प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

G12P

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या/ Number of Pages in Booklet : 32	इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। Do not open this test booklet until you are asked to do so.	
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या/ Number of Questions in Booklet : 100	समय/ Time : 2.00 घंटे Hours	पूर्णांक/ Maximum Marks : 100

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक

अनुदेश

1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जाँच करें और सुनिश्चित करें कि :
   - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
   - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।

   किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पाँच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
2. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
4. सभी प्रश्नों के अंक **समान** है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न का 1/3 अंक काटे जायेंगे।
5. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे भी गलत उत्तर माना जायेगा।
6. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले **A**, **B**, **C** और **D** उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवाँ विकल्प/गोला **'E'** 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
7. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प **A**, **B**, **C** या **D** में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले **'E'** को गहरा करना होगा।
8. यदि पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कोई एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएँगे।
11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 10 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

INSTRUCTIONS

1. Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that :
   - Serial number of Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet is same.
   - All pages and all questions are properly printed.

   In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.
2. Read all instructions on the reverse of O.M.R. Answer Sheet.
3. On O.M.R. Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in O.M.R. Answer Sheet.
4. All questions carry **equal** marks. For each wrong answer 1/3 mark of the question will be deducted.
5. If more than one response is marked for a question, it would also be treated as wrong answer.
6. Each question has five options/circles. First four options/circles **A**, **B**, **C** and **D** are related to appropriate answer and fifth option/circle **'E'** is related to 'Question not attempted'.
7. To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle **A**, **B**, **C** or **D** with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle **'E'** should be darkened.
8. 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle options are darkened.
9. If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
10. Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
11. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
12. Use of Mobile Phone/Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

Warning : If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act, 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 10 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.

1. एक समयुग्मजी प्रभावी लंबा पादप (TT) एक समयुग्मजी अप्रभावी बौने पौधे (tt) के साथ क्रॉस कराया जाता है। F_1 पीढ़ी के पौधों में स्व-निषेचन कराया जाता है, जिससे F_2 पीढ़ी उत्पन्न होती है। F_2 पीढ़ी में, समयुग्मजी प्रभावी (TT) व्यष्टियों और समयुग्मजी अप्रभावी (tt) व्यष्टियों का जीनप्ररूपी अनुपात क्या होगा ?

(A) 1 : 3 (B) 3 : 1
(C) 1 : 1 (D) 2 : 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न

2. कौन-सी विशेषता भारत में संविधान की सर्वोच्चता सुनिश्चित करती है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) न्यायिक समीक्षा
(B) संसदीय संप्रभुता
(C) संघवाद
(D) द्विसदनीयता
(E) अनुत्तरित प्रश्न

3. 8 वस्तुएँ बेचने से एक विक्रेता को 1 वस्तु का विक्रय मूल्य प्राप्त होता है। उसके लाभ प्रतिशत की गणना करें।

(A) $14\frac{1}{7}\%$ (B) $13\frac{1}{7}\%$
(C) $13\frac{2}{7}\%$ (D) $14\frac{2}{7}\%$
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4. **सूची-I** के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

सूची-I (पद)		**सूची-II (भूमिका)**	
(a)	राज्यपाल	(i)	राज्य के राजनीतिक प्रमुख
(b)	मुख्यमंत्री	(ii)	राज्य का संवैधानिक प्रमुख
(c)	मुख्य सचिव	(iii)	जिले के प्रशासनिक प्रमुख
(d)	जिला कलेक्टर	(iv)	राज्य सिविल सेवाओं के प्रमुख

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)
(C) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

1. A homozygous dominant tall plant (TT) is crossed with a homozygous recessive dwarf plant (tt). The F_1 progeny are self-fertilized to produce the F_2 generation. In the F_2 generation, what is the genotypic ratio of homozygous dominant (TT) individuals to homozygous recessive (tt) individuals ?

(A) 1 : 3 (B) 3 : 1
(C) 1 : 1 (D) 2 : 1
(E) Question not attempted

2. Which feature ensures supremacy of the Constitution in India ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Judicial review
(B) Parliamentary sovereignty
(C) Federalism
(D) Bicameralism
(E) Question not attempted

3. By selling 8 items, a seller gains the selling price of 1 item. Calculate his gain percent.

(A) $14\frac{1}{7}\%$ (B) $13\frac{1}{7}\%$
(C) $13\frac{2}{7}\%$ (D) $14\frac{2}{7}\%$
(E) Question not attempted

4. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Post)		**List-II (Role)**	
(a)	Governor	(i)	Political Head of State
(b)	Chief Minister	(ii)	Constitutional Head of State
(c)	Chief Secretary	(iii)	Administrative Head of District
(d)	District Collector	(iv)	Head of State Civil Services

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

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

5. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2025 का विषय क्या था ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) मानवता के लिए योग

(B) एक पृथ्वी, एक स्वास्थ्य के लिए योग

(C) स्वयं और समाज के लिए योग

(D) शांति के लिए योग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

5. What was the theme of the International Day of Yoga 2025 ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Yoga for Humanity

(B) Yoga for One Earth, One Health

(C) Yoga for Self and Society

(D) Yoga for Peace

(E) Question not attempted

6. राजस्थान भूमि राजस्व (संशोधन और वैधीकरण) अधिनियम, 2025, मुख्य रूप से किस संस्थान की शक्तियों का विस्तार करने के लिए अधिनियमित किया गया था ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) आर. एफ. सी. (राजस्थान वित्त निगम)

(B) आर.आई.आई.सी.ओ. (राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास और निवेश निगम)

(C) आर.ए.जे.एस.आई.सी.ओ. (राजस्थान लघु उद्योग निगम लिमिटेड)

(D) निवेश संवर्धन ब्यूरो

(E) अनुत्तरित प्रश्न

6. The Rajasthan Land Revenue (Amendment and Validation) Act, 2025, was enacted primarily to expand the powers of which institution ?

Select the **most appropriate** option.

(A) RFC (Rajasthan Finance Corporation)

(B) RIICO (Rajasthan State Industrial Development and Investment Corporation)

(C) RAJSICO (Rajasthan Small Industries Corporation Limited)

(D) Bureau of Investment Promotion

(E) Question not attempted

7. राजस्थान के निम्नलिखित में से किस केंद्रीय रूप से संरक्षित टिकट वाले स्मारक में वर्ष 2024-25 में सर्वाधिक घरेलू पर्यटक आए ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) चित्तौड़गढ़ किला

(B) कुंभलगढ़ किला

(C) डीग भवन

(D) चांद बाउरी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

7. Which of the following Centrally Protected Ticketed Monuments of Rajasthan received the largest domestic tourists in 2024–25 ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Chittorgarh Fort

(B) Kumbhalgarh Fort

(C) Deeg Bhawan

(D) Chand Baori

(E) Question not attempted

8. निम्नलिखित में से उन श्रेणियों को पहचानिए जिनमें राजस्थान में लोक संगीत को विभाजित किया गया है :

(a) गीत जो सामंती वातावरण में विकसित हुए।

(b) ऐसे गाने जिनमें क्षेत्रीय खासियतों का बहुत ज़्यादा इस्तेमाल होता है।

(c) पारंपरिक शास्त्रीय संगीत।

(d) अलग-अलग अवसरों पर लोगों द्वारा गाए जाने वाले गीत।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (b) और (c)

(B) केवल (b), (c) और (d)

(C) केवल (a), (b) और (d)

(D) केवल (d) और (a)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

8. Identify from the following the categories in which Folk Music is divided in Rajasthan :

(a) Songs which evolved in feudal environment.

(b) Songs in which regional features are abundantly used.

(c) Canonical classical music.

(d) Songs sung by people on different occasions.

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

(A) (b) and (c) only

(B) (b), (c) and (d) only

(C) (a), (b) and (d) only

(D) (d) and (a) only

(E) Question not attempted

9. कौन-सी परियोजना 'सन सिटी' जोधपुर को पीने का पानी प्रदान करती है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) बिसलपुर परियोजना

(B) जवाई बांध परियोजना

(C) राजीव गांधी लिफ्ट कैनाल

(D) जाखम परियोजना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

9. Which project provides drinking water to the 'Sun City' Jodhpur ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Bisalpur Project

(B) Jawai Dam Project

(C) Rajiv Gandhi Lift Canal

(D) Jakham Project

(E) Question not attempted

10. पाचन के बाद प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और वसा क्रमशः परिवर्तित हो जाते हैं :

(A) ग्लूकोज, वसीय अम्ल और ग्लिसरॉल में

(B) ग्लिसरॉल, ग्लूकोज और वसीय अम्ल में

(C) एमिनो अम्ल, ग्लूकोज, वसीय अम्ल और ग्लिसरॉल में

(D) ग्लूकोज, ग्लिसरॉल और वसीय अम्ल में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

10. After digestion, proteins, carbohydrates and fats are respectively, converted into :

(A) Glucose, fatty acids and glycerol

(B) Glycerol, glucose and fatty acids

(C) Amino acids, glucose, fatty acids and glycerol

(D) Glucose, glycerol and fatty acids

(E) Question not attempted

11. यदि A : B = 1 : 2, B : C = 3 : 4, C : D = 5 : 6 और D : E = 7 : 8 हैं, तो A : E क्या है ?

(A) 35 : 128 (B) 3 : 4
(C) 7 : 8 (D) 41 : 137
(E) अनुत्तरित प्रश्न

12. 'राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

(a) भारत का लक्ष्य 2030 तक सालाना 50 लाख मीट्रिक टन हरित हाइड्रोजन का उत्पादन करना है।
(b) राजस्थान को उसकी उच्च सौर ऊर्जा क्षमता के कारण एक संभावित हरित हाइड्रोजन केंद्र के रूप में पहचाना गया है।
(c) इस मिशन में वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान करने के लिए एस. आई. जी. एच. टी. (हरित हाइड्रोजन संक्रमण के लिए रणनीतिक हस्तक्षेप) कार्यक्रम शामिल है।
(d) 2026 तक भारत के सभी घरों में हरित हाइड्रोजन का उपयोग करना अनिवार्य है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

13. मनुष्यों में वृक्क निम्नलिखित तंत्र का एक भाग है :

(A) पोषण (B) श्वसन
(C) परिवहन (D) उत्सर्जन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

14. कौन-सा प्राधिकरण पंचायती राज संस्थानों के खातों का लेखा-परीक्षण करता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) भारत का सी ए जी
(B) राज्य चुनाव आयोग
(C) राज्य वित्त आयोग
(D) राज्यपाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

11. If A : B = 1 : 2, B : C = 3 : 4, C : D = 5 : 6 and D : E = 7 : 8, then what is A : E ?

(A) 35 : 128 (B) 3 : 4
(C) 7 : 8 (D) 41 : 137
(E) Question not attempted

12. Which of the following statements are correct with reference to the 'National Green Hydrogen Mission' ?

(a) India aims to produce 5 million metric tonnes of green hydrogen annually by 2030.
(b) Rajasthan has been identified as a potential Green Hydrogen Hub due to its high solar energy potential.
(c) The mission includes the SIGHT (Strategic Interventions for Green Hydrogen Transition) programme to provide financial incentives.
(d) It is mandatory for all households in India to use green hydrogen by 2026.

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

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

13. The kidneys in human beings are a part of the system for :

(A) nutrition (B) respiration
(C) transportation (D) excretion
(E) Question not attempted

14. Which authority audits the accounts of Panchayati Raj Institutions ?
Select the **most appropriate** option.

(A) CAG of India
(B) State Election Commission
(C) State Finance Commission
(D) Governor
(E) Question not attempted

15. कौन-सा निकाय किसी राज्य में पंचायतों को वित्तीय वितरण की सिफारिश करता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) योजना आयोग
(B) वित्त आयोग
(C) राज्य वित्त आयोग
(D) नीति आयोग
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16. 2024 के अंत में चर्चा में आई 'पीएम-विद्यालक्ष्मी' योजना मुख्य रूप से किसके लिए है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) प्राथमिक शिक्षा का बुनियादी ढाँचा।
(B) ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षक प्रशिक्षण।
(C) मिड-डे मील में ज़्यादा फ़ायदा।
(D) उच्च शिक्षा के लिए मेधावी छात्रों को वित्तीय सहायता (ऋण)।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17. **सूची-I** के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

सूची-I (शासक)		**सूची-II (राजवंश)**	
(a)	महाराणा प्रताप	(i)	शाकंबरी का चौहान राजवंश
(b)	पृथ्वीराज तृतीय	(ii)	कच्छवा राजवंश
(c)	मिर्जा राजा जय सिंह	(iii)	भरतपुर का जाट शाही राजवंश
(d)	महाराजा सूरजमल	(iv)	गुहिल राजवंश

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :
(A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
(B) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15. Which body recommends financial distribution to Panchayats in a state ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Planning Commission
(B) Finance Commission
(C) State Finance Commission
(D) NITI Aayog
(E) Question not attempted

16. The 'PM-Vidyalaxmi' scheme, discussed in late 2024, is primarily intended for :
Select the **most appropriate** option.
(A) Primary education infrastructure.
(B) Teacher training in rural areas.
(C) Mid-day meal fortification.
(D) Financial support (loans) for meritorious students for higher education.
(E) Question not attempted

17. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Ruler)		**List-II (Dynasty)**	
(a)	Maharana Pratap	(i)	Chauhan Dynasty of Shakambari
(b)	Prithviraj III	(ii)	Kachchhawa Dynasty
(c)	Mirza Raja Jai Singh	(iii)	Jat Royal Dynasty of Bharatpur
(d)	Maharaja Surajmal	(iv)	Guhil Dynasty

Choose the **most appropriate** answer from the options given below :
(A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv)
(B) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
(C) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(E) Question not attempted

18. अमित भूषण से तीन गुना कुशल है। यदि अमित को एक काम पूरा करने में 6 दिन लगते हैं, तो भूषण उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा ?

(A) 2 दिन (B) 12 दिन

(C) 18 दिन (D) 9 दिन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

19. सीपीयू के घटक होते हैं :

(A) लॉजिक यूनिट, कंट्रोल यूनिट, रजिस्टर

(B) लॉजिक यूनिट, कंट्रोल यूनिट, रजिस्टर, मेमोरी

(C) लॉजिक यूनिट, फ़्लॉपी डिस्क, रजिस्टर

(D) लॉजिक यूनिट, कीबोर्ड, पेन ड्राइव

(E) अनुत्तरित प्रश्न

20. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में अंकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

राज्यपाल राज्य विधानसभा को भंग कर सकते हैं।

कारण (R) :

राज्यपाल मुख्यमंत्री की सलाह पर ऐसा करते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए ।

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सत्य है लेकिन **(R)** असत्य है।

(D) **(A)** असत्य है लेकिन **(R)** सत्य है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

18. Amit is thrice as efficient as Bhushan. If Amit takes 6 days to complete a job, then in how many days will Bhushan complete the same job ?

(A) 2 days (B) 12 days

(C) 18 days (D) 9 days

(E) Question not attempted

19. The components of a CPU are :

(A) Logic unit, Control unit, Registers

(B) Logic unit, Control unit, Registers, Memory

(C) Logic unit, Floppy disk, Registers

(D) Logic unit, Keyboard, Pen drive

(E) Question not attempted

20. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R).**

Assertion (A) :

The Governor can dissolve the State Assembly.

Reason (R) :

The Governor does so on the advice of the Chief Minister.

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

(A) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A).**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is NOT the correct explanation of **(A).**

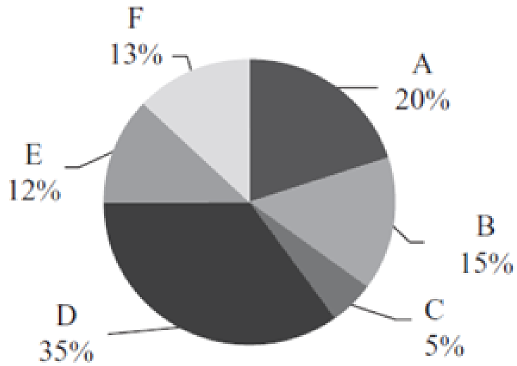
(C) **(A)** is true but **(R)** is false.

(D) **(A)** is false but **(R)** is true.

(E) Question not attempted

21. राजस्थान में कई प्रकार के 'लहरिया' लोकप्रिय हैं। जब पट्टियाँ एक-दूसरे को क्रॉस करती हैं तो उस डिज़ाइन पैटर्न को क्या कहा जाता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) राजशाही लहरिया
(B) सरल लहरिया
(C) मोथारा लहरिया
(D) समुद्र लहरिया
(E) अनुत्तरित प्रश्न

22. एक वृत्त की त्रिज्या क्या है जिसका क्षेत्रफल दो वृत्तों के क्षेत्रफल के योग के बराबर है जिनकी त्रिज्याएँ 20 cm और 21 cm हैं ?
(A) 41 cm (B) 32 cm
(C) 29 cm (D) 20.5 cm
(E) अनुत्तरित प्रश्न

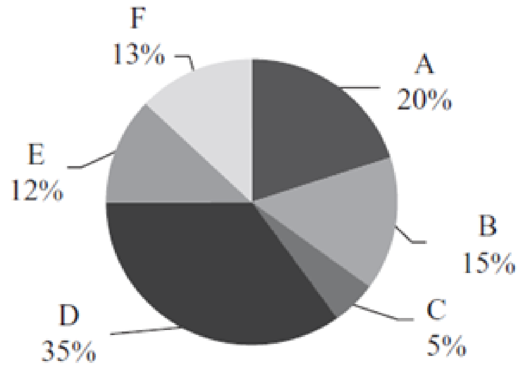
23.


उपर्युक्त पाई-चार्ट विभिन्न समूहों में छात्रों की संख्या को दर्शाता है। छात्रों की कुल संख्या 1200 है और लड़कियों तथा लड़कों का अनुपात 2 : 1 है। यदि 30% लड़कियाँ D में हैं, तो समूह D में लड़कों और लड़कियों का अनुपात है :
(A) 1 : 2 (B) 2 : 1
(C) 3 : 4 (D) 4 : 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

24. तान्या का वेतन रीमा की तुलना में 33.33% अधिक है। रीमा का वेतन तान्या के वेतन से कितना प्रतिशत कम है ?
(A) 33.33% (B) 66.66%
(C) 50% (D) 25%
(E) अनुत्तरित प्रश्न

21. Many types of 'Lahariyas' are popular in Rajasthan. What is the design pattern called when strips criss-cross each other ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Rajshahi Lahariya
(B) Simple Lahariya
(C) Mothara Lahariya
(D) Samudra Lahariya
(E) Question not attempted

22. What is the radius of a circle whose area is equal to the sum of the areas of two circles whose radii are 20 cm and 21 cm ?
(A) 41 cm (B) 32 cm
(C) 29 cm (D) 20.5 cm
(E) Question not attempted

23.


The above pie-chart shows the number of students in different groups. The total number of students is 1200 and the ratio of girls to boys is 2 : 1. If 30% of girls are in D, then the ratio of boys to girls in group D is :
(A) 1 : 2 (B) 2 : 1
(C) 3 : 4 (D) 4 : 3
(E) Question not attempted

24. Tanya's salary is 33.33% more than that of Reema. By how much percent is Reema's salary less than that of Tanya's ?
(A) 33.33% (B) 66.66%
(C) 50% (D) 25%
(E) Question not attempted

25. इनमें से कौन-सा कानूनी कदम, जिसे राजस्थान ने सबसे पहले लागू किया था, उसका मकसद शासन में पारदर्शिता और जवाबदेही बढ़ाना था ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) राजस्थान सार्वजनिक खरीद में पारदर्शिता अधिनियम, 2012
(B) राजस्थान सूचना का अधिकार अधिनियम, 2000
(C) राजस्थान सुनवाई का अधिकार अधिनियम, 2012
(D) राजस्थान लोक सेवा गारंटी अधिनियम, 2011
(E) अनुत्तरित प्रश्न

25. Which of the following legislative measures, first enacted by Rajasthan, aimed at enhancing transparency and accountability in governance ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Rajasthan Transparency in Public Procurement Act, 2012
(B) Rajasthan Right to Information Act, 2000
(C) Rajasthan Right to Hearing Act, 2012
(D) Rajasthan Public Service Guarantee Act, 2011
(E) Question not attempted

26. मेवाड़ी बोली की साहित्यिक रचनाएँ राजस्थानी भाषा की किस प्रमुख बोली की साहित्यिक समृद्धि के तुलनीय हैं ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) हाड़ौती बोली (B) मारवाड़ी बोली
(C) धुंडारी बोली (D) मालवी बोली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

26. The literary works of Mewari dialect are comparable in richness to which prominent dialect of Rajasthani language ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Hadoti Dialect (B) Marwari Dialect
(C) Dhundari Dialect (D) Malawi Dialect
(E) Question not attempted

27. निम्नलिखित में से किस जनगणना वर्ष में राजस्थान ने सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व दर्ज किया ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) 1991 में (B) 1981 में
(C) 2011 में (D) 2001 में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27. In which of the following census year, Rajasthan recorded the highest population density ?
Select the **most appropriate** option.
(A) 1991 (B) 1981
(C) 2011 (D) 2001
(E) Question not attempted

28. राजस्थानी चित्रकला की किस शैली के कलाकारों ने ऐसे पाठ-चित्रण और लघुचित्रों का सृजन किया है, जो दुनिया भर के संग्रहालयों में प्रदर्शन के योग्य हैं ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।
(A) अजमेर चित्रकला शैली
(B) कोटा चित्रकला शैली
(C) झालावाड़ चित्रकला शैली
(D) बूंदी चित्रकला शैली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28. The artists of which school of Rajasthani painting have produced text illustrations and miniatures worthy of exhibition in the museums world over ?
Select the **most appropriate** option.
(A) Ajmer School of Painting
(B) Kota School of Painting
(C) Jhalawar Style of Painting
(D) Bundi School of Painting
(E) Question not attempted

29. 16 श्रमिक दिन में 6 घंटे काम करते हैं, 25 दिनों में 150 m लंबाई, 20 m चौड़ाई और 2 m ऊँचाई की दीवार बनाते हैं। 12 श्रमिक, जो दिन में 8 घंटे काम करते हैं, 800 m लंबाई, 15 m चौड़ाई और 6 m ऊँचाई की दीवार कितने दिनों में बना सकते हैं ?

(A) 300 (B) 150
(C) 75 (D) 50
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29. 16 workers working 6 hours a day, build a wall of length 150 m, breadth 20 m, and height 2 m in 25 days. In how many days 12 workers, working 8 hours a day can build a wall of length 800 m, breadth 15 m and height 6 m ?

(A) 300 (B) 150
(C) 75 (D) 50
(E) Question not attempted

30. मोतीलाल तेजावत के नेतृत्व में ''एकी आंदोलन'' के रूप में एक बड़े भील विद्रोह की शुरुआत क्यों की गई ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) भीलों के बीच धार्मिक सुधार की शुरुआत करने के लिए
(B) भीलों द्वारा ब्रिटिश नीतियों के समर्थन के लिए
(C) राज्यों, सामंती प्रभुओं और ब्रिटिश उत्पीड़न के खिलाफ भीलों को एकजुट करने के लिए
(D) भीलों को तीव्र औपनिवेशिक सहानुभूति के साथ एकीकृत करने के लिए
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30. Why was a major Bhil Uprising launched as Eki Movement under the leadership of Motilal Tejawat ?
Select the **most appropriate** option.

(A) To initiate religious reforms among Bhils.
(B) In support of British policies by Bhils.
(C) To unite Bhils against states, feudal lords and British oppression.
(D) To integrate Bhils with intense colonial sympathy.
(E) Question not attempted

31. राजस्थान की राज्य आय (सकल राज्य घरेलू उत्पाद) का आधिकारिक अनुमान और प्रकाशन निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा किया जाता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) वित्त विभाग, राजस्थान सरकार
(B) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अधीन आर्थिक एवं सांख्यिकी संगठन
(C) राज्य योजना विभाग, राजस्थान सरकार
(D) अर्थशास्त्र और सांख्यिकी निदेशालय, राजस्थान सरकार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

31. The State Income (Gross State Domestic Product) of Rajasthan is officially estimated and published by which of the following agencies ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Department of Finance, Government of Rajasthan
(B) Economic and Statistical Organisation under the Ministry of Statistics and Programme Implementation.
(C) State Planning Department, Government of Rajasthan
(D) Directorate of Economics and Statistics, Government of Rajasthan
(E) Question not attempted

32. **सूची-I** के साथ **सूची-II** का मिलान कीजिए :

सूची-I (स्थानीय निकाय)		सूची-II (प्रमुख)	
(a)	ग्राम पंचायत	(i)	सरपंच
(b)	पंचायत समिति	(ii)	प्रधान
(c)	जिला परिषद	(iii)	महापौर/ सभापति
(d)	नगर निगम	(iv)	प्रमुख

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
(B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)
(C) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)
(D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

32. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Local Body)		List-II (Head)	
(a)	Gram Panchayat	(i)	Sarpanch
(b)	Panchayat Samiti	(ii)	Pradhan
(c)	Zila Parishad	(iii)	Mayor / Chairman
(d)	Municipal Corporation	(iv)	Pramukh

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

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

33. राजस्थान के पारंपरिक 'मांड' लोक संगीत में योगदान के लिए 2024 में 'पद्म श्री' किसे प्राप्त हुआ ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) अली मोहम्मद और गनी मोहम्मद
(B) गुलाबो सपेरा
(C) भंवरी देवी
(D) मंगनियार खान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

33. Who received the 'Padma Shri' in 2024 for contribution to traditional 'Maand' folk music of Rajasthan ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Ali Mohammad and Gani Mohammad
(B) Gulabo Sapera
(C) Bhanwari Devi
(D) Manganiyar Khan
(E) Question not attempted

34. मेवाड़ के किस शासक को 32 किलों के निर्माण और 'संगीतराज' की रचना के लिए जाना जाता है, और जिनके बारे में यह भी माना जाता है कि उन्होंने 'गीत गोविंद' पर एक टीका लिखी थी ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) महाराणा कुंभा
(B) रतन सिंह
(C) राव जोधा
(D) राणा सांगा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34. Which ruler of Mewar is celebrated for building 32 forts, for writing Sangitaraj and believed to have written a commentary on Gita Govinda ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Maharana Kumbha
(B) Ratan Singh
(C) Rao Jodha
(D) Rana Sanga
(E) Question not attempted

35. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में बताया गया है।

अभिकथन (A) :

भारत ने क्वांटम कंप्यूटिंग क्षमताओं को विकसित करने के लिए 'राष्ट्रीय क्वांटम मिशन' (NQM) शुरू किया है।

कारण (R) :

क्वांटम कंप्यूटर 'क्यूबिट्स' का उपयोग करते हैं, जो उन्हें क्लासिकल कंप्यूटरों की तुलना में कहीं अधिक तेजी से जटिल गणनाएँ करने में सक्षम बनाते हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों ही सही हैं लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(D) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

35. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R)**.

Assertion (A) :

India has launched the 'National Quantum Mission' (NQM) to develop quantum computing capabilities.

Reason (R) :

Quantum computers use 'Qubits' which allow them to perform complex calculations much faster than classical computers.

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

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(B) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is NOT the correct explanation of **(A)**.

(C) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.

(D) **(A)** is not correct but **(R)** is correct.

(E) Question not attempted

36. **सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान करें :

सूची-I (प्राकृतिक स्रोत)		**सूची-II (अम्ल)**	
(a)	सिरका	(i)	ऑक्ज़ेलिक अम्ल
(b)	नारंगी	(ii)	एसीटिक अम्ल
(c)	दही	(iii)	साइट्रिक अम्ल
(d)	टमाटर	(iv)	लैक्टिक अम्ल

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

36. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Natural source)		**List-II (Acid)**	
(a)	Vinegar	(i)	Oxalic acid
(b)	Orange	(ii)	Acetic acid
(c)	Curd	(iii)	Citric acid
(d)	Tomato	(iv)	Lactic acid

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

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

(B) (a)-(ii), (b)-(iii), (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

37.

उत्पाद	जनवरी	फरवरी	मार्च
A	120	150	180
B	200	180	160
C	100	120	140
D	80	100	120

ऊपर दी गई तालिका तीन महीनों के दौरान विभिन्न उत्पादों की बिक्री को दर्शाती है। जनवरी में हुई कुल उत्पाद बिक्री की तुलना में मार्च में हुई कुल उत्पाद बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है ?

(A) 10% (B) 15%
(C) 20% (D) 25%
(E) अनुत्तरित प्रश्न

38. राजस्थान में ग्रामीण क्षेत्रों में 100 दिनों का गारंटीकृत वेतन-रोज़गार उपलब्ध कराने के लिए मुख्य रूप से कौन-सी योजना उत्तरदायी है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) इंदिरा गांधी ग्रामीण रोजगार
(B) संसद आदर्श ग्राम योजना
(C) मनरेगा
(D) मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

39. भारत की 'हरित क्रांति' में उनकी भूमिका के लिए 2024 में मरणोपरांत 'भारत रत्न' से किसे सम्मानित किया गया ?

(A) कर्पूरी ठाकुर
(B) एम.एस. स्वामीनाथन
(C) चौधरी चरण सिंह
(D) पी.वी. नरसिम्हा राव
(E) अनुत्तरित प्रश्न

40. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से आमाशय की भीतरी परत की सुरक्षा निम्नलिखित में से एक द्वारा की जाती है। सही की पहचान करें।

(A) पित्त (B) पेप्सिन
(C) लार एमाइलेज (D) श्लेष्मा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37.

Product	January	February	March
A	120	150	180
B	200	180	160
C	100	120	140
D	80	100	120

The above table shows the sales of different products over three months. What is percentage increase in total product sales in March compared to total product sales in January ?

(A) 10% (B) 15%
(C) 20% (D) 25%
(E) Question not attempted

38. Which scheme in Rajasthan is primarily responsible for providing 100 days of guaranteed wage employment in rural areas ? Select the **most appropriate** option.

(A) Indira Gandhi Rural Employment
(B) Sansad Adarsh Gram Yojana
(C) MGNREGA
(D) Mukhya Mantri Jal Swavlamban
(E) Question not attempted

39. Who was awarded the 'Bharat Ratna' posthumously in 2024 for his role in the 'Green Revolution' of India ?

(A) Karpoori Thakur
(B) M.S. Swaminathan
(C) Chaudhary Charan Singh
(D) P.V. Narasimha Rao
(E) Question not attempted

40. The inner lining of stomach is protected by one of the following from hydrochloric acid. Identify the correct one.

(A) Bile (B) Pepsin
(C) Salivary amylase (D) Mucus
(E) Question not attempted

41. 'डीप ओशन मिशन' (डी.ओ.एम.) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

(a) यह दुर्लभ खनिजों के लिए समुद्र तल का पता लगाने का एक लक्ष्य है।

(b) मत्स्य 6000 इसके लिए डिज़ाइन किया गया मानवयुक्त पनडुब्बी वाहन है।

(c) इसका नेतृत्व पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा किया जाता है।

(d) इस मिशन का मुख्य उद्देश्य गहरे समुद्र के तल से तेल निकालना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) (a), (b), (c) और (d)

(B) केवल (a), (b) और (c)

(C) केवल (c) और (d)

(D) केवल (a), (b) और (d)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

41. Which of the following statements are correct regarding the 'Deep Ocean Mission' (DOM)?

(a) It is a mission to explore the ocean floor for rare minerals.

(b) The MATSYA 6000 is the manned submersible vehicle designed for this.

(c) It is spearheaded by the Ministry of Earth Sciences.

(d) The mission primarily aims to extract oil from deep-sea beds.

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

(A) (a), (b), (c) and (d)

(B) (a), (b) and (c) only

(C) (c) and (d) only

(D) (a), (b) and (d) only

(E) Question not attempted

42. **सूची-I (प्रसिद्ध व्यक्तित्व)** का **सूची-II (उपलब्धि/ भूमिका)** के साथ मिलान कीजिए :

सूची-I (प्रसिद्ध व्यक्तित्व)		**सूची-II (उपलब्धि/भूमिका)**	
(a)	सुंदर पिचाई	(i)	माइक्रोसॉफ्ट के सी ई ओ
(b)	सत्य नडेला	(ii)	गूगल के सी ई ओ
(c)	बी.आर. गवई	(iii)	भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश
(d)	संजीव खन्ना	(iv)	भारत के 51वें मुख्य न्यायाधीश

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

42. Match **List-I (Famous Personality)** with **List-II (Achievement/Role)** :

List-I (Famous Personality)		**List-II (Achievement/Role)**	
(a)	Sundar Pichai	(i)	CEO of Microsoft
(b)	Satya Nadella	(ii)	CEO of Google
(c)	B.R. Gavai	(iii)	52nd Chief Justice of India
(d)	Sanjiv Khanna	(iv)	51st Chief Justice of India

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

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

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

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

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

(E) Question not attempted

43. गोलू और बोलू की गतियों का अनुपात 4 : 7 है। यदि गोलू 270 m से दौड़ हार जाता है, तो धावन-पथ (रेस-कोर्स) की लंबाई क्या है ?

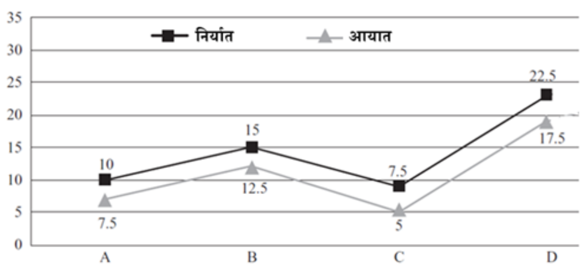
(A) 1080 m (B) 630 m
(C) 810 m (D) 540 m
(E) अनुत्तरित प्रश्न

44. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'विकसित भारत @ 2047' पहल का मुख्य उद्देश्य है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) भारत को डिजिटल और तकनीकी नवाचार के क्षेत्र में एक वैश्विक अग्रणी के रूप में स्थापित करना।
(B) भारत को एक पूर्ण विकसित राष्ट्र में परिवर्तित करना ।
(C) कृषि उत्पादन और निर्यात में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना ।
(D) देश के सभी क्षेत्रों में आय की असमानता को कम करना ।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

45.



ऊपर दिया गया ग्राफ़ कंपनियों A, B, C और D के आयात और निर्यात मूल्यों को करोड़ों में दर्शाता है। कंपनी A और C के कुल निर्यात का, कंपनी A और C के कुल आयात से क्या अनुपात है ?

(A) 7 : 5 (B) 5 : 7
(C) 17 : 12 (D) 12 : 17
(E) अनुत्तरित प्रश्न

43. The ratio of speeds of Golu and Bolu is 4 : 7. If Golu loses the race by 270 m, then what is the length of the race course ?

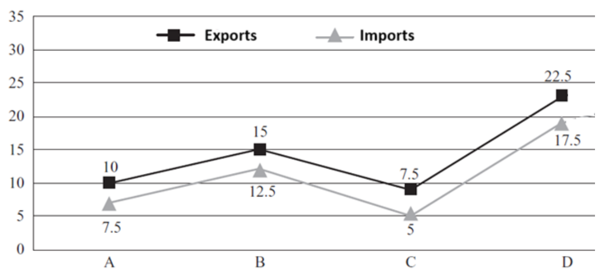
(A) 1080 m (B) 630 m
(C) 810 m (D) 540 m
(E) Question not attempted

44. Which of the following is the primary objective of the 'Viksit Bharat @ 2047' initiative ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Establish India as a global leader in digital and technological innovation.
(B) Transform India into a fully developed nation.
(C) Achieve self-sufficiency in agricultural production and exports
(D) Reduce income inequality across all regions of the country
(E) Question not attempted

45.



The above graph represents the import and export values in crores of A, B, C and D companies. What is the ratio of exports of A and C together to the imports of A and C together ?

(A) 7 : 5 (B) 5 : 7
(C) 17 : 12 (D) 12 : 17
(E) Question not attempted

46. राजस्थान के निम्नलिखित जलवायु क्षेत्रों को पूर्व से पश्चिम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(a) आर्द्र जलवायु क्षेत्र
(b) बहुत आर्द्र जलवायु क्षेत्र
(c) शुष्क जलवायु क्षेत्र
(d) अर्ध-शुष्क जलवायु क्षेत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

46. Arrange the following climatic regions of Rajasthan from east to west.

(a) Humid Climatic Region
(b) Very Humid Climatic Region
(c) Arid Climatic Region
(d) Semi Arid Climatic Region

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

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

47. 9 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत, यदि उन संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या को n द्वारा दर्शाया जाता है, हैं :

(A) n + 4 (B) n + 6
(C) n + 8 (D) n + 9
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47. The average of 9 consecutive odd numbers if the smallest of those numbers is denoted by n is :

(A) n + 4 (B) n + 6
(C) n + 8 (D) n + 9
(E) Question not attempted

48. निम्नलिखित को प्रशासनिक पदानुक्रम के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) तहसील (b) उप-मंडल
(c) जिला (d) प्रभाग

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

48. Arrange the following in increasing order of administrative hierarchy :

(a) Tehsil (b) Sub-Division
(c) District (d) Division

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

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

49. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक राजस्थान में कम बाल लिंग अनुपात के लिए सीधे तौर पर जिम्मेदार नहीं है ?

(a) बाल विवाह के कारण मातृ मृत्यु हुई
(b) पितृसत्तात्मक समाज
(c) प्रसव पूर्व लिंग निर्धारण के संपर्क में आना
(d) दहेज प्रणाली

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

49. Which of the following factor is not directly responsible for low child sex ratio in Rajasthan ?

(a) Child Marriage led Maternal Deaths
(b) Patriarchal Society
(c) Exposure to Pre-natal Sex Determination
(d) Dowry System

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

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

50. ओलंपिक (पेरिस 2024) के एकल संस्करण में दो ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं ?

(A) पी.वी. सिंधु (B) विनेश फोगाट

(C) मनु भाकर (D) मीराबाई चानू

(E) अनुत्तरित प्रश्न

51. भारतीय दंड संहिता (आई.पी.सी.) 1860 को किस कानून ने प्रतिस्थापित किया और 1 जुलाई 2024 को पूर्ण रूप से प्रभावी हुआ ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बी.एन.एस.एस.)

(B) भारतीय न्याय संहिता (बी.एन.एस.)

(C) भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बी.एस.ए.)

(D) डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण अधिनियम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

52. 'पीएम-जनमन' मिशन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं ?

(a) इसका उद्देश्य विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (पी.वी.टी.जी.) का विकास करना है।

(b) इसमें आवास, स्वच्छ जल और सड़क संपर्क जैसे 11 महत्वपूर्ण कार्य शामिल हैं।

(c) इस मिशन का बजट 24,000 करोड़ रुपये से अधिक है।

(d) यह विशेष रूप से पूर्वोत्तर भारत में जनजातीय आबादी के लिए है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (a), (b) और (d)

(B) (a), (b), (c) और (d)

(C) केवल (a), (b) और (c)

(D) केवल (c) और (d)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

50. Who became the first Indian woman to win two Olympic medals in a single edition of the Olympics (Paris 2024) ?

(A) P.V. Sindhu (B) Vinesh Phogat

(C) Manu Bhaker (D) Mirabai Chanu

(E) Question not attempted

51. Which legislation replaced the Indian Penal Code (IPC) 1860 and came into full effect on 1st July 2024 ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS)

(B) Bharatiya Nyaya Sanhita (BNS)

(C) Bharatiya Sakshya Adhiniyam (BSA)

(D) Digital Personal Data Protection Act

(E) Question not attempted

52. Which of the following statements are correct about 'PM-JANMAN' Mission ?

(a) It is aimed at the development of Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs).

(b) It covers 11 critical interventions like housing, clean water, and road connectivity.

(c) The mission has a budget of over ₹ 24,000 crore.

(d) It is exclusively for tribal populations in North-Eastern India.

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

(A) (a), (b) and (d) only

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

(C) (a), (b) and (c) only

(D) (c) and (d) only

(E) Question not attempted

53. निम्नलिखित में से राजस्थान के महावीर चक्र विजेताओं की पहचान कीजिए :

(a) सूबेदार चूनाराम फगेरिया

(b) ब्रिगेडियर रघुवीर सिंह राजावत

(c) शहीद सैनिक ढोंकल सिंह

(d) शहीद मेजर शैतान सिंह

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (c) और (a)

(B) केवल (a) और (b)

(C) केवल (b), (c) और (d)

(D) केवल (a), (b) और (c)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

54. **सूची-I** का **सूची-II** के साथ मिलान करें :

सूची-I (प्रेक्षण)		**सूची-II (घटना)**	
(a)	साफ आसमान का नीला रंग	(i)	अपवर्तन
(b)	इंद्रधनुष का निर्माण	(ii)	परावर्तन
(c)	तारों का टिमटिमाना	(iii)	प्रकीर्णन
(d)	दर्पण में अपना प्रतिबिंब देखना	(iv)	परिक्षेपण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

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

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

55. 8 और 98 के बीच का माध्यानुपाती है :

(A) 42 (B) 26

(C) 28 (D) 45

(E) अनुत्तरित प्रश्न

53. Identify from the following the Mahavir Chakra winners of Rajasthan :

(a) Subedar Choonaram Fageria

(b) Brigadier Raghuveer Singh Rajawat

(c) Shaheed Soldier Dhonkal Singh

(d) Shaheed Major Shaitan Singh

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

(A) (c) and (a) only

(B) (a) and (b) only

(C) (b), (c) and (d) only

(D) (a), (b) and (c) only

(E) Question not attempted

54. Match **List-I** with **List-II** :

List-I (Observation)		**List-II (Phenomenon)**	
(a)	Blue color of the clear sky	(i)	Refraction
(b)	Formation of a rainbow	(ii)	Reflection
(c)	Twinkling of stars	(iii)	Scattering
(d)	Seeing your image in a mirror	(iv)	Dispersion

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

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

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

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

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

(E) Question not attempted

55. The mean proportional between 8 and 98 is :

(A) 42 (B) 26

(C) 28 (D) 45

(E) Question not attempted

56. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत को 'धर्मनिरपेक्ष राज्य' के रूप में वर्णित करता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) मौलिक अधिकार
(B) नौवीं अनुसूची
(C) नीति-निर्देशक सिद्धांत
(D) प्रस्तावना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56. Which of the following describes India as a 'Secular State' ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Fundamental Rights
(B) Ninth Schedule
(C) Directive Principles
(D) Preamble
(E) Question not attempted

57. दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष के लिए ब्याज की एक निश्चित दर पर एक निश्चित राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः ₹ 21,780 और ₹ 23,958 हैं। ब्याज की दर क्या है ?

(A) 8% (B) 9%
(C) 10% (D) 11%
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57. The compound interest on a certain sum at a certain rate of interest for the second year and third year is ₹ 21,780 and ₹ 23,958, respectively. What is the rate of interest ?

(A) 8% (B) 9%
(C) 10% (D) 11%
(E) Question not attempted

58. कार्तिक मास में दीपदान की परंपरा और पशु मेला किसकी प्रमुख विशेषताएँ हैं ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) जीनमाता मेला
(B) दिग्गी कल्याणजी मेला
(C) खाटू श्यामजी मेला
(D) पुष्कर मेला
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58. A tradition of deepdan in the Karthik month and an animal fair are the primary features of :
Select the **most appropriate** option.

(A) Jeenmata Fair
(B) Diggi Kalyanji Fair
(C) Khatu Shyamji Fair
(D) Pushkar Fair
(E) Question not attempted

59. मौलिक कर्तव्यों को किस संशोधन द्वारा जोड़ा गया था ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) 24वाँ (B) 42वाँ
(C) 44वाँ (D) 86वाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59. Fundamental Duties were added by which amendment ?
Select the **most appropriate** option.

(A) 24^{th} (B) 42^{nd}
(C) 44^{th} (D) 86^{th}
(E) Question not attempted

60. निम्नलिखित में से राजस्थान का कौन-सा स्थान कर्क रेखा के सबसे करीब है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) भीलवाड़ा (B) चित्तौड़गढ़
(C) प्रतापगढ़ (D) सिरोही
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60. Which of the following place of Rajasthan is closest to Tropic of Cancer ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Bhilwara (B) Chittorgarh
(C) Pratapgarh (D) Sirohi
(E) Question not attempted

61. निम्नलिखित तत्वों को इलेक्ट्रॉनों की संख्या के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

(a) नियोन (b) मैग्नीशियम

(c) पोटैशियम (d) सल्फर

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

61. Arrange the following elements in the ascending order of number of electrons.

(a) Neon (b) Magnesium
(c) Potassium (d) Sulphur

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

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

62. जब प्रकाश किरण एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाती है, तो निम्नलिखित में से कौन सा गुण अपरिवर्तित रहता है ?

(A) आवृत्ति (B) तरंगदैर्घ्य

(C) वेग (D) आयाम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

62. When the light ray travels from one medium to another medium, which of the following property remains unchanged ?

(A) Frequency (B) Wavelength

(C) Velocity (D) Amplitude

(E) Question not attempted

63. एक उत्तल लेंस अपनी से 50 cm की दूरी पर रखी एक सुई का वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बनाता है। यदि प्रतिबिंब का आकार वस्तु के आकार के बराबर हो, तो सुई को उत्तल लेंस के सामने कहाँ रखा गया है ?

(A) 25 cm (B) 60 cm
(C) 40 cm (D) 50 cm
(E) अनुत्तरित प्रश्न

63. A convex lens forms a real and inverted image of a needle at a distance of 50 cm from it. Where is the needle placed in front of the convex lens if the image is equal to the size of the object ?

(A) 25 cm (B) 60 cm
(C) 40 cm (D) 50 cm
(E) Question not attempted

64. कर्सर के बाईं ओर के वर्णों को हटाने के लिए किस कुंजी (की) का उपयोग किया जाता है ?

(A) एंटर (B) डिलीट

(C) बैकस्पेस (D) शिफ्ट

(E) अनुत्तरित प्रश्न

64. Which key is used to delete characters to the left of the cursor ?

(A) Enter (B) Delete

(C) Backspace (D) Shift

(E) Question not attempted

65. राज्य वित्त आयोग (SFC) की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा, किनके बीच संसाधनों के वितरण की अनुशंसा करने हेतु की जाती है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) केंद्र और राज्य

(B) राज्य और स्थानीय निकाय (पंचायतें/ नगरपालिकाएँ)

(C) दो अलग-अलग राज्य

(D) जिले और तहसीलें

(E) अनुत्तरित प्रश्न

65. The State Finance Commission (SFC) is appointed by the Governor to recommend the distribution of resources between :

Select the **most appropriate** option.

(A) Centre and State

(B) State and Local Bodies (Panchayats/ Municipalities)

(C) Two different States

(D) Districts and Tehsils

(E) Question not attempted

66. राजस्थान के मुख्यमंत्री के रूप में सबसे लंबे कार्यकाल का रिकॉर्ड किसके नाम है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) भैरों सिंह शेखावत

(B) मोहन लाल सुखाड़िया

(C) अशोक गहलौत

(D) वसुंधरा राजे

(E) अनुत्तरित प्रश्न

67. निम्नलिखित में से मेवाड़ प्रजा मंडल के संस्थापक की पहचान कीजिए।

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) माधरम वैद्य

(B) माणिक्यालाल वर्मा

(C) कर्पूरचंद पटनी

(D) कृष्ण दत्त

(E) अनुत्तरित प्रश्न

68. चंबल नदी पर निर्मित निम्नलिखित में से कौन-से बांध/बैराज राजस्थान में स्थित हैं ?

(a) राणा प्रताप सागर बांध

(b) कोटा बैराज

(c) जवाहर सागर बांध

(d) गांधी सागर बांध

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (a), (b) और (d)

(B) केवल (b) और (c)

(C) केवल (a) और (b)

(D) केवल (a), (b) और (c)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

66. Who holds the record for the longest tenure as Chief Minister of Rajasthan ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Bhairon Singh Shekhawat

(B) Mohan Lal Sukhadia

(C) Ashok Gehlot

(D) Vasundhara Raje

(E) Question not attempted

67. Identify the founder of Mewar Praja Mandal from the following :

Select the **most appropriate** option.

(A) Madharam Vaidya

(B) Manikyalal Verma

(C) Karpurchand Patni

(D) Krishna Dutt

(E) Question not attempted

68. Which of the following dams/barrages built on Chambal River are located in Rajasthan ?

(a) Rana Pratap Sagar Dam

(b) Kota Barrage

(c) Jawahar Sagar Dam

(d) Gandhi Sagar Dam

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

(A) (a), (b) and (d) only

(B) (b) and (c) only

(C) (a) and (b) only

(D) (a), (b) and (c) only

(E) Question not attempted

69. राजस्थान बजट 2026-27 में घोषित 'मुख्यमंत्री लखपति दीदी योजना' के तहत संशोधित ऋण सीमा क्या है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) ₹ 1 लाख (B) ₹ 1.25 लाख

(C) ₹ 1.5 लाख (D) ₹ 2 लाख

(E) अनुत्तरित प्रश्न

69. What is the revised loan limit under the 'Mukhyamantri Lakhpati Didi Yojana' as announced in the Rajasthan Budget 2026–27 ?

Select the **most appropriate** option.

(A) ₹ 1 lakh (B) ₹ 1.25 lakh

(C) ₹ 1.5 lakh (D) ₹ 2 lakh

(E) Question not attempted

70. किस मौलिक अधिकार को संविधान के हृदय और आत्मा के रूप में जाना जाता है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) समानता का अधिकार

(B) स्वतंत्रता का अधिकार

(C) धर्म का अधिकार

(D) संवैधानिक उपचारों का अधिकार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

70. Which Fundamental Right is known as the heart and soul of the Constitution ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Right to Equality

(B) Right to Freedom

(C) Right to Religion

(D) Right to Constitutional Remedies

(E) Question not attempted

71. 'भारत में हिम तेंदुओं की स्थिति रिपोर्ट' (2024) के अनुसार भारत के किस राज्य में हिम तेंदुओं की संख्या सबसे अधिक है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) उत्तराखंड

(B) हिमाचल प्रदेश

(C) लद्दाख (केंद्र शासित प्रदेश)

(D) सिक्किम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

71. Which state in India hosts the highest number of snow leopards as per the 'status report of snow leopards in India' (2024) ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Uttarakhand

(B) Himachal Pradesh

(C) Ladakh (UT)

(D) Sikkim

(E) Question not attempted

72. बहादुरी, बलिदान और शहादत के लिए पूजित एक लोक देवता जो हाथ में भाला लिए हुए एक घुड़सवार के लोकप्रिय प्रतीक चिन्ह के तौर पर जाना जाता है, उसकी पहचान कीजिए ।

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) पाबूजी (B) मलिनाथजी

(C) रामदेवजी (D) तेजाजी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

72. A folk deity worshipped for bravery, sacrifice and martyrdom is known for a popular insignia of a horseman with a spear in his hand. Identify the deity :

Select the **most appropriate** option.

(A) Pabuji (B) Mallinathji

(C) Ramdevji (D) Tejaji

(E) Question not attempted

73. जिप्सम और प्लास्टर ऑफ पेरिस में पानी के अणुओं का अंतर है :

(A) 5/2 (B) 3/2
(C) 1/2 (D) 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

74. राजस्थान के पश्चिमी भाग में मौजूदा सूखे की स्थिति के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कारक मुख्य रूप से जिम्मेदार हैं ?

(a) अरावली पर्वत की स्थिति भारतीय मानसून की अरब सागर शाखा के समानांतर है।
(b) अरावली पर्वत की स्थिति भारतीय मानसून की बंगाल की खाड़ी शाखा के समानांतर है।
(c) अरावली पर्वत की कम ऊँचाई और वनस्पति की कमी।
(d) अरब सागर मानसून शाखा में बंगाल की खाड़ी मानसून शाखा की तुलना में नमी की मात्रा कम होना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

75. राजस्थान का कौन-सा जिला हाल ही में महत्वपूर्ण लिथियम भंडार की खोज के लिए चर्चा में था ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) नागौर (B) बाड़मेर
(C) जोधपुर (D) बीकानेर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73. The difference of molecules of water in Gypsum and Plaster of Paris is :

(A) 5/2 (B) 3/2
(C) 1/2 (D) 2
(E) Question not attempted

74. Which of the following factors are mainly responsible for prevailing drought conditions in Western Part of Rajasthan ?

(a) Position of Aravalli Mountain parallel of Arabian Sea branch of Indian Monsoon.
(b) Position of Aravalli Mountain parallel of Bay of Bengal branch of Indian Monsoon.
(c) Lesser height of Aravalli Mountain and Lack of vegetation
(d) Low moisture content in Arabian Sea monsoon branch than Bay of Bengal monsoon branch.

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

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

75. Which district in Rajasthan was recently in the news for the discovery of significant lithium reserves ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Nagaur (B) Barmer
(C) Jodhpur (D) Bikaner
(E) Question not attempted

76. राजस्थान में 'डेयरी क्षेत्र' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(a) कुल दूध उत्पादन में राजस्थान का भारत में दूसरा स्थान है।

(b) 'मुख्यमंत्री दुग्ध उत्पादक संबल योजना' के तहत दूध उत्पादकों को ₹ 5 प्रति लीटर की सब्सिडी प्रदान की जाती है।

(c) राजस्थान सहकारी डेयरी फेडरेशन (आर.सी.डी.एफ.) की स्थापना वर्ष 1977 में की गई थी।

(d) 'सरस अमृतम' दूध की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए शुरू किया गया एक अभियान है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (a), (c) और (d)

(B) केवल (b), (c) और (d)

(C) केवल (a) और (b)

(D) (a), (b), (c) और (d)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

76. Consider the following statements regarding the 'Dairy Sector' in Rajasthan :

(a) Rajasthan ranks 2nd in India for total milk production.

(b) The 'Mukhyamantri Dugdh Utpadak Sambal Yojana' provides a subsidy of ₹ 5 per litre to milk producers.

(c) The Rajasthan Cooperative Dairy Federation (RCDF) was established in the year 1977.

(d) 'Saras Amritam' is a campaign launched to ensure the quality of milk.

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

(A) (a), (c) and (d) only

(B) (b), (c) and (d) only

(C) (a) and (b) only

(D) (a), (b), (c) and (d)

(E) Question not attempted

77. राजस्थान का राज्य मानवाधिकार आयोग (एस एच आर सी) किस वर्ष कार्यशील हुआ ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) 1993 (B) 1998

(C) 2000 (D) 2005

(E) अनुत्तरित प्रश्न

77. The State Human Rights Commission (SHRC) of Rajasthan became functional in which year ?

Select the **most appropriate** option.

(A) 1993 (B) 1998

(C) 2000 (D) 2005

(E) Question not attempted

78. उस नृत्य रूप की पहचान कीजिए जिसमें नकाबपोश महिलाएँ काँच या तलवार के किनारे पर झूमते हुए अपने सिर पर पीतल के बर्तनों को संतुलित करती हैं ।

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) कालबेलिया (B) भवई

(C) घूमर (D) तेरह ताली

(E) अनुत्तरित प्रश्न

78. Identify the dance form in which veiled women balance brass pots on their heads while swaying on top of a glass or edge of a sword :

Select the **most appropriate** option.

(A) Kalbelia (B) Bhavai

(C) Ghoomar (D) Terah Taali

(E) Question not attempted

79. निम्नलिखित में से कौन सी एक धातु है ?

(A) सल्फर (B) आयोडीन

(C) ब्रोमीन (D) लेड

(E) अनुत्तरित प्रश्न

80. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरब सागर में गिरती है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) चंबल नदी (B) माही नदी

(C) बनास नदी (D) काली सिंध नदी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

81. लोहे के औजार मिलने वाली इन जगहों में से कौन-सी जगह भारत में लौह युग की शुरुआत की तारीख तय करने के लिए ज़रूरी मानी जाती है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) जोधपुर (जयपुर)

(B) रायरह (टोंक)

(C) नोह (भरतपुर)

(D) सोनारी (झुंझुनू)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

82. निम्नलिखित में से कौन सा अजैव-अपघटनीय अपशिष्ट है ?

(A) कागज (B) खाद्य अपशिष्ट

(C) पत्तियाँ (D) प्लास्टिक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

83. 1857 की क्रांति से संबंधित निम्नलिखित घटनाक्रमों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(a) कोटा के सैनिकों ने क्रांति की शुरुआत की।

(b) सैनिकों ने नीमच में विद्रोह कर दिया।

(c) क्रांति नसीराबाद में शुरू हुई।

(d) एरिनपुरा ने विद्रोह कर दिया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

79. Which of the following is a metal ?

(A) Sulphur (B) Iodine

(C) Bromine (D) Lead

(E) Question not attempted

80. Which of the following river falls into the Arabian Sea ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Chambal River (B) Mahi River

(C) Banas River (D) Kali Sindh River

(E) Question not attempted

81. Which of the following sites, yielding iron tools, is considered significant to fix the date for the advent of Iron Age in India ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Jodhpur (Jaipur)

(B) Rairh (Tonk)

(C) Noh (Bharatpur)

(D) Sonari (Jhunjhunu)

(E) Question not attempted

82. Which of the following is a non-biodegradable waste ?

(A) Paper (B) Food waste

(C) Leaves (D) Plastic

(E) Question not attempted

83. Arrange the following developments related to the Revolution of 1857 in a chronological order :

(a) The soldiers of Kota unleashed the revolution.

(b) The soldiers revolted at Neemuch.

(c) The revolution started at Nasirabad.

(d) Erinpura rebelled.

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

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

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

(E) Question not attempted

84. उत्तरी अरावली पर्वत की चोटियों की पहचान कीजिए ।

(a) रघुनाथगढ़ चोटी

(b) गुरु शिखर

(c) भैरच चोटी

(d) खो चोटी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए :

(A) केवल (b), (c) और (d)

(B) केवल (a), (c) और (d)

(C) (a), (b), (c) और (d)

(D) केवल (a), (b) और (c)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

84. Identify the peaks of North Aravali Mountain.

(a) Raghunathgarh Peak

(b) Guru Shikhar

(c) Bhairach Peak

(d) Kho Peak

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

(A) (b), (c) and (d) only

(B) (a), (c) and (d) only

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

(D) (a), (b) and (c) only

(E) Question not attempted

85. ऋषि अपने कार्यालय तक पहुँचने के लिए प्रतिदिन 80 km की यात्रा करता है। एक दिन उसे कार्यालय जाने के सामान्य समय से 1 घंटे की देरी हुई, इसलिए उसने अपनी गति 4 km/h बढ़ा दी और इस तरह वह सामान्य समय पर कार्यालय पहुँचा। एक सामान्य दिन (km/h में) ऋषि की गति क्या होती है ?

(A) 16 (B) 17

(C) 18 (D) 20

(E) अनुत्तरित प्रश्न

85. Rishi travels 80 km daily to reach his office. One day he was late by 1 hour than the normal time to leave for the office, so he increased his speed by 4 km/h and thus he reached office at the normal time. What is the speed of Rishi on a normal day (in km/h) ?

(A) 16 (B) 17

(C) 18 (D) 20

(E) Question not attempted

86. नीचे दी गई सूची में अलैंगिक विधि से प्रजनन करने वाले जीव हैं :

(a) केला (b) कुत्ता

(c) यीस्ट (d) अमीबा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) केवल (a), (c) और (d)

(B) केवल (a) और (d)

(C) केवल (b) और (d)

(D) केवल (b), (c) और (d)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

86. In the list of organisms given below, those that reproduced by the asexual method are :

(a) Banana (b) Dog

(c) Yeast (d) Amoeba

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

(A) (a), (c) and (d) only

(B) (a) and (d) only

(C) (b) and (d) only

(D) (b), (c) and (d) only

(E) Question not attempted

87. ऋग्वेद में उल्लिखित प्राचीन क्षेत्रों के नामों में से, राजस्थान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग ''मारू'' से जुड़ा हुआ है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) जयपुर (B) अलवर

(C) बीकानेर (D) जोधपुर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

87. Among the names of ancient territories mentioned in the Rigveda, which of the following parts of Rajasthan is associated with "Maru" ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Jaipur (B) Alwar

(C) Bikaner (D) Jodhpur

(E) Question not attempted

88. पादपों में कार्बोहाइड्रेट संग्रहीत होता है :

(A) ग्लाइकोजन के रूप में

(B) स्टार्च के रूप में

(C) ग्लूकोज के रूप में

(D) माल्टोस के रूप में

(E) अनुत्तरित प्रश्न

88. Carbohydrates in plants are stored in the form of :

(A) Glycogen

(B) Starch

(C) Glucose

(D) Maltose

(E) Question not attempted

89. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **कारण (R)** के रूप में अंकित किया गया है।

अभिकथन (A) :

राजस्थान सहकारी डेयरी महासंघ (आर. सी. डी. एफ.) के तहत 'सरस' ब्रांड त्रिस्तरीय संरचना का अनुसरण करता है।

कारण (R) :

त्रिस्तरीय सहकारी संरचना में शीर्ष पर जिला परिषद, उसके बाद पंचायत समिति और ग्राम पंचायत शामिल हैं।

उपर्युक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर का चयन कीजिए ।

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं, लेकिन **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** सही नहीं है।

(D) **(A)** सही नहीं है लेकिन **(R)** सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

89. Given below are two statements, one is labelled as **Assertion (A)** and other one labelled as **Reason (R).**

Assertion (A) :

The 'Saras' brand under the Rajasthan Cooperative Dairy Federation (RCDF) follows a Three-Tier structure.

Reason (R) :

The Three-Tier Cooperative structure consists of the Zila Parishad at the top, followed by the Panchayat Samiti and the Gram Panchayat.

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

(A) Both **(A)** and **(R)** are correct and **(R)** is the correct explanation of **(A).**

(B) Both **(A)** and **(R)** are correct but **(R)** is NOT the correct explanation of **(A).**

(C) **(A)** is correct but **(R)** is not correct.

(D) **(A)** is not correct but **(R)** is correct.

(E) Question not attempted

90. निम्नलिखित में से किस यौगिक का क्वथनांक सबसे कम है ?

(A) मेथेन (B) एसीटिक अम्ल

(C) क्लोरोफॉर्म (D) एथेनॉल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

90. Which of the following compounds has the lowest boiling point ?

(A) Methane (B) Acetic acid

(C) Chloroform (D) Ethanol

(E) Question not attempted

91. निम्नलिखित में से कौन-सा आर ए जे एस आई सी ओ (राजस्थान लघु उद्योग निगम) के प्राथमिक कार्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) राज्य के भीतर लघु उद्योगों का विनियमन और उन्हें लाइसेंस प्रदान करना

(B) औद्योगिक क्षेत्रों और विकास केंद्रों जैसे लघु-स्तरीय औद्योगिक बुनियादी ढाँचे का विकास करना

(C) लघु उद्योगों और कारीगरों को विपणन सहायता प्रदान करना और कच्चे माल की आपूर्ति में सुविधा प्रदान करना।

(D) वित्तीय प्रोत्साहनों के माध्यम से निर्यात उन्मुख औद्योगिक इकाइयों को बढ़ावा देना।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

91. Which of the following best describes the primary function of RAJSICO (Rajasthan Small Industries Corporation) ?
Select the **most appropriate** option.

(A) Regulating and licensing small-scale industries within the state

(B) Developing small scale industrial infrastructure such as industrial areas and growth centers

(C) Providing marketing support and facilitating supply of raw materials to small-scale industries and artisans

(D) Promoting export-oriented industrial units through financial incentives

(E) Question not attempted

92. जब मैग्नीशियम रिबन को हवा में जलाया जाता है, तो निर्मित राख का रंग होता है :

(A) काला (B) पीला

(C) सफ़ेद (D) गुलाबी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

92. When a magnesium ribbon is burnt in air, the color of ash that is formed is :

(A) Black (B) Yellow

(C) White (D) Pink

(E) Question not attempted

93. राजस्थान के प्रसिद्ध पुरातत्वविद् का नाम बताइए जिन्होंने प्रसिद्ध 'लिपिमाला' लिखी थी ?
सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) गौरीशंकर हीराचंद ओझा

(B) निहालचंद

(C) दयालदास

(D) बीरबल सिंह

(E) अनुत्तरित प्रश्न

93. Name the famous archaeologist of Rajasthan who wrote the famous 'Lipimala' :
Select the **most appropriate** option.

(A) Gaurishankar Heerachand Ojha

(B) Nihalchand

(C) Dayaldas

(D) Birbal Singh

(E) Question not attempted

94. 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान की साक्षरता दर क्या थी ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) 76 प्रतिशत (B) 67 प्रतिशत

(C) 70 प्रतिशत (D) 54 प्रतिशत

(E) अनुत्तरित प्रश्न

94. What was the literacy rate of Rajasthan, according to the 2011 Census ?

Select the **most appropriate** option.

(A) 76% (B) 67%

(C) 70% (D) 54%

(E) Question not attempted

95. राजस्थान में मवेशियों की किस नस्ल को अपनी उच्च दूध उत्पादन क्षमता के कारण 'राजस्थान के कामधेनू' के रूप में जाना जाता है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

(A) थारपारकर (B) नागौरी

(C) कांकरेज (D) राठी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

95. Which breed of cattle in Rajasthan is popularly known as the 'Kamdhenu of Rajasthan' due to its high milk-yielding capacity ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Tharparkar (B) Nagauri

(C) Kankrej (D) Rathi

(E) Question not attempted

96. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर सोरसन वन्यजीव अभयारण्य के सबसे निकट है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) नागौर (B) जोधपुर

(C) हनुमानगढ़ (D) कोटा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

96. Which of the following city is closest to Sorsan Wildlife Sanctuary ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Nagaur (B) Jodhpur

(C) Hanumangarh (D) Kota

(E) Question not attempted

97. $\frac{4}{3}, \frac{4}{9}, \frac{2}{15}, \frac{36}{21}$ का म.स. है :

(A) $\frac{36}{21}$ (B) $\frac{2}{315}$

(C) $\frac{36}{405}$ (D) $\frac{36}{15}$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

97. The HCF of $\frac{4}{3}, \frac{4}{9}, \frac{2}{15}, \frac{36}{21}$ is :

(A) $\frac{36}{21}$ (B) $\frac{2}{315}$

(C) $\frac{36}{405}$ (D) $\frac{36}{15}$

(E) Question not attempted

98. निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज तेल भंडार राजस्थान में स्थित है ?

सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए ।

(A) गुडामालानी (B) नाहरकटिया

(C) अंकलेश्वर (D) बेसिन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

98. Which of the following is a mineral oil reservoir situated in Rajasthan ?

Select the **most appropriate** option.

(A) Gudamalani (B) Naharkatiya

(C) Ankleshwar (D) Bassein

(E) Question not attempted

99. पुष्पी पादपों में दिखाई देने वाली प्रजनन अवस्थाओं का सही क्रम है :

(a) नवोद्भिद् (b) युग्मक

(c) युग्मनज (d) भ्रूण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

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

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

(E) अनुत्तरित प्रश्न

99. The correct sequence of reproductive stages seen in flowering plants is :

(a) Seedling (b) Gametes

(c) Zygote (d) Embryo

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

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

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

(E) Question not attempted

100. जब सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट को एसीटिक अम्ल में मिलाया जाता है तो एक गैस निर्मुक्त होती है। निम्नलिखित में से कौन से कथन गैस के निर्मुक्त होने के बारे में सही हैं ?

(a) यह चूने के पानी को दूधिया कर देता है।

(b) यह जलती हुई फाँस को बुझा देता है।

(c) यह सोडियम हाइड्रॉक्साइड के विलयन में घुल जाता है।

(d) इसमें तीखी गंध होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें :

(A) केवल (a) और (b)

(B) केवल (a), (b) और (c)

(C) केवल (b), (c) और (d)

(D) केवल (a) और (d)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

100. When Sodium hydrogen carbonate is added to acetic acid a gas evolves. Which of the following statements are true about the gas evolved ?

(a) It turns lime water milky.

(b) It extinguishes a burning splinter.

(c) It dissolves in a solution of sodium hydroxide.

(d) It has a pungent odour.

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

(A) (a) and (b) only

(B) (a), (b) and (c) only

(C) (b), (c) and (d) only

(D) (a) and (d) only

(E) Question not attempted

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।