



# CET-2024

— 12<sup>th</sup> LEVEL —

## ANSWER

## KEY

23 OCTOBER 2024

EVENING SHIFT

सबसे पहले, सबसे सटीक



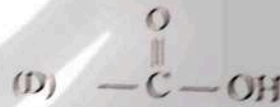
[youtube link](#)

- 1 The reaction which is catalysed by the product formed is called \_\_\_\_\_ reaction.
- (A) reversible  
(B) autocatalysed  
(C) biochemical  
(D) displacement  
(E) Question not attempted

यह अभिक्रिया जिसमें उत्पाद ही उत्प्रेरक का कार्य करता है, \_\_\_\_\_ अभिक्रिया कहलाती है।

- (A) उत्क्रमणीय  
(B) स्वतः/उत्प्रेरित  
(C) जैवरासायनिक  
(D) विस्थापन  
(E) अनुत्प्रेरित प्रश्न

- 2 The functional group present in aldehydes is:  
एल्डिहाइड में उपस्थित कार्यात्मक (संकेतात्मक) समूह है:



- (E) Question not attempted / अनुत्प्रेरित प्रश्न

- 3 The IUPAC name of the given compound is:  
 $\text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2\text{CH}_3$



(A) 2-Methylbutane

(B) 1-Methylbutane

(C) Pentane

(D) 3-Methylbutane

(E) Question not attempted

$\text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_2\text{CH}_3$  दिये गए यौगिक का IUPAC नाम है:



(A) 2-मिथाइलब्यूटेन

(B) 1-मिथाइलब्यूटेन

(C) पेंटेन

(D) 3-मिथाइलब्यूटेन

(E) अनुत्प्रेरित प्रश्न

- 4 When a narrow beam of sunlight is incident on a glass prism, the emergent light is seen to be consisting of seven colours. In the emergent light:

(A) the violet light bends the most, while the red light bends the least.

(B) the red light bends the most, while the violet light bends the least.

(C) both the violet light and the red light bend equally.

(D) bending of light beam does not occur.

(E) Question not attempted

जब सौर प्रकाश की एक बारीक रश्मि एक काँच के प्रिज्म पर आपतित होती है, तो निर्गत प्रकाश सात रंगों को दर्शाता है। निर्गत प्रकाश में:-

(A) बैंगनी प्रकाश सबसे अधिक और लाल प्रकाश सबसे कम विचलित होता है।

(B) लाल प्रकाश सबसे अधिक और बैंगनी प्रकाश सबसे कम विचलित होता है।

(C) बैंगनी व लाल प्रकाश दोनों बराबर विचलित होते हैं।

(D) प्रकाश रश्मि का विचलन नहीं होता है।

(E) अनुत्प्रेरित प्रश्न

- 5 From the top of a cliff which is 90 m high, the angles of depression of the top and bottom of a tower are observed to be  $30^\circ$  and  $60^\circ$  respectively. What is the height of tower?

एक 90 m ऊँची चट्टान की चोटी से, टॉवर की चोटी एवं आधार के अवनमन कोण क्रमशः  $30^\circ$  एवं  $60^\circ$  हैं। टॉवर की ऊँचाई क्या है?

- (A) 30 m (B) 40 m  
(C) 60 m (D) 70 m  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

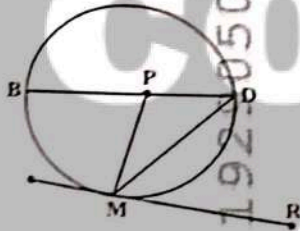
- 6 A solid right circular cylinder has height 17 cm and its radius is 8 cm. The cylinder is cut in three equal parts (by 2 cuts parallel to base). What is the percentage increase in total surface area?

एक ठोस लम्ब वृत्तीय बेलन की ऊँचाई 17 सेमी एवं त्रिज्या 8 सेमी है। इस बेलन को तीन बराबर भागों (इसके आधार के समांतर दो कट) में काटा गया। कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि का प्रतिशत क्या है?

- (A) 50% (B) 68%  
(C) 79% (D) 64%  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 7 'P' is the centre of Circle. A tangent is drawn which touches the circle at 'M'. If  $\angle BPM = 70^\circ$ , then what is the measure (in degrees) of  $\angle DMR$ ?

एक वृत्त का केंद्र P है। एक स्पर्शरेखा खींची जाती है जो वृत्त को M पर स्पर्श करती है। यदि  $\angle BPM = 70^\circ$  है, तो  $\angle DMR$  का मान (अंश में) क्या है?



- (A)  $55^\circ$  (B)  $60^\circ$   
(C)  $70^\circ$  (D)  $75^\circ$   
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 8 Choose the **most appropriate** passive form of the word 'Mistake' to complete the sentence:

The meter reader \_\_\_\_\_ for a burglar by the landlady.

- (A) mistook (B) was mistook  
(C) was mistaken (D) has mistaken  
(E) Question not attempted

- 9 Choose the **most appropriate** option to fill in the blanks:

He looked at me with \_\_\_\_\_ horror when I explained that I was \_\_\_\_\_ double agent. (x = blank)

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

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

I need to buy \_\_\_\_\_ eggs but I haven't got \_\_\_\_\_ money to pay for them.

- (A) some, any (B) any, some  
(C) all, little (D) few, a little  
(E) Question not attempted

11 Who appoints the chief secretary of the state government?

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

राज्य सरकार के मुख्य सचिव की नियुक्ति कौन करता है?

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

12 Where is the headquarters of the Revenue Board of Rajasthan?

- (A) Jodhpur (B) Udaipur  
(C) Ajmer (D) Kota  
(E) Question not attempted

राजस्थान राजस्व मंडल का मुख्यालय कहाँ है?

- (A) जोधपुर (B) उदयपुर  
(C) अजमेर (D) कोटा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 Rajasthan Value Added Tax Act was passed in which year?

राजस्थान मूल्य संवर्धित कर अधिनियम (वैल्यू एडेड टैक्स) किस वर्ष पारित हुआ?

- (A) 2003 (B) 2006  
(C) 2007 (D) 2010  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

14 Which temple is called 'Mini Khajuraho' of Rajasthan?

- (A) Ramgarh Bhand Devra Temple (B) Temple of Kiradu  
(C) Rani Bhatiyani Temple (D) Shree Nakodaji Temple  
(E) Question not attempted

राजस्थान का 'मिनी खजुराहो' किस मन्दिर को कहा जाता है?

- (A) रामगढ़ भंड देवरा मन्दिर (B) किराडू का मन्दिर  
(C) रानी भटियानी मन्दिर (D) श्री नाकोडा जी मन्दिर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 15 Who imposed Chanwari tax on the farmers of Bijolia in 1903?
- (A) Rao Krishna Singh (B) Jagirdar Prithvi  
(C) Sadhu Sitaram Das (D) Maharana Fateh Singh  
(E) Question not attempted

1903 ई. में बिजौलिया के किसानों पर चंवरी कर किसने लगाया था?

- (A) राव कृष्ण सिंह (B) जागीरदार पृथ्वी  
(C) साधु सीता राम दास (D) महाराणा फतेह सिंह  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 16 Who was the first Governor of Rajasthan? (Choose the *most appropriate* option from below:)

- (A) Shri Kalraj Mishra (B) Maharaja Sawai Man Singh  
(C) Shri Gurumukh Nihal Singh (D) Shri Hem Bahadur Singh  
(E) Question not attempted

राजस्थान के प्रथम राज्यपाल कौन थे? (निम्न में से *सबसे उपयुक्त* विकल्प चुनें:)

- (A) श्री कलराज मिश्र (B) महाराजा सवाई मान सिंह  
(C) श्री गुरुमुख निहाल सिंह (D) श्री हेम बहादुर सिंह  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 17 Which dialect is spoken in the areas of Churu, Jhunjhunu, Hanumangarh, Suratgarh and Ganganagar? (Choose the *most appropriate* option from below:)

- (A) Malvi (B) Mewari  
(C) Shekhawati (D) Marwari  
(E) Question not attempted

कौन सी बोली, चुरू, झुंझुनु, हनुमानगढ़, सूरतगढ़ और गंगानगर क्षेत्र में बोली जाती है? (निम्न में से *सबसे उपयुक्त* विकल्प चुनें:)

- (A) मालवी (B) मेवाड़ी  
(C) शेखावाटी (D) मारवाड़ी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 18 निम्नलिखित में शुद्ध लिखित वाक्य है-

- (A) मेरे को आगरा जाना है। (B) इसी कार्य में तुम्हारी अच्छाई है।  
(C) उपकी आँखों में दर्द है। (D) यह मेरा ही हस्तक्षर है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 19 निम्नलिखित लोकोक्ति के सही अर्थ का चयन कीजिए:

"एक तो करेला, दूजा नीम चढ़ा"

- (A) बुरे को बुरे का साथ मिलना (B) नीम से पेड़ पर करेले की बेल  
(C) एक कड़वाहट वाली सब्जी (D) एक करेला और दो नीम के पेड़  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

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

सूची-I (अनेक शब्द)	सूची-II (अनेक शब्द)
a. जिसके समान दूसरा नहीं है	I. अवातगुरु
b. जिसका कोई शत्रु नहीं है	II. कृतज्ञ
c. जो बहुत बोलता है	III. वाचाल
d. जो किये गये उपकारों को मानता है	IV. अद्वितीय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

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

21 निम्नलिखित में पत्र लेखन की एक अनिवार्य विशेषता है-

- (A) विचारों में क्रमबद्धता  
(B) विचारों में अस्पष्टता  
(C) विचारों में दुर्बलता  
(D) विचारों में व्यंग्यात्मकता  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 The Government of India is planning to implement a new highway toll collection system based on which technology? (Choose the *most appropriate* option from below)

- (A) Barcode Scanning  
(B) Near Field Communication  
(C) Global Navigation Satellite System  
(D) Radio Frequency Identification  
(E) Question not attempted

भारत सरकार एक नये गाट्रमार्ग टोल संग्रहण प्रणाली पर विचार कर रही है वह किस तकनीक पर आधारित होगा?  
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

- (A) बारकोड स्कैनिंग  
(B) नियर फ़िल्ड कम्युनिकेशन  
(C) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम  
(D) रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेन्टिफिकेशन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

23 Where has DRDO conducted a successful test flight of the Indigenous Technology Cruise Missile (ITCM) on 18 April 2024?

- (A) Rajasthan  
(B) Odisha  
(C) Andhra Pradesh  
(D) Karnataka  
(E) Question not attempted

डी आर डी ओने 18 अप्रैल 2024 को स्वदेशी प्रौद्योगिकी क्रूज मिसाइल (ITCM) का सफल उड़ान परीक्षण कहाँ किया था?

- (A) राजस्थान  
(B) ओडिशा  
(C) आंध्र प्रदेश  
(D) कर्नाटक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24 Todgarh Raoli Wildlife Sanctuary is located in ?

- (A) Assam  
(B) West Bengal  
(C) Chhattisgarh  
(D) Rajasthan  
(E) Question not attempted

टोडगढ़ रावली वन्य जीव अभयारण्य \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- (A) असम  
(B) पश्चिम बंगाल  
(C) छत्तीसगढ़  
(D) राजस्थान  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 25 Who has been appointed as the New Chairperson of CBSE, in March 2024?  
(A) Navneet Sahgal (B) Rahul Singh  
(C) Vinay Kumar (D) Subodh Kumar Singh  
(E) Question not attempted

मार्च 2024 में, सी. बी. एस. ई. के नए अध्यक्ष के पद पर किसे नियुक्त किया गया?

- (A) नवनीत सहगल (B) राहुल सिंह  
(C) विनय कुमार (D) सुबोध कुमार सिंह  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 26 Who became the first Indian to win a match in a Masters 1000 Tournament on clay courts?

- (A) Ramesh Krishnan (B) Nitin Kirtane  
(C) Sumit Nagal (D) Sagar Kashyap  
(E) Question not attempted

क्ले (मिट्टी) कोर्ट में मास्टर्स 1000 टूर्नामेंट में मैच जीतने वाले प्रथम भारतीय कौन हैं?

- (A) रमेश कृष्णन (B) नितिन किरतने  
(C) सुमित नागल (D) सागर कश्यप  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 27 Who is considered as the father of 'Ecology' in India?

- (A) C.V. Raman (B) Ramdeo Misra  
(C) Panchanan Maheshwari (D) Lalji Singh  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से भारत में 'पारिस्थितिकी' के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) सी.वी. रमन (B) रामदेव मिश्रा  
(C) पंचानन महेश्वरी (D) लालजी सिंह  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 28 Which among the following is produced by a fungus?

- (A) Citric acid (B) Butyric acid  
(C) Acetic acid (D) Lactic acid  
(E) Question not attempted

निम्न में से क्या एक कवक द्वारा उत्पादित होता है?

- (A) सिट्रिक अम्ल (B) ब्यूटिरिक अम्ल  
(C) एसिटिक अम्ल (D) लैक्टिक अम्ल  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 29 The most appropriate statement about thalassemia is:

- (A) Thalassemia gene is present on Y chromosome.  
(B) Thalassemia patients are able to manufacture normal haemoglobin.  
(C) Thalassemia is caused due to defect in RBC producing genes.  
(D) Thalassemia patient requires frequent blood transfusion in order to survive.  
(E) Question not attempted

थैलेसीमिया से संबंधित सबसे उपयुक्त कथन का चयन कीजिए:

- (A) थैलेसीमिया जीन Y गुणसूत्र पर उपस्थित होता है।  
(B) थैलेसीमिया रोगी सामान्य हीमोग्लोबिन बनाने में सक्षम होते हैं।  
(C) आर.बी.सी (RBC) उत्पन्न करने वाले जीन में त्रुटि होने के कारण थैलेसीमिया रोग होता है।  
(D) थैलेसीमिया रोगी को जीवित रहने के लिए बारम्बार रुधिर आधान की आवश्यकता होती है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Read the passage carefully and answer questions that follow by choosing the correct option:

(Q. No. 30 to 34)

While working in the establishments of Space Defense Research and Atomic Energy, Dr. Kalam found that the best human beings and the most innovative minds were present here, in plenty. One common feature was also found in all the scientists and technologists: they were not afraid of failures during their pursuits because failures contained within themselves the seeds for further learning, which could lead to better technology and eventually to high level of success. These people were great dreamers and their dreams finally culminated in spectacular achievements. Taking account of the combined technological strength of all these scientific institutions, it would certainly be comparable to the best found in the developed world.

Regarding personal freedom, Kalam is said to have adopted two techniques to strengthen it. First, by building one's own education and skills – knowledge is the most precious tool; the more up-to-date knowledge one possesses, the freer one is. A leader can only be free to lead his team, if he keeps abreast of all that is happening around him. To lead is in a way, to engage in continuing education. The second way, is to develop a passion for personal responsibility, by way of taking on responsibility to work for the things you believe in. If you do not, you would be surrendering your fate to others. Historian Edith Hamilton wrote of ancient Greece, "When the freedom they wished for most was freedom from responsibility, then Athens ceased to be free and was never free again. The truth is that there is a great deal that most of us can do to increase our freedom. We can combat the forces that threaten to oppress us. We can fortify ourselves with the qualities and conditions that promote individual freedom."

Dr. Kalam is neither an orthodox nor a conservative religionist. He has a scientific temper blended with spirituality. Drawing an analogy between science and spirituality he says, "While science has a habit of questioning, spirituality is based on known principles; both of them lead one to seek truth." He is an individual filled with humanism and loved and renowned by the entire nation, without any barriers of age and community. "India must stand up to the world because I believe that unless India stands up to the world, no one will respect us. Only strength respects strength." So said Dr. Abdul Kalam, the nuclear scientist who developed and structured India's missile arsenal. He belongs to the world of nuclear weaponisation and has supported the nuclearisation of India consistently.

- 30 According to Dr. Kalam, the element that was common between the scientists and technologists was:
- (A) They were best in the world (B) They had spectacular achievements  
(C) They were not afraid of failure (D) They were great dreamers  
(E) Question not attempted

- 31 According to Dr. Kalam, personal freedom can be achieved only when
- a. You empower yourself with knowledge  
b. You free yourself from all responsibility  
c. You develop a passion for personal responsibility.  
d. You develop courage to be responsible for the work you believe in

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

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

19] +



- 32 Dr. Kalam supported nuclearisation of India as he strongly believed that:
- (A) We can combat the forces that threaten to oppress us  
 (B) Unless India stands up to the world, no one will respect us  
 (C) Knowledge is the most precious tool  
 (D) There is a great deal that most of us can do to increase our freedom  
 (E) Question not attempted

- 33 Dr. Kalam draws an analogy between science and spirituality according to which
- a. Science is based on questioning whereas spirituality is based on established principles  
 b. Both are arrived at by not questioning  
 c. Both lead one to seek truth  
 d. Both are habits

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

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

- 34 Match List-I with List-II

List-I	List-II
a. Conservative	I. Using new ideas
b. Arsenal	II. To feel stronger
c. Innovative	III. A collection of weapons
d. Fortify	IV. Opposed to sudden social change

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

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

- 35 Which is the oldest Public Sector undertaking of Rajasthan? (Choose the *most appropriate* option from below:)

- (A) Hindustan Salts Ltd.  
 (B) Rajasthan State Gangasagar Sugar Mills Limited  
 (C) Rajasthan Drugs and Pharmaceuticals Ltd.  
 (D) Rajasthan Electronics and Instruments Ltd.  
 (E) Question not attempted

राजस्थान का सबसे पुराना सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम कौन सा है?

(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

- (A) हिंदुस्तान साल्ट्स लिमिटेड  
 (B) राजस्थान स्टेट गंगानगर शुगर मिल्स लिमिटेड  
 (C) राजस्थान ड्रग्स एंड फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड  
 (D) राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रुमेंट्स लिमिटेड  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 36 Where is the Institute of Development Studies situated?

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

विकास अध्ययन संस्थान कहाँ पर स्थित है?

- (A) उदयपुर  
 (B) भीलवाड़ा  
 (C) जयपुर  
 (D) माउंट आबू  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 37 Where is the Central Institute of Arid Horticulture located?  
 (A) Chittorgarh (B) Jalore  
 (C) Bikaner (D) Shriganganagar  
 (E) Question not attempted

केंद्रीय शुष्क बागवानी संस्थान कहाँ पर स्थित है?

- (A) चित्तौड़गढ़ (B) जालौर  
 (C) बीकानेर (D) श्रीगंगानगर  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 38 Where is National Institute of Fashion Technology situated in Rajasthan?

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

राष्ट्रीय फैशन प्रौद्योगिकी संस्थान राजस्थान में कहाँ स्थित है?

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

- 39 A and B can do a piece of work in 45 days and 40 days respectively. They began to work together but A leaves after 'm' days and B finished the rest of the work in (m + 14) days.

The value of m is:

- (A) 9 days (B) 23 days  
 (C) 5 days (D) 17 days  
 (E) Question not attempted

A और B किसी कार्य को क्रमशः 45 दिनों और 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे मिलकर कार्य प्रारम्भ करते हैं लेकिन A, 'm' दिनों के बाद कार्य छोड़ देता है और B शेष कार्य को (m + 14) दिनों में पूरा कर देता है, तो m का मान है:

- (A) 9 दिन (B) 23 दिन  
 (C) 5 दिन (D) 17 दिन  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 40 One morning just after sunrise, Ankit was standing facing a pole. The shadow of the pole was formed on the left side of Ankit. Which direction was Ankit facing?

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

अंकित एक सुबह सूर्योदय के पश्चात् एक खम्बे की ओर मुख करके खड़ा था। खम्बे की छाया अंकित के बायीं ओर बन रही थी। अंकित किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा था ?

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

- 41 If 15<sup>th</sup> February, 2018 was Thursday, what was the day on 19<sup>th</sup> April 2019 ?

- (A) Thursday (B) Friday  
 (C) Saturday (D) Sunday  
 (E) Question not attempted

यदि 15 फरवरी 2018 को गुरुवार था, तो 19 अप्रैल 2019 को कौन-सा दिन था?

- (A) गुरुवार (B) शुक्रवार  
 (C) शनिवार (D) रविवार  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

9] +

- 42 Take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

No paper is car.  
All cars are marker.  
Some markers are erasers.

Conclusions:

- I. Some cars are erasers is a possibility.  
II. Some papers are markers.

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

दिए गए कथनों को सत्य मानें यद्यपि उनमें सामान्यतया ज्ञात तथ्यों से असंगति पाई जाती हो, उसके पश्चात् नीचे दिए गए कथनों से प्रदत्त तथ्यपूर्ण निष्कर्षों का निर्णय लें।

कथन:

कोई कागज कार नहीं है।  
सभी कार मार्कर हैं।  
कुछ मार्कर इरेजर (रबर) हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कार इरेजर (रबर) होते हैं यह संभावना है।  
II. कुछ कागज मार्कर हैं।

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

- 43 Aquaregia is a freshly prepared mixture of concentrated  $\text{HNO}_3$  and concentrated  $\text{HCl}$  in the ratio of \_\_\_\_\_ respectively.

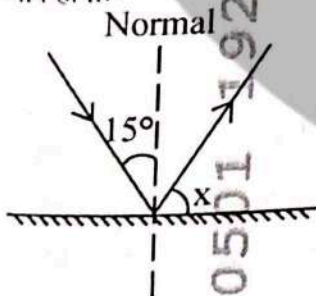
सान्द्र  $\text{HNO}_3$  और सान्द्र  $\text{HCl}$  को क्रमशः \_\_\_\_\_ अनुपात में मिलाकर ताजा एक्वारेजिया (अम्लराज) मिश्रण बनाया जाता है।

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

- 44 A ray of light is incident at an angle of incidence  $15^\circ$  on a plane mirror (as shown in figure).

The value of X is:

प्रकाश की एक किरण समतल दर्पण पर  $15^\circ$  के आपतन कोण पर आपतित की जाती है (जैसा कि चित्र में दिखाया गया है)  $\angle X$  का मान होगा:-



- (A)  $45^\circ$  (B)  $65^\circ$   
(C)  $75^\circ$  (D)  $85^\circ$   
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

45 Select the status of population where number of members in pre-reproductive stage is less than the number in reproductive stage:

- (A) Expanding (B) Stable  
(C) Declining (D) Stages not affecting each other.  
(E) Question not attempted

जनसंख्या की उस स्थिति का चयन कीजिए जिसमें पूर्व प्रजनन प्रावस्था वाले सदस्यों की संख्या प्रजनन वाले सदस्यों से कम हो:

- (A) प्रसारी (B) स्थायी  
(C) हासमान (D) प्रावस्थाएं एक दूसरे को प्रभावित नहीं करती हैं।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 'A', 'B', 'C', 'D', 'E' and 'F' are sitting around a round table. 'C' is not in either of the neighbouring seats of 'E'. 'A' is between 'E' and 'F' and 'E' is opposite to 'D'. Who is opposite of 'F'?

'A', 'B', 'C', 'D', 'E' एवं 'F' एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। 'C', 'E' के बगल की किसी सीट पर नहीं बैठा है। 'A', 'E' और 'F' के मध्य बैठा है तथा 'E' 'D' के सामने बैठा है। 'F' के सामने कौन बैठा है ?

- (A) A (B) B  
(C) C (D) D  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

47 In a row of children, Geeta is fifth from the left and Praveen is twelfth from the right end . If Praveen shifts by three places towards Geeta, he becomes tenth from the left end. How many children are there in the row? बच्चों की एक पंक्ति में, गीता बायें छोर से पाँचवें स्थान पर है और प्रवीण दाहिने छोर से बारहवें स्थान पर है। यदि प्रवीण, गीता की ओर तीन स्थान खिसक जाता है, तो वह बायें छोर से दसवें स्थान पर आ जाता है। पंक्ति में कुल कितने बच्चे हैं?

- (A) 20 (B) 22  
(C) 24 (D) 26  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

48 Rakesh is son of Aman's father's sister. Sonu is son of Disha who is mother of Gopal and Grandmother of Aman. Aarav is father of Tanya and grandfather of Rakesh. Disha is wife of Aarav. How is Rakesh related to Disha?

- (A) Grandson (B) Niece  
(C) Nephew (D) Cousin  
(E) Question not attempted

राकेश अमन के पिताजी की बहन का पुत्र है। सोनु दिशा का पुत्र है जो गोपाल की माता जी हैं और अमन की दादी हैं। आरव तान्या के पिताजी और राकेश के दादाजी हैं। आरव की पत्नी दिशा है। राकेश का दिशा से क्या संबंध है?

- (A) पोता (पौत्र) (B) भतीजी (भानजी)  
(C) भानजा (भतीजा) (D) चचेरी बहन/भाई  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 Select the camel breed known to have excellent swimming capacity in seawater.

- (A) Malvi (B) Jalori  
(C) Kharai (D) Mewari  
(E) Question not attempted

ऊँट की उस नस्ल को चुनिए जिसमें समुद्री जल में तैरने की उत्तम क्षमता होती है।

- (A) मालवी (B) जालोरी  
(C) खराई (D) मेवाड़ी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

T19] +

50 A person is having symptom of severe weakness and is diagnosed with 'Beriberi'. Which of the following vitamins would be supplemented through medicine and diet?

- (A) Vitamin A (B) Vitamin B  
(C) Vitamin C (D) Vitamin D  
(E) Question not attempted

एक व्यक्ति अत्यधिक कमजोरी का लक्षण दर्शाता है उसका कारण 'बेरीबेरी' रोग पाया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन उसे आहार व दवा में पूरक रूप में दिया जाएगा?

- (A) विटामिन ए (B) विटामिन बी  
(C) विटामिन सी (D) विटामिन डी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 Red blood cells of which of the following blood groups contains both A and B antigens? निम्न में से किस रुधिर समूह की लाल रक्त कोशिकाओं में A तथा B दोनों प्रतिजन (एंटीजन) पाये जाते हैं?

- (A) A (B) B  
(C) AB (D) O  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

52 A sum of money amounts to ₹ 6,690 after 3 years and to ₹ 10,035 after 6 years on compound interest. Find the sum.

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से तीन वर्षों के बाद ₹ 6,690 एवं 6 वर्षों के पश्चात ₹ 10,035 हो जाती है, तो मूल जमा राशि ज्ञात करें।

- (A) ₹ 4,400 (B) ₹ 4,460  
(C) ₹ 4,900 (D) ₹ 5,000  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

53 The price of a gold-biscuit is directly proportional to the square of its weight. A person broke down the gold-biscuit in the ratio of 3 : 2 : 1 in terms of its weight and faced a loss of ₹ 4,840. Find the initial price of gold-biscuit.

सोने के एक बिस्कुट की कीमत उसके भार के वर्ग के समानुपाती है। एक व्यक्ति इस सोने के बिस्कुट को 3 : 2 : 1 के अनुपात में तोड़ता है और पाता है कि उसे ₹ 4,840 की हानि हो रही है। सोने के बिस्कुट की प्रारंभिक कीमत ज्ञात करें।

- (A) ₹ 7,000 (B) ₹ 7,200  
(C) ₹ 7,920 (D) ₹ 8,000  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

54 The percentage profit earned by selling an article for ₹ 1,920 is equal to the percentage loss by selling the same article for ₹ 1,280. At what price should the article be sold to make a profit of 30%?

किसी वस्तु को ₹ 1,920 में बेचने पर अर्जित लाभ का प्रतिशत और उसे ₹ 1,280 में बेचने पर हानि का प्रतिशत एक समान है। इस वस्तु को किस कीमत पर बेचा जाए कि 30% लाभ प्राप्त हो सके?

- (A) ₹ 2,000 (B) ₹ 1,900  
(C) ₹ 2,080 (D) ₹ 3,500  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

55 If  $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = 1$ , then  $x^3 + y^3 = ?$

यदि  $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = 1$ , तो  $x^3 + y^3 = ?$

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

56 Who among the following is the Advocate General of Rajasthan as on 6<sup>th</sup> September 2024?

- (A) Jitender Gupta (B) Jai Singh Sharma  
(C) Rajendra Prasad Gupta (D) Bhupendra Meena  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान के महाधिवक्ता (6 सितम्बर 2024 को) कौन हैं?

- (A) जितेन्द्र गुप्ता (B) जय सिंह शर्मा  
(C) राजेन्द्र प्रसाद गुप्ता (D) भूपेन्द्र मीणा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 Given below are two statements:

Statement (I): The highest unit of Panchayati Raj system, is Zila Parishad or District council. Zila Parishad is a supervising authority regarding the execution of the plans and projects of the rural development and progress

Statement (II): The Zila Parishad (District council) is organized by the direct elected members from regional areas i.e. MLA's, MP'S from Zila Parishad.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन - (I) : पंचायती राज व्यवस्था की उच्चतम इकाई जिला परिषद् या डिस्ट्रिक्ट काउंसिल है। जिला परिषद् ग्रामीण विकास और प्रगति की योजनाओं और परियोजनाओं के कार्यान्वयन से संबंधित अधीक्षण शक्ति है।

कथन - (II) : जिला परिषद् (डिस्ट्रिक्ट काउंसिल) की व्यवस्था उस क्षेत्र के प्रत्यक्ष निर्वाचित सदस्यों अर्थात् जिला परिषद् के MLA, MP द्वारा की जाती है।

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

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

58 Arrange the names of Governors of Rajasthan in the chronological order:  
 a. Shri Raghukul Tilak  
 b. Shri Sukh Dev Prasad  
 c. Dr. Sampurnanand  
 d. Dr. M. Chenna Reddy

राजस्थान के राज्यपाल के नामों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:  
 a. श्री रघुकुल तिलक  
 b. श्री सुखदेव प्रसाद  
 c. डॉ. सम्पूर्णानंद  
 d. डॉ. एम. चेन्ना रेड्डी

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

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

59 'कृष्णार्णव' में समास है-  
 अनुत्तरित प्रश्न

- (A) बहुव्रीहि  
 (B) तत्पुंस्य  
 (C) द्वंद्व  
 (D) अव्ययीभाव

60 'परिदर्शन' में निहित उपसर्ग है-

- (A) पर  
 (B) परि  
 (C) प  
 (D) न

61 The genes associated with colour blindness are located on \_\_\_\_\_.

- (A) Autosomes  
 (B) X- chromosomes  
 (C) Y- Chromosomes  
 (D) Mitochondrial DNA  
 (E) Question not attempted

वर्णान्धता के जीन \_\_\_\_\_ पर स्थित होते हैं।

- (A) अलिंसूत्र  
 (B) X- गुणसूत्र  
 (C) Y- गुणसूत्र  
 (D) माइटोकॉन्ड्रियाई डी.एन.ए. (DNA)  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

62 In the following reactions -  
 निम्नलिखित अभिक्रियाओं में से -



Which reactions occur in presence of catalyst?

- कौनसी अभिक्रियाएं उत्प्रेरक की उपस्थिति में होती हैं?  
 (A) (i) and/तथा (iii)  
 (B) (ii) and/तथा (iv)  
 (C) (i) and/तथा (ii)  
 (D) (i), (ii) and/तथा (iii)  
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

63 How many true breeding pea plant varieties were used by Gregor Mendel for his experiment on artificial/cross pollination?

ग्रेगर मेंडल ने अपने कृत्रिम/पार परागण प्रयोग के लिए मटर के पौधे की कितनी शुद्ध प्रजनन किस्में उपयोग कीं?

- (A) 8  
 (B) 10  
 (C) 14  
 (D) 15  
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

T19]

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

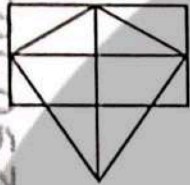
के बायीं ओर दो पदों के मध्य कुछ संबंध है और उसी प्रकार का संबंध उसके दायीं ओर के दो पदों के मध्य है। प्रश्नवाचक चिह्न में आने वाले विकल्प का पता लगाइए।

324 : 289 :: 256 : ?

- (A) 125 (B) 200  
(C) 225 (D) 361  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

65 Find the number of triangles in the given figure:

नीचे दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए:



- (A) 13 (B) 15  
(C) 16  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

66  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \xrightarrow{\text{Alkaline KMnO}_4 + \text{Heat}} \text{CH}_3\text{COOH}$

In the above reaction, alkaline  $\text{KMnO}_4$  acts as a \_\_\_\_\_.

- (A) reducing agent (B) oxidising agent  
(C) Catalyst (D) dehydrating agent  
(E) Question not attempted

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \xrightarrow{\text{क्षारीय KMnO}_4 + \text{ऊष्मा}} \text{CH}_3\text{COOH}$

उपरोक्त अभिक्रिया में क्षारीय  $\text{KMnO}_4$  \_\_\_\_\_ के रूप में कार्य करता है।

- (A) अपचायक कर्मक (B) ऑक्सीकरण कर्मक  
(C) उत्प्रेरक (D) निर्जलीकरण कर्मक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

67 Which of the following pair will give displacement reaction?

- (A)  $\text{FeSO}_4$  solution and copper metal (B)  $\text{AgNO}_3$  solution and copper metal  
(C)  $\text{CuSO}_4$  solution and silver metal (D)  $\text{NaCl}$  solution and copper metal  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म/जोड़ा विस्थापन अभिक्रिया देगा?

- (A)  $\text{FeSO}_4$  विलयन और ताम्र (कॉपर) धातु (B)  $\text{AgNO}_3$  विलयन और ताम्र (कॉपर) धातु  
(C)  $\text{CuSO}_4$  विलयन और चांदी (सिल्वर) धातु (D)  $\text{NaCl}$  विलयन और ताम्र (कॉपर) धातु  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 Choose the *most appropriate* English translation of the given sentence :

गलतियां निकालना आसान है।

- (A) It's easy to find faults (B) Faults can't be easily found  
(C) It has been easy to find faults (D) It's very easy to find faults  
(E) Question not attempted



- 69 Choose the **most appropriate** reported form of the given sentence:  
He said, "Don't walk on snow. It isn't safe."  
(A) He warned us not to walk on snow as it wasn't safe.  
(B) He said to us not walk on snow for it isn't safe.  
(C) He told us that it is not safe to walk on snow.  
(D) He warned them how unsafe it was to walk on snow.  
(E) Question not attempted

- 70 Choose the **most appropriate** form of the verb to fill in the blank:  
The passengers in the waiting room are restless after the announcement that the train \_\_\_\_\_ late.  
(A) runs (B) was late  
(C) was running (D) is running  
(E) Question not attempted

- 71 Identify the grammatically **most appropriate** sentence from the options:  
(A) In a week's time I will complete my work.  
(B) In a week's time I will have completed my work.  
(C) In a week's time I will be completed my work.  
(D) In a week's time I will be complete my work.  
(E) Question not attempted

- 72 Match List-I with List-II

**List-I (Country)**

- a. Mauritius  
b. Seychelles  
c. Maldives  
d. Indonesia

**List-II (Capital City)**

- i. Victoria  
ii. Jakarta  
iii. Port Louis  
iv. Male

सूची-I का मिलान सूची-II के साथ कीजिए

**सूची-I (देश)**

- a. मॉरीशस  
b. सेशेल्स  
c. मालदीव  
d. इंडोनेशिया

**सूची-II (राजधानी शहर)**

- i. विक्टोरिया  
ii. जकार्ता  
iii. पोर्ट लुईस  
iv. माले

Choose the **most appropriate** option from below:

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

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

- 73 Rajasthan State Allied and Health Care Council is constituted under \_\_\_\_\_

- (A) National Allied and Health Care Profession Commission Act - 2020  
(B) National Allied and Health Care Profession Commission Act - 2022  
(C) National Allied and Health Care Profession Commission Act - 2021  
(D) National Allied and Health Care Profession Commission Act - 2023  
(E) Question not attempted

राजस्थान स्टेट अलाइड एंड हेल्थकेयर काउंसिल का गठन निम्न एक्ट के तहत किया गया है:-

- (A) नेशनल अलाइड एंड हेल्थकेयर प्रोफेशन कमीशन एक्ट - 2020  
(B) नेशनल अलाइड एंड हेल्थकेयर प्रोफेशन कमीशन एक्ट - 2022  
(C) नेशनल अलाइड एंड हेल्थकेयर प्रोफेशन कमीशन एक्ट - 2021  
(D) नेशनल अलाइड एंड हेल्थकेयर प्रोफेशन कमीशन एक्ट - 2023  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 74 Which City was the venue for the international AYUSH Conference and Exhibition 2024?
- (A) London, UK (B) Mumbai, India  
(C) Dubai, UAE (D) New Delhi, India  
(E) Question not attempted
- कौन से शहर में अंतर्राष्ट्रीय आयुष (AYUSH) सम्मेलन व प्रदर्शनी 2024 हुई थी?
- (A) लंदन, यू.के. (B) मुंबई, भारत  
(C) दुबई, यू.ए.ई. (D) नयी दिल्ली, भारत  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 75 The first satellite launched by India into space was:
- (A) INSAT-1A (B) Aryabhata  
(C) Chandrayaan-1 (D) IRS-1A  
(E) Question not attempted
- भारत द्वारा अंतरिक्ष में भेजा गया पहला उपग्रह था:
- (A) इनसैट (INSAT)- 1A (B) आर्यभट्ट  
(C) चंद्रयान-1 (D) आई आर एस (IRS)- 1A  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 76 The least distance of distinct vision (or the near point) for normal eye is taken as 25 cm. This distance increases to 50 cm for an elderly person. If the person tries to read a book at about 25 cm from the eye, the image appears blurred. This defect of the vision of eye is called:
- (A) Presbyopia (B) Hypermetropia or farsightedness  
(C) Myopia or nearsightedness (D) Astigmatism  
(E) Question not attempted
- एक सामान्य नेत्र के लिए स्पष्ट दर्शन की न्यूनतम दूरी (या निकट बिंदु) 25 सेमी ली जाती है। एक वृद्ध व्यक्ति के लिए यह दूरी बढ़कर 50 सेमी तक हो जाती है। यदि व्यक्ति 25 सेमी की दूरी से पुस्तक पढ़ने का प्रयास करता है तो प्रतिबिंब (इमेज) धुंधला प्रतीत होता है। नेत्र का यह दृष्टि दोष कहलाता है:
- (A) प्रेसबायोपिया या जरादोष (B) हाइपरमेट्रोपिया या दूरदृष्टि दोष  
(C) मायोपिया या निकट दृष्टि दोष (D) एस्टिगमेटिज्म या अंबिंदुकता  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 77 'चतुर्धाई' शब्द में कौन सा प्रत्यय है?
- (A) आई (B) ई  
(C) राई (D) अई  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 78 अनेकार्थी शब्द 'कनक' का निम्नलिखित में एक अर्थ नहीं है-
- (A) कंचन (B) सोना  
(C) धतूरा  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 79 निम्नलिखित में 'अरण्य' का पर्यायवाची शब्द है-
- (A) तुंग (B) वाहस  
(C) अपूर्व (D) कांतार  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

80) Who introduced the final draft of the Constitution?

- (A) Dr. K.M. Munshi  
(C) Dr. B.R. Ambedkar  
(E) Question not attempted

- (B) N Gopalaswamy Ayyangar  
(D) Alladi Krishnaswamy Ayyar

संविधान की अंतिम रूपरेखा (ड्राफ्ट) किसके द्वारा दी गयी थी?

- (A) डॉ. के. एम. मुंशी  
(C) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर  
(E) अनुरोधित प्रश्न

- (B) एन गोपालास्वामी अय्यंगर  
(D) अल्लादी कृष्णास्वामी अय्यर

81) Which Fundamental Right was deleted from the list by the 44<sup>th</sup> Amendment Act, 1978?

- (A) Right against exploitation  
(C) Right to freedom  
(E) Question not attempted

- (B) Right to property  
(D) Cultural and educational rights

44<sup>वें</sup> संशोधन अधिनियम, 1978 के द्वारा निम्नलिखित में से कौन से मौलिक अधिकार को सूची से हटा दिया गया था?

- (A) शोषण के विरुद्ध अधिकार  
(C) स्वतंत्रता का अधिकार  
(E) अनुरोधित प्रश्न

- (B) संपत्ति का अधिकार  
(D) सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार

82) Who was the first Chief Minister of Rajasthan? (Choose the *most appropriate* option from below:

- (A) Jai Narayan Vyas  
(C) Hira Lal Shastri  
(E) Question not attempted

- (B) Tika Ram Paliwal  
(D) Hari Dev Joshi

राजस्थान के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)

- (A) जय नारायण व्यास  
(C) हीरा लाल शास्त्री  
(E) अनुरोधित प्रश्न

- (B) टीका राम पालीवाल  
(D) हरि देव जोशी

83) निम्नलिखित में गृह वर्तनी युक्त शब्द हैं-

- a. नियोग  
b. संदासी  
c. अर्धवृष्टी  
d. सालिक  
e. कनिष्ठ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :

- (A) केवल a, b और d  
(C) केवल b, d और e  
(E) अनुरोधित प्रश्न

- (B) केवल c, d और e  
(D) केवल a, b और e

84) "दुःखी खोटना" मुहावरे का सही अर्थ है-

- (A) शत्रु पहँचाने का प्रयत्न करना  
(C) श्राप बुझाना  
(E) अनुरोधित प्रश्न

- (B) कठिन परिश्रम करना  
(D) क्रोध प्रकट करना

- 85 Indira Gandhi canal is situated in which of the following regions of Rajasthan?  
 (A) Semi dry Region (B) Western Desert plain Region  
 (C) Aravali Region (D) South Eastern Region  
 (E) Question not attempted

इंदिरा गांधी नहर राजस्थान के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अवस्थित है?

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

- 86 The moist deciduous forests are not found in which of the following regions of India?  
 (A) Foothills of Himalayas (B) Northeastern States  
 (C) Eastern slopes of the western ghats (D) Peninsular plateau  
 (E) Question not attempted

भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में आर्द्र पर्णपाती वन नहीं पाए जाते हैं?

- (A) हिमालय की गिरीपद (B) उत्तरपूर्वी राज्यों  
 (C) पश्चिमी घाट के पूर्वी ढलान (D) प्रायद्वीपीय पठार  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 87 Which of the following is known as the oldest museum of Rajasthan?

- (A) Ahar (B) Amrapali  
 (C) Albert Hall (D) The Crystal Gallery  
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे राजस्थान के प्राचीनतम संग्रहालय के रूप में जाना जाता है?

- (A) आहड़ (B) आम्रपाली  
 (C) अल्वर्ट हॉल (D) क्रिस्टल गैलरी  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 88 Kolleru lake is situated in which of the following states of India?

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

कोलेरू झील भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (A) ओडिशा (B) राजस्थान  
 (C) आन्ध्र प्रदेश (D) तमिलनाडु  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 89 A person with blood antibody B can receive blood from the blood group of:

- (A) A or O only (B) B or O only  
 (C) A or B or AB or O only (D) O only  
 (E) Question not attempted

एक व्यक्ति जिसके रक्त में B प्रतिरक्षी है, किन रुधिर समूह को ग्रहण कर सकता है?

- (A) केवल A या O (B) केवल B या O  
 (C) केवल A या B या AB या O (D) केवल O  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 90 Which one of the following is the State tree of Rajasthan?  
 (A) Deodar (B) Khejri  
 (C) Rohida (D) Saal  
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौनसा राजस्थान का राज्य वृक्ष है?

- (A) देवदार (B) खैरडी  
 (C) रोहिडा (D) साल  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 91 Which of the following is open command in MS office?  
 निम्नलिखित में से कौन एम एस ऑफिस में ओपन कमांड है?

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

- 92 Which of the following is the *most appropriate* for the name of Excel sheet?  
 निम्नलिखित में से कौन सा एक्सेल शीट के नाम के लिए सबसे उपयुक्त है?

- (A) Minimum 1 Character, Maximum 21 Character  
 (B) Minimum 1 Character, Maximum 31 Character  
 (C) Minimum 2 Character, Maximum 19 Character  
 (D) Minimum 2 Character, Maximum 27 Character  
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा एक्सेल शीट के नाम के लिए सबसे उपयुक्त है?

- (A) न्यूनतम 1 वर्ण, अधिकतम 21 वर्ण  
 (B) न्यूनतम 1 वर्ण, अधिकतम 31 वर्ण  
 (C) न्यूनतम 2 वर्ण, अधिकतम 19 वर्ण  
 (D) न्यूनतम 2 वर्ण, अधिकतम 27 वर्ण  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 93 What a special effect is called that occur when you move from one slide to the next during on-screen presentation? (Choose the *most appropriate* option from below)

- (A) Slide Transition (B) Effect  
 (C) Custom Animation (D) Present Animation  
 (E) Question not attempted

एक प्रस्तुति के दौरान एक स्लाइड से दूसरी स्लाइड के परिवर्तन में आने वाले स्पेशल इफेक्ट को क्या कहते हैं?

- (A) स्लाइड ट्रांजिशन (B) इफेक्ट  
 (C) कस्टम एनिमेशन (D) प्रेजेंट एनिमेशन  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 94 Choose the *most appropriate* word to complete the given sentence:  
 His ideas on the link between art and culture in Asia do not conform \_\_\_\_\_ the generally accepted theories.

- (A) within (B) into  
 (C) with (D) to  
 (E) Question not attempted

- 95 Choose the *most appropriate* English word for the given word:  
 दुरुत्साहन

- (A) Abetment (B) Abatement  
 (C) Abolishment (D) Apartment  
 (E) Question not attempted

T19] +

96 Choose the *most appropriate* word similar in meaning to NONCHALANT

- (A) indifferent (B) insubstantial  
(C) insurrection (D) intimidating  
(E) Question not attempted

97 A set of step-by-step procedures for accomplishing a task is known as \_\_\_\_\_

- (A) Firmware Program (B) Software bug  
(C) Hardware Program (D) Algorithm  
(E) Question not attempted

किसी कार्य को पूरा करने के लिए चरणबद्ध (स्टेप बाय स्टेप) प्रक्रम के समुच्चय को कहते हैं \_\_\_\_\_

- (A) फर्मवेयर प्रोग्राम (B) सॉफ्टवेयर बग  
(C) हार्डवेयर प्रोग्राम (D) एल्गोरिदम  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Which of the following pair is NOT correct about the keyboard keys?

- (Choose the *most appropriate* option from below)
- (A) Control Key - Tab (B) Command Key - Caps Lock  
(C) Punctuation Key - (;) Semicolon (D) Navigation Key - Page Up  
(E) Question not attempted

'की बोर्ड की' के संदर्भ में निम्न में से कौन सा युग्म सही नहीं है?

- (A) कंट्रोल की - Tab (B) कमांड की - Caps Lock  
(C) पंक्त्युद्धार की - (;) Semicolon (D) नेविगेशन (पेज) की - Page Up  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 Which of the following is an Input device?

- (A) Speaker (B) Printer  
(C) Mouse (D) Visual Display Unit  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी इनपुट डिवाइस है?

- (A) स्पीकर (B) प्रिंटर  
(C) माउस (D) विजुअल डिस्प्ले यूनिट  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Which of the following command of Excel will take you to the previous sheet of the work book?

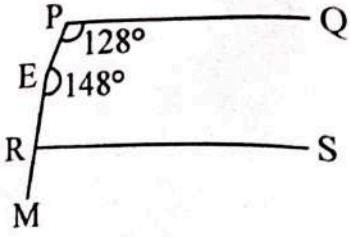
- एक्सेल का निम्नलिखित में से कौन सा कमांड आपकी कार्य पुस्तिका की पिछली शीट पर ले जाएगा?
- (A) Ctrl + Shift + Page Up (B) Alt + Page Up  
(C) Ctrl + Page Up (D) Tab + Page Up  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

101 The value of  $\left[ \frac{1}{\log_3 72} + \frac{1}{\log_4 72} + \frac{1}{\log_6 72} \right]$  is :

$\left[ \frac{1}{\log_3 72} + \frac{1}{\log_4 72} + \frac{1}{\log_6 72} \right]$  का मान है:

- (A) 0 (B) 1  
(C) 2 (D) 5  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 102 In the given figure, if  $PQ \parallel RS$ ,  $\angle QPE=128^\circ$  and  $\angle PER=148^\circ$ , then  $\angle SRM$  is equal to:  
 दिए गए चित्र में, यदि  $PQ \parallel RS$ ,  $\angle QPE=128^\circ$  एवं  $\angle PER=148^\circ$ , तो  $\angle SRM$  बराबर है:



- (A)  $88^\circ$  (B)  $92^\circ$   
 (C)  $96^\circ$  (D)  $98^\circ$   
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 103 The area of a triangle formed by a line  $2x - 3y + 6 = 0$  and the co-ordinate axes is:  
 रेखा  $2x - 3y + 6 = 0$  के द्वारा और निर्देशांक अक्षों के साथ निर्मित त्रिभुज का क्षेत्रफल है:

- (A) 3 square units (B) 4 square units  
 (C) 7 square units (D) 10 square units  
 (E) Question not attempted
- (A) 3 वर्ग इकाई (B) 4 वर्ग इकाई  
 (C) 7 वर्ग इकाई (D) 10 वर्ग इकाई  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 104 If  $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta = m$ , then find the value of  $\frac{m^2 - 1}{m^2 + 1}$ .

यदि  $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta = m$  है, तो  $\frac{m^2 - 1}{m^2 + 1}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- (A)  $\sin \theta$  (B)  $\cos \theta$   
 (C)  $\operatorname{cosec} \theta$  (D)  $\tan \theta$   
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 105 If  $\sqrt{80} + 6\sqrt{5} = 22.35$ , then what will be the value of  $3\sqrt{5} + \sqrt{125}$ ?

यदि  $\sqrt{80} + 6\sqrt{5} = 22.35$  है, तो  $3\sqrt{5} + \sqrt{125}$  का मान क्या होगा?

- (A) 16 (B) 17.88  
 (C) 22.88 (D) 25.88  
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 106 What is the difference of Median and Mode for the given data?

नीचे दिए गए आँकड़ों के लिए माध्यिका एवं बहुलक में क्या अंतर है?

90, 94, 52, 68, 80, 94, 52, 65, 87, 90, 70, 52

- (A) 23 (B) 25  
 (C) 27 (D) 29  
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

107 Meja dam has been built on which of the following rivers of Rajasthan ?

- (A) Parvati (B) Kothari  
(C) Javai (D) Mahi  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान की किस नदी पर मेजा बांध बनाया गया है?

- (A) पार्वती (B) कोठारी  
(C) जवाई (D) माही  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

108 Select the most incorrect statement about desert soil.

- (A) Desert soil is displaced by wind.  
(B) It lacks in fertility but keeps more salinity.  
(C) Ber, drumstick and karonda are considered excellent for the improvement of desert soil.  
(D) Desert soil is found in eastern Rajasthan.  
(E) Question not attempted

मरुस्थलीय मृदा के बारे में सबसे असत्य कथन का चयन करें।

- (A) मरुस्थलीय मृदा मवनों के द्वारा विस्थापित हो जाती है।  
(B) इसमें उर्वरता की कमी लेकिन अधिक लवणता बनी रहती है।  
(C) बेर, सहजन तथा करौंदा मरुस्थलीय मृदा के सुधार में उत्तम माने जाते हैं।  
(D) मरुस्थलीय मृदा पूर्वी राजस्थान में पायी जाती है।  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 In Rajasthan, Talchhapper wildlife sanctuary is situated at \_\_\_\_\_.

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

राजस्थान में तालछापार वन्यजीव अभयारण्य \_\_\_\_\_ में स्थित है?

- (A) बूंदी (B) चुरु  
(C) सिरोही (D) जयपुर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

110 Choose the most appropriate statement from the following:

- (A) The format of the date in an official letter is 01/04/24.  
(B) A notice is distributed to the selected people in an organization.  
(C) A D.O letter is written by an authority to the employees of that organization.  
(D) 'Yours respectfully' is the appropriate subscription for an informal letter.  
(E) Question not attempted

111 Choose the most appropriate word to complete the given sentence:

The boy crawled \_\_\_\_\_ the fence to enter the garden.

- (A) above (B) out  
(C) under (D) near  
(E) Question not attempted



112 In a certain code, 'he made good money' is written as '1465', 'he must be good' is written as '9421', 'must save some money' is written as '9876', 'be good save grace' is written as '2483'. Which of the following is the code for 'some'?

किरी विशिष्ट कोड में 'he made good money' को '1465' लिखा जाता है, 'he must be good' को '9421' लिखा जाता है, 'must save some money' को '9876' लिखा जाता है, 'be good save grace' को '2483' लिखा जाता है। 'some' के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कोड होगा?

- (A) 6  
(B) 7  
(C) 8  
(D) 9  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

113 What will be the next number in the following series?

निम्नलिखित श्रेणी में आगामी संख्या क्या होगी?

3, 10, 20, 39, 85, ?

- (A) 212  
(B) 112  
(C) 99  
(D) 101  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

114 Spirulina is a good source of-

- (A) Fat  
(B) Vitamin C  
(C) Carbohydrate  
(D) Protein  
(E) Question not attempted

स्पाइरुलीना अच्छा स्रोत है-

- (A) वसा का  
(B) विटामिन C का  
(C) शर्करा का  
(D) प्रोटीन का  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

115 When air in between the plates of a capacitor is replaced by mica of dielectric constant 4, its capacity -

- (A) remains unaffected  
(B) reduces to  $\frac{1}{4}$ <sup>th</sup>  
(C) becomes 4 times  
(D) becomes 2 times  
(E) Question not attempted

यदि संधारित्र की प्लेटों के बीच की वायु को अभ्रक, जिसका परावैद्युत नियतांक 4 है, से बदल दिया जाये तो, संधारित्र की धारिता -

- (A) अपरिवर्तित रहेगी  
(B)  $\frac{1}{4}$  हो जायेगी  
(C) 4 गुना हो जायेगी  
(D) 2 गुना हो जायेगी  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

116 Who is known as the father of the Indian space programme?

- (A) Dr. A.P. J. Abdul Kalam  
(B) Dr. Homi Jehangir Bhabha  
(C) Dr. Satish Dhawan  
(D) Dr. Vikram Sarabhai  
(E) Question not attempted

भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक के रूप में कौन विख्यात है?

- (A) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम  
(B) डॉ. होमी जहाँगीर भाभा  
(C) डॉ. सतीश धवन  
(D) डॉ. विक्रम साराभाई  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

T19 | +

- 117 \_\_\_\_\_ is the Shortcut key that hides the selected columns in Excel.  
शॉर्टकट की एक्सेल में चयनित कॉलम को छिपाती है।
- (A) Shift + F10 (B) Alt + H  
(C) F2 (D) Ctrl + 0 (Zero)  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 118 Which of the following statement is **NOT** true about the different types of MS Word Alignments?
- (A) Left Alignment-All the lines of the paragraph will be aligned on the left  
(B) Center Alignment- All the lines of the paragraph will be aligned to the center  
(C) Right Alignment- All the lines of the paragraph will be aligned including on the right  
(D) Justify- The only left side of the paragraph will be aligned including the last line.  
(E) Question not attempted
- निम्न में से कौन सा कथन विभिन्न प्रकार के एम एस वर्ड एलाइनमेंट के बारे में सत्य नहीं है:-
- (A) बायाँ एलाइनमेंट-अनुच्छेद की सभी लाइने बाँयी ओर पंक्तिबद्ध होंगी  
(B) मध्य एलाइनमेंट-अनुच्छेद की सभी लाइने मध्य केन्द्र में पंक्तिबद्ध होंगी  
(C) दायाँ एलाइनमेंट-अनुच्छेद की सभी लाइने दाँयी ओर पंक्तिबद्ध होंगी  
(D) जस्टिफाई-अनुच्छेद की बाँयी तरफ (एलाइन) पंक्तिबद्ध होगी जिसमें आखिरी पंक्ति भी सम्मिलित है  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 119 "Pivot Table" is a feature of which of the following software?
- (A) Microsoft Excel (B) Microsoft Word  
(C) Microsoft Access (D) Microsoft Powerpoint  
(E) Question not attempted
- निम्न में से किस सॉफ्टवेयर की एक विशेषता 'पिवट टेबल' है?
- (A) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (B) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड  
(C) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस (D) माइक्रोसॉफ्ट पॉवरपाइन्ट  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 120 The Balwant Rai Mehta Committee was set up for the purpose of-  
(Choose the *most appropriate* option from below:)
- (A) Investing the adequate financial resources of the village panchayat  
(B) Suggesting measures for democratic de-centralization  
(C) Reporting on the working of the village panchayats at that time  
(D) Suggesting measures for better efficiency in the implementation of the community development projects  
(E) Question not attempted
- बलवंत राय मेहता समिति निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से स्थापित की गयी थी? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)
- (A) ग्राम पंचायत के पर्याप्त वित्तीय संसाधनों का निवेश करने के लिए  
(B) लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण के सुझाव देने के लिए  
(C) उस समय ग्राम पंचायत की कार्य शैली की रिपोर्ट देने के लिए  
(D) सामुदायिक विकास परियोजनाओं को बेहतर दक्षता से लागू करने के सुझाव देने के लिए  
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 121 Which of the following parts is related to the Directive Principles of State Policy in Indian Constitution?  
राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का निम्न में से कौन-सा भाग भारतीय संविधान से संबंधित है?
- (A) IV (B) V  
(C) VI (D) IV-A  
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

122 The words 'Socialist and Secular' were added to the Preamble of the Indian Constitution by:

- (A) 41<sup>st</sup> amendment (B) 42<sup>nd</sup> amendment  
(C) 44<sup>th</sup> amendment (D) 46<sup>th</sup> amendment  
(E) Question not attempted

भारत के संविधान की प्रस्तावना में शब्द "Socialist" (समाजवादी) और "Secular" (धर्मनिरपेक्ष) किस संशोधन द्वारा जोड़े गये?

- (A) 41 वाँ संशोधन (B) 42 वाँ संशोधन  
(C) 44 वाँ संशोधन (D) 46 वाँ संशोधन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

123 निम्नलिखित में भाववाचक संज्ञा का उदाहरण है-

- (A) गर्मी (B) मित्र  
(C) मीठा (D) निज  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

124 'Compensatory' का हिंदी में प्रयोग किस अर्थ में होता है?

- (A) पूर्ण (B) क्षतिपूरक  
(C) अर्जित (D) आकस्मिक  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

125 From the given options select the box that can be formed by folding the sheet shown in fig (X).  
आकृति (X) में दिखाई गई शीट को मोड़ कर तैयार बॉक्स को दिए गए विकल्पों में से चयन करें।



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

126 'आच्छादन' का संधि-विच्छेद है-

- (A) अच् + छादन (B) अच्छा + दन  
(C) आच्छात् + न (D) आ + छादन  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

127 'सूक्ति' शब्द का संधि-विच्छेद कीजिए।

- (A) सू + उक्ति (B) सु + उक्ति  
(C) सु + उक्ति (D) सूक्त + ई  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

128 'धर्माधर्म' में समास है-

(A) अव्ययीभाव

(C) द्वंद्व

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) तत्पुरुष

(D) कर्मधारय

129 निम्नलिखित में से पत्र लेखन का प्रकार नहीं है-

a. संक्षेपण

b. व्यक्तिगत

c. व्यापारिक

d. आधिकारिक

e. पल्लवन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए :

(A) केवल a और c

(C) केवल c और d

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) केवल b और c

(D) केवल b, c और d

130 'आदि से अंत तक' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द प्रयुक्त होता है-

(A) अनादि

(C) अंततोगत्वा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) अनायास

(D) आद्योपांत

131 Which country will host the FIFA Women's World Cup in 2027?

(A) India

(C) Australia

(E) Question not attempted

(B) Brazil

(D) South Africa

फीफा महिला विश्व कप, 2027 की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

(A) भारत

(C) आस्ट्रेलिया

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) ब्राजील

(D) दक्षिण अफ्रीका

132 Which one of the following Indian Paralympian has won two gold medals in the Paralympics 2024?

(Choose the *most appropriate* option from below)

(A) Manish Narwal

(C) Yogesh Kataria

(E) Question not attempted

(B) Nishad Kumar

(D) Devendra Jhanjhar

निम्नलिखित में से किस भारतीय पैरालिम्पियन ने पैरालिम्पिक 2024 में दो स्वर्ण पदक जीते हैं? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें)

(A) मनीष नरवाल

(C) योगेश कटूरिया

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) निषाद कुमार

(D) देवेन्द्र झांझरिया

133 Dadu Dayal was born at \_\_\_\_\_.

(A) Nagaur

(C) Kota

(E) Question not attempted

(B) Bikaner

(D) Ahmedabad

दादू दयाल का जन्म हुआ था:

(A) नागौर में

(C) कोटा में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(B) बीकानेर में

(D) अहमदाबाद में

- 134 Which site of copper culture was discovered at the source of river Kantali at Neem Ka Thana?  
 (A) Gilund (B) Bagor  
 (C) Ganeshwar (D) Ahar  
 (E) Question not attempted
- नीम का थाना में कांतली नदी के स्रोत पर ताम्र संस्कृति का कौन सा स्थल खोजा गया?  
 (A) गिलुन्ड (B) बागोर  
 (C) गणेश्वर (D) आहड़  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 135 Which of the following kings of Kamboj has created four scriptures of total 326 Paragraphs?  
 (A) Bahuvarman (B) Yashovarman  
 (C) Rajvarman (D) Jayvarman  
 (E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से कम्बोज के किस राजा ने कुल 326 अनुच्छेदों के चार ग्रन्थों की रचना की?  
 (A) बहुवर्मन (B) यशोवर्मन  
 (C) राजवर्मन (D) जयवर्मन  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 136 Which one of the following west flowing rivers has the largest catchment-area?  
 (A) Mahi (B) Periyar  
 (C) Sabarmati (D) Bharathappuzha  
 (E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से कौन सी पश्चिम की ओर बहने वाली नदी का सबसे बड़ा जलग्रहण-क्षेत्र है?  
 (A) माही (B) पेरियार  
 (C) साबरमती (D) भरतपुड़ा  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 137 Mushroom rocks, shifting dunes and playas are features of which of the following regions of India?  
 (A) The Island (B) The Coastal Plains  
 (C) The Indian Desert (D) The Peninsular Plateau  
 (E) Question not attempted
- छत्रक शैल, स्थानांतरी रेतीले टीले और प्लायो भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र की विशेषताएँ हैं?  
 (A) द्वीप (B) तटीय मैदान  
 (C) भारतीय मरुस्थल (D) प्रायद्वीपीय पठार  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 138 Kanchenjunga peak is situated in which of the following regions of Himalayas?  
 (A) Darjeeling and Sikkim Himalayas (B) Arunachal Himalayas  
 (C) Himachal and Uttarakhand Himalayas (D) Kashmir Himalayas  
 (E) Question not attempted
- कंचनजंगा शिखर हिमालय के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्थित है?  
 (A) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय (B) अरुणाचल हिमालय  
 (C) हिमाचल और उत्तराखंड हिमालय (D) कश्मीर हिमालय  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 139 निम्नलिखित में विलोम शब्दों का सही युग्म नहीं है-  
 (A) प्रत्यक्ष - परोक्ष  
 (B) मुख्य - गौण  
 (C) गुरु - लघु  
 (D) श्लाघा - प्रशंसा  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 140 निम्नलिखित में कालवाचक अव्यय नहीं है-  
 (A) तुरत  
 (B) नित्य  
 (C) परे  
 (D) पहले  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 141 Choose the **most appropriate** one-word substitution of the given sentence:  
 A portable case for holding papers, drawings, documents etc.  
 (A) rack  
 (B) portfolio  
 (C) wardrobe  
 (D) briefcase  
 (E) Question not attempted
- 142 Choose the **most appropriate** word which is opposite in meaning to the given word:  
 Disparage  
 (A) Derogatory  
 (B) Detraction  
 (C) Comfort  
 (D) Applaud  
 (E) Question not attempted
- 143 Choose the word closest in meaning to the underlined word from the given options:  
 During the course of the interview, she refused to answer the question that infringed on her personal life.  
 (A) ingrained  
 (B) ingested  
 (C) infused  
 (D) invaded  
 (E) Question not attempted
- 144 What is the reason for the popularity of Allah Jilai Bai?  
 (A) Dance  
 (B) Mand Singing  
 (C) Kurja Singing  
 (D) Playing instrument  
 (E) Question not attempted
- 145 अल्लाह जिलाई बाई की लोकप्रियता का कारण क्या है?  
 (A) डांस (नृत्य)  
 (B) मांड गायन  
 (C) कुर्जा गायन  
 (D) वाद्य यंत्र बजाना  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 146 Who founded Kamadia Panth?  
 (A) Ramdevji  
 (B) Mallinathji  
 (C) Harbuji  
 (D) Tejaji  
 (E) Question not attempted
- कामडिया पंथ की स्थापना किसने की ?  
 (A) रामदेव जी  
 (B) मल्लिनाथ जी  
 (C) हड़बू जी  
 (D) तेजा जी  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 146 Which place of Sikar is famous for gota industry?  
 (A) Khior  
 (B) Piprali  
 (C) Nechwa  
 (D) Khandela  
 (E) Question not attempted
- सीकर का कौन सा स्थान गोटा उद्योग के लिए प्रसिद्ध है?  
 (A) खूड़  
 (B) पिपराली  
 (C) नेछवा  
 (D) खंडेला  
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

147 Where is Dhirubhai Ambani Solar Park located?

- (A) Kota  
(B) Dhursar  
(C) Suratgarh  
(D) Kawai  
(E) Question not attempted

धीरुभाई अंबानी सौर पार्क कहाँ पर स्थित है?

- (A) कोटा  
(B) धुरसर  
(C) सूरतगढ़  
(D) कवाई  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

148 Which of the following is the first major coal-based Thermal Power Plant in Rajasthan?  
(Choose the *most appropriate* option from below:)

- (A) Chhabra Power Plant  
(B) Kota Thermal Power Plant  
(C) Suratgarh Power Plant  
(D) Kalisindh Thermal Power Plant  
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सा राजस्थान का पहला बड़ा कोयला-आधारित ताप विद्युत संयंत्र है?

- (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)  
(A) छाबड़ा विद्युत संयंत्र  
(B) कोटा ताप विद्युत संयंत्र  
(C) सूरतगढ़ विद्युत संयंत्र  
(D) कालीसिंध ताप विद्युत संयंत्र  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

149 Which of the following regions of Rajasthan is benefitted by Gurgaon Canal Project for irrigation?

- (A) Bharatpur  
(B) Jaipur  
(C) Kota  
(D) Jodhpur  
(E) Question not attempted

राजस्थान के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को गुड़गांव नहर परियोजना से सिंचाई का लाभ होता है?

- (A) भरतपुर  
(B) जयपुर  
(C) कोटा  
(D) जोधपुर  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

150 What is 'DIGGI' construction?

- (A) A new agriculture method  
(B) A technique of Hand Loom  
(C) Operation for restoring surplus water for field crops and agricultural activities in canal command area  
(D) Construction of pipeline for irrigation  
(E) Question not attempted

'डिगी' निर्माण क्या है?

- (A) कृषि की एक नई पद्धति  
(B) हथकरघा की एक तकनीक  
(C) नहर कमान क्षेत्र में फसलों और कृषि गतिविधियों के लिए अधिशेष जल बहाल करने का अभियान  
(D) सिंचाई के लिए पाइपलाइन का निर्माण  
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Udaipur



# FREE

# SEMINAR

06 NOV 2024 | 9:00 AM

# REET

(PRE+MAINS)

II-GRADE  
**शिक्षक**  
1st & II<sup>nd</sup> PAPER

अन्य सभी भर्ती परीक्षाओं के लिए

REGISTER NOW: 8890091156, 9983480670



📍 स्वागत वाटिका के पास, 100 फीट रोड, हिरण मगरी सेक्टर-3, उदयपुर

# CONCEPT ACADEMY

[youtube link](#)