

1. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :
- |                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| सूची-I<br>(शब्द) | सूची-II<br>(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 [B]
2. 'धीरे - धीरे' में कौन-सा समास है?
- (A) कर्मधारय (B) द्वन्द्व  
 (C) द्विगु **(D) अव्ययीभाव**  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
3. 'जिसके समान दूसरा नहीं है, वह' इस विग्रह के लिए समस्तपद होगा-
- (A) अद्वितीय** (B) द्वैत  
 (C) द्वापर (D) अपूर्व  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
4. विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2024 कहाँ आयोजित किया गया?
- (A) पेरिस  
 (B) नई दिल्ली  
**(C) आबू धाबी**  
 (D) लन्दन  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
5. 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 [A]
6. निम्नलिखित में से कौन सी टीम संतोष ट्रॉफी (2023-24) की चैंपियन बनी?
- (A) मणिपुर (B) मिजोरम  
**(C) सर्विसेज** (D) गोवा  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
7. भारत में 18वीं लोकसभा के लिए आम चुनाव कितने चरणों में पूर्ण हुए?
- (A) 6 **(B) 7**  
 (C) 8 (D) 4  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

8. यदि यह दिया गया है कि दो समकोण त्रिभुजों PQR एवं ABC में  $\angle P=25^\circ$ ,  $\angle C=25^\circ$ ,  $\angle Q = \angle B=90^\circ$  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) अनुत्तरित प्रश्न [B]
9. 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) अनुत्तरित प्रश्न [D]
10. 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) अनुत्तरित प्रश्न [\*]
11. निम्नलिखित में अशुद्ध लिखित वाक्य है -
- (A) जल्दी वापस लौटकर आना।**  
 (B) मैं प्रातः काल घूमने जाता हूँ।  
 (C) वह वहाँ से चल दिया। (D) कृपया यहाँ बैठिए।  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
12. अनेकार्थी शब्द 'पतंग' का निम्नलिखित में से एक अर्थ नहीं है-
- (A) सूर्य **(B) बादल**  
 (C) फतिंगा (D) पक्षी  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
13. क्रिया के अंत में लगने वाले प्रत्यय कहलाते हैं-
- (A) तद्भव (B) उपसर्ग  
**(C) कृदन्त** (D) तद्धित  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
14. 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 - सोनार**  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
15. किसने रक्त को विभिन्न वर्गों में वर्गीकृत किया?
- (A) कार्ल लैन्डस्टीनर** (B) लुई पाश्चर  
 (C) रोबर्ट कोच (D) एडवर्ड जैनर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
16. 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) अनुत्तरित प्रश्न [D]

17. 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 साव

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) अनुत्तरित प्रश्न [D]

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

- (A) नई दिल्ली (B) मॉस्को  
(C) बिष्केक (D) शंघाई  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

19. 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

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) अनुत्तरित प्रश्न [A]

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

- (A) सीनू बुगाथा (B) मान सिंह  
(C) गोपी टी (D) कार्तिक कुमार  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

21. 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 [B]

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 [A]

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

I \_\_\_\_\_ her \_\_\_\_\_ a long time, \_\_\_\_\_ a 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 [B]

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. ७

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) band only
- (B) a and c only
- (C) c and d only
- (D) a and b only
- (E) Question not attempted [B]

**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) band d only
- (B) c and e only
- (C) d and a only
- (D) a and e only
- (E) Question not attempted [A]

**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 [A]

**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 [B]

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

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

**29. जैसलमेर का प्राचीन नाम था-**

- (A) माड
- (B) हाड़ौती
- (C) शेखावाटी
- (D) वागड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

**30. 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 [D]

31. 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 [B]

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

- (A) पश्चिम बंगाल  
**(B) अडमान और निकोबार द्वीप समूह**  
 (C) लक्षद्वीप  
 (D) हिमाचल प्रदेश  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

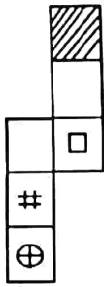
33. एम एस ऑफिस में प्रिंट के लिए निम्न में से कौन सा शार्टकट कमांड है-

- (A) Shift+P **(B) Ctrl+P**  
 (C) Alt+Ctrl + P (D) Alt + p  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

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

- GKLP: QUVZ :: AEFJ :?**  
 (A) KLPT (B) MOPT  
 (C) MOTR **(D) KOPT**  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

35. कागज की दी गयी शीट (पेज) से बने बॉक्स का चयन कीजिए-



नीचे दिए गए उपयुक्त विकल्प को चुने:

- (A) (B)   
 (C) **(D)**   
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

36. निम्नलिखित में अन्य पुरुषवाचक सर्वनाम है-

- (A) मैं **(B) वे**  
 (C) आप (D) हम  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

37. निम्नलिखित में जातिवाचक संज्ञा नहीं है-

- (A) विद्वान (B) गाँव  
 (C) सती **(D) ठगी**  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

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

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

- (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 [B]

39. दिए गए कथनों को सत्य मानें यद्यपि उनमें सामान्यतः 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 [A]

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 [B]

41. 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 [C]

42. भड़ला सोलर पार्क राजस्थान के किस स्थान में स्थित है?

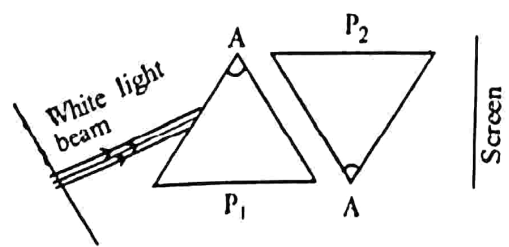
- (A) जोधपुर** (B) उदयपुर  
 (C) बीकानेर (D) जयपुर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

43. 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 [A]
44. किस सभ्यता के लोग अपने मृतकों को आभूषणों के साथ दफनाते थे?
- (A) कालीबंगा (B) आहड़  
(C) बागोर (D) गिलून्ड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
45. कर्पूर चंद कुलिश किस समाचार पत्र के संस्थापक थे?
- (A) पंजाब केसरी (B) राजस्थान केसरी  
(C) राजस्थान पत्रिका (D) दैनिक जागरण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
46. 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 [D]
47. योजना आयोग की स्थापना किस की अध्यक्षता में की गई थी?
- (A) राष्ट्रपति (B) उपराष्ट्रपति  
(C) मुख्यमंत्री (D) प्रधानमंत्री  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
48. 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 [A]
49. राजस्थान में थेवा कला निम्न में से किस क्षेत्र से संबंधित है?
- (A) जयपुर (B) प्रतापगढ़  
(C) झालावाड़ (D) चुरू  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
50. "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 [B]
51. 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 [A]
52. "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 [A]
53. '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 [C]
54. 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 [A]
55. किस संवैधानिक संशोधन द्वारा ग्रामसभा को संवैधानिक दर्जा दिया गया है?
- (A) 73वाँ (B) 74वाँ  
(C) 75वाँ (D) 72वाँ  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
56. 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 [B]
57. 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 [A]
58. 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 [D]
59. 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 [A]
60. 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 [A]
61. राजस्थान के कोटा, बूंदी और झालावाड़ क्षेत्र की बोली कौन सी है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें):  
(A) मालवी (B) हाडौती  
(C) भीली (D) वागड़ी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
62. बिछियौ, लालर, नोखिला और शिखर राजस्थान के \_\_\_\_\_ हैं।  
(A) लोक गीत (B) लोक नृत्य  
(C) वाद्ययंत्र (D) लोक नाटक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
63. 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) पाबु जी  
(C) देवनारायण जी (D) रामदेव जी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
64. राजस्थान में मार्बल डम्पिंग यार्ड कहाँ है?  
(A) बूंदी (B) कुम्भलगढ़  
(C) बीकानेर (D) किशनगढ़  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
65. राजस्थान में मुख्यमंत्री लघु वाणिज्यिक वाहन स्वरोजगार योजना को कब अधिसूचित किया गया-  
(A) 11 अक्टूबर 2022 (B) 15 नवंबर  
(C) 19 दिसंबर 2023 (D) 12 दिसंबर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

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 [B]
67. कार्यालयी पत्र में अधोलेख में प्रयुक्त होने वाला शब्द है-  
(A) भवदीय (B) श्रीमान  
(C) महोदय (D) सेवा में  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
68. एक समतल दर्पण पर प्रकाश की एक किरण उसकी सतह के अभिलंब आपतित होती है। उसके आपतन कोण और परावर्तन कोण होंगे-  
(A) क्रमशः  $90^\circ, 0^\circ$  (B) क्रमशः  $0^\circ, 90^\circ$   
(C) क्रमशः  $0^\circ, 0^\circ$  (D) क्रमशः  $90^\circ, 90^\circ$   
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
69. 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 [B]
70. 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 शिखर के उन्नयन कोण पूरक है। मीनार की ऊँचाई है:  
(A)  $\sqrt{P \cdot q}$  (B)  $(pq)^{\frac{1}{3}}$   
(C)  $P\sqrt{q}$  (D) p.q  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
71. 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) अनुत्तरित प्रश्न [D]

72. 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 [B]
73. 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 [A]
74. 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 [D]
75. एम एस पॉवर पॉइंट में "फ्लाई (Fly) इन" क्या है?  
 (A) पेज डिजाइन (B) एनिमेशन इफेक्ट  
 (C) सिस्टम कमांड (D) कलर स्कीम  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
76. फ्लॉपी डिस्क के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य नहीं है?  
 (A) डेटा को केवल तभी पढ़ा या लिखा जा सकता है जब राइट प्रोटेक नाँच बंद या ढका हुआ हो।  
 (B) फ्लॉपी डिस्क माइलर प्लास्टिक से बनी होती है।  
 (C) माइलर प्लास्टिक की सतह लौह ऑक्साइड (चुंबकीय पदार्थ) से लेपित होती है।  
 (D) कुछ संस्करणों में केवल 1.44 एमबी ही संग्रहीत किया जा सकता है।  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
77. 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 [A]
78. कार्बन का वह गुण जो लम्बी श्रंखलाएँ बनाने के लिए उत्तरदायी है, कहलाता है:  
 (A) उर्ध्वपातन (सब्लीमेशन) (B) कार्बोनेशन  
 (C) हाइड्रोजनिकरण (D) कैटीनेशन (श्रंखला)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
79. 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)  $28.95 \times 10^4$  s (B)  $19.3 \times 10^4$  s  
 (C)  $38.6 \times 10^4$  s (D)  $9.65 \times 10^4$  s  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
80. 'पके हुए अन्न की भिक्षा' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द है-  
 (A) मधुक्री (B) दुर्घर्ष  
 (C) लोमश (D) दुर्भिक्ष  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
81. निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनीयुक्त शब्द है-  
 (A) चर्तुथ (B) व्यूत्पत्ती  
 (C) पैत्रिक (D) विस्मरण  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
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 [A]
83. परिभाषिक शब्द 'Valid' का उपयुक्त हिंदी अर्थ है-  
 (A) सुयोग्य (B) अवैध  
 (C) वृत्ति (D) विधिमान्य  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
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 [C]
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 [B]
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 [B]
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 [D]

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 [D]

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

People thronged to pay homage to the departed leader.

- (A) obedience (B) tribute  
(C) alienation (D) humility  
(E) Question not attempted [B]

90. Choose the word which is similar in meaning to RELINQUISH

- (A) offensive (B) persist  
(C) abandon (D) residue  
(E) Question not attempted [C]

91. 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) अनुत्तरित प्रश्न [A]

92. 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) अनुत्तरित प्रश्न [C]

93. यदि श्रेणी  $S = 1 + \frac{1}{1+2} + \frac{1}{1+2+3} + \frac{1}{1+2+3+4} + \dots$  तब

- श्रेणी के अनन्त पदों का योग है:  
(A) 1 (B)  $\frac{3}{2}$   
(C) 2 (D)  $\frac{1}{2}$   
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

94. 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) अनुत्तरित प्रश्न [B]

95. 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) अनुत्तरित प्रश्न [C]

96. 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 [A]

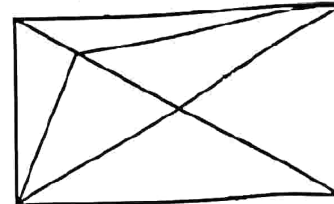
97. एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान उस घन के आयतन के बराबर है, तो घन का विकर्ण ज्ञात कीजिए।

- (A)  $6\sqrt{3}$  इकाई (B)  $\sqrt{3}$  इकाई  
(C)  $2\sqrt{3}$  इकाई (D) 6 इकाई  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

98. 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 [B]

99. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए:



- (A) 15 (B) 17  
(C) 14 (D) 13  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

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

- (A) जयपुर (B) सीकर  
(C) चुरू (D) भीलवाड़ा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

101. 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 [B]

102. 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 [B]



103. 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 [D]
104. 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 [C]
105. राजस्थान की वह नदी जो अरब सागर में गिरती है-  
 (A) बनास (B) चम्बल  
 (C) कांतली (D) लूनी  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
106. निम्नलिखित में से कौनसी नदी विभ्रंश-घाटी में बहती है?  
 (A) नर्मदा (B) रावी  
 (C) गंडक (D) यमुना  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
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 [C]
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 [B]
109. Choose the *most appropriate* option to fill in the blanks:  
 \_\_\_\_\_ postman's little boy said that he'd rather be \_\_\_\_\_ dentists than \_\_\_\_\_ cardiologist, because \_\_\_\_\_ dentist 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 [C]
110. यदि संख्याओं 24, 34, 46, 48,  $2x + 1$ ,  $4x + 3$ , 105, 110, 114, 123 को बढ़ते क्रम (आरोह क्रम) में लिखा जाता है और उनकी माध्यिका 77 है, तो x का मान है:  
 (A) 22 (B) 25  
 (C) 30 (D) 20  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

111. 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 वर्ष के बाद चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?  
 (A) ₹ 4,800 (B) ₹ 4,900  
 (C) ₹ 4,965 (D) ₹ 4,960  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
112. 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 [C]
113. राजस्थान पंचायती राज अधिनियम (आरपीआरए) \_\_\_\_\_ से लागू हुआ।  
 (A) अप्रैल 1992 (B) जनवरी 1992  
 (C) अप्रैल 1994 (D) जनवरी 1994  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
114. 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 [B]
115. निम्नलिखित में कौनसी इनटेल कॉर्पोरेशन द्वारा निर्मित पहले माइक्रोप्रोसेसर की ट्रांजिस्टर क्षमता है?  
 (A) 1800 (B) 2300  
 (C) 2700 (D) 1700  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
116. एक्सेल का निम्न में से कौनसा 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) अनुत्तरित प्रश्न [C]
117. कुछ लड़कियाँ एक पंक्ति में खड़ी हैं। कविता बायें छोर से 11वें स्थान पर है और बबिता दाहिने 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) अनुत्तरित प्रश्न [A]
118. कुछ विद्यार्थी एक पंक्ति में एक ही दिशा में मुख करके खड़े हैं। यदि जॉन का स्थान बायीं ओर से 32वाँ है तथा दायीं ओर से 15वाँ है तो पंक्ति में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?  
 (A) 47 (B) 46  
 (C) 48 (D) 45  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
119. P, R का पुत्र है, R एवं Q बहिन 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 मौसरे भाई हैं।  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

120. 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) अग्रेजों 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 [B]
121. निम्नलिखित में से कौनसा 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 [D]
122. एक्सेल में वर्तनी जाँच के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?  
 (A) F5 (B) F6  
 (C) F7 (D) F4  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
123. निम्नलिखित में से कौनसा फंक्शन स्प्रेडशीट में वर्तमान सिस्टम दिनांक प्रदर्शित करता है?  
 (A) Today ( ) (B) Today { }  
 (C) Today @ (D) Today [ ]  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
124. निम्नलिखित में से कौनसा कैरेक्टर फॉर्मेटिंग वर्ड प्रोसेसिंग टूल नहीं है?  
 (A) सरेखण (B) रेखांकन  
 (C) प्रभाव (D) फॉन्ट कलर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
125. 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 [A]
126. 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 [A]
127. एनोडीकरण है:  
 (A) धातु सतह पर मोटी ऑक्साइड की परत निर्मित करना  
 (B) धातु सतह पर जिक की परत निक्षेपित करना  
 (C) धातु परत पर तेल लगाना (D) धातु सतह को पेन्ट करना  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
128. तीन तत्वों A, B और C के इलेक्ट्रॉनिक विन्यास क्रमशः A - 2, 8 ; B - 2, 8, 7 और C - 2, 8, 2 हैं। निम्नलिखित में से कौनसा 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 [C]
129. दी गई अभिक्रिया में निम्नलिखित में से कौनसा अवक्षेप है?  
 $\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{BaCl}_2(\text{aq}) \rightarrow \text{BaSO}_4(\text{s}) + 2\text{NaCl}(\text{aq})$   
 (A)  $\text{BaSO}_4(\text{s})$  (B)  $\text{BaCl}_2(\text{aq})$   
 (C)  $\text{NaCl}(\text{aq})$  (D)  $\text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq})$   
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
130. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:  
 सूची-I सूची-II  
 (क्रिया/कारक) (प्रभाव)  
 a. ऑक्सीकरण I. इलेक्ट्रॉन की प्राप्ति  
 b. अपघटन II. इलेक्ट्रॉनग्रहण करने वाली स्पीशीज (जातियां)  
 c. अपचायक III. इलेक्ट्रॉन खोने वाली स्पीशीज (जातियां)  
 d. ऑक्सीकारक IV. इलेक्ट्रॉन की हानि  
 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) अनुत्तरित प्रश्न [D]
131. 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 [A]
132. 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 [D]
133. 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 [C]
134. 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 [B]
135. 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) सेंटैला एशिएटिका - छाल  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

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

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

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 [B]

138. Choose the word opposite in meaning to ERUDITE

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

139. 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 [A]

140. 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 [A]

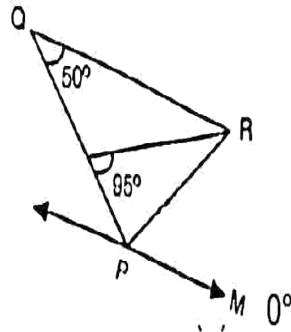
141. 2000 कर्मचारी वाले कार्यालय में 52% स्नातक हैं। 60% कर्मचारी पुरुष है और 50% पुरुष कर्मचारी स्नातक हैं। कितनी महिला कर्मचारी स्नातक हैं?

- (A) 430 (B) 440  
(C) 460 (D) 410  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

142.  $\log_9 27 + \log_{27} 9$  का मान है:

- (A) 13/6 (B) 1/2  
(C) 9/5 (D) 5/6  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

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



- (A)  $80^\circ$   
(C)  $95^\circ$  (D)  $70^\circ$

(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

144. विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर (अंतरिक्ष केंद्र) स्थित है-

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

145. 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<sup>2</sup> (B) 30 ऐम्पियर मीटर<sup>2</sup>  
(C) 45 ऐम्पियर मीटर<sup>2</sup> (D) 10 ऐम्पियर मीटर<sup>2</sup>  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

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

- (A) हाइपरमेट्रोपिया (दूरदृष्टि) (B) एस्टिग्मेटिज्म (अबिदुकता)  
(C) कैटेरेक्ट (मोतियाबिंदु) (D) मायोपिया (निकटदृष्टि)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

147. 'अपितु' शब्द में निहित उपसर्ग है-

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

148. 'अन्वीक्षण' में प्रयुक्त स्वर सन्धि है-

- (A) दीर्घ (B) अयादि  
(C) गुण (D) यण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

149. निम्नलिखित में से किसमें स्वर संधि नहीं है?

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

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

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