

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet : 48

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet : 150

बुकलेट सीरीज

समय / Time : 3.00 घंटे /Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 300

INSTRUCTIONS

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as A, B, C, D. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
6. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A Wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
7. After opening the envelope the candidate should ensure that Series Code of the Question Paper and Answer Sheet must be same. In case they are different, a candidate must obtain Envelop of Question paper & O.M.R. Sheet the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
8. Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronics gadget in the examination hall is strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks will be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question. The English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession. F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfairmeans Act. 1992** Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः A, B, C, D अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
6. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके उत्तर पत्रक पर वही सीरीज अंकित है जो प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
8. मोबाइल फोन/ब्ल्यूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत या अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनाधिक सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

(2)

1. Which of the following food component does not provide protection to the body?

1. Mineral Salts 2. Fat 3. Protein 4. Carbohydrate 5. Water

(A) Only (4)

(B) Only (2) and (4)

(C) Only (4) and (5)

(D) Only (2), (4) and (5)

निम्न में से कौनसे भोजन के अवयव का मुख्य कार्य शरीर को सुरक्षा प्रदान करना नहीं है?

1. खनिज लवण 2. वसा 3. प्रोटीन 4. कार्बोहाइड्रेट 5. जल

(A) केवल (4)

(B) केवल (2) व (4)

(C) केवल (4) व (5)

(D) केवल (2), (4) व (5)

2. Consider the following statements and identify the true statement and select the correct code :

1. The focal length of a plane mirror is infinity.

2. The image in a convex mirror is always virtual and erect.

3. The power of a lens is measured in diopters.

(A) Only (1) and (2)

(B) Only (2) and (3)

(C) Only (1) and (3)

(D) (1), (2) and (3)

निम्न कथनों पर विचार कर सत्य कथन की पहचान करते हुए सही कूट का चयन कीजिए -

1. समतल दर्पण की फोकस दूरी अनंत होती है।

2. एक उत्तल दर्पण में प्रतिबिम्ब सदैव आभासी व सीधा बनता है।

3. लेंस की क्षमता को डायप्टर में मापा जाता है।

कूट :

(A) केवल (1) व (2)

(B) केवल (2) व (3)

(C) केवल (1) व (3)

(D) (1), (2) व (3)

3. Select the mismatch from the following -

Disease

Causative agent

(A) Whooping cough

-

Bordetella pertussis

(B) Syphilis

-

Treponema pallidum

(C) Chicken Pox

-

Variola Virus

(D) Measles

-

Rubiola virus

P.T.O.

(3)

निम्न में से असुमेलित को छांटिये -

रोग		रोग कारक
(A) कूकर खांसी	-	बोर्डेटेला पर्टुसिस
(B) सिफलिस	-	ट्रेपोनेमा पैलिडम
(C) चिकन पॉक्स	-	वैरिओला वायरस
(D) मिजल्स	-	रुबिओला वायरस

4. Which one is incorrect about the various substances added to cement and their functions at the time of manufacture?

- (A) Gypsum - Accelerates the rate of solidification.
(B) Silica - Provides strength to cement.
(C) Iron Oxide - Gives brown color and hardness to cement.
(D) Lime - Main component of cement which acts as a binder.

सीमेंट के निर्माण के समय उसमें मिलाये जाने वाले विभिन्न पदार्थों एवं उनके कार्यों के संबंध में असंगत छांटिये?

- (A) जिप्सम - जमने की दर तीव्र करता है।
(B) सिलिका - सीमेंट को सामर्थ्य प्रदान करता है।
(C) लौह ऑक्साइड - सीमेंट को भूरा रंग एवं कठोरता प्रदान करता है।
(D) चूना - सीमेंट का मुख्य घटक है जो बंधक का कार्य करता है।

5. Aquaregia is -

- (A) $3\text{HNO}_3 + 1\text{HCl}$ (B) $1\text{HNO}_3 + 3\text{HCl}$
(C) $3\text{HNO}_3 + 1\text{H}_2\text{SO}_4$ (D) $1\text{HNO}_3 + 3\text{H}_2\text{SO}_4$
अम्ल राज है -
(A) $3\text{HNO}_3 + 1\text{HCl}$ (B) $1\text{HNO}_3 + 3\text{HCl}$
(C) $3\text{HNO}_3 + 1\text{H}_2\text{SO}_4$ (D) $1\text{HNO}_3 + 3\text{H}_2\text{SO}_4$

6. With regard to Nylon-66, consider the following statements and identify the true statement?

1. It is the first fully synthetic fiber.
2. It is used in making parachutes, ropes, tents etc.
3. It is formed by the polymerization of adipic acid and ethylene glycol.
4. Its fiber is similar to that of natural silk.

- (A) Only (1) and (2) (B) Only (1), (2) and (3)
(C) Only (1), (2) and (3) (D) (1), (2), (3) and (4)

P.T.O.

(4)

नाइलॉन-66 के संबंध में निम्न कथनों पर विचार कर सत्य कथन की पहचान कीजिए?

1. यह प्रथम पूर्ण संश्लेषित रेशा है।
 2. इसका उपयोग पैराशूट, रस्से, तंबू आदि बनाने में किया जाता है।
 3. यह एडिपिक अम्ल व एथिलीन ग्लाइकॉल के बहुलकीकरण से बनता है।
 4. इसका रेशा प्राकृतिक रेशम के समान होता है।
- (A) केवल (1) व (2) (B) केवल (1) (2) व (3)
(C) केवल (1), (2) व (3) (D) (1), (2), (3) व (4)

7. Identify the false statement from the following -

- (A) Blood is a fluid connective tissue which is acidic in nature.
(B) In the embryonic stage, the formation of blood takes place in the red bone marrow.
(C) The process of blood formation is called hemopoiesis.
(D) Measurement of blood pressure is done by sphygmo menometer.

निम्नलिखित में से असत्य कथन की पहचान कीजिए -

- (A) रक्त एक तरल संयोजी उत्तक है जिसकी प्रकृति अम्लीय होती है।
(B) भ्रूण अवस्था में रक्त का निर्माण लाल अस्थिमज्जा में होता है।
(C) रक्त निर्माण की क्रिया हिमोपॉइसिस कहलाती है।
(D) रक्त दाब का मापन स्फिग्मो मेनो मीटर द्वारा किया जाता है।

8. Which of the following is not correctly matched?

- (A) Vitamin A - Retinol (B) Vitamin B3 - Thiamine
(C) Vitamin C - Ascorbic Acid (D) Vitamin E - Tocopherol

निम्न में से कौनसा सही सुमेलित नहीं है?

- (A) विटामिन A - रेटिनॉल (B) विटामिन B3 - थायमिन
(C) विटामिन C - एस्कोर्बिक अम्ल (D) विटामिन E - टोकोफेरोल

9. Who was the flag bearer of the Indian contingent at the closing ceremony of the Tokyo Olympics?

- (A) Manpreet Singh (B) Meera Bai Chanu
(C) Bajrang Poonia (D) Ravi Dahiya

टोक्यो ओलंपिक के समापन समारोह में भारतीय दल के ध्वजवाहक थे?

- (A) मनप्रीत सिंह (B) मीरा बाई चानू
(C) बजरंग पूनिया (D) रवि दहिया

P.T.O.

(5)

10. India's first rapid electronic covid test kit 'COVIHOME' has been prepared by which institute?
(A) DRDO
(B) AIIMS
(C) Indian Institute of Technology - Hyderabad
(D) Indian Institute of Technology - Jodhpur

भारत की पहली रैपिड इलेक्ट्रॉनिक कोविड टेस्ट किट 'COVIHOME' को किस संस्थान द्वारा तैयार किया गया है?

- (A) डी.आर.डी.ओ
(B) एम्स
(C) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान - हैदराबाद
(D) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान - जोधपुर

11. The country's first gender park has been developed in which state?
(A) Telangana
(B) Tamil Nadu
(C) Kerala
(D) Sikkim

देश का पहला जेंडर पार्क किस राज्य में विकसित किया गया है?

- (A) तेलंगाना
(B) तमिलनाडू
(C) केरल
(D) सिक्किम

12. Where was the joint exercise of the three wings of the Indian Army Amphex-21 held at the end of January 2021 ?
(A) Andaman and Nicobar
(B) Lakshadweep
(C) Chennai
(D) Visakhapatnam

जनवरी 2021 के अंत में भारतीय सेना के तीनों अंगों का संयुक्त युद्धाभ्यास एम्फेक्स-21 कहाँ आयोजित किया गया?

- (A) अंडमान निकोबार
(B) लक्षद्वीप
(C) चेन्नई
(D) विशाखापत्तनम

13. What is the rank of India in the Gender Gap Report 2021 released by the World Economic Forum for the year?
(A) 112
(B) 121
(C) 142
(D) 140

P.T.O.

(6)

विश्व आर्थिक मंच द्वारा वर्ष 2021 के लिए जारी लैंगिक अंतराल रिपोर्ट 2021 में भारत का स्थान है?

- (A) 112 (B) 121
(C) 142 (D) 140

14. On 24 April 2021, Justice N.V. Ramanna has been appointed as the new Chief Justice of India. How many people have held the post of Chief Justice in India before him?

- (A) 48 (B) 47
(C) 46 (D) 45

24 अप्रैल, 2021 को जस्टिस एन.वी. रमन्ना को भारत का नया मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया है। उनसे पूर्व भारत में कितने लोग मुख्य न्यायाधीश के पद पर रह चुके हैं?

- (A) 48 (B) 47
(C) 46 (D) 45

15. Who represented India in the 69th Miss Universe pageant?

- (A) Andrea Mezza (B) Adeline Castellino
(C) Harnaaz Sandhu (D) Shri Saini

69वीं मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया?

- (A) एंड्रिया मेजा (B) एडलिन कास्टेलिनो
(C) हरनाज़ संधू (D) श्री सैनी

16. PM Vani scheme is related to?

- (A) Providing public WiFi service
(B) Making the voice of the youth vocal
(C) To provide accessible telephone service in rural areas
(D) Skill development in the field of technology

पीएम वाणी योजना का संबंध है?

- (A) सार्वजनिक वाईफाई सेवा प्रदान करना
(B) युवाओं के स्वर को मुखर बनाना
(C) ग्रामीण क्षेत्रों में सुगम्य टेलीफोन सेवा उपलब्ध करवाना
(D) टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में कौशल विकास

परीक्षा से पहले
एक परीक्षा

कलाम
ACADEMY

Pre RAS

परीक्षा तिथि 17 अक्टूबर, 2021

अन्तिम तिथि :
12 अक्टूबर, 2021

More info
9982844044

JOIN US >

www.kalam.academy

फ़ीस मात्र 125/-EST

P.T.O.

(7)

17. Match List A with List B and select the correct answer from the codes given below-]

List A

- (a) The Charter Act of the 1813
- (b) The Charter Act of the 1833
- (c) Morley Minto Act of 1909
- (d) Montagu - Chelmsford Act 1919

List B

- 1. Communal election system
- 2. The end of the company's trading monopoly
- 3. Bicameral legislature at the center
- 4. Post of governor general of india

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	3	4	1	2
(C)	3	2	1	4
(D)	2	4	1	3

सूची 1 को सूची 2 से सुमेलित करें तथा दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन करें-

सूची 1

- (a) 1813 का चार्टर एक्ट
- (b) 1833 का चार्टर एक्ट
- (c) 1909 का मार्ले मिण्टो एक्ट
- (d) 1919 का मॉन्टेग्यू - चेम्सफोर्ड एक्ट

सूची 2

- 1. साम्प्रदायिक निर्वाचन प्रणाली
- 2. कम्पनी के व्यापारिक एकाधिकार की समाप्ति
- 3. केन्द्र में द्विसदनीय व्यवस्थापिका
- 4. भारत के गवर्नर जनरल का पद

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	1	2	3	4
(B)	3	4	1	2
(C)	3	2	1	4
(D)	2	4	1	3

18. In which of the following articles, the rights cannot be suspended even during emergency?

- (A) Articles 19 and 20
- (B) Articles 20 and 21
- (C) Articles 21 and 32
- (D) Articles 19 and 32

निम्नलिखित में से कौन-कौन से अनुच्छेदों में प्रदत्त अधिकारों को आपातकाल के दौरान भी निलम्बित नहीं किया जा सकता -

- (A) अनुच्छेद 19 व 20
- (B) अनुच्छेद 20 व 21
- (C) अनुच्छेद 21 व 32
- (D) अनुच्छेद 19 व 32

P.T.O.

(8)

19. Select the false statement -

- (A) The grounds for the removal of the Vice-President are not mentioned in the Constitution.
- (B) In the event of the vacancy of the Vice-President, the election of the Vice-President must be held during the next six month.
- (C) The proposal for the removal of the Vice-President from office can first be presented only in the Rajya Sabha.
- (D) The dispute relating to the election of the Vice-President shall be decided by the Supreme Court only.

असत्य कथन का चयन करें -

- (A) उपराष्ट्रपति को पद से हटाने के आधार का संविधान में उल्लेख नहीं है।
- (B) उपराष्ट्रपति का पद रिक्त होने की स्थिति में अगले 6 माह की अवधि में उपराष्ट्रपति का निर्वाचन होना आवश्यक है।
- (C) उपराष्ट्रपति को पद से हटाने का प्रस्ताव पहले केवल राज्यसभा में ही प्रस्तुत किया जा सकता है।
- (D) उपराष्ट्रपति के निर्वाचन से संबंधित विवाद का निर्णय केवल सर्वोच्च न्यायालय करेगा।

20. Compliance 250 is related to-

- (A) The making of laws by Parliament on any subject in the State List on the demand of two or more States.
- (B) In case of national emergency, the making of laws by Parliament on any matter in the State List.
- (C) To declare any subject in the State List to be of national importance by passing a resolution by the Rajya Sabha.
- (D) Legislation by the Parliament on any subject in the State List for the implementation of international treaties and agreements.

अनु. 250 का संबंध है-

- (A) दो या दो से अधिक राज्यों की मांग पर राज्यसूची के किसी विषय पर संसद द्वारा विधि निर्माण
- (B) राष्ट्रीय आपातकाल की दशा में राज्यसूची के किसी विषय पर संसद द्वारा विधि निर्माण।
- (C) राज्यसभा द्वारा प्रस्ताव पारित कर राज्यसूची के किसी विषय को राष्ट्रीय महत्त्व का घोषित करना।
- (D) अन्तर्राष्ट्रीय संधियों एवं समझौतों के क्रियान्वयन हेतु राज्यसूची के किसी विषय पर संसद द्वारा विधि निर्माण।

21. With reference to the Preamble of the Indian Constitution, the correct definition of 'We the People of India' is-

1. We reside in India.
2. The source of the power of the Constitution is the people of India.
3. Sovereign power is vested in the people.
4. The British did not make this constitution.

(A) Only 1, 2, 3

(B) Only 2, 3, 4

(C) Only 1, 3, 4

(D) 1, 2, 3 and 4

P.T.O.

(9)

भारतीय संविधान की प्रस्तावना के संदर्भ में 'हम भारत के लोग' की सही व्याख्या है-

1. हम भारत में निवास करते हैं।
2. संविधान की शक्ति का स्रोत भारत की जनता है।
3. प्रभुत्व शक्ति जनता में निहित है।
4. इस संविधान का निर्माण अंग्रेजों ने नहीं किया।

कूट :

- (A) केवल 1, 2, 3 (B) केवल 2, 3, 4
(C) केवल 1, 3, 4 (D) 1, 2, 3 व 4

22. Which one of the following is not the duty of the Prime Minister-

- (A) To send to the President the information of all decisions relating to the administration and legislation of the Central Government.
(B) To give that information to the Central Government when asked for information relating to the administration and legislation by the President.
(C) Any matter which has been decided by a Minister but has not been considered by the Council of Ministers, shall, when called upon by the President, present the same to the Council of Ministers for consideration.
(D) Send the notice of resignation by a minister to the President as soon as may be.

निम्नलिखित में से कौनसा एक प्रधानमंत्री का कर्तव्य नहीं है-

- (A) वह केन्द्र सरकार के प्रशासन तथा विधान से संबंधित सभी निर्णयों की सूचना राष्ट्रपति को प्रेषित करे।
(B) राष्ट्रपति द्वारा केन्द्र सरकार के प्रशासन व विधान संबंधी सूचना मांगे जाने पर उसे वह सूचना दे।
(C) किसी मामले पर किसी मंत्री ने विनिश्चय कर लिया हो लेकिन मंत्रिपरिषद ने उस पर विचार न किया हो तो राष्ट्रपति द्वारा अपेक्षा किए जाने पर उसे मंत्रिपरिषद के समक्ष विचार करने हेतु प्रस्तुत करे।
(D) किसी मंत्री द्वारा त्यागपत्र दिए जाने की सूचना यथाशीघ्र राष्ट्रपति को प्रेषित करे।

23. Which one of the following subjects comes under the jurisdiction of both the Supreme Court and the High Court?

- (A) Disputes between the states (B) Disputes between the center and the states
(C) Protection of Fundamental Rights (D) All of the above

निम्नलिखित में से कौनसा एक विषय सर्वोच्च न्यायालय एवं उच्च न्यायालय दोनों के अधिकार क्षेत्र में आता है?

- (A) राज्यों के पारस्परिक विवाद (B) केन्द्र व राज्य के बीच विवाद
(C) मूल अधिकारों का संरक्षण (D) उपर्युक्त सभी

P.T.O.

(10)

24. Which of the following in Rajasthan does not come under the jurisdiction of Lokayukta?

- (A) Ministers of the Government of Rajasthan
- (B) Member (MLA) of Rajasthan Legislative Assembly who is not a Minister.
- (C) The heads of various corporations or boards
- (D) Pradhan and Up-Pradhan of the Panchayat Samiti

राजस्थान में से कौन लोकायुक्त के अधिकार क्षेत्र के अन्तर्गत नहीं आता है?

- (A) राजस्थान सरकार के मंत्री
- (B) राजस्थान विधानसभा के सदस्य (विधायक) जो मंत्री नहीं है।
- (C) विभिन्न निगमों या मण्डलों के अध्यक्ष
- (D) पंचायत समिति के प्रधान व उपप्रधान

25. With reference to the Rajasthan State Election Commission, select the false statement-

- (A) It is a one member body.
- (B) The Rajasthan State Election Commission was established in July 1994.
- (C) The State Election Commission is a subordinate body of the National Election Commission.
- (D) At present the tenure of the Rajasthan State Election Commissioner is Five Years or Sixty Five Years of age, whichever is earlier.

राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग के संदर्भ में असत्य कथन का चुनाव करें-

- (A) यह एक सदस्यीय निकाय है।
- (B) राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग की स्थापना जुलाई 1994 में की गई।
- (C) राज्य निर्वाचन आयोग राष्ट्रीय चुनाव आयोग की एक अधीनस्थ संस्था है।
- (D) वर्तमान में राजस्थान राज्य निर्वाचन आयुक्त का कार्यकाल 5 वर्ष या 65 वर्ष आयु जो भी पहले हो, है।

26. Who has been notified as Public Hearing Officer at Panchayat level by the Government of Rajasthan for matters other than revenue?

- (A) Gram Sevak
- (B) Patwari
- (C) Ward Panch
- (D) Sarpanch

राजस्थान सरकार ने राजस्व से भिन्न मामलों के लिए पंचायत स्तर पर किसे लोक सुनवाई अधिकारी के रूप में अधिसूचित किया है?

- (A) ग्राम सेवक
- (B) पटवारी
- (C) वार्ड पंच
- (D) सरपंच

P.T.O.

27. Consider the following statements-

1. Rajasthan Public Service Commission was established in Ajmer on 20 August, 1949.
2. The Rajasthan Public Service Commission currently has seven members including the chairman.
3. The tenure of the chairman and members of Rajasthan Public Service Commission is fixed for a period of 6 year or till the age of 62 year, whichever is earlier.

Select the code containing the false statement/statements

- (A) Only 1 and 2 (B) Only 1 and 3
(C) Only 2 and 3 (D) Only 2

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. राजस्थान लोक सेवा आयोग की स्थापना 20 अगस्त, 1949 ई. को अजमेर में की गई।
2. राजस्थान लोक सेवा आयोग में वर्तमान में अध्यक्ष सहित सात सदस्य हैं।
3. राजस्थान लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष व सदस्यों का कार्यकाल 6 वर्ष की अवधि या 62 वर्ष की आयु, जो भी पहले हो तब तक निर्धारित है।

असत्य कथन/कथनों वाले कूट का चयन करें-

- (A) केवल 1 व 2 (B) केवल 1 व 3
(C) केवल 2 व 3 (D) केवल 2

28. When and where was the Rajasthan High Court formed?

- (A) 29 August, 1949 at Jaipur (B) 29 August, 1949 Jodhpur
(C) 28 January, 1950 in Jaipur (D) 28 January, 1950 Jodhpur

राजस्थान उच्च न्यायालय का गठन कब व कहाँ किया गया?

- (A) 29 अगस्त, 1949 जयपुर में (B) 29 अगस्त, 1949 जोधपुर में
(C) 28 जनवरी, 1950 जयपुर में (D) 28 जनवरी, 1950 जोधपुर में

29. The Governor of Rajasthan is the Chancellor of-

- (A) of all State Universities
(B) of all the State and any Universities
(C) of all State Universities and of all Central Universities functioning in the State;
(D) of all State Universities, Central Universities located in the State and all private Universities in the State.

(12)

राजस्थान के राज्यपाल कुलाधिपति होते हैं-

- (A) सभी राज्य विश्वविद्यालयों के
- (B) सभी राज्य व किसी विश्वविद्यालयों के
- (C) सभी राज्य विश्वविद्यालयों तथा राज्य में कार्यरत सभी केन्द्रीय विश्वविद्यालयों के
- (D) सभी राज्य विश्वविद्यालयों, राज्य में स्थित केन्द्रीय विश्वविद्यालयों तथा राज्य के सभी निजी विश्वविद्यालयों के।

30. Who among the following served as the Speaker of Rajasthan Legislative Assembly for the longest period-

- (A) Narottam Lal Joshi
- (B) Ram Niwas Mirdha
- (C) Harishankar Bhabhada
- (D) Parasram Maderna

निम्नलिखित में से कौन सबसे लम्बी अवधि तक राजस्थान विधानसभाध्यक्ष पद पर रहे-

- (A) नरोत्तम लाल जोशी
- (B) रामनिवास मिर्धा
- (C) हरिशंकर भाभड़ा
- (D) परसराम मदेरणा

31. Who gave the term 'National Revolt' to the revolt of 1857 ?

- (A) Jaun Laurence
- (B) Jems Autram
- (C) Benjamin Disrely
- (D) V. D. Savarkar

1857 की क्रांति को 'राष्ट्रीय विद्रोह' की संज्ञा किसने दी ?

- (A) जॉन लॉरेन्स
- (B) जेम्स आउट्रम
- (C) बेंजामिन डिजरेली
- (D) वी. डी. सावरकर

32. 'Din-i-Ilahi was a symbol of Akbar's foolishness.' Whose statement is this?

- (A) V. Smith
- (B) Max Müller
- (C) Badauni
- (D) Abul Fazl

'दीन-ए-इलाही अकबर की मूर्खता का प्रतीक था।' यह कथन किसका है?

- (A) वी. स्मिथ
- (B) मैक्समूलर
- (C) बदायूनी
- (D) अबुल फजल

33. With which treaty did the First Anglo-Mysore War end?

- (A) Treaty of Mangalore
- (B) Treaty of Madras
- (C) Treaty of Alinaga
- (D) Treaty of Sri Rangapatnam

P.T.O.

(13)

प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध किस संधि के साथ समाप्त हुआ था?

- (A) मंगलौर की संधि (B) मद्रास की संधि
(C) अली नगर की संधि (D) श्री रंगपट्टनम की संधि

34. Which is called 'Ulgulan'?

- (A) Koya rebellion (B) Munda rebellion
(C) Chechu rebellion (D) Naikda rebellion

'उल्गुलान' कहा गया है?

- (A) कोया विद्रोह (B) मुण्डा विद्रोह
(C) चेचू विद्रोह (D) नैकदा विद्रोह

35. Which pair is not correctly matched-

Temple	Place
(A) Vrihdeswar Temple -	Amrawati
(B) Papnath Temple -	Pattdkal
(C) Jagannath Temple -	Puri
(D) Lingraj Temple -	Bhuwneshwar

कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है-

मंदिर	स्थान
(A) वृहदेश्वर मंदिर -	अमरावती
(B) पापनाथ मंदिर -	पट्टडकल
(C) जगन्नाथ मंदिर -	पुरी
(D) लिंगराज मंदिर -	भुवनेश्वर

36. Which Mauryan ruler is called Amitraghata?

- (A) Ashok (B) Chandragupt
(C) Bindusar (D) Dasrath

किस मौर्य शासक को अमित्रघात कहा गया है ?

- (A) अशोक (B) चंद्रगुप्त
(C) बिन्दुसार (D) दशरथ

P.T.O.

(14)

37. Who among the following was the first Satyagrahi in Individual Satyagraha?
(A) Jawahar Lal Nehru (B) Subhash Chandra Bose
(C) Abdul Gaffar Khan (D) Vinoba Bhave

निम्नलिखित में से कौन व्यक्तिगत सत्याग्रह में प्रथम सत्याग्रही था-

- (A) जवाहर लाल नेहरू (B) सुभाषचन्द्र बोस
(C) अब्दुल गफ्फार ख़ाँ (D) विनोबा भावे

38. Which pair is not correctly matched-

- (A) Quit India Movement - 1942 (B) Non-cooperation Movement - 1920
(C) Individual Satyagraha - 1941 (D) Individual Satyagraha - 1930

कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है-

- (A) भारत छोड़ो आंदोलन - 1942 (B) असहयोग आंदोलन - 1920
(C) व्यक्तिगत सत्याग्रह - 1941 (D) सविनय अवज्ञा आंदोलन - 1930

39. Choose the false statement from the following-

- (A) The 23th Tirthankara of Jainism was Parsvanath.
(B) Kabir called 'Ramanand' the saint of saints.
(C) Shaivite followers in South India were called Nayanars.
(D) Gurunanak was born in Talwandi.

निम्न में से असत्य कथन का चुनाव करें-

- (A) जैन धर्म के 23वें तीर्थंकर पार्श्वनाथ थे।
(B) कबीर ने 'रामानंद' को संतों का संत कहा।
(C) दक्षिण भारत में शैव अनुयायियों को नयनार कहा जाता था।
(D) गुरुनानक का जन्म तलवण्डी में हुआ।

40. Which of the following scholars is not related to Kalibanga?

- (A) A.N. Ghosh (B) B.K. Thapar
(C) B.B. Lal (D) Ratna Chandra Agarwal

निम्नलिखित में से किस विद्वान का सम्बंध कालीबंगा से नहीं है?

- (A) ए.एन.घोष (B) बी.के.थापर
(C) बी.बी. लाल (D) रत्न चंद्र अग्रवाल

P.T.O.

(15)

41. Which of the following pair is not correctly matched-

Princely State		Ruler at the time of integration
(A) Dungarpur	-	Laxman Singh
(B) Udaipur	-	Bhupal Singh
(C) Kota	-	Bhim Singh
(D) Bundi	-	Sumer Singh

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है-

रियासत		एकीकरण के समय शासक
(A) डूंगरपुर	-	लक्ष्मण सिंह
(B) उदयपुर	-	भूपालसिंह
(C) कोटा	-	भीम सिंह
(D) बूँदी	-	सुमेर सिंह

42. Which ruler is called 'Vishmighati Panchanan'?

(A) Hammir Chauhan	(B) Hammir Sisodia
(C) Rana Lakha	(D) Rana Kshetrasingh

किस शासक को 'विषमघाटी पंचानन' कहा गया है?

(A) हम्मिर चौहान	(B) हम्मिर सिसोदिया
(C) राणा लाखा	(D) राणा क्षेत्रसिंह

43. Who wrote the book 'Vrikshayurveda'?

(A) Sutradhar Mandan	(B) Chakrapani Mishra
(C) Maharishi Sushruta	(D) Shangadhara

'वृक्षायुर्वेद' ग्रंथ की रचना किसने की थी?

(A) सूत्रधार मण्डन ने	(B) चक्रपाणि मिश्र ने
(C) महर्षि सुश्रुत ने	(D) शांगधर ने

44. Arrange the following rulers in chronological order-

1. Bhagwant Das	2. Bharmal
3.. Jai Singh-I	4.. Bhav Singh
(A) 2, 1, 4, 3	(B) 2, 1, 3, 4
(C) 1, 2, 3, 4	(D) 1, 2, 4, 3

P.T.O.

(16)

निम्नांकित शासकों को कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित करें-

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. भगवंत दास | 2. भारमल |
| 3. जयसिंह प्रथम | 4. भाव सिंह |
| (A) 2, 1, 4, 3 | (B) 2, 1, 3, 4 |
| (C) 1, 2, 3, 4 | (D) 1, 2, 4, 3 |

45. Match the column-

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (A) Mejar Safotiswood | (i) Kota |
| (B) Colonel Abbott | (ii) Auwa |
| (C) General Roberts | (iii) Nasirabad |
| (D) Brigadiar Homs | (iv) Nimach |

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (A) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (B) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

सुमेलित कीजिए-

अंग्रेज अधिकारी

- (A) मेजर स्फोटिसवुड
(B) कर्नल एबॉट
(C) जनरल रॉबर्ट्स
(D) ब्रिगेडियर होम्स

क्रांति का केंद्र

- (i) कोटा
(ii) आउवा
(iii) नसीराबाद
(iv) नीमच

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (A) | (iv) | (iii) | (i) | (ii) |
| (B) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (C) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (D) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |

46. Which of the following is not correctly matched-

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| (A) Sarvahitkarini Sabha | - | Churu |
| (B) Aajad Morcha | - | Jaipur |
| (C) Des Hitesini Sabha | - | Udaipur |
| (D) Pratap Sabha | - | Ajmer |

P.T.O.

(17)

निम्नलिखित में सही सुमेलित नहीं है-

- | | | |
|-----------------------|---|--------|
| (A) सर्वहितकारिणी सभा | - | चूरू |
| (B) आजाद मोर्चा | - | जयपुर |
| (C) देश हितैषणी सभा | - | उदयपुर |
| (D) प्रताप सभा | - | अजमेर |

47. Who gave the name of Rajasthani painting style to the Pallivit painting in the state of Rajputana?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (A) W. H. Brown | (B) Eric Dickinson |
| (C) Anand Kumar Swami | (D) Raikrishnadas |

राजपूताना राज्य में पल्लवित चित्रकला को राजस्थानी चित्रशैली का नाम किसने दिया?

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (A) डब्ल्यू. एच. ब्राउन | (B) एरिक डिकिन्सन |
| (C) आनंद कुमार स्वामी | (D) रायकृष्णदास |

48. Which folk dance is known as the soul of folk dance?

- | | |
|------------|-------------|
| (A) Chakri | (B) Garba |
| (C) Bhavai | (D) Ghoomar |

किस लोक नृत्य को लोकनृत्यों की आत्मा कहा जाता है?

- | | |
|----------|----------|
| (A) चकरी | (B) गरबा |
| (C) भवाई | (D) घूमर |

49. Which of the following pair is not correctly matched-

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| (A) Dabu Print - Akola | (B) Ajrakh Print - Barmer |
| (C) Malir Print - Pratapgarh | (D) Bagru Print - Jaipur |

निम्न में से कौनसा जोड़ा सही सुमेलित नहीं है-

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (A) दाबू प्रिंट - अकोला | (B) अजरख प्रिंट - बाड़मेर |
| (C) मलीर प्रिंट - प्रतापगढ़ | (D) बगरु प्रिंट - जयपुर |

50. Who was the originator of "Terapanth Dharma Sangha" ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) Bhikan Ji | (B) Mav Ji |
| (C) Haridas Ji | (D) Bakhana Ji |

तेरापंथ धर्म संघ के प्रवर्तक कौन थे ?

- | | |
|--------------|------------|
| (A) भीखणजी | (B) मावजी |
| (C) हरिदासजी | (D) बखनाजी |

P.T.O.

(18)

51. Who is called 'Ulysses of Rathores' ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) Bankidas | (B) Durgadas |
| (C) Dayaldas | (D) Sivdas |

‘राठौड़ों का यूलीसैस’ किसे कहा जाता है ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (A) बांकीदास | (B) दुर्गादास |
| (C) दयालदास | (D) शिवदास |

52. Which of the following is not correctly matched-

- | | | |
|----------------------|---|--------------------------|
| (A) Nirjala Ekadashi | - | Vaishakh Shukla Ekadashi |
| (B) Akshaya Tritiya | - | Vaishakh Shukla Tritiya |
| (C) Rakshabandhan | - | Shravan Purnima |
| (D) Sheetlashtami | - | Chaitra Krishna Ashtami |

निम्न में से सही सुमेलित नहीं है-

- | | | |
|--------------------|---|---------------------|
| (A) निर्जला एकादशी | - | वैशाख शुक्ल एकादशी |
| (B) अक्षय तृतीया | - | वैशाख शुक्ल तृतीया |
| (C) रक्षाबंधन | - | श्रावण पूर्णिमा |
| (D) शीतलाष्टमी | - | चैत्र कृष्णा अष्टमी |

53. Which of the following is not correctly matched?

- | Tourist Spot | | District |
|------------------------|---|-----------------|
| (A) Chitar Palace | - | Bikaner |
| (B) Sas-Bahu Temple | - | Udaipur |
| (C) Albert Hall Museum | - | Jaipur |
| (D) Jarina's Makbara | - | Dholpur |

निम्नलिखित में से सही सुमेलित नहीं है?

- | पर्यटन स्थल | | जिला |
|--------------------------|---|-------------|
| (A) छीतर पैलेस | - | बीकानेर |
| (B) सास-बहू मंदिर | - | उदयपुर |
| (C) अल्बर्ट हॉल म्यूजियम | - | जयपुर |
| (D) जरीना का मकबरा | - | धौलपुर |

P.T.O.

(19)

54. Which of the following is the correct sequence of mountain ranges from north to south?
(A) Karakoram-Zaskar-Ladakh-Pir Panjal (B) Zaskar-Pir Panjal-Karakoram-Ladakh
(C) Karakoram-Ladakh-Zaskar-Pir Panjal (D) Pir Panjal-Zaskar-Ladakh-Karakoram

निम्न में से कौनसा पर्वत श्रेणियों का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम है-

- (A) काराकोरम-जास्कर-लद्दाख-पीरपंजाल (B) जास्कर-पीरपंजाल-काराकोरम-लद्दाख
(C) काराकोरम-लद्दाख-जास्कर-पीरपंजाल (D) पीरपंजाल-जास्कर-लद्दाख-काराकोरम

55. Rechna Doab is located at-

- (A) Between Ravi and Vyas (B) Between Chenab and Ravi
(C) Between Vyas and Ravi (D) Between Chenab and Jhelum

रेचना दोआब स्थित है-

- (A) रावी व व्यास के बीच (B) चिनाब व रावी के बीच
(C) व्यास व रावी के बीच (D) चिनाब व झेलम के बीच

56. Match the following-

List-I

- (1) Coromandel Coast
(2) Konkan Coast
(3) Uttari Sarkar Coast
(4) Malabar Coast

List-II

- (i) Maharashtra
(ii) Kerala
(iii) Tamil Nadu
(iv) Odisha

Code :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (A) | (i) | (iii) | (iv) | (ii) |
| (B) | (iii) | (i) | (iv) | (ii) |
| (C) | (iii) | (i) | (ii) | (iv) |
| (D) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |

सुमेलित करो-

सूची-I

- (1) कोरोमण्डल तट
(2) कोंकण तट
(3) उत्तरी सरकार तट
(4) मालाबार तट

सूची-II

- (i) महाराष्ट्र
(ii) केरल
(iii) तमिलनाडु
(iv) ओडिसा

P.T.O.

(20)

कूट :

	(1)	(2)	(3)	(4)
(A)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(C)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(D)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

परीक्षा से पहले एक परीक्षा
Pre.
RAS
परीक्षा तिथि 17 अक्टूबर, 2021
रजिस्ट्रेशन की अंतिम तिथि
12 अक्टूबर, 2021 रात 12 बजे तक
कलाम
ACADEMY
Visit Us www.kalam.academy



57. The Khadar Areas in the of Punjab plain are called ?

- | | |
|---------|-----------|
| (A) Bet | (B) Bhood |
| (C) Reh | (D) Dhaya |

पंजाब के मैदान में खादर क्षेत्रों को कहा जाता है?

- | | |
|---------|----------|
| (A) बेट | (B) भूड़ |
| (C) रेह | (D) धाया |

58. Which of the following is mismatched-

National Park	State
(A) Jim Corbett	Assam
(B) Bandipur	Karnataka
(C) Kanha	Madhya Pradesh
(D) Simlipal	Odisha

निम्न में से कौनसा असुमेलित है-

राष्ट्रीय उद्यान	राज्य
(A) जिम कार्बेट	असम
(B) बांदीपुर	कर्नाटक
(C) कान्हा	मध्यप्रदेश
(D) सिमलीपाल	ओडिसा

59. Environment Protection Act was passed in India?

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1972 | (B) 1982 |
| (C) 1986 | (D) 1992 |

P.T.O.

(21)

भारत में पर्यावरण संरक्षण अधिनियम पारित किया गया था?

- (A) 1972 (B) 1982
(C) 1986 (D) 1992

60. Match the Following -

Wetland Area

- (1) Chandratat
(2) Loktak
(3) Rudrasagar
(4) Bhoj

State

- (i) Madhya Pradesh
(ii) Tripura
(iii) Manipur
(iv) Himachal Pradesh“Code :

Code :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (A) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (B) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (C) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| (D) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |

सुमेलित करो-

आर्द्रभूमि स्थल

- (1) चन्द्रताल
(2) लोकटक
(3) रूद्रसागर
(4) भोज

राज्य

- (i) मध्यप्रदेश
(ii) त्रिपुरा
(iii) मणिपुर
(iv) हिमाचल प्रदेश

कूट :

- | | | | | |
|-----|-------|-------|------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (A) | (iii) | (iv) | (i) | (ii) |
| (B) | (iv) | (iii) | (ii) | (i) |
| (C) | (iv) | (i) | (ii) | (iii) |
| (D) | (ii) | (iii) | (i) | (iv) |

61. What is the fault separating the south-eastern plateau of Rajasthan from the Aravalli?

- (A) Main boundary fault (B) Main central thrust
(C) Great boundary fault (D) Himalayan forward fault

P.T.O.

(22)

राजस्थान के दक्षिणी-पूर्वी पठार को अरावली से अलग करने वाला भ्रंश है?

- (A) मुख्य सीमा भ्रंश (B) मुख्य केन्द्रीय क्षेप
(C) महान सीमा भ्रंश (D) हिमालय अग्र भ्रंश

62. Which of the following is false-

- (A) In Rajasthan, during the winter, 'Mawat' accures due to the north-east monsoon winds.
(B) The variability of rainfall in Rajasthan increases from south-east to north-west.
(C) The Arabian Sea branch of the monsoon receives very little rainfall due to its parallel to the Aravallis.
(D) 'Aw' type of climate is found in South and South-East Rajasthan.

निम्न में से कौनसा असत्य है-

- (A) राजस्थान में शीतकाल में उत्तरी-पूर्वी मानसूनी हवाओं से मावट होती है।
(B) राजस्थान में दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम की ओर चलने पर वर्षा की परिवर्तनशीलता बढ़ती जाती है।
(C) मानसून की अरब सागरीय शाखा अरावली के सामानान्तर होने के कारण अत्यंत न्यून वर्षा कर पाती है।
(D) दक्षिण व दक्षिणी-पूर्वी राजस्थान में 'Aw' प्रकार की जलवायु पाई जाती है।

63. Which of the following is mismatched-

Main River		Tributary
(A) Chambal	-	Mej
(B) Banas	-	Khari
(C) luni	-	Mithari
(D) Mahi	-	Sei

निम्न में से कौनसा असुमेलित है-

मुख्य नदी		सहायक नदी
(A) चम्बल	-	मेज
(B) बनास	-	खारी
(C) लूणी	-	मीठड़ी
(D) माही	-	सेई

64. Red-loam soil is found in Rajasthan-

- (A) Sawai Madhopur - Alwar (B) Udaipur - Dungarpur
(C) Ganganagar - Hanumangarh (D) Baran - Jhalawar

P.T.O.

(23)

राजस्थान में लाल-दोमट मृदा पाई जाती है-

- (A) सवाईमाधोपुर - अलवर
(C) गंगानगर - हनुमानगढ़

- (B) उदयपुर - डुंगरपुर
(D) बारां - झालावाड़

65. Match the following -

Irrigation Project

- (1) Takli
(2) Lhasi
(3) Gagarin
(4) Gardara

District

- (i) Jhalawar
(ii) Bundi
(iii) Kota
(iv) Baran

Code :

	(1)	(2)	(3)	(4)
(A)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(B)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

सुमेलित करो -

सिंचाई परियोजना

- (1) तकली
(2) लहासी
(3) गागरिन
(4) गरदड़ा

जिला

- (i) झालावाड़
(ii) बूंदी
(iii) कोटा
(iv) बारां

कूट :

	(1)	(2)	(3)	(4)
(A)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(B)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(C)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(D)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

66. Which place is not related to lignite mining?

- (A) Jhamarkotra
(C) Palana

- (B) Giral
(D) Kasnau

P.T.O.

(24)

कौनसा स्थान लिग्नाइट खनन से संबंधित नहीं है-

- (A) झामरकोटड़ा (B) गिरल
(C) पलाना (D) कसनऊ

67. Which of the following is not a Central Government Undertaking?

- (A) Sambhar Salt Ltd. Sambhar (B) Instrumentation Ltd. - Kota
(C) State Woolen Mill - Bikaner (D) Hindustan Machine Tools - Ajmer

निम्न में से कौनसा केन्द्र सरकार का उपक्रम नहीं है?

- (A) सांभर साल्ट लि. - सांभर (B) इन्स्ट्रुमेंटेशन लि. - कोटा
(C) स्टेट वूलन मिल - बीकानेर (D) हिन्दुस्तान मशीन टूल्स - अजमेर

68. Which district has the highest rural sex ratio in Rajasthan?

- (A) Sirohi (B) Pali
(C) Dungarpur (D) Banswara

राजस्थान में सर्वाधिक ग्रामीण लिंगानुपात वाला जिला है?

- (A) सिरोही (B) पाली
(C) डूंगरपुर (D) बांसवाड़ा

69. If $(a+b):(b+c):(c+a)=6:7:8$ and $a+b+c=14$ then $c=?$

- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 14

यदि $(a+b):(b+c):(c+a)=6:7:8$ तथा $a+b+c=14$ हो तो $c=?$

- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 14

70. The shape of a room in a school is cuboidal and it can accommodate 80 students. Each student needs 15 square decimeter of space on the floor and each student needs 300 cubic decimeter of air. If the width of the room is 24 decimeters, what is its height?

- (A) 20 decimeter (B) 50 decimeter
(C) 80 decimeter (D) 40 decimeter

P.T.O.

(25)

एक विद्यालय के एक कमरे का आकार घनाभाकार है तथा उसमें 80 विद्यार्थी बैठ सकते हैं। फर्श पर प्रत्येक विद्यार्थी को 15 वर्ग डेसीमीटर स्थान की आवश्यकता पड़ती है तथा प्रत्येक विद्यार्थी को 300 घन डेसीमीटर हवा चाहिए। यदि कमरे की चौड़ाई 24 डेसीमीटर हो, तो उसकी ऊँचाई क्या हो ?

- (A) 20 डेसीमीटर (B) 50 डेसीमीटर
(C) 80 डेसीमीटर (D) 40 डेसीमीटर

71. There is enough food for 1800 soldiers for 60 days and each soldier eats 650 grams of food per day. After 44 days 600 soldiers leave the camp. Now for how many days does the food last for the rest of the soldiers? If now every soldier eats 780 grams of food?

- (A) 20 Days (B) 22 Days
(C) 18 Days (D) 25 Days

1800 सैनिकों के लिए 60 दिनों के लिए पर्याप्त भोजन है और प्रत्येक सैनिक प्रतिदिन 650 ग्राम भोजन खाता है। 44 दिनों के बाद 600 सैनिक शिविर से बाहर निकल जाते हैं। अब बाकी जवानों के लिए खाना कितने दिनों तक रहता है। यदि अब हरेक सैनिक 780 ग्राम खाना खाए?

- (A) 20 दिन (B) 22 दिन
(C) 18 दिन (D) 25 दिन

72. The base of a triangle is equal to the perimeter of a square whose diagonal is $9\sqrt{2}$ cm and its height is equal to the side of a square whose area is 256 cm, find the area of this triangle?

- (A) 244 sq. cm (B) 144 sq. cm
(C) 288 sq. cm (D) 576 sq. cm

एक त्रिभुज का आधार एक ऐसे वर्ग के परिमाण के बराबर है जिसका विकर्ण $9\sqrt{2}$ सेमी है और इसकी ऊँचाई एक ऐसे वर्ग की भुजा के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 256 वर्ग सेमी है, इस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

- (A) 244 वर्ग सेमी (B) 144 वर्ग सेमी
(C) 288 वर्ग सेमी (D) 576 वर्ग सेमी

73. What will be the ratio of the area of a square inscribed in a circle to that of a square inscribed in a semicircle of the same radius?

- (A) 2:1 (B) 5:2
(C) 3:2 (D) 1:4

एक वृत्त के अन्तर्गत बने वर्ग का क्षेत्रफल व उसी त्रिज्या के अर्द्धवृत्त के बने वर्ग के क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

- (A) 2:1 (B) 5:2
(C) 3:2 (D) 1:4

P.T.O.

(26)

74. The lengths of two parallel sides of a trapezium are 28cm and 40cm. If the length of its other two sides per 12cm, then what will be the area of the trapezoid?

- (A) $204\sqrt{3}$ sq. cm (B) $324\sqrt{3}$ sq. cm
(C) $416\sqrt{3}$ sq. cm (D) $504\sqrt{3}$ sq. cm

एक समलम्ब चतुर्भुज की दो समांतर भुजाओं की लम्बाई 28 सेमी और 40 सेमी है। यदि इसकी अन्य दो भुजाओं की लम्बाई प्रति 12 सेमी. हो तो समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) $204\sqrt{3}$ वर्ग सेमी (B) $324\sqrt{3}$ वर्ग सेमी
(C) $416\sqrt{3}$ वर्ग सेमी (D) $504\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

75. In an examination a student gets 32% marks and he fails by 28 marks, in the same examination other student gets 43% marks and passed by 9 marks then find the integer-

- (A) 550 (B) 600
(C) 700 (D) 750

एक परीक्षा में एक छात्र को 32% अंक प्राप्त होते हैं तथा वह 28 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है उसी परीक्षा में एक अन्य छात्र 43% अंक प्राप्त करता है तथा वह 49 अंकों से उत्तीर्ण हो जाता है तो पूर्णांक ज्ञात करो-

- (A) 550 (B) 600
(C) 700 (D) 750

76. There are two candidates in an election. 75% of the voters cast their votes, out of which 2% votes were declared invalid and a candidate got 9261 votes, which is 75% of the valid votes. Then how many voters are there in the election?

- (A) 16000 (B) 16400
(C) 16800 (D) 18000

एक चुनाव में दो उम्मीदवार हैं। 75% मतदाताओं ने वोट डाले, जिनमें से 2% मत अवैध घोषित कर दिये गये एक उम्मीदवार को 9261 वोट मिले जो वैध मतों का 75% है। तो चुनाव में कुल कितने मतदाता हैं?

- (A) 16000 (B) 16400
(C) 16800 (D) 18000

77. Four years ago the ratio of the ages of A and B was 2 : 3 and after four years it will become 5 : 7, then find the present age of B?

- (A) 52 Years (B) 56 Years
(C) 48 Years (D) 40 Years

P.T.O.

(27)

चार साल पहले A और B की आयु का अनुपात 2 : 3 था और चार साल बाद यह 5 : 7 हो जायेगा तो B की वर्तमान आयु ज्ञात करो?

- (A) 52 वर्ष
(C) 48 वर्ष

- (B) 56 वर्ष
(D) 40 वर्ष

78. The ratio of zinc and copper in an alloy is 1:2. In the second alloy the same ratio is 2 : 3. In what ratio should both the alloys be mixed so that the new metal contains zinc and copper in the ratio 5:8-

- (A) 3:10
(C) 10:3

- (B) 3:7
(D) 7:3

एक मिश्र धातु में जिंक और तांबे का अनुपात 1:2 है। दूसरी मिश्रधातु में यही अनुपात 2:3 है। किस अनुपात में दोनों मिश्रधातुओं को मिलाया जाए की नई धातु में जिंक और तांबा 5:8 के अनुपात में हो जाए -

- (A) 3:10
(C) 10:3

- (B) 3:7
(D) 7:3

79. A man bought two horses for 19500 Rs. He sold one horse at 20% loss and the other horse at 15% profit. If the selling price of both the horses is same then the cost price of both the horses respectively will be?

- (A) Rs.10,000 and Rs.9,500
(C) Rs.12,000 and Rs.7,500

- (B) Rs.10,500. and 9000 Rs.
(D) Rs.11,500. and 8000 Rs.

एक व्यक्ति ने 19500 रूपये में दो घोड़े खरीदे। एक घोड़े को उसने 20% हानि पर तथा दूसरे घोड़े को उसने 15% लाभ पर बेच दिया। यदि दोनों घोड़ों का विक्रय मूल्य समान है तो दोनों घोड़ों का क्रय मूल्य क्रमशः होंगे?

- (A) 10,000 रू. और 9,500 रू.
(C) 12,000 रू. और 7,500 रू.

- (B) 10,500 रू. और 9000 रू.
(D) 11,500 रू. और 8000 रू.

80. If 14 watches of same cost price are sold at the rate of Rs.450/watch, then the profit is equal to cost price of 4 watches. What is the cost price of one watch ?

- (A) Rs. 350
(C) Rs. 420

- (B) Rs. 360
(D) Rs. 630

समान क्रय मूल्य वाली 14 घड़ियों को 450 रू./घड़ी की दर से बेचा गया तो 4 घड़ियों के लागत मूल्य के बराबर लाभ होता है तो एक घड़ी का क्र.मू. ज्ञात करो?

- (A) 350 रू.

- (B) 360 रू.

P.T.O.

(28)

(C) 420 रू.

(D) 630 रू.

81. The compound interest on a certain sum of money at the rate of 5% per annum for the second year is Rs.861. If so, find the principal amount?

(A) Rs. 16000

(B) Rs. 16400

(C) Rs. 8000

(D) Rs. 8400

कोई निश्चित धनराशि पर 5% वार्षिक दर से दूसरे वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज 861 रू. है तो मूलधन ज्ञात करो?

(A) 16000 रू.

(B) 16400 रू.

(C) 8000 रू.

(D) 8400 रू.

82. If the ratio of the difference between simple interest and compound interest for 3 years at the same rate of interest to the difference between simple interest and compound interest for 2 years is 23:7, then find the rate of interest?

(A) $14\frac{2}{7}\%$

(B) $16\frac{2}{3}\%$

(C) $28\frac{4}{7}\%$

(D) None of These

किसी राशि का समान ब्याज दर से 3 वर्ष के साधारण ब्याज व चक्रवृद्धि ब्याज के अन्तर का, 2 वर्ष के साधारण ब्याज व चक्रवृद्धि ब्याज के अन्तर से अनुपात 23:7 है तो ब्याज दर ज्ञात करो?

(A) $14\frac{2}{7}\%$

(B) $16\frac{2}{3}\%$

(C) $28\frac{4}{7}\%$

(D) इनमें से कोई नहीं

83. A cricket player whose bowling average is 12.4 runs per wicket. In the next innings, he takes 5 wickets for 26 runs. Result of this his average improves by 0.4 runs/wicket. Then the number of wickets taken by him till the last match is-

(A) 64

(B) 72

(C) 85

(D) 90

एक क्रिकेट खिलाड़ी जिसकी गेंदबाजी का औसत 12.4 रन प्रति विकेट है। अगली पारी में वह 26 रन देकर 5 विकेट लेता है। जिससे उसके औसत में 0.4 रन/विकेट का सुधार हो जाता है। तो अंतिम मैच तक उसके द्वारा लिए गये विकेट की संख्या है-

(A) 64

(B) 72

P.T.O.

(29)

(C) 85 (D) 90

84. Identify the wrong term in the given series-

13, 41, 85, 147, 221

(A) 41 (B) 85
(C) 147 (D) 221

दी गई श्रृंखला में गलत पद की पहचान कीजिए-

13, 41, 85, 147, 221

(A) 41 (B) 85
(C) 147 (D) 221

85. Find the number in place of missing term in the following series?

9, 51, 132, 416, 1676, ?

(A) 8386 (B) 8080
(C) 9214 (D) 7284

निम्न श्रृंखला में विलुप्त पद के स्थान पर कौनसी संख्या होगी?

9, 51, 132, 416, 1676, ?

(A) 8386 (B) 8080
(C) 9214 (D) 7284

86. Find the missing term in the following series -

$\frac{BX}{7}$, $\frac{EV}{12}$, $\frac{IR}{20}$, $\frac{NL}{34}$, $\frac{TD}{60}$, ?

(A) $\frac{BV}{100}$ (B) $\frac{CT}{110}$

(C) $\frac{AU}{120}$ (D) $\frac{AT}{110}$

निम्न श्रृंखला में विलुप्त पद ज्ञात करे -

$\frac{BX}{7}$, $\frac{EV}{12}$, $\frac{IR}{20}$, $\frac{NL}{34}$, $\frac{TD}{60}$, ?

(A) $\frac{BV}{100}$ (B) $\frac{CT}{110}$

(C) $\frac{AU}{120}$ (D) $\frac{AT}{110}$

परीक्षा से पहले
एक परीक्षा

कलाम
ACADEMY

Pre. RAS Exam

परीक्षा तिथि 17 अक्टूबर, 2021

रजिस्ट्रेशन की अंतिम तिथि

12 अक्टूबर, 2021

रात 12 बजे तक

Visit Us www.kalam.academy



P.T.O.

(30)

87. Select the related letter from the alternatives given below -

BVSK : PHEY :: ? : TWCI

(A) EGQH

(B) RXDG

(C) FGQW

(D) DGPW

नीचे दिये गये विकल्पों में से संबंधित अक्षर चुनिए -

BVSK : PHEY :: ? : TWCI

(A) EGQH

(B) RXDG

(C) FGQW

(D) DGPW

88. Select the related number from the options given below-

734 : 64 :: 526 : ?

(A) 52

(B) 81

(C) 73

(D) 92

नीचे दिये गये विकल्पों में से संबंधित संख्या चुने-

734 : 64 :: 526 : ?

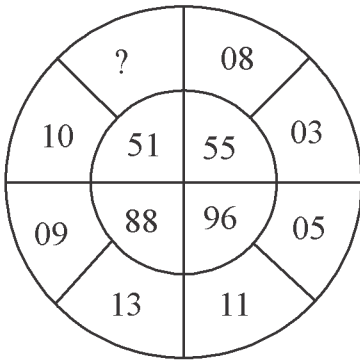
(A) 52

(B) 81

(C) 73

(D) 92

89. Find the missing number in the given figure-



(A) 11

(B) 08

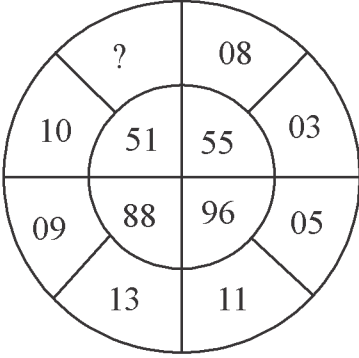
P.T.O.

(31)

(C) 10

(D) 07

दिये गये चित्र में लुप्त संख्या ज्ञात करें-



(A) 11

(B) 08

(C) 10

(D) 07

90. Find the missing number?

12	9	7	728
7	3	8	150
15	6	4	335
11	12	?	632

(A) 10

(B) 19

(C) 05

(D) 06

विलुप्त संख्या ज्ञात करें -

12	9	7	728
7	3	8	150
15	6	4	335
11	12	?	632

(A) 10

(B) 19

(C) 05

(D) 06

P.T.O.

(32)

91. If $14@9*7=98$ and $5@23*19=27$ then $7@18*8$ is equal to which of the following?

- (A) 83 (B) 71
(C) 59 (D) 44

यदि $14@9*7=98$ तथा $5@23*19=27$ हो तो $7@18*8$ निम्न में से किसके बराबर है?

- (A) 83 (B) 71
(C) 59 (D) 44

92. Select the odd letter from the given alternatives-

- (A) AEIM (B) BFJN
(C) CGKO (D) FDKN

दिये गए विकल्पों में से विषम अक्षर को चुनिए-

- (A) AEIM (B) BFJN
(C) CGKO (D) FDKN

93. Select the number which is different from the number given in the other alternatives-

- (A) 703 (B) 559
(C) 551 (D) 653

उस संख्या का चयन कीजिये जो अन्य विकल्पों में दी गई संख्या से भिन्न है-

- (A) 703 (B) 559
(C) 551 (D) 653

94. Select the related word pair from the given alternatives -

Ammeter : Current :: ? : ?

- (A) Scale : Speed (B) Seismograph : Density
(C) Barometer : Humidity (D) Anemometer : Air flow

दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए -

अमीटर : विद्युत धारा :: ? : ?

- (A) स्केल : गति (B) सिस्मोग्राफ : घनत्व
(C) बैरोमीटर : आर्द्रता (D) एनीमोमीटर : वायु प्रवाह

P.T.O.

95. From the given alternatives, select the one that is different from the other three options-

- (A) Light (B) Wave
(C) Heat (D) Sound

दिये गये विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है-

- (A) प्रकाश (B) तरंग
(C) ऊष्मा (D) ध्वनि

96. If every second letter of the English alphabet starting with B is written in lowercase letters and rest of the letters in capital letters, then how will the month of September be written?

- (A) SePTeMBeR (B) sePTemBeR
(C) SEptemBeR (D) SEptEMbEr

यदि B से शुरू करते हुए अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में तथा शेष अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाये तो सितम्बर माह को कैसे लिखा जायेगा?

- (A) SePTeMBeR (B) sePTemBeR
(C) SEptemBeR (D) SEptEMbEr

97. Read the passage given below and answer -

Meditation is essential for the purity of your soul and inner peace of your mind. Since ancient times, sages and saints have been using that method for self-realization. They believe that meditation is the only way by which you can attain God's company and know your true purpose in the world. Many schools and universities are also incorporating meditation into their regular curriculum. Although people try to do it the right way, according to experts, simply learning to control your breathing and exhalation is the most appropriate way to learn meditation.

Conclusion: Controlling the movement of inhalation and exhalation is not the easiest way to meditate. There are other ways to do simple meditation.

- (A) The conclusion is definitely true.
(B) The conclusion is probably true, but definitely not.
(C) The conclusion is probably false, but definitely not.
(D) The conclusion is definitely false.

नीचे दिये गये गद्यांश को पढ़कर उत्तर दीजिये -

‘ध्यान’ आपकी आत्मा की शुद्धता एवं आपके मस्तिष्क की आंतरिक शांति के लिये आवश्यक है। प्राचीन समय से साधु-संत उस विधा का प्रयोग आत्मबोध के लिए करते रहे हैं। उनका विश्वास है कि ध्यान ही एकमात्र रास्ता है जिसके द्वारा आप ईश्वर का सान्निध्य प्राप्त कर सकते हैं तथा विश्व में अपना वास्तविक उद्देश्य जान सकते हैं। कई विद्यालय तथा विश्वविद्यालय भी ध्यान को अपने नियमित पाठ्यक्रम में शामिल कर रहे हैं। यद्यपि लोग इसे सही तरीके से करने की कोशिश करते हैं, विशेषज्ञों के अनुसार केवल आपकी सांस लेने व छोड़ने की क्रिया पर नियंत्रण करना सीखना ही ध्यान को सीखने का सर्वाधिक उपयुक्त तरीका है।

निष्कर्ष : सांस लेने व छोड़ने की क्रिया पर नियंत्रण करना ही ध्यान लगाने का सबसे आसान तरीका नहीं है। साधारण ध्यान लगाने के अन्य तरीके भी हैं।

- (A) निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है।
 (B) निष्कर्ष संभवतः सत्य है, किन्तु निश्चित रूप से नहीं।
 (C) निष्कर्ष संभवतः असत्य है, किन्तु निश्चित रूप से नहीं।
 (D) निष्कर्ष निश्चित रूप से असत्य है।

98. Pointing to a woman, a man said, "Her mother-in-law is the only daughter-in-law of my son's grandfather." How is the woman's son related to the man's son?

- (A) Father (B) Brother
 (C) Son (D) Uncle

एक पुरुष ने एक महिला की ओर इशारा करते हुए कहा, “उसकी सास, मेरे पुत्र के दादा की इकलौती पुत्रवधु है।” महिला के पुत्र का पुरुष के पुत्र से क्या संबंध है?

- (A) पिता (B) भाई
 (C) पुत्र (D) चाचा

99. There are six members in a family A, B, C, D, E and F, B is the son of C, but C is not the mother of B, D is brother of E, F is brother of C, whose married A, E is the daughter of A, How is F related to D?

- (A) Brother (B) Father
 (C) Grandfather (D) Uncle

एक परिवार में छः सदस्य A, B, C, D, E तथा F हैं। B, C का पुत्र है, किन्तु C, B की माता नहीं है। D, E का भाई है। F, C का भाई है जिसका विवाह A से हुआ है। A की पुत्री E है। F का D से क्या संबंध है?

- (A) भाई (B) पिता
 (C) दादा (D) चाचा

(35)

100. In a certain code, REFUSAL is coded as '2101239103' and POETRY is coded as '1067927'. What will be the code for PROFIT in that language?

- (A) 18216972 (B) 12186792
(C) 81217629 (D) 21671829

किसी कूट भाषा में REFUSAL को '2101239103' तथा POETRY को '1067927' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में PROFIT का कूट क्या होगा?

- (A) 18216972 (B) 12186792
(C) 81217629 (D) 21671829

101. In any code language, INHALE If it REEDIH is written then what will be written in that language as MIGHTY?

- (A) MILCCP (B) CCILMP
(C) MCLICP (D) IMCLCP

किसी कूट भाषा में INHALE को REEDIH लिखा जाता है तो उस भाषा में MIGHTY को क्या लिखा जायेगा?

- (A) MILCCP (B) CCILMP
(C) MCLICP (D) IMCLCP

102. In a certain code language LOWER is written as '186' and 'MULISH' is written as '320', then what will be written as OPTION in that language?

- (A) 198 (B) 219
(C) 247 (D) 301

किसी कूट भाषा में LOWER को '186' तथा 'MULISH' को '320' लिखा जाता है तो उस भाषा में OPTION को क्या लिखा जायेगा?

- (A) 198 (B) 219
(C) 247 (D) 301

103. A person goes to his house in the east direction 24 km. Then from there 24 km goes towards south-west direction. In the end, 24 km goes towards the north. How far is he from his house now? $\{\sqrt{2} = 1.41\}$

- (A) 8 km (B) 7.08 km
(C) 8.26 km (D) 6.8 km

P.T.O.

(36)

एक व्यक्ति अपने घर पूर्व दिशा की ओर 24 km जाता है। फिर वहां से दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर 24 km जाता है। अंत में 24 km उतर दिशा की ओर जाता है। अब वह अपने घर से कितनी दूरी पर है? $\{\sqrt{2} = 1.41\}$

- (A) 8 किमी. (B) 7.08 किमी.
(C) 8.26 किमी. (D) 6.8 किमी.

104. K, L, M, N, O, P, Q, R and S Nine persons are sitting around a circular table facing the centre. M is third to the left of K, who is second to the left of S. R is fourth to the right of P, who is not an immediate neighbor of K. Q is Fourth to the left of O, L is second to the right of S and fourth to the left of N. Who is third to the right of Q?

- (A) P (B) C
(C) R (D) L

K, L, M, N, O, P, Q, R तथा S नौ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। M, K के बांये तीसरे स्थान पर है जो S के बांये दूसरे स्थान पर है। R, P के दांये चौथे स्थान पर है जो K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q, O के बांये चौथे स्थान पर है। L, S के दांये दूसरे स्थान पर है और N के बांये चौथे स्थान पर है। Q के दांयी ओर तीसरे स्थान पर कौन है?

- (A) P (B) C
(C) R (D) L

105. Ten persons are sitting in two parallel rows (five persons in each row) and all are sitting at equal distance from each other. In one row, M, N, O, P and Q are sitting facing north while in the second row, A, B, C, D and E are sitting facing south. Persons from both the rows are sitting opposite to each other.

P sits third to the left of N. The one who faces P sits second to the right of A. Only one person sits between A and D. C and E are immediate neighbors of each other. E is not at any end of the line. The one who is sitting opposite to B is to the immediate right of Q. O is not an immediate neighbor of Q.

Who is sitting opposite to C?

- (A) P (B) M
(C) Q (D) N

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में (प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति) बैठे हैं तथा सभी एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। एक पंक्ति में M, N, O, P व Q उत्तर दिशा की ओर मुंह करके बैठे हैं जबकि दूसरी पंक्ति में A, B, C, D व E दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। दोनों पंक्तियों के व्यक्ति आमने-सामने बैठे हैं।

P, N के बांये तीसरे स्थान पर बैठा है। वह व्यक्ति जो P के सम्मुख है, A के दांये दूसरे स्थान पर है। केवल एक व्यक्ति A व D के बीच बैठा है। C तथा E एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। E पंक्ति के किसी छोर पर नहीं है। वह व्यक्ति जो B के सम्मुख बैठा है, Q के तुरन्त दांयी ओर है। O, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

C के सामने कौन बैठा है?

- (A) P (B) M
(C) Q (D) N

P.T.O.

(37)

Directions (Questions 106-107): Read the following information carefully and answer the given questions-

When a line of words and numbers is given to a word-number arrangement machine as input, it arranges them according to a particular rule. An example of input and rearrangement is given below-

Input : 87 wolf 72 61 shock 76 new post 44 about 34 teach

Step-I : 34 wolf 72 61 shock 76 new post 44 about teach 87

Step-II : 34 44 wolf 72 61 shock new post about teach 87 76

Step-III : 34 44 61 wolf shock new post about teach 87 76 72

Step-IV : 34 44 61 wolf teach shock new post 87 76 72 about

Step-V : 34 44 61 wolf teach shock post 87 76 72 about new

Step-V : Is the last step of the above input.

According to the rules given in the above example, answer the given questions for the following inputs:

Input : 25 every tell 51 should 13 rule 71 29 follow 67 last

निर्देश (प्रश्न 106-107) : निम्नलिखित सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

जब एक शब्द-संख्या व्यवस्था मशीन को शब्दों व संख्याओं की एक पंक्ति इनपुट के रूप में दी जाती है, तो यह इनको एक विशेष नियमानुसार व्यवस्थित करती है। इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण नीचे दिया गया है-

इनपुट : 87 wolf 72 61 shock 76 new post 44 about 34 teach

चरण-I : 34 wolf 72 61 shock 76 new post 44 about teach 87

चरण-II : 34 44 wolf 72 61 shock new post about teach 87 76

चरण-III : 34 44 61 wolf shock new post about teach 87 76 72

चरण-IV : 34 44 61 wolf teach shock new post 87 76 72 about

चरण-V : 34 44 61 wolf teach shock post 87 76 72 about new

चरण-V : उपरोक्त इनपुट का अंतिम चरण है।

उपरोक्त उदाहरण में दिये गये नियमों के अनुसार निम्न इनपुट के लिये दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

Input : 25 every tell 51 should 13 rule 71 29 follow 67 last

106. Which of the following element will be exactly between "29" and "tell" in step-III?

(A) 13

(B) 25

(C) every

(D) Should

निम्न में से कौनसा अवयव चरण-III में "29" तथा "tell" के ठीक मध्य में होगा?

(A) 13

(B) 25

(C) every

(D) Should

P.T.O.

(38)

107. How many elements are there between "51" and "Should" in step-V?

- (A) One (B) Two
(C) Three (D) Four

चरण-V में "51" तथा "Should" के मध्य कितने अवयव हैं?

- (A) एक (B) दो
(C) तीन (D) चार

108. The weights of B, F, J, K and W are different. F is heavier than only J. B is heavier than F and W but not as heavy as K. Who is the third heaviest?

- (A) K (B) J
(C) W (D) B

B, F, J, K तथा W के भार अलग-अलग हैं। F केवल J से अधिक भारी है। B, F तथा W से अधिक भारी है लेकिन K जितना भारी नहीं है। कौन तीसरा सबसे अधिक भारी है?

- (A) K (B) J
(C) W (D) B

109. In a class of 60 students, the number of boys is twice the number of girls. Amitabh is ranked 28th from the top in the class and there are 8 girls above him, then how many boys are there in the order below him?

- (A) 19 (B) 20
(C) 12 (D) 22

60 छात्रों की एक कक्षा में लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या की दुगुनी है। अमिताभ का क्रम कक्षा में ऊपर से 28वां है तथा उससे ऊपर 8 लड़कियां हैं तो उससे नीचे के क्रम में कितने लड़के हैं?

- (A) 19 (B) 20
(C) 12 (D) 22

110. On which date was the first Monday in July 2007 E?

- (A) 1 July (B) 2 July
(C) 3 July (D) 5 July

जुलाई 2007 ई. में पहला सोमवार किस तिथि को था?

- (A) 1 जुलाई (B) 2 जुलाई
(C) 3 जुलाई (D) 5 जुलाई

P.T.O.

(39)

111. A clock shows the correct time at noon. The clock accelerates by one minute every hour. So what will be the correct time on the same day when it will be 6:05 pm in this clock?

- (A) 6:00 PM (B) 6:10 PM
(C) 6:15 PM (D) 5:50 PM

एक घड़ी दोपहर 1 बजे सही समय दर्शाती है। घड़ी प्रत्येक घंटे में एक मिनट तेज हो जाती है। तो उसी दिन सही समय क्या होगा जब इस घड़ी में शाम के 6:05 बजे होंगे?

- (A) 6:00 PM (B) 6:10 PM
(C) 6:15 PM (D) 5:50 PM

112. Arrange the given words in a meaningful (logical) order-

1. Deka 2. KG 3. Senti 4. Desi 5. Hecto

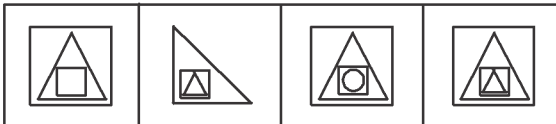
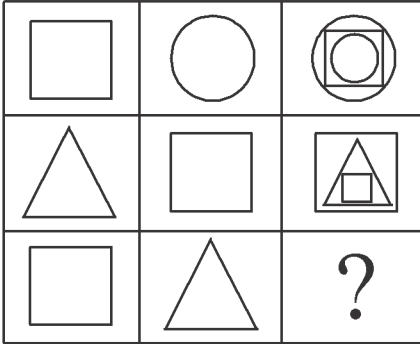
- (A) 5, 4, 1, 3, 2 (B) 3, 4, 1, 5, 2
(C) 2, 3, 1, 5, 4 (D) 3, 2, 1, 5, 4

दिये गये शब्दों को सार्थक (तार्किक) क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

1. डेका 2. किलो 3. सेन्टी 4. डेसी 5. हेक्टो

- (A) 5, 4, 1, 3, 2 (B) 3, 4, 1, 5, 2
(C) 2, 3, 1, 5, 4 (D) 3, 2, 1, 5, 4

113. Select a suitable figure from the four alternative



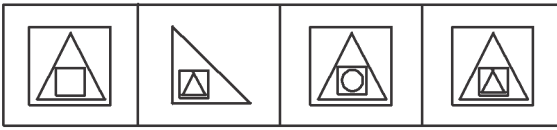
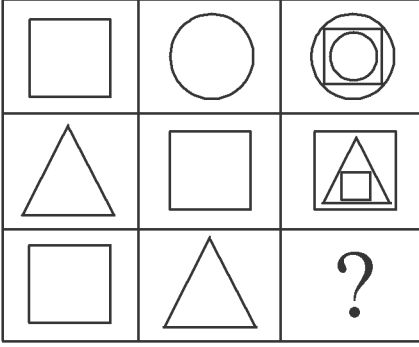
(1) (2) (3) (4)

- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

P.T.O.

(40)

चार विकल्पों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन कीजिए -



(1)

(2)

(3)

(4)

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

114. किस शब्द का समास विग्रह सही नहीं है-

(A) गृहागत - गृह को आगत

(B) सभाभवन - सभा के लिए भवन

(C) राधाकृष्ण - राधा का कृष्ण

(D) वनवास - वन में वास

115. निम्न में से यण् संधि का उदाहरण नहीं है-

(A) स्वागत

(B) स्वादि

(C) स्वार्थ

(D) स्वास्तिक

116. कृदंत है-

(A) चचेरा

(B) भलाई

(C) अपनापन

(D) जुताई

117. उपसर्ग की दृष्टि से बेमेल है-

(A) आयोग

(B) आधिभौतिक

(C) आरोहण

(D) आक्रोश

118. प्रशासनिक संदर्भ में 'PARALYSE' का हिन्दी पारिभाषिक रूप है-

(A) लकवा होना

(B) पोलियो होना

(C) बंद करना

(D) ठप करना

P.T.O.

(41)

119. 'जंगल में लगने वाली आग' वाक्यांश के लिए प्रयुक्त शब्द है-
- (A) दाहाग्नि (B) दावाग्नि
(C) जठराग्नि (D) बड़वाग्नि
120. सही अर्थयुक्त शब्द-युग्म नहीं है-
- (A) अजर-देवता, अजिर-आँगन (B) कच-बाल, कुच-स्तन
(C) यम-मृत्यु के देवता, याम-प्रहर (D) उपल-कमल, उत्पल-पत्थर
121. निम्न में से सही विलोम युग्म है-
- (A) संकल्प-विकल्प (B) खंडन-विखंडन
(C) निर्मल-विमल (D) निर्जर-अजर
122. निम्न में शुद्ध वाक्य है?
- (A) अधिकतर हिन्दी के लेखक निर्धन है। (B) मैंने उनकी प्रतीक्षा देखी।
(C) वह विलाप करके रोने लगा। (D) उन्हें भक्ति-ग्रंथ भेंट किया गया।
123. "चूहे के चाम से नगाड़े नहीं मढ़े जाते" - कहावत का सही भावार्थ है-
- (A) कंजूसी करना (B) सीमित साधनों से काम चलाना
(C) छोटे होकर बड़ा काम करना (D) सीमित साधनों से बड़े काम नहीं होते।
124. इनमें से किस विकल्प में सभी अशुद्ध हैं-
- (A) गत्यवरोध, लघूत्तर (B) मिष्ठान्न, प्रीति
(C) सन्यासी, संसोधन (D) तिथि, दवाइयाँ
125. 'वेश्या' का पर्यायवाची शब्द है-
- (A) नृत्यांगना (B) वारांगना
(C) वीरांगना (D) अंगना
126. निम्न में स्वर संधि से बना पद है-
- (A) तल्लीन (B) विच्छेद
(C) शरच्चन्द्र (D) दीक्षान्त
127. 'नवरत्न' में समास है-
- (A) द्विगु (B) कर्मधारय
(C) बहुव्रीहि (D) द्वन्द्व

P.T.O.

Directions (128-131) : A passage is given with four questions following it. Read the passage carefully and select the best answer to each question out of the given four alternatives.

The flora and fauna of Cubbon Park captures our attention more than anything else. But when you take time to look closely at the statue, you will marvel at its sheer grandeur. Sculpted by Sir Thomas Brock, the 11 feet high marble statue is larger than life. It brings out the personality of Queen Victoria, who had been the Monarch of Great Britain from 1837 till 1901, depicting a rather proud, stern person with pronounced features.

In 1906, the statue was unveiled in the city by George Frederick Ernest Albert, Prince of Wales and Duke of Cornwall and York, making it stand in all its glory in its 111th year. Even though there is a wealth of history to the statue, and it was made to appear imposing, the busy Bengalureans would probably refer to it as just another landmark. As the workers are busy in discussion on the instructions given to them, life continues as usual in the Park.

128. Queen Victoria ruled Great Britain for how many years?
 (A) 64 years (B) 54 years
 (C) 44 years (D) 34 years
129. How many people unveiled the Queen Victoria statue at Cubbon Park?
 (A) One (B) Six
 (C) Four (D) Two
130. The Bengalureans would refer to the Queen Victoria statue as _____.
 (A) wealth of history (B) a landmark
 (C) Symbol of British rule (D) Bengaluru culture
131. Queen Victoria had all of the following traits, except _____.
 (A) proud (B) generous
 (C) stern (D) pronounced features

Directions : In the following question, part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

132. Every student have (a)/ to submit the assignment (b)/ by this afternoon. (c)/ No error (d)
 (A) a (B) b
 (C) c (D) d

(43)

Directions : In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

133. NATURAL

- (A) Skill (B) Uncommon
(C) Pretended (D) Usual

Directions : In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

134. CRUCIAL

- (A) Trivial (B) Acute
(C) Essential (D) Decisive

Directions : In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

135. Ball is in your Court

- (A) Make the right decision (B) The judgement is in your favour
(C) You should catch the ball (D) It is upto you to decide something

136. Which of the following is not a component of Central Processing Unit (CPU)?

- (A) Arithmetic and Logic Unit (ALU) (B) Control Unit (CU)
(C) Registers (D) Random Access Memory

निम्नलिखित में से कौनसा सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) का भाग नहीं है?

- (A) अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU) (B) कंट्रोल यूनिट (CU)
(C) रजिस्टर्स (D) रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM)

137. Which computer generation replaced the IC (integrated circuit) with VLSI (Very Large Scale Intergration) circuit?

- (A) Fourth (B) First
(C) Second (D) Third

किस कम्प्यूटर जनरेशन ने IC (इंटीग्रेटेड सर्किट) को VLSI (वैरी लार्ज स्केल इंटीग्रेशन) सर्किट में बदल दिया?

- (A) Fourth (B) First
(C) Second (D) Third

P.T.O.

138. Match the following-

1. Software
2. Input device
3. Output device
4. SSD

- A. Light pen
- B. Speaker
- C. Secondary memory
- D. Set of program

	1	2	3	4
(A)	D	A	B	C
(B)	D	C	B	A
(C)	A	D	B	C
(D)	D	A	C	B

निम्नलिखित का मिलान करें-

1. सॉफ्टवेयर
2. इनपुट डिवाइस
3. आउटपुट डिवाइस
4. SSD

- A. लाइट पेन
- B. स्पीकर
- C. सेकेंडरी मेमोरी
- D. सेट ऑफ प्रोग्राम

	1	2	3	4
(A)	D	A	B	C
(B)	D	C	B	A
(C)	A	D	B	C
(D)	D	A	C	B

139. The resolution of a printer is measured in?

- (A) Megabits
- (C) Dots per inch (DPI)

- (B) Hertz
- (D) Inches (digonal)

किसी प्रिंटर का रिजोल्यूशन निम्नलिखित में मापा जाता है?

- (A) मेगाबाइट्स
- (C) डॉट्स प्रति इंच (DPI)

- (B) हर्ट्ज
- (D) इंचेज (तिरछा)

140. Which of the following sequence is correct for memory is terms of its speed from fastest to slowest?

- (A) Primary memory > Secondary memory > Cache memory
- (B) Secondary memory > Primary memory > Cache memory
- (C) Cache memory > Primary memory > Secondary memory
- (D) Cache memory > Secondary memory > Primary memory

(45)

मेमोरी के मामले में इसकी सबसे तेज से लेकर सबसे धीमी गति के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम सही है?

- (A) प्राइमरी मेमोरी > सेकेंडरी मेमोरी > कैश मेमोरी (B) सेकेंडरी मेमोरी > प्राइमरी मेमोरी > कैश मेमोरी
(C) कैश मेमोरी > प्राइमरी मेमोरी > सेकेंडरी मेमोरी (D) कैश मेमोरी > सेकेंडरी मेमोरी > प्राइमरी मेमोरी

141. Which among them is not an example of mobile operation system?

- (A) Android (B) Bada
(C) Fedora (D) Symbian

इनमें से कौन एक मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम (प्रचालन तंत्र) का उदाहरण नहीं है?

- (A) एंड्रॉइड (B) बाडा
(C) फेडोरा (D) सिम्बियन

142. Match the following correctly.

- a) 1 Bit i) 4 bits
b) 1 Nibble ii) 0 or 1
c) 1 Byte iii) 8 bits
d) 1 Gigabyte iv) 1,048,576 Bytes
e) 1 Megabyte v) 1,073,741,824 Bytes

- | | a | b | c | d | e |
|-----|----|-----|-----|----|----|
| (A) | ii | i | iii | iv | v |
| (B) | ii | iii | i | v | iv |
| (C) | ii | i | iii | v | iv |
| (D) | ii | iii | i | v | iv |

निम्नलिखित का सही मिलान करें-

- a) 1 Bit i) 4 bits
b) 1 Nibble ii) 0 or 1
c) 1 Byte iii) 8 bits
d) 1 Gigabyte iv) 1,048,576 Bytes
e) 1 Megabyte v) 1,073,741,824 Bytes

- | | a | b | c | d | e |
|-----|----|-----|-----|----|----|
| (A) | ii | i | iii | iv | v |
| (B) | ii | iii | i | v | iv |
| (C) | ii | i | iii | v | iv |
| (D) | ii | iii | i | v | iv |

P.T.O.

(46)

143. The built-in browser in Windows 10 is called:

- (A) Internet Explorer (B) Bing
(C) Microsoft Outlook (D) Microsoft Edge

विंडोज 10 में निर्मित ब्राउज़र कहा जाता है-

- (A) इंटरनेट एक्सप्लोरर (B) बिंग
(C) माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक (D) माइक्रोसॉफ्ट एज

144. What is the shortcut key to "Center Align" the selected text?

- (A) Ctrl + C (B) Ctrl + E
(C) Ctrl + F (D) Ctrl + H

सेलेक्ट किए गए टैक्स्ट को 'सेन्टर एलाइन' करने के लिए शॉर्टकट की?

- (A) Ctrl + C (B) Ctrl + E
(C) Ctrl + F (D) Ctrl + H

145. Which of the following features are available in Microsoft

I. Check the document for spelling and grammar errors.

II. Add header, footer and page number

III. Protect the Word document with password

- (A) Only I and III (B) Only II and III
(C) Only I and II (D) I, II and III

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषताएं माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में उपलब्ध हैं?

I. वर्तनी की अशुद्धता व व्याकरण की त्रुटियों के लिए डॉक्यूमेंट की जांच

II. हैडर, फूटर और पृष्ठ संख्या को जोड़ना

III. वर्ड डॉक्यूमेंट को पासवर्ड द्वारा सुरक्षित करना

- (A) केवल I और III (B) केवल II और III
(C) केवल I और II (D) I, II और III

146. Which of the following is not in-built feature of MS Word?

- (A) Line Stream (B) Spell Check
(C) Thesaurus (D) Translate

निम्न में से कौन-सी एम.एस. वर्ड की अंतर्निहित सुविधा नहीं है?

- (A) लाइन स्ट्रीम (B) स्पेल चेक
(C) शब्दकोश (D) अनुवाद

P.T.O.

(47)

147. Which of the following is not correctly matched?

- (A) MS - Word - .Doc (B) MS-Excel - .XLS
(C) MS- Paint - .JPG (D) MS- Power Point - .PTP

निम्न में कौन सुमेलित नहीं है?

- (A) MS - Word - .Doc (B) MS-Excel - .XLS
(C) MS- Paint - .JPG (D) MS- Power Point - .PTP

148. The formula = C3 + C4 + C5 has been copied from cell C7 to Cell E7. What will the formula bar display when the cell selector is in cell E7.

- (A) = E3 + E4 + E5 (B) = E4 + E5 + E6
(C) = C7 + D7 + E7 (D) = C3 + C4 + C5

फॉर्मूला = C3 + C4 + C5 को सेल C7 से E7 सेल में कॉपी किया गया है। जब सेल सेलेक्टर E7 सेल में होगा तो फॉर्मूला बार क्या प्रदर्शित करेगा?

- (A) = E3 + E4 + E5 (B) = E4 + E5 + E6
(C) = C7 + D7 + E7 (D) = C3 + C4 + C5

149. In Power Point, the dotted areas in an empty slide are called.

- (A) Template (B) Playcards
(C) Placeholders (D) Themes

पावर प्वाइंट में, एक खाली स्लाइड में बिंदीदार क्षेत्र को कहा जाता है-

- (A) टेम्पलेट (B) प्लैकार्ड
(C) प्लेसहोल्डर (D) थीम

150. In Microsoft PowerPoint, for the logo of an organisation to appear automatically in the same position in all the slides, you must insert it in the.

- (A) Slide Master (B) Notes Master
(C) Chart Master (D) Handout Master

माइक्रॉसॉफ्ट पावर पॉइंट में किसी संगठन के लोगो को सभी स्लाइड में एक ही स्थिति में स्वचालित रूप से प्रदर्शित करने के लिए आपको इसे किसमें सम्मिलित करना होगा?

- (A) Slide Master (B) Notes Master
(C) Chart Master (D) Handout Master

P.T.O.

परीक्षा से पहले एक परीक्षा

Pre.

RAS

परीक्षा तिथि 17 अक्टूबर, 2021

रजिस्ट्रेशन की अंतिम तिथि

12 अक्टूबर, 2021 रात 12 बजे तक



Visit Us www.kalam.academy



P.T.O.