सहायक सांख्यिकी अधिकारी परीक्षा, 2024

इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।/Do not open this Question Booklet until you are asked to do so.

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 24
No. of Pages in Booklet : 24
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 100
No. of Questions in Booklet : 100
Paper Code : 39
Subject: G.K. & Concerned Subject

SOA-25

Exam Date :- 12.10.2025

प्रश्न पुस्तिका संख्या व बारकोड / Question Booklet No. & Barcode

3912213

6.11.2025

समय : 02:00 घण्टे + 10 मिनिट अतिरिक्त*
Time : 02:00 hours + 10 Minutes Extra *

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

प्रश्न पुस्तिका के पेपर की सील/पॉलिथिन बैग को खोलने पर प्रश्न पत्र हल करने से पूर्व परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि :-

- प्रश्न पुस्तिका संख्या तथा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अंकित बारकोड संख्या समान है।
- प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के सभी पृष्ठ व सभी प्रश्न सही मुद्रित हैं। समस्त प्रश्न जैसा कि ऊपर वर्णित है, उपलब्ध हैं तथा कोई भी पृष्ठ कम नहीं है/मुद्रण त्रुटि नहीं है।

किसी भी प्रकार की विसंगति या दोषपूर्ण होने पर परीक्षार्थी वीक्षक से दूसरी प्रश्न पुस्तिका प्राप्त कर लें। यह सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी। परीक्षा प्रारम्भ होने के **5** मिनट पश्चात् ऐसे किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा।

On opening the paper seal/polythene bag of the Question Booklet before attempting the question paper the candidate should ensure that:-

- Question Booklet Number and Barcode Number of OMR Answer Sheet are same.
- All pages & Questions of Question Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed. All questions as mentioned above are available and no page is missing/misprinted.

If there is any discrepancy/defect, candidate must obtain another Question Booklet from Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this. No claim/objection in this regard will be entertained after **five** minutes of start of examination.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. **प्रत्येक प्रश्न के लिये एक विकल्प भरना अनिवार्य है।**
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का मात्र एक ही उत्तर दीजिये। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
4. **OMR** उत्तर-पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से विवरण भरें।
5. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
6. **ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में करेक्शन पेन/व्हाइटनर/सफेदा का उपयोग निषिद्ध है।**
7. **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।** गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
8. **प्रत्येक प्रश्न के पांच विकल्प दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: 1, 2, 3, 4, 5 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले (बबल) को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।**
9. **यदि आप प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो उत्तर-पत्रक में पांचवें (5) विकल्प को गहरा करें। यदि पांच में से कोई भी गोला गहरा नहीं किया जाता है, तो ऐसे प्रश्न के लिये प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा।**
10. ***प्रश्न पत्र हल करने के उपरांत अभ्यर्थी अनिवार्य रूप से ओ.एम.आर. आंसर शीट जांच लें कि समस्त प्रश्नों के लिये एक विकल्प (गोला) भर दिया गया है। इसके लिये ही निर्धारित समय से 10 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।**
11. **यदि अभ्यर्थी 10% से अधिक प्रश्नों में पांच विकल्पों में से कोई भी विकल्प अंकित नहीं करता है, तो उसको अयोग्य माना जायेगा।**
12. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपान्तरों में से अंग्रेज़ी रूपान्तर मान्य होगा।
13. **मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।**

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए और **राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम अध्युपाय) अधिनियम, 2022 तथा अन्य प्रभावी कानून एवं आयोग के नियमों-प्रावधानों** के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. **It is mandatory to fill one option for each question.**
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
4. The **OMR** Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to open the Question Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with **BLUE BALL POINT PEN** only.
5. Please correctly fill your Roll Number in OMR Answer Sheet. Candidate will himself/herself be responsible for filling wrong Roll Number.
6. **Use of Correction Pen/Whitener in the OMR Answer Sheet is strictly forbidden.**
7. **1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer.** A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question.
8. **Each question has five options marked as 1, 2, 3, 4, 5. You have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.**
9. **If you are not attempting a question, then you have to darken the circle '5'. If none of the five circles is darkened, one third (1/3) part of the marks of question shall be deducted.**
10. ***After solving the question paper, candidate must ascertain that he/she has darkened one of the circles (bubbles) for each of the questions. Extra time of 10 minutes beyond scheduled time is provided for this.**
11. **A candidate who has not darkened any of the five circles in more than 10% questions shall be disqualified.**
12. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature, then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.
13. **Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt by the Commission as per rules.**

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under **Rajasthan Public Examination (Measures for Prevention of Unfair Means in Recruitment) Act, 2022, other laws applicable and Commission's Regulations.** Commission may also debar him/her permanently from all future examinations.

उत्तर-पत्रक में दो प्रतियां हैं – मूल प्रति और कार्बन प्रति। परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर-पत्रक की दोनों प्रतियां वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं कार्बन प्रति अलग नहीं करें। वीक्षक उत्तर-पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, कार्बन प्रति को मूल प्रति से कट लाईन से मोड़कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे, **जिसे परीक्षार्थी अपने साथ ले जायेंगे। परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रक की कार्बन प्रति चयन प्रक्रिया पूर्ण होने तक सुरक्षित रखनी होगी एवं आयोग द्वारा मांगे जाने पर प्रस्तुत करनी होगी।**

1. With which area of development in Rajasthan is the 'KUSUM Yojana' associated?
(1) Solar Power (2) Tribal Welfare
(3) Wildlife Protection (4) Tourism
(5) Question not attempted

1. 'कुसुम योजना' राजस्थान में विकास के किस क्षेत्र से संबंधित है?
(1) सौर ऊर्जा (2) जनजाति कल्याण
(3) वन्यजीव संरक्षण (4) पर्यटन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. 'Gypsiferous Soil' is found in which of the following districts?
(1) Bundi (2) Ganganagar
(3) Jhalawar (4) Bikaner
(5) Question not attempted

2. 'जिप्सीफेरस मृदा' निम्नलिखित में से किस जिले में पायी जाती है?
(1) बूँदी (2) गंगानगर
(3) झालावाड़ (4) बीकानेर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

3. Vagad, Chhappan Plain and Kanthal are covered under which physiographic division of Rajasthan?
(1) Chambal Basin (2) Middle-Mahi Basin
(3) Plain of Mewar (4) Malpura-Karauli Plain
(5) Question not attempted

3. वागड़, छप्पन का मैदान और कांठल राजस्थान के किस भौतिक प्रदेश के अंतर्गत आते हैं?
(1) चम्बल बेसिन (2) मध्य–माही बेसिन
(3) मेवाड़ का मैदान (4) मालपुरा–करौली का मैदान
(5) अनुत्तरित प्रश्न

4. Which (Conservation Reserve - Location) is NOT a correct match?
(1) Mahseer - Udaipur
(2) Baleshwar - Neem Ka Thana
(3) Amrakh Mahadev - Bhilwara
(4) Ganga Bhairav Ghati - Ajmer
(5) Question not attempted

4. कौनसा (संरक्षित क्षेत्र – अवस्थिति) सही सुमेलित नहीं है?
(1) महाशीर – उदयपुर
(2) बालेश्वर – नीम का थाना
(3) अमरख महादेव – भीलवाड़ा
(4) गंगा भैरव घाटी – अजमेर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

5. Match List-I with List-II and select the correct answer using code given below -

List-I (Irrigation Project)	List-II (River)
(A) Siddhmukh	(i) Kothari
(B) Meja Dam	(ii) Chambal
(C) Bisalpur	(iii) Ravi-Vyas
(D) Jawahar Sagar Dam	(iv) Banas

Code -
(1) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iv)
(2) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(iii)
(3) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)
(4) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(ii)
(5) Question not attempted

5. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिए गए कूट से कीजिए –

सूची–I (सिंचाई परियोजना)	सूची–II (नदी)
(A) सिद्धमुख	(i) कोठारी
(B) मेजा बाँध	(ii) चम्बल
(C) बीसलपुर	(iii) रावी–व्यास
(D) जवाहर सागर बाँध	(iv) बनास

कूट –
(1) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(ii), (D)-(iv)
(2) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(iii)
(3) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)
(4) (A)-(iii), (B)-(i), (C)-(iv), (D)-(ii)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

6. The growth rate of population in Rajasthan during 2001-2011 was -

	Rural	Urban	Total
(1)	17.9%	31%	21.2%
(2)	19%	29%	21.3%
(3)	20%	30%	21.9%
(4)	18%	28%	21.13%

(5) Question not attempted

6. 2001–2011 के बीच राजस्थान की जनसंख्या वृद्धि दर थी –

	ग्रामीण	नगरीय	कुल
(1)	17.9%	31%	21.2%
(2)	19%	29%	21.3%
(3)	20%	30%	21.9%
(4)	18%	28%	21.13%

(5) अनुत्तरित प्रश्न

7. Match List-I with List-II and select the correct answer using code given below -

List-I (Mineral)	**List-II (Mining Area)**
(A) Pyrite	(i) Janakpura
(B) Barytes	(ii) Saladipura
(C) Garnet	(iii) Kala Guman
(D) Emerald	(iv) Balupura

Code -

(1) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)
(2) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(ii)
(3) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(iii)
(4) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(iv), (D)-(i)
(5) Question not attempted

7. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट से कीजिए –

सूची–I (खनिज)	**सूची–II (खनन क्षेत्र)**
(A) पाइराइट	(i) जनकपुरा
(B) बैराइट्स	(ii) सलादीपुरा
(C) तामड़ा	(iii) काला गुमान
(D) पन्ना	(iv) बालूपुरा

कूट –

(1) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)
(2) (A)-(iv), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(ii)
(3) (A)-(ii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(iii)
(4) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(iv), (D)-(i)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

8. According to the 20th Livestock Census (2019), in which livestock (in number) Rajasthan does NOT rank first in the country?

(1) Donkey (2) Camel
(3) Sheep (4) Goat
(5) Question not attempted

8. 20वीं पशुधन गणना (2019) के अनुसार, राजस्थान किन पशुओं की संख्या में देश में प्रथम स्थान पर नहीं है?

(1) गधा (2) ऊँट
(3) भेड़ (4) बकरी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. When was the Rajasthan Handicraft Policy-2022 released?

(1) 17 September, 2022 (2) 17 October, 2022
(3) 17 November, 2022 (4) 17 December, 2022
(5) Question not attempted

9. राजस्थान हस्तशिल्प नीति–2022 कब जारी की गई?

(1) 17 सितम्बर, 2022 (2) 17 अक्टूबर, 2022
(3) 17 नवम्बर, 2022 (4) 17 दिसम्बर, 2022
(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. According to the 2011 Census, which district in Rajasthan has the highest percentage of rural population in its total population?

(1) Jhalawar (2) Dungarpur
(3) Banswara (4) Udaipur
(5) Question not attempted

10. 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान के किस जिले की कुल जनसंख्या में ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक है?

(1) झालावाड़ (2) डूंगरपुर
(3) बांसवाड़ा (4) उदयपुर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

11. Which of the following text is related to Jasnathi Sect?

(i) Jalam Jhumro
(ii) Siddh Ji Ro Sirloko
(iii) Simbhudhara

Select the correct answer by using the code given below -

Code -

(1) All (i), (ii) and (iii) (2) (i) and (ii)
(3) Only (i) (4) Only (iii)
(5) Question not attempted

11. निम्नलिखित में से कौनसी रचना जसनाथी सम्प्रदाय से संबंधित है?

(i) जलम झूमरो
(ii) सिद्ध जी रो सिरलोको
(iii) सिंभुधड़ा

नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनें –

कूट –

(1) सभी (i), (ii) और (iii) (2) (i) और (ii)
(3) केवल (i) (4) केवल (iii)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. Match the various festivals organized by the tourism department in Rajasthan with their respective places and choose the correct option using the code given below -

Festival	Place
(A) Desert festival	(i) Jaisalmer
(B) Winter festival	(ii) Mount Abu
(C) Momasar festival	(iii) Bikaner
(D) Marwar festival	(iv) Jodhpur

Code -

(1) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)
(2) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(iv)
(3) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iii)
(4) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)
(5) Question not attempted

13. Which one of the following pairs is NOT correctly matched?
(1) Giri Durg - Sivana
(2) Sthal Durg - Chaumuhagarh
(3) Dhanvan Durg - Mandalgarh
(4) Audak Durg - Gagron
(5) Question not attempted

14. Which among the following is NOT a "Ghan Vadya" musical instrument used in Rajasthan?
(1) Jhanjh (2) Manjira
(3) Thali (4) Khanjari
(5) Question not attempted

15. The fair of 'Maluke' is related to which region?
(1) Mewar (2) Hadauti
(3) Marwar (4) Dhundhar
(5) Question not attempted

16. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the code given below the lists -

List-I	List-II
(a) Alibakshi Khayal	(i) Prithviraj
(b) Turra Kalangi Khayal	(ii) Nihalde
(c) Kuchamani Khayal	(iii) Rukmani Mangal
(d) Shekhawati Khayal	(iv) Rao Ridmal

Code -

(1) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
(3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
(4) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(5) Question not attempted

12. राजस्थान में पर्यटन विभाग द्वारा आयोजित किए जाने वाले विभिन्न महोत्सवों/उत्सवों को उनसे संबंधित आयोजन स्थलों के साथ सुमेलित कर नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही विकल्प चुनिए –

महोत्सव/उत्सव	स्थान
(A) मरु महोत्सव	(i) जैसलमेर
(B) शीत महोत्सव	(ii) माउंट आबू
(C) मोमासर उत्सव	(iii) बीकानेर
(D) मारवाड़ महोत्सव	(iv) जोधपुर

कूट –

(1) (A)-(iii), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iv)
(2) (A)-(ii), (B)-(i), (C)-(iii), (D)-(iv)
(3) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(i), (D)-(iii)
(4) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

13. निम्न में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है?
(1) गिरि दुर्ग – सिवाणा
(2) स्थल दुर्ग – चौमुहागढ़
(3) धान्वन दुर्ग – मांडलगढ़
(4) औदक दुर्ग – गागरोण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

14. निम्नलिखित में से कौनसा राजस्थान में प्रयुक्त होने वाला "घन वाद्य" नहीं है?
(1) झांझ (2) मंजीरा
(3) थाली (4) खंजरी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. 'मलूके' का मेला किस क्षेत्र से सम्बन्धित है?
(1) मेवाड़ (2) हाड़ौती
(3) मारवाड़ (4) ढूंढाड़
(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. सूची–I को सूची–II से मिलाएं और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर का चयन करें –

सूची–I	सूची–II
(a) अलीबक्शी ख्याल	(i) पृथ्वीराज
(b) तुर्रा कलंगी ख्याल	(ii) निहालदे
(c) कुचामणी ख्याल	(iii) रुक्मणी मंगल
(d) शेखावटी ख्याल	(iv) राव रिड़मल

कूट –

(1) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
(3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
(4) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

17. What is called "Tharna" in Theva art of Rajasthan?
(1) Painting on glass
(2) Fine lattice of thin gold work on glass
(3) Glass of different colours
(4) Frame with thin silver wire on glass
(5) Question not attempted

18. Which of the following ruler of Jaipur State established 'Chhattis Karkhanas'?
(1) Maharaja Madho Singh I
(2) Maharaja Ram Singh
(3) Maharaja Sawai Ishwari Singh
(4) Maharaja Sawai Jai Singh
(5) Question not attempted

19. In which temple compound of Rajasthan, victory tower in memory of the Battle of Longewala is built?
(1) Chamunda Mata Temple - Jodhpur
(2) Tanot Mata Temple - Jaisalmer
(3) Meerabai Temple - Chittorgarh
(4) Karni Mata Temple - Bikaner
(5) Question not attempted

20. Pictures of festivals like Yamuna Bath, Aankh Micholi, Hindola, Janmashtami, Annakoot are related to which painting style of Rajasthan?
(1) Nathdwara (2) Jaipur
(3) Kishangarh (4) Marwar
(5) Question not attempted

21. In August 2025, India's first of its kind state-of-the-art Animal Stem Cell BioBank and Animal Stem Cell Laboratory was inaugurated at -
(1) Gujarat Biotechnology Research Centre, Gandhinagar
(2) National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bengaluru
(3) National Institute of Animal Biotechnology, Hyderabad
(4) National Institute of Animal Welfare, Ballabhgarh
(5) Question not attempted

17. राजस्थान की थेवा कला में ''थारणा'' किसे कहा जाता है?
(1) कांच पर चित्रकारी को
(2) कांच पर सोने की पतली वर्क के बारीक जाल को
(3) विभिन्न रंगों के कांच को
(4) कांच पर चांदी के बारीक तार से फ्रेम को
(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. जयपुर राज्य के किस शासक ने 'छत्तीस कारखानों' की स्थापना की थी?
(1) महाराजा माधो सिंह I
(2) महाराजा राम सिंह
(3) महाराजा सवाई ईश्वरी सिंह
(4) महाराजा सवाई जय सिंह
(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. राजस्थान के किस मंदिर परिसर में लोंगेवाला के युद्ध की स्मृति में विजय स्तम्भ बनाया गया है?
(1) चामुण्डा माता मंदिर – जोधपुर
(2) तनोट माता मंदिर – जैसलमेर
(3) मीराबाई मंदिर – चित्तौड़गढ़
(4) करणी माता मंदिर – बीकानेर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

20. यमुना स्नान, आँख मिचौली, हिंडोला, जन्माष्टमी, अन्नकूट उत्सवों के चित्र राजस्थान की किस चित्रकला शैली से संबंधित हैं?
(1) नाथद्वारा (2) जयपुर
(3) किशनगढ़ (4) मारवाड़
(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. अगस्त 2025 में, भारत के अपने तरह के पहले अत्याधुनिक पशु स्टेम सेल बायोबैंक और पशु स्टेम सेल प्रयोगशाला का उद्घाटन किया गया –
(1) गुजरात जैव–प्रौद्योगिकी अनुसंधान केन्द्र, गांधीनगर में
(2) राष्ट्रीय पशु पोषण एवं शरीर क्रिया विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु में
(3) राष्ट्रीय पशु जैव–प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद में
(4) राष्ट्रीय पशु कल्याण संस्थान, बल्लभगढ़ में
(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. The Prime Minister of India is conferred with which award by the President of Ghana in 2025?

(1) Supreme Icon of Ghana
(2) Officer of the Order of the Volta of Ghana
(3) Officer of the Order of the Star of Ghana
(4) The Grand Medal of Ghana
(5) Question not attempted

23. Column-I lists the names of Judges appointed as Chief Justices of High Courts in July 2025 and Column-II lists the High Courts. Match the entries of Column-I with those in Column-II and choose the correct option -

Column-I (Name of Judge)	Column-II (High Court)
(a) Justice Sanjeev Sachdeva	(i) Karnataka
(b) Justice Vibhu Bakhru	(ii) Madhya Pradesh
(c) Justice Ashutosh Kumar	(iii) Patna
(d) Justice Vipul Manubhai Pancholi	(iv) Gauhati

(1) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
(2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
(3) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(4) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(5) Question not attempted

24. The incentive provision under Rajasthan AVGC-XR Policy 2024 for Animated Episodic Series (10 episodes and above) is -

(1) Reimbursement of up to 20% of qualified expenditure capped at Rupees 35 lakh per entity for Animation Cartoon Series.
(2) Reimbursement of up to 50% of qualified expenditure capped at Rupees 60 lakh per entity for Animation Cartoon Series.
(3) Reimbursement of up to 10% of qualified expenditure capped at Rupees 15 lakh per entity for Animation Cartoon Series.
(4) Reimbursement of up to 30% of qualified expenditure capped at Rupees 50 lakh per entity for Animation Cartoon Series.
(5) Question not attempted

22. भारत के प्रधानमंत्री को 2025 में घाना के राष्ट्रपति द्वारा कौनसा पुरस्कार प्रदान किया गया?

(1) सुप्रीम आइकन ऑफ घाना
(2) ऑफिसर ऑफ द ऑर्डर ऑफ द वोल्टा ऑफ घाना
(3) ऑफिसर ऑफ द ऑर्डर ऑफ द स्टार ऑफ घाना
(4) द ग्रैंड मेडल ऑफ घाना
(5) अनुत्तरित प्रश्न

23. स्तंभ–I में न्यायाधीशों की सूची है जिन्हें जुलाई 2025 में उच्च न्यायालयों के मुख्य न्यायाधीशों के रूप में नियुक्त किया गया तथा स्तंभ–II में उच्च न्यायालयों की सूची है। स्तंभ–I की प्रविष्टियों को स्तंभ–II की प्रविष्टियों से सुमेलित करें एवं सही विकल्प चुनिए –

स्तंभ–I (न्यायाधीश का नाम)	स्तंभ–II (उच्च न्यायालय)
(a) न्यायमूर्ति संजीव सचदेवा	(i) कर्नाटक
(b) न्यायमूर्ति विभु बाखरू	(ii) मध्य प्रदेश
(c) न्यायमूर्ति आशुतोष कुमार	(iii) पटना
(d) न्यायमूर्ति विपुल मनुभाई पंचोली	(iv) गुवाहाटी

(1) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
(2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(i)
(3) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
(4) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

24. राजस्थान एवीजीसी–एक्सआर नीति 2024 के तहत एनिमेटेड एपिसोडिक श्रृंखला (10 एपिसोड और अधिक) के लिए प्रोत्साहन प्रावधान है –

(1) एनीमेशन कार्टून श्रृंखला के लिए प्रति इकाई के पात्र व्यय की 20% तक की प्रतिपूर्ति अधिकतम 35 लाख रुपये।
(2) एनीमेशन कार्टून श्रृंखला के लिए प्रति इकाई के पात्र व्यय की 50% तक की प्रतिपूर्ति अधिकतम 60 लाख रुपये।
(3) एनीमेशन कार्टून श्रृंखला के लिए प्रति इकाई के पात्र व्यय की 10% तक की प्रतिपूर्ति अधिकतम 15 लाख रुपये।
(4) एनीमेशन कार्टून श्रृंखला के लिए प्रति इकाई के पात्र व्यय की 30% तक की प्रतिपूर्ति अधिकतम 50 लाख रुपये।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

25. Consider the following statements regarding the "Prime Minister Dhan-Dhaanya Krishi Yojna" approved by the Union Cabinet in July 2025 and choose the correct option -

Statement (A): This scheme will be implemented from 2026-27 in 150 districts.

Statement (B): The scheme will be implemented through convergence of 39 existing schemes across 18 departments, other State schemes and local partnership with private sector.

(1) Both the statements (A) and (B) are wrong.
(2) Only the statement (B) is correct.
(3) Both the statements (A) and (B) are correct.
(4) Only the statement (A) is correct.
(5) Question not attempted

26. Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL) signed Memoranda of Understanding (MoUs) with four global technology leaders in August 2025. The aim is to provide advanced training in 5G, AI/ML, networking and digital technologies. Which of the following company is NOT included among these four?

(1) Ericsson India Pvt. Ltd.
(2) BBK Electronics Corporation
(3) Nokia Solutions and Networks India Pvt. Ltd.
(4) Qualcomm Technologies Inc.
(5) Question not attempted

27. Which of the following is NOT covered under the Target Segment in the "Electronics Component Manufacturing Scheme" as published through a notification in the Gazette of India on 8 April 2025?

(1) SMD passive components
(2) Multi-layer Printed Circuit Board (PCB)
(3) Si-C Cells for digital applications including storage and mobility
(4) Display module sub-assembly
(5) Question not attempted

25. केन्द्रीय मंत्रिमंडल द्वारा जुलाई 2025 में स्वीकृत की गई ''प्रधानमंत्री धन–धान्य कृषि योजना'' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें तथा सही विकल्प का चयन करें –

कथन (A): यह योजना 2026-27 से 150 जिलों में लागू होगी।

कथन (B): योजना का क्रियान्वयन 18 विभागों की 39 मौजूदा योजनाओं, अन्य राज्य योजनाओं और निजी क्षेत्र की स्थानीय भागीदारी के अभिसरण के माध्यम से किया जाएगा।

(1) कथन (A) तथा (B) दोनों गलत हैं।
(2) केवल कथन (B) ही सही है।
(3) कथन (A) तथा (B) दोनों सही हैं।
(4) केवल कथन (A) ही सही है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

26. भारत संचार निगम लिमिटेड (बीएसएनएल) ने अगस्त 2025 में चार वैश्विक प्रौद्योगिकी दिग्गजों के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए। इसका उद्देश्य 5जी, एआई/एमएल, नेटवर्किंग और डिजिटल प्रौद्योगिकियों में उन्नत प्रशिक्षण प्रदान करना है। निम्नलिखित में से कौनसी कंपनी इन चार में शामिल नहीं है?

(1) एरिक्सन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
(2) बी.बी.के. इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन
(3) नोकिया सॉल्यूशंस एंड नेटवर्क्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
(4) क्वालकॉम टेक्नोलॉजीज़ इंक.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

27. निम्नलिखित में से कौनसा 'इलेक्ट्रॉनिक्स घटक विनिर्माण योजना' के लक्षित खंड के तहत नहीं आता है, जो 8 अप्रैल 2025 को भारत के राजपत्र में एक अधिसूचना के माध्यम से प्रकाशित किया गया था?

(1) एसएमडी पैसिव घटक
(2) मल्टी–लेयर प्रिंटेड सर्किट बोर्ड (पीसीबी)
(3) डिजिटल अनुप्रयोगों के लिए Si-C सेल, भंडारण और गतिशीलता को सम्मिलित करते हुए
(4) डिस्प्ले मॉड्यूल सब–असेम्बली
(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. On 5th August 2025, the book "Indonesia Mein Hindu Punarutthan" was released in a ceremony held at the Constitution Club of Rajasthan. The author of this book is -

(1) Ravi Kumar (2) Ram Madhav

(3) Mrinalini Joshi (4) Harsh Kumar

(5) Question not attempted

29. In which cities of Rajasthan, Software Technology Parks of India (STPI) have been established (till 6 August 2025)?

(1) Alwar and Jaipur (2) Jaipur and Jodhpur

(3) Jaipur and Kota (4) Jaipur and Ajmer

(5) Question not attempted

30. Which one of the following statement is NOT true regarding Aadhar Face Authentication (as on 8 August 2025)?

(1) The July 2025 face authentication transactions recorded 29% growth over June 2025.

(2) On 1st July 2025 the highest ever face authentication transactions in a single day (with over 1.22 crore transactions) were recorded.

(3) In all the 850 medical colleges and institutions under the National Medical Commission, Aadhar face authentication has been adopted for marking attendance.

(4) Aadhar face authentication recorded an all-time high with 19.36 crore transactions in July 2025.

(5) Question not attempted

31. Purchasing power of money is -

(1) $\frac{1}{\text{Cost of Living Index Number}}$

(2) $\frac{\text{Cost of Living Index Number}}{100}$

(3) $\frac{\text{Money Wages}}{\text{Cost of Living Index Number}} \times 100$

(4) $\text{Cost of Living Index Number} \times 100$

(5) Question not attempted

32. Sampling frame is -

(1) method of drawing sample

(2) list of the units of the sample

(3) total number of possible samples

(4) list of units of the population

(5) Question not attempted

28. 5 अगस्त 2025 को कॉन्स्टिट्यूशन क्लब ऑफ राजस्थान में आयोजित समारोह में ''इंडोनेशिया में हिंदू पुनरुत्थान'' पुस्तक का विमोचन किया गया। इस पुस्तक के लेखक हैं –

(1) रवि कुमार (2) राम माधव

(3) मृणालिनी जोशी (4) हर्ष कुमार

(5) अनुत्तरित प्रश्न

29. राजस्थान के किन शहरों में सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क्स ऑफ इंडिया (STPI) स्थापित किए गए हैं (6 अगस्त 2025 तक)?

(1) अलवर और जयपुर (2) जयपुर और जोधपुर

(3) जयपुर और कोटा (4) जयपुर और अजमेर

(5) अनुत्तरित प्रश्न

30. आधार फेस ऑथेंटिकेशन के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य नहीं है (8 अगस्त 2025 तक)?

(1) जुलाई 2025 के फेस ऑथेंटिकेशन लेनदेन में जून 2025 की तुलना में 29% की वृद्धि हुई है।

(2) 1 जुलाई 2025 को एक ही दिन में अब तक का सबसे अधिक फेस ऑथेंटिकेशन लेनदेन (1.22 करोड़ से अधिक लेनदेन के साथ) दर्ज किया गया।

(3) राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग के अंतर्गत सभी 850 मेडिकल कॉलेजों और संस्थानों में उपस्थिति दर्ज करने के लिए आधार फेस ऑथेंटिकेशन को अपनाया गया है।

(4) जुलाई 2025 में आधार फेस ऑथेंटिकेशन ने 19.36 करोड़ लेनदेन के साथ अब तक का उच्चतम रिकॉर्ड दर्ज किया।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. मुद्रा की क्रय शक्ति है –

(1) $\frac{1}{\text{जीवन–यापन लागत सूचकांक संख्या}}$

(2) $\frac{\text{जीवन–यापन लागत सूचकांक संख्या}}{100}$

(3) $\frac{\text{धन वेतन}}{\text{जीवन–यापन लागत सूचकांक संख्या}} \times 100$

(4) $\text{जीवन–यापन लागत सूचकांक संख्या} \times 100$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

32. प्रतिचयन फ्रेम है –

(1) प्रतिदर्श चुनने का तरीका

(2) प्रतिदर्श में इकाइयों की सूची

(3) समस्त संभावी प्रतिदर्शों की संख्या

(4) समष्टि की इकाइयों की सूची

(5) अनुत्तरित प्रश्न

33. If q_x is the probability that a person of age x will die within one year following the attainment of that age and m_x denotes the central mortality rate, then which of the following equation is true?

(1) $q_x = \frac{m_x}{2-m_x}$
(2) $q_x = \frac{2m_x}{2+m_x}$
(3) $m_x = \frac{q_x}{2-q_x}$
(4) $m_x = \frac{2q_x}{2+q_x}$
(5) Question not attempted

34. In a 400 meter athletic competition, a participant covers the distance as given below -

First 80 meters - 10 meters/second
Next 240 meters - 7.5 meters/second
Last 80 meters - 10 meters/second
His average speed was .... meters/second.

(1) 9.33
(2) 7.9
(3) 8.33
(4) 8.90
(5) Question not attempted

35. Choose the correct statement -

Statement (I) : Fisher's Price Index formula satisfies both Time Reversal Test and Factor Reversal Test.

Statement (II) : Laspeyres Price Index satisfies Time Reversal Test only.

(1) Only statement (II) is true.
(2) Only statement (I) is true.
(3) Both statements (I) and (II) are true.
(4) Both statements (I) and (II) are false.
(5) Question not attempted

36. The unweighted price index formula based on n items is -

(1) $\sum_{j=1}^{n}\left(\frac{P_{1j}}{P_{0j}}\right)$
(2) $\sum_{j=1}^{n}\left(\frac{P_{1j}}{P_{0j}}\right) \times 100$
(3) $\frac{\sum_{j=1}^{n} P_{1j}}{\sum_{j=1}^{n} P_{0j}} \times 100$
(4) $\sum_{j=1}^{n}\left(\frac{P_{0i}}{P_{1j}}\right) \times 100$
(5) Question not attempted

37. If X_1, X_2, X_3 and X_4 are uncorrelated variables, each with variance σ^2, then the correlation coefficient between $U = X_1 + X_2 + X_3$ and $V = X_1 + X_2 + X_4$ is -

(1) $\frac{1}{3}$
(2) $\frac{2}{3}$
(3) $-\frac{1}{3}$
(4) $\frac{3}{4}$
(5) Question not attempted

33. यदि q_x किसी व्यक्ति की x वर्ष की आयु पूर्ण करने के बाद अगले एक वर्ष में मृत्यु होने की प्रायिकता हो तथा m_x केन्द्रीय मृत्युदर को प्रदर्शित करे, तो निम्न में से कौनसा समीकरण सत्य है?

(1) $q_x = \frac{m_x}{2-m_x}$
(2) $q_x = \frac{2m_x}{2+m_x}$
(3) $m_x = \frac{q_x}{2-q_x}$
(4) $m_x = \frac{2q_x}{2+q_x}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

34. 400 मीटर की एथलेटिक प्रतियोगिता में, एक प्रतियोगी नीचे दी गई दूरी तय करता है –

प्रथम 80 मीटर – 10 मीटर प्रति सेकण्ड
अगले 240 मीटर – 7.5 मीटर प्रति सेकण्ड
अन्तिम 80 मीटर – 10 मीटर प्रति सेकण्ड
उसकी औसत गति .... मीटर प्रति सेकण्ड थी।

(1) 9.33
(2) 7.9
(3) 8.33
(4) 8.90
(5) अनुत्तरित प्रश्न

35. सही कथन चुनिए –

कथन (I) : फिशर मूल्य सूचकांक का सूत्र समय व्युत्क्रमण परीक्षण और कारक व्युत्क्रमण परीक्षण दोनों को संतुष्ट करता है।

कथन (II) : लासपेयर्स मूल्य सूचकांक केवल समय व्युत्क्रमण परीक्षण को संतुष्ट करता है।

(1) केवल कथन (II) सही है।
(2) केवल कथन (I) सही है।
(3) दोनों कथन (I) और (II) सही हैं।
(4) दोनों कथन (I) और (II) सही नहीं हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

36. n पदों पर आधारित अभारित मूल्य सूचकांक सूत्र है –

(1) $\sum_{j=1}^{n}\left(\frac{P_{1j}}{P_{0j}}\right)$
(2) $\sum_{j=1}^{n}\left(\frac{P_{1j}}{P_{0j}}\right) \times 100$
(3) $\frac{\sum_{j=1}^{n} P_{1j}}{\sum_{j=1}^{n} P_{0j}} \times 100$
(4) $\sum_{j=1}^{n}\left(\frac{P_{0i}}{P_{1j}}\right) \times 100$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

37. यदि X_1, X_2, X_3 और X_4 असंबद्ध चर हैं, जिनमें से प्रत्येक का विचरण σ^2 है, तो $U = X_1 + X_2 + X_3$ और $V = X_1 + X_2 + X_4$ के बीच सहसंबद्ध गुणांक है –

(1) $\frac{1}{3}$
(2) $\frac{2}{3}$
(3) $-\frac{1}{3}$
(4) $\frac{3}{4}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

38. Let X be a random variable whose probability mass function $f(x|H_0)$ under H_0 and $f(x|H_1)$ under H_1 are given by -

X = x	0	1	2	3
$f(x\|H_0)$	0.4	0.3	0.2	0.1
$f(x\|H_1)$	0.1	0.2	0.3	0.4

For testing null hypothesis $H_0 : X \sim f(x|H_0)$ against the alternative hypothesis $H_1 : X \sim f(x|H_1)$, consider the test given by reject H_0 if $X > \left(\frac{3}{2}\right)$. If α is the size of test and β is the power of the test, then -

(1) $\alpha = 0.3, \beta = 0.3$ (2) $\alpha = 0.3, \beta = 0.7$
(3) $\alpha = 0.7, \beta = 0.7$ (4) $\alpha = 0.7, \beta = 0.3$
(5) Question not attempted

39. When was 19th Livestock Census done in Rajasthan?

(1) 2015 (2) 2010
(3) 2011 (4) 2012
(5) Question not attempted

40. The relation between fixed base indices P_{01}, P_{02}, P_{03} and the chain base indices P_{01}, P_{12}, P_{23} is -

(1) $P_{03} = P_{01} P_{12} P_{23}$ (2) $P_{03} = P_{21} P_{23}$
(3) $P_{03} = P_{11} P_{12}$ (4) $P_{12} P_{02} = P_{22} P_{03}$
(5) Question not attempted

41. Which of the following is NOT true for regression coefficients?

(1) $b_{xy} b_{yx} \leq 1$ (2) $b_{xy} + b_{yx} \geq 2r$ if $r \geq 0$
(3) $b_{xy} b_{yx} = r^2$ (4) $b_{xy} - b_{yx} = r^2$
(5) Question not attempted

42. Let n be the sample size, k be sampling interval and ρ is the intraclass correlation co-efficient between the units of the same systematic sample, then for the maximum value of $\rho(=1)$ the relative efficiency of systematic sampling over SRSWOR is given by the formula -

(1) $E = \frac{k-1}{n+1}$ (2) $E = \frac{k+1}{nk+1}$
(3) $E = \frac{k-1}{nk-1}$ (4) $E = \frac{n-1}{k-1}$
(5) Question not attempted

38. मान लीजिए X एक यादृच्छिक चर है जिसका H_0 के अंतर्गत प्रायिकता द्रव्यमान फलन $f(x|H_0)$ और H_1 के अंतर्गत $f(x|H_1)$, निम्न द्वारा दिया गया है –

X = x	0	1	2	3
$f(x\|H_0)$	0.4	0.3	0.2	0.1
$f(x\|H_1)$	0.1	0.2	0.3	0.4

शून्य परिकल्पना $H_0 : X \sim f(x|H_0)$ को वैकल्पिक परिकल्पना $H_1 : X \sim f(x|H_1)$ के विरुद्ध जांचने के लिए निम्न परीक्षण पर विचार करें, यदि $X > \left(\frac{3}{2}\right)$ है, तो H_0 को अस्वीकार करें। यदि α परीक्षण का आकार है और β परीक्षण की शक्ति है, तो –

(1) $\alpha = 0.3, \beta = 0.3$ (2) $\alpha = 0.3, \beta = 0.7$
(3) $\alpha = 0.7, \beta = 0.7$ (4) $\alpha = 0.7, \beta = 0.3$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

39. राजस्थान में 19वीं पशुधन जनगणना कब की गई?

(1) 2015 (2) 2010
(3) 2011 (4) 2012
(5) अनुत्तरित प्रश्न

40. निश्चित आधार सूचकांक P_{01}, P_{02}, P_{03} और श्रृंखला आधार सूचकांक P_{01}, P_{12}, P_{23} के बीच संबंध है –

(1) $P_{03} = P_{01} P_{12} P_{23}$ (2) $P_{03} = P_{21} P_{23}$
(3) $P_{03} = P_{11} P_{12}$ (4) $P_{12} P_{02} = P_{22} P_{03}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

41. निम्नलिखित में से कौनसा संबंध प्रतिगमन गुणांकों के लिए सत्य नहीं है?

(1) $b_{xy} b_{yx} \leq 1$ (2) $b_{xy} + b_{yx} \geq 2r$ यदि $r \geq 0$
(3) $b_{xy} b_{yx} = r^2$ (4) $b_{xy} - b_{yx} = r^2$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

42. माना n प्रतिदर्श आकार, k प्रतिचयन अन्तराल एवं ρ क्रमबद्ध प्रतिदर्श की इकाइयों के मध्य अंतःवर्ग सहसंबंध गुणांक है, तो ρ के अधिकतम मान (=1) के लिए SRSWOR पर क्रमबद्ध प्रतिचयन की सापेक्ष दक्षता का सूत्र है –

(1) $E = \frac{k-1}{n+1}$ (2) $E = \frac{k+1}{nk+1}$
(3) $E = \frac{k-1}{nk-1}$ (4) $E = \frac{n-1}{k-1}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

43. The secular trend of a time series is measured by -

(1) Moving averages
(2) Link relative method
(3) Periodogram analysis
(4) Variate difference method
(5) Question not attempted

44. Consider the problem of testing $H_0 : \theta = 0$ against $H_1 : \theta = \frac{1}{2}$ based on single observation X from $U(\theta, \theta + 1)$ population, then the power of the test "Reject H_0 if $X > \frac{2}{3}$" is -

(1) $\frac{5}{6}$
(2) $\frac{1}{6}$
(3) $\frac{1}{3}$
(4) $\frac{2}{3}$
(5) Question not attempted

45. For the given six values 15, 24, 18, 33, 42, 51 the three yearly moving averages are -

(1) 19, 25, 32, 42
(2) 19, 26, 31, 42
(3) 19, 25, 31, 42
(4) 19, 25, 31, 43
(5) Question not attempted

46. Are NSSO and CSO statutory bodies?

(1) Only NSSO is a statutory body.
(2) Only CSO is a statutory body.
(3) Both are statutory bodies.
(4) Both are not statutory bodies.
(5) Question not attempted

47. Increase in population indicates -

(1) NRR = 1
(2) NRR < 1
(3) NRR > 1
(4) None of these
(5) Question not attempted

48. A random sample of 27 pairs of observations from a normal population gave a correlation co-efficient of 0.6. To test the significance of correlation of observations in the population, the value of test statistic t is -

(1) 4.62
(2) 3.05
(3) 2.50
(4) 3.75
(5) Question not attempted

43. किसी काल श्रेणी में दीर्घकालीन प्रवृत्ति ज्ञात करने की विधि है –

(1) गतिमान माध्य
(2) श्रृंखला आपेक्षिक विधि
(3) पीरियोडोग्राम विश्लेषण
(4) चर अन्तर विधि
(5) अनुत्तरित प्रश्न

44. $U(\theta, \theta + 1)$ समष्टि से एकल प्रेक्षण X के आधार पर $H_0 : \theta = 0$ के विरुद्ध $H_1 : \theta = \frac{1}{2}$ के परीक्षण की समस्या पर विचार करें। "यदि $X > \frac{2}{3}$ हो तो H_0 को अस्वीकार करें", तब परीक्षण की शक्ति है –

(1) $\frac{5}{6}$
(2) $\frac{1}{6}$
(3) $\frac{1}{3}$
(4) $\frac{2}{3}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

45. दिए हुए 6 मानों 15, 24, 18, 33, 42, 51 के लिए त्रिवर्षीय चल माध्य हैं –

(1) 19, 25, 32, 42
(2) 19, 26, 31, 42
(3) 19, 25, 31, 42
(4) 19, 25, 31, 43
(5) अनुत्तरित प्रश्न

46. क्या राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन (NSSO) और केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) वैधानिक निकाय हैं?

(1) केवल NSSO एक वैधानिक निकाय है।
(2) केवल CSO एक वैधानिक निकाय है।
(3) दोनों वैधानिक निकाय हैं।
(4) दोनों ही वैधानिक निकाय नहीं हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

47. जनसंख्या में वृद्धि इंगित करती है –

(1) NRR = 1
(2) NRR < 1
(3) NRR > 1
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) अनुत्तरित प्रश्न

48. एक प्रसामान्य समष्टि से 27 युग्मित प्रेक्षणों का यादृच्छिक प्रतिदर्श लिया गया जिसका सहसंबंध गुणांक 0.6 है। समष्टि में प्रेक्षणों के सहसंबंध की सार्थकता परीक्षण के लिए परीक्षण सांख्यिकी t का मान है –

(1) 4.62
(2) 3.05
(3) 2.50
(4) 3.75
(5) अनुत्तरित प्रश्न

49. A time series can be decomposed into four main components. Which of the following represents the multiplicative model for time series decomposition?

(1) $Y(t) = [T(t) + S(t)] \times [C(t) + I(t)]$
(2) $Y(t) = T(t) + S(t) + C(t) + I(t)$
(3) $Y(t) = T(t) \times S(t) \times C(t) \times I(t)$
(4) $Y(t) = T(t) + [S(t) \times C(t)] + I(t)$
(5) Question not attempted

50. Power of the test is related to -

(1) Type I error only
(2) Type II error only
(3) Both type I and II errors
(4) None of the above
(5) Question not attempted

51. Two lines of regression Y on X and X on Y are $Y = \frac{\ell}{m}X + c$ and $X = \frac{p}{q}Y + b$ respectively, then -

(1) $\ell p > qm$ (2) $\ell q = pm$
(3) $\ell p \leq qm$ (4) $\ell m = pq$
(5) Question not attempted

52. If ℓ_x is the no. of persons living at the age x and L_x the number of persons living in the mid of x and (x+1) years, then the relation between ℓ_x and L_x is -

(1) $L_x = \ell_{x+1}$ (2) $L_x = \frac{1}{2}(\ell_x + \ell_{x+1})$
(3) $L_x = \frac{x}{2} + \ell_x$ (4) $L_x = \ell_{x+\frac{1}{2}}$
(5) Question not attempted

53. There are 30 children in class A, 40 in class B and 50 in class C. The average ages of children in class A and C are equal while the average age of children in class B is 6.6 years. If the average age of all the 120 children is 7.2 years, then the average age (in years) of children in class A is -

(1) 7.5 (2) 6.8
(3) 7.8 (4) 7.0
(5) Question not attempted

54. For a data, coefficient of variation is 5%. The standard deviation is 2 and the Pearson's coefficient of skewness is 0.5, then the mode of the distribution will be -

(1) 42 (2) 39
(3) 41 (4) 40
(5) Question not attempted

49. एक काल श्रेणी को चार मुख्य घटकों में विघटित किया जा सकता है। निम्नलिखित में से कौनसा काल श्रेणी विघटन के लिए गुणात्मक मॉडल को दर्शाता है?

(1) $Y(t) = [T(t) + S(t)] \times [C(t) + I(t)]$
(2) $Y(t) = T(t) + S(t) + C(t) + I(t)$
(3) $Y(t) = T(t) \times S(t) \times C(t) \times I(t)$
(4) $Y(t) = T(t) + [S(t) \times C(t)] + I(t)$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

50. एक परीक्षण की शक्ति का संबंध है –

(1) केवल प्रथम प्रकार की त्रुटि से
(2) केवल द्वितीय प्रकार की त्रुटि से
(3) दोनों प्रथम एवं द्वितीय प्रकार की त्रुटियों से
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) अनुत्तरित प्रश्न

51. यदि X पर Y और Y पर X की समाश्रयण रेखाएँ क्रमशः $Y = \frac{\ell}{m}X + c$ और $X = \frac{p}{q}Y + b$ है, तो –

(1) $\ell p > qm$ (2) $\ell q = pm$
(3) $\ell p \leq qm$ (4) $\ell m = pq$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

52. यदि ℓ_x, x वर्ष की आयु में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या है और L_x, x और (x+1) वर्ष के मध्य में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या है, तो ℓ_x और L_x के बीच संबंध है –

(1) $L_x = \ell_{x+1}$ (2) $L_x = \frac{1}{2}(\ell_x + \ell_{x+1})$
(3) $L_x = \frac{x}{2} + \ell_x$ (4) $L_x = \ell_{x+\frac{1}{2}}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

53. कक्षा A में 30 बच्चे, कक्षा B में 40 और कक्षा C में 50 बच्चे हैं। कक्षा A और C के बच्चों की औसत आयु बराबर है जबकि कक्षा B के बच्चों की औसत आयु 6.6 वर्ष है। यदि सभी 120 बच्चों की औसत आयु 7.2 वर्ष है, तो कक्षा A के बच्चों की औसत आयु (वर्ष में) है –

(1) 7.5 (2) 6.8
(3) 7.8 (4) 7.0
(5) अनुत्तरित प्रश्न

54. किन्हीं आंकड़ों का विचरण गुणांक 5% है। मानक विचलन 2 है और पियर्सन का विषमता गुणांक 0.5 है, तो बंटन का बहुलक होगा –

(1) 42 (2) 39
(3) 41 (4) 40
(5) अनुत्तरित प्रश्न

55. Who was the Vice Chairperson of NITI Aayog during 2017-2022?

(1) Arvind Panagariya (2) Ramesh Chand
(3) Amitabh Kant (4) Rajiv Kumar
(5) Question not attempted

56. In a mesokurtic distribution the value of fourth central moment is 768. The value of standard deviation is -

(1) $\sqrt{768}$ (2) 16
(3) 4 (4) 256
(5) Question not attempted

57. If finite population correlation is ignored, which of the following is true?

(1) $Var(\bar{y})_{prop} \geq Var(\bar{y})_{Ney} \geq Var(\bar{y})_{random}$
(2) $Var(\bar{y})_{random} \geq Var(\bar{y})_{prop} \geq Var(\bar{y})_{Ney}$
(3) $Var(\bar{y})_{random} \geq Var(\bar{y})_{Ney} \geq Var(\bar{y})_{prop}$
(4) $Var(\bar{y})_{Ney} \geq Var(\bar{y})_{prop} \geq Var(\bar{y})_{random}$
(5) Question not attempted

58. Systematic sampling gives more precise result of the population mean as compared to simple random sampling without replacement, if and only if -

(1) $S_{wsy}^2 < S^2$ (2) $S_{wsy}^2 > S^2$
(3) $S_{wsy}^2 > nS^2$ (4) $S_{wsy}^2 < nS^2$
(5) Question not attempted

59. The Consumer Price Index for April 2001 was 125. The food index was 120 and for other items it was 135. The percentage of total weight given to food is -

(1) 68.5% (2) 65.0%
(3) 66.67% (4) 64.45%
(5) Question not attempted

60. The relative efficiency of cluster sampling compared with simple random sampling is -

(1) $\frac{(M+1)S_b^2}{S^2}$ (2) $\frac{S^2}{MS_b^2}$
(3) $\frac{(M+1)S^2}{S_b^2}$ (4) $\frac{MS_b^2}{S^2}$
(5) Question not attempted

55. 2017-2022 के दौरान नीति आयोग का वाइस चेयरपर्सन कौन था?

(1) अरविंद पनगढ़िया (2) रमेश चन्द
(3) अमिताभ कांत (4) राजीव कुमार
(5) अनुत्तरित प्रश्न

56. एक मध्यम शीर्ष वाले बंटन में चतुर्थ केन्द्रीय आघूर्ण का मान 768 है। इस बंटन का मानक विचलन है –

(1) $\sqrt{768}$ (2) 16
(3) 4 (4) 256
(5) अनुत्तरित प्रश्न

57. यदि परिमित समष्टि सहसंबंध की उपेक्षा की जाए, तो निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है?

(1) $Var(\bar{y})_{prop} \geq Var(\bar{y})_{Ney} \geq Var(\bar{y})_{random}$
(2) $Var(\bar{y})_{random} \geq Var(\bar{y})_{prop} \geq Var(\bar{y})_{Ney}$
(3) $Var(\bar{y})_{random} \geq Var(\bar{y})_{Ney} \geq Var(\bar{y})_{prop}$
(4) $Var(\bar{y})_{Ney} \geq Var(\bar{y})_{prop} \geq Var(\bar{y})_{random}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

58. क्रमबद्ध प्रतिचयन समष्टि माध्य का अधिक सटीक परिणाम देता है सरल यादृच्छिक प्रतिचयन प्रतिस्थापना रहित की तुलना में, अगर और केवल अगर –

(1) $S_{wsy}^2 < S^2$ (2) $S_{wsy}^2 > S^2$
(3) $S_{wsy}^2 > nS^2$ (4) $S_{wsy}^2 < nS^2$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

59. अप्रैल 2001 में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक 125 था। भोजन के लिए सूचकांक 120 था तथा अन्य वस्तुओं के लिए यह 135 था। भोजन पर दिए गए कुल भार का प्रतिशत है –

(1) 68.5% (2) 65.0%
(3) 66.67% (4) 64.45%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

60. सरल यादृच्छिक नमूनाकरण की तुलना में क्लस्टर नमूनाकरण की सापेक्ष दक्षता है –

(1) $\frac{(M+1)S_b^2}{S^2}$ (2) $\frac{S^2}{MS_b^2}$
(3) $\frac{(M+1)S^2}{S_b^2}$ (4) $\frac{MS_b^2}{S^2}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

61. Match List-I and List-II correctly and choose the correct answer by using the code given below -

List-I

(i) National Income

(ii) Net National Product

(iii) Gross Domestic Product

List-II

(a) Net Domestic Product + Depreciation

(b) Net Domestic Product + Net Factor Income from Abroad

(c) Net Domestic Product at Market Prices – Net Indirect Taxes + Net Factor Income from Abroad

Code -

(1) (i)-(c), (ii)-(b), (iii)-(a)

(2) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c)

(3) (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(c)

(4) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(a)

(5) Question not attempted

62. Consider the following statements about a monopolist firm and choose the correct answer by using the code given below -

(A) It does not have a supply curve.

(B) It uses demand curve to find its price that will induce the consumers to buy its profit maximising quantity of output.

(C) It produces 'Socially Efficient' quantity of output.

Code -

(1) Only (A) and (B) are correct.

(2) Only (A) and (C) are correct.

(3) Only (C) is correct.

(4) Only (B) and (C) are correct.

(5) Question not attempted

63. In the perfectly competitive market, which of the following condition ensures that the firm will attain only normal profits in the long run?

(1) Both the sellers and buyers have perfect information about the market

(2) Free entry and exit of firms

(3) Large number of firms producing and selling a product

(4) The product of all firms is homogeneous

(5) Question not attempted

61. सूची–I और सूची–II को सुमेलित कीजिए और नीचे दिये गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए –

सूची–I

(i) राष्ट्रीय आय

(ii) शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद

(iii) सकल घरेलू उत्पाद

सूची–II

(a) शुद्ध घरेलू उत्पाद + मूल्यह्रास

(b) शुद्ध घरेलू उत्पाद + विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय

(c) बाजार कीमतों पर शुद्ध घरेलू उत्पाद – शुद्ध अप्रत्यक्ष कर + विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय

कूट –

(1) (i)-(c), (ii)-(b), (iii)-(a)

(2) (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c)

(3) (i)-(b), (ii)-(a), (iii)-(c)

(4) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(a)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

62. एकाधिकारी फर्म के बारे में निम्न कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिये गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए –

(A) इसका कोई पूर्ति वक्र नहीं होता।

(B) यह माँग–वक्र का उपयोग अपनी कीमत ज्ञात करने के लिए करती है, जिस पर उपभोक्ता उसका लाभ अधिकतम करने वाली उत्पादन–मात्रा खरीदने के लिए प्रेरित हो जायेंगे।

(C) यह 'सामाजिक दृष्टि से कुशल' मात्रा का उत्पादन करती है।

कूट –

(1) केवल (A) और (B) सही हैं।

(2) केवल (A) और (C) सही हैं।

(3) केवल (C) सही है।

(4) केवल (B) और (C) सही हैं।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

63. पूर्ण प्रतियोगी बाजार में, निम्न में से वह कौनसी शर्त है, जो यह सुनिश्चित करती है कि फर्म दीर्घकाल में केवल सामान्य लाभ ही प्राप्त करेगी?

(1) बाजार के बारे में क्रेताओं और विक्रेताओं दोनों को पूर्ण जानकारी

(2) फर्मों का स्वतन्त्र प्रवेश और बहिर्गमन

(3) वस्तु का उत्पादन और विक्रय करने वाली फर्मों की विशाल संख्या

(4) सभी फर्मों के उत्पाद का सजातीय होना

(5) अनुत्तरित प्रश्न

64. Which one of the following Price Indices is used to measure Headline Inflation in India?

(1) Wholesale Price Index
(2) Gross Domestic Product Deflator
(3) Consumer Food Price Index
(4) Consumer Price Index
(5) Question not attempted

64. निम्न में से कौनसा कीमत सूचकांक भारत में हेडलाइन मुद्रास्फीति को मापने के लिए प्रयुक्त किया जाता है?

(1) थोक कीमत सूचकांक
(2) सकल घरेलू उत्पाद अपस्फीतिकारक
(3) उपभोक्ता खाद्य कीमत सूचकांक
(4) उपभोक्ता कीमत सूचकांक
(5) अनुत्तरित प्रश्न

65. What is the use of 'Acknowledgement Certificate' for Micro, Small and Medium Enterprises in Rajasthan?

(1) It exempts the units from approvals and inspections under State Laws for seven years.
(2) It exempts the units from approvals and inspections under State Laws for five years.
(3) It exempts the units from Labour Laws only.
(4) It exempts permanently the units from inspections under Central and State Laws both.
(5) Question not attempted

65. राजस्थान में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उपक्रमों के लिये 'पावती सर्टिफिकेट' (पावती प्रमाणपत्र) का क्या उपयोग है?

(1) यह इन इकाइयों को राज्य के कानूनों के अन्तर्गत अनुमोदन और निरीक्षण से 7 वर्ष के लिये छूट प्रदान करता है।
(2) यह इन इकाइयों को राज्य के कानूनों के अन्तर्गत अनुमोदन और निरीक्षण से 5 वर्ष के लिये छूट प्रदान करता है।
(3) यह इन इकाइयों को केवल श्रम कानूनों से छूट प्रदान करता है।
(4) यह केन्द्र और राज्य दोनों के कानूनों के अन्तर्गत निरीक्षण से इन इकाइयों को हमेशा के लिए छूट प्रदान करता है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. Consider the following statements and select the correct answer by using the given code -

Statement I : If two demand curves intersect, at their point of intersection, the elasticity of both the demand curves remain same.

Statement II : Along a horizontal demand curve, the quantity demanded is totally insensitive to any change in price.

Code -

(1) Statement I is true and statement II is false.
(2) Both the statements I and II are true.
(3) Statement I is false and statement II is true.
(4) Both the statements I and II are false.
(5) Question not attempted

66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए –

कथन I : यदि दो माँग वक्र प्रतिच्छेद करते हैं, तो उनके प्रतिच्छेदन बिन्दु पर दोनों माँग वक्रों की लोच समान रहती है।

कथन II : एक क्षैतिज माँग वक्र पर, कीमत में किसी भी परिवर्तन के प्रति माँग की मात्रा पूर्ण रूप से संवेदनाशून्य होती है।

कूट –

(1) कथन I सत्य है तथा कथन II असत्य है।
(2) दोनों कथन I तथा II सत्य हैं।
(3) कथन I असत्य है तथा कथन II सत्य है।
(4) दोनों कथन I तथा II असत्य हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. Consider the following statements regarding growth of industry sector in Rajasthan and choose the correct answer using the code given below -

(A) In terms of growth, industry sector witnessed a growth rate of 6.77 percent in 2024-2025 over the year 2023-24 at constant prices (2011-12).

(B) The Index of Industrial Production 2023-24 (Base year = 2011-12) has increased to 153.46 from 122.34 in the year 2020-21.

Code -

(1) Neither (A) nor (B) is correct.
(2) Both (A) and (B) are correct.
(3) Only (B) is correct.
(4) Only (A) is correct.
(5) Question not attempted

68. As per Periodic Labour Force Survey, what was the unemployment rate in Rajasthan in the year 2023-24?

(1) 4.2 (2) 5.1
(3) 4.7 (4) 5.4
(5) Question not attempted

69. From which of the following country maximum tourists visited Rajasthan in the year 2024?

(1) France (2) United Kingdom (Great Britain)
(3) United States of America (4) Bangladesh
(5) Question not attempted

70. Which of the following sectors are included in the Index of Industrial Production of Rajasthan?

(1) Manufacturing, Construction and Electricity
(2) Manufacturing, Construction, Mining and Electricity
(3) Manufacturing, Construction and Mining
(4) Manufacturing, Mining and Electricity
(5) Question not attempted

71. In India, the RBI has adopted the narrow and broad concepts of money supply. Which of the following are the components of narrow money supply?

(1) Currency with the public and bank deposits
(2) Currency with the public
(3) Currency with the public, demand deposits of Commercial Banks and Post Offices
(4) Currency with the public, demand deposits of Commercial Banks and other deposits with RBI
(5) Question not attempted

67. राजस्थान में उद्योग क्षेत्र की वृद्धि से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिये गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए –

(A) वृद्धि के रूप में, स्थिर कीमतों (2011-12) पर वर्ष 2023-24 की तुलना में उद्योग क्षेत्र में वर्ष 2024-25 में 6.77 प्रतिशत की वृद्धि दर देखी गई है।

(B) औद्योगिक उत्पादन सूचकांक 2023-24 (आधार वर्ष = 2011-12) जो वर्ष 2020-21 में 122.34 था, बढ़कर 153.46 हो गया।

कूट –

(1) न तो (A) ना ही (B) सही है।
(2) (A) और (B) दोनों सही हैं।
(3) केवल (B) सही है।
(4) केवल (A) सही है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के अनुसार, राजस्थान में वर्ष 2023-24 में बेरोजगारी की दर क्या थी?

(1) 4.2 (2) 5.1
(3) 4.7 (4) 5.4
(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. वर्ष 2024 में, निम्न में से किस देश के अधिकतम पर्यटकों ने राजस्थान की यात्रा की?

(1) फ्रांस (2) यूनाइटेड किंगडम (ग्रेट ब्रिटेन)
(3) संयुक्त राज्य अमेरिका (4) बांग्लादेश
(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. राजस्थान के औद्योगिक उत्पादन सूचकांक में निम्न में से कौनसे क्षेत्र सम्मिलित हैं?

(1) विनिर्माण, निर्माण और विद्युत
(2) विनिर्माण, निर्माण, खनन और विद्युत
(3) विनिर्माण, निर्माण और खनन
(4) विनिर्माण, खनन और विद्युत
(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. भारत में, भारतीय रिज़र्व बैंक ने मुद्रा पूर्ति की दो अवधारणाएं, संकीर्ण और विस्तृत अपनाई हैं। संकीर्ण मुद्रा पूर्ति के घटक निम्न में से कौनसे हैं?

(1) जनता के पास मुद्रा तथा बैंक जमाएं
(2) जनता के पास मुद्रा
(3) जनता के पास मुद्रा, व्यापारिक बैंकों और डाकघरों की माँग जमाएं
(4) जनता के पास मुद्रा, व्यापारिक बैंकों की माँग जमाएं और भारतीय रिज़र्व बैंक के पास अन्य जमाएं
(5) अनुत्तरित प्रश्न

72. Which of the following is the objective of Mukhyamantri Beej Swavalamban Yojana in Rajasthan?
(1) Production of quality seeds in the Government sector and distribution to the farmers.
(2) Free of cost distribution of quality seeds by the Government.
(3) Distribution of quality seeds at the subsidized rate by the Government.
(4) Production of quality seeds at their own fields by farmers and use them themselves.
(5) Question not attempted

73. Which of the following is a better measure of economic growth?
(1) National income at constant prices
(2) Per capita income in monetary terms
(3) Per capita real income
(4) Personal income in real terms
(5) Question not attempted

74. What formula for Relative Shares has been recommended by the Rajasthan's Sixth State Finance Commission for distribution of amount among the Zila Parishad, Panchayat Samiti and Gram Panchayat respectively?
(1) 5:10:85 (2) 10:30:60
(3) 5:20:75 (4) 15:30:55
(5) Question not attempted

75. Consider the following statements regarding a perfectly competitive market and select correct answer by using the code given below -
(A) Each buyer and seller is a 'Price-Taker'.
(B) The goods offered by the various sellers are largely the same.
(C) The condition of free entry and exit is not a necessary condition for firms to be price-taker.

Code -
(1) (A), (B) and (C) are correct.
(2) Only (A) is correct.
(3) Only (A) and (C) are correct.
(4) Only (A) and (B) are correct.
(5) Question not attempted

72. राजस्थान में मुख्यमंत्री बीज स्वावलम्बन योजना का उद्देश्य निम्न में से कौनसा है?
(1) सरकारी क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण बीजों का उत्पादन और कृषकों को उसका वितरण करना।
(2) सरकार के द्वारा गुणवत्तापूर्ण बीजों का निःशुल्क वितरण करना।
(3) सरकार द्वारा गुणवत्तापूर्ण बीजों का अनुदानित दर पर वितरण करना।
(4) कृषकों के द्वारा अपने खेतों में गुणवत्तापूर्ण बीजों का उत्पादन करना और स्वयं के द्वारा प्रयोग करना।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

73. आर्थिक वृद्धि का निम्न में से कौनसा बेहतर मापन है?
(1) स्थिर कीमतों पर राष्ट्रीय आय
(2) मौद्रिक रूप में प्रति व्यक्ति आय
(3) प्रति व्यक्ति वास्तविक आय
(4) वास्तविक अर्थ में वैयक्तिक आय
(5) अनुत्तरित प्रश्न

74. राजस्थान के छठे राज्य वित्त आयोग द्वारा क्रमशः जिला परिषद, पंचायत समिति और ग्राम पंचायत के मध्य धनराशि वितरण के लिए सापेक्ष अंशों का कौनसा सूत्र अनुशंसित किया गया है?
(1) 5:10:85 (2) 10:30:60
(3) 5:20:75 (4) 15:30:55
(5) अनुत्तरित प्रश्न

75. पूर्ण प्रतियोगिता वाले बाजार के सम्बन्ध में निम्न कथनों पर विचार कीजिए और नीचे दिये गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए –
(A) प्रत्येक क्रेता और विक्रेता 'कीमत–ग्राही' होता है।
(B) विभिन्न विक्रेताओं द्वारा विक्रय में दी जाने वाली वस्तुएं मोटे तौर पर समान ही होती हैं।
(C) कीमत–ग्राही बनने के लिए फर्मों के स्वतंत्र प्रवेश और बहिर्गमन की शर्त अनिवार्य नहीं है।

कूट –
(1) (A), (B) और (C) सही हैं।
(2) केवल (A) सही है।
(3) केवल (A) और (C) सही हैं।
(4) केवल (A) और (B) सही हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

76. Which of the following sector of Rajasthan signed highest number of Memorandum of Understanding (MoUs) in the Rising Rajasthan Global Investment Summit 2024?

(1) Agriculture (2) Energy
(3) Industry (4) Mining
(5) Question not attempted

77. Consider the following statements related to Multidimensional Poverty Index 2023 and select the correct option by using the code given below -

(a) Rajasthan's MPI is 15.31 percent, showing significant improvement.
(b) Rajasthan performs better than Bihar, Uttar Pradesh and Madhya Pradesh in addressing Multidimensional Poverty.
(c) Rajasthan lags behind from Kerala, Tamil Nadu and Gujarat in addressing Multidimensional Poverty.

Code -

(1) All (a), (b) and (c) are true.
(2) Only (b) and (c) are true.
(3) Only (a) and (c) are true.
(4) Only (a) and (b) are true.
(5) Question not attempted

78. Which one of the following statements correctly defines the Law of Demand?

(1) It establishes positive relationship between income and demand, all other things remaining constant.
(2) It establishes negative relationship between price and quantity demanded, all other things remaining constant.
(3) It establishes positive relationship between price and quantity demanded, all other things remaining constant.
(4) It establishes negative relationship between income and demand, all other things remaining constant.
(5) Question not attempted

76. निम्नलिखित में से राजस्थान के किस क्षेत्र द्वारा राइज़िंग राजस्थान ग्लोबल इन्वेस्टमेन्ट समिट 2024 में सर्वाधिक संख्या में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये गये?

(1) कृषि (2) ऊर्जा
(3) उद्योग (4) खनन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

77. बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए –

(a) राजस्थान का बहुआयामी गरीबी सूचकांक 15.31 प्रतिशत है, जो कि महत्त्वपूर्ण प्रगति को दर्शाता है।
(b) राजस्थान ने बहुआयामी गरीबी का समाधान करने में बिहार, उत्तर प्रदेश व मध्य प्रदेश से बेहतर प्रदर्शन किया है।
(c) राजस्थान बहुआयामी गरीबी का समाधान करने में केरल, तमिलनाडु व गुजरात से पीछे है।

कूट –

(1) सभी (a), (b) व (c) सही हैं।
(2) केवल (b) व (c) सही हैं।
(3) केवल (a) व (c) सही हैं।
(4) केवल (a) व (b) सही हैं।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

78. निम्न में से कौनसा कथन माँग के नियम को सही ढंग से परिभाषित करता है?

(1) अन्य सभी चीजों के स्थिर रहने पर, यह आय और माँग के मध्य धनात्मक सम्बन्ध स्थापित करता है।
(2) अन्य सभी चीजों के स्थिर रहने पर, यह कीमत और माँग की मात्रा के मध्य ऋणात्मक सम्बन्ध स्थापित करता है।
(3) अन्य सभी चीजों के स्थिर रहने पर, यह कीमत और माँग की मात्रा के मध्य धनात्मक सम्बन्ध स्थापित करता है।
(4) अन्य सभी चीजों के स्थिर रहने पर, यह आय और माँग के मध्य ऋणात्मक सम्बन्ध स्थापित करता है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

79. Consider the following statements and select the correct answer -

(A) When demand of a commodity is elastic, rise in price will cause the total revenue to decrease.

(B) If demand is inelastic, rise in price will cause total revenue to increase.

Code -

(1) Only (B) is correct.
(2) (A) and (B) both are correct.
(3) Neither (A) nor (B) is correct.
(4) Only (A) is correct.
(5) Question not attempted

80. Consider the following statements and select the correct answer by using the given code -

Statement I : In the year 2023-24, the Gross Enrolment Ratio for primary education of Rajasthan has decreased.

Statement II : In the year 2023-24, the Pupil-Teacher Ratio in Rajasthan at primary, upper primary, secondary and higher secondary levels has showed a marked improvement from the preceding year of 2022-23.

Code -

(1) Statement I is true and statement II is false.
(2) Both the statements I and II are true.
(3) Both the statements I and II are false.
(4) Statement I is false and statement II is true.
(5) Question not attempted

81. A number is increased by 60%. By what percent of this new number must be reduced to get the original number?

(1) 40% (2) 32.5%
(3) 60% (4) 37.5%
(5) Question not attempted

82. An amount of ₹ 3630 is divided among X, Y and Z. After donating ₹ 5, ₹ 10 and ₹ 15 respectively the amount left with them are in the ratio 3:4:5. The original amount received by Y is -

(1) ₹ 810 (2) ₹ 1200
(3) ₹ 600 (4) ₹ 1210
(5) Question not attempted

79. निम्न कथनों पर विचार कीजिये और सही उत्तर का चुनाव कीजिये –

(A) जब किसी वस्तु की माँग लोचदार है, तो कीमत में वृद्धि होने पर कुल आगम में कमी होगी।

(B) यदि माँग बेलोचदार है, तो कीमत में वृद्धि से कुल आगम में भी वृद्धि होगी।

कूट –

(1) केवल (B) सही है।
(2) (A) और (B) दोनों सही हैं।
(3) न तो (A) और ना ही (B) सही है।
(4) केवल (A) सही है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए –

कथन I : वर्ष 2023-24 में, प्राथमिक शिक्षा के लिए राजस्थान के सकल नामांकन अनुपात में कमी देखी गई है।

कथन II : वर्ष 2023-24 में, राजस्थान में प्राथमिक, उच्च प्राथमिक, माध्यमिक एवं उच्चतर माध्यमिक स्तरों पर छात्र–शिक्षक अनुपात में विगत वर्ष 2022-23 की तुलना में स्पष्ट सुधार देखा गया है।

कूट –

(1) कथन I सत्य है तथा कथन II असत्य है।
(2) दोनों कथन I तथा II सत्य हैं।
(3) दोनों कथन I तथा II असत्य हैं।
(4) कथन I असत्य है तथा कथन II सत्य है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

81. एक संख्या को 60% बढ़ाया जाता है। इस नई संख्या का कितना प्रतिशत घटाया जाये कि मूल संख्या प्राप्त हो जाये?

(1) 40% (2) 32.5%
(3) 60% (4) 37.5%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

82. 3630 ₹ की राशि को X, Y तथा Z में बांटा गया है। 5 ₹, 10 ₹ तथा 15 ₹ का क्रमशः दान करने के पश्चात उनके पास शेष राशि 3:4:5 के अनुपात में है। Y को प्राप्त मूल राशि है –

(1) 810 ₹ (2) 1200 ₹
(3) 600 ₹ (4) 1210 ₹
(5) अनुत्तरित प्रश्न

83. If p, q, r, s and t are five consecutive even numbers, then which of the following option does not represent their average?

(1) $t-4$ (2) $(p+4)$

(3) $\frac{4r}{5}$ (4) $(q+2)$

(5) Question not attempted

84. The ratio of the prices of two plots of equal size was 4:5. If their prices increases by 50% and 60% respectively every year, then the ratio of their prices after two years will be -

(1) 5:6 (2) 45:64

(3) 2:3 (4) 23:30

(5) Question not attempted

85. What decimal part of an hour is a second?

(1) $.00012\overline{6}$ (2) .0256

(3) .0025 (4) $.0002\overline{7}$

(5) Question not attempted

86. On a certain principal amount, if the simple interest for two years is ₹ 1400 and compound interest for two years is ₹ 1449, then the annual rate of interest is -

(1) 5% (2) 7%

(3) 7.7% (4) 8%

(5) Question not attempted

87. A sum of ₹ 10,000 is to be invested for 2 years. Which of the following method of compound interest will give highest interest?

(1) At the rate of 1% per month compounded monthly

(2) At the rate of 12% per year compounded annually

(3) At the rate of 3% per quarter compounded quarterly

(4) At the rate of 6% per six months compounded semi-annually

(5) Question not attempted

88. If a person travels three equal distances at a speed of x km/hr, y km/hr and z km/hr respectively, then the average speed during the whole journey is -

(1) $\frac{3xyz}{xy+yz+zx}$ km/hr (2) $\frac{(x+y+z)}{3}$ km/hr

(3) $\frac{2xyz}{xy+yz+zx}$ km/hr (4) $\frac{1}{3}\left(\frac{1}{x}+\frac{1}{y}+\frac{1}{z}\right)$ km/hr

(5) Question not attempted

83. यदि p, q, r, s तथा t पाँच क्रमागत सम संख्याएं हों, तो निम्न में से कौनसा विकल्प उनके औसत को नहीं दर्शाता है?

(1) $t-4$ (2) $(p+4)$

(3) $\frac{4r}{5}$ (4) $(q+2)$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

84. समान आकार के दो प्लॉटों के मूल्यों का अनुपात 4:5 था। यदि उनके मूल्यों में प्रतिवर्ष क्रमशः 50% व 60% की वृद्धि होती है, तो दो वर्षों के पश्चात् उनके मूल्यों का अनुपात होगा –

(1) 5:6 (2) 45:64

(3) 2:3 (4) 23:30

(5) अनुत्तरित प्रश्न

85. एक सेकण्ड एक घण्टे का कौनसा दशमलव भाग है?

(1) $.00012\overline{6}$ (2) .0256

(3) .0025 (4) $.0002\overline{7}$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

86. एक निश्चित धन राशि पर, यदि दो वर्षों में सरल ब्याज 1400 ₹ और चक्रवृद्धि ब्याज 1449 ₹ हो, तो वार्षिक ब्याज दर है –

(1) 5% (2) 7%

(3) 7.7% (4) 8%

(5) अनुत्तरित प्रश्न

87. एक 10,000 ₹ की राशि को 2 वर्षों के लिए नियोजित किया जाना है। निम्न में से कौनसी चक्रवृद्धि ब्याज की विधि अधिकतम ब्याज प्रदान करेगी?

(1) 1% प्रतिमाह की दर से मासिक चक्रवृद्धि

(2) 12% वार्षिक की दर से वार्षिक चक्रवृद्धि

(3) 3% त्रैमासिक की दर से त्रैमासिक चक्रवृद्धि

(4) 6% अर्धवार्षिक की दर से अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि

(5) अनुत्तरित प्रश्न

88. यदि एक व्यक्ति तीन समान दूरियां क्रमशः x किमी./घंटा, y किमी./घंटा तथा z किमी./घंटा की चाल से तय करता है, तो सम्पूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल है –

(1) $\frac{3xyz}{xy+yz+zx}$ किमी./घंटा (2) $\frac{(x+y+z)}{3}$ किमी./घंटा

(3) $\frac{2xyz}{xy+yz+zx}$ किमी./घंटा (4) $\frac{1}{3}\left(\frac{1}{x}+\frac{1}{y}+\frac{1}{z}\right)$ किमी./घंटा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

89. Which of the following number is a complete square number?

(1) 100000 (2) 1265625
(3) 6031900 (4) 235000
(5) Question not attempted

90. In a class 60% of the students are girls and the rest are boys. Out of these, girls are 30 more than the boys. If 68% of the students, including 30 boys, pass an examination, then the percentage of the girls who do not pass the examination is -

(1) 18% (2) 20%
(3) 25% (4) 22%
(5) Question not attempted

91. The Slide Master in MS PowerPoint 2016 controls -

(I) Background color
(II) Font type and style
(III) Any recurring text or picture

(1) All (I), (II) and (III) (2) Only (I)
(3) Only (I) and (II) (4) Only (I) and (III)
(5) Question not attempted

92. In MS-Excel 2016, which of the following is used to freeze the top row of a worksheet?

(1) View > Freeze panes > Freeze top row
(2) Home > Freeze panes > Top row
(3) Data > Sort > Freeze top row
(4) Review > New comment > Top row
(5) Question not attempted

93. In MS Word, when using the 'Find and Replace' function with wildcard, which of the following wildcard represents any single character?

(1) ? (question mark) (2) @ (at symbol)
(3) * (asterisk) (4) # (hash)
(5) Question not attempted

94. What does the keyboard shortcut Shift + F3 do in MS Word 2010?

(1) Opens the Thesaurus
(2) Inserts a footnote
(3) Finds and replaces text
(4) Changes the case (upper/lower) of selected text
(5) Question not attempted

89. निम्न में से कौनसी संख्या पूर्ण वर्ग संख्या है?

(1) 100000 (2) 1265625
(3) 6031900 (4) 235000
(5) अनुत्तरित प्रश्न

90. एक कक्षा के विद्यार्थियों में 60% लड़कियाँ तथा शेष लड़के हैं। इनमें से, लड़कों से 30 लड़कियाँ ज्यादा हैं। यदि एक परीक्षा में विद्यार्थियों का 68%, जिसमें 30 लड़के भी शामिल हैं, उत्तीर्ण होते हैं, तो परीक्षा में लड़कियों का प्रतिशत जो अनुत्तीर्ण होती हैं, है –

(1) 18% (2) 20%
(3) 25% (4) 22%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

91. MS PowerPoint 2016 में स्लाइड मास्टर नियंत्रित करता है –

(I) पृष्ठभूमि का रंग
(II) फॉन्ट का प्रकार और शैली
(III) बार–बार दिखाई देने वाला कोई टेक्स्ट या चित्र

(1) सभी (I), (II) और (III) (2) केवल (I)
(3) केवल (I) और (II) (4) केवल (I) और (III)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

92. एम.एस. एक्सेल 2016 में, निम्न में से कौन एक वर्कशीट की सबसे ऊपरी पंक्ति (टॉप रो) को फ्रीज़ करने के लिए प्रयुक्त होता है?

(1) व्यू > फ्रीज़ पेन्स > फ्रीज़ टॉप रो
(2) होम > फ्रीज़ पेन्स > टॉप रो
(3) डाटा > सोर्ट > फ्रीज़ टॉप रो
(4) रिव्यू > न्यू कमेंट > टॉप रो
(5) अनुत्तरित प्रश्न

93. एम.एस. वर्ड में, वाइल्डकार्ड के साथ "फाइंड एवं रिप्लेस" का उपयोग करते समय निम्न में से कौनसा वाइल्डकार्ड किसी एक एकल अक्षर (सिंगल कैरेक्टर) को निरूपित करता है?

(1) ? (प्रश्नवाचक चिन्ह) (2) @ (एट प्रतीक)
(3) * (एस्टेरिस्क) (4) # (हैश)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

94. MS Word 2010 में Shift + F3 कीबोर्ड शॉर्टकट का क्या कार्य है?

(1) थिसॉरस को खोलता है
(2) एक फुटनोट जोड़ता है
(3) टेक्स्ट को खोजता और बदलता है
(4) चयनित टेक्स्ट के अक्षरों का केस (बड़े/छोटे) बदलता है
(5) अनुत्तरित प्रश्न

95\. .... is a wireless network technology that helps you connect to the Local Area Network (LAN).

(1) Ethernet (2) VoLTE
(3) WiFi (4) LTE
(5) Question not attempted

95\. .... एक वायरलेस नेटवर्क तकनीक है जो आपको स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (LAN) से जुड़ने में मदद करती है।

(1) ईथरनेट (2) वीओएलटीई
(3) वाईफाई (4) एलटीई
(5) अनुत्तरित प्रश्न

96\. In MS Excel 2016, text content of cell A1 is required to be converted in uppercase, which of the following formula may be used for the purpose?

(1) = CAPITAL(A1) (2) = UPPER(A1)
(3) = TOCAPS(A1) (4) = TOUPPER(A1)
(5) Question not attempted

96\. एम.एस. एक्सेल 2016 में, सेल A1 की टेक्स्ट सामग्री को बड़े अक्षरों (uppercase) में बदलने के लिए निम्न में से कौनसा फॉर्मूला उपयोग किया जा सकता है?

(1) = CAPITAL(A1) (2) = UPPER(A1)
(3) = TOCAPS(A1) (4) = TOUPPER(A1)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

97\. The shortcut key Ctrl + I in MS Office 2010 is used to -

(1) increase the font size of the selected text
(2) indicate the selected text bold
(3) apply italic format to the selected text
(4) inserts a line break
(5) Question not attempted

97\. MS Office 2010 में Ctrl + I शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है –

(1) चयनित टेक्स्ट के फॉन्ट का आकार बढ़ाने के लिए
(2) चयनित टेक्स्ट को बोल्ड (गाढ़ा) दिखाने के लिए
(3) चयनित टेक्स्ट पर इटैलिक (तिरछा) फॉर्मेट लागू करने के लिए
(4) एक पंक्ति विभाजक (लाइन ब्रेक) डालने के लिए
(5) अनुत्तरित प्रश्न

98\. Which of the following is NOT a type of animation for entrance of an object in MS PowerPoint 2019?

(1) Fade (2) Wheel
(3) Shine (4) Fly in
(5) Question not attempted

98\. MS PowerPoint 2019 में किसी ऑब्जेक्ट (object) के प्रवेश (Entrance) के लिए निम्न में से कौन एनीमेशन का प्रकार नहीं है?

(1) फेड (2) व्हील
(3) शाइन (4) फ्लाई इन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

99\. The shortcut key Shift + F5 in MS Office PowerPoint 2016 is used to -

(1) perform the next animation or advance to the next slide
(2) start a presentation from the current slide
(3) start the presentation in presenter view
(4) start a slideshow presentation from the beginning
(5) Question not attempted

99\. MS Office PowerPoint 2016 में Shift + F5 शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किसलिए किया जाता है?

(1) अगला एनीमेशन चलाने या अगली स्लाइड पर जाने के लिए
(2) वर्तमान स्लाइड से प्रस्तुति शुरू करने के लिए
(3) प्रस्तुति को प्रेज़ेंटर व्यू (Presenter view) में शुरू करने के लिए
(4) प्रस्तुति की शुरुआत से स्लाइड शो शुरू करने के लिए
(5) अनुत्तरित प्रश्न

100\. In Firefox web browser, option "cookies and site data" appears in which panel?

(1) Search Panel (2) General Panel
(3) Privacy and Security Panel (4) Sync Panel
(5) Question not attempted

100\. Firefox वेब ब्राउज़र में "कुकीज़ और साइट डाटा" विकल्प किस पैनल में दिखाई देता है?

(1) खोज पैनल (2) सामान्य पैनल
(3) गोपनीयता और सुरक्षा पैनल (4) सिंक पैनल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह