

1 Sagarmal Gopa a democrat and freedom fighter belonged to which state?

- (A) Rajasthan (B) Uttar Pradesh
(C) Delhi (D) Punjab
(E) Question not attempted

सागरमल गोपा एक लोकतंत्रवादी और स्वतंत्रता सेनानी किस राज्य से संबंधित थे?

- (A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश
(C) दिल्ली (D) पंजाब
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 Which of the following states were merged in the first stage of Integration of the present Rajasthan? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Bikaner, Jaipur, Jaisalmer
(B) Banswara, Bundi, Dungarpur
(C) Pratapgarh, Shahpura, Tonk
(D) Alwar, Bharatpur, Dholpur, Karauli
(E) Question not attempted

वर्तमान राजस्थान के एकीकरण के प्रथम चरण में निम्नलिखित में से किन राज्यों को शामिल किया गया था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) बीकानेर, जयपुर, जैसलमेर
(B) बांसवाड़ा, बूंदी, डूंगरपुर
(C) प्रतापगढ़, शाहपुरा, टोक
(D) अलवर, भरतपुर, धौलपुर, कौली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 Who opened almost 300 schools between 1944 to 1956 in the desert villages of Bikaner?

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

- (A) Swami Keshwanand
(B) Acharya Tulsi
(C) Kripal Singh
(D) Komal Kothari
(E) Question not attempted

किसने 1944 से 1956 के बीच बीकानेर के रेगिस्तानी गाँवों में लगभग 300 स्कूल खोले?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) स्वामी केशवानन्द (B) आचार्य तुलसी
(C) कृपाल सिंह (D) कोमल कोठारी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 The first Sherpa Meetings for G-20 under the presidency of India was held at:

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

- (A) Jaipur (B) Surat
(C) Udaipur (D) Mumbai
(E) Question not attempted

भारत की अध्यक्षता के अंतर्गत G-20 के लिए प्रथम शेरण बैठक कहाँ रखी गयी थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जयपुर (B) सूरत
(C) उदयपुर (D) मुंबई
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 Where was the 20th edition of India-USA Joint Military exercise "Yudh Abhyas-2024" conducted?

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

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

भारत-अमेरिका संयुक्त सैन्य अभ्यास 'युद्ध अभ्यास 2024' का 20वाँ संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ओडिशा (B) राजस्थान
(C) मध्य प्रदेश (D) गुजरात
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6 Sahitya Akademi Award winner Rajasthan Poetry 'Mugtee' is authored by:

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

- (A) Arjun Chawla
(B) Meethesh Nirmohi
(C) Chandrabhan Khayal
(D) Khalid Hussain
(E) Question not attempted

साहित्य अकादमी पुरस्कार विजेता, राजस्थानी कविता 'मुगती' के लेखक हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अर्जुन चावला
(B) मीठेश निर्मोही
(C) चन्द्रभान ख्याल
(D) खालिद हुसैन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 Identify the person from Rajasthan, awarded the Sarvottam Jeevan Raksha Padak (Posthumously) by the President of India in 2021.

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

- (A) Ramavtar Godara
- (B) Gyan Chandra
- (C) Anil Kumar
- (D) Jatin Kumar
- (E) Question not attempted

उस व्यक्ति की पहचान करें जो राजस्थान से संबद्ध है और जिन्हें 2021 में भारत 'राष्ट्रपति द्वारा 'सर्वोत्तम जीवन रक्षा पदक' (मरणोपरांत) से सम्मानित किया गया था।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रामावतार गोदारा
- (B) ज्ञान चन्द्र
- (C) अनिल कुमार
- (D) जतिन कुमार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

8 A convex mirror is also called as _____.

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

- (A) Convergent mirror
- (B) Plane mirror
- (C) Parabolic mirror
- (D) Divergent mirror
- (E) Question not attempted

उत्तल दर्पण को _____ भी कहते हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अधिसारी दर्पण
- (B) समतल दर्पण
- (C) परवलयिक दर्पण
- (D) अपसारी दर्पण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

9 Name the scientist who proposed the Laws of Inheritance.

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

- (A) T.H. Morgan
- (B) Hargovind Kaurana
- (C) Newton
- (D) Gregor Mendel
- (E) Question not attempted

वंशागति के नियमों को देते वाले वैज्ञानिक का नाम बताएँ।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) टी. एच. मॉर्गन
- (B) हरगोविन्द खुराना
- (C) न्यूटन
- (D) ग्रेगर मेंडल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

10 Which of the following is not a Law of Inheritance?

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

- (A) Law of Aberration
- (B) Law of Independent Assortment
- (C) Law of Segregation
- (D) Law of Dominance
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा वंशागति का एक नियम नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) विभ्रंशन (एबिरेशन) का नियम
- (B) स्वतंत्र अपव्यूहन का नियम
- (C) पृथक्करण का नियम
- (D) प्रभाविता का नियम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Ques IS→

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

- (A) Fully digested food in herbivores
- (B) Partially digested food in carnivores
- (C) Fully digested food in carnivores
- (D) Partially digested food in cattle
- (E) Question not attempted

जुगाल (कड़) है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) शाकाहारियों में पूर्ण पाचित भोजन
- (B) मांसाहारियों में आंशिक रूप से पाचित भोजन
- (C) मांसाहारियों में पूर्ण पाचित भोजन
- (D) पशुओं में आंशिक रूप से पाचित भोजन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

12 The respiratory organs in fish are:

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

- (A) Lungs
- (B) Gills
- (C) Fins
- (D) Spiracles
- (E) Question not attempted

मछली में श्वसन अंग हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) फेफड़े
- (B) क्लोम (गिल)
- (C) पंख (फिन)
- (D) शासरंध्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

[Contd...]

- 13** Curd is formed by the microbial action of which bacterium?

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

- (A) *Streptococcus sp.*
- (B) *Salmonella sp.*
- (C) *Mycobacterium sp.*
- (D) *Lactobacillus sp.*
- (E) Question not attempted

दही किस जीवाणु की सूक्ष्मजीवी क्रिया से बनता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) स्ट्रेप्टोकॉकस स्पी.
- (B) साल्मोनेला स्पी.
- (C) माइकोबैक्टीरियम स्पी.
- (D) लैक्टोबैसीलस स्पी.
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 14** Match List-I with List-II:

List-I	List-II
a. Depositing a layer of zinc on iron	I. Melting
b. Changing a solid into liquid on heating	II. Evaporation
c. Changing a gas into liquid on cooling	III. Condensation
d. Changing a liquid into gas on heating	IV. Galvanisation

सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची -I	सूची -II
a. लोहे पर जिंक (जस्ते) की परत चढ़ाना	I. गलन
b. गर्म करने पर ठोस का द्रव में बदलना	II. वाष्पीकरण
c. ठंडा करने पर गैस का द्रव में बदलना	III. संधनन
d. गर्म करने पर द्रव का गैस में बदलना	IV. यशदलेपन

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

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए:

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

- 15** The fuel we use in the kitchen exists as a liquid. When it comes out from the cylinder it becomes a gas (Change - A) then it burns (Change - B). The following statements pertain to these changes.

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

- (A) Process - B (Change-B) is a chemical change.
- (B) Both Processes A and B are chemical changes
- (C) None of the processes is a chemical change.
- (D) Process - A (Change-A) is a chemical change.
- (E) Question not attempted

सोई में प्रयोग होने वाला ईंधन द्रव अवस्था में होता है। जब यह सिलेंडर से बाहर आ जाता है तो यह गैस बन जाता है (परिवर्तन - A) इसके बाद यह जलता है (परिवर्तन - B)। नीचे लिखे कथन इन परिवर्तनों से संबंधित हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) प्रक्रिया - B (परिवर्तन - B) एक रासायनिक परिवर्तन है।
- (B) दोनों प्रक्रियाएं A और B रासायनिक परिवर्तन हैं।
- (C) दोनों प्रक्रियाओं A और B में से कोई भी रासायनिक परिवर्तन नहीं है।
- (D) प्रक्रिया - A (परिवर्तन - A) एक रासायनिक परिवर्तन है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 16** Which of the following is not a chemical change? Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Digestion of food
- (B) Melting of iceberg
- (C) Ripening of fruits
- (D) Fermentation of grapes
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भोजन का पाचन
- (B) हिमशैल (आइस बर्ग) का पिघलना
- (C) फलों का पकना
- (D) अंगूरों का किण्वन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 17 If we cut an apple and leave it in a plate for some time, it turns reddish-brown in colour. This is due to the formation of _____.

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

- (A) Zinc oxide
- (B) Magnesium oxide
- (C) Calcium oxide
- (D) Iron oxide
- (E) Question not attempted

यदि हम एक सेब को काटकर कुछ समय के लिए प्लेट में छोड़ देते हैं, तो यह लाल-भूरे रंग का हो जाता है। ऐसा _____ के बनने के कारण होता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जिंक ऑक्साइड
- (B) मैग्नीशियम ऑक्साइड
- (C) कैल्सियम ऑक्साइड
- (D) आयरन ऑक्साइड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 18 Which scheme provides employment opportunity to the unemployed youth by providing them employment oriented skill training?

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

- (A) Rojgar Aadharit Jan Kaushal Vikas Karyakram
- (B) Rajasthan Jan Kaushal Skill Karyakram
- (C) Rojgar Jan Kaushal Skill Karyakram
- (D) Rajasthan Jan Kaushal Vikas Karyakram
- (E) Question not attempted

कौन-सी योजना बेरोजगार युवाओं को रोजगारन्मुखी कौशल प्रशिक्षण प्रदान करके रोजगार का अवसर प्रदान करती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रोजगार आधारित जन कौशल विकास कार्यक्रम
- (B) राजस्थान जन कौशल स्किल कार्यक्रम
- (C) रोजगार जन कौशल स्किल कार्यक्रम
- (D) राजस्थान जन कौशल विकास कार्यक्रम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 19 What is the least number which when divided by 12, 15, 18 and 20 leaves a remainder 3 in each case?

सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 12, 15, 18 और 20 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेष 3 बचता है?

- (A) 186
- (B) 267
- (C) 183
- (D) 177
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 20 What is the least number which when decreased by 4 is exactly divisible by 10, 12, 14 and 18? ऐसी सबसे छोटी संख्या क्या है जिसमें से 4 घटाने पर वह 10, 12, 14 तथा 18 से पूर्णतः विभाजित हो जाती है?

- (A) 1264
- (B) 1252
- (C) 1260
- (D) 1256
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 21 What is the greatest number which divides 149, 248 and 623 leaving remainders 5, 8 and 11 respectively?

ऐसी सबसे बड़ी संख्या क्या है, जिससे 149, 248 तथा 623 को विभाजित करने पर क्रमशः 5, 8 और 11 शेष बचता है?

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 20
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 22 A shopkeeper sold an item for ₹ 1188 and suffered a loss of 10%. At what price should he have sold the item to gain 20% profit?

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹ 1188 में बेचता है और 10% की हानि उठाता है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु को उसे कितने रुपये में बेचना चाहिए?

- (A) ₹ 1657
- (B) ₹ 1584
- (C) ₹ 1675
- (D) ₹ 1567
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 23** Rohan buys a wrist watch at $\frac{4}{5}$ of its marked price and sells it to his friend at price which is 8% more than its marked price, his profit percentage is:

रोहन एक कलाई घड़ी को अंकित मूल्य के $\frac{4}{5}$ पर खरीदता है और अपने मित्र को अंकित मूल्य से 8% अधिक पर बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत है-

- (A) 30% (B) 35%
 (C) 32% (D) 28%
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 24** Which National Highway does not pass through the Rajasthan?

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

- (A) National Highway No - 10
 (B) National Highway No - 44
 (C) National Highway No - 23
 (D) National Highway No - 11
 (E) Question not attempted

कौन-सा राष्ट्रीय सड़मार्ग राजस्थान से होकर नहीं गुजरता है? नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राष्ट्रीय सड़मार्ग संख्या - 10
 (B) राष्ट्रीय सड़मार्ग संख्या - 44
 (C) राष्ट्रीय सड़मार्ग संख्या - 23
 (D) राष्ट्रीय सड़मार्ग संख्या - 11
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 25** Which of the following cities in Rajasthan is known as the 'City of Stepwells' due to the prominence of Bawris?

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

- (A) The City of Bundi
 (B) The City of Jaipur
 (C) The City of Ajmer
 (D) The City of Udaipur
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन-सा शहर बावड़ियों की प्रमुखता के कारण 'सिटी ऑफ स्टेपवेल्स' कहलाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बूंदी शहर (B) जयपुर शहर
 (C) अजमेर शहर (D) उदयपुर शहर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 26** According to the Census of 2011, which of the following districts of Rajasthan was the second largest populated district?

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

- (A) Jodhpur (B) Jaipur
 (C) Alwar (D) Bikaner
 (E) Question not attempted

जनगणना 2011 के अनुसार निम्न में से राजस्थान का कौन-सा ज़िला दूसरा अधिकतम जनसंख्या वाला ज़िला था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

- 27** Which of the following will float on water?

- a. Air filled balloon b. Sodium
 c. Potassium d. Gold ring
 e. Steel spoon

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु एं जल के ऊपर तैरती हैं?

- a. हवा से भरा गुब्बारा b. सोडियम
 c. पोटैशियम d. सोने की अंगूठी
 e. स्टील का चम्मच

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Select the incorrect statements about the properties of non-metals.

- a. Non-metals are found in all three states of matter.
- b. Except diamond all non-metals are ductile.
- c. Graphite is the hardest non-metal.
- d. Bromine is a liquid non-metal.
- e. Iodine is a lustrous non-metal.

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

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

अधातुओं की विशेषताओं के बारे में असत्य, कथनों का चयन कीजिए।

- a. अधातुएं द्रव्य की तीनों अवस्थाओं में पाई जाती हैं।
- b. हीरे को छोड़कर सभी अधातुएं न्यू होती हैं।
- c. ग्रेफाइट सबसे कठोर अधातु है।
- d. ब्रोमीन एक द्रव अधातु है।
- e. आयोडीन एक चमकीली अंधातु है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

Food cans are coated with tin and not with zinc because-

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

- (A) Zinc has a higher melting point than tin.
- (B) Zinc is more reactive than tin.
- (C) Zinc is less reactive than tin.
- (D) Tin is an inert metal.
- (E) Question not attempted

खाने के टिल्बों (केन) पर जिंक के स्थान पर टिन की परत चढ़ी होती है व्योकि-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जिंक का गलनांक, टिन की अपेक्षा अधिक होता है।
- (B) जिंक, टिन से अधिक क्रियाशील है।
- (C) जिंक, टिन से कम क्रियाशील है।
- (D) टिन एक निष्क्रिय धातु है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

30 Which of the following is not a metal?

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

- (A) Phosphorus
- (B) Magnesium
- (C) Mercury
- (D) Sodium

- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन धातु नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) फॉस्फोरस
- (B) मैग्नीशियम
- (C) पारा (मरकरी)
- (D) सोडियम
- (E) अनुत्तरित

31 Choose the incorrect option about the image formed by a plane mirror. The image is:

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

- (A) Real
- (B) Of the same size as the object
- (C) Virtual
- (D) Erect and laterally inverted
- (E) Question not attempted

समतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिम्ब के बारे में गलत विकल्प का चयन कीजिए। प्रतिबिम्ब होता है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वास्तविक
- (B) वस्तु के आकार का
- (C) आभासी
- (D) सीधा और पार्श्वतः उल्टा (उत्क्रमित)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

[Contd...]

32 Who was the 12th President of India?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Smt. Pratibha Devi Singh Patil
(B) Dr. A.P.J Abdul Kalam
(C) Shri Pranab Mukherjee
(D) Smt. Droupadi Murmu
(E) Question not attempted

भारत के 12वें राष्ट्रपति कौन थे?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) श्रीमती प्रतिभा देवीसिंह पाटिल
(B) डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
(C) श्री प्रणब मुखर्जी
(D) श्रीमती द्रोपदी मुर्मु
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 Which of the following is designated as the Nodal Agency in Rajasthan to implement the Prime Minister Formalization of Micro Food Processing Enterprises (PM-FME) over a period of 5 years from 2020-21 to 2024-25?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) The Rajasthan State Administration Marketing Board
(B) The Rajasthan State Applied Marketing Board
(C) The Rajasthan State Food Marketing Board
(D) The Rajasthan State Agricultural Marketing Board
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे 2020-21 से 2024-25 तक 5 वर्ष की अवधि में 'प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यम उन्नयन योजना (पी एम - एफ एम ई)' को लागू करने के लिए राजस्थान में नेडल एंजेंसी के रूप में नामित किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) राजस्थान स्टेट प्रशासन मार्केटिंग बोर्ड
(B) राजस्थान स्टेट एप्लाइड मार्केटिंग बोर्ड
(C) राजस्थान स्टेट फूड मार्केटिंग बोर्ड
(D) राजस्थान स्टेट कृषि विपणन बोर्ड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 Which of the following schemes was launched to integrate skill development in academic colleges?
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Mukhya Mantri Yuva Kaushal Yojana (MMKY)
(B) Mukhya Mantri Yuva Sambal Yojana (MMYSY)
(C) Mukhya Mantri Kaushal Nirman Yojana (MMKNY)
(D) Mukhya Mantri Kaushal Vikas Yojana (MMKVY)
(E) Question not attempted

शैक्षणिक वैज्ञानिक कौशल विकास को एकीकृत करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की गई?

निम्नलिखित में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मुख्यमंत्री युवा कौशल योजना (MMKY)
(B) मुख्यमंत्री युवा सम्बल योजना (MMYSY)
(C) मुख्यमंत्री कौशल निर्माण योजना (MMKNY)
(D) मुख्यमंत्री कौशल विकास योजना (MMKVY)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

35 The "One District One Product Scheme" falls under which ministry in Rajasthan?

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

- (A) Ministry of Social Justice and Empowerment
(B) Minister of Textiles
(C) Ministry of Commerce and Industry
(D) Ministry of Finance
(E) Question not attempted

"एक ज़िला एक उत्पाद योजना" राजस्थान में किस मंत्रालय के अंतर्गत आती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
(B) कपड़ा मंत्रालय
(C) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
(D) वित्त मंत्रालय
(E) अनुत्तरित प्रश्न

ABC - A13 | ◊

100

8

[Contd...]

40x12x4
12

8 800X

100
300x400
300x400
5

-12

1800
3
= 600

8000x12%
100

960x3=2880

8000x3%
100

+10

(10)

=2400
+94

36 Match List-I with List-II.

List-I

(Name of Tree /
Wood/Grass)

a. SAGWAN TREE

b. SALAR TREE

c. DHOK

d. SEVAN &
DHAMAN

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I

(वृक्ष/लकड़ी/धास
का नाम)

a. सागवान वृक्ष

b. सालार वृक्ष

c. धोक

d. सेवन और धमन

List-II

(Utility of Trees/
Wood/ Grass)

- I. Making coal
by burning it
- II. Animal fodder
- III. Making tools
of Agriculture
- IV. Making packaging
boxes

सूची-II

(बृक्षों/लकड़ी/
धास की उपयोगिता)

- I. इसे जलाकर कोयला
बनाना
- II. पशु चारा
- III. कृषि के औजार बनाना
- IV. पैकेजिंग के डिब्बे बनाना

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

37 Which one of the following national parks/
sanctuaries is famous for conservation of fossils
in Rajasthan?

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

- (A) Keoladev National Park
 (B) Ranthambore National Park
 (C) Sariska Wildlife Sanctuary
 (D) National Desert Park, Jaisalmer
 (E) Question not attempted

निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान/अभयारण्य राजस्थान में
जीवाशमों के संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
 (B) रणथम्भोर राष्ट्रीय उद्यान
 (C) सरिस्का बन्यजीव अभयारण्य
 (D) राष्ट्रीय मरुस्थल उद्यान, जैसलमेर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

38 The Bhakhra Nangal Project is a joint venture of:
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rajasthan, Haryana & Himachal Pradesh
 (B) Punjab, Haryana & Rajasthan
 (C) Punjab & Haryana
 (D) Punjab, Haryana & Himachal Pradesh
 (E) Question not attempted

भारतीय बहावल परियोजना _____ का एक संयुक्त उद्यम है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राजस्थान, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश
 (B) पंजाब, हरियाणा और राजस्थान
 (C) पंजाब और हरियाणा
 (D) पंजाब, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश¹²
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

39 A sum of money amounts to ₹ 8000 after 5 years
and to ₹ 9800 after 8 years at the same rate of
simple interest. The rate of interest per annum is
कोई धनराशि साधारण ब्याज की समान दर से 5 वर्ष
में ₹ 8000 तथा 8 वर्ष में ₹ 9800 हो जाती है। ब्याज की
वार्षिक दर है-

- (A) 10%
 (B) 12%
 (C) 15%
 (D) 8%
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

40 'X' lent ₹ 8000 to 'Y' for 2 years and ₹ 6000 to
'Z' for 4 years on simple interest at the same rate
of interest. 'X' received ₹ 2400 in all from both
of them as interest. The rate of interest per annum
is:

साधारण ब्याज की समान दर पर 'X' 2 वर्षों के लिए 'Y' को
₹ 8000 ऋण देता है तथा 'Z' को 4 वर्षों के लिए ₹ 6000
ऋण देता है। 'X' दोनों से कुल ₹ 2400 ब्याज के सम्पर्क में प्राप्त
करता है। ब्याज की वार्षिक दर है-

- (A) 6%
 (B) 7%
 (C) 8%
 (D) 5%
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

[Con td...]

BC - A13] ◊

8000x10x3 8000x1=2400

100x3

9

8000x8x3 640x3=1920

9484 3 26
100

9x 3x10 27
14 5

97747 67
100 50

41

The simple interest on a sum of money is $\frac{1}{9}$ of the sum and the number of years is equal to the rate percent per annum. The rate per annum is:
किसी धनराशि पर साधारण ब्याज उसके मूल राशि का $\frac{1}{9}$ है और ब्याज की वार्षिक दर, वर्षों की संख्या के बराबर है। ब्याज की वार्षिक दर है:

- (A) $3\frac{1}{2}\%$ 10 (B) $3\frac{1}{2}\%$ 1
(C) $2\frac{2}{3}\%$ 8 (D) $2\frac{1}{2}\%$ 5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 42 In what time, ₹ 8000 will amount to ₹ 9261 at 20% per annum compound interest when the interest is compounded quarterly?
(A) $1\frac{1}{2}$ Years (B) 1 Year
(C) 9 Months (D) 3 Years
(E) Question not attempted

कितने समय में ₹ 8000 की राशि चबूद्धि ब्याज पर 20% वार्षिक दर से ₹ 9261 हो जाएगी, यदि ब्याज त्रैमासिक संयोजित होता हो?

- (A) $1\frac{1}{2}$ वर्ष (B) 1 वर्ष
(C) 9 माह (D) 3 वर्ष
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 43 One stringed musical instrument that can produce a wide variety of tunes and melodies is called:-
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
(A) Khartal (B) Pungi
(C) Rawanhattha (D) Ektara
(E) Question not attempted

एक तार वाला संगीत वाद्ययंत्र जो विभिन्न प्रकार की धुनें और राग उत्पन्न कर सकता है, कहलाता है:

- निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) खड़ताल (B) पूंगी
(C) रावणहत्था (D) एकतारा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

44

The Construction of the Ganga Mandir at Bharatpur was started by Maharaja Balwan Singh in 1845 and the construction work continued for _____.
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) 20 Years (B) 60 Years
(C) 90 Years (D) 10 Years
(E) Question not attempted

भरतपुर के गंगा मंदिर का निर्माण महाराजा बलवन्त सिंह द्वारा 1845 में शुरू किया गया था और निर्माण कार्रवाई जारी रहा।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 20 वर्ष तक (B) 60 वर्ष तक
(C) 90 वर्ष तक (D) 10 वर्ष तक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

45

Which type of turban is worn by the men in Rajasthan on the occasion of marriages?

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

- (A) Madeel (B) Antiwali
(C) Mothda (D) Lahariya
(E) Question not attempted

राजस्थान में विवाह के अवसर पर पुरुष किस प्रकार की पगड़ी पहनते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मदील (B) अंटीवाली
(C) मोथड़ा (D) लहरिया
(E) अनुत्तरित प्रश्न

46

Mareks disease is a common disease of-
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Poultry (B) Fish
(C) Honey bee (D) Cattle
(E) Question not attempted

मारेक रोग एक सामान्य रोग है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कुक्कुट का (B) मछली का
(C) मधुमक्खी का (D) पशुओं का
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47 Bugyals are-

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

- (A) Dry forested areas in Kashmir
- (B) Vast meadows in high mountains
- (C) Snow covered mountain peaks
- (D) Dry forested areas in Kumaun
- (E) Question not attempted

बुग्याल हैं -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कश्मीर में शुष्क वन क्षेत्र
- (B) उच्च पर्वतों के विस्तृत शाढ़िल क्षेत्र
- (C) बर्फ आच्छादित पर्वत शिखर
- (D) कुमाऊँ में शुष्क वन क्षेत्र
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

48 Maru Raikas are the pastoral groups of Raikas who are-

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

- (A) Sheep herders
- (B) Goat herders
- (C) Cattle herders
- (D) Camel herders
- (E) Question not attempted

मारू रायका पशु चारकों का आशय उस रायका समूह से हैं जो निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) भेड़ों को पालते हैं
- (B) बकरियों को पालते हैं
- (C) मवेशियों को पालते हैं
- (D) ऊंटों को पालते हैं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

ABC - A13]

३३०१५९५१

१५०
१५०

$\frac{8}{3} \times 10$

२५ - ५५ = २०५
२०५

१५०
१५०

49 Which of the following are exotic milch breeds of cows?

- a. Red Sindhi
- b. Jersey
- c. Tharparkar
- d. Brown Swiss
- e. Holstein-Friesian

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सी दूध देने वाली गाय की विदेशी नस्ते हैं?

- a. लाल सिंधी
- b. जर्सी
- c. थारपारकर
- d. ब्राउन स्विस
- e. हॉल्सटीन-फ्राइसियन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

50 According to the Census of 2011 the lowest sex ratio is found in which district of Rajasthan?

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

- (A) Dholpur
- (B) Dungarpur
- (C) Nagaur
- (D) Rajsamand
- (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के किस ज़िले में सबसे कम लिंग अनुपात पाया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) धौलपुर
- (B) डूंगरपुर
- (C) नागौर
- (D) राजसमंद
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

11

—
८०००

[Contd...]

- 51 The lowest populated district of Rajasthan according to the Census of 2011 is:
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Sirohi (B) Jaisalmer
(C) Bundi (D) Dholpur
(E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान का सबसे कम जनसंख्या वाला ज़िला है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सिरोही (B) जैसलमेर
(C) बूंदी (D) धौलपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 52 Under this project the surplus water of Ravi-Beas is utilized for irrigation in Rajasthan.
Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Panchana Dam Project
(B) Gandhi Sagar Dam Project
(C) Sidhmukh Dam Project
(D) Bisalpur Dam Project
(E) Question not attempted

इस परियोजना के अंतर्गत रावी-ब्यास का अतिरिक्त जल राजस्थान में सिंचाई के लिए उपयोग किया जाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पंचाना बाँध परियोजना
(B) गांधी सागर बाँध परियोजना
(C) सिद्धमुख बाँध परियोजना
(D) बिसलपुर बाँध परियोजना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 53 Which soil found in the western part of Rajasthan is less fertile?

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

- (A) Alluvial Soil (B) Desert Soil
(C) Black Soil (D) Laterite Soil
(E) Question not attempted

राजस्थान के पश्चिमी भाग में पायी जाने वाली कौन-सी मृदा कम उपजाऊ होती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जलोढ़ मृदा (B) मरुस्थलीय मृदा
(C) काली मृदा (D) लैटेराइट मृदा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

ABC - A13] ◆

$$\begin{array}{r} 100 \xrightarrow{18} 82 \\ 100 \xrightarrow{20} 20 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$= 2 \frac{4}{5}$$

$$\begin{array}{r} 100 \xrightarrow{10} 80 \\ 80 \xrightarrow{25} 55 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\frac{100}{7} = 14 \frac{2}{7}$$

[Contd...

- 54 Due to the high utility of this tree in the Thar Desert of Rajasthan, it is called as the 'Kalpvriksha' of the desert.

Identify the tree from given below options.

- (A) Khejri (B) Thor
(C) Babool (D) Khair
(E) Question not attempted

राजस्थान के थार मरुस्थल में अत्यधिक उपयोगी होने के कारण इस वृक्ष को मरुस्थल का 'कल्पवृक्ष' कहा जाता है। दिये गये विकल्पों में से वृक्ष की पहचान कीजिए।

- (A) खेजड़ी (B) थोर
(C) बबूल (D) खैर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 55 In summer, hot dry and dusty winds which blow in Rajasthan are known as:

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

- (A) Chinook (B) Norwester
(C) Föhn (D) Loo
(E) Question not attempted

राजस्थान में ग्रीष्मऋतु में चलने वाली शुष्क गर्म एवं धूल भरी हवाएँ कहलाती हैं:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चिनूक (B) नार्वेस्टर
(C) फॉन (D) लू
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 56 A certain sum becomes 8 times of itself in 18 years on compound interest. In how many years will it become double of itself?

कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 18 वर्षों में स्वयं की 8 गुनी हो जाती है। वह कितने वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी ?

- (A) 6 (B) 7
(C) 8 (D) 5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 57 If $a : b = 2 : 3$, then what is $(a + b) : (3a - b)$?

यदि $a : b = 2 : 3$, तो $(a + b) : (3a - b)$ क्या है?

- (A) 2 : 5 (B) 5 : 3
(C) 5 : 2 (D) 3 : 5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 58 The sum of three numbers is 196. If the ratio of the first number to the second number is 2 : 3 and that of the second number to the third number is 5 : 8, then the first number is:

तीन संख्याओं का योग 196 है। यदि पहली और दूसरी संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 5 : 8 है, तो पहली संख्या है:

- (A) 80 (B) 40
(C) 120 (D) 60

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 59 Which of the following is not the indigenous milch breed of cattle?

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

- (A) Red Sindhi (B) Tharparkar
(C) Sahiwal (D) Jersey
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन सी दूध देने वाले पशु की देशज नस्ल नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लाल सिंधी (B) थारपारकर
(C) साहीबाल (D) जसी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 60 The Foot and Mouth disease of cattle is a-

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

- (A) Bacterial disease
(B) Fungal disease
(C) Plasmodial disease
(D) Viral disease
(E) Question not attempted

पशुओं का खुरपका-मुँहपका रोग है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) जीवाणु जनित रोग
(B) कवक जनित रोग
(C) प्लाज्मोडियमी रोग
(D) विषाणु जनित रोग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 61 Match List-I with List-II.

List-I (Instruments)

a. Ektara

b. Algoja

c. Ravanhattha

d. Nagada

I. This was beaten

with two thick wooden sticks.

II. Main instrument of Bhopon

III. Meerabai used to play this instrument

IV. Flute like instrument

सूची-I का सूची-II के साथ मिलान करें।

सूची-I (वाद्ययंत्र)

a. एकतारा

b. अलगोजा

c. रावनहत्था

d. नगाड़ा

सूची-II (विशेषताएँ)

इसको दो मोटी लकड़ी के ढंडों से बजाया जाता है।

भोपां का प्रमुख वाद्य यह वाद्ययंत्र मीरांबाई

बजाया करती थीं

बांसुरी जैसा वाद्ययंत्र

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

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) a - II, b - IV, c - I, d - III

- (B) a - IV, b - III, c - I, d - II

- (C) a - III, b - IV, c - II, d - I

- (D) a - I, b - II, c - III, d - IV

- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Which one of the following is not a Sufi Saint?

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

- (A) Khwaja Moinuddin Chishti

- (B) Dadu Dayal

- (C) Amir Khusro

- (D) Baba Farid

- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-से सूफी संत नहीं हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती (B) दादू दयाल

- (C) अमीर खुसरो (D) बाबा फरीद

- (E) अनुत्तरित प्रश्न

63 The life history of the saints (which is) available in poetry form in Rajasthan is known as _____. Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Vachnika (B) Jhoolna
(C) Parchi (D) Jhamaal
(E) Question not attempted

संतों का जीवन इतिहास जो कविता रूप में राजस्थान में उपलब्ध है, _____ के नाम से जाना जाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) वचनिका (B) झूलना
(C) पारची (D) झमाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

64 The advantages of the cage system of rearing poultry birds are-

- a. Rearing of larger number of birds
b. Production of clean eggs
c. Control of parasitic disease
d. Ensuring proper ventilation

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

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

कुकुट पक्षी को पिंजर (जाली) सिस्टम में पालने के लाभ हैं-

- a. अधिक संख्या में पक्षियों का पालन
b. स्वच्छ अंडों का उत्पादन
c. परजीवी रोगों का नियंत्रण
d. उपयुक्त वातन की सुनिश्चितता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

65 Milk fever is usually observed in cows and buffaloes around calving time and is characterized by-

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

- (A) Increased blood calcium level (A)
(B) Increased blood potassium level (B)
(C) Reduced blood calcium level (C)
(D) Reduced blood potassium level (D)
(E) Question not attempted

गाय और भैंस में वत्सजनन के समय (काल्विंग टाइम) होने वाले मिल्क फीवर के लक्षण हैं-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रक्त में कैल्सियम स्तर का बढ़ना
(B) रक्त में पोटैशियम स्तर का बढ़ना
(C) रक्त में कैल्सियम स्तर का घटना
(D) रक्त में पोटैशियम स्तर का घटना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

66 Who among the following may be called the first prose writer of Rajasthani literature? (G)

- (A) Vijay Singh Pathik
(B) Meghraj Mukul
(C) Shiv Chandra Bhartiya
(D) Vijiyadan Detha
(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे यज्ञस्थानी साहित्य का प्रथम ग्रन्थ लेखक कहा जा सकता है?

- (A) विजय सिंह पथिक (B) मेघराज मुकुल
(C) शिव चन्द्र भारतीय (D) विजयदान देथा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

67 Poetry work which describes the great achievements of a dynasty or an individual is: Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

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

वह काव्यकृति जो किसी राजवंश या व्यक्ति की महात्मा उपलब्धियों का वर्णन करती है, कहलाती है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) विगत (B) प्रकास
(C) रूपक (D) रासो
(E) अनुत्तरित प्रश्न

68 "Nilgai" is a species of-

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

- (A) Deer
- (B) Horse
- (C) Buffalo
- (D) Cow
- (E) Question not attempted

"नीलगाय" एक प्रजाति है -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) हिरन की
- (B) घोड़े की
- (C) भैंस की
- (D) गाय की
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

69 Deforestation is harmful to us because-

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

- (A) It decreases soil erosion.
- (B) It increases rainfall.
- (C) It increases soil fertility.
- (D) It increases soil erosion.
- (E) Question not attempted

वनोन्मूलन हमारे लिए हानिकारक है, क्योंकि-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) यह मृदा - अपरदन घटाता है।
- (B) यह वर्षा में वृद्धि करता है।
- (C) यह मृदा की उर्वराशक्ति बढ़ाता है।
- (D) यह मृदा - अपरदन बढ़ाता है।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

70 The phenomenon in which in an image formed by the mirror, the left of the object appears on the right and the right appears on the left is called-
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Regular reflection
- (B) Lateral reflection
- (C) Total internal reflection
- (D) Diffused reflection
- (E) Question not attempted

वह परिघटना जिसमें दर्पण द्वारा बने प्रतिबिम्ब में वस्तु का बायाँ भाग दाहिना और दाहिना भाग बायाँ दिखाई देता है, कहलाता है -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) नियमित परावर्तन
- (B) पार्श्व परावर्तन
- (C) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (D) विसरित (अनियमित) परावर्तन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

71 When an object is placed in front of a mirror the image formed by the mirror is erect, of the same size as that of the object and is at the same distance from the mirror as the object is in front of it, the mirror is-

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

- (A) Convex mirror
- (B) Concave mirror
- (C) Parabolic mirror
- (D) Plane mirror
- (E) Question not attempted

एक वस्तु को दर्पण के सामने रखा गया है। दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब सीधा, उस वस्तु के आकार के समान और दर्पण से उतनी ही दूरी पर बनता है जितना दर्पण के सामने वस्तु है। यह दर्पण है-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) उत्तल दर्पण
- (B) अवतल दर्पण
- (C) परवलयिक दर्पण
- (D) समतल दर्पण
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

[Contd...]

72 Which dance is performed in the temple of Kaila Devi?

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

- (A) Dhol Dance
- (B) Fire Dance
- (C) Dandiya Dance
- (D) Languriya Dance
- (E) Question not attempted

कैला देवी मंदिर में कौन-सा नृत्य किया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ढोल नृत्य
- (B) अग्नि नृत्य
- (C) डौड़िया नृत्य
- (D) लांगुरिया नृत्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

73 What dance is performed in the sitting posture? Choose the **most appropriate** answer from the options given below:

- (A) Tarahtali Dance
- (B) Bamrasia Dance
- (C) Gavri Dance
- (D) Bhawai Dance
- (E) Question not attempted

कौन-सा नृत्य बैठी हुई मुत्रा में किया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) तेरहताली नृत्य
- (B) बमरासिया नृत्य
- (C) गवरी नृत्य
- (D) भवाई नृत्य
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

74 'Chaar Baint' is the famous folk drama/ presentation of which region of Rajasthan?

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

- (A) Dausa
- (B) Tonk
- (C) Jaisalmer
- (D) Kota
- (E) Question not attempted

'चार बैंट' राजस्थान के किस क्षेत्र का प्रसिद्ध लोक नाटक/प्रस्तुति है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) दौसा
- (B) टोंक
- (C) जैसलमेर
- (D) कोटा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

75 Which of the following Reactor Type is currently operating in Nuclear Power Plants of India situated in Rajasthan?

भारत के परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में से राजस्थान में स्थित संयंत्रों में निम्न में से किस प्रकार का परमाणु रिएक्टर है?

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

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ✓ BWR
- (B) IPHWR 590
- (C) VVER 1000
- (D) CANDU
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

76 'Gram Swaraj Abhiyan' was undertaken under:

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

- (A) Sabka Sath, Sabka Gaon, Sabka Vikas
- (B) Sabka Sath, Sabka Vikas, Mera Gaon, Mera Desh
- (C) Mera Gaon, Mera Desh
- (D) Sabka Sath, Sabka Vikas
- (E) Question not attempted

'ग्राम स्वराज अभियान' किसके अंतर्गत चलाया गया?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ✓ सबका साथ, सबका गाँव, सबका विकास
- (B) सबका साथ, सबका विकास, मेरा गाँव, मेरा देश
- (C) मेरा गाँव, मेरा देश
- (D) सबका साथ, सबका विकास
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

77 The highest percentage of fat is found in which animal product?

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

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

किस पशु उत्पाद में वसा का प्रतिशत सर्वाधिक होता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मांस
- (B) मछली
- (C) अंडा
- (D) ✓ गाय का दूध
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 78** In which of the following animal products, the minimum percentage of protein is found?
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 (A) Egg (B) Fish
 (C) Meat (D) Cow milk
 (E) Question not attempted
 निम्नलिखित में से किस जन्तु उत्पाद में प्रोटीन का प्रतिशत न्यूनतम होता है?
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) अंडा (B) मछली
 (C) मांस (D) गाय का दूध
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 79** The system of farming where crop production and raising of livestock etc. are done on the same farm is called as-
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 (A) Mixed farming
 (B) Mixed cropping
 (C) Crop rotation
 (D) Organic farming
 (E) Question not attempted
 खेती (फार्मिंग) का वह तरीका जिसमें फसल उत्पादन और पशु पालन आदि एक ही स्थान (फार्म) में किए जाते हैं, कहलाता है-
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) मिश्रित खेती (B) मिश्रित फसल
 (C) फसल चक्रण (D) जैविक खेती
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 80** The word 'chhe' indicates the Gujarati influence on which of the following dialects?
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 (A) Wagadi (B) Mewati
 (C) Bhili (D) Dhundari
 (E) Question not attempted
 शब्द 'छे' कौन-सी बोली पर गुजराती प्रभाव दर्शाता है?
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) वागड़ी (B) मेवाती
 (C) भीली (D) ढुंडाड़ी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 81** Which is the biggest fair of Rajasthan's tribal society?
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 (A) Beneshwar Fair
 (B) Kaila Devi Fair
 (C) Shri Mahavirji Fair
 (D) Kapil Muni Fair
 (E) Question not attempted
 राजस्थान के आदिवासी समाज का सबसे बड़ा मेला कौन-सा है?
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) बेणेश्वर मेला
 (B) कैला देवी मेला
 (C) श्री महावीरजी मेला
 (D) कपिल मुनि मेला
 (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 82** Which fair is held at Bhavgarh Bandhya village near Jaipur?
 Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
 (A) Karni Mata Fair
 (B) Kapil Muni Fair
 (C) Khalkani Mata Donkey Fair
 (D) Sheetla Mata Fair
 (E) Question not attempted
 जयपुर के निकट भावगढ़ बंध्या गाँव में कौन-सा मेला लगता है?
 निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
 (A) करणी माता मेला X
 (B) कपिल मुनि मेला X
 (C) श्री खलकाणी माता गर्दभ मेला
 (D) शीतला माता मेला
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

83 Identify the characteristic features of the Aravali region in Rajasthan.

- a. The Aravali mountains are also called Aadaval mountain.
- b. The Aravali mountain range is regarded as one of the world's oldest mountain ranges.
- c. Its height increases from South-west to North-east.
- d. Gurushikhar is the highest peak of the Aravali ranges.

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

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

राजस्थान में अरावली क्षेत्र की विशेषताओं की पहचान कीजिए।

- a. ✓ अरावली पर्वत को आड़ावाल पहाड़ भी कहा जाता है।
 - b. ✓ अरावली पर्वत श्रंखला विश्व की प्राचीनतम पर्वत श्रंखला मानी जाती है।
 - c. ✓ इसकी ऊँचाई दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर बढ़ती है।
 - d. ✓ गुरुशिखर अरावली श्रंखला की सबसे ऊँची चोटी है। नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
- (A) केवल (a), (c) और (d)
 - (B) (a), (b), (c) और (d)
 - (C) ✓ केवल (a), (b) और (d)
 - (D) केवल (a), (b) और (c)
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

84 Rajasthan is situated in the _____ part of India.

- (A) North-Southern (B) East - Coast
- (C) North - Western (D) North - Eastern
- (E) Question not attempted

राजस्थान भारत के _____ भाग में स्थित है।

- (A) उत्तर-दक्षिणी (B) पूर्वी तट
- (C) ✓ उत्तर-पश्चिमी (D) उत्तर-पूर्वी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

ABC - A13] ◊

85 The cost price of an article is $\frac{4}{5}$ of its selling price. The profit percentage in this transaction is: किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का $\frac{4}{5}$ है। इस लेन-देन में लाभ का प्रतिशत है-

- (A) ✓ 20% (B) 24%
- (C) 25% (D) 15%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

86 What is the single discount equivalent to successive discounts of 25%, 20% and 15%? क्रमिक बट्टों 25%, 20% और 15% के समतुल्य एकल बट्टा क्या है?

- (A) 51% (B) ✓ 49%
- (C) 42% (D) 60%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

87 On selling an article at a discount of 28% on its marked price, the shopkeeper still earns a profit of 20%. Had he sold the article at the marked price, his profit percentage would have been: किसी वस्तु को अंकित मूल्य पर 28% बट्टे के साथ बेचने पर भी दुकानदार 20% लाभ अर्जित करता है। यदि वह वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचता तो उसके लाभ का प्रतिशत कितना होता?

- (A) 40% (B) 58%
- (C) $33\frac{1}{3}\%$ (D) ✓ $66\frac{2}{3}\%$
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

88 If the price of petrol increases by 20%, by what percentage should the consumption of petrol be reduced so that there is no change in the expenses on petrol?

पेट्रोल का मूल्य 20% बढ़ जाता है। उसके उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी की जाए, जिससे पेट्रोल पर होने वाला व्यय उतना ही रहे?

- (A) 20% (B) ✓ $16\frac{2}{3}\%$
- (C) $13\frac{1}{3}\%$ (D) 25%
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 89 The first phase of Jaipur Metro Rail Project i.e. Phase - 1A started, was from:

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

- (A) Chandpole to Badi Choupar
- (B) Mansarovar to Chandpole
- (C) Mansarovar to Jaipur
- (D) Mansarovar to Badi Choupar
- (E) Question not attempted

जयपुर मैट्रो रेल परियोजना का प्रथम चरण, चरण - 1A शुरू हुआ था:-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चांदपोल से बड़ी चौपड़
- (B) मानसरोवर से चांदपोल
- (C) मानसरोवर से जयपुर
- (D) मानसरोवर से बड़ी चौपड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 90 In Rajasthan a special economic zone for Gems and Jewellery has been established at:

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

- (A) Sitapur - Jodhpur
- (B) Bhiwadi - Alwar
- (C) Debari - Udaipur
- (D) Boranada - Jodhpur
- (E) Question not attempted

राजस्थान में रत्न एवं आभूषणों के लिए एक विशेष आर्थिक क्षेत्र स्थापित कहाँ किया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सीतापुर - जोधपुर
- (B) भिवाड़ी - अलवर
- (C) देवारी - उदयपुर
- (D) बोरानाडा - जोधपुर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 91 Penicillin was discovered by _____.

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

- (A) Louis Pasteur
- (B) Alexander Fleming
- (C) Robert Koch
- (D) Edward Jenner
- (E) Question not attempted

पेनिसिलिन का आविष्कार _____ के द्वारा किया गया था।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लुई पाश्वर
- (B) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- (C) रॉबर्ट कोच
- (D) एडवर्ड जेनर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 92 The first woman president of the Indian Olympic Association is:

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

- (A) Sudha Murti
- (B) P.T. Usha
- (C) P.V. Sandhu
- (D) Smriti Irani
- (E) Question not attempted

भारतीय ओलंपिक संघ की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) सुधा मूर्ति
- (B) पी. टी. ऊषा
- (C) पी. वी. संधू
- (D) स्मृति ईरानी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

[Contd...]

93 In sports and games the Dronacharya Award is given to:

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

- (A) Players of Commonwealth Games
- (B) Players of Archery
- (C) To eminent coaches
- (D) Players of Olympic Games
- (E) Question not attempted

खेलकूद में द्रोणाचार्य पुरस्कार दिया जाता है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) राष्ट्रमंडल खेल के खिलाड़ियों को
- (B) तीरंदाजी के खिलाड़ियों को
- (C) प्रख्यात प्रशिक्षकों को
- (D) ओलंपिक खेलों के खिलाड़ियों को
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

94 During exhalation, the ribs-

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

- (A) Move down and outwards
- (B) Move up and inwards
- (C) Move down and inwards
- (D) Move up and outwards
- (E) Question not attempted

उच्छ्वसन के दौरान पसलियाँ-

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) नीचे और बाहर की ओर गति करती हैं।
- (B) ऊपर और अंदर की ओर गति करती हैं।
- (C) नीचे और अंदर की ओर गति करती हैं।
- (D) ऊपर और बाहर की ओर गति करती हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

95 The longest part of an alimentary canal in human beings is the:

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

- (A) Oesophagus
- (B) Small intestine
- (C) Large intestine
- (D) Stomach
- (E) Question not attempted

मानव में आहार नाल का सबसे लम्बा भाग है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ग्रासनली
- (B) छोटी आँत्र
- (C) बड़ी आँत्र
- (D) आमाशय
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

96 The microorganism that causes Rabies is a-

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

- (A) Virus
- (B) Plasmodium
- (C) Fungi
- (D) Bacterium
- (E) Question not attempted

रेबीज के लिए उत्तरदायी सूक्ष्मजीव है -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) विषाणु
- (B) प्लाज्मोडियम
- (C) कवक
- (D) जीवाणु
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

97 Which of the following materials cannot be used for making compost/manure?

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

- (A) Excreta-dung
- (B) Rotten food materials
- (C) Oil and paint
- (D) Fruit and vegetables peels
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ कम्पोस्ट/खाद बनाने में प्रयोग नहीं किया जा सकता?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गोबर अपशिष्ट
- (B) सड़े हुए खाद्य पदार्थ
- (C) तेल और पेंट
- (D) फलों और सब्जियों के छिलके
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

98 Match List-I with List-II.

List-I List-II

- a. Gobar gas plant I. Iron scrape and broken plastic items
- b. Vermicomposting II. Solid waste
- c. Land fill III. Cow and buffalo dung
- d. Recycling IV. Earthworm

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I सूची-II

- a. गोबरगैस संयंकरण I. लोहे की छीलन और टूटे हुए प्लास्टिक का सामान
- b. वर्मीकंपोस्टिंग II. ठोस अपशिष्ट
- c. भूमि भरण (लैंडफिल्म) III. गाय और भैंस का गोबर
- d. पुनर्वर्चकण IV. केंचुआ

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

99 Who among the following is the recipient of the Dadasaheb Phalke Award 2024?

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

- (A) Rajnikant
- (B) Amitabh Bachchan
- (C) Mithun Chakraborty
- (D) Rekha
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से किसे दादा साहेब फाल्के पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रजनीकांत
- (B) अमिताभ बच्चन
- (C) मिथुन चक्रवर्ती
- (D) रेखा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

100 Which of the following is not a Rabi crop in northern India?

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

- (A) Maize
- (B) Mustard
- (C) Gram
- (D) Wheat
- (E) Question not attempted

निम्न में से कौन-सी उत्तर भारत में रबी की फसल नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मक्का
- (B) सरसों
- (C) चना
- (D) गेहूँ
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 101** According to the 2011 Census the highest density of population in Rajasthan was in which district? Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

(A) Bharatpur (B) Alwar
 (C) Dausa (D) Jaipur
 (E) Question not attempted

2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान के किस ज़िले में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) भरतपुर (B) अलवर
 (C) दौसा (D) जयपुर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 102** During the decade of 2001-2011 in Rajasthan, in which district was the highest growth rate of population?

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

(A) Ganganagar (B) Jaisalmer
 (C) Barmer (D) Bikaner
 (E) Question not attempted

2001-2011 के दशक में राजस्थान के किस ज़िले में जनसंख्या वृद्धि दर सर्वाधिक थी?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) गगानगर (B) जैसलमेर
 (C) बाड़मेर (D) बीकानेर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 103** Which of the following structures is a short form of pond, found mostly, in western Rajasthan?

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

(A) Nadi (B) Khadin
 (C) Lakes (D) Beri
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना तालाब का छोटा रूप है जो अधिकांशतः पश्चिमी राजस्थान में पायी जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) नाड़ी (B) खड़ीन
 (C) डील (D) बेरी
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 104** Which of the following statements is correct in the context of the location of Rajasthan on a World Map?

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

(A) The tropic of cancer passes through the south part of Rajasthan. (B) (C)

(B) The tropic of cancer passes through the middle of Rajasthan. (D)

(C) The equator passes through the northern part of Rajasthan. (E)

(D) Rajasthan is located in the southern hemisphere. (F)

(E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन राजस्थान की विश्व मानचित्र पर स्थिति के संदर्भ में सही है?

(A) कर्क रेखा राजस्थान के दक्षिणी भाग से होकर गुजरती है।

(B) कर्क रेखा राजस्थान के मध्य भाग से होकर गुजरती है।
 (C) भूमध्य रेखा राजस्थान के उत्तरी भाग से होकर गुजरती है।

(D) राजस्थान दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित है।
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 105** Which city did Maharaja Surajmal set up in Rajasthan?

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

(A) Jodhpur (B) Mewar
 (C) Bharatpur (D) Udaipur
 (E) Question not attempted

महाराजा सूरजमल ने राजस्थान में कौन-सा शहर बसाया था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

(A) जोधपुर (B) मेवाड़
 (C) भरतपुर (D) उदयपुर
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

106 The Meja Dam has been built on which of the following rivers in Rajasthan?

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

- (A) Mahi River (B) Som River
(C) Kothari River (D) Luni River
(E) Question not attempted

राजस्थान की किस नदी पर मेजा बांध बनाया गया है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) माही नदी (B) सोम नदी
(C) कोठारी नदी (D) लूनी नदी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

107 Which is the biggest saline water lake of Rajasthan?

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

- (A) Pachpadra (B) Sambhar
(C) Lunkaransar (D) Didwana
(E) Question not attempted

राजस्थान की सबसे बड़ी खारे पानी की झील कौन-सी है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पचपद्रा (B) साम्भर
(C) लूणकरणसर (D) डीडवाना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

108 Which river of Rajasthan is connected to the Vedic and Puranic period?

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

- (A) Mahi (B) Banganga
(C) Luni (D) Saraswati
(E) Question not attempted

राजस्थान की कौन-सी नदी वैदिक एवं पुराण काल से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) माही (B) बाणगांगा
(C) लूनी (D) सरस्वती
(E) अनुत्तरित प्रश्न

109 Khejarli Andolan for environment conservation is associated with which state of India?

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

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

पर्यावरण संरक्षण के लिए चलाया गया खेजड़ली आंदोलन भारत के किस राज्य से संबंधित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मध्य प्रदेश (B) राजस्थान
(C) कर्नाटक (D) गुजरात
(E) अनुत्तरित प्रश्न

110 Who is known as the Father of Genetics?

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

- (A) Bateson (B) Charles Darwin
(C) Hugo de vries (D) G. J. Mendel
(E) Question not attempted

आनुवंशिकी के जनक किन्हें कहा जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) बेटेसन (B) चार्ल्स डार्विन
(C) ह्यूगो डी व्रीज (D) जी. जे. मेंडल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

111 Which of the following is not a part of the human respiratory system?

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

- (A) Alveoli (B) Medulla
(C) Larynx (D) Bronchi
(E) Question not attempted

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

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) कूपिकाएं (एल्ट्वयोली) (B) मैड्यूला
(C) कंठ (लेरिक्स) (D) श्वसनी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 112** Which of the following statements are correct regarding the Keoladeo National Park?

 - a. It is located in Pratapgarh city.
 - b. It is the habitat for many birds.
 - c. It is famous for conservation of the leopard.
 - d. Migratory birds come here in specific seasons.

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

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

केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- a. यह प्रतापगढ़ शहर में स्थित है।
 - b. यह अनेक पक्षियों का वास स्थान है।
 - c. यह टेंदुए (लोपॉर्ड) के संरक्षण के लिए प्रसिद्ध है।
 - d. यहाँ विशेष ऋतुओं में अनेकों पक्षी प्रवास के लिए आते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

- 13) Which of the following is not a fresh water fish?

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

- (A) Rohu (B) Hilsa
 (C) Common Carp (D) Catla
 (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी मछली अलवणीय जल की मछली नहीं है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रोहू (B) हिल्सा
 (C) कॉमन कॉपी (D) कतला
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 114** Which of the following states does NOT share its border with Rajasthan? 5

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य राजस्थान के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है? 5

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयक्त उत्तर चुनें:

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

- 115** The city in which the kite festival is celebrated in Rajasthan, on 14th January the day of Makar Sankranti, is:

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

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

राजस्थान में 14 जनवरी, मकर संक्रान्ति के दिन पतंग महोत्सव किस शहर में मनाया जाता है? **54**

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

116 Ministry of Jal Shakti has taken up the "Jal Shakti Abhiyan" with the theme "Catch the rain – where it falls when it falls". Which of the following are major intervention of the campaign?

- a. Water conservation and Rainwater harvesting
- b. Renovation of traditional and other water bodies/tanks
- c. Reuse and Recharge of bore-wells
- d. Watershed development
- e. Intensive afforestation

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

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

जल शक्ति मंत्रालय ने 'जल शक्ति अभियान' की शुरूआत 'वर्षा को पकड़ो – जहाँ यह गिरे, जब यह गिरे' थीम के साथ की है।

निम्नलिखित में से कौन से अभियान की प्रमुख मध्यस्थता है?

- a. जल संरक्षण और वर्षा जल संचयन
 - b. पार्सिक और अन्य जल निकायों / टैकों का नवीनीकरण
 - c. बोरवैलों का पुनः उपयोग और पुनर्भरण
 - d. वाटसोड विकास
 - e. गहन वनरोपण
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
- (A) केवल (b), (c) और (d)
 - (B) केवल (b), (c), (d) और (e)
 - (C) (a), (b), (c), (d) और (e)
 - (D) केवल (a), (b) और (c)
 - (E) अनुत्तरित प्रश्न

117 The amount of Award money for Paralympic Games 2024 (Summer and Winter) Silver Medal winner in India is:

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

- (A) ₹ 75 Lakh (B) ₹ 50 Lakh
- (C) ₹ 30 Lakh (D) ₹ 1 Crore
- (E) Question not attempted

भारत में पैरालिंपिक खेलों 2024 (ग्रीष्म और शीतकालीन) के रजत पदक विजेता के लिए पुरस्कार राशि है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) ₹ 75 लाख (B) ₹ 50 लाख
- (C) ₹ 30 लाख (D) ₹ 1 करोड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

118 Who among the following has never been (upto September, 2024) the Chief Minister of Rajasthan?

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

- (A) Ashok Gehlot
- (B) Bhajan Lal Sharma
- (C) Bhairon Singh Shekhawat
- (D) Sachin Pilot
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन कभी (सितंबर, 2024 तक) राजस्थान का मुख्यमंत्री नहीं रहा?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) अशोक गहलोत
- (B) भजन लाल शर्मा
- (C) भैरों सिंह शेखावत
- (D) सचिन पायलट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

119 The Amendment Act which ceased the reservation of seats for Anglo-Indians in the Lok Sabha and Legislative Assemblies:

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

- (A) 105th Amendment Act
- (B) 106th Amendment Act
- (C) 107th Amendment Act
- (D) 104th Amendment Act
- (E) Question not attempted

वह संशोधन अधिनियम जिसके तहत लोकसभा और विधानसभाओं में एलों इंडियन के लिए सीटों का आरक्षण समाप्त कर दिया गया:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 105 वाँ संशोधन अधिनियम
- (B) 106 वाँ संशोधन अधिनियम
- (C) 107 वाँ संशोधन अधिनियम
- (D) 104 वाँ संशोधन अधिनियम
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

120 The ratio of the average of two numbers to one of the numbers is 2 : 3. What is the ratio of the larger number to the smaller number?

दो संख्याओं के औसत और उनमें से एक संख्या का अनुपात 2 : 3 है। बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात क्या है?

- (A) 5 : 1 (B) 2 : 1
- (C) 3 : 1 (D) 4 : 1
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

$$a:b:c$$

$$6|1560 \quad 6(100)$$

- 121** If $a : 6 = b : 7 = c : 8$, then what is the value of $\frac{2a+3b-c}{b+c}$?

यदि $a : 6 = b : 7 = c : 8$, तो $\frac{2a+3b-c}{b+c}$ का मान क्या है?

- (A) $\frac{5}{3}$ (B) $\frac{4}{5}$
 (C) $\frac{11}{15}$ (D) $\frac{5}{4}$
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 122** In cattle digestion of cellulose occurs in-
Choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (A) Rumen (B) Small intestine
 (C) Large intestine (D) Oesophagus
 (E) Question not attempted

पशुओं में सेल्यूलोज का पाचन होता है -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) रूमेन में (B) छोटी आंत में
 (C) बड़ी आंत में (D) ग्रसनी में
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 123** What is the HCF of two numbers if their LCM is 36 times their HCF and the product of the numbers is 2304?

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक क्या है, यदि उनका लघुतम समापवर्तक उनके महत्तम समापवर्तक का 36 गुना है तथा उनका गुणनफल 2304 है?

- (A) 8 (B) 9
 (C) 10 (D) 6
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 124** Ankit bought 4 shirts at ₹ 550 each and 2 trousers at ₹ 820 each, what is the average cost of the items?

अंकित ने 4 कमीजें ₹ 550 प्रत्येक की दर से तथा 2 पतलून (पैंट) ₹ 820 प्रत्येक की दर से खरीदे। इन वस्तुओं का औसत मूल्य क्या है?

- (A) ₹ 665
 (B) ₹ 640
 (C) ₹ 620
 (D) ₹ 690
 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

$$6|3840 \quad 6(640)$$

$$\begin{array}{r} 34 \quad 42 \\ 1) \underline{12+4-8} \\ \quad 15 \end{array}$$

- 125** Gaddi shepherds belong to-

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

- (A) Himachal Pradesh
 (B) Rajasthan
 (C) Maharashtra
 (D) Uttarakhand
 (E) Question not attempted

गद्दी गड़िये (शेफर्ड) संबंध रखते हैं -

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) हिमाचल प्रदेश से $\frac{384}{304} \quad 64$
 (B) राजस्थान से $\underline{304} \quad 1$
 (C) महाराष्ट्र से $\underline{\underline{36}} \quad b$
 (D) उत्तराखण्ड से
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 126** Which of the following is the pastoral community of Rajasthan?

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

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

निम्नलिखित में से कौन-सा राजस्थान का पशुचारण समुदाय है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गद्दी गड़िये
 (B) रायका $\frac{12+21}{3+15} \quad 23-8$
 (C) धनगर
 (D) गुर्जर बकरवाल
 (E) अनुत्तरित प्रश्न

$$\begin{array}{r} 12+21-8 \\ 2 \times 6 + 3 \times 7 - 8 \\ \hline 15 \end{array}$$

[Contd...]

127 Match List-I with List-II.

List-I	List-II
(Shepherd community)	(Belongs to)

- a. Raikas I. Jammu and Kashmir
 - b. Dhangars II. Rajasthan
 - c. Gaddi Shepherds III. Maharashtra
 - d. Gujjar Bakarwals IV. Himachal Pradesh
- सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I
(गडरिया समुदाय)

- a. रायका I. जम्मू और कश्मीर
- b. धनगर II. राजस्थान
- c. गढ़ी गडरिये III. महाराष्ट्र
- d. गुर्जर बकरबाल IV. हिमाचल प्रदेश

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

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

128 In India the Wild Life Protection Act was implemented in-

भारत में वन्यजीव संरक्षण अधिनियम लागू किया गया था।

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

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 1970
- (B) 1972
- (C) 1976
- (D) 1968
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

129 In Rajasthan Haansli is worn in which part of the body?

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

- (A) Neck
- (B) Ear
- (C) Hands
- (D) Head
- (E) Question not attempted

राजस्थान में शरीर के कौन से भाग में हाँसली पहनी जाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) गर्दन
- (B) कान
- (C) हाथ
- (D) सिर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

130 Who presented the first scientific classification of Rajasthan painting?

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

- (A) W. H. Brown
- (B) Ananda Kentish Coomaraswamy
- (C) Rai Krishna Das
- (D) Vijay Kumar
- (E) Question not attempted

राजस्थान चित्रकला का प्रथम वैज्ञानिक वर्गीकरण किसके द्वारा प्रस्तुत किया गया था?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) डब्ल्यू. एच. ब्राउन
- (B) आनन्द केटिश कुमारस्वामी
- (C) राय कृष्ण दास
- (D) विजय कुमार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

131 In which city is the Haveli of the Bachhawats situated?

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

- (A) Chittorgarh
- (B) Siwana
- (C) Jaipur
- (D) Bikaner
- (E) Question not attempted

बच्छावत की हवेली कौन-से शहर में स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चित्तौड़गढ़
- (B) सिवाना
- (C) जयपुर
- (D) बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

132 Which of the following songs is sung by men during Holi?

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

- (A) Mayara
- (B) Badhava
- (C) Toran
- (D) Rasia
- (E) Question not attempted

होली पर पुरुषों द्वारा कौन-से गीत गाए जाते हैं?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मायरा
- (B) बधावा
- (C) तोरण
- (D) रसिया
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

$$9 \quad \frac{OM}{A} \times 25 = \frac{225}{225} = \frac{105}{105} = 105$$

133 Name the oldest fort situated on the banks of river Ghaggar:

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

- (A) Amer Fort (B) Jaigarh Fort
- (C) Nahargarh Fort (D) Bhatner fort
- (E) Question not attempted

धग्गर नदी के तट पर स्थित प्राचीनतम किला कौन-सा है?
निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) आमेर किला (B) जयगढ़ किला
- (C) नाहरगढ़ किला (D) भट्टनेर किला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

134 Brahma Temple is located in which place of Rajasthan?

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

- (A) Pushkar (B) Alwar
- (C) Banswara (D) Jaipur
- (E) Question not attempted

ब्रह्म मन्दिर राजस्थान के किस क्षेत्र में स्थित है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) पुष्कर (B) अलवर
(C) बांसवाड़ा (D) जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

135 Who in Rajasthan is remembered as an icon of bravery, self-respect and sacrifice?

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

- (A) Maharaja Gaj Singh
- (B) Rana Sanga
- (C) Vijay Singh Rathore
- (D) Amar Singh Rathore
- (E) Question not attempted

राजस्थान में किसे बहादुरी, आत्म सम्मान और बलिदान के प्रतीक के रूप में याद किया जाता है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) महाराजा गज सिंह (B) राणा सांगा
(C) विजय सिंह राठौड़ (D) अमर सिंह राठौड़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

136 The salary of Sidhant decreased by 16% in one year due to recession and in the next year it increased by 25%. The net percentage change in the salary of Sidhant is:

- (A) 7% Decrease (B) 7% Increase
- (C) 9% Increase (D) 5% Increase
- (E) Question not attempted

मंदी के कारण एक वर्ष में सिद्धांत का वेतन 16% घट गया और अगले वर्ष 25% बढ़ गया। सिद्धांत के वेतन में युद्ध प्रतिशत परिवर्तन है-

- (A) 7 % कमी (B) 7 % वृद्धि
- (C) 9 % वृद्धि (D) 5 % वृद्धि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

137 If the difference between 71% and 62% of a number is 81, what is 25% of the number?
किसी संख्या के 71% और 62% में अंतर 81 है। उस संख्या का 25% क्या है?

- (A) 250 (B) 275
- (C) 325 (D) 225
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

138 When 111 is subtracted from a number, it reduces to 63% of itself. Then 20% of the number is:
किसी संख्या में से 111 घटाने पर वह स्वयं की 63% रह जाती है। उस संख्या का 20% है:

- (A) 55.5 (B) 60
- (C) 42 (D) 126
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

139 Which of the following schemes provide health insurance coverage to the entire population of Rajasthan?

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

- (A) Mukhyamantri Nishulk Dava Yojana
- (B) Mukhyamantri Nishulk Janch Yojana
- (C) Mukhyamantri Chiranjeevi Swasthya Bima Yojana
- (D) Mukhyamantri Nishulk Nirogi Rajasthan Yojana
- (E) Question not attempted

निम्नलिखित में से कौन-सी योजना राजस्थान की सम्पूर्ण आबादी को स्वास्थ्य बीमा कवरेज प्रदान करती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) मुख्यमंत्री निशुल्क दवा योजना
- (B) मुख्यमंत्री निशुल्क जाँच योजना
- (C) मुख्यमंत्री चिरञ्जीवी स्वास्थ्य बीमा योजना
- (D) मुख्यमंत्री निशुल्क निरोगी राजस्थान योजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

140 In Rajasthan under the Mukhyamantri Nishulk Bijli Yojana (Domestic Subsidy) free electricity (Zero bills) is provided to consumers whose electricity consumption is _____ units per month.

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

- (A) 150 Units (B) 200 Units
(C) 250 Units (D) 100 Units
(E) Question not attempted

राजस्थान में "मुख्यमंत्री निशुल्क बिजली योजना" (घरेलू सब्सिडी) के तहत उन उपभोक्ताओं को मुफ्त बिजली (शून्य बिल) प्रदान की जाती है जिनकी खपत _____ यूनिट प्रतिमाह है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) 150 यूनिट (B) 200 यूनिट
(C) 250 यूनिट (D) 100 यूनिट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

141 The gland that secretes hormones as well as enzyme in the human body and controls blood sugar level is the:

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

- (A) Salivary gland (B) Adrenal gland
(C) Pancreas (D) Liver
(E) Question not attempted

ग्रंथि जो मनुष्य के शरीर में हॉर्मोन के साथ एन्जाइम का भी स्रावण करती है और शर्करा के स्तर को नियंत्रित करती है, वह है:

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) लार ग्रंथि
(B) अधिवृक्क (एड्रीनल) ग्रंथि
(C) आन्याशय (पैन्क्रियास)
(D) यकृत (लिवर)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

142 Match List-I with List-II.

List-I

- a. The special movement of the muscles of oesophagus
b. The first and the smallest part of the small intestine
c. The terminal end of the alimentary canal
d. The part of the alimentary canal in which the mouth opens

List-II

- I. Peristalsis
II. Buccal cavity
III. Duodenum
IV. Rectum

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए।

सूची-I

- a. ग्रास नली की मांसपेशियाँ
b. छोटी आँत्र का पहला और सबसे छोटा भाग
c. आहार नाल का अंतिम सिय
d. आहार नाल का वह भाग जो मुंह के बाद आता है

सूची-II

- I. क्रमाकुंचन
की विशेष गति
II. मुख गुहा
III. ग्रहणी
IV. मलाशय

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

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

[Contd...]

ABC - A13] ◊

$\frac{37}{111} \times 20 = 7$ 7/220

$\frac{111}{37} \times 20 = 7$ 7/220

143

Recycling can be done for:

- a. Metal cans
- b. Medical waste
- c. Radioactive waste
- d. Plastic bottles

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

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

पुनर्चक्रण किया जा सकता है:

- a. धातु के डिब्बों का
- b. चिकित्सा अपशिष्ट का
- c. रेडियोसक्रिय अपशिष्ट का
- d. प्लास्टिक बी बोतलों का

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

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

144

In the winter season rainfall occurs in some parts of Rajasthan due to the Mediterranean cyclones, which is called

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

- (A) Kall Vaishak
- (B) The Mango Showers
- (C) Mavath
- (D) The Blossom Showers
- (E) Question not attempted

शीत ऋतु में राजस्थान के कुछ भागों में भूमध्यसागरीय चक्रवातों से होने वाली वर्षा क्या कहलाती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) काल-बैशाख (B) आम्र वर्षा
- (C) मावठ (D) फूलों की बौछार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

ABC - A13] ◊

145 On which of the following parameters the crossbreeding programmes for variety improvement in poultry are focused on?

- a. Number and quality of chicks.
- b. Tolerance to high temperature.
- c. High maintenance requirement.
- d. Increase in the size of egg laying birds.

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

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

कुकुट में नस्ल सुधार के लिए संकर प्रजनन कार्यक्रम निम्नलिखित में से किन प्राचलों पर केन्द्रित हैं?

- a. चूजों की सीखा और गुणवत्ता।
- b. उच्च तापमान के प्रति सहनशीलता।
- c. उच्च देखभाल की आवश्यकता।
- d. अंडा देने वाले पक्षियों के आकार में वृद्धि।

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

146 Some of the major National parks and sanctuaries of Rajasthan are-

- a. Sitamata Sanctuary
- b. Keoladeo National Park
- c. Ranthambore National Park
- d. Dudhwa National Park

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

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

राजस्थान के कुछ मुख्य राष्ट्रीय उद्यान और अभयारण्य हैं -

- a. सीतामाता अभयारण्य
- b. केवलादेवर राष्ट्रीय उद्यान
- c. रणथम्भोर राष्ट्रीय उद्यान
- d. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

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

- 147 The highest amount of rainfall is received by which of the following parts of Rajasthan?

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

- (A) Western Rajasthan
- (B) Southern Rajasthan
- (C) Northern Rajasthan
- (D) Eastern Rajasthan
- (E) Question not attempted

राजस्थान के कौन-से भाग में अधिकतम वर्षा प्राप्त होती है?

निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) पश्चिमी राजस्थान
- (B) दक्षिणी राजस्थान
- (C) उत्तरी राजस्थान
- (D) पूर्वी राजस्थान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

$$\begin{array}{r} 35 \\ 36 \quad 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ 105 \\ \hline 1260 \\ 1260 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 115 \\ 115 \\ \hline 115 \end{array}$$

- 148 Which is the only river in Rajasthan which flows for all twelve months of the year?

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

- (A) Chambal
- (B) Mahi
- (C) Banganga
- (D) Sabarmati
- (E) Question not attempted

राजस्थान में कौन-सी एकमात्र नदी जो वर्ष में बारहों महीने तक बहती है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें:

- (A) चंबल
- (B) माही
- (C) बाणगंगा
- (D) साबरमती
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

ABC - A13] ◊

$$\begin{array}{r} 43 \\ 18 \\ \hline 344 \\ 43 \\ \hline 774 \\ 45 \\ \hline 75 \\ 4 \\ \hline 16 \\ 23 \\ 9 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$4 \cdot \overline{)1830} \quad 31$$

- 149 The average weight of a class of 33 students is 35 kg. If the weight of the class teacher and the principal be included, then the average weight increases by 1 kg. What is the average weight (in kg) of the class teacher and the principal?

एक कक्षा के 33 विद्यार्थियों का औसत वजन 35 किग्रा है।

यदि कक्षाध्यापक और प्रधानाचार्य के वजन को भी जोड़ दिया जाए तो औसत वजन 1 किग्रा बढ़ जाता है। कक्षाध्यापक और प्रधानाचार्य का औसत वजन (किग्रा में) कितना है?

- (A) 50.25
- (B) 52.5
- (C) 59.7
- (D) 52

- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

- 150 In a class of 40 students, 45% are girls. The average weight of the boys is 48 kg and that of the girls is 43 kg. What is the average weight (in kg) of the whole class?

एक कक्षा के 40 विद्यार्थियों में से 45% लड़कियाँ हैं। लड़कों का औसत वजन 48 किग्रा और लड़कियों का औसत वजन 43 किग्रा है। पूरी कक्षा का औसत वजन (किग्रा में) क्या है?

- (A) 40.5
- (B) 45.75
- (C) 48.8
- (D) 45.25
- (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

[Contd...]