

1. Which of the following district has highest sex ratio of Rajasthan according to Census, 2011 ?  
(A) Jaipur (B) Alwar (C) Dungarpur  
(D) Bikaner (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्न में से किस जिले में लिंगानुपात सबसे अधिक है ?

- (A) जयपुर (B) अलवर (C) डुंगरपुर  
(D) बीकानेर (E) अनुत्तरित प्रश्न

2. Sardar Sarovar Dam is built over which river ?

- (A) Godavari (B) Krishna (C) Tapi  
(D) Narmada (E) Question not attempted

सरदार सरोवर बांध किस नदी पर बनाया गया है ?

- (A) गोदावरी (B) कृष्णा (C) तापी  
(D) नर्मदा (E) अनुत्तरित प्रश्न

3. Which of the following formula depicts monosomy ?

निम्नलिखित सूत्रों में से कौन एकन्यूनसूत्रता दर्शाता है ?

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

4. Which area of Rajasthan is a part of 'Arid North Western Plain' ?

- (A) North Western Bikaner (B) Barmer  
(C) Ganganagar (D) Hanumangarh  
(E) Question not attempted

राजस्थान के इन क्षेत्रों में से कौन सा 'शुष्क उत्तर पश्चिमी मैदान' का एक भाग है ?

- (A) उत्तर पश्चिमी बीकानेर (B) बाड़मेर  
(C) गंगानगर (D) हनुमानगढ़  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5. The largest river in the peninsular region is :

- (A) Krishna (B) Narmada (C) Mahanadi  
(D) Godavari (E) Question not attempted

प्रायद्वीपीय प्रदेश/क्षेत्र की सबसे बड़ी नदी है :

- (A) कृष्णा (B) नर्मदा (C) महानदी  
(D) गोदावरी (E) अनुत्तरित प्रश्न

6. Which of the following place of Rajasthan is NOT among scheduled desert areas of India ?

- (A) Jhunjhunu (B) Udaipur (C) Jodhpur  
(D) Jaisalmer (E) Question not attempted

राजस्थान का निम्न में से कौन सा स्थान भारत के अनुसूचित मरुस्थल क्षेत्रों में नहीं है ?

- (A) झुंझुनू (B) उदयपुर (C) जोधपुर  
(D) जैसलमेर (E) अनुत्तरित प्रश्न

7. Aman starts a business with Rs. 'M' and 2 months later Chirag joins him with Rs. 'M/2'. 1 month later Praveen also joins them with Rs. '3M'. The difference between the profit received by Aman and Chirag at the end of one year is Rs. 9100. What is the difference between the profit received by Praveen and Chirag ?

- (A) Rs. 38,600 (B) Rs. 40,000 (C) Rs. 28,000  
(D) Rs. 28,600 (E) Question not attempted

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

- (A) रु. 38,600 (B) रु. 40,000 (C) रु. 28,000  
(D) रु. 28,600 (E) अनुत्तरित प्रश्न

8. Match List-I with List-II :

List-I	List-II
Indian Player	Sport Associated With
(a) Manu Bhaker	(i) Cricket
(b) Mithali Raj	(ii) Shooting
(c) P V Sindhu	(iii) Boxing
(d) Mary Kom	(iv) Badminton

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

Choose the most appropriate answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

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) Someone has to give more information for us to do something.  
(B) To do anything more information is required.  
(C) Unless someone gives us more information we cannot do anything.  
(D) Nothing can be done about the case, unless we are given more information.  
(E) Question not attempted

10. निम्नलिखित में विपरीतार्थक शब्दों का सही युग्म नहीं है-

- (A) शीत-ताप (B) तुच्छ-लघु (C) जड़-चेतन  
(D) तम-ज्योति (E) अनुत्तरित प्रश्न

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

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

12. The Chairperson and member of the Rajasthan Public Service Commission are appointed by the :

- (A) Governor  
(B) Chairman of Union Public Service Commission  
(C) Chief Minister  
(D) President  
(E) Question not attempted

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

- (A) राज्यपाल  
(B) संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष  
(C) मुख्यमंत्री  
(D) राष्ट्रपति  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13. Which of the following is the most essential for germination of seeds ?

- (A) Fertilizer  
(B) High temperature  
(C) Water  
(D) Light  
(E) Question not attempted

इनमें से बीज अंकुरण के लिए सबसे अधिक आवश्यक क्या है ?

- (A) खाद  
(B) उच्च तापमान  
(C) पानी  
(D) रोशनी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

14. Ramgarh Vishdhari Wildlife Sanctuary is situated in which of the following place of Rajasthan ?

- (A) Bundi  
(B) Jaipur  
(C) Churu  
(D) Bharatpur  
(E) Question not attempted

रामगढ़ विषधारी वन्य जीव अभयारण्य राजस्थान के निम्नलिखित में से किस स्थान में स्थित है ?

- (A) बूँदी  
(B) जयपुर  
(C) चुरु  
(D) भरतपुर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15. What will come in place of question mark (?) in the series ?

निम्नलिखित के क्रम में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

44, 22, 22, 33, 66, ?

- (A) 120  
(D) 100

(B) 165

(C) 96

(E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

16. The sum of all the factors of 120 is :

120 के सभी गुणकों का योग होगा :

- (A) 360  
(D) 310

(B) 380

(C) 300

(E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

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

He tried to alleviate the suffering of his neighbours.

- (A) remove  
(D) distribute

(B) aggravate

(C) abate

(E) Question not attempted

18. 'प्राणप्रिय' में समास है-

- (A) अव्ययीभाव  
(D) द्वंद्व

(B) द्विगु

(C) कर्मधारय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

19. Which of the following is an opaque object ?

- (A) Kerosene (B) Wood (C) Glass  
(D) Water (E) Question not attempted

निम्न में से कौन सी एक अपारदर्शी वस्तु है ?

- (A) केरोसीन (B) लकड़ी (C) ग्लास (काँच)  
(D) पानी (E) अनुत्तरित प्रश्न

20. Match List-I with List-II :

List-I

Paris Olympics 2024 Position  
in Medals ' tally

- (a) 1<sup>st</sup>  
(b) 62<sup>nd</sup>  
(c) 3<sup>rd</sup>  
(d) 71<sup>st</sup>

List-II

Country

- (i) India  
(ii) USA  
(iii) Pakistan  
(iv) Japan

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I

पेरीस ऑलिम्पिक

2024 में मेडलों की टैली

- (a) प्रथम (i)  
(b) 62<sup>वीं</sup> (ii)  
(c) तीसरा (iii)  
(d) 71<sup>वीं</sup> (iv)

सूची-II

देश

- (i) भारत  
(ii) यू.एस.ए.  
(iii) पाकिस्तान  
(iv) जापान

Choose the most appropriate answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

21. 'Subordinate', के लिए प्रयुक्त हिंदी शब्द है-

- (A) अधीनस्थ (B) अनुज्ञाति (C) प्रवर  
(D) अधिशेष (E) अनुत्तरित प्रश्न

22. 'निः+रस' की संधि होगी-

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

23. Which institution released the environmental guidelines for stone crushing units ?

- (A) NGT (National Green Tribunal) (B) CPCB (Central Pollution Control Board)  
(C) NAEB (D) NITI Aayog  
(E) Question not attempted

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

- (A) राष्ट्रीय ग्रीन ट्रिब्यूनल (एन.जी.टी.) (B) सी.पी.सी.बी. (केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड)  
(C) एन.ए.ई.बी. NAEB (D) नीति आयोग  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24. In a village, two contestants (A and B) are contesting in an election, 70% of the registered voters cast their votes in the election and A wins the election by 600 votes. If A had received 12.5% less votes, A's votes would have been equal to B's votes. How many registered voters are there in the village?

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) 7000 (B) 4000 (C) 5000  
(D) 6000 (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

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

- (A) पक्ष (B) घोड़ा (C) वृक्ष  
(D) बाण (E) अनुत्तरित प्रश्न

26. Rusting of iron takes place :

- (A) In presence of both air and water (B) In absence of air and water  
(C) In presence of air only (D) In presence of water only  
(E) Question not attempted

लोहे पर जंग लगता है :

- (A) हवा तथा पानी दोनों की उपस्थिति में (B) हवा तथा पानी की अनुपस्थिति में  
(C) केवल हवा की उपस्थिति में (D) केवल पानी की उपस्थिति में  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27. Name the first state in India, in which the modern three tier system of Panchayat Raj Administration was adopted.

- (A) Rajasthan (B) Uttar Pradesh (C) Maharashtra  
(D) Kerala (E) Question not attempted

भारत के राज्य का नाम बताएँ, जिसमें पंचायती राज प्रशासन की आधुनिक त्रिस्तरीय प्रणाली सर्वप्रथम अपनाई गई?

- (A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश (C) महाराष्ट्र  
(D) केरल (E) अनुत्तरित प्रश्न

28. Which movie won the best feature film award at the 69th National Film Awards in 2023?

- (A) RRR (B) Sarpatta Parambarai  
(C) Rocketry: The Nambi Effect (D) Gangubai Kathiawadi  
(E) Question not attempted

सन् 2023 का 69वाँ सर्वश्रेष्ठ कथाचित्र राष्ट्रीय फिल्म पारितोषिक किस चल चित्र को मिला?

- (A) आर. आर. आर. (B) सरपट्ट परमबाराई  
(C) रोकेट्री : द नाम्बी इफेक्ट (D) गंगूबाई काठियावाड़ी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29. Select the related option which would replace the question mark (?).

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

ANIMAL : OBNJMB :: GROUND : ?

- (A) SHVPEO (B) HSPVEP (C) SHVPOP  
(D) SHPMKL (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

ANIMAL  
OBNJMB  
15 2 14 10 13 2

GROUND  
SHVPEO

30. 'The Amphibians of the Plant Kingdom' are :

- (A) Pteridophytes (B) Gymnosperms (C) Thallophytes  
(D) Bryophytes (E) Question not attempted

'पादप जगत का एम्फीबियन' (उभयचर) है :

- (A) टेरिडोफाइट्स (B) जिम्नोस्पर्मस (C) थैलोफाइट्स  
(D) ब्रायोफाइट्स (E) अनुत्तरित प्रश्न

31. Which geographical region of Rajasthan does not share their boundary with Haryana state ?

- (A) South Eastern Plateau region (B) Semi arid region  
(C) Eastern Plain region (D) Aravali region  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन सा भौगोलिक क्षेत्र हरियाणा राज्य के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है ?

- (A) दक्षिण पूर्वी पठारी क्षेत्र (B) अर्धशुष्क क्षेत्र  
(C) पूर्वी मैदानी क्षेत्र (D) अरावली क्षेत्र  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32. In which state did the Supreme Court recently order to halt illegal mining in the Aravali range ?

- (A) Rajasthan (B) Gujarat (C) Punjab  
(D) Haryana (E) Question not attempted

उच्चतम न्यायालय ने अभी कुछ दिन पहले, किस राज्य को अरावली शृंखला में गैर कानूनी खनन कार्य को रोकने का आदेश दिया ?

- (A) राजस्थान (B) गुजरात (C) पंजाब  
(D) हरियाणा (E) अनुत्तरित प्रश्न

33. How many squares are there in the following picture ?

नीचे दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं ?

1	2	3
1	2	2
1	1	1

$$= 5 + 6 + 3 = 14$$

- (A) 15 (B) 17 (C) 9  
(D) 14 (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

34. Punnamada kayal lake is situated in which state of India ?

- (A) Kerala (B) West Bengal (C) Rajasthan  
(D) Gujarat (E) Question not attempted

पुन्नमदा कायल झील भारत के किस राज्य में स्थित है ?

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

Read the passage and answer the Qns. 35 to 39.

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.

35. When Ding Liren says that he "sees shadows of himself" in the seventeen year old Chennai boy, he means that-
- (A) They like each other (B) They share similarities in their playing styles and characters.  
(C) D. Gukesh and Ding Liren are twins (D) They resemble each other  
(E) Question not attempted
36. According to the passage, Ding Liren journeyed to become the new World Champion :
- (A) When Ding Liren got the opportunity to fight for the Crown with Ian Nepomniachtchi and got defeated.  
(B) When Ding Liren fought for the Crown with Ian Nepomniachtchi and won.  
(C) When he qualified for the Candidature defeating GM Sergey Karjakin.  
(D) When Magnus Carlsen chose to defend his world title.  
(E) Question not attempted
37. The Game being discussed here is-
- (A) Chess (B) Ski-ing (C) Cricket  
(D) Polo (E) Question not attempted
38. Ding Liren feels the Indian prodigy D.Gukesh can be a "difficult player to handle" because -
- (A) he can play many kinds of openings and can surprise you at the openings.  
(B) he is not in a hurry while playing.  
(C) he is calm and composed and a man of few words.  
(D) he lets his move do all the talking.  
(E) Question not attempted
39. Complete the sentence with the most appropriate option from the ones given below :
- A \_\_\_\_\_ is a young person with exceptional qualities or abilities.
- (A) Cryptic (B) Psychologist (C) Elegy  
(D) Prodigy (E) Question not attempted

40. Which of the following is/are example of corrosion ?

- (a) Iron rust (b) Black coating on silver  
(c) Green Coating on copper (d) Galvanisation of iron

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

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), (b) और (c) (B) केवल (d) (C) केवल (a)  
(D) केवल (a) और (b) (E) अनुत्तरित प्रश्न

41. The United State of Greater Rajasthan was formally inaugurated on 30<sup>th</sup> March, 1949 by \_\_\_\_\_.

- (A) Mahatma Gandhi (B) Hiralal Shastri  
(C) Sardar Vallabhabhai Patel (D) Khan Abdul Gaffar Khan  
(E) Question not attempted

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

- (A) महात्मा गाँधी (B) हीरालाल शास्त्री  
(C) सरदार वल्लभभाई पटेल (D) खान अब्दुल गफ्फार खान  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

42. The sum of radius and height of a solid Cylinder is 35 cm and its total surface area is 1540 cm<sup>2</sup>. What is the volume of Cylinder ?

- (A) 4213 cm<sup>3</sup> (B) 4123 cm<sup>3</sup> (C) 4100 cm<sup>3</sup>  
(D) 4312 cm<sup>3</sup> (E) Question not attempted

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) 4213 सेमी<sup>3</sup> (B) 4123 सेमी<sup>3</sup> (C) 4100 सेमी<sup>3</sup>  
(D) 4312 सेमी<sup>3</sup> (E) अनुत्तरित प्रश्न

43. Which of the following key do you press to check spelling in MS Word ?

एम एस वर्ड में वर्तनी जाँचने के लिए आप निम्नलिखित में से कौन सी कुंजी का प्रयोग करते हैं ?

- (A) F9 (B) F7 (C) F5  
(D) F2 (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न



44. Match List-I with List-II :

List-I  
Boli/dialect

- (a) Hadoti  
(b) Brij Bhasha  
(c) Marwadi  
(d) Shekhawati

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I  
बोली/उपभाषा

- (a) हदैती (i)  
(b) ब्रज भाषा (ii)  
(c) मारवाड़ी (iii)  
(d) शेखावती (iv)

List-II  
Spoken mainly in Region/ Areas  
Associated with

- (i) Jodhpur, Jaisalmer  
(ii) Sikar, Jhunjunu  
(iii) Bharatpur, Karauli  
(iv) Jhalawad, Baran

सूची-II

मुख्य रूप से इन मंडलों / क्षेत्रों में बोली जाती है।

- जोधपुर, जैसलमेर  
सीकर, झुंझुनू  
भरतपुर, करौली  
झालवाड़, बारन

Choose the most appropriate answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

45. Match List-I with List-II :

List-I  
Country

- (a) Bangladesh  
(b) Nepal  
(c) Bhutan  
(d) Myanmar

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I  
देश

- (a) बांग्लादेश (i)  
(b) नेपाल (ii)  
(c) भूटान (iii)  
(d) म्यांमार (iv)

List-II  
Currency

- (i) Kyat  
(ii) Ngultrum  
(iii) Taka  
(iv) Rupaya

सूची-II

मुद्रा

- क्यात  
नुगुल्ट्रम  
टाका  
रूपया

Choose the most appropriate answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

46. Who among the following is the Chairperson of the Rajasthan State Planning Board ?

- (A) Speaker of the Assembly (B) Chief Justice of High Court  
(C) Governor (D) Chief Minister  
(E) Question not attempted

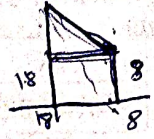
राजस्थान राज्य योजना बोर्ड का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन होता है ?

- (A) विधान सभा अध्यक्ष (B) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश  
(C) राज्यपाल (D) मुख्यमंत्री  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47. The horizontal distance between two pillars of length 18 metres and 8 metres is 'm' metres. If two angles of elevation of their respective top from the bottom of the other are complimentary to each other, then the value of 'm' (in metres) is :

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) 16 (B) 18 (C) 12  
(D) 14 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



48. निम्नलिखित में निश्चयवाचक सर्वनाम का उदाहरण है-

- (A) यह (B) कौन (C) कुछ  
(D) जो (E) अनुत्तरित प्रश्न

49. In which games category of Paris Paralympics 2024 Mona Agarwal won bronze medal ?

- (A) R8 Women 10m Air Rifle Prone SH1 (B) R2 Women 10m Air Rifle SH1  
(C) R2 Women 10m Air Pistol SH1 (D) R3 Women 10m Air Pistol SH1  
(E) Question not attempted

पेरिस पैराओलम्पिक्स 2024 के किस खेल वर्ग में मोना अग्रवाल ने कांस्य पदक जीता है ?

- (A) R8 महिला 10m एयर राइफल प्रोन SH1 (B) R2 महिला 10m एयर राइफल SH1  
(C) R2 महिला 10m एयर पिस्टल SH1 (D) R3 महिला 10m एयर पिस्टल SH1  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

50. Carbon is :

- (A) Trivalent (B) Tetravalent (C) Monovalent  
(D) Divalent (E) Question not attempted

कार्बन है :

- (A) त्रि संयोजक (B) चतुः संयोजक (C) एक संयोजक  
(D) द्वि संयोजक (E) अनुत्तरित प्रश्न

51. Select the improved variety of maize :

- (A) Kalyan Sona (B) Sonara (C) Ratan  
(D) Jaya (E) Question not attempted

मक्का की उन्नत किस्म कौन सी है ?

- (A) कल्याण सोना (B) सोनारा (C) रतन  
(D) जया (E) अनुत्तरित प्रश्न

52. Which Article of the Indian Constitution provides for a Governor in each State ?

- (A) Article 157 (B) Article 159 (C) Article 153  
(D) Article 155 (E) Question not attempted

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के द्वारा प्रत्येक राज्य में राज्यपाल की नियुक्ति का प्रावधान है ?

- (A) अनुच्छेद 157 (B) अनुच्छेद 159 (C) अनुच्छेद 153  
(D) अनुच्छेद 155 (E) अनुत्तरित प्रश्न

53. Consider the following data :

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

निम्नलिखित डाटा पर विचार करें :

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

The mean of the above distribution is 29.6. Then what is the missing frequency ?

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

- (A) 65  
(D) 60

(B) 70  
(E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

(C) 50

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

- (A) मधुर वचन बोलना  
(D) क्रुद्ध होना

(B) कष्ट से मुक्ति होना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

(C) असंभव कार्य करना

55.

Select the most appropriate statement for the appointment of a Chairperson of the State Human Rights Commission. He/She has been a :

- (A) Social worker  
(B) Speaker of the Legislative Assembly  
(C) District Judge  
(D) Chief Justice or a Judge of High Court  
(E) Question not attempted

राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष के लिए सबसे उपयुक्त कथन की पहचान करें। वह रहा/ रही हो :

- (A) समाज सेवक  
(B) विधान सभा के अध्यक्ष  
(C) जिला न्यायाधीश  
(D) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश अथवा न्यायाधीश  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56. निम्नलिखित में कौन एक कार्यालयी पत्र नहीं है ?

- (A) निमंत्रण  
(D) विज्ञप्ति

(B) अनुस्मारक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

(C) अधिसूचना

57.

Arrange the following chief secretary of Rajasthan in the order of their appointment old to recent.

- (a) Shri Rajeev Swarup  
(c) Shri Om Prakash Meena

- (b) Smt. Usha Sharma  
(d) Smt. Kushal Singh

राजस्थान के मुख्य सचिवों को उनकी नियुक्ति के अनुसार पुराने से नये के क्रम में लगाएँ।

- (a) श्री राजीव स्वरूप  
(c) श्री ओम प्रकाश मीणा

- (b) श्रीमती उषा शर्मा (1)  
(d) श्रीमती कुशल सिंह (2)

Choose the most appropriate answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- (A) (a), (d), (b), (c)  
(D) (c), (d), (a), (b)

(B) (b), (d), (a), (c)

(C) (b), (c), (d), (a)

(E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

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

He abdicated the throne \_\_\_\_\_ his eldest son.

- (A) by way of (B) in favour of (C) against  
(D) in lieu of (E) Question not attempted

59. According to Motilal Menaria the Poetic text where the description of the greatness of the king, his Conquests, wars and valour is found is called \_\_\_\_\_.

- (A) Vigat (B) Raso (C) Rupak  
(D) Veli (E) Question not attempted

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) विगत (B) रासो (C) रूपक  
(D) वेली (E) अनुत्तरित प्रश्न

60. Which of the following organization is on the highest level in order of Panchayati Raj system in Rajasthan ?

- (A) Panchayat Samiti (B) Gram Panchayat (C) Kendriya Panchayat  
(D) Zila Parishad (E) Question not attempted

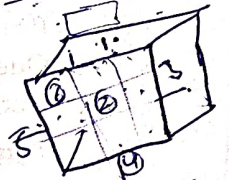
इन संगठनों में कौन सा संगठन राजस्थान पंचायती राज प्रणाली के क्रम में सबसे ऊँचे स्तर पर है ?

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

61. All the opposite faces of a big cube are coloured with Green, Brown and Red colours. After that it is cut into 64 small equal cubes. How many small cubes are there whose only one face is coloured ?

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) 26 (B) 30 (C) 20  
(D) 24 (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न



62. Choose the most appropriate word to complete the given sentence :

When are you bringing \_\_\_\_\_ the next issue of your journal ?

- (A) up (B) out (C) off  
(D) of (E) Question not attempted

63. What is the shortcut key for the central alignment of a line or text in MS office software ?

एम एस ऑफिस सॉफ्टवेयर में किसी लाइन या टेक्स्ट के नियंत्रण सँरेखण के लिए शार्टकट कुंजी क्या है ?

- (A) Ctrl + X (B) Ctrl + Alt + S (C) Ctrl + W  
(D) Ctrl + E (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

64. It was Monday on Jan. 1, 2024. What will be the day of the week on Jan. 1, 2029 ?

- (A) Monday (B) Thursday (C) Sunday  
(D) Tuesday (E) Question not attempted

1 जनवरी, 2024 को सोमवार था। 1 जनवरी, 2029 को सप्ताह का कौन सा दिन पड़ेगा ?

- (A) सोमवार (B) गुरुवार (C) रविवार  
(D) मंगलवार (E) अनुत्तरित प्रश्न

65. B, P, Q, R, S, T, V and W are sitting around a circle facing the centre, not necessarily in the same order. S is 2<sup>nd</sup> to the left of P and S is 4<sup>th</sup> to the right of Q. T is second to the right of R and R is 3<sup>rd</sup> to the right of P. B is 3<sup>rd</sup> to the right of V and V is not an immediate neighbour of P. Then who is to the immediate left of B ?

- 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 स्थान 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) T (B) P (C) R  
(D) S (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

66. Which of the following is a physical change ? (C) Rusting of iron

(A) Melting of wax (B) Photosynthesis  
(D) Respiration (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन सा एक भौतिक परिवर्तन है ?

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

67. Which company got the status of Miniratna category-1 in March-2024 ?

- (A) Power Finance Corporation (B) Gail India Limited  
(C) Grid Controller of India Limited (D) Coal India Limited  
(E) Question not attempted

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

- (A) पावर फाईनैन्स कॉरपोरेशन (B) गैल इन्डिया लिमिटेड  
(C) ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इन्डिया लिमिटेड (D) कोल इन्डिया लिमिटेड  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68. What is the "RAM" stands for :

- (A) Random Anonymous Memory (B) Read Anonymous Memory  
(C) Read Access Memory (D) Random Access Memory  
(E) Question not attempted

"RAM" का पूर्णरूप क्या है ?

- (A) रैंडम अनोनिमस मेमोरी (B) रीड अनोनिमस मेमोरी  
(C) रीड एक्सेस मेमोरी (D) रैंडम एक्सेस मेमोरी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69. The three medians PA, QB, RC of triangle PQR intersect at point G. If the area of triangle PQR is 90 sq. cm. Then the area of the quadrilateral AGCQ is :

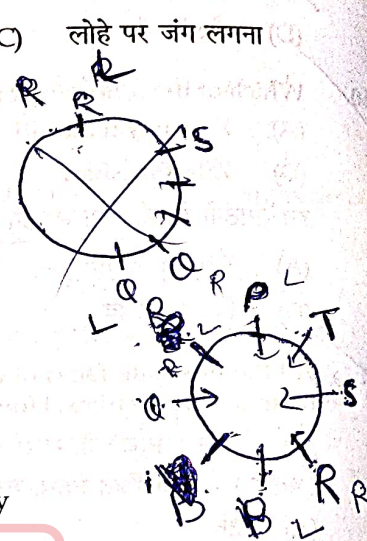
- (A) 25 cm<sup>2</sup> (B) 40 cm<sup>2</sup> (C) 20 cm<sup>2</sup>  
(D) 30 cm<sup>2</sup> (E) Question not attempted

त्रिभुज PQR के तीन माध्यिकाएँ 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) 25 सेमी<sup>2</sup> (B) 40 सेमी<sup>2</sup> (C) 20 सेमी<sup>2</sup>  
(D) 30 सेमी<sup>2</sup> (E) अनुत्तरित प्रश्न

70. 'कृत-क्रीत' शब्द युग्म का संगत अर्थ निम्नलिखित में से होगा-

- (A) व्यापार-रचना (B) किया हुआ-खरीदा हुआ (C) क्रेता-विक्रेता  
(D) व्यय-कर्म (E) अनुत्तरित प्रश्न



71. In the context of Indian Constitution which of the following is not a fundamental duty ?

- (A) To respect the National Anthem  
(B) To respect the elders  
(C) To protect and improve the natural environment  
(D) To safeguard public property  
(E) Question not attempted

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

- (A) राष्ट्रगान का सम्मान करना  
(B) बड़ों का सम्मान करना  
(C) प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना  
(D) सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72. In 24 days A can do 75% of a job. B can do  $\frac{1}{4}$  of the job in 24 days. In how many days can they do  $\frac{1}{4}$  of the job while working together ?

- (A) 8 days  
(B) 10 days  
(C) 5 days  
(D) 6 days  
(E) Question not attempted

A 24 दिनों में 75% कार्य कर सकता है। B कार्य का  $\frac{1}{4}$  भाग 24 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर इस कार्य के  $\frac{1}{4}$  भाग को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं बताएँ।

- (A) 8 दिनों  
(B) 10 दिनों  
(C) 5 दिनों  
(D) 6 दिनों  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73. Who was the founder of the Chauhan dynasty of Ranthambhor ?

- (A) Durlabh Raj  
(B) Vijay Raj  
(C) Govind Raj  
(D) Vighrah Raj  
(E) Question not attempted

रणथंभौर के चौहान वंश का संस्थापक कौन था ?

- (A) दुर्लभ राज  
(B) विजय राज  
(C) गोविन्द राज  
(D) विग्रह राज  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

74. If  $a = b^m$ ,  $b = c^n$  and  $c = a^k$  then the value of  $m, n, k$  is equal to :

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

- (A) 2  
(B) 3  
(C) 0  
(D) 1  
(E) Question not attempted/अनुत्तरित प्रश्न

75. Which is the main organization for the Development of Infrastructure in Industrial Areas in Rajasthan ?

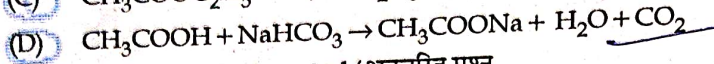
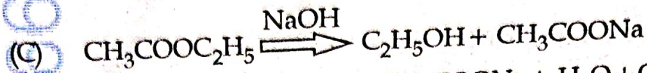
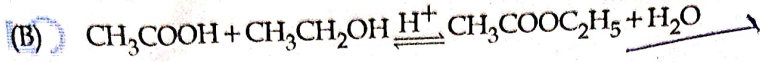
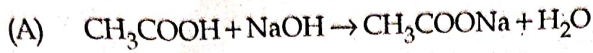
- (A) RAJSICO  
(B) District Industries Centre  
(C) Rajasthan Finance Corporation  
(D) RIICO  
(E) Question not attempted

कौन सा संगठन राजस्थान में औद्योगिक क्षेत्रों में आधारभूत संरचना के विकास के लिए प्रमुख है ?

- (A) राजसीको (RAJSICO)  
(B) जिला औद्योगिक केन्द्र  
(C) राजस्थान वित्त निगम  
(D) रीको (RIICO)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

76. Which of the following is an esterification reaction?

निम्नलिखित में से कौन सी एक एस्टरीकरण क्रिया है ?



(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

77. Which of the following is the electronic brain of the Computer ?

(A) CPU (Central Processing Unit)

(B) Control Unit

(C) ALU (Arithmetic Logic Unit)

(D) Memory

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर का इलेक्ट्रॉनिक मस्तिष्क है ?

(A) सी पी यू (सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)

(B) कंट्रोल यूनिट

(C) ए एल यू (अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट)

(D) मेमोरी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

78. Where is the natural gas based Ramgarh Power Plant located ?

(A) Udaipur

(B) Bhilwara

(C) Jaisalmer

(D) Bikaner

(E) Question not attempted

प्राकृतिक गैस आधारित रामगढ़ ताप संयंत्र कहाँ पर स्थित है ?

(A) उदयपुर

(B) भीलवाड़ा

(C) जैसलमेर

(D) बीकानेर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

79. Who propounded the theory of the origin of Rajputs from the Nagara Brahmanas ?

(A) Vincent Smith

(B) Gauri Shankar

(C) James Tod

(D) Dr. D.R. Bhandarkar

(E) Question not attempted

नागर ब्राह्मणों से राजपूतों की उत्पत्ति का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?

(A) विन्सेंट स्मिथ

(B) गौरी शंकर

(C) जेम्स टॉड

(D) डॉ. डी.आर. भंडारकर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

80. Identify the most appropriate sentence from the following options :

(A) He had been living in London for two years when I visited him.

(B) He had lived in London for two years when I visited him.

(C) He lived in London for two years when I visited him.

(D) He was living in London for two years when I visited him.

(E) Question not attempted

81. Choose the most appropriate English translation of the given sentence.

उसने तुम्हें धोखा नहीं दिया।

(A) You have not been deceived.

(B) You are being deceived by him.

(C) He did not deceive you.

(D) He has not deceive you.

(E) Question not attempted

82. When was the 'Objective Resolution' presented by Pt. Jawahar Lal Nehru accepted by the Constituent Assembly ?

- (A) 26 January, 1947 (B) 22 January, 1947 (C) 29 November, 1949  
(D) 9 December, 1946 (E) Question not attempted

पंडित जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रस्तुत 'उद्देश्य प्रस्ताव' को संविधान सभा द्वारा कब स्वीकार किया गया ?

- (A) 26 जनवरी, 1947 (B) 22 जनवरी, 1947 (C) 29 नवम्बर, 1949  
(D) 9 दिसम्बर, 1946 (E) अनुत्तरित प्रश्न

83. Choose the most appropriate Hindi word for the given word :  
DEFERRED

- (A) विलंब करना (B) अवज्ञा करना (C) परिभाषित करना  
(D) अपवित्र करना (E) Question not attempted

84. The total number of 3 different colored pens in a box is 102. If the ratio between red colored and black colored pen is 5 : 3 and the number of black pens is  $33\frac{1}{3}\%$  of green pens, then find the difference between the red colored and black colored pens ?

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 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) 14 (B) 20 (C) 10  
(D) 12 (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

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

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

86. How many slide layouts of office theme are available in new slide dialog box ?

नये स्लाइड संवाद (dialog) बॉक्स में ऑफिस थीम के कितने स्लाइड लेआउट उपलब्ध हैं ?

- (A) 9 (B) 17 (C) 7  
(D) 14 (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

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

- (A) *Rauwolfia serpentina* - Root (B) *Terminalia arjuna* - Flower  
(C) *Curcuma longa* - Stem (D) *Allium sativum* - Stem  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से गलत मिलान किये पौधों तथा उससे सम्बंधित आर्थिक रूप में महत्वपूर्ण मुख्य भाग को छाँटें :

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

88. 'विकीर्ण' का विलोम शब्द है-

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



89.

The sunlight passes through spherical water droplets of rain. An observer with his back to the sun, seen a rainbow in front of him.

This Sun phenomenon is due to the :

- (A) effect of reflection of light only  
 (B) combined effect of dispersion, refraction and reflection of light  
 (C) effect of dispersion of light only  
 (D) effect of refraction of light only  
 (E) Question not attempted

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

90. Choose the word opposite in meaning to -

CONTRITE

- (A) concise  
 (B) hurtful

(B) polite

(E) Question not attempted

(C) unapologetic

91. 'नायिका' शब्द में प्रयुक्त संधि-भेद का सही विकल्प है-

- (A) यण् स्वर संधि  
 (D) गुण स्वर संधि

(B) अयादि स्वर संधि  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

(C) वृद्धि स्वर संधि

92. 'Pichhvai Painting' is associated with which school of Art ?

- (A) Kishangarh  
 (D) Kota

(B) Nathdwara  
 (E) Question not attempted

(C) Bundi

'पिछवाई पेंटिंग' किस कला विद्यालय से संबंधित है ?

- (A) किशनगढ़  
 (D) कोटा

(B) नाथद्वारा  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

(C) बूंदी

93. Which of the following is correct ?

- (A) All the colours in VIBGYOR travel with the same speed in vacuum.  
 (B) None in VIBGYOR travels in vacuum.  
 (C) Red light travels fastest (among VIBGYOR) in vacuum.  
 (D) Violet light travels fastest (among VIBGYOR) in vacuum.  
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन सा सही है ?

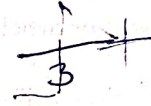
- (A) निर्वात में VIBGYOR में से सभी रंग के प्रकाश समान चाल से गति करते हैं।  
 (B) निर्वात में VIBGYOR में से कोई भी रंग का प्रकाश गति नहीं करता है।  
 (C) निर्वात में VIBGYOR में से लाल रंग का प्रकाश सबसे तेज गति करता है।  
 (D) निर्वात में VIBGYOR में से बैंगनी रंग का प्रकाश सबसे तेज गति करता है।  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

94. Aman walks 3 km to East, then turns North-West and walks 4 km. Then he turns South and walks 6 km. Then again he turns West and walks 3 km. Finally he turns North and walks 7 km. In which direction, is he from the starting point ?

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

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 ?

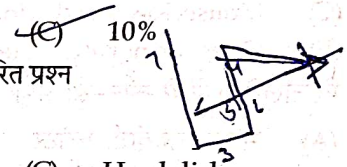
- (A) दक्षिण (B) पश्चिम (C) उत्तर-पश्चिम  
(D) उत्तर (E) अनुत्तरित प्रश्न



95. The simple interest on a certain sum of money for 2 years is Rs. 300 and the compound interest on the same sum at same rate for 2 years is Rs. 315. The rate of interest per annum is :

- (A) 20% (B) 25% (C) 10%  
(D) 15% (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

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 :



96. Which of the following is an optical storage device ?

- (A) Punch Card (B) Blu-ray-Disk (C) Hard disk  
(D) Tape (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी ऑप्टिकल स्टोरेज डिवाइस है ?

- (A) पंच कार्ड (B) ब्लू-रे-डिस्क (C) हार्ड डिस्क  
(D) टेप (E) अनुत्तरित प्रश्न

97. In AIDS \_\_\_\_\_ is primarily affected.

- (A) Nervous System (B) Digestive System (C) Circulatory System  
(D) Immune System (E) Question not attempted

AIDS में, \_\_\_\_\_ मुख्य रूप से प्रभावित होती है।

- (A) तंत्रिका तंत्र (B) पाचन तंत्र (C) परिसंचरण तंत्र  
(D) प्रतिरक्षा तंत्र (E) अनुत्तरित प्रश्न

98. Which of the following is not a function of the control unit ?

- (A) Direct Operation  
(B) Guides data flow through the computer memory  
(C) Controls Sequential Instruction Execution  
(D) Interprets Instruction  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा नियंत्रण इकाई का कार्य नहीं है ?

- (A) डायरेक्ट ऑपरेशन  
(B) गाइड्स डाटा फ्लो थ्रू द कम्प्यूटर मेमोरी  
(C) कंट्रोल सीक्वेंशियल इंस्ट्रक्शन एक्जीक्यूशन  
(D) इंटरप्रेट्स इंस्ट्रक्शन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

99. Who has been appointed as the 26<sup>th</sup> Chief of the Indian Navy in April-2024 ?  
(A) Dinesh Kumar Tripathi (B) V.R. Chaudhari (C) R. Hari Kumar

(D) Manoj Pandey (E) Question not attempted

अप्रैल, 2024 में भारतीय नौ सेना का 26वाँ चीफ (अध्यक्ष) किसे चुना गया ?

(A) दिनेश कुमार त्रिपाठी (B) वी.आर. चौधरी (C) आर. हरि कुमार

(D) मनोज पाण्डेय (E) अनुत्तरित प्रश्न

100. 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) Bibliography (B) Biblical (C) Biography

(D) Blasphemy (E) Question not attempted

101. Which of the following groups consist of only Input devices ?

(A) Mouse, Keyboard, Plotter (B) Mouse, Keyboard, Scanner

(C) Mouse, Keyboard, Monitor (D) Mouse, Keyboard, Printer

(E) Question not attempted

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

(A) माउस, कीबोर्ड, प्लॉटर (B) माउस, कीबोर्ड, स्कैन्स

(C) माउस, कीबोर्ड, मोनीटर (D) माउस, कीबोर्ड, प्रिंटर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

102. In a typical nucleus some regions of chromatin are loosely packed and stain light, this region is known as :

(A) Nucleosome (B) Histone octamer (C) Heterochromatin

(D) Euchromatin (E) Question not attempted

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

(A) न्यूक्लियोसोम (B) हिस्टोन ऑक्टामर (C) हेटरोक्रोमेटिन

(D) इयूक्रोमेटिन (E) अनुत्तरित प्रश्न

103. Which of the following fundamental duty is added by the 86<sup>th</sup> Constitution Amendment Act in Article 51A of the Indian Constitution for a parent or a guardian ?

(A) To provide opportunities for education to his ward or child between the age of six and fourteen years.

(B) Safeguard public property and to abjure violence.

(C) To defend the country and render national service when called upon to do so.

(D) To uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India.

(E) Question not attempted

86वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51ए में निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक कर्तव्य माता पिता अथवा अभिभावक के लिए जोड़ा गया है ?

(A) अपने संरक्षित या अपने छह से चौदह वर्ष की आयु के बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करना। ✓

(B) सार्वजनिक सम्पत्ति की सुरक्षा करना और हिंसा से दूर रहना।

(C) देश की रक्षा करना, आवश्यकता पड़ने पर राष्ट्रीय सेवा प्रदान करना।

(D) भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

104. Who among the following has written the book "Cricket My Style" ?
- (A) Kapil Dev (B) Saurabh Ganguly (C) Ravi Shastri  
(D) Sachin Tendulkar (E) Question not attempted

निम्न में से किसने 'क्रिकेट माई स्टाइल' नामक पुस्तक लिखी है ?

- (A) कपिल देव (B) सौरभ गान्गुली (C) रवि शास्त्री  
(D) सचिन तेन्दुलकर (E) अनुत्तरित प्रश्न

105. निम्नलिखित में अशुद्ध लिखित वाक्य है-

- (A) मीरा भक्त कवयित्री थी। (B) समस्त मानव जाति का हित सोचिए।  
(C) घोड़ा चलते-चलते अड़ गया। (D) अब वह वापस लौट चुका होगा।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

106. Match List-I with List-II :

List-I		List-II	
Lake		Located / Close to	
(a) Jaisamand lake	(i)	Nagaur	
(b) Sambhar lake	(ii)	Barmer	
(c) Didwana lake	(iii)	Udaipur	
(d) Pachpadra lake	(iv)	Jaipur	

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

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

Choose the most appropriate answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

107. निम्नलिखित में भाववाचक संज्ञा है-

- (A) दूरी (B) मीठा (C) बूढ़ा  
(D) अपना (E) अनुत्तरित प्रश्न

108. If  $2\cos^2\theta + 3\sin\theta = 3$ , where  $0^\circ < \theta < 90^\circ$ , then what is the value of  $5\sin^2\theta + \cos^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta$  ?

यदि  $2\cos^2\theta + 3\sin\theta = 3$  जहाँ  $0^\circ < \theta < 90^\circ$  हो तब  $5\sin^2\theta + \cos^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta$  का मान क्या होगा ?

- (A)  $\frac{21}{4}$  (B)  $\frac{29}{3}$  (C)  $\frac{4}{15}$   
(D)  $\frac{35}{6}$  (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

109. निम्नलिखित में शुद्ध लिखित शब्द है-

(A) अधिसाशी

(D) याज्ञवल्क

(B) अनुगृहीत

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(C) प्रज्वलित

110. Which disease is caused due to trisomy of 21<sup>st</sup> chromosome in humans ?

(A) Down Syndrome

(C) Klinefelter's Syndrome

(E) Question not attempted

(B) Patau Syndrome

(D) Phenylketonuria

कौन सा रोग 21वें गुणसूत्र की त्रिगुणसूत्रता के कारण होता है ?

(A) डाउन सिन्ड्रोम

(C) क्लाइनफेल्टर सिन्ड्रोम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) पाटॉउ सिन्ड्रोम

(D) फीनाइलकीटोनूरिया

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

(A) reluctant

(D) fervour

(B) liberal

(E) Question not attempted

(C) apathy

112. The area of a square is  $9x^2 + 24x + 16$ . Find the measure of the side of the square.

(A)  $3x + 4$

(D)  $3x + 2$

(B)  $3x + 5$

(E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

(C)  $3x + 1$

113. Match List-I with List-II.

List-I (Fair)

(a) Karni Mata

(b) Shri Mahavir Ji

(c) Kapil Muni

(d) Kalyan ji

List-II (Place)

(i) Kolayat

(ii) Diggi

(iii) Deshnok

(iv) Karauli

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए।

सूची-I ( मेला )

(a) करणी माता

(b) श्री महावीर जी

(c) कपिलमुनी

(d) कल्याण जी

सूची-II ( स्थान )

(i) कोलायत

(ii) दिग्गी

(iii) देशनोक

(iv) करौली

Choose the most appropriate answer from the options given below :

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

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

(E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

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

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

114. Which of the following is an example of an impact printer ?

(A) Laser printer

(C) Dot matrix printer

(E) Question not attempted

(B) Plotters

(D) Inkjet printer

निम्नलिखित में से कौन इम्पैक्ट प्रिंटर का उदाहरण है ?

(A) लेसर प्रिंटर

(C) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) प्लॉटरस्

(D) इंकजेट प्रिंटर

115. A shopkeeper marked a product, 60% above the cost price and sold the product for Rs. 32,400 after giving two successive discounts of 10% each. Find the cost price of the product.

- (A) Rs. 25,000 (B) Rs. 30,000 (C) Rs. 20,000  
(D) Rs. 23,000 (E) Question not attempted

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. 25,000 (B) रु. 30,000 (C) रु. 20,000  
(D) रु. 23,000 (E) अनुत्तरित प्रश्न

116. Match List-I with List-II:

List-I (Type of Coal)		List-II (Carbon %)	
(a) Peat	(i)	94 - 98	
(b) Lignite	(ii)	27	
(c) Anthracite	(iii)	78 - 86	
(d) Bituminous	(iv)	28 - 30	

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए :

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

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

117. Nanda Devi Biosphere reserve is situated in which state?

- (A) Sikkim (B) Assam (C) West Bengal  
(D) Uttarakhand (E) Question not attempted

नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?

- (A) सिक्किम (B) असम (C) पश्चिम बंगाल  
(D) उत्तराखंड (E) अनुत्तरित प्रश्न

118. Which fundamental right cannot be suspended even during an emergency?

- (A) Right to freedom to reside anywhere (B) Right to freedom of Religion  
(C) Right to Life and Personal Liberty (D) Right to assembling peacefully  
(E) Question not attempted

आपातकाल के दौरान भी कौन सा मौलिक अधिकार निलंबित नहीं किया जा सकता है?

- (A) कहीं भी रहने का अधिकार (B) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार  
(C) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार (D) शांतिपूर्ण एकत्रित होने का अधिकार  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

Would you like to hear \_\_\_\_\_ story about \_\_\_\_\_ Englishman, \_\_\_\_\_ Irishman and \_\_\_\_\_ Scotsman?

(A) x, an, the, the

(B) a, the, the, the

(C) the, an, an, an

(D) a, an, an, a

(E) Question not attempted

120. Which of the following is India's first interplanetary mission ?

(A) Astrosat

(B) RISAT-1

(C) Chandrayaan - 1

(D) Mangalyaan

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से भारत का कौन सा पहला अंतराग्रहीय (इंटरप्लेनेटरी) मिशन है ?

(A) एस्ट्रोसेट (Astrosat)

(B) RISAT-1

(C) चंद्रयान - 1

(D) मंगलयान

(E) अनुत्तरित प्रश्न

121. The catalyst and promoter used in the Haber process, respectively, are :

(A)  $MnO_2$  and Fe

(B) NO and Mo

(C) Mo and Fe

(D) Fe and Mo

(E) Question not attempted

हेबर की क्रिया में उपयोगी उत्प्रेरक और वर्धक क्रमशः हैं :

(A)  $MnO_2$  और Fe

(B) NO और Mo

(C) Mo और Fe

(D) Fe और Mo

(E) अनुत्तरित प्रश्न

122. 'The Valley of Flowers' is situated in which region of India ?

(A) The Arunachal Himalayas

(B) The Eastern Hills and Mountains of Himalayas

(C) The Darjiling and Sikkim Himalayas

(D) Uttarakhand Himalayas

(E) Question not attempted

'फूलों की घाटी' भारत के किस क्षेत्र में स्थित है ?

(A) अरुणाचल हिमालय

(B) हिमालय की पूर्वी पहाड़ियाँ और पर्वत

(C) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय

(D) उत्तराखंड हिमालय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

123. 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) some, fewer

(B) none, some

(C) none, many

(D) many, a few

(E) Question not attempted

124. The metal which is not found in the free state is :

(A) Platinum

(B) Iron

(C) Gold

(D) Silver

(E) Question not attempted

अपनी मूल अवस्था में ना मिलने वाला धातु :

(A) प्लैटिनम

(B) लोहा

(C) सोना

(D) चाँदी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

125. Denatured alcohol is :

- (A) formed by addition of conc. sulphuric acid to alcohol.  
(B) used for the drinking purpose.  
(C) the mixing of a dye and methanol to ethanol for the purpose of industrial use.  
(D) formed when alcohol reacts with oxygen.  
(E) Question not attempted

विकृत एल्कोहल क्या है ?

- (A) यह तब बनता है जब सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल को एल्कोहोल में डाला जाता है।  
(B) इसका उपयोग पीने के लिए किया जाता है।  
(C) औद्योगिक उपयोग के उद्देश्य से इथेनॉल में रंग (डाई) और मेथनॉल मिलाया जाता है।  
(D) यह तब बनता है जब एल्कोहोल ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करता है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

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

- (A) Before the date (B) Before the subscription (C) After the signature  
(D) After the subject (E) Question not attempted

127. Match List-I with List-II :

List-I	List-II
Name of Element	Major Function in human body
(a) Sodium	(i) Component of Hemoglobin
(b) Calcium	(ii) Maintaining Balance
(c) Iron	(iii) Makes bones and teeth strong
(d) Iodine	(iv) Formation of thyroxine

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

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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



128.

Select the most appropriate statement about blood platelets (Thrombocytes):

- (a) They have no nuclei.
- (b) They are very small fragments of cells.
- (c) They contain red coloured pigment called hemoglobin.
- (d) They participate in clotting of blood.
- (e) They produce antibodies to fight antigens.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

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) वे प्रतिजन (एंटीजन) से लड़ने के लिए प्रतिरक्षी पैदा करते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

129. 'आपबीती' में प्रयुक्त समास है-

- (A) कर्मधारय
- (B) द्वंद्व
- (C) तत्पुरुष
- (D) अव्ययीभाव
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

130. सूची-I का सूची-II से मिलान करें।

सूची-I वाक्यांश	सूची-II 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)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
- (B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)
- (C) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (D) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

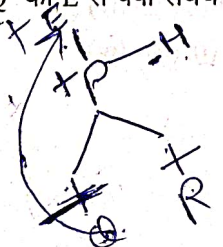
131.

Q and R are siblings. P has two children and he is son of E and E is father-in-law of H. H has only one son. R is granddaughter of E. Then how is Q related to E?

- (A) Son
- (B) Niece
- (C) Daughter
- (D) Grand Daughter
- (E) Question not attempted

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 नहीं है। तब Q का E से क्या संबंध है?

- (A) पुत्र
- (B) भतीजी
- (C) पुत्री
- (D) पोती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न



132. Shimla is cooler than only Manali. Nainital is colder than Ooty but not as cold as Mussoorie. Mount Abu is colder than Shimla but not the coldest. Which among the following is the most coldest ?

- (A) Mount Abu (B) Shimla (C) Nainital  
(D) Mussoorie (E) Question not attempted

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 कौन सा स्थान है ?

- (A) माउंट आबू (B) शिमला (C) नैनीताल  
(D) मसूरी (E) अनुत्तरित प्रश्न

133. In which month is the festival of Kajali Teej celebrated in Bundi ?

- (A) Bhadrapad (B) Phalgun (C) Chaitra  
(D) Shravana (E) Question not attempted

बूंदी में कजली तीज का त्यौहार किस माह में मनाया जाता है ?

- (A) भाद्रपद (B) फाल्गुन (C) चैत्र  
(D) श्रावण (E) अनुत्तरित प्रश्न

134. 'भारतीय' में युक्त प्रत्यय है-

- (A) इय (B) तीय (C) य  
(D) ईय (E) अनुत्तरित प्रश्न

135. Himalayan Yew tree (*Taxus wallichiana*) is found in which States of India ?

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

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

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

136. Which salt does not contain water of crystallisation ?

- (A) Washing Soda (B) Gypsum (C) Blue Vitriol  
(D) Baking Soda (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस लवण में क्रिस्टलीकरण का जल नहीं होता है ?

- (A) धोने का सोडा (B) जिप्सम (C) नीला विट्रियल  
(D) खाने का सोडा (E) अनुत्तरित प्रश्न

137. Which of the following area of Rajasthan is/are benefited with water from Indira Gandhi Canal ?  
(a) Churu (b) Jaisalmer (c) Jodhpur (d) Ajmer

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

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 (a) और (c) (B) केवल (a), (b) और (c)  
(C) केवल (a), (c) और (d) (D) केवल (b) और (c)  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

138. The name of the present (August, 2024) chairman of ISRO (Indian Space Research Organisation) is :  
(A) Dr. K. Kasturirangan (B) Dr. S. Somnath (C) Dr. K. Sivan

(D) Dr. K. Radhakrishnan (E) Question not attempted

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

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

139. Choose the most appropriate option to fill in the blank.

After months of recession the economy \_\_\_\_\_ picking up.

- (A) is (B) are (C) was  
(D) were (E) Question not attempted

140. 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 said to him where he will be next day in case I have to meet him.  
(B) I enquired about his whereabouts the next day in case I would have to meet up.  
(C) I asked where you will be next day in case I will meet him.  
(D) I asked where he would be the next day in case I had to meet him.  
(E) Question not attempted

141. Given below are two statements :

Statement (I) : Balathal is an important archaeological chalcolithic site in Rajasthan.

Statement (II) : It was excavated by V.N. Misra. Its contact with the Harappan Civilization is attested from the house construction.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : बालाथल राजस्थान का एक महत्वपूर्ण 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) सत्य है, किन्तु कथन (II) असत्य है।  
(B) कथन (I) असत्य है, किन्तु कथन (II) सत्य है।  
(C) कथन (I) और (II) दोनों सत्य हैं।  
(D) कथन (I) और (II) दोनों असत्य हैं।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

142. Which State is NOT a part of the 'Delhi-Mumbai Industrial Corridor Project' ?

- (A) Punjab (B) Rajasthan (C) Gujarat  
(D) Maharashtra (E) Question not attempted

निम्न में से कौन सा राज्य 'दिल्ली-मुम्बई औद्योगिक गलियारा परियोजना' का भाग नहीं है ?

- (A) पंजाब (B) राजस्थान (C) गुजरात  
(D) महाराष्ट्र (E) अनुत्तरित प्रश्न

143. Dhol dance is associated with which area of Rajasthan ?

- (A) Jalore (B) Pratapgarh (C) Sikar  
(D) Jaipur (E) Question not attempted

ढोल नृत्य का संबंध राजस्थान के किस स्थान से है ?

- (A) जालौर (B) प्रतापगढ़ (C) सीकर  
(D) जयपुर (E) अनुत्तरित प्रश्न

144. Where is the 'Institute of Leadership Development' located in the state of Rajasthan ?

- (A) Jaipur (B) Jodhpur (C) Udaipur  
(D) Mount Abu (E) Question not attempted

राजस्थान राज्य में 'इंस्टिट्यूट ऑफ लीडरशिप डेवलपमेंट' कहाँ पर स्थित है ?

- (A) जयपुर (B) जोधपुर (C) उदयपुर  
(D) माउन्ट आबु (E) अनुत्तरित प्रश्न

145. In a certain language 'SNIP' is coded as '@59#' and 'KITE' is coded as '\$9%!'. How will 'PINK' be coded in the same code ?

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) 92#\$ (B) \$19# (C) \$85!  
(D) #95\$ (E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

PINK  
#95\$

146. Given two statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and decide which of the given conclusions logically true from the given statements.

Statement : Some hands are eyes. No eye is leg. All legs are hairs.

Conclusions :

(I) No hand is a hair.

(II) Some eyes are hairs.

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

(A) If both (I) and (II) conclusion follow

(B) If neither (I) nor (II) conclusion follows

(C) If only (I) conclusion follows

(D) If only (II) conclusion follows

(E) Question not attempted

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 है।

(II) कुछ आंखें बाल हैं।

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

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

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

(C) यदि केवल (I) निष्कर्ष सही हो

(D) यदि केवल (II) निष्कर्ष सही हो

(E) अनुत्तरित प्रश्न

147. In which year was Rajasthan Atomic Power Station commissioned ?

राजस्थान परमाणु ऊर्जा संयंत्र को किस वर्ष में चालू (कमीशन) किया गया था ?

(A) 1978

(B) 1980

(C) 1963

(D) 1973

(E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

148. 'परमौज' का संधि-विच्छेद होगा-

(A) परम+ओज

(B) परम+औज

(C) परम+मौज

(D) पर+मौज

(E) अनुत्तरित प्रश्न

149. National Remote Sensing Centre (NRSC) is located at ?

(A) Hyderabad

(B) Sriharikota

(C) Ahmedabad

(D) Bengaluru

(E) Question not attempted

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

(A) हैदराबाद

(B) श्रीहरिकोटा

(C) अहमदाबाद

(D) बेंगलुरु

(E) अनुत्तरित प्रश्न

150. Which of the following is not a type of spreadsheet-program ?

(A) Google sheets

(B) Rose symphony

(C) Zoho Sheet

(D) Microsoft Excel

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा स्प्रेडशीट प्रोग्राम का प्रकार नहीं है ?

(A) गूगल शीट

(B) रोज सिम्फनी

(C) जोहो शीट

(D) माइक्रोसॉफ्ट एक्सल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

-oOo-