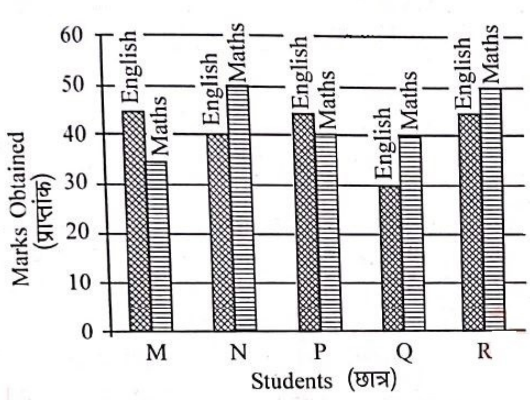
निर्देश: प्रश्न नं. 1 से 4 तक पाँच विद्यार्थियों M, N, P, Q और R द्वारा अंग्रेजी और गणित में प्राप्त अंक नीचे दिए बार ग्राफ में दिखाए गए हैं। ग्राफ को पढ़ें और प्रश्न 1 से 4 का उत्तर दें।



1. कौन से विद्यार्थी ने अंग्रेजी और गणित में अधिकतम औसत अंक प्राप्त किए ?
(A) N (B) P
(C) M **(D) R**
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

2. कितने विद्यार्थियों ने गणित में 40 अंकों से अधिक अंक प्राप्त किए ?
(A) दो (B) चार
(C) तीन (D) एक
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

3. किस विद्यार्थी का गणित और अंग्रेजी में अंकों का अनुपात सबसे अधिक है ?
(A) R (B) N
(C) Q (D) M
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[c]**

4. सभी विद्यार्थियों द्वारा अंग्रेजी में प्राप्त कुल अंक हैं -
(A) 195 (B) 200
(C) 205 (D) 190
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[c]**

5. निम्न में से कौन सा शब्द दो उपसर्गों से नहीं बना है ?
(A) प्रति + उप + कार = प्रत्युपकार
(B) सम + आ + चार = समाचार
(C) अति + आ + चार = अत्याचार
(D) निर् + बल = निर्बल
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

6. Fill in the correct article/determiner in the sentences of List I, selecting from List II.

List I	List II
a. Hari knew .... man who was killed yesterday.	I. a
b. Sri Lanka .... is island.	II. the
c. My mother teaches in .... college.	III. the
d. January is .... first month of the year.	Iv. an

Choose the correct answer from the options given below :
(A) a-I, b-II, c-IV, d-III
(B) a-III, b-II, c-I, d-IV
(C) a-IV, b-II, c-III, d-I
(D) a-II, b-IV, c-I, d-III
(E) Question not attempted **[d]**

7. निम्नलिखित राजस्थान के मुख्यमंत्रियों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए
1. भैरोंसिंह शेखावत 2. वसुंधरा राजे
3. जयनारायण व्यास 4. हरिदेव जोशी
5. हीरालाल शास्त्री
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) 5, 3, 4, 1,2 (B) 3, 4, 5, 1, 2
(C) 5, 4, 3,1,2 (D) 3, 5, 4, 2, 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

8. एक घरेलू परिपथ में सभी युक्तियों को जोड़ा जाता है -
(A) श्रेणी क्रम में
(B) यदि परिपथ में धारा का मान अधिक है तो उन्हें समांतर क्रम में जोड़ा जाता है और यदि कम है तो श्रेणी क्रम में जोड़ा जाता है
(C) यदि परिपथ में धारा का मान अधिक है तो उन्हें श्रेणी क्रम में जोड़ा जाता है और यदि कम है तो समांतर क्रम में जोड़ा जाता है।
(D) समांतर क्रम में
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

9. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची I	सूची II
a. राजस्थान का 'द्रौणाचार्य'	I. लिम्बा राम
b. राजस्थान का 'वाटरमेन'	II. करणसिंह
c. राजस्थान का 'अर्जुन'	III. गोकुलभाई दौलतराम भट्ट
d. राजस्थान का 'गाँधी'	IV. राजेन्द्रसिंह

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-II, b-IV, c-I, d-III
(B) a-II, b-IV, c-III, d-I
(C) a-III, b-I, c-IV, d-I
(D) a-I, b-IV, c-III, d-II **[a]**
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10. Complete the sentence by choosing the most appropriate option from those given below the sentence.
He finished first .... he began late.
(A) but (B) since
(C) because (D) though
(E) Question not attempted **[a]**

11. नीचे दिए गए कथनों को कार्बन चक्र के संदर्भ में सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिसमें आरंभिक स्रोत गैसीय हो-
1. पौधों में जैव कार्बन 2. मृदा में अजैव कार्बन
3. वायुमण्डल में CO_2 4. पशुओं में जैव कार्बन
5. जैव पदार्थों का जीवाणुओं द्वारा विघटन
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन कीजिए:
(A) 3, 4, 1, 5, 2 **(B) 3, 1, 4, 5, 2**
(C) 3, 4, 1, 2, 5 (D) 1, 3, 4, 5, 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

12. Given below is a sentence in Active voice. Select the best option to change it into Passive voice.
Some boys were helping the wounded man.
1. The wounded man was helped by some boys.
2. The wounded man was being helped by some boys.
3. The wounded man was been helped by some boy.
4. The wounded man had been helped by some boys.
Choose the most appropriate answer from the options given below :
(A) 2 only (B) 1 only
(C) 4 only (D) 3 and 1 only
(E) Question not attempted **[a]**

13. आजकल ई-बुक रीडर बहुत प्रसिद्ध हैं क्योंकि ये प्रयोग में आसान, हल्की और आँखों के लिए सुविधाजनक हैं। उनमें प्रयोग की गई विशेष इन्क (स्याही) कौन सी है ?
(A) क्यू.आर. स्याही (B) एम.आई.सी.आर. स्याही
(C) ई-स्याही (D) चुम्बकीय स्याही
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[c]**

14. निम्नलिखित में से कौन सा संपर्कहीन प्रोटोकॉल है ?
(A) एच टी टी पी (B) यूडी पी
(C) टी पी (D) टी सी पी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

15. चिप्स उत्पादक अधिकतर चिप्स को उपचयित होने से बचाने के लिए उनके थैलों को गैस से भरते हैं।
(A) नाइट्रोजन (B) क्लोरीन
(C) सल्फर डाइऑक्साइड (D) हाइड्रोजन
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

16. निम्नलिखित में से भारत का पहला बैंक कौन सा है ?
(A) बैंक ऑफ कलकत्ता
(B) अवध कॉमर्शियल बैंक
(C) इम्पीरियल बैंक ऑफ इन्डिया
(D) बैंक ऑफ हिंदुस्तान
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

17. आई.डी.ई. (इंटिग्रेटिड डेवलपमेंट एन्वायर्नमेन्ट) के लाभ क्या हैं?
(A) समय की बचत
(B) सोर्स कोड का स्वत: ठीक होना
(C) विकास करना आसान है
(D) लागत कम हो जाती है
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[*]**

18. निम्न में से 'सरलवाक्य' का उदाहरण कौन सा है ?
(A) जब तक शिक्षक रहते हैं, वच्चे शांत रहते हैं।
(B) शिक्षक रहते हैं तब बच्चे शांत रहते हैं।
(C) शिक्षक के बिना बच्चे शांत रहते हैं।
(D) शिक्षक के सामने बच्चे शांत रहते हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

19. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची I (रोग)	सूची II (कमी)
a. पेलेग्रा	I. विटामिन A
b. मेरास्मस	II. विटामिन B
C. गॉयटर	III. प्रोटीन
d. जीरोफ्थेलमिया	IV. आयोडीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-II, b-III, c-I, d-IV
(B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-III, b-II, c-IV, d-I
(D) a-II, b-I, c-III, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

20. यदि प्रथम n प्राकृत संख्याओं का माध्य $\frac{2n}{3}$ हो, तो n का मान होगा -
(A) 0 (B) 4
(C) 3 (D) 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[c]**

21. Transform the given sentence into negative form choosing the best option from below:
Everyone present there, cheered for her.
(A) There was no one present there who did not cheer for her.
(B) There was no one absent to cheer for her.
(C) All but none cheered for her there.
(D) There was no one present there who cheered for her.
(E) Question not attempted **[a]**

22. किसी कक्षा में लड़कियों और लड़कों की संख्या में 24:16 का अनुपात है। कक्षा में लड़कियों की प्रतिशत संख्या क्या है?
(A) 66 (B) 56
(C) 40 **(D) 60**
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

23. निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन सा जनजातीय जिला पहला "खुले में शौच से मुक्त" (ओडीएफ) जिला बन गया है?
(A) टोंक **(B) डूंगरपुर**
(C) चुरू (D) अजमेर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

24. निम्न में से कौनसा ओ.ओ.पी. (आब्जेक्ट ओरिएंटिड प्रोग्रामिंग) सिद्धांत नहीं है:
(A) फ्रेंड क्लास (B) संक्षिप्त करना
(C) वंशानुक्रम (D) आंकड़ों का सारग्रहण
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

25. $\sqrt{2}$ और $\sqrt{7}$ के बीच की परिमेय संख्या है:
(A) 2.64998 (B) 2.432
(C) $\frac{\sqrt{2}\times\sqrt{7}}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{2}+\sqrt{7}}{2}$
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

26. ISRO का वर्तमान अध्यक्ष कौन है?
(A) एस. सोमनाथ (B) पी. वीरामुधुवेल
(C) जी. माधवन नैयर (D) के. सीवन
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

27. X एक नरम तत्व है और जिसे चाकू से काटा जा सकता है। उसे हवा में खुला नहीं रखा जा सकता और वह पानी के साथ बहुत तेजी से अभिक्रिया करता है। X को पहचानिए।
(A) सोडियम (B) फ़ॉस्फोरस
(C) कैल्शियम (D) मैग्नीशियम
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

28. राजस्थान से पद्म विभूषण अवार्ड (पुरस्कार) लेने वाला पहला व्यक्ति कौन था?
(A) मोहन सिन्हा मेहता **(B) घनश्याम दास बिरला**
(C) ऊषा शर्मा (D) नरेश चन्द्र
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

29. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची-I	**सूची-II**
a. आँखों का तारा	I. बहुत लज्जित होना।
b. पानी-पानी होना	II. बहुत प्यारा होना।
c. अछूता होना	III. गले लगाना
d. अंक भरना	IV. बेदाग होना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-II, b-I, c-IV, d-III (B) a-II, b-IV, c-I, d-III
(C) a-I, b-III, c-IV, d-II (D) a-I, b-II, c-IV, d-III
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

30. मध्यकाल राजस्थान का कौन सा शासक "अभिनव भारत का आचार्य" कहलाता है?
(A) पृथ्वीराज चौहान (B) मानसिंह
(C) सवाई जय सिंह **(D) महाराणा कुम्भा**
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

31. मलेरिया का परजीवी, लाल रक्त कोशिकाओं में प्रवेश करके, निम्नलिखित में से किस अंग को प्रभावित करता है?

(A) छोटी आँत (B) आमाशय

(C) मस्तिष्क **(D) यकृत**

(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

Q.No. 32-36: Read the following Passage and answer the questions that follow:

Bhutan is a mesmerising mix of lofty mountains and deep valleys on the southeast slope of the Himalayas. Towering peaks reach as high as 24,000 feet (7,315 metres).

Also referred to as the land of the thunder dragon is a trekker's paradise and an environmentalist's dream. With 72% of the country under forest cover, Bhutan's pristine ecology is home to endemic and endangered flora and fauna.

This spiritual land is the last bastion of the Vajrayana school of Mahayana Buddhism, which provides the essence of the identity of the 7,50,000 Bhutanese. Bhutan is a unique blend of the old and new. The country is slowly opening up to the modern world whilst maintaining a fine balance with its ancient traditions.

Bhutan's first national elections in March 2008 marked the country's shift from an absolute monarchy to a constitutional monarchy. In keeping with its ethos, it was a peaceful transition.

The tourism industry in Bhutan is founded on the principle of sustainability, meaning that tourism must be environmentally and ecologically friendly, as well as socially and culturally acceptable. The number of visitors to Bhutan is regulated because of the lack of infrastructure.

Bhutan's Government recognises that tourism is an important means means of achieving socio-economic development, particularly for a developing country like Bhutan. They also aim to help promote understanding among the people and build closer ties of friendship, based on appreciation and respect for different cultures and lifestyles.

32. When was the first election held in Bhutan?

(A) March 2012

(B) March 2023

(C) March 2018

(D) March 2008

(E) Question not attempted **[d]**

33. Match List-I with List-II:

List-I (Words)	**List-II (Meaning)**
a. Flora	I. Of great height
b. Lofty	II. Culture
c. Monarchy	III. Plant life
d. Ethos	IV. Government of one ruler

Choose the correct answer from the options given below:

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

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

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

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

(E) Question not attempted **[b]**

34. Select the best option as an answer to the question given below:
Why are the number of tourists regulated in Bhutan?

(A) Due to danger for flora and fauna

(B) Due to lofty mountains and deep valleys

(C) Due to forest area

(D) Due to lack of infrastructure

(E) Question not attempted **[d]**

35. Complete the following sentence using the best option:
Bhutan is a unique blend to old and new as ....

(A) there is a fine balance between modern world with ancient traditions.

(B) new visitors are coming more often now.

(C) there is socio-economic development.

(D) there are old and new people around.

(E) Question not attempted **[a]**

36. Complete the given statement by choosing the suitable option.
The tourism industry in Bhutan is founded on the principle of sustainability which means ....

(A) tourism has to be restricted.

(B) tourism has to be ecologically friendly.

(C) tourism has to be based on religion.

(D) tourism has to be promoted.

(E) Question not attempted **[b]**

37. सूची-I और सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	**सूची-II**
a. $\left(\frac{1}{3}\right)^{3x} = 0.008$	I. $x = 3$
b. $x^4 = 81$	II. $x = 4$
c. $2^{x-1} = 256$	III. $x = 1$
d. $x^{1/4} = \frac{4}{x^{3/4}}$	IV. $x = 9$

नीचे दिए गए। विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-I, b-III, c-IV, d-II
(C) a-III, b-I, c-IV, d-II
(D) a-III, b-IV, c-I, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[c]**

38. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-
(A) मुझे जाना है। (B) आप बैठो। 6
(C) वहाँ अनेकों लोग खड़े हैं। (D) मेरे को जाना है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

Q.No. 39-43: Read the given Passage carefully and answer the questions that follow:

Exercise makes us feel good

It feels good to have a strong, flexible body. and do all activities you enjoy. Exercising can actually put us in a better mood. When we exercise, the brain releases a chemical called "endorphins" which makes us feel happier. This is just another reason why we should exercise!

However, some people feel that you should not exercise if it is hot.

Actually, summer's heat and humidity shouldn't keep you from exercising you just need to take precautions. Some of these are:

Exercise in the morning or evening, when temperatures are lowef

Wear light coloured clothing, which are not too tight.

Work out in shaded areas as much as possible.

If you are exercising less than two hours, drink water before and during the activity.

After exercise, make sure you drink enough water to completely quench your thirst. [ ]

39. Select the appropriate answer to the given question:
How does exercise make us feel happy?
Answer: Exercise makes us feel happy because ....
(A) it makes you drinkḷa lot of water.
(B) it puts you in a good mood.
(C) it makes you go fütside home.
(D) it makes the brain release 'endorphins which makes us happy.
(E) Question not attempted **[d]**

40. Complete the following statement choosing the best option:
If you are exercising, you should not ....
(A) exercise in morning or evening
(B) exercise in the hot sun.
(C) drink water before and during the activity
(D) drink a lot of water
(E) Question not attempted **[b]**

41. Match List-I with List-II:

List-I (Words)	List-II (Antonyms)
a. Humidity	I. Rigid
b. Pain	II. Worse
c. Better	III. Dryness
d. Flexible	IV. Pleasure

Choose the most appropriate answer from the options given below:
(A) a-II, b-III, c-I, d-IV
(B) a-IV, b-I, c-III, d-II
(C) a-III, b-IV, c-II, d-I
(D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) Question not attempted **[c]**

42. Select the appropriate option for answering the question that follows:
Why is it necessary to exercise?
Ans. It is necessary to exercise because it ....
(A) makes you feel more hungry
(B) makes you look smart and fit
(C) makes you feel sleepy
(D) makes the body strong and flexible
(E) Question not attempted **[d]**

43. Select the most suitable title for the passage.
The title of the passage is ....
(A) Benefits of Exercise
(B) Happy Exercising
(C) Physical Fitness
(D) Exercise and Happiness
(E) Question not attempted **[a]**

44. Given below is a sentence in English Translate it in Hindi and choose the correct option.
Hard work is the key to success.
1. कड़ी मेहनत ही सफलता की कुंजी है।
2. कठोर परिश्रम ही सफलता की चाबी है।
3. कठिन काम से ही सफलता प्राप्त होगी।
4. सफलता का रहस्य कठोर काम करना है।
Choose the correct answer from the options given below:
(A) 4 **(B) 1 and 2**
(C) 3 (D) 1 and 4
(E) Question not attempted **[b]**

45. .... एकमात्र प्रकार की आदि अपरिपक्व कोशिकाएँ होती हैं जिनमें विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं में विकसित होने की असाधारण क्षमता होती है-
(A) उपकला कोशिकाएँ (B) अधिचर्म कोशिकाएँ
(C) आदि कोशिकाएँ **(D) स्टेम कोशिकाएँ**
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

46. "गीदड़ नृत्य" राजस्थान के कौन से क्षेत्र में किया जाता है?
(A) हाड़ोती **(B) शेखावाटी**
(C) मेवाड़ (D) बागड़
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

47. "यह नौकर से कपड़े धुलवाता है।" वाक्य में कौनसी क्रिया है?
(A) अकर्मक क्रिया
(B) प्रेरणार्थक क्रिया
(C) पूर्वकालिक क्रिया
(D) सकर्मक क्रिया
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[b]

48. 'आग लगने पर कुआँ खोदना' लोकोक्ति का अर्थ है:
(A) विपत्ति आ जाने पर तुरन्त समाधान खोजना
(B) विपत्ति आ जाने पर उसका निराकरण करना
(C) व्यर्थ भाग-दौड़ करना
(D) तसल्ली से कोई काम करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[b]

49. 'अमूल्य' के लिए सही अनेकार्थी शब्द है:
(A) जिसका मूल्य आँका न जा सके।
(B) जो मूल्यवान हो।
(C) जो मूल्यहीन हो।
(D) जिसका मूल्य हो।
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[a]

50. यदि 15 औरते या 30 लड़कियों 18 दिन में 270 सूट सिलती हैं, तो 10 औरतें और 20 लड़कियाँ, 18 दिन में कितने सूट सिलेंगी?
(A) 320 सूट
(B) 300 सूट
(C) 360 सूट
(D) 400 सूट
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[c]

51. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (पुस्तकें)	**सूची-II (लेखक)**
a. जख्म के चारों ओर	I. वीर भान
b. गुणभाषा	II. शिवचन्द्र भारतीय
c. राज रूपक	III. हेम कवि
d. कनक सुन्दर, केसर विलाल	IV. मणि मधुकर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-IV, b-II, c-I, d-III
(B) a-IV, b-I, c-III, d-II
(C) a-III, b-I, c-II, d-IV
(D) a-IV, b-III, c-I, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[d]

52. भाववाचक कृदन्त का उपयुक्त उदाहरण कौनसा है?
(A) पढ़ना
(B) करनी
(C) लुभावना
(D) थकावट
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[d]

53. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (धातु/अपातु)	**सूची-II (विशेषता)**
a. पारा	**I. कठोरतम प्राकृतिक पदार्थ एवं अधातु है**
b. आयोडीन	**II. एक अधातु जो विद्युत का चालक है**
c. हीरा	**III. एक चमकदार अधातु है**
d. ग्रेफाइट	**IV. अकेला धातु जो सामान्य ताप पर द्रव्य होता है**

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-IV, b-III, c-I, d-II
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-IV, b-I, c-III, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[a]

54. ज्ञात करें 1198 × 1198
(A) 1435224
(B) 1430204
(C) 1432204
(D) 1435204
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[d]

55. Match the phrases of List-I with the corresponding words of List-II:

List-I	**List-II**
a. Severe shortage of food	**I. Emeritus**
b. A retired person retaining honorary title	**II. Hydrophobia**
c. Fear of water	**III. Famine**
d. Abnormal fear of confined place	**IV. Claustrophobia**

Choose the correct answer from the options given below:
(A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-II, b-III, c-IV, d-I
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III
(D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) Question not attempted
[a]

56. 'बनी-ठनी' पेंटिंग का चित्रकार (पेंटर) कौन है?
(A) निर्मल देवी
(B) अमर सिंह
(C) मनमोहन देवी
(D) निहाल चंद
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[d]

57. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	**सूची-II**
a. असुर	**I. अनल**
b. आग	**II. दानव**
c. अश्व	**III. पाहुन**
d. अतिथि	**IV. तुरंग**

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-II, b-I, c-IV, d-III
(B) a-I, b-III, c-IV, d-II
(C) a-II, b-I, c-III, d-IV
(D) a-I, b-ll, c-IV, d-III
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[a]

58. $\sqrt{23}.\sqrt{225}.0.3796.\sqrt{7}$ **संख्याओं में से परिमेय संख्याओं का योग क्या होगा?**
(A) 15.3796
(B) 17.64
(C) 19.79
(D) 7.43
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[a]

59. जैविक पदार्थ का केंचुओं की सहायता से खाद में बदलना क्या कहलाता है?
(A) खाद डालना
(B) कृमि कम्पोस्टिंग
(C) कम्पोस्टिंग
(D) अपघटन
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[b]

60. निम्नलिखित में से कौनसी तुरंत मैसेज की सुविधा नहीं है?
(A) याहू मैसेंजर
(B) फेसबुक मैसेंजर
(C) गूगल क्रोम
(D) गूगल हैंगआऊद
(E) अनुत्तरित प्रश्न
[c]

61. निम्नलिखित में से, 2022 में भारत का सबसे बड़ा दुग्ध वितरण संगठन कौनसा था?
(A) क्वालिटी
(B) अमूल
(C) नन्दिनी
(D) मदर डेयरी
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

62. "कंदोरा" आभूषण पर पहना जाता है।
(A) गर्दन
(B) पैर
(C) कमर
(D) सिर
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

63. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
a. अ + आ	I. गुण स्वर संधि
b. अ + ई	II. दीर्घ स्वर संधि
c. इ + उ	III. अयादि स्वर संधि
d. ओ + अ	IV. यण् स्वर संधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-II, b-I, c-IV, d-III
(B) a-II, b-IV, c-I, d-III
(C) a-I, b-II, c-IV, d-III
(D) a-III, b-I, c-IV, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

64. Given below is an exclamatory sentence. Change it to assertive form, choosing the best option.
What a delicious flavour these mangoes have:
1. These mafigoes have a delicious flavour.
2. These delicious mangoes have a good flavour.
3. The goof flavour is of these mangoes only.
4. The mangoes are delicious.
Choose the correct answer from the options given below:
(A) 2 only
(B) 1 only
(C) 3 only
(D) 1 and 4 only
(E) Question not attempted [b]

65. सही कथनों को पहचान कीजिए।
1. ₹ 200 वाली एक वस्तु को 25% हानि पर बेचने से विक्रय मूल्य ₹ 250 होगा।
2. यदि क्रय मूल्य = ₹ 56.25 और लाभ = 20% है, तो विक्रय मूल्य = ₹ 67.50 होगा।
3. यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 96% हो तो लाभ 4% होगी।
4. $\text{क्रय मूल्य} = \frac{100}{100 + \text{लाभ}\%} \times \text{विक्रय मूल्य}$

निम्न में से सबसे उचित उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल 3, 2 और 4
(B) केवल 2 और 4
(C) केवल 1 और 4
(D) केवल 1, 3 और 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

66. 9, 7, 6, 7, 8, 2, 10, 6, 4, 12, 3 आँकड़ों की माध्यिका क्या है?
(A) 2
(B) 7
(C) S
(D) 6
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

67. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
a. अति + इव	I.. व्यंजन संधि
b. दिक् + गज	II. दीर्घ स्वर संधि
c. निः + चल	III. गुण स्वर संधि
d. नर + ईश	IV. विसर्ग संधि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-
(A) a-I, b-II, c-IV, d-III
(B) a-II, b-I, c-IV, d-III
(C) a-II, b-IV, c-I, d-III
(D) a-III, b-IV, c-I, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

68. निम्नलिखित मैमोरी को उनकी गति के अनुसार (तेज से धीरे) क्रम में लगाएं:
1. रैम
2. एच डी डी
3. कैशे
4. रजिस्टर
5. एस एस डी
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) कैशे > रजिस्टर > रैम > एस एस डी > एच डी डी
(B) रजिस्टर > कैशे > रैम > एच डी डी > एस एस डी
(C) कैशे > रजिस्टर > रैम > एस एस डी > एच डी डी
(D) रजिस्टर > कैशे > रैम > एस एस डी > एच डी डी
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

69. निम्नलिखित में से कौन सी नहर भारत की सबसे लम्बी नहर है?
(A) अनूपगढ़ नहर
(B) उम्मेद सागर नहर
(C) इन्दिरा गाँधी नहर
(D) गंगा नहर
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

70. भारत की "रॉकेट वूमैन" किसे कहा जाता है?
(A) जानकी अम्मा
(B) कल्पना चावला
(C) अदिती पंत
(D) रितु कारीधाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

71. नीचे दिए गए कथनों में से ये कथन थुनिए जो राजस्थान के संदर्भ में सही नहीं हैं:
1. राजस्थान का क्षेत्रफल भारत के कुल क्षेत्रफल का 10.4% है।
2 राजस्थान की साक्षरता 52.12% है।
3. राजस्थान में प्रति 1000 पुरुषों की तुलना में 928 महिलाएँ हैं।
4. गलौटी कबाब और गांठिया राजस्थान के प्रसिद्ध व्यंजन हैं।
5. ब्रिटिश राज में राजस्थान का पुराना नाम राजपूताना था।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल 1 और 4
(B) केवल 2, 3 और 5
(C) केवल 2 और 4
(D) केवल 1, 2 और 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

72. ऊँट के अतिरिक्त, निम्न में से किस पशु को राजस्थान के "राज्य पशु" का दर्जा दिया गया है ?
(A) लोमड़ी
(B) काला हिरण
(C) अजगर
(D) चिंकारा
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

73. Given below are sentences that may be correct/incorrect in the use of tense. Select the correct ones.
1. I was having shower when the phone was ringing.
2. He said that honesty is the best policy.
3. Rama promised that she will do her homework.
4. Gopal fell asleep while he was reading a book.

5. We arrived at the airport at 6 pm but the checkin counter was already closed. Choose the correct answer from the options given below:
(A) 1,3 and 4 only (B) 2 and 4 only
(C) and 5 only 2 (D) 1 and 2 only
(E) Question not attempted **[c]**

74. जिस समास में दोनों पद सामान्यतः प्रधान होते हैं, उसे क्या कहते हैं-
1. द्विगु समास 2. द्वन्द्व समास
3. बहुब्रीहि समास 4. अव्ययी भाव समास
नीचे दिए दिए गए विकल्पों कल्यों में से सही में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल 2 (B) केवल 3
(C) केवल 4 (D) केवल 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

75. 'राजस्थान की पूर्व से पश्चिम तक की चौड़ाई है -
(A) 839 किमी (B) 896 किमी
(C) 890 किमी (D) 869 किमी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

76. Choose the option where the prefix has been used correctly in the words given below:
1. Initial 2. Innumerable
3. Irritate 4. Unless
5. Irreparable
Choose the most appropriate answer from the options given below:
(A) 1, 2 and 5 only
(B) 2 and 3 only
(C) 3, 4 and 5.only
(D) 2 and 5 only
(E) Question not attempted **[c]**

77. "मैं दूध पीकर सोता हूँ", में कौन सा क्रिया भेद है ?
(A) अकर्मक क्रिया **(B) पूर्वकालिक क्रिया**
(C) नामधातु क्रियर्या (D) द्विकर्मक क्रिया
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

78. निम्नलिखित में से कौन सा रक्त समूह सर्वग्राही है ?
(A) B^+ (B) O^+
(C) AB^+ (D) A^+
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[c]**

79. ₹ 10,000 की राशि पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹400 है। व्याज की दर (प्रतिवर्ष में) क्या होगी?
(A) 10% **(B) 20%**
(C) 40% (D) 15%
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

80. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची I (प्रक्रम का नाम)	सूची II (संलिप्त पद)
a. नाइट्रोजन स्थिरीकरण	I. अमीनो अम्लों से अमोनिया का निर्माण
b. अमोनीकरण	II. अमोनिया का नाइट्राइट और बाद में नाइट्रेट में परिवर्तन
c. विनाइट्रीकरण	III. वायुमंडल की मुक्त नाइट्रोजन का नाइट्रोजन के यौगिकों में परिवर्तन
d. नाइट्रीकरण	IV. नाइट्रेट का मुक्त नाइट्रोजन में परिवर्तन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-III, b-I, c-IV, d-II
(C) a-I, b-III, c-IV, d-II
(D) a-III, b-IV, c-I, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

81. कौन सा वैब पेज अलग प्रयोग करने वालों के लिए अलग तरीके से प्रदर्शित होता है ?
(A) होम **(B) डायनैमिक (गतिशील)**
(C) वर्तमान (D) स्टेटिक
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

82. गैल्वेनोमीटर एक ऐसा यंत्र है जो-
(A) परिपथ में विद्युत धारा के प्रवाह और दिशा का अभिज्ञान देता है।
(B) परिपथ में विद्युत धारा की दिशा को मापता है।
(C) परिपथ में विभव को मापता है।
(D) परिपथ में विद्युत धारा को मापता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

83. 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान में पुरुषों की साक्षरता प्रतिशत है-
(A) 79.2% (B) 72.9%
(C) 78.9% (D) 75.7%
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

84. Match the words of List-I with the word baving a similar meaning in List-II.

List-I (Words)	List-II (Synonyms)
a. Inception	I. Idea
b. Bizarre	II. Dissolve
c. Notion	III. Beginning
d. Liquidate	IV. Unusual

Choose the correct answer from the options given below:
(A) a-II, b-III, c-IV, d-I **(B) a-III, b-IV, c-I, d-II**
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III (D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) Question not attempted **[b]**

85. $(0.04)^{-2.5}$ का मान क्या होगा?
(A) 3125 (B) 125
(C) 25 (D) 625
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

86. परि + भ्रमण का सही शब्द कौनसा है?"
1. प्रीभ्रमण 2. प्रभ्रमण
3. परिभ्रमण 4. प्रतिभ्रमण
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल 2 **(B) केवल 3**
(C) केवल 4 (D) केवल 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

87. निम्न में से कौनसा शब्द अमृत का पर्यायवाची नहीं है?
1. सुधा 2. पीयूष
3. अमिय 4. प्राण
5. जीवन
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) 2, 3 **(B) 4**
(C) 3, 5 (D) 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[b]**

लक्ष्य प्रकाशन उदयपुर

88. निम्नलिखित में से कौनसा हार्डवेयर उपकरण नहीं है?
(A) सी पी यू (B) एक्सल
(C) माउस (D) मानीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

89. Change the given sentence of Indirect speech to Direct form by selecting the appropriate option.
Sudha informed me that she would go to meet her mother next week.
(A) Sudha said, "I must go to meet my mother next week with you".
(B) Sudha said to me, "I may go to meet your mother next week".
(C) Sudha said to me, "I shall go to meet my mother next week".
(D) Sudha said to me, "I would go to meet my mother next week".
(E) Question not attempted [c]

90. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (महत्वपूर्ण स्थान)	सूची-II (किसके द्वारा निर्माण किया गया)
a. जयगढ़ का किला	I. कुतुबुद्दीन ऐबक
b. हवा महल	II. सुल्तान गियासुद्दीन खिलजी
c. अढ़ाई दिन का झोंपड़ा	III. मिर्जा राजा जय सिंह
d. अजमेर शरीफ दरगाह	IV. महाराजा सवाई प्रताप सिंह

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-III, b-IV, c-II, d-I
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II
(C) a-III, b-II, c-IV, d-I
(D) a-III, b-I, c-IV, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

91. निम्नलिखित में से किसे UNESCO विश्व पुरातन धरोहर घोषित नहीं किया गया है?
(A) जंतर मंतर, जयपुर (B) आमेर किला
(C) मेहरानगढ़ किला (D) केवलादेव राष्ट्र उद्यान
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

92. नीचे दी गई धातुओं को उनकी अभिक्रिया के आधार पर अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-
1. जस्ता (जिंक) 2. कैल्शियम
3. कॉपर 4. पोटैशियम
5. सीसा (लेड)
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) 4, 2, 1, 3, 5 (B) 2, 4, 1, 5, 3
(C) 4, 2, 1, 5, 3 (D) 4, 1, 2, 3, 5
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

93. एक बल्ब को 220 वोल्ट के विद्युत स्रोत से जोड़ा जाता है। बहने वाली विद्युत धारा का मान 0.30 A है। बल्ब की शक्ति होगी-
(A) 66 वाट (B) 660 वाट
(C) 7.3×10^2 वाट (D) 6.6 वाट
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

94. वेबसाइट के पते को कहते हैं:
(A) यू आर एल (B) आई डी
(C) डी एन एस (D) लोकेशन
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

95. "पानी उतरना" का क्या अर्थ है?
(A) इज्ज़त उतारना (B) इज्जत लेना
(C) इज्ज़त जाना (D) इज्ज़त करना
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

96. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
a. अनुरूप संकेत	I. कमज़ोर संकेतों का प्रवर्धन करके दुबारा भेजता है।
b. पुनरावर्तक (रिपीटर)	II. बहुल उपकरणों को जोड़ता है।
c. अंकीय संकेत	III. सतत संकेत
d. एच यू बी	IV. असतत संकेत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-IV, b-II, c-III, d-I (B) a-III, b-I, c-II, d-IV
(C) a-III, b-I, c-IV, d-II (D) a-IV, b-I, c-III, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

97. 'जो थोड़ा जानता हो' के लिए एक शब्द है:
(A) अल्पज्ञ (B) बहुज्ञ
(C) दूरगामी (D) ज्ञानी
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

98. हवा कई कारणों से प्रदूषित होती है। इनमें से कौनसे प्रत्यक्ष रूप से वायु प्रदूषण का कारण नहीं हैं?
1. धूल भरी आँधी 2. ज्वालामुखी से निकलता धुआँ
3. घरेलू मलजल 4. कृषि अपशिष्ट
5. लकड़ी और कोयले का जलना
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(A) 1, 2 और 4 (B) 3 और 4
(C) 3, 4 और 5 (D) 2, 3 और 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

99. वेबसाइट को हर समय (24×7) उपलब्ध करने के लिए विश्वभर में कौनसी सेवाएँ प्रयोग में लाई जाती हैं?
(A) वैब होस्टिंग (B) एच टी टी पी
(C) टैली कम्यूटिंग (D) विडियो सम्मेलन
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

100. एच टी एम एल में बुलेट लिस्ट के लिए कौनसा टैग प्रयोग करते हैं?
(A) <डी डी> (B) <ओ एल>
(C) <यू आई> (D) <यू एल>
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

101. 1.14, 3.8 का कितना प्रतिशत है?
(A) 30% (B) 40%
(C) 20% (D) 25%
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

102. वह टीका जो पुनर्योगज DNA (डीएनए) प्रौद्योगिकी द्वारा बनाया जाता है, क्या कहलाता है?
(A) पहली पीढ़ी का टीका (B) दूसरी पीढ़ी का टीका
(C) चौथी पीढ़ी का टीका (D) तीसरी पीढ़ी का टीका
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

103. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
a. पितृ + ऋण	I. वृद्धि संधि
b. गंगा + ऊर्मि	II. गुण संधि

c. परम + औषध III. दीर्घ संधि
d. मधु + आलय IV. यण् संधि
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-III, b-II, c-I, d-IV
(B) a-III, b-I, c-II, d-IV
(C) a-IV, b-III, c-I, d-II
(D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

104. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (बाँध परियोजना का नाम)	सूची-II (स्थान)
a. मेजा बाँध परियोजना	I. प्रतापगढ़
b. सोम-कमला-अम्बा परियोजना	II. सवाई माधोपुर
c. मोरल बाँध परियोजना	III. भीलवाड़ा
d. जाखम बाँध परियोजना	IV. डूंगरपुर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-III, b-I, c-II, d-IV
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I
(D) a-III, b-IV, c-II, d-I
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

105. .... को मोतियों का शहर कहते हैं।
(A) अहमदाबाद (B) मैसूर
(C) चेन्नई (D) हैदराबाद
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

106. निम्नलिखित में से कौनसा प्रोटोकॉल सबसे अधिक विश्वसनीय है?
(A) यूडीपी (B) पी ओ पी
(C) टी सी पी (D) एफ टी पी
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

107. निम्नलिखित में से कौनसा हार्डवेयर नहीं है?
(A) स्कैनर (B) ब्राउसर
(C) मानिटर (D) प्रिंटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

108. यह समास जिसमें प्रथम पद प्रधान हो उसे क्या कहते हैं?
1. तत्पुरुष समास 2. द्विगु समास
3. अव्ययीभाव समास 4. कर्मधारय समास
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल 2 (B) केवल 3
(C) केवल 4 (D) केवल 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

109. निम्नलिखित कथनों में से, जी-20 शिखर सम्मेलन के लिए सही कथन कौनसे हैं?
1. पहला जी-20 शिखर सम्मेलन, यू.एस.ए. में 2008 में हुआ।
2. जी-20 का मुख्यालय लास एंजेलस, यू.एस.ए. में है।
3. 2020 में जी-20 शिखर सम्मेलन की आभासी बैठक लंदन में हुई।
4. भारत के जी-20 सम्मेलन की थीम थी एक धरती, एक परिवार, एक भविष्य।
5. जी-20, 2024 का शिखर सम्मेलन ब्राजील में होगा।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) 2, 3 और 5 (B) 1, 2 और 5
(C) 1, 4 और 5 (D) 1, 3 और 5
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

110. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए:

सूची-I (किमी/घं में गति)	सूची-II (मी/से. में गति)
a. 6 किमी/घं.	I. 8.5 मी/से.
b. 20 किमी/घं.	II. $\frac{5}{3}$ मी/से. II.
c. 30.6 किमी/घं.	III. 20 मी/से.
d. 72 किमी/घं.	IV. $\frac{50}{9}$ मी/से.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-IV, b-II, c-I, d-III
(B) a-II, b-IV, c-III, d-I
(C) a-II, b-I, c-IV, d-III
(D) a-II, b-IV, c-I, d-III
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

111. Match the given words of List-I with their corresponding words in List-II.

List-I	List-II
a. Director	I. अवज्ञा
b. Accountant	II. संसाधन
c. Insubordination	III. निदेशक
d. Resources	IV. लेखाकार

Choose the correct answer from the options given below:
(A) a-II, b-III, c-IV, d-I
(B) a-III, b-IV, c-I, d-II
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III
(D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) Question not attempted [b]

112. एक कमरे की विमाओं, लम्बाई और चौड़ाई, प्रत्येक में 3 मीटर की वृद्धि करने पर लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात 5:3 होता है तथा प्रत्येक में 2 मीटर की कमी करने पर अनुपात 2:1 हो जाता है। कमरे की लम्बाई मीटर में ज्ञात करें।
(A) 22 (B) 12
(C) 24 (D) 20
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

113. कौनसा अटैक किसी मान्य उपयोगकर्ता को कम्प्यूटर प्रयोग करने से रोकता है?
(A) स्पैमिंग
(B) वायरस
(C) डी ओ एस (डिनायल ऑफ सर्विस)
(D) फिशिंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

114. $(43^{41}+41^{41})$ और $(43^{43}+41^{43})$ में सार्थ गुणनखंड क्या होगा?
(A) $(43^{43} + 41^{43})$ (B) $(43^{41} + 41^{41})$
(C) 84 (D) 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

115. 'प्र' उपसर्ग से बने शब्द का चयन कीजिए।
1. प्रा + बल 2. प्र + बल
3. प्राय + ल 4. प्रति + बल
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल 2 (B) केवल 3
(C) केवल 4 (D) केवल 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

116. 15 विद्यार्थियों द्वारा गणित में प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं:

प्राप्तांक	5	10	12	15	20
विद्यार्थियों की संख्या	3	4	5	2	1

विद्यार्थियों का औसत अंक होगा-
(A) 11 (B) 13
(C) 10 (D) 12
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

117. सूची-I के साथ सूची-II को मिलान कीजिए:
सूची-I सूची-II
a. लौटकर आया हुआ I. कृतज्ञ
b. जो किए गए उपकारों को मानता है II. कृतघ्न
c. जो किए गए उपकाएँ को नहीं मानता III. प्रत्यागत
d. आया हुआ IV. आगत
नीचे दिए गए विकल्पों में से स में ही सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-I, b-III, c-IV-II **(B) a-III, b-I, c-II, d-IV**
(C) a-I, b-III, c-II, a-IV (D) a-I, b-II, c-IV, d-III
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

118. आजकल राजस्थान में कौनसा राज्य वित्त आयोग कार्य कर रहा है?
(A) पाँचवाँ (B) सातवाँ
(C) चौधा **(D) छठा**
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

119. प्रचालन तंत्र के क्या कार्य है?
1. मैमोरी को नियंत्रित करता है।
2. परिकलन को निमित्त करता है।
3. प्रक्रिया-समय को नियंत्रित करता है।
4. फाइल / फोल्डर की रचना करने और समात को नियंत्रित करता है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का कीजिए:
(A) केवल 2 और 3 **(B) केवल 1, 3 और 4**
(C) केवल 1 और 4 (D) केवल 1, 2 और 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

120. Given below are the sentences in which degrees of adjectives have been used. Select the correct sentences.
1. He is the strongest man.
2. No other musician was better than him.
3. The crocodile is the largest of all reptiles.
4. This place is near to my home.
Choose the correct answer from the options given below:
(A) 2 and 3 **(B) 2 and 4**
(C) 3 and 4 (D) 1. 2 and 3
(E) Question not attempted [b]

121. नीचे दिए गए कौनसा/से कथन राजस्थान में "राष्ट्रपति शासन" के लिए सत्य है/हैं?
1. पहला राष्ट्रपति शासन 13-03-1967 से 25-04-1967 तक
2. दूसरा राष्ट्रपति शासन 20-08-1977 से 21-05-1977 तक
3. तीसरा राष्ट्रपति शासन 17-02-1980 से 05-06-1980 तक
4. चौथा राष्ट्रपदि शासन 15-12-1992 से 03-10-1993 तक
दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :
(A) केवल 1 और 3 (B) केवल 2
(C) केवल 2 और 3 **(D) केवल 1**
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

122. राजस्थान के कौनसे शहर को "पूर्व का वेनिस" कहा जाता है?
(A) माउंट आबू (B) जयपुर
(C) बीकानेर **(D) उदयपुर**
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

123. एक महिला अपने बुढ़ापे के कारण समाचार पत्र को अच्छी तरह से नहीं पढ़ सकती। यह निम्नलिखित में से किस दृष्टिदोष से पीड़ित है?
(A) जरा दूरदर्शिता (B) हाइपरमैट्रोपिया
(C) अबिंदुकता (D) मायोपिया
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

124. ईमेल में बीसीसी (BCC) क्या है?
(A) ब्लाइंड कन्टेन्ट फॉपी (B) बाईंड कार्यन्कॉपी
(C) बाईंड कन्टेन्ट कॉपी **(D) ब्लाइंड कार्बन कॉपी**
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

125. निम्न में से कौन सा शब्द 'भेद' का अनेकार्थी नहीं है ?
(A) अन्तर (B) प्रकार
(C) काम (D) रहस्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

126. गुणनफल 71 x 72 x 73 x ...... x .... x .... 79 में इकाई का अंक होगा-
(A) 3 (B) 6
(C) 0 (D) 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

127. 40 विद्यार्थियों की कक्षा में उनकी लम्बाइयाँ और उस प्रसार में विद्यार्थियों की संख्या दी गई है। बहुलक कक्षा की ऊपरी सीमा और माध्यिका कक्षा की निचली सीमा का योग है।

लम्बाई (सेमी)	140-145	145-150	150-155	155-160	160-165
विद्यार्थियों की संख्या f	3	6	12	9	10

(A) 310 (B) 290
(C) 305 (D) 300
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

128. Match the given words of List I with their opposites in List II.
List I List II
a. Interior 1. Complex
b. Simple II. Mobile
c. Stationary III. Exterior
d. Private IV. Public
Choose the correct answer from the options given below :
(A) a-II, b-III, c-I, d-IV (B) a-IV, b-1, c-II, d-III
(C) a-III, b-I, c-II, d-IV (D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) Question not attempted [c]

129. C भाषा (language) का विकास किसने किया ?
(A) गाइडो वन रोज़म (B) टिम बर्केल
(C) वॉन न्यूमैन **(D) डेनिस रिची**
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

130. निम्नलिखित में से किस रोग की रोकथाम बी.सी.जी. के टीके द्वारा की जाती है ?
(A) टी बी (B) टाइफ़ाइड
(C) हिपेटाइटिस B (D) हैज़ा
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

131. एम एस-वर्ड में पर्यायवाची शब्दों की जांच करने के लिए निम्न में से क्या प्रयोग किया जाता है ?
(A) ऑटो चैक (B) वॉट इर्फ (क्या यदि)
(C) थीसारस (D) स्पैल चैकिंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

132. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-
(A) मैं तुम्हारी काम करता हूँ।
(B) उसे मृत्युदंड की सजा मिली।
(C) दिल्ली में कई दर्शनीय स्थल हैं।
(D) गर्म कप चाय दो।
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

133. एम.एस. वर्ड में मेलमर्ज (विलय) फ़ीचर के क्या लाभ हैं ?
1. इससे बहुत से समय और प्रयास की बचत होती है।
2. यह प्रलेख की रूपरेखा बनाने में प्रयोग होता है।
3. यह सभी प्राप्तकर्ताओं के विवरण रख सकता है।
4. यह प्रलेख को और अधिक आकर्षक बनाता है।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:
(A) केवल 2 और 3
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 1 और 4
(D) केवल 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

134. एक बालक घर से स्कूल 8 कि.मी./घ. की चाल से जाता है और वापस स्कूल से घर 12 कि. मी./घं. की चाल से आता है। बालक की औसत चाल क्या है?
(A) 10 कि.मी./घं. **(B) 9.6 कि.मी./घं.**
(C) 11 कि.मी./घं. (D) 10.6 कि.मी./घं.
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

135. निम्नलिखित में से कौनसे कथन 'प्रतिरक्षकों' के लिए सही नहीं हैं ?
1. प्रतिरक्षक ऐसे पदार्थ हैं जो रोग फैलाने वाले प्रतिजीवियों को मार देते हैं या उन्हें विकसित नहीं होने देते।
2. वे जीवाणुओं और विषाणुओं दोनों द्वारा हुए संक्रमण के उपचार में प्रभावी होते हैं।
3. एरिथ्रोमाइसिन, पेनिसिलिन और क्रोसिन प्रतिरक्षकों के कुछ उदाहरण हैं।
4. पेनिसिलिन जैसे प्रकार के प्रतिरक्षक, जीवाणु की कोशिका भित्ति के संश्लेषण के प्रक्रमों को रोकने में शामिल होते हैं।
नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(A) केवल 2 और 3
(B) केवल 3 और 4
(C) केवल 2 और 4
(D) केवल 2, 3 और 4
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

136. Fill in the appropriate prepositions blanks of List-I from List-II.

List-I	List-II
a. He is blind .... one eye.	I. into
b. The boy fell ...... his bike.	II. of
c. Rohit is fond ...... children.	III. in
d. The lion jumped ...... the well.	IV. off

Choose the correct answer from the option given below:
(A) a-III, b-IV, c-II, d-I
(B) a-II, b-IV, c-I, d-III
(C) a-II, b-III, c-I. d-IV
(D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) Question not attempted [a]

137. नीचे दी गई भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न कौनसी है?
$\frac{13}{16}, \frac{17}{21}, \frac{16}{19}, \frac{5}{6}$
(A) $\frac{17}{21}$ (B) $\frac{5}{6}$
(C) $\frac{16}{19}$ (D) $\frac{13}{16}$
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

138. इनमें से कौनसी प्रिंटिंग प्रौद्योगिकी सबसे अधिक उन्नत है!
(A) थर्मल प्रिंटिंग (B) लेजरजेट प्रिंटिंग
(C) इंकजेट प्रिंटिंग **(D) 3-D प्रिंटिंग**
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

139. "पैलेस ऑन व्हील्स", एक लक्ज़री पर्यटक ट्रेन कब शुरू की गई थी?
(A) 26 जनवरी 1980 (B) 26 जनवरी 1986
(C) 26 जनवरी 1979 **(D) 26 जनवरी 1982**
(E) अनुत्तरित प्रश्न [d]

140. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
a. ब्राउसर	I. <बटन >
b. एच.टी.एम.एल. अन्योन्यक्रिया तत्व	II. सर्वर पर वेबसाइट को स्टोर करना
c. मल्टी मीडिया	III. वेबसाइडट पर पहुँचने के लिए सॉफ्टवेयर का प्रयोग
d. चैब होस्टिंग	IV. लिखित, दृश्य और श्रवण सामग्री का संयोजन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-IV, b-II, c-III, d-I
(B) a-III, b-I, c-IV, d-II
(C) a-IV, b-I, c-II, d-III.
(D) a-III, b-I, c-II, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न [b]

141. अपमार्जक का प्रयोग कठोर जल के साथ भी किया जा सकता है क्योंकि-
(A) अपमार्जक सामान्यत: साबुन की तुलना में अधिक नरम होते हैं।
(B) अपमार्जक में ऐसे रसायन होते हैं जो कठोर जल के साथ तेजी से अभिक्रिया करते हैं।
(C) अपमार्जक, सल्फोनिक अम्लों के सोडियम लवण या अमोनियम के क्लोराइड या ब्रोमाइड लवण होते हैं, जो कठोर जल में उपस्थित Ca और Mg आयन के साथ अवक्षेप नहीं बनाते।
(D) अपमार्जक पानी में साबुन की तुलना में अधिक घुलनशील हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न [c]

142. 90% ओजोन, वायुमण्डल की .... परत में होती है।
(A) समतापमंडल (B) मध्यमंडल
(C) चाह्यवायुमंडल (D) क्षोभमंडल
(E) अनुत्तरित प्रश्न [a]

143. एच.टी.एम.एल. का प्रयोग करके वेबसाइट में ड्रॉप डाउन मेन्यू (नीचे की तरफ क्रम) बनाने के लिए कौनसा टैग प्रयोग किया जाता है?

(A) <सेलेक्ट> (B) <यू एल>
(C) <मेन्यू> (D) <इनपुट>
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**

144. खतरे के संकेत लाल रंग के होते हैं क्योंकि -

(A) लाल प्रकाश, धुंध या धुएँ से सबसे अधिक प्रकीर्णन होता है।
(B) लाल प्रकाश, धुंध या धुएँ से सबसे अधिक अपवर्तन होता है।
(C) लाल प्रकाश, काश, धुंध या धुएँ से सबसे अधिक परावर्तन होता है।
(D) लाल प्रकाश, धुंध या धुएँ से सबसे कम प्रकीर्णन होता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[d]**

145. दो क्रमागत विषम पूर्णांकों के वर्गों का अंतर हमेशा से पूर्ण विभाजित होता है।

(A) 6 (B) 5
(C) 4 (D) 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[c]**

146. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
a. चार्ल्स चैवेज	I. ई.डी.यू.ए.सी./ई.एन.आई.ए.
b. जॉन वॉन न्यूमैन	II. सारणीयन मशीन
c. ब्लेज पास्कल	III. विश्लेषिक इंजन
d. हर्मन होलेरिथ	IV. यांत्रिक कैलकुलेटर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

147. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
a. परिश्रमी व्यक्ति अच्छे लगते हैं।	I. मिन्न वाक्य
b. मालिक ने कहा कि कल छुट्टी रहेगी।	II. सरल वाक्य
c. यह आया और कुछ नहीं कहा।	III. प्रश्नवाचक वाक्य
d. आप क्यों नहीं खाते हैं?	IV. संयुक्त वाक्य

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

148. एम.एस.-एक्सेल में "मेक्रो विशिष्टता" के क्या लाभ है/हैं?

1. यह संदेश भेजने के लिए प्रयोग होता है।
2. यह समय की बचत करता है।
3. यह वर्कशीट की रूपरेखा बनाता है।
4. यह एक शीट में परिवर्तन के प्रारूपण को समान रूप से बनाए रखता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(A) केवल 2 (B) केवल 1 और 4
(C) केवल 2 और 4 (D) केवल 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[c]**

149. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I (पटना)	सूची-II (प्रकाश की परिघटना)
a. सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य का लाल रंग का दिखना	I. प्रकाश का परिक्षेपण
b. तारों की टिमटिमाहट	II. प्रकाश का प्रकीर्णन
c. आकाश में इन्द्रधनुष का निर्माण	III. पूर्ण आंतरिक परावर्तन
d. रेगिस्तान में मरीचिका का निर्माण	IV. प्रकाश का वायुमंडलीय अपवर्तन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

150. 'प्रारब्ध' का विलोम शब्द का चयन कीजिए:

(A) पौरुष (B) प्रभुत्व
(C) प्रबल (D) पुरुष
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[a]**