

1 Which of the following metal melts even when kept on a palm due to its low melting point? Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Magnesium (B) Mercury
(C) Calcium (D) Gallium
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु इसके निम्न गतिशक्ति के कारण हथेली पर रखने पर भी पिपल जाती है?
(A) वैज्ञानिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(B) पारा (भरकरी)
(C) कैर्सियम (D) गैलियम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 Which of the following is the most ductile metal? Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Silver (B) Gold
(C) Copper (D) Aluminium
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी सर्वाधिक तन्त्र धातु है?
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) चाँदी (B) सोना
(C) ताँबा (D) ऐत्युमिनियम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 Which of the following statements is incorrect? Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Sodium and potassium are soft metals and they can be easily cut with a knife.
(B) Iodine is a non-metal but it is lustrous.
(C) Mercury is a metal which is liquid at room temperature.
(D) Graphite is a metal which is a bad conductor of electricity.
(E) Question not attempted

निम्नलिखित न में से कौन-सा कथन असत्य है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) सॉडियम और पोटेशियम नम्र प्रातुएं हैं और इन्हें आसानी से चाकू से काटा जा सकता है।
(B) आयोडाइन एक अधातु है लेकिन यह चमकीली होती है।
(C) पारा एक ऐसी धातु है जो कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में होता है।
(D) ग्रेफाइट एक ऐसी धातु है जो विद्युत की कुचालक होती है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X12]

4 Where is the Ramsagar wildlife sanctuary located in Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Churu (B) Ajmer
(C) Bundi (D) Dholpur
(E) Question not attempted

रामसागर वन्यजीव अभयाशालिका राजस्थान में कहाँ स्थित है?
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चुरू (B) अजमेर
(C) बुंदी (D) डोलपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 Which of the following statements is not correct about the Palash forest in Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) These forests are spread in Alwar, Ajmer, Sirohi, Udaipur, Pali and Chittorgarh regions.
(B) These forests are sub-types of tropical/dry deciduous forests.
(C) These forests are spread in those areas where the surface is stony and hard.
(D) These forests are found only in plateau region of Rajasthan.
(E) Question not attempted

राजस्थान में पलाश वन के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) यह वन अलवर, अजमेर, सिरोही, उदयपुर, पाली और चित्तोड़गढ़ क्षेत्रों में फैले हैं।
(B) यह वन उष्णकटिबंधीय/शुष्क पर्याप्ति वनों के उप-प्रकार है।
(C) यह वन उन क्षेत्रों में फैले हैं जहाँ घारातल कठोर व पथरीला है।
(D) यह वन राजस्थान के केवल पठारी क्षेत्र में पाये जाते हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

[Contd...]

6 Which of the following regions receives the highest rainfall in Rajasthan?
Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Nagaur (B) Bikaner
(C) Rajsamand (D) Churu

राजस्थान में निम्न में से कौन सी भौगोलिक सर्वाधिक वर्षा प्राप्त करता है?

- (A) नागौर (B) बीकानेर
(C) राजसमंद (D) चुरू
(E) अनुचरित प्रश्न

7 In Rajasthan on which river is the Gandhi Sagar Dam located?
Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Chambal (B) Mantha
(C) Saraswati (D) Banas

राजस्थान में प्रांगी सागर बांध किस नदी पर स्थित है?

- (A) चंबल (B) मन्था
(C) सरस्वती (D) बनास
(E) अनुचरित प्रश्न

8 According to the National Research Centre for Camels, in the camel health and management calendar, which of the following activities is proposed for the month of August?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Soil management of shelters and numbering of camels for identification.
(B) Hair trimming, vaccination and spray of chemicals.
(C) Investigation of camel sample for endoparasites trypanosomae.
(D) Vaccination and medication for killing endoparasites.
(E) Question not attempted

राष्ट्रीय ऊंट अनुसंधान केन्द्र के अनुसार, ऊंट के स्वास्थ्य और प्रबन्धन कैलेंडर में अगस्त मास के लिए निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि प्रस्तावित की गई है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) आवासों में मृदा प्रबंधन और पहचान के लिए ऊंटों का संख्यांकन।
(B) टीकाकरण, वाल छंटाई और सायरों का छिड़काव।
(C) ट्रिपेनोसाम अन्तःपरजीवी के लिए ऊंट के नमूनों की जांच।
(D) अन्तः परजीवियों को मासिक लिए टीकाकरण और उपचार।
(E) अनुचरित प्रश्न

OPQ-X12]

9 Which of the following are the internal parasites in farm animals?

- a. Round-worms b. Fleas
c. Tapeworm d. Mites
e. Coccidia

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से कौन से फार्म बैरिंगों के आंतरिक परवानी हैं?

- a. गोल कृमि b. लिपिस्तू
c. फीता कृमि d. किलनी (माइट्स)
e. कॉकसीडिआ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

10 The common drug for the treatment of coccidiosis in cattle is:

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Dopsone
(B) Chloroquine
(C) Gentamycin
(D) Kanamycin
(E) Question not attempted

पशुशियों में कॉकसीडियोसिस के उपचार के लिए सामान्य औषधि है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) डेप्सोन
(B) वलोरोबीन
(C) जेन्टामाइसिन
(D) केनामाइसिन
(E) अनुचरित प्रश्न

[Contd...]

11 Match List-I with List-II:

List-I	List-II
(Type of Fort/Durg) (Name of Fort/Durg)	
a. Dhanwan Durg	i. Bhadrpur Fort
b. Van Durg	ii. Chittor Fort
c. Ahar Fort	iii. Siwana Fort
d. Parikh Durg	iv. Jaisalmer Fort

कूची-1 के साथ कूची-2 का विकास करें :

कूची-1	कूची-2
(किसे का प्रकार)	(मिले का नाम)
a. धन्वन दुर्ग	i. भद्रपुर का बिला
b. वन दुर्ग	ii. चित्तोर का बिला
c. ऐल दुर्ग	iii. सिवाना किला
d. चारोल दुर्ग	iv. जैसलमेर किला

Choose the most appropriate answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर है:

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

12 Who travelled through the villages of Rajasthan and started his series 'Mein Dekha Chala Gaya' based on the rural life and society of Rajasthan? Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Jagjit Singh
- (B) Karpur Chand Kulish
- (C) Pt. Vishwa Mohan Bhatt
- (D) Dr. P.K. Sethi
- (E) Question not attempted

किसने राजस्थान के गांवों का प्रगति किया तथा राजस्थान के ग्रामीण जीवन तथा सामाजिक पर आधारित लेखता 'मैं चला गया' शुरू किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर है:

- (A) जगजीत सिंह
- (B) कर्पूर चन्द मुलिश
- (C) प. विद्य मोहन भट्ट
- (D) डॉ. पी. ये, रोडी
- (E) अनुचित प्रश्न

OPQ-X12 | □

13 In 1949, who became the Chief Minister of the Greater Union of Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) H.H. Bhushan (B) Sewa Ram
- (C) Uma Lal Shastri (D) Shobha Ram
- (E) Question not attempted

1949 में बड़ा राजस्थान की में पुष्टाधी मिला गया;

- (A) शुभ गुप्त (B) सेवा राम
- (C) उमा लाल शास्त्री (D) शोभा राम
- (E) अनुचित प्रश्न

14 A sum of ₹ 15,000 is invested on compound interest for 3 years. If the rate of interest for three successive years are 10%, 8% and 5% per annum respectively, then what will it amount to?

₹ 15,000 की बढ़ावाशि 3 वर्षों में लिए चकवृद्धि आज पर नियोग भी आती है यदि इगातार 3 वर्षों में लिए आज दर अनुशः 10%, 8% और 5% प्रतिवर्ष हो, तो तीन वर्षों के बाद किस प्रकार योग्य होगा?

- (A) ₹ 18,711 (B) ₹ 18,920
- (C) ₹ 18,000 (D) ₹ 18,582
- (E) Question not attempted / अनुचित प्रश्न

15 What is the compound interest on ₹ 15,625 for 9 months at 16% per annum compounded quarterly?

₹ 15,625 पर 16% प्रतिवर्ष दर से तीनांती आपात पर संयोजित होने वाला चकवृद्धि आज 9 माह में लिए कितना होगा?

- (A) ₹ 1951 (B) ₹ 1961
- (C) ₹ 1861 (D) ₹ 1941
- (E) Question not attempted / अनुचित प्रश्न

16 On compound interest a certain sum increases by 10.25% in 2 years. The rate of interest per annum is:

चकवृद्धि आज पर एक विशिष्ट राशि 2 वर्षों में 10.25% यात्रा की प्रति वार्षिक आज नहीं होती।

- (A) 6% (B) 8%
- (C) 4% (D) 5%
- (E) Question not attempted / अनुचित प्रश्न

| Contd... |

17 The monthly incomes of A and B are in the ratio 4:3 and their monthly expenses are in the ratio 3:2. If each saves ₹ 800 per month, then what is the sum of their monthly incomes?

A और B की मासिक आय का अनुपात 4:3 है और उनके नासिक खर्च का अनुपात 3:2 है यदि प्रत्येक व्यक्ति ₹ 800 प्रतिमाह बचाता है, तो उनकी मासिक आय का योग क्या है?

- (A) ₹ 84,000 (B) ₹ 96,000
(C) ₹ 48,000 (D) ₹ 56,000 **₹ 6,000**
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

18 Which type of forests are regarded as most valuable as far as the conservation of forest and wildlife resources are concerned?

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

- (A) Reserved forests
(B) General forests
(C) Protected forests
(D) Unclassed forests
(E) Question not attempted

वन संरक्षण और वन्यजीव संतायनों के संदर्भ में किस प्रकार के वनों को चबड़े बनाया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) आरक्षित वन (रिजर्व्ड फॉरस्ट)**
(B) सामान्य वन
(C) गवित वन (प्रोटेक्टेड फॉरस्ट)
(D) अवगोकृत वन
(E) अनुचालित प्रश्न

19 Sariska Wildlife Sanctuary is situated in:

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

सरिस्का वन्यजीव अभयाश्रम स्थित है:

- (A) केरल में (B) **राजस्थान में**
(C) पश्चिम बंगाल में (D) असम में
(E) अनुचालित प्रश्न

20 Which physiographic region of Rajasthan is known as the 'Hudoli Plateau'?

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

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

राजस्थान का कौन-सा भौगोलिक क्षेत्र 'हुडोली के पठार' के रूप में जाना जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दक्षिण-पूर्वी पठारी क्षेत्र**
(B) अर्द्ध-शुष्क क्षेत्र
(C) अरावली क्षेत्र
(D) पूर्वी मैदानी क्षेत्र
(E) अनुचालित प्रश्न

21 The 'Plain of Chhapan' is located in which of the following physiographic regions of Rajasthan?

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

- (A) Eastern Plain region
(B) Western Desert region
(C) Aravalli region
(D) South-Eastern Plateau region
(E) Question not attempted

'छप्पन का मैदान' राजस्थान के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक क्षेत्र में स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पूर्वी मैदानी क्षेत्र**
(B) पश्चिमी मरुस्थलीय क्षेत्र
(C) अरावली क्षेत्र
(D) दक्षिण-पूर्वी पठारी क्षेत्र
(E) अनुचालित प्रश्न

- 22** Which of the following statements is not correct about the desert soil in Rajasthan?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
- (A) It lacks in fertility and keeps more salinity.
(B) It can absorb and hold the water much.
(C) This soil is dispersed by winds.
(D) This soil is found in western Rajasthan.
(E) Question not attempted
- राजस्थान में प्रस्तुतीय जूदा गे: राजस्थान में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन राती नहीं है?
- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) इसमें उर्वरक कमी तथा तरणता अधिक होती है।
(B) यह चानी को अनुचित प्रश्न सकती है।
(C) यह मृदा पद्धति द्वारा स्थानान्तरित होती है।
(D) यह मृदा पद्धति द्वारा स्थानान्तरित होती है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 23** Goitre is caused due to the deficiency of this element in our diet.
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
- (A) Calcium (B) Sodium
(C) Iron (D) Iodine
(E) Question not attempted
- ग्वाइटर (गलांड) हमारे आहार में इस तत्व की कमी के कारण होता है:
- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) कैल्सियम (B) सोडियम
(C) आयरन (D) आयोडीन
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 24** Which of the following is not a biodegradable waste material?
Choose the *most inappropriate* answer from the options given below:
- (A) Excreta (B) Leaves of plants
(C) Meat (D) Paint
(E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से कौन-सा जैवनिष्ठीकरणीय अपशिष्ट पदार्थ नहीं है?
- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) मलपूर्ण (B) पीपौं की पत्तियाँ
(C) मांस (D) लेन्ट
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 25** Which of the following are not the possible causes of AIDS?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
- (A) Drinking impure water from wells and ponds
(B) By hugging the infected person
(C) By injection needle or blood transfusion
(D) From infected mother to baby in the womb
- निम्नलिखित में से कौन-सा संभावित कारण नहीं है?
- a. कूओं और तांताबां का अगुद्ध पानी पीना
b. संक्रमित आँखि को गले लगाना
c. इंजेक्शन लगाने की सुई अथवा रक्ताधान द्वारा
d. संक्रमित मूत्रा के गर्भ में शिशु को
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) केवल a और c (B) केवल c और d
(C) केवल b और d (D) केवल a और b
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 26** Which of the following diseases is not a communicable disease?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
- (A) Cancer
(B) Tuberculosis
(C) Chickenpox
(D) Cholera
(E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से कौन-सा संक्रामक रोग नहीं है?
- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) कैंसर
(B) तपेदिक (टप्पबक्लोसिस)
(C) चिकन पॉक्स
(D) हैजा (कॉलीरि)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X12 | □

27 Which of the following statements is incorrect about genetic variations? Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Quite distinct variations are visible among the individual which reproduce asexually.
- (B) Variations arising during the process of reproduction can be inherited.
- (C) Some amount of variation is produced even during asexual reproduction.
- (D) The number of successful variations are maximized by the process of sexual reproduction.
- (E) Question not attempted

मानविक विभिन्नताओं के सदर्श में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अनुत्त है?

- (A) यो दीर्घ अलौकिक जनन की प्रक्रिया से जनन करते हैं। इनके विलासित विभिन्नताएं प्रदर्शित होती हैं।
- (B) दीर्घ की प्रक्रिया के दौरान होने वाली विभिन्नताएं वर्णात होती हैं।
- (C) कुछ विभिन्नता अलौकिक जनन के दौरान भी उत्पन्न होती है।
- (D) दीर्घ जनन की प्रक्रिया के द्वारा सफल विभिन्नताओं की संख्या ने बढ़ दी होती है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

28 Which of the following statements are correct about Mendel's Monohybrid crosses?

- Mendel selected wild pea plant for his experiments.
- Mendel studied the inheritance of one character at a time.
- Mendel's work was neglected for about 35 years.
- Mendel used the word factor for gene.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

मेन्डल के एकल जंकर जंकरणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन जहाँ है?

- मेन्डल ने अपने पर्यालणों के लिए वन्य मटर (वाइल्ड पांडा) के पार्थे को चुना था।
- मेन्डल ने एक बार में एक गुण की वंशान्ति का अध्ययन किया था।
- मेन्डल का कार्य लगभग 35 वर्षों तक उपेक्षित रहा था।
- मेन्डल ने जीन के लिए फंक्टर शब्द का उपयोग किया था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

OPQ-X12 | □

29 The character which does not express itself in F₁ generation is called-

- (A) Allelomorph
- (B) Contrasting character
- (C) Dominant character
- (D) Recessive character
- (E) Question not attempted

वह गुण जो F₁ पीढ़ी में स्वर्य को अभिव्यक्त नहीं करता है, वो कहलाता है-

- (A) एलोलोमोर्फ
- (B) विपरीत गुण
- (C) प्रभावी गुण
- (D) अप्रभावी गुण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

30 In which folk dance of Shekhawati and Kuchaman are the instruments dhol or drum used? Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Agni Dance
- (B) Ghudla Dance
- (C) Dandiya Dance
- (D) Kachchhi Ghodi Dance
- (E) Question not attempted

शेखावाटी और कुचामन के किस लोक नृत्य में ढोल या ड्रम वायनन का प्रयोग होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अग्नि नृत्य
- (B) घुड़ला नृत्य
- (C) डांडिया नृत्य
- (D) कच्छी पोड़ी नृत्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

| Contd...

31 Given below are two statements:

Statement (I): In Rajasthan Pabuji is worshiped as the God of Camel.

Statement (II): Pabuji is credited to be the first to bring Camel to Marwar.

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

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

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन (I): राजस्थान में पावूजी की ऊटों के देवता के रूप में पूजा की जाती है।

कथन (II): मारवाड़ में सर्वश्रद्धा ऊट लाने का श्रेय पावूजी को है।

उपरोक्त कथनों के आलोकन में नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

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

32 Rulers of the princely states have treasured the accounts of their valour, victories etc. written by the chroniclers. What are these accounts called? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Dawavait (B) Vaat
- (C) Khyat (D) Vachnika
- (E) Question not attempted

रियासतों के शासकों ने अपनी वीरता, विजयों आदि के वृत्तांतों को इतिहासकारों द्वारा लिखा हुए अभिलेखों में संजोकर रखा है। इन वृत्तांतों को क्या कहते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से संर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दाववेत (B) वात
- (C) ख्यात (D) वचनिका
- (E) अनुत्तर प्रश्न

33 While reciting the Phad of Pabuji, a musical instrument is used called _____.

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

- (A) Ravanhastra (B) Ektara
- (C) Jantar (D) Mochang
- (E) Question not attempted

पावूजी के फाड़ गाते समय, जिस वाद्य यंत्र का प्रयोग किया जाता है, वह _____ कहलाता है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रावणहस्ता (B) एकतारा
- (C) जंतर (D) मूचांग
- (E) अनुत्तर प्रश्न

34 RILICO has set up a Japanese zone in an industrial park in:

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

- (A) Jodhpur (B) Dholpur
- (C) Mount Abu (D) Neemrana
- (E) Question not attempted

रीको (RILICO) ने एक जापानी क्षेत्र (जोन), _____ औद्योगिक पार्क में स्थापित किया है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जोधपुर (B) धौलपुर
- (C) माउन्ट आबू (D) नीमराना
- (E) अनुत्तर प्रश्न

35 Which Festival of Rajasthan is celebrated on 14th January, on the day of Makarsankranti, every year?

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

- (A) Ballon Festival (B) Rose Festival
- (C) Kite Festival (D) Colour Festival
- (E) Question not attempted

राजस्थान में प्रति वर्ष 14 जनवरी, मकरसंक्रान्ति के दिन मनाए जाने वाले त्योहार का चर्या कीजिए:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गुब्बारा उत्सव (B) गुलाब उत्सव
- (C) पत्ता उत्सव (D) रंग उत्सव
- (E) अनुत्तर प्रश्न

- 36 Which of the following is not an example of physical change?

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

- (A) Changing the colour of the tips of hacksaw blade on strong heating
- (B) Formation of brownish layer on the iron gates of parks
- (C) Cutting a piece of paper in four square pieces
- (D) Making a piece of chalk from chalk dust
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौनसी भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण नहीं है?

- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) पातुकार-आरी के ट्वेंड को तेज गर्म करने पर उसकी नोक का रंग बदलता है।
 - (B) पांक के लोहे की दरवाजों पर भूरे रंग की परत का बनना।
 - (C) कागज के एक टुकड़े को चार वर्गाकार टुकड़ों में काटना।
 - (D) चौक धूल से चौक का टुकड़ा बनाना।
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

027

- 37 Nature of magnesium hydroxide is:

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

- (A) Salty
- (B) Neutral
- (C) Acidic
- (D) Basic
- (E) Question not attempted

मैग्नीशियम हाइड्रोक्साइड की प्रकृति होती है:

- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) लवणीय
 - (B) उदासीन
 - (C) अम्लीय
 - (D) क्षारीय
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

.OPQ-X12 | □

- 38 The process of depositing a layer of zinc on iron is called:

- (A) Rusting
- (B) Neutralisation
- (C) Crystallisation
- (D) Galvanisation
- (E) Question not attempted

लोहे पर जिंक की पर्याप्तीको नढ़ाने की प्रक्रिया को _____ कहते हैं?

- (A) जंग लगाना
- (B) उदासीनीकरण
- (C) क्रिस्टलीकरण
- (D) यशदलेपन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 39 CAZRI, a research institute in Rajasthan, is working on the issue of:

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

- (A) Camel research
- (B) Industrial research
- (C) Arid ecosystem
- (D) Space research
- (E) Question not attempted

काजरी (CAZRI), राजस्थान का एक शोध संस्थान किस विषय पर कार्य कर रहा है?

- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) ऊट अनुसंधान
 - (B) औद्योगिक अनुसंधान
 - (C) शुष्क पारिस्थितिकी तंत्र
 - (D) अंतरिक्ष शोध-अनुसंधान
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 40 Choose a major issue which has always affected the agricultural development of Rajasthan -

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

- (A) Insufficient land for agriculture
- (B) Lack of interest by entrepreneurs of Rajasthan
- (C) Unpredictable and irregular rainfall
- (D) Scarcity of metals and minerals
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से उस प्रभुत्व मुद्रे का चयन कीजिए जिसने राजस्थान में कृषि विकास को सांदर्भ प्रभावित किया है—

- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) कृषि के लिए अपाराह्न भूमि
 - (B) राजस्थान में दूषियों में रुक्षान की कमी
 - (C) अग्रत्याशित और अनियमित बर्फ
 - (D) घन्टु और खानेगों की कमी
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 41 Govardhan Asrani, popularly known as 'Asrani' is famous as a:
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 (A) Actor (B) Player
 (C) Music Director (D) Politician
 (E) Question not attempted
 गोवर्धन असरानी जो कि 'आरानी' नाम से विख्यात है, वह प्रसिद्ध है:
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) अभिनेता (B) लेताड़ी
 (C) संगीत निर्देशक (D) राजनीतज्ञ
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 42 The Late Jagjit Singh was famous for which style of singing?
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 (A) Tenore
 (B) Ghazals
 (C) Soprano
 (D) Western style singing
 (E) Question not attempted
 स्व. श्री जगजीत सिंह किस शैली में गायन के लिए प्रसिद्ध हैं?
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) टेनोर
 (B) गजल
 (C) सोप्रानो
 (D) पश्चिमी शैली गायन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 43 When a ray of light incidents normally on a plane mirror, the angle of reflection is -
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 (A) 90°
 (B) Greater than 90°
 (C) 0°
 (D) Greater than 0° but less than 90°
 (E) Question not attempted
 समतल दर्पण पर जब एक प्रकाश की किरण लंबवत् आपत्ति दोतो है तो परावर्तन कोण का मान होगा-
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) 90°
 (B) 90° से अधिक
 (C) 0°
 (D) 0° से अधिक परन्तु 90° से कम
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 44 Two plane mirrors meet at right angles. A light ray is incident on one mirror at an angle of 30° . What will be the angle of reflection from the second plane mirror?
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 दो समतल दर्पण पर दूसरे से समकोण पर मिलते हैं। इन प्रकाश की किरण पहले दर्पण पर 30° कोण पर प्राप्ति करती है। दूसरे समतल दर्पण में उसके परावर्तन कोण का मान क्या होगा?
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) 90° (B) 120°
 (C) 30° (D) 60°
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न
- 45 Match List-I with List-II:
- | List-I | List-II |
|--------|--------------------|
| Shape | Type |
| a. () | I. Convex mirror |
| b.)(| II. Concave lens |
| c. (| III. Convex lens |
| d.) | IV. Concave mirror |
- सूची-I के साथ सूची-II का मिलान करें:
- | सूची-I | सूची-II |
|--------|------------------|
| आकृति | प्रकार |
| a. O | I. उत्तल दर्पण |
| b.)(| II. अवतल लेन्स |
| c. (| III. उत्तल लेन्स |
| d.) | IV. अवतल दर्पण |
- Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) a - IV, b - I, c - II, d - III
 (B) a - III, b - II, c - I, d - IV
 (C) a - II, b - III, c - IV, d - I
 (D) a - III, b - IV, c - I, d - II
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

46 ATMA Sewa Center are located in Rajasthan in/ at:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below: 22

- (A) The Gram Panchayat level
- (B) All the courts
- (C) The capital of Rajasthan
- (D) All major cities of Rajasthan
- (E) Question not attempted

राजस्थान में अटल सेवा मेंद कहाँ पर स्थित है? निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) याद पंचायत सत्र 2
- (B) सभी न्यायालयों में 0
- (C) राजस्थान की राजधानी में 2
- (D) राजस्थान के सभी प्रमुख शहरों में 2
- (E) अनुत्तरित प्रश्न 2

47 The Toll free Telephone number for 'Child Helpline' is:

Choose the *most appropriate* answer from the options given below: 22

"चाइल्ड हेल्पलाइन" के लिए निःशुल्क टेल इभार (टेलोरेस्ट) संख्या है:

- (A) 112 2
- (B) 1098 2
- (C) 1099 0
- (D) 1095 2
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न 51

48 The First National Space day was celebrated on _____.

Choose the *most appropriate* answer from the options given below: 02

- (A) 27th August 2024 2
- (B) 31st August 2024 2
- (C) 20th August 2024 0
- (D) 23rd August 2024 2
- (E) Question not attempted 1

प्रथम राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस _____ को मनाया गया था।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 27 अगस्त 2024 2
- (B) 31 अगस्त 2024 2
- (C) 20 अगस्त 2024 2
- (D) 23 अगस्त 2024 0
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-XI2 | □

49 Which of the following is not a part of human male reproductive system?

- (A) Vas deferens 1
- (B) Testes 2
- (C) Seminal vesicle 0
- (D) Fallopian tubes 2
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव गर जनन तंत्र का भाग नहीं है?

- (A) शुक्रवाहक 2
- (B) वृषण 2
- (C) शुक्राशय 2
- (D) फैलोपियन नलिका 2
- (E) अनुत्तरित प्रश्न 2

50 Which of the following is not a type of teeth in humans?

- (A) Incisors 2
- (B) Premolars 2
- (C) Pylorus 0
- (D) Canines 2
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्यों में दांतों का एक प्रकार नहीं है?

- (A) कूँतक 1
- (B) अग्र चर्वणक 2
- (C) पाइलोरस 2
- (D) रदनक 2
- (E) अनुत्तरित प्रश्न 2

From the following list select the organs of the human digestive system:

- a. Rectum b. Trachea
- c. Oesophagus 2 d. Urinary bladder
- e. Pharynx 2

Choose the *most appropriate* answer from the options given below: 02

- (A) a, c and e only 2
- (B) a and b only 2
- (C) b, d and e only 0
- (D) c and d only 2
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित सूची में से मानव के पाचन तंत्र के अंगों का चयन कीजिए:

- a. मलाशय 2
- b. ट्रेकिया 2
- c. इसोफेगस 2
- d. मूत्राशय 2
- e. फैरिंपस 2

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल a, c और e 2
- (B) केवल a और b 2
- (C) केवल b, d और c 0
- (D) केवल c और d 2
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

52 Who among the following was the first Governor of Rajasthan?

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

- (A) Dr. Sampurnanand
- (B) Sardar Shri Hukum Singh
- (C) Shri Gurumukh Nihal Singh
- (D) Raj Pramukh Sawai Shri Man Singh
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से रो राजस्थान के प्रथम गवर्नर कौन थे?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) डॉ. सम्पूर्णनन्द
- (B) सरदार श्री हुकुम सिंह
- (C) श्री गुरुमुख निहाल सिंह
- (D) राज प्रमुख सवाई श्री मान सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

53 The number of women who have become Chief Ministers of Rajasthan till date as on 1st September 2024:

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

1 सितम्बर 2024 तक राजस्थान में कुल कितनी महिला नुख्यमंत्री बनी हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 1
- (D) 2
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

54 Who among the following was appointed the deputy Chief Minister of Rajasthan in December 2023?

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

- (A) Bhajan Lal Sharma
- (B) Prem Chand Bairwa
- (C) Gajendra Singh Khimsar
- (D) Rajyavarsh Singh Rathore
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे दिसम्बर 2023 में, राजस्थान के उपमुख्यमंत्री के पद पर नियुक्त किया गया था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भजन लाल शर्मा
- (B) प्रेम चन्द वीरवा
- (C) गजेन्द्र सिंह खिमसर
- (D) राज्यवर्धन सिंह राठोड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

55 Select a Rabi Crop grown in Rajasthan:
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Maize
- (B) Rice

- (C) Barley
- (D) Bajra

- (E) Question not attempted

राजस्थान में उगाने वाली ग्रीष्मकालीन किसी फसल का चयन कीजिए:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मक्का
- (B) चावल

- (C) जी
- (D) बाजरा

- (E) अनुत्तरित प्रश्न

56 In which phase were Alwar, Dholpur, Bharatpur and Karauli merged into Greater Rajasthan?

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

- (A) Third
- (B) Fourth

- (C) Fifth
- (D) Second

- (E) Question not attempted

किस चरण में अलवर, धौलपुर, भरतपुर और करौली का वृहद राजस्थान में विलय हुआ?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) तृतीय
- (B) चतुर्थ

- (C) पंचम
- (D) द्वितीय

- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Who among the following is given the credit for taking Kishangarh style of painting to its zenith?

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

- (A) Uday Singh
- (B) Nihal Chand

- (C) Mool Chand
- (D) Chandan Singh

- (E) Question not attempted

किशनगढ़ चित्रकला शैली को उसके चरमोत्कर्ष पर ले जाने का श्रेय निम्न में से किसे दिया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उदय सिंह
- (B) निहाल चन्द

- (C) मूल चन्द
- (D) चन्दन सिंह

- (E) अनुत्तरित प्रश्न

59 Who has written 'Raataan Ki Phulwari' (Collection of Rajasthan folk tales)? Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Vijaydan Detha (B) Laxmi Kumari
(C) Shri Lal (D) Malleshand Tiwari
(E) Question not attempted
- जातां दो सूरावार्ता' (राजस्थान लोककथाओं का संग्रह) जिसके द्वारा लिखा गया है:
- मिमलिखित विकल्पों में से सर्वोच्च उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) विजयदान देहा (B) लक्ष्मी कुमारी
(C) श्री लाल (D) मालेशंद तिवारी
(E) अनुतरित प्रश्न

60 How many numbers from 450 to 600 are exactly divisible by 12, 15 and 20?

- (A) Two (B) One
(C) Four (D) Three
(E) Question not attempted

450 से 600 तक कितनी संख्याएँ 12, 15 और 20 से विभाज्य हैं?

- (A) दो (B) एक
(C) चार (D) तीन
(E) अनुतरित प्रश्न

61 Two years ago, the average age of A, B and C was 24 years. 7 years ago, the average age of B and C was 25 years. What is the present age of A?

- (A) 24 years (B) 14 years
(C) 16 years (D) 20 years
(E) Question not attempted

दो वर्ष पहले A, B तथा C को औसत आयु 24 वर्ष थी। 7 वर्ष पहले B और C को औसत आयु 25 वर्ष थी। A की वर्तमान आयु क्या है?

- (A) 24 वर्ष (B) 14 वर्ष
(C) 16 वर्ष (D) 20 वर्ष
(E) अनुतरित प्रश्न

62 The hormone that regulates the blood sugar level in our body is:

- (A) Thyroxin (B) Testosteron
(C) Adrenalin (D) Insulin
(E) Question not attempted

हमारे शरीर में रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करने वाला हामोन है -

- (A) धायरोक्सिन (B) टेस्टोस्टेरोन
(C) एड्रेनोलिन (D) इन्सुलिन
(E) अनुतरित प्रश्न

62 The examples of connective tissues are:

- a. Blood b. Bone
c. Epithelium d. Cardiac muscle

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

संयोजी ऊतकों के उदाहरण हैं -

- a. रक्त b. अस्थि
c. एपिथीलियम d. हृदयेनी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

What is the percentage of oxygen and carbon dioxide in air inhaled by a human being?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) 21% and 0.04% respectively
(B) 0.04% and 21% respectively
(C) 16.4% and 4.4% respectively
(D) 4.4% and 16.4% respectively
(E) Question not attempted

मनुष्य द्वारा अंदर लै जाने वाली वास में ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड का प्रतिशत क्या होता है?

मिमलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) क्रमशः 21% और 0.04%
(B) क्रमशः 0.04% और 21%
(C) क्रमशः 16.4% और 4.4%
(D) क्रमशः 4.4% और 16.4%
(E) अनुतरित प्रश्न

- 64 Support money for big cattle (big govansh) under, cattle maintained in cow shelters registered by the state government is enhanced from October 2024 as- **N**

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

- (A) ₹ 62/day (B) ₹ 68/day
 (C) ₹ 44/day (D) ₹ 54/day
 (E) Question not attempted

राज्य सरकार द्वारा पंजीकृत गोशालाओं में संपादित गोवंश के अनुदान में अक्टूबर 2024 में निम्नानुसार वृद्धि की गयी है-

- (A) ₹ 62/दिन (B) ₹ 68/दिन
 (C) ₹ 44/दिन (D) ₹ 54/दिन
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

65

The cost of food thali for poor and needy under 'Shree Annadoota Rasoi Yojana', a welfare scheme of Rajasthan (as on September, 2024) is :

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

राजस्थान की जिन कल्याण योजना "श्री अन्पूर्ण सोई योजना", के अन्तर्गत गरीब व जलतमंदों की भोजन की थाली की कीमत (सितम्बर 2024 के अनुसार) कितनी है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ₹ 11 (B) ₹ 12
 (C) ₹ 8 (D) ₹ 22
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 66 Which of the following is not an alloy?
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bronze (B) Brass
 (C) Stainless steel (D) Cadmium
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित मैट्टे कोन-डी मिश्र धातु नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) काँसा (बाज) (B) पीतल (ग्रास)
 (C) स्टेनलेस स्टील (D) केडमियम
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X021 □

- 67 Match List-I with List-II:
 List-I List-II
 a. Reflection from I. Plane mirror
 a polished or shiny surface
 b. The tech used for II. Concave mirror
 an upright image of an object
 c. The mirror which III. Regular reflection always forms same sized virtual and laterally inverted image
 d. Mirror used in IV. Erect solar blocker and torch

सूची-1 का सूची-II के साथ मिलान करें:

- सूची-II
 1. समतल दर्पण
 2. अवतल दर्पण
 III. नियमित परावर्तन
 IV. इंवेट (नोपा)
- a. एक चारक्षेत्र या पालियर की गई सतह से परावर्तन वस्तु के क्रूरधार प्रतिविच के लिए
 b. प्रयुक्त शब्द वह दर्पण जो सदैव समान लक्षकार का आभासी होता परावर्तन है।
 c. सोलर कुक्कुर और टॉवर में प्रयोग किया जाने वाला दर्पण

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

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

| Contd.-

- 68 Dolly, the first cloned sheep died in:
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
डॉली नामक पहली लौलोन भेड़ की मृत्यु _____ में हुई।
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) 2005
(B) 2007
(C) 2001
(D) 2003
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 69 Animals which lay eggs are called:
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
(A) Ovoviparous animals
(B) Invitro fertilised animals
(C) Viviparous animals
(D) Oviparous animals
(E) Question not attempted
अंडे देने वाले जंतुओं को क्या कहते हैं?
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) अंडजरायुज जंतु
(B) पात्रे निषेचित जंतु
(C) सजोवप्रजक जंतु
(D) अण्डप्रजक जंतु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 70 Identify the oviparous animal.
(A) Dog
(B) Human beings
(C) Butterfly
(D) Cow
(E) Question not attempted
अण्डप्रजक जंतु की पहचान करें
(A) कुत्ता
(B) मनुष्य
(C) तितली
(D) गाय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 71 Name the animal who breathes through its skin:
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
(A) Elephant (B) Camel
(C) Monkey (D) Earthworm
(E) Question not attempted
उस जंतु का नाम बताइये जो अपनी त्वचा से सांस लेता है।
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) लाथी (B) ऊंट
(C) बन्दर (D) केंचुआ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 72 The price of a commodity decreased by 10% which enabled a shopkeeper to purchase 8 kg more of it for Rs. 3600. Find the reduced price per kg of the commodity.
किसी वस्तु की कीमत में 10% की कमी होने पर, एक दुकानदार उस वस्तु को 8 किंवा अधिक मात्रा में ₹ 3600 में खरीद सका। कीमत कम होने के बाद वस्तु की प्रति किंवा कीमत ज्ञात कीजिए।
(A) ₹ 45 (B) ₹ 42
(C) ₹ 50 (D) ₹ 48
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 73 When 36 is added to 60% of a number, we get the same number. Then that number is:
जब किसी संख्या के 60% में 36 जोड़ा जाता है, तो हमें वही संख्या प्राप्त होती है। तो वह संख्या है:
(A) 90 (B) 100
(C) 75 (D) 80
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 74 A student has to score 40% marks to pass in an examination. He gets 30 marks and failed by 20 marks. What are the maximum marks of the examination?
एक छात्र को परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 40% अंक प्राप्त करने हैं। उसे 30 अंक मिलते हैं और वह 20 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है, तो परीक्षा में अधिकतम अंक क्या हैं?
(A) 125 (B) 140
(C) 90 (D) 100
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

75

Which of the following statements is correct about the alluvial soil in Rajasthan?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) This soil contains enough quantity of nitrogen.
- (B) The amount of potash and lime is found less in this soil.
- (C) This is found only in northern districts of Rajasthan.
- (D) This soil is very useful for the production of wheat, mustard, cotton and tobacco.
- (E) Question not attempted

राजस्थान में जलोद सूदा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) इस सूदा में पर्याप्त मात्रा में नाइट्रोजन पाया जाता है।
 - (B) इस सूदा में पोटाश और लाइम (चूने) की मात्रा कम होती है।
 - (C) यह राजस्थान के केवल उत्तरी ज़िलों में पायी जाती है।
 - (D) यह गेहूँ, लस्सों, कपास और तंबाकू के उत्पादन के लिए बहुत उपयोगी है।
 - (E) अनुचरित प्रश्न

76

Which is not a type of bush found in Rajasthan?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Laha
- (B) Arna
- (C) Fog
- (D) Dhaman
- (E) Question not attempted

कौन सी राजस्थान में पाई जाने वाली झाड़ी का एक प्रकार नहीं है?

- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) लाहा
 - (B) अरणा
 - (C) फूल
 - (D) पामण
 - (E) अनुचरित प्रश्न

77

Eight friends collected money to help flood victims. Six of them brought ₹ 300 each. The seventh person brought ₹ 100 more than the average of eight persons and the eighth person brought ₹ 550. What is the total sum brought by them?

आठ दोस्तों ने बाढ़ पीड़ितों की मदद के लिए पन इकट्ठा किया। उनमें से छह ₹ 300 प्रति व्यक्ति लाए। सातवां व्यक्ति आठ व्यक्तियों के औसत से ₹ 100 अधिक लाया और आठवां व्यक्ति ₹ 550 लाया। कुल कितनी राशि एकत्र की गई?

- (A) ₹ 2800
- (B) ₹ 2400
- (C) ₹ 3400
- (D) ₹ 2500
- (E) Question not attempted / अनुचरित प्रश्न

78

A family consists of grandparents, parents and three grandchildren. The average age of the two grandparents is 66 years and that of the parents is 34 years. If the average age of the grandchildren is 8 years, then what is the average age (in years) of the seven members of the family?

एक परिवार में दादा-दादी, माता-पिता और तीन पोते-पोतियाँ हैं। दादा-दादी की औसत आयु 66 वर्ष है और माता-पिता की औसत आयु 34 वर्ष है। यदि पोते-पोतियों की औसत आयु 8 वर्ष है, तो परिवार के सात सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है?

- (A) 31
- (B) 30
- (C) 33
- (D) 32
- (E) Question not attempted / अनुचरित प्रश्न

79

The selling price of 12 apples is equal to the cost price of 15 apples. The profit percentage is:

12 सेबों का विक्रय मूल्य 15 सेबों के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत है:

- (A) 25%
- (B) 27%
- (C) 15%
- (D) 20%
- (E) Question not attempted / अनुचरित प्रश्न

80

81

82

80 A number of veiled women dancers balance up to seven or nine brass pots on their head. This dance form is called:

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Terah Tali (B) Bhawai
(C) Ghoomar (D) Kalbeliya
(E) Question not attempted

दहन तो दूष्ट बालो कहितारे अनें सिर पर सात या नौ पीतल
के चाँप लंगुलिया रखकर नृत्य करती हैं नृत्य की यह शैली
जल्दी होती है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) तेरह ताली (B) भवाइ
(C) धूर (D) कालबेतिया
(E) लंगुलिया

81 Which dance is performed by the Bheels in Mewar?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Bhawai Dance (B) Ghoomar Dance
(C) Gavri Dance (D) Kalbeliya Dance
(E) Question not attempted

भैल ने भौलों द्वारा किस नृत्य को प्रदर्शन किया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भवाइ नृत्य (B) धूर नृत्य
(C) गवरी नृत्य (D) कालबेतिया नृत्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

82 'Tamasha' is the famous folk theatre of which place of Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

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

प्रसिद्ध लोक नाटक 'तमाशा' राजस्थान के किस स्थान का है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) क्रोटा (B) बीकानेर
(C) जयपुर (D) उदयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

83 Where is the Jawai Dam situated in Rajasthan? Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Kota (B) Sikar
(C) Pali (D) Jaipur
(E) Question not attempted

राजस्थान में जवाई बांध कहाँ स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कोटा (B) सीकर
(C) पाली (D) जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 According to the census of 2011 which of the following districts had the highest population in Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Jaipur (B) Pali
(C) Bikaner (D) Sikar
(E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्न में से किस ज़िले की जनसंख्या सर्वाधिक है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जयपुर (B) पाली
(C) बीकानेर (D) सीकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

85 In which of the following years was the Rajasthan State Road Transport Corporation (RSRTC) established?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

निम्नलिखित में से किस वर्ष में राजस्थान राज्य सड़क परिवहन निगम (RSRTC) की स्थापना हुई थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1962 (B) 1964
(C) 1955 (D) 1960
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

| Contd...

- 86 In Rajasthan, Bisalpur project is located in which of the following areas?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
- (A) Jaisalmer (B) Udaipur
(C) Bikaner (D) Tonk
(E) Question not attempted
- राजस्थान में बिसलपुर परियोजना निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में स्थित है?
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) जैसलमेर (B) उदयपुर
(C) बीकानेर (D) टॉक
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 87 Which of the following National Highways pass through Rajasthan state?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
- (A) National Highway no. 2
(B) National Highway no. 37
(C) National Highway no. 11
(D) National Highway no. 13
(E) Question not attempted
- निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग राजस्थान राज्य से होकर गुजरता है?
- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या - 2
(B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या - 37
(C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या - 11
(D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या - 13
(E) अनुत्तरित प्रश्न
- 88 Which of the following factors do not determine the climate of Rajasthan?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
- (A) Wind direction
(B) Distance from the sea
(C) Latitudinal position
(D) Longitudinal position
(E) Question not attempted
- निम्नलिखित में कौन-सा कारक राजस्थान की जलवायु को निर्धारित नहीं करता?
- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) पवन की दिशा (B) समुद्र से दूरी
(C) अकांशीय स्थिति (D) देशांतरीय स्थिति
(E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X12] □

18

[Cont.

15/12/2003

Q1 In Rajasthan "Rangoli" is made during the ~~Second~~ ^{Second} Panch (fortnight) before which festival?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Diwali
(B) Holi
(C) Dussehra
(D) Holi

(E) Question not attempted
राजस्थान के द्वितीय पंच के अंत में 'रांगोली' बनायी जाती है:

(A) दिवाली 022220
(B) होली 022220

- (C) दुर्गा पूजा
(D) होली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Q2 Which of the following pair of poultry bird and its characteristics is fully correctly matched?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) CARI SONALI - Commercial Brown Egg Laying Chicken
(B) CARIBRO VISHAL - Dual Purpose Chicken
(C) CARI DEBYENDRA - Commercial White Egg Laying Chicken
(D) CARI PRIYA - Dual Purpose Chicken
(E) Question not attempted

राजस्थान ने ये किस कृषक पक्षी और उसकी विशेषता का जांचा जाये तुम्हें देख दें।

निम्नलिखित विकल्पों में सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) कर्ण सोनाली - वार्षिक भूमि अंडे देने वाली मुर्गियाँ
(B) कैरोब्रो विशाल - हाथर उदाय वाली मुर्गियाँ
(C) कैरो देवेन्द्र - वार्षिक सफेद अंडे देने वाली मुर्गियाँ
(D) कैरो प्रिया - दोहरे उदाय वाली मुर्गियाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Q3 Which of the following pair of poultry bird and its characteristics is fully correctly matched?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) HITKARI - Improved Indigenous Fowl
(B) CARIBRO SHIVYUNJAY - For hot and humid region
(C) CARI SHIVYAMA - Improved Indigenous Fowl
(D) UPKARI - Improved Indigenous Fowl
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस कृषक पक्षी और उसकी विशेषता के जोड़े का सही मिलान नहीं किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) हितकारी - उन्नत देशव मुर्गा
(B) कैरोब्रो मृत्युन्जय - आई क्षेत्र के लिए
(C) कैरो श्यामा - उन्नत देशव मुर्गा
(D) उपकारी - उन्नत देशव मुर्गा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Q4 Which of the following is a grazier/shepherd of Rajasthan?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Raikas
(B) Gujjar Bakarwals
(C) Gaddi
(D) Dhangars
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सोना राजस्थान का चरवाहा है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रायका
(B) गुजर चकरवाह
(C) गढ़ी
(D) पनार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

94 Which of the following is not an exotic breed of cattle in India?

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

- (A) Kankrej
- (B) Holstein-Friesian
- (C) Jersey
- (D) Brown Swiss
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से भारत में कौन-सी प्रवेशियों की विदेशी नस्त नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कांक्रेज
- (B) होल्स्टीन-फ्राइसियन
- (C) जर्सी
- (D) ब्राउन स्विस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

95 Which of the following type of animal is suggested minimum floor space for housing purpose?

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

- (A) Adult Cows
- (B) Adult Buffaloes
- (C) Heifers
- (D) Down Calvers
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस प्रकार के पशु के लिए आवास प्रयोजन देतु व्यूनतम तल स्थान का सुझाव दिया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वयस्क गाय
- (B) वयस्क भेंस
- (C) वयस्क (हाइफर)
- (D) छोटे बछड़े (बाड़न कावर)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

96 Which one of the following is a fish species?

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

- (A) *Catla catla*
- (B) *Apis mellifera*
- (C) *Peneaus monodon*
- (D) *Muraenoclinus rosenbergii*
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा अल्याणीय जल का द्वीप है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) करतला-करतला
- (B) एपिस मेलीफेट्री
- (C) ऐनियस मोनोडोन
- (D) मीक्रोब्रेकियम रोजेनबरग्फ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

97 Which of the following is not correct about CARI-NIRBHIEK?

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

- (A) It is a single coloured indigenous chicken.
- (B) This chicken is for egg and meat production.
- (C) It is a result of Indo-German collaboration project.
- (D) Field evaluation done in Rajasthan and Punjab.
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से 'कैरी निर्भीक' के बारे में कौन-सा कथन सही नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) यह एक रंग वाली देशी मुर्गी है।
- (B) यह मुर्गी अंडा और मीट (मांस) उत्पाद के लिए है।
- (C) यह भारत-जर्मन सहयोग परियोजना का परिणाम है।
- (D) राजस्थान और पंजाब में क्षेत्र मूल्यांकन किया गया।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Which of the following is true about CARI PRIYA?

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

- (A) Commercially Brown Egg Laying Chicken
- (B) Commercially White Egg Laying Chicken
- (C) Commercial Broiler Chicken
- (D) Dual Purpose Chicken
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'कैरी प्रिया' के बारे में सही है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वाणिज्यिक भूरे अंडे देने वाली मुर्गियाँ
- (B) वाणिज्यिक सफेद अंडे देने वाली मुर्गियाँ
- (C) वाणिज्यिक ब्रॉवलर मुर्गियाँ
- (D) दोहरे उद्देश्य वाली मुर्गियाँ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

99 With which occasion is the Kachchhi Ghodi dance associated?

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

- (A) Holi
- (B) Navratra
- (C) Teej
- (D) Marriage
- (E) Question not attempted

कच्छी घोड़ी नृत्य किस अवसर से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) होली
- (B) नवरात्र
- (C) तीज
- (D) विवाह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

100 On which occasion do women of Rajasthan wear "Lahariya Bhant Ki Odhnri?"

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

- (A) Diwali
- (B) Birth of a child
- (C) Holi
- (D) Teej
- (E) Question not attempted

राजस्थान की महिलाएँ किस अवसर पर 'लहरिया भाँति की ओढ़नी' पहनती हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दिवाली
- (B) शिंगु के जन्म
- (C) होली
- (D) तीज
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

101 According to Mineral production in Rajasthan during 2023-24, Rajasthan is the main mineral producer in the country for:

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

- (A) Sillimanite
- (B) Diamond
- (C) Lead and Zinc Ore
- (D) Vermiculite
- (E) Question not attempted

राजस्थान खनिज उत्पादन 2023-24 के अनुसार देशभर में राजस्थान, _____ खनिज का एक मुख्य उत्पादक है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सिलिमाइट
- (B) डायमंड/हीरा
- (C) सीसा और जस्ता
- (D) वर्मिक्यूलाइट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

102 Bhilwara city of Rajasthan is known for _____.
Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) City of textiles and looms
- (B) Lead and Zinc production
- (C) Gold and Silver production
- (D) Cement Industry
- (E) Question not attempted

राजस्थान का भीलवाड़ा शहर _____ के लिए जाना जाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वस्य और करण्यों का शहर
- (B) सोसा और चिंक उत्पादन
- (C) स्वर्ण और चाँदी के उत्पादन
- (D) सौमेन्ट उद्योग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

103 Select the folk dance of Rajasthan which is popular for entertainment and raising social issues.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Kuchipudi
- (B) Garba
- (C) Kathputli dance
- (D) Giddha
- (E) Question not attempted

राजस्थान के उस लोक नृत्य का चयन कीजिए जो मनोरंजन और सामाजिक मुद्दों को बढ़ाने के लिए प्रसिद्ध है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कुचिपूड़ी
- (B) गुर्जा
- (C) कथपुतली नृत्य
- (D) गिर्दा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X12) □

104 The number of Gold Medals won by India in Paralympics 2024 held at Paris was:

Choose the most appropriate answer from the options given below:

पैरालंपिक, पेरिस 2024 में भारत हारा जाते गए स्वर्ण पदक

की संख्या थी:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 13
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 9
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

105 Who among the following is the first Paralympian to win two Paralympic Gold Medals?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Devendra Jhajharia
- (B) Harvinder Singh
- (C) Sumit Antil
- (D) Nitesh Kumar
- (E) Question not attempted

निम्न में से किस पैरालंपिक खिलाड़ी ने पहली बार दो स्वर्ण पैरालंपिक पदक जीते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) देवेन्द्र झज्जरिया
- (B) हरविंदर सिंह
- (C) सुमित अन्तिल
- (D) नितेश कुमार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

22

| Contd.-

106 Shri Rajyavardhan Singh Rathore, sportsperson turned politician, excelled in which sport at Olympic level?

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

- (A) Shooting
- (B) Hockey
- (C) Long Jump
- (D) Volleyball
- (E) Question not attempted

जो राज्यवर्धन तिंह चडौँ दो खिलाड़ी से राजनीति करने वाले हैं तो उनमें से आंतरिक तर पर उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से जबाबदिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) राज्यवर्धन (राजनीति)

- (B) हॉकी
- (C) लंग जंप
- (D) वॉलीबॉल
- (E) प्रश्न अनुत्तरित

107 According to the census of 2011 which of the following districts of Rajasthan had the lowest child sex ratio?

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

- (A) Jalore
- (B) Dholpur
- (C) Pali
- (D) Sikar
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के निम्न में से किस जिले का ग्रामीण तिंगानुपात न्यूनतम था?

निम्नलिखित विकल्पों में से जबाबदिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बालौर
- (B) फौलपुर (४५)
- (C) पाली
- (D) सोनार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X12 | □

23

108 Which of the following districts of Rajasthan had the highest child sex ratio, according to the census of 2011?

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

- (A) Jodhpur
- (B) Jaipur
- (C) Jhalawar
- (D) Banswara
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान का सर्वाधिक वाले तिंगानुपात वाला जिला निम्नलिखित में से कौन-सा है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जोधपुर
- (B) जयपुर
- (C) झालावाड़
- (D) वांसवाड़ा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

109 According to the census of 2011, which district of Rajasthan has the highest urban literacy rate?

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

- (A) Barmer
- (B) Alwar
- (C) Udaipur
- (D) Kota
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान का सर्वाधिक नगरीय साक्षरता दर वाला जिला कौन-सा था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चाइमेर
- (B) अलवर
- (C) उदयपुर
- (D) कोटा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

| Contd...

110 Some frogs use which special plant's poisons to attract water for laying their eggs?

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

- (A) *Bromeliad*
- (B) *Madagascar periwinkle*
- (C) *Kalanchoe*
- (D) *Cactus*
- (E) Question not attempted

कुछ मेडक अपने अंडे देने के लिए किन विशेष पीढ़ों के जल का उपयोग करते हैं?

निम्नलिखित विकल्पोंमें से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ब्रोमेलिएड
- (B) मेडागास्कर पेरिविंकल
- (C) कैलांचो मिनार्टि
- (D) कैक्टस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

111 Which one of the following buffalo breeds is mainly found at Calf Rearing Centre, Dargah, Jhalawar, Rajasthan?

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

- (A) Bhadravari
- (B) Jaffarabadi
- (C) Mehsana
- (D) Murtah
- (E) Question not attempted.

निम्नलिखित में से भेसकी कीन-सी नस्त मुख्य रूप से बछड़ा पालन केन्द्र, दाग, झालावाड़, राजस्थान में पाई जाती है?

निम्नलिखित विकल्पोंमें से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भद्रवर्गी
- (B) जाफराबादी
- (C) मेहसाणा
- (D) मुर्ता
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X12]

112 Who among the following famous Rajasthani actor played very important role in National Award winning film "Paan Singh Tomar"?

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

- (A) Govardhan Astani
- (B) Kiku Sharda
- (C) Karamveer Choudhary
- (D) Sahajade Irfan Ali Khan
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस प्रतिदर्श राजस्थानी अभिनेता ने राजस्थान पुरस्कार से सम्मानित किया “पान शिंह तानार” ने उन्हें महत्वपूर्ण भूमिका (निभाई)

नोचे दिए गए विकल्पोंमें से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गोवर्धन असुरानो
- (B) कीकू शारदा
- (C) कर्मवीर चौधरी
- (D) साहब चांद झज्जान अलां छान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

113 Which of the following is not a reason for water scarcity?

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

- (A) Space research
- (B) Global warming
- (C) Rise in population
- (D) Deforestation
- (E) Question not attempted

निम्न में से कौन-सा जल की कमी का एक कारण नहो है?

निम्नलिखित विकल्पोंमें से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अंतरिक्ष अनुसंधान
- (B) वैषिक उत्तरांश
- (C) जनसंख्या में वृद्धि
- (D) वृक्षाभूमि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 114 Which of the following regions of Rajasthan shares its boundary with Pakistan?
Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Churu (B) Bhilwara
(C) Bikaner (D) Pali
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में राजस्थान का (कौन-सा क्षेत्र पाकिस्तान के साथ अपनी सीमा साझा करता है?)

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) चुरू (B) भीलवाड़ा
(C) बीकानेर (D) पाली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 115 Which of the following regions is located in the southern most part of Rajasthan?
Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Ajmer (B) Rajsamand
(C) Churu (D) Banswara
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में कौन-सा क्षेत्र राजस्थान के सबसे दक्षिणी भाग ने स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) जजमेर (B) राजसमंद
(C) चुरू (D) वांसवाड़ा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 116 In which of the following seasons Raikas follow cultivation practice in their life?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Winter
(B) Throughout the year
(C) Monsoon
(D) Summer
(E) Question not attempted

यहका अपने जीवन में खेती निम्नलिखित में से किस क्रम में करते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) सर्दी (B) वर्ष भर
(C) मानसून (D) ग्रीष्म
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 117 Banjaras, a well-known group of graziers were found in the villages of _____.
Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Goa and Maharashtra
(B) Karnataka and Kerala
(C) Rajasthan and Uttar Pradesh
(D) Assam and Nagaland
(E) Question not attempted

चरवरहों का एक जानायानुसार समूह बंजार _____ के गांवों में पाए जाते थे।

निम्नलिखित विकल्पों में सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) गोवा और महाराष्ट्र
(B) कर्नाटक और केरल
(C) राजस्थान और उत्तर प्रदेश
(D) असम और नागालैंड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 118 Pastoralists/shepherds primarily depend on which of the following activities for their livelihood?
Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Animal Husbandry
(B) Fishing
(C) Agriculture
(D) Industrial work
(E) Question not attempted

पेस्टोरेलिस्ट्स/ गडारिए (शॉफर्स) मूलरूप से अपनी आजीविका के लिए निम्नलिखित में से किस पर निर्भर रहते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) पशुपालन (B) मछली पकड़ना
(C) कृषि (D) औद्योगिक कार्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

119

Match List-I with List-II :

List-I	List-II
Ornaments	Wearing Part
a. Thussi	I. Finger
b. Borla	II. Ear
c. Daamna	III. Neck
d. Jhaale	IV. Head

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए:

सूची-I	सूची-II
गहने	पहनने का अंग
a. धुत्तों	I. आंतुली
b. बोरला	II. कान
c. दामना	III. गला
d. झाले	IV. सिर

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

नोंचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

120 "Mandana" is a traditional folk art of:

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

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

"मांडना" एक पारंपारिक लोक कला है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गोआ की
- (B) महाराष्ट्र की
- (C) राजस्थान की
- (D) केरल की
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X12]

121 Vijaya Stambh (Chittorgarh, Rajasthan) is a 9 storied pillar made of:

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

- (A) Only Black Stone
- (B) Only Red Stone
- (C) Red Sandstone and White Marble
- (D) Red Marble and White Sandstone
- (E) Question not attempted

9 मंजिला ऐतिहासिक विजय स्तंभ (विनोदगढ़, राजस्थान) किससे बना है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवल काला पत्थर
- (B) केवल लाल पत्थर
- (C) लाल बालू पत्थर और सफेद संगमरमण
- (D) लाल संगमरमण और सफेद बालू पत्थर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

122 In which month the festival of Gangaur is organized?

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

- (A) Baisakh (B) Shravan
- (C) Falgun (D) Chaitra
- (E) Question not attempted

गणगौर के त्योहार का आयोजन किस माह में होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

123 'Talab-e-Shahi' lake is located in which of the following regions of Rajasthan?

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

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

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में राजस्थान की 'तालाब-ए-शाही' झील स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

[Contd...]

124 Narmada Valley project is a joint venture of
which of the following states?

कौन से दोनों उपर्युक्त उत्तर से कौन सा उत्तर चुनेंगे?

- (A) Madhya Pradesh and Rajasthan
(B) Madhya Pradesh and Gujarat
(C) Rajasthan and Gujarat
(D) Haryana and Rajasthan
(E) Question not attempted

दस्तावेज़ द्वारा दिलाई गई से किन राज्यों का
उल्लेख है?

दस्तावेज़ द्वारा कौन से सांखेक उपयुक्त उत्तर चुनेंगे?

- (A) राजस्थान और राजस्थान
(B) राजस्थान और राजस्थान
(C) राजस्थान और राजस्थान
(D) राजस्थान और राजस्थान
(E) अनुत्तर प्रश्न

125 'Gandhi Gram Vikas' is associated with:

कौन से दोनों उपर्युक्त उत्तर से कौन सा उत्तर चुनेंगे?

- (A) Ministry of Finance
(B) Ministry of Fisheries, Animal Husbandry
and Dairying
(C) Ministry of MSME
(D) Ministry of Women and Child Development
(E) Question not attempted

एक गोकुल निगम किससे संबद्ध है?

दस्तावेज़ द्वारा दिलाई गई कौन से सांखेक उत्तर चुनेंगे?

- (A) बित्त मंत्रालय
(B) नियन्त्रण, पशुपत्रिय और फेयरी मंत्रालय
(C) एस एम इ मंत्रालय
(D) भवित्वा एवं वात विकास मंत्रालय
(E) अनुत्तर प्रश्न

126 What is the least number which should be added
to 2928 so that the resulting number is exactly
divisible by 3, 4, 5 and 6?

2928 में कौन सी सामान्य सांख्या दोड़ा जाए ताकि
पूर्णांशी संख्या 3, 4, 5 और 6 से पूर्ण विभाज्य हो?

- (A) 8 (B) 12
(C) 2 (D) 7
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

127 What is the smallest five digit number which is
exactly divisible by 16, 20 and 24?

पैंच अंकों की सबसे छोटी संख्या जो 16, 20 और 24 से
पूर्णतः विभाज्य है?

- (A) 10060 (B) 10080
(C) 10160 (D) 10800
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

128 Determine the maximum possible length of the
planks that can be cut from three pieces of timber
measuring 4.2 m, 4.9 m and 6.3 m, all of which
should be of equal length.

तालों की अधिकतम उच्चता ज्ञात कीजिए, यदि
4.2 मी, 4.9 मी, और 6.3 मी लंबे लकड़ी के तीन टुकड़ों को
समान लम्बाई के तालों में काटा जाता है:

- (A) 63 cm (सेमी) (B) 70 cm (सेमी)
(C) 42 cm (सेमी) (D) 56 cm (सेमी)
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

129 A shopkeeper purchases some apples at ₹ 41 for
₹ 100. How many apples for ₹ 60 should be sold
to gain 64%?

एक दुकानदार ने कुछ सेष ₹ 100 में ₹ 41 के भाव से खरीदे।
64% लाभ कराने के लिए उसे ₹ 60 में कितने सेव बेचने
चाहिए?

- (A) 14 (B) 15
(C) 12 (D) 13
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

130 On selling an article for ₹ 230, a shopkeeper earns a profit of 15%. What is his profit or loss percentage if he sells the same article for ₹ 210?

- (A) 10% profit
- (B) 2% loss
- (C) 5% profit
- (D) 7% loss
- (E) Question not attempted

एक वस्तु को ₹ 230 में बेचने पर एक दुकानदार 15% का लाभ कमाता है। यदि वह उस वस्तु को ₹ 210 में बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (A) 10% लाभ
- (B) 2% नुकसान
- (C) 5% लाभ
- (D) 7% नुकसान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

131 A shopkeeper gives a discount of 8% to his customers and still gains 20%. What is the marked price of the article whose cost price is ₹ 460?

एक दुकानदार ने अपने ग्राहकों को 8% की छूट दी और फिर भी 20% का लाभ कमाया। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है जिसका क्रय मूल्य ₹ 460 है?

- (A) ₹ 580
- (B) ₹ 550
- (C) ₹ 600
- (D) ₹ 660
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

132 Find a single discount equivalent to successive discounts of 10%, 20% and 25%.

10%, 20% और 25% की क्रमिक छूट के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।

- (A) 46%
- (B) 48%
- (C) 55%
- (D) 54%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

133 In an election between two candidates, 20% voters did not cast their votes and 120 votes were declared invalid. If the winner gets 75% of the valid votes and wins by a margin of 1800 votes, then find the number of voters in the voting list.

दो उम्मीदवारों ने बीन एक चुनाव में 20% मतदाताओं ने अपना वोट नाली डाला और 120 वोट अवैध मार्गित किए गए। यदि विजेता को वैध वोटों का 75% मिलता है और वह 1800 वोटों के अंतर से जीत जाता है, तो मतदाता सूची में मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 4650
- (B) 4680
- (C) 4500
- (D) 4590
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

134 On simple interest a certain sum becomes ₹ 9300 in 3 years and ₹ 10,500 in 5 years. The principal sum (in ₹) is:

साधारण व्याज पर एक निधित राशि 3 वर्षों में ₹ 9300 और 5 वर्षों में ₹ 10,500 हो जाती है। तो मूल राशि (₹ में) है:

- (A) 7500
- (B) 7800
- (C) 7000
- (D) 7200
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

135 In how many years a certain sum of money will become four times of itself on simple interest at a rate of 20% per annum?

- (A) 15 Years
- (B) 20 Years
- (C) 10 Years
- (D) 12 Years
- (E) Question not attempted

कितने वर्षों में एक निधित धनराशि 20% साधारण वार्षिक व्याज की दर से स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?

- (A) 15 वर्ष
- (B) 20 वर्ष
- (C) 10 वर्ष
- (D) 12 वर्ष
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

[Contd...]

OPQ-X12] □

136 Which of the following National parks is situated in Rajasthan?

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

- (A) Keoladev
- (B) Kaziranga
- (C) Bandipur
- (D) Sant Ghati
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान राजस्थान में स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवलदेव
- (B) काजीरंगा
- (C) बांदीपुर
- (D) संत घाटी
- (E) अनुतरित प्रश्न

137 In 1800 A.D., the first person to call present Rajasthan region Rajputana was _____.

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

- (A) Hackett
- (B) Allchin
- (C) George Thomas
- (D) James Tod
- (E) Question not attempted

1800 ईसवी में आज के राजस्थान को राजपूताना कहने वाले प्रथम व्यक्ति _____ थे।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) हैकेट
- (B) ऑलचिन
- (C) जॉर्ज थॉमस
- (D) जेम्स टॉड
- (E) अनुतरित प्रश्न

138 Which movement was led by Sadhu Sitaram Das?

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

- (A) Bhagat
- (B) Non-cooperation
- (C) Bijolia
- (D) Sankhawati
- (E) Question not attempted

साधु सीताराम दास ने किस आंदोलन का नेतृत्व किया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भगत
- (B) असहयोग
- (C) विजोलिया
- (D) शेखावाटी
- (E) अनुतरित प्रश्न

139 In western Rajasthan hot dry and dusty winds start blowing in summers which are known as _____.

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

- (A) Loo
- (B) Monsoon winds
- (C) Kaal Vaishakh
- (D) Mavath
- (E) Question not attempted

पश्चिमी राजस्थान में ग्रीष्म ऋतु में गर्म-शुष्क और धूत भरे हवाएं चलनी शुरू होती हैं जो कहलाती हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लू
- (B) भानसून हवाएं
- (C) काल वैशाख
- (D) मावठ
- (E) अनुतरित प्रश्न

140 Which of the following river in Rajasthan is not associated with the Bay of Bengal drainage system?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Banas (B) Banganga
(C) Chambal (D) Luni
(E) Question not attempted

राजस्थान में निम्न में से कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी अपवाह तंत्र से संबंधित नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बनास (B) बाणगंगा
(C) चम्बल (D) लुनी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 Which of the following animal product contains the highest amount (%) of nutrients?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Fish (B) Meat
(C) Milk (Cow) (D) Egg
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस प्रश्न उत्पाद में प्रोटीन की अधिकतम मात्रा (%) पोषक तत्व होती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मछली (B) मौस (मीट)
(C) दूध (गाय) (D) अंडा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

142 Which of the following animal product contains the highest amount (%) of fat?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) Egg (B) Meat
(C) Fish (D) Milk (Cow)
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किस प्रश्न उत्पाद में वसा की सर्वाधिक मात्रा (%) पोषक तत्व होती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अंडा (B) मौस (मीट)
(C) मछली (D) दूध (गाय)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

143 Which one of the following Italian honey bee variety is associated with increase in yield of honey?

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) A. cerana (B) A. florea
(C) A. mellifera (D) A. dorsata
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से इटलियन पधुमकर्णी की कौन-सी प्रजाति शहद के अधिक उत्पादन से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ए. सेराना (B) ए. फ्लोरा
(C) ए. मेलीफेरा (D) ए. डोर्साटा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

144 The ratio of the present ages of P and Q is 5 : 7. If Q is 4 years older than P, then what will be the ratio of their ages after 4 years?

P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। यदि Q, P से 4 वर्ष बड़ा है, तो 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

- (A) 7 : 9 (B) 4 : 5
(C) 3 : 4 (D) 8 : 11
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

145 A sum of ₹ 2400 is divided between A and B in such a way that $\frac{4}{9}$ of A's share and $\frac{2}{3}$ of B's share are equal. The share of B is:

₹ 2400 को A और B की बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि A का $\frac{4}{9}$ हिस्सा, B के $\frac{2}{3}$ हिस्से के बराबर है। B का हिस्सा है:-

- (A) ₹ 480 (B) ₹ 800
(C) ₹ 960 (D) ₹ 1440
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

146 What number should be subtracted from each of numbers 6, 8, 12 and 20, so that the resulting numbers are in proportion?

6, 8, 12 और 20 प्रत्येक में से कौन-सी संख्या गार्ड जानी चाहिए, जिससे परिणामी संख्याएँ समानुपात में हों?

- (A) 3
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 4
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

147 Where is the 'Tripura Sundari Temple' in Rajasthan located?

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

- (A) Sikar
- (B) Bikaner
- (C) Banswara
- (D) Churu
- (E) Question not attempted

'त्रिपुरा सुंदरी मंदिर' राजस्थान में कहाँ स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सौकर
- (B) बीकानेर
- (C) बांसवाड़ा
- (D) चुरू
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

148 Gogaji's (a folk deity in Rajasthan) father's name was:

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

- (A) Arjan Singh
- (B) Surjan Singh
- (C) Bachehal Singh
- (D) Zewar Singh
- (E) Question not attempted

गोगाजी (राजस्थान में एक लोक देवता) के पिताजी का नाम था:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अर्जन सिंह
- (B) सुरजन सिंह
- (C) बचेहल सिंह
- (D) ब्रेवर सिंह
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

OPQ-X12] □

31

149 Who was the first woman from Rajasthan to be arrested during the freedom movement in Rajasthan?

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

- (A) Janki Devi Pandey
- (B) Anjna Devi Choudhary
- (C) Sita Devi
- (D) Durgavati Devi
- (E) Question not attempted

राजस्थान में स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान गिरफ्तार होने वाली राजस्थान की प्रथम महिला कौन थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जानकी देवी पांडे
- (B) अंजना देवी चौधरी
- (C) सीता देवी
- (D) दुर्गावती देवी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

150 Which constituent of Henna dye forms a red colored compound upon exposure to air or sunlight?

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

- (A) Lawsone
- (B) Ammonium Chloride
- (C) Quinone
- (D) Nephthoquinone
- (E) Question not attempted

हिना रंगक का कौन-सा अपघटक वायु या सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आने पर लाल रंग का यौगिक बनाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लॉसोन
- (B) अमोनियम क्लोराइड
- (C) गिवनोन
- (D) नैथोक्सिनोन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

| Contd...