

1. Choose the most appropriate option to fill in the blank:

The salutation in an official letter should be \_\_\_\_\_.

(A) After the subject

(B) Before the date

(C) Before the subscription

(D) After the signature

(E) Question not attempted [A]

2. नीचे सही समझे जाने वाले दो कथन दिए गए हैं, यद्यपि उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नतापूर्ण दिखते हैं। निष्कर्षों का अध्ययन करें और

निर्णय लें कि दिए गए कथनों में कौन सा निष्कर्ष तथ्यपूर्ण है।

कथन : कुछ हाथ आंखें हैं। कोई आंख पैर नहीं है। सभी पैर बाल होते हैं।

निष्कर्ष :

(I) कोई हाथ, बाल नहीं हैं।

(II) कुछ आंखें बाल हैं।

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

(A) यदि केवल (II) निष्कर्ष सही हो

(B) यदि दोनों (I) एवं (II) निष्कर्ष सही हो

(C) यदि न तो (I) और न (II) निष्कर्ष सही हो

(D) यदि केवल (I) निष्कर्ष सही हो

(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

3. निम्न में से कौन सी एक अपारदर्शी वस्तु है ?

(A) पानी

(B) केरोसीन

(C) लकड़ी

(D) ग्लॉस (काँच)

(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

4. भारतीय संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक कर्तव्य नहीं है ?

(A) सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना

(B) राष्ट्रगान का सम्मान करना

(C) बड़ों का सम्मान करना

(D) प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना

(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

5. 30 मार्च 1949, को संयुक्त ग्रेटर राजस्थान (United State of Greater Rajasthan) का औपचारिक उद्घाटन किसके द्वारा किया गया ?

(A) खान अब्दुल गफ्फार खान

(B) महात्मा गाँधी

(C) हीरालाल शास्त्री

(D) सरदार वल्लभभाई पटेल

(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

6. निम्नलिखित में निश्चयवाचक सर्वनाम का उदाहरण है-

(A) जो

(B) यह

(C) कौन

(D) कुछ

(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

7. अमन ने रु. 'M' से एक कारोबार प्रारंभ किया और महीने के बाद चिराग उसके साथ रु. 'M/2' से शामिल गया। एक महीने के बाद, प्रवीण भी रु. '3M' से उन साथ शामिल हो गया। एक वर्ष की समाप्ति पर अमन और चिराग को प्राप्त लाभ में रु. 9100/- का अंतर था और प्रवीण एवं चिराग द्वारा प्राप्त लाभ में क्या अंतर बतायें।

(A) रु. 28,600

(B) रु. 38,600

(C) रु. 40,000

(D) रु. 28,000

(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

8. 120 के सभी गुणकों का योग होगा :  
 (A) 310 (D) 300  
 (B) 360 (C) 380  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
9. Choose the most appropriate reported form of the sentence given: "Where will you be tomorrow", I said "in case I have to meet you?"  
 (A) I asked where he would be the next day in case I had to meet him.  
 (B) I said to him where he will be next day in case I have to meet him.  
 (C) I enquired about his whereabouts the next day in case I would have to meet up.  
 (D) I asked where you will be next day in case I will meet him.  
 (E) Question not attempted [A]
10. कौन सा संगठन राजस्थान में औद्योगिक क्षेत्रों में आधारभूत संरचना के विकास के लिए प्रमुख है ?  
 (A) रीको (RIICO)  
 (B) राजसीको (RAJSICO)  
 (C) जिला औद्योगिक केन्द्र  
 (D) राजस्थान वित्त निगम  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
11. निम्नलिखित में कौन सा सही है ?  
 (A) निर्वात में VIBGYOR में से बैंगनी रंग का प्रकाश सबसे तेज गति करता है।  
 (B) निर्वात में VIBGYOR में से सभी रंग के प्रकाश समान चाल से गति करते हैं।  
 (C) निर्वात में VIBGYOR में से कोई भी रंग का प्रकाश गति नहीं करता है।  
 (D) निर्वात में VIBGYOR में से लाल रंग का प्रकाश सबसे तेज गति करता है।  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
- Read the passage and answer the Qns. 12 to 16.**
- When the reigning world chess champion Ding Liren and his challenger D Gukesh sit down to battle for the coveted crown later this year, it will be like two peas in pod, in more ways than one. Even Ding said that he sees shadows of himself in the 17-year-old Chennai boy.
- During an interaction with TOI, the Chinese Grand Master (GM) said: "Sometimes I see him as a version of me. And we do share

some similarities in our playing styles and characters."

Both Ding and Gukesh's journey to the world Championship had surprised the chess world. After the Chinese qualified for the Candidates following a ban on Russian GM Sergey Karjakin, Ding finished second in the tournament.

Later, when Magnus Carlsen chose to not defend his world title, Ding got the opportunity to fight for the crown with Candidates champion Ian Nepomniachtchi. Ding shocked Nepo to become the new champion. Gukesh's route to the top, too, has also been full of surprises. Despite being written off in the 2024 Candidates, Gukesh, seeded sixth among eight players, emerging triumphant on his debut.

That apart, Ding and Gukesh are similar personalities- calm, composed and men of a few words, who let their moves do all the talking. "He (Gukesh) is not in a hurry while playing, he calmly tries to have everything under control. He's a very mature player ever at 17. Also, he had said my game has some inspirations for him, so maybe I have had some influence," said Ding.

Ding, who was also astounded by Gukesh's Candidates win, feels the Indian prodigy can be a 'difficult player to handle'. "I have beaten Gukesh twice but what sets him apart is he can play many kinds of openings. And he always wants to surprise you at the openings. So he's a difficult player to handle."

After becoming the world champion last year, Ding hit a rough patch where he didn't play for almost eight months due to psychological and physical issues. And, when he did play, he had a series of bad results, which led the five-time world champion Carlsen to make a remark that Ding is "permanently broken".

"Well, I'm getting repaired," he quipped.

12. Ding Liren feels the Indian prodigy D.Gukesh can be a "difficult player to handle" because -  
 (A) he lets his move do all the talking.  
 (B) he can play many kinds of openings and can surprise you at the openings.  
 (C) he is not in a hurry while playing.  
 (D) he is calm and composed and a man of few words.  
 (E) Question not attempted [B]
13. The Game being discussed here is-  
 (A) Polo (B) Chess  
 (C) Ski-ing (D) Cricket  
 (E) Question not attempted [B]
14. Complete the sentence with the most appropriate option from the ones given below:  
**A is a young person with exceptional qualities or abilities.**  
 (A) Prodigy  
 (B) Cryptic  
 (C) Psychologist  
 (D) Elegy  
 (E) Question not attempted [A]
15. When Ding Liren says that he "sees shadows of himself" in the seventeen year old Chennai boy, he means that -  
 (A) They resemble each other  
 (B) They like each other  
 (C) They share similarities in their playing styles and characters.  
 (D) D. Gukesh and Ding Liren are twins  
 (E) Question not attempted [C]
16. According to the passage, Ding Liren journeyed to become the new World Champion:  
 (A) When Magnus Carlsen chose to defend his world title.  
 (B) When Ding Liren got the opportunity to fight for the Crown with Ian Nepomniachtchi and got defeated.  
 (C) When Ding Liren fought for the Crown with Ian Nepomniachtchi and won.  
 (D) When he qualified for the Candidature defeating GM Sergey Karjakin.  
 (E) Question not attempted [C]
17. 'कृत-क्रीत' शब्द युग्म का संगत अर्थ निम्नलिखित में से होगा-  
 (A) व्यय-कर्म (B) व्यापार-रचना  
 (C) किया हुआ-खरीदा हुआ  
 (D) क्रेता-विक्रेता  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
18. Choose the word opposite in meaning to -  
**CONTRITE**  
 (A) hurtful (B) concise  
 (C) polite (D) unapologetic  
 (E) Question not attempted [D]
19. Identify the most appropriate sentence from the following options:  
 (A) He was living in London for two years when I visited him.  
 (B) He had been living in London for two years when I visited him.  
 (C) He had lived in London for two years when I visited him.  
 (D) He lived in London for two years when I visited him.  
 (E) Question not attempted [B]
20. एम एस ऑफिस सॉफ्टवेयर में किसी लाइन या टेक्स्ट के नियंत्रण संरेखण के लिए शार्टकट कुंजी क्या है ?  
 (A) Ctrl+E (B) Ctrl+X  
 (C) Ctrl + Alt + S (D) Ctrl+W  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
21. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:  

सूची-I	सूची-II
(कोयले का किस्म)	(कार्बन का प्रतिशत )
(a) पीट	(i) 94-98
(b) लिग्नाईट	(ii) 27
(c) अन्थरासाईट	(iii) 78-86
(d) बिटुमिनस	(iv) 28-30

 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :  
 (A) (a) - (iii), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iv)  
 (B) (a) - (ii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (iii)  
 (C) (a) - (iv), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (i)  
 (D) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
22. रामगढ़ विषधारी वन्य जीव अभयारण्य राजस्थान के निम्नलिखित में से किस स्थान में स्थित है ?  
 (A) भरतपुर (B) बुँदी  
 (C) जयपुर (D) चुरु  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
23. रणथंभौर के चौहान वंश का संस्थापक कौन था ?  
 (A) विग्रह राज (B) दुर्लभ राज  
 (C) विजय राज (D) गोविन्द राज  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

24. मक्का की उन्नत किस्म कौन सी है?  
 (A) जया (B) कल्याण सोना  
 (C) सोनारा (D) रतन  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
25. AIDS में, \_\_\_\_\_ मुख्य रूप से प्रभावित होती है।  
 (A) प्रतिरक्षा तंत्र (B) तंत्रिका तंत्र  
 (C) पाचन तंत्र (D) परिसंचरण तंत्र  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
26. निम्नलिखित में कौन संक्षारण का/के उदाहरण है/हैं ?  
 (a) लोहा जंग  
 (b) चाँदी पर काली सतह का आवरण  
 (c) तांबे पर हरी सतह का आवरण  
 (d) लोहे की वस्तु का गैल्वनीकरण  
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :  
 (A) केवल (a) और (b) (B) केवल (a), (b) और (c)  
 (C) केवल (d) (D) केवल (a)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
27. Choose the most appropriate option to fill in the blank.  
 After months of recession the economy \_\_\_\_\_ picking up.  
 (A) were (B) is  
 (C) are (D) was  
 (E) Question not attempted [B]
28. राजस्थान के निम्न में से किस क्षेत्र को इन्दिरा गाँधी नहर से पानी का लाभ मिलता है?  
 (a) चुरु (b) जैसलमेर  
 (c) जोधपुर (d) अजमेर  
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :  
 (A) केवल (b) और (c) (B) केवल (a) और (c)  
 (C) केवल (a), (b) और (c) (D) केवल (a), (c) और (d)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
29. निम्नलिखित में से कौन सा स्प्रेडशीट प्रोग्राम का प्रकार नहीं है?  
 (A) माइक्रोसॉफ्ट एक्सल (B) गूगल शीट  
 (C) रोज सिम्फनी (D) जोहो शीट  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
30. निम्नलिखित में से कौन सी एक एस्टरीकरण क्रिया है?  
 (A)  $CH_3COOH + NaHCO_3 \rightarrow CH_3COONa + H_2O + CO_2$   
 (B)  $CH_3COOH + NaOH \rightarrow CH_3COONa + H_2O$   
 (C)  $CH_3COOH + CH_3CH_2OH \xrightarrow{H^+} CH_3COOC_2H_5 + H_2O$   
 (D)  $CH_3COOC_2H_5 \xrightarrow{NaOH} C_2H_5OH + CH_3COONa$   
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

31. निम्नलिखित में से भारत का कौन सा पहला अंतराग्रहीय (इंटरप्लेनेटरी) मिशन है ?  
 (A) मंगलयान  
 (B) एस्ट्रोसेट (Astrosat)  
 (C) RISAT-1  
 (D) चंद्रयान-1  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
32. Choose the most appropriate English translation of the given sentence.  
 उसने तुम्हें धोखा नहीं दिया।  
 (A) He has not deceive you.  
 (B) You have not been deceived.  
 (C) You are being deceived by him.  
 (D) He did not deceive you.  
 (E) Question not attempted [D]
33. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए।  

सूची-I (मेला)	सूची-II (स्थान)
(a) करणी माता	(i) कोलायत
(b) श्री महावीर जी	(ii) दिग्गी
(c) कपिलमुनी	(iii) देशनोक
(d) कल्याण जी	(iv) करौली

 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :  
 (A) (a) - (iv), (b) - (ii), (c) - (i), (d) - (iii)  
 (B) (a) - (iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)  
 (C) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (ii)  
 (D) (a) - (ii), (b) - (i), (c) - (iii), (d) - (iv)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
34. सूची-I का सूची-II से मिलान करें।  

सूची-I	सूची-II
वाक्यांश	सार्थक शब्द
(a) जंगल की आग	(i) वाशित
(b) पेट की आग	(ii) दावानल
(c) खाने की इच्छा	(iii) जठरानल
(d) पक्षियों का कलरव	(iv) बुभुक्षा

 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।  
 (A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)  
 (B) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)  
 (C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)  
 (D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
35. 'फूलों की घाटी' भारत के किस क्षेत्र में स्थित है?  
 (A) उत्तराखंड हिमालय  
 (B) अरुणाचल हिमालय  
 (C) हिमालय की पूर्वी पहाड़ियाँ और पर्वत  
 (D) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

36. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I

सूची-II

तत्व का नाम	मानव शरीर में मुख्य कार्य
(a) सोडियम	(i) हीमोग्लोबिन का घटक
(b) कैल्शियम	(ii) सन्तुलन बनाये रखने के लिए
(c) लोहा (आयरन)	(iii) हड्डी तथा दांतों को मजबूत बनाता है
(d) आयोडीन	(iv) थाईरोक्सीन बनाने के लिए

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(A) (a)-(ii), (b) - (iii), (c) - (i), (d) - (iv)

(B) (a) (iii), (b) - (i), (c) - (iv), (d) - (ii)

(C) (a) (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)

(D) (a)-(iii), (b) - (iv), (c) - (i), (d) - (ii)

(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

37. त्रिभुज PQR के तीन माधिकाएँ PA, QB, RC बिंदु G पर काटते हैं। यदि त्रिभुज PQR का क्षेत्रफल 90 cm<sup>2</sup> हो तो चतुर्भुजीय AGCQ का क्षेत्रफल है :

(A) 30 सेमी<sup>2</sup>

(B) 25 सेमी<sup>2</sup>

(C) 40 सेमी<sup>2</sup>

(D) 20 सेमी<sup>2</sup>

(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

38. निम्न में से किसने 'क्रिकेट माई स्टाईल' नामक पुस्तक लिखी है?

(A) सचिन तेन्दुलकर

(B) कपिल देव

(C) सौरभ गान्गुली

(D) रवि शास्त्री

(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

39. नये स्लाइड संवाद (dialog) बॉक्स में ऑफिस थीम के कितने स्लाइड लेआउट उपलब्ध है ?

(A) 14

(B) 9

(C) 17

(D) 7

(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

40. पत्थर तोड़ने के कार्य संबंधी इकाई चलाने के लिए वातावरण संबंधी निर्देश किस संस्था ने दिया है?

(A) नीति आयोग

(B) राष्ट्रीय ग्रीन ट्रिब्यूनल (एन.जी.टी.)

(C) सी.पी.सी.बी. (केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड)

(D) एन.ए.ई.बी.

(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

41. Choose the most appropriate Hindi word for the given word:

DEFERRED

(A) अपवित्र करना

(B) विलंब करना

(C) अवज्ञा करना

(D) परिभाषित करना

(E) Question not attempted [B]

42. कार्बन है :

(A) द्वि संयोजक

(B) त्रि संयोजक

(C) चतुः संयोजक

(D) एक संयोजक

(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

43. 'पानी में आग लगाना', मुहावरे का अर्थ है-

(A) क्रुध होना

(B) मधुर वचन बोलना

(C) कष्ट से मुक्ति होना

(D) असंभव कार्य करना

(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

44. निम्नलिखित सूत्रों में से कौन एकन्यूनसूत्रता दर्शाता है ?

(A) 2n+3

(B) 2n-1

(C) 2n-3

(D) 2n+1

(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

45. राजस्थान लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष एवं सदस्यों की नियुक्ति निम्न में से किसके द्वारा की जाती है ?

(A) राष्ट्रपति

(B) राज्यपाल

(C) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष

(D) मुख्यमंत्री (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

46. हिमालयी यू वृक्ष (टैक्सस वॉलिचियाना) भारत के किन राज्यों में पाया जाता है ?

(A) हिमाचल प्रदेश और कश्मीर

(B) सिक्किम और उत्तराखंड

(C) हिमाचल प्रदेश और अरुणाचल प्रदेश

(D) सिक्किम और हिमाचल प्रदेश

(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

47. Choose the word most similar in meaning to - ZEAL

(A) fervour

(B) reluctant

(C) liberal

(D) apathy

(E) Question not attempted [A]

48. अमन पूर्व की ओर 3 किमी चलता है फिर वह उत्तर-पश्चिम की ओर मुड़कर 4 किमी चलता है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 6 किमी चलता है। फिर वह पुनः पश्चिम दिशा की ओर 3 किमी चलता है। अंत में वह उत्तर की ओर मुड़कर 7 किमी चलता है। बताइए कि वह अपने प्रारंभिक बिंदु से अब किस दिशा में है?

(A) उत्तर

(B) दक्षिण

(C) पश्चिम

(D) उत्तर-पश्चिम

(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

49. प्रायद्वीपीय प्रदेश/क्षेत्र की सबसे बड़ी नदी है :

(A) गोदावरी

(B) कृष्णा

(C) नर्मदा

(D) महानदी

(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

50. अनेकार्थी 'खग' का प्रयोग निम्नलिखित में से किस अर्थ में होता है?

(A) बाण

(B) पक्ष

(C) घोड़ा

(D) वृक्ष

(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

51. Choose the most appropriate word to complete the given sentence: The compilation of titles of books or articles

- that have been used by a person for writing an article is termed as \_\_\_\_\_ .
- (A) Blasphemy  
(B) Bibliography  
(C) Biblical  
(D) Biography  
(E) Question not attempted [B]
52. अपनी मूल अवस्था में ना मिलने वाला धातु :  
(A) चाँदी (B) प्लैटिनम  
(C) लोहा (D) सोना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
53. एक बड़े घन (क्यूब) के सभी सामने के फलकों को हरे, भूरे और लाल रंगों में रंगित किया गया है। इसके बाद इसे 64 छोटे बराबर घनों (क्यूबों) में विभाजित किया गया है। ऐसे कितने छोटे घन (क्यूब) रहेंगे जिनका एक फलक ही रंगीन है?  
(A) 24 (B) 26  
(C) 30 (D) 20  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
54. अप्रैल, 2024 में भारतीय नौ सेना का 26वाँ चीफ (अध्यक्ष) किसे चुना गया ?  
(A) मनोज पाण्डेय  
(B) दिनेश कुमार त्रिपाठी  
(C) वी.आर. चौधरी  
(D) आर. हरि कुमार  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
55. निम्न में से कौन सा राज्य 'दिल्ली-मुम्बई औद्योगिक गलियारा परियोजना' का भाग नहीं है?  
(A) महाराष्ट्र (B) पंजाब  
(C) राजस्थान (D) गुजरात  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
56. उच्चतम न्यायालय ने अभी कुछ दिन पहले, किस राज्य को अरावली श्रृंखला में गैर कानूनी खनन कार्य को रोकने का आदेश दिया ?  
(A) हरियाणा (B) राजस्थान  
(C) गुजरात (D) पंजाब  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
57. 'आपबीती' में प्रयुक्त समास है-  
(A) अव्ययीभाव (B) कर्मधारय  
(C) द्वंद्व (D) तत्पुरुष  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
58. एम एस वर्ड में वर्तनी जाँचने के लिए आप निम्नलिखित में से कौन सी कुंजी का प्रयोग करते हैं?  
(A) F2 (B) F9  
(C) F7 (D) F5  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
59. एक वर्ग का क्षेत्रफल  $9x^2 + 24x + 16$  है। वर्ग के फलक का माप बताइए।  
(A)  $3x+2$  (B)  $3x+4$   
(C)  $3x+5$  (D)  $3x+1$   
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
60. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:  
सूची-I सूची-II  
पेरीस ऑलिम्पिक देश  
2024 में मेडलों की टैली
- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| (a) प्रथम | (i) भारत        |
| (b) 62वीं | (ii) यू एस ए    |
| (c) तीसरा | (iii) पाकिस्तान |
| (d) 71वीं | (iv) जापान      |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:  
(A) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)  
(B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)  
(C) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)  
(D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
61. राजस्थान के इन क्षेत्रों में से कौनसा 'शुष्क उत्तर पश्चिमी मैदान' का एक भाग है?  
(A) हनुमानगढ़  
(B) उत्तर पश्चिमी बीकानेर  
(C) बाड़मेर  
(D) गंगानगर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
62. निम्नलिखित में शुद्ध लिखित शब्द है-  
(A) याज्ञवल्क (B) अधिसाशी  
(C) अनुगृहीत (D) प्रज्जवलित  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
63. पंडित जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रस्तुत 'उद्देश्य प्रस्ताव' को संविधान सभा द्वारा कब स्वीकार किया गया?  
(A) 9 दिसम्बर, 1946  
(B) 26 जनवरी, 1947  
(C) 22 जनवरी, 1947  
(D) 29 नवम्बर, 1949  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
64. सरदार सरोवर बांध किस नदी पर बनाया गया है?  
(A) नर्मदा (B) गोदावरी  
(C) कृष्णा (D) तापी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
65. रक्त बिंबाणु (थ्रोम्बोसाइट्स) के बारे में सर्वाधिक उपयुक्त कथन का चयन करें:  
(a) उनमें कोई केन्द्रक नहीं होता है।  
(b) वे कोशिकाओं के बहुत छोटे टुकड़े हैं।

- (c) इनमें लाल रंग का वर्णक होता है, जिसे हीमोग्लोबिन कहते हैं।  
 (d) वे रक्त के थक्के बनाने में भाग लेते हैं।  
 (e) पैदा करते हैं। वे प्रतिजन (एंटीजन) से लड़ने के लिए प्रतिरक्षी पैदा
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) केवल (a), (b) और (d)  
 (B) केवल (b), (c) और (d)  
 (C) केवल (b), (c), (d) और (e)  
 (D) केवल (a), (b) और (c) (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
66. 1 जनवरी, 2024 को सोमवार था। 1 जनवरी, 2029 को सप्ताह का कौनसा दिन पड़ेगा?  
 (A) मंगलवार (B) सोमवार  
 (C) गुरुवार (D) रविवार  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
67. B, P, Q, R, S, T, V एवं W केंद्र को मुख करके एक गोलाई में बैठे हैं। आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। P के बाईं तरफ दूसरे स्थान पर S बैठा है और Q के दाईं तरफ पर चौथे स्थान पर S बैठा है। R के दाईं तरफ दूसरे स्थान पर T बैठा है और P के दाईं तरफ तीसरे नंबर पर R बैठा है। V के दाईं तरफ तीसरे स्थान पर B बैठा है और P के बगल में V नहीं है। तब B के ठीक बाईं ओर बगल में कौन बैठा है?  
 (A) S (B) T  
 (C) P (D) R  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
68. Choose the most appropriate word to complete the given sentence:  
 When are you bringing \_\_\_\_\_ the next issue of your journal?  
 (A) of (B) up  
 (C) out (D) off  
 (E) Question not attempted [C]
69. राजस्थान परमाणु ऊर्जा संयंत्र को किस वर्ष में चालू (कमीशन) किया गया था?  
 (A) 1973 (B) 1978  
 (C) 1980 (D) 1963  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
70. 18 मीटर एवं 8 मीटर लंबाई के दो खंभों के मध्य क्षैतिज दूरी 'm' मीटर है। यदि उनके शिखर से तल तक स्थित दो कोण; जो एक दूसरे के सहयोग हेतु स्थापित किए गए हों तो 'm' (मीटर में) का मान यह है:  
 (A) 14 (B) 16  
 (C) 18 (D) 12  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
71. मोतीलाल मेनारिया के अनुसार वह काव्य ग्रन्थ जिसमें हमें एक राजा की महानता, उनके विजय, युद्ध और वीरता का वर्णन मिलता है कहलाता है:  
 (A) वेली (B) विगत  
 (C) रासो (D) रूपक  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
72. एक दुकानदार ने एक उत्पाद पर लागत मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित किया है और उत्पाद पर 10% दो क्रमिक छूट देकर उस उत्पाद के रु. 32,400 में विक्रय किया। उत्पाद का लागत मूल्य का पता करें।  
 (A) रु. 23,000 (B) रु. 25,000  
 (C) रु. 30,000 (D) रु. 20,000  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
73. आपातकाल के दौरान भी कौनसा मौलिक अधिकार निलंबित नहीं किया जा सकता है?  
 (A) शांतिपूर्ण एकत्रित होने का अधिकार  
 (B) कहीं भी रहने का अधिकार  
 (C) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार  
 (D) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
74. 'प्राणप्रिय' में समास है-  
 (A) द्वंद्व (B) अव्ययीभाव  
 (C) द्विगु (D) कर्मधारय  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
75. 'नायिका' शब्द में प्रयुक्त संधि-भेद का सही विकल्प है-  
 (A) गुण स्वर संधि (B) यण् स्वर संधि  
 (C) अयादि स्वर संधि (D) वृद्धि स्वर संधि  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
76. 86वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51ए में निम्नलिखित में से कौनसा मौलिक कर्तव्य माता पिता अथवा अभिभावक के लिए जोड़ा गया है?  
 (A) भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना।  
 (B) अपने संरक्षित या अपने छह से चौदह वर्ष की आयु के बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करना।  
 (C) सार्वजनिक सम्पत्ति की सुरक्षा करना और हिंसा से दूर रहना।  
 (D) देश की रक्षा करना, आवश्यकता पड़ने पर राष्ट्रीय सेवा प्रदान करना।  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
77. निम्नलिखित में से राजस्थान का कौनसा भौगोलिक क्षेत्र हरियाणा राज्य के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?  
 (A) अरावली क्षेत्र (B) दक्षिण पूर्वी पठारी क्षेत्र  
 (C) अर्धशुष्क क्षेत्र (D) पूर्वी मैदानी क्षेत्र  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

78. 'पिछवाई पेंटिंग' किस कला विद्यालय से संबंधित है?  
 (A) कोटा (B) किशनगढ़  
 (C) नाथद्वारा (D) बूँदी  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
79. राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष के लिए सबसे उपयुक्त कथन की पहचान करें। वह रहा/ रही हो:  
 (A) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश अथवा न्यायाधीश  
 (B) समाज सेवक  
 (C) विधान सभा के अध्यक्ष  
 (D) जिला न्यायाधीश  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
80. राजस्थान राज्य में 'इंस्टिट्यूट ऑफ लीडरशिप डेवलपमेंट' कहाँ पर स्थित है?  
 (A) माउन्ट आबु  
 (B) जयपुर  
 (C) जोधपुर  
 (D) उदयपुर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
81. 'Subordinate', के लिए प्रयुक्त हिंदी शब्द है-  
 (A) अधिशेष (B) अधीनस्थ  
 (C) अनुज्ञाप्ति (D) प्रवर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
82. एक बॉक्स में तीन विभिन्न रंगों के कलमों की कुल संख्या 102 है। यदि लाल रंग और काले रंग की कलमों का अनुपात 5:3 हो और काले 1 रंग के कलमों की संख्या हरे रंग के कलमों की संख्या का  $33\frac{1}{3}\%$  हो तो लाल रंग के कलमों और काले रंग के कलमों के मध्य अंतर ज्ञात करें?  
 (A) 12 (B) 14  
 (C) 20 (D) 10  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
83. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:  

सूची-I	सूची-II
भारतीय खिलाड़ी	खेल से संबंध
(a) मनु भाकर	(i) क्रिकेट
(b) मिथाली राज	(ii) निशानेबाजी
(c) पी वी सिंधु	(iii) मुक्केबाजी
(d) मैरी कॉम	(iv) बैडमिन्टन

 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:  
 (A) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)  
 (B) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)  
 (C) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(iii)  
 (D) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

84. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:  

सूची-I	सूची-II
झील	स्थित / के निकट
(a) जयसमंद झील	(i) नागौर
(b) सांभर झील	(ii) बारमेर
(c) डिडवाना झील	(iii) उदयपुर
(d) पंचपंद्रा झील	(iv) जयपुर

 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:  
 (A) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)  
 (B) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)  
 (C) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)  
 (D) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
85. नागर ब्राह्मणों से राजपूतों की उत्पत्ति का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया?  
 (A) डॉ. डी.आर. भंडारकर (B) विसेंट स्मिथ  
 (C) गौरी शंकर (D) जेम्स टॉड  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
86. नीचे दो कथन दिए गए हैं:  
 कथन (I) : बालाथल राजस्थान का एक महत्त्वपूर्ण पुरातत्व ताम्रपाषाण स्थल है।  
 कथन (II) : इसकी खोज वी.एन. मिश्रा ने की थी।  
 इसका हड़प्पा सभ्यता से सम्पर्क उनके गृह निर्माण से प्रमाणित होता है।  
 उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:  
 (A) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।  
 (B) कथन (I) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है।  
 (C) कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।  
 (D) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
87. पेरिस पैराओलम्पिक्स 2024 के किस खेल वर्ग में मोना अग्रवाल ने कांस्य पदक जीता है?  
 (A) R3 महिला 10m एयर पिस्टल SH1  
 (B) R8 महिला 10m एयर राइफल प्रोन SH1  
 (C) R2 महिला 10m एयर राइफल SH1  
 (D) R2 महिला 10m एयर पिस्टल SH1  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
88. Choose the most appropriate option to fill in the blank:  
 Would you like to hear \_\_\_\_\_ story about \_\_\_\_\_ Englishman, \_\_\_\_\_ Irishman and \_\_\_\_\_ Scotsman?  
 (A) a, an, an, a (B) x, an, the, the  
 (C) a, the, the, the (D) the, an, an, an  
 (E) Question not attempted [A]



89. एक प्रारूपी केन्द्रक में क्रोमेटिन के कुछ क्षेत्र (शिथिल) रूप में संकुलित है और हल्के अभिरंजित होते हैं। यह क्षेत्र \_\_\_\_\_ नाम से जाने जाते हैं।

(A) इयूक्रोमेटिन

(B) न्यूक्लियोसोम

(C) हिस्टॉन औक्टाмер

(D) हेटरोक्रोमेटिन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[A]

90. लोहे पर जंग लगता है:

(A) केवल पानी की उपस्थिति में

(B) हवा तथा पानी दोनों की उपस्थिति में

(C) हवा तथा पानी की अनुपस्थिति में

(D) केवल हवा की उपस्थिति में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[A]

91. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I बोली/उपभाषा	सूची-II मुख्य रूप से इन मंडलों / क्षेत्रों में बोली जाती है।
(a) हदौती	(i) जोधपुर, जैसलमेर
(b) ब्रज भाषा	(ii) सीकर, झुंझुनू
(c) मारवाड़ी	(iii) भरतपुर, करौली
(d) शेखावती	(iv) झालवाड़, बारन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:

(A) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)

(B) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

(C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)

(D) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[D]

92. 'परमौज' का संधि-विच्छेद होगा-

(A) पर+मौज

(B) परम+ओज

(C) परम+औज

(D) परम+मौज

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[B]

93. निम्नलिखित में भाववाचक संज्ञा है-

(A) अपना

(B) दूरी

(C) मीठा

(D) बूढ़ा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[B]

94. एक ठोस सिलेंडर के अर्ध-व्यास एवं ऊँचाई का जोड़ 35 सेमी है और इसका कुल सतह क्षेत्रफल 1540 सेमी<sup>2</sup> है। सिलेंडर का आयतन क्या है?

(A) 4312 सेमी<sup>3</sup>

(B) 4213 सेमी<sup>3</sup>

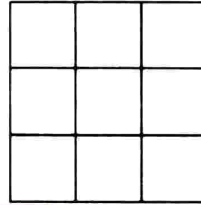
(D) 4100 सेमी<sup>3</sup>

(C) 4123 सेमी<sup>3</sup>

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[A]

95. नीचे दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



(A) 14

(B) 15

(C) 17

(D) 9

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[A]

96. किसी एक राशि का 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज रु. 300 है और उसी राशि का उसी अवधि के लिए चक्रवृद्धि ब्याज रु. 315 होता है। प्रति वर्ष ब्याज दर है:

(A) 15%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 10%

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[D]

97. निम्नलिखित डाटा पर विचार करें:

X	10	20	30	40	50
बारंबारता (f)	30	50	90	-	20

उक्त वितरण का माध्य 29.6 है, तब लुप्त (मिसिंग) बारंबारता क्या है?

(A) 60

(B) 65

(C) 70

(D) 50

(E) अनुत्तरित प्रश्न

[A]

98. 'भारतीय' में युक्त प्रत्यय है-  
 (A) ईय (B) इय  
 (C) तीय (D) य  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
99. 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्न में से किस जिले में लिंगानुपात सबसे अधिक है?  
 (A) बीकानेर (B) जयपुर  
 (C) अलवर (D) डुंगरपुर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
100. एक गाँव में दो प्रत्याशी (A और B) एक चुनाव लड़ रहे हैं। इस चुनाव में पंजीकृत मतदाताओं में से 70% मतदाताओं ने अपना मतदान किया। A, 600 मतदान से चुनाव जीत गया। यदि A को 12.5% कम मत प्राप्त होते तो उसके मत B के मतों के बराबर हो जाते हैं। बताएँ कि गाँव में कितने पंजीकृत मतदाता हैं?  
 (A) 6000 (B) 7000  
 (C) 4000 (D) 5000  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
101. निम्नलिखित में से कौनसी ऑप्टिकल स्टोरेज डिवाइस है?  
 (A) टेप (B) पंच कार्ड  
 (C) ब्लू-रे-डिस्क (D) हार्ड डिस्क  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
102. भारत के राज्य का नाम बताएँ, जिसमें पंचायती राज प्रशासन की आधुनिक त्रिस्तरीय प्रणाली सर्वप्रथम अपनाई गई?  
 (A) केरल (B) राजस्थान  
 (C) उत्तर प्रदेश (D) महाराष्ट्र  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
103. A 24 दिनों में 75% कार्य कर सकता है। B कार्य 1/4 का भाग 24 भाग 24 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर इस कार्य के 1/4 भाग को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं बताएँ।  
 (A) 6 दिनों (B) 8 दिनों  
 (C) 10 दिनों (D) 5 दिनों  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
104. राजस्थान के मुख्य सचिवों को उनकी नियुक्ति के अनुसार पुराने से नये के क्रम में लगाएँ।  
 (a) श्री राजीव स्वरूप (b) श्रीमती उषा शर्मा  
 (c) श्री ओम प्रकाश मीणा (d) श्री कुशल सिंह  
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।  
 (A) (c),(d),(a),(b) (B) (a),(d),(b),(c)  
 (C) (b),(d),(a),(c) (D) (b),(c),(d),(a)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [\*]
105. राजस्थान का निम्न में से कौनसा स्थान भारत के अनुसूचित मरुस्थल क्षेत्रों में नहीं है?  
 (A) जैसलमेर (B) झुंझुनू  
 (C) उदयपुर (D) जोधपुर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
106. निम्नलिखित में कौन एक कार्यालयी पत्र नहीं है?  
 (A) विज्ञप्ति (B) निमंत्रण  
 (C) अनुस्मारक (D) अधिसूचना  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
107. नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?  
 (A) उत्तराखंड (B) सिक्किम  
 (C) असम (D) पश्चिम बंगाल  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
108. निम्नलिखित में से किस लवण में क्रिस्टलीकरण का जल नहीं होता है?  
 (A) खाने का सोडा (B) धोने का सोडा  
 (C) जिप्सम (D) नीला विट्रियल  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
109. राजस्थान राज्य योजना बोर्ड का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन होता है?  
 (A) मुख्यमंत्री (B) विधान सभा अध्यक्ष  
 (C) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश  
 (D) राज्यपाल (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
110. निम्नलिखित में विपरीतार्थक शब्दों का सही युग्म नहीं है-  
 (A) तम-ज्योति (B) शीत-ताप  
 (C) तुच्छ-लघु (D) जड़-चेतन  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [C]
111. ढोल नृत्य का संबंध राजस्थान के किस स्थान से है?  
 (A) जयपुर (B) जालौर  
 (C) प्रतापगढ़ (D) सीकर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
112. Choose the most appropriate passive form of the sentence given.  
 No one can do anything about the case unless someone gives us more information.  
 (A) Nothing can be done about the case, unless we are given more information.  
 (B) Someone has to give more information for us to do something.  
 (C) To do anything more information is required.  
 (D) Unless someone gives us more information we cannot do anything.  
 (E) Question not attempted [D]

113. मार्च, 2024 में किस कम्पनी को 'मिनीरत्न' श्रेणी-1 की पदवी दी गयी?

- (A) कौल इन्डिया लिमिटेड  
(B) पावर फाईनैन्स कॉर्पोरेशन  
(C) गेल इन्डिया लिमिटेड  
(D) ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इन्डिया लिमिटेड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

114. निम्नलिखित में से कौन-सा समूह केवल इनपुट डिवाइस से संबंध रखता है?

- (A) माउस, कीबोर्ड, प्रिंटर  
(B) माउस, कीबोर्ड, प्लॉटर  
(C) माउस, कीबोर्ड, स्कैनर  
(D) माउस, कीबोर्ड, मोनीटर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

115. 'निः+रस' की संधि होगी-

- (A) नीरस (B) निरस  
(C) निरज (D) निरस  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

116. सूर्य का प्रकाश वर्षा को गोलाकार पानी की बूंदों में से होकर गुजरता है। एक प्रेक्षक सूर्य की ओर पीठ करके खड़ा है। वह अपने सामने इन्द्रधनुष को देखता है। इस घटना का कारण है:

- (A) प्रकाश के अपवर्तन का प्रभाव  
(B) प्रकाश के परावर्तन का प्रभाव  
(C) प्रकाश के क्षेपण, अपवर्तन तथा परावर्तन सभी का मिला प्रभाव  
(D) प्रकाश के परिक्षेपण का प्रभाव  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

117. यदि  $a = b^m$ ,  $b = c^n$  और  $c = a^k$  हो, तो  $m$ ,  $n$ ,  $k$  का मान होगा।

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 0  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

118. Choose the most appropriate option to fill in the blank:

I've got \_\_\_\_\_ friends so I'm not lonely, but \_\_\_\_\_ of them never visit me.

- (A) many, a few (B) some, fewer  
(C) none, some (D) none, many  
(E) Question not attempted [A]

119. निम्नलिखित 'निर्' उपसर्ग युक्त शब्द नहीं है-

- (A) निर्मल (B) नृत्य  
(C) निराकरण (D) निर्वास  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

120. विकृत एल्कोहल क्या है?

(A) यह तब बनता है जब एल्कोहल ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करता है।

(B) यह तब बनता है जब सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल को एल्कोहल में डाला जाता है।

(C) इसका उपयोग पीने के लिए किया जाता है।

(D) औद्योगिक उपयोग के उद्देश्य से इथेनॉल में रंग (डाई) और मेथनॉल मिलाया जाता है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

121. शब्द व उसके पर्यायवाची के बेमेल जोड़े का चयन करें।

- (A) गणेश - मोददाता (B) गेह - धाम  
(C) कपड़ा - वसन (D) कुबेर - अर्चि  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

122. Choose the word nearest in meaning to the underlined word.

He tried to alleviate the suffering of his neighbours.

- (A) distribute (B) remove  
(C) aggravate (D) abate  
(E) Question not attempted [D]

123. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन आर एस सी) कहाँ स्थित है?

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

124. कौनसा रोग 21वें गुणसूत्र की त्रिगुणसूत्रता के कारण होता है?

- (A) फीनाइलकीटोनूरिया  
(B) डाउन सिंड्रोम  
(C) पटाउ सिंड्रोम  
(D) क्लाइनफेल्डर सिंड्रोम  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

125. हेबर की क्रिया में उपयोगी उत्प्रेरक और वर्धक क्रमशः हैं:

- (A) Fe और Mo (B) MnO<sub>2</sub> और Fe  
(C) NO और Mo (D) Mo और Fe  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

126. निम्नलिखित में कौनसा एक भौतिक परिवर्तन है?

- (A) श्वसन (B) मोम का पिघलना  
(C) प्रकाश संश्लेषण (D) लोहे पर जंग लगना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

127. इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) के वर्तमान (अगस्त, 2024) अध्यक्ष \_\_\_\_\_ हैं।

- (A) डॉ. के. राधाकृष्णन (B) डॉ. के. कस्तूरीरंगन  
(C) डॉ. एस. सोमनाथ (D) डॉ. के. सिवन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

128. Q और R सहोदर भाई व बहिन हैं। P के दो बच्चे हैं और वह E का पुत्र है, E, H का ससुर है, H का केवल एक पुत्र है, E की पोती R नहीं है। तब Q का E से क्या संबंध है?  
 (A) पोती (B) पुत्र  
 (C) भतीजी (D) पुत्री  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
129. इनमें से बीज अंकुरण के लिए सबसे अधिक आवश्यक क्या है?  
 (A) रोशनी (B) खाद  
 (C) उच्च तापमान (D) पानी  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
130. शिमला केवल मनाली से ठंडा है। नैनीताल, ऊटी से ठंडा है लेकिन मसूरी जितना ठंडा नहीं है। माउंट आबू, शिमला से ठंडा है पर सबसे अधिक ठंडा नहीं है। बताइए निम्नलिखित में से सबसे अधिक ठंडा कौनसा स्थान है?  
 (A) मसूरी  
 (B) माउंट आबू  
 (C) शिमला  
 (D) नैनीताल  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
131. निम्नलिखित के क्रम में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 44, 22, 22, 33, 66, ?  
 (A) 100 (B) 120  
 (C) 165 (D) 96  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
132. बूंदी में कजली तीज का त्यौहार किस माह में मनाया जाता है?  
 (A) श्रावण (B) भाद्रपद  
 (C) फाल्गुन (D) चैत्र  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [B]
133. यदि  $2\cos^2\theta + 3\sin\theta = 3$   $0^\circ < \theta < 90^\circ$  जहाँ हो तब  $5\sin^2 2\theta + \cos^2\theta + \cos^2 2\theta$  का मान क्या होगा?  
 (A)  $\frac{35}{6}$  (B)  $\frac{21}{4}$   
 (C)  $\frac{29}{3}$  (D)  $\frac{4}{15}$   
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
134. "RAM" का पूर्णरूप क्या है?  
 (A) रैंडम एक्सेस मेमोरी  
 (B) रैंडम अनोनिमस मेमोरी  
 (C) रीड अनोनिमस मेमोरी  
 (D) रीड एक्सेस मेमोरी  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

135. निम्नलिखित में अशुद्ध लिखित वाक्य है-  
 (A) अब वह वापस लौट चुका होगा।  
 (B) मीरा भक्त कवयित्री थी।  
 (C) समस्त मानव जाति का हित सोचिए।  
 (D) घोड़ा चलते-चलते अड़ गया।  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
136. किसी भाषा में 'SNIP' को '@59#' में और 'KITE' को '\$9%!' में कोड किया जाता है। उस कोड में 'PINK' को कैसे कोड किया जाएगा?  
 (A) #95\$ (B) 92#\$  
 (C) \$19# (D) \$85!  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]
137. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के द्वारा प्रत्येक राज्य में राज्यपाल की नियुक्ति का प्रावधान है?  
 (A) अनुच्छेद 155 (B) अनुच्छेद 157  
 (C) अनुच्छेद 159 (D) अनुच्छेद 153  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
138. सन् 2023 का 69वाँ सर्वश्रेष्ठ कथाचित्र राष्ट्रीय फिल्म पारितोषिक किस चल चित्र को मिला?  
 (A) गंगूबाई काठियावाड़ी  
 (B) आर. आर. आर.  
 (C) सरपट्ट परमबाराई  
 (D) रोकेट्री: द नाम्बी इफेक्ट  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [D]
139. Choose the most appropriate option to fill in the blank:  
 He abdicated the throne \_\_\_\_\_ his eldest son.  
 (A) in lieu of (B) by way of  
 (C) in favour of (D) against  
 (E) Question not attempted [C]
140. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:  
 सूची-I सूची-II  
 देश मुद्रा  
 (a) बांग्लादेश (i) क्यात  
 (b) नेपाल (ii) न्गुल्ट्रम  
 (c) भूटान (iii) टाका  
 (d) म्याँमार (iv) रूपया  
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:  
 (A) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)  
 (B) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)  
 (C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)  
 (D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

141. प्राकृतिक गैस आधारित रामगढ़ ताप संयंत्र कहाँ पर स्थित है?

- (A) बीकानेर (B) उदयपुर  
(C) भीलवाड़ा (D) जैसलमेर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

142. पुन्नमदा कायल झील भारत के किस राज्य में स्थित है?

- (A) गुजरात (B) केरल  
(C) पश्चिम बंगाल (D) राजस्थान  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

143. निम्नलिखित में से कौन इम्पैक्ट प्रिंटर का उदाहरण है?

- (A) इंकजेट प्रिंटर (B) लेसर प्रिंटर  
(C) प्लॉटरस् (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [D]

144. 'पादप जगत का एम्फीबियन' (उभयचर) है:

- (A) ब्रायोफाईट्स (B) टेरिडोफाईट्स  
(C) जिम्नोस्पर्मस (D) थैलोफाईट्स  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

145. उस संबंधित विकल्प का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है?

ANIMAL: OBNJMB:: GROUND:?

- (A) SHPMKL (B) SHVPEO  
(C) HSPVEP (D) SHVPOP  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

146. 'विकीर्ण' का विलोम शब्द है-

- (A) एकत्र (B) सौम्य  
(C) लाघव (D) उत्कर्ष  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]

147. निम्नलिखित में से गलत मिलान किये पौधों तथा उससे सम्बंधित आर्थिक रूप में महत्त्वपूर्ण मुख्य भाग को छाँटे:

- (A) एलियम सटाइवम - तना  
(B) रुवोल्फिया सर्पेन्टिना - जड़  
(C) टर्मिनेलिया अर्जुना - फूल  
(D) कुरकुमा लौगा - तना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [C]

148. निम्नलिखित में से कौनसा कम्प्यूटर का इलेक्ट्रॉनिक मस्तिष्क है?

- (A) मेमोरी  
(B) सी पी यू (सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)  
(C) कन्ट्रोल यूनिट  
(D) ए एल यू (अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

149. निम्नलिखित में से कौनसा नियंत्रण इकाई का कार्य नहीं है?

- (A) इंटरप्रेट्स इंस्ट्रक्शन  
(B) डायरेक्ट ऑपरेशन  
(C) गाइड्स डाटा फ्लो थ्रू द कम्प्यूटर मेमोरी  
(D) कन्ट्रोल सीक्वेन्शीएल इंस्ट्रक्शन एक्जीक्यूशन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

150. इन संगठनों में कौनसा संगठन राजस्थान पंचायती राज प्रणाली के क्रम में सबसे ऊँचे स्तर पर है?

- (A) जिला परिषद (B) पंचायत समिति  
(C) ग्राम पंचायत (D) केन्द्रीय पंचायत  
(E) अनुत्तरित प्रश्न [A]