट्रोन खोने वाली स्पीशीज (जातियां)
d.	ऑक्सीकारक	IV.	इलैक्ट्रोन की हानि

Choose the most appropriate answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

131 Select the incorrecty matched pair of National Park and the state. (Choose the most appropriate option fro below:)

(A) Satpura National Park - Tamil Nadu
(B) Kevla Dev National Park - Rajasthan
(C) Kajiranga National Park - Assam
(D) Bandipur National Park - Karnataka
(E) Question not attempted

राष्ट्रीय उद्यान तथा राज्य के बेमेल जोड़े का चयन करें। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

(A) सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान-तमिलनाडु
(B) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान-राजस्थान
(C) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान-असम
(D) बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान-कर्नाटक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

132 Select the method used for calculation of real value of good seed.

(A) $\frac{\text{Germination percent} \times \text{Purity percent}}{100}$
(B) $\frac{\text{Germination percent}}{\text{Purity percent}} \times 100$
(C) $\frac{2\,(\text{Germination percent} + \text{Purity percent})}{100}$
(D) $\frac{\text{Purity percent}}{\text{Germination percent}} \times 100$
(E) Question not attempted

एक अच्छे बीज के वास्तविक मान के परिकलन के लिए उपयोग की जाने वाली विधि को चुनिए-

(A) $\frac{\text{अंकुरण प्रतिशत} \times \text{शुद्धता प्रतिशत}}{100}$
(B) $\frac{\text{अंकुरण प्रतिशत}}{\text{शुद्धता प्रतिशत}} \times 100$
(C) $\frac{2\,(\text{अंकुरण प्रतिशत} + \text{शुद्धता प्रतिशत})}{100}$
(D) $\frac{\text{शुद्धता प्रतिशत}}{\text{अंकुरण प्रतिशत}} \times 100$
(E) अनुत्तरित प्रश्न

133 Select the incorrectly matched combination of characters and contrasting traits studied by Mendel in pea plant.

(A) Seed Shape : Round / Wrinkled
(B) Flower position : Axial / terminal
(C) Pod. Colour : White/ yellow
(D) Seed Colour : Yellow / green
(E) Question not attempted

मेन्डल द्वारा अध्ययन किए गए विपरीत विशेषकों और गुणों के गलत मेल वाले संयोजन को चुनिए।

(A) बीज का आकार : गोल/ झुर्रीदार
(B) पुष्प की स्थिति : अक्षीय /शीर्षस्थ
(C) फली का रंग : सफेद / पीला
(D) बीज का रंग : पीला/ हरा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

134 An bio-active molecule, __________, that is used as an immunosuppressive agent in organ-transplant patients, produced by a fungus.

(A) statins
(B) cyclosporin A
(C) lactic acid
(D) streptokinase
(E) Question not attempted

एक सक्रिय जैवअणु _________, जिसका प्रयोग अंग प्रतिरोपण में प्रतिरक्षा निरोधक कारक के रूप में रोगियों में किया जाता है, इसका उत्पादन एक कवक से किया जाता है।

(A) स्टैटिन्स
(B) साइक्लोस्पोरिन-ए
(C) लैक्टिक अम्ल
(D) स्ट्रेप्टोकाइनेज़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 Select the incorrectly matched pair of plant and its economically important part.

(A) *Papaver somniferum* - fruit
(B) *Emblica officinalis* - fruit
(C) *Cinchona officinalis* -Bark
(D) *Centella asiatica* - Bark
(E) Question not attempted

पादप और उसके आर्थिक महत्व वाले भाग के गलत मेल वाले जोड़े को चुनिये।

(A) पैपेवर सोम्नीफेरम - फल
(B) एम्बेलिका ऑफीसिनेलिस - फल
(C) सिन्कोना ऑफीसिनेलिस - छाल
(D) सेंटेला एशिएटिका - छाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

136 Choose the ***most appropriate*** English word for the given word- अभिग्रहण.

(A) Seizure
(B) Regulation
(C) Abatement
(D) Deferred
(E) Question not attempted

137 Choose the ***most appropriate*** word to complete the following sentence:

An inscription on a tombstone is termed as __________.

(A) a grave
(B) an epitaph
(C) a sermon
(D) a cemetery
(E) Question not attempted

138 Choose the word opposite in meaning to ERUDITE

(A) Illiterate
(B) Crude
(C) Learned
(D) Boring
(E) Question not attempted

139 In which Indian state the rare butterfly 'Neptis Philyra' has been discovered?

(A) Arunachal Pradesh
(B) Himachal Pradesh
(C) Jammu and Kashmir
(D) Uttarakhand
(E) Question not attempted

दुर्लभ तितली 'नेप्टिस फिलायरा' की खोज भारत के किस राज्य में की गई है?

(A) अरुणाचल प्रदेश
(B) हिमाचल प्रदेश
(C) जम्मू और कश्मीर
(D) उत्तराखंड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

140 Who has become the first woman scientist to win the 'G. D. Birla Award' for scientific research?

(A) Dr. Aditi Sen De
(B) Dr. Rani Chatterjee
(C) M. Fatima Bibi
(D) Sipra Guha Mukherjee
(E) Question not attempted

वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए 'जी डी बिरला पुरस्कार' जीतने वाली पहली महिला वैज्ञानिक कौन बनी?

(A) डॉ. अदिति सेन दे
(B) डॉ. रानी चटर्जी
(C) एम. फातिमा बीबी
(D) सिप्रा गुहा मुखर्जी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 Out of 2000 employees in an office, 52% are graduates. 60% of the employees are male and 50% of the m employees are graduates. Then how many female employees are graduates?

2000 कर्मचारी वाले कार्यालय में 52% स्नातक हैं। 60% कर्मचारी पुरुष है और 50% पुरुष कर्मचारी स्नातक हैं। कितनी म कर्मचारी स्नातक हैं?

(A) 430
(B) 440
(C) 460
(D) 410
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

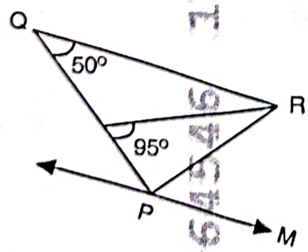
142 The value of $\log_9 27 + \log_{27} 9$ is:

$\log_9 27 + \log_{27} 9$ का मान है:

(A) 13/6
(B) 1/2
(C) 9/5
(D) 5/6
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

143 In the figure given below, PQR is a triangle. QR is parallel to PM. If QR=PR, then what is the value ∠RPM?

नीचे दी गई आकृति में PQR एक त्रिभुज है। QR , PM के समानान्तर है। यदि QR=PR है, तब ∠RPM का मान क्या होगा?



(A) 80°
(B) 100°
(C) 95°
(D) 70°
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

144 Vikram Sarabhai Space Centre is located at-

(A) Thiruvananthapuram (B) Sriharikota
(C) Hyderabad (D) Bengaluru
(E) Question not attempted

विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर (अंतरिक्ष केंद्र) स्थित है-

(A) तिरुवनंतपुरम (B) श्रीहरिकोटा
(C) हैदराबाद (D) बेंगलुरु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

145 A coil of wire has an area of 600 sq cm and has 500 turns. If it carries 1.5 A current, its magnetic dipole moment is -

(A) 15 Am^2 (B) 30 Am^2
(C) 45 Am^2 (D) 10 Am^2
(E) Question not attempted

एक 500 फेरों की तार की कुण्डली का क्षेत्रफल 600 वर्ग सेमी है। यदि कुण्डली में 1.5 ऐम्पियर वैद्युत धारा का प्रवाह होता है, तो कुण्डली का चुम्बकीय द्विध्रुव आघूर्ण है -

(A) 15 ऐम्पियर मीटर^2 (B) 30 ऐम्पियर मीटर^2
(C) 45 ऐम्पियर मीटर^2 (D) 10 ऐम्पियर मीटर^2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

146 When the cornea is not spherical in shape, the defect of vision in this eye is called -

(A) Hypermetropia (B) Astigmatism
(C) Cataract (D) Myopia
(E) Question not attempted

जब कोर्निया (स्वच्छमंडल) गोलाकार नहीं होता है, तो इस प्रकार के नेत्र में दृष्टि का दोष होता है-

(A) हाइपरमेट्रोपिया (दूरदृष्टि) (B) एस्टिग्मेटिज्म (अबिंदुकता)
(C) कैटेरेक्ट (मोतियाबिंदु) (D) मायोपिया (निकटदृष्टि)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

147 'अपितु' शब्द में निहित उपसर्ग है-

(A) अपि (B) तु
(C) उ (D) अ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 'अन्वीक्षण' में प्रयुक्त स्वर सन्धि है-

(A) दीर्घ (B) अयादि
(C) गुण (D) यण्
(E) अनुत्तरित प्रश्न

149 निम्नलिखित में से किसमें स्वर संधि नहीं है?

(A) भवन (B) नायिका
(C) शब्द (D) मतैक्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

150 काल के आधार पर क्रिया के कितने मुख्य भेद होते हैं?

(A) तीन (B) सात
(C) आठ (D) दो
(E) अनुत्तरित प्रश्न