

Research Assistant Evaluation Dept. Comp Exam - 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 : 32

No. of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 150

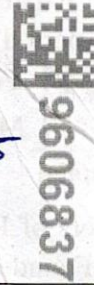
No. of Questions in Booklet : 150

Paper Code : 96

EAR-25

Exam Date - 10/07/2025

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



Subject: G.K. and Concerned Subject

समय : 02:30 घण्टे + 10 मिनट अतिरिक्त*

Time : 02:30 Hours + 10 Minutes Extra*

अधिकतम अंक : 300

Maximum Marks: 300

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 क्रमशः 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 अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी 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 अध्याय) 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।



PART - A

1. The Shiva temple of Charchoma belongs to which of the following period?

- (1) Kushana Period (2) Vedic Period
(3) Gupta Period (4) Mauryan Period
(5) Question not attempted

2. Match the major Centers of Ramsnehi Sects in Rajasthan with their Founders and select the correct code -

| Center | Founder |
|----------------|-----------------|
| (I) Ren | (A) Ram Charan |
| (II) Shahpura | (B) Ramdas |
| (III) Sinhthal | (C) Dariyav Ji |
| (IV) Khedapa | (D) Hariram Das |

Code -

- (1) (I)-(D), (II)-(B), (III)-(A), (IV)-(C)
(2) (I)-(B), (II)-(A), (III)-(D), (IV)-(C)
(3) (I)-(C), (II)-(A), (III)-(D), (IV)-(B)
(4) (I)-(C), (II)-(D), (III)-(A), (IV)-(B)
(5) Question not attempted

3. Which of the following pair (Newspaper - Publication Place) is NOT correctly matched?

- (1) Samachar Martand - Jaipur
(2) Jaghitkarak - Kota
(3) Vidhyarthi - Udaipur
(4) Mazharul Saroor - Bharatpur
(5) Question not attempted

4. The artists of which of the following folk drama are called 'Khelar'?

- (1) Tamasha (2) Swang
(3) Nautanki (4) Rammat
(5) Question not attempted

5. Under whose leadership was the Rajasthani branch of Secret Revolutionary Organization 'Abhinav Bharat Samiti' established?

- (1) Brij Mohan Mathur
(2) Damodar Das Rathi
(3) Arjun Lal Sethi
(4) Kesari Singh Barhath
(5) Question not attempted

1. चारचोमा का शिव मंदिर निम्न में से किस काल से संबंधित है?

- (1) कुषाण काल (2) वैदिक काल
(3) गुप्त काल (4) मौर्य काल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. राजस्थान में रामस्नेही सम्प्रदाय के प्रमुख केन्द्रों को उनके संस्थापकों के साथ सुमेलित कीजिए एवं सही कूट का चयन कीजिए -

| केन्द्र | संस्थापक |
|--------------|----------------|
| (I) रेण | (A) रामचरण |
| (II) शाहपुरा | (B) रामदास |
| (III) सिंहथल | (C) दरियाव जी |
| (IV) खेड़ापा | (D) हरिराम दास |

कूट -

- (1) (I)-(D), (II)-(B), (III)-(A), (IV)-(C)
(2) (I)-(B), (II)-(A), (III)-(D), (IV)-(C)
(3) (I)-(C), (II)-(A), (III)-(D), (IV)-(B)
(4) (I)-(C), (II)-(D), (III)-(A), (IV)-(B)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

3. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (समाचार पत्र - प्रकाशन स्थल) सुमेलित नहीं है?

- (1) समाचार मार्तण्ड - जयपुर
(2) जगहितकारक - कोटा
(3) विद्यार्थी - उदयपुर
(4) मजहरुल सरूर - भरतपुर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

4. निम्न में से किस लोक नाट्य के कलाकार 'खेलर' कहलाते हैं?

- (1) तमाशा (2) स्वांग
(3) नौटंकी (4) रम्मत
(5) अनुत्तरित प्रश्न

5. गुप्त क्रांतिकारी संस्था 'अभिनव भारत समिति' की राजस्थानी शाखा निम्न में से किसके नेतृत्व में स्थापित की गई?

- (1) बृज मोहन माथुर
(2) दामोदर दास राठी
(3) अर्जुन लाल सेठी
(4) केसरी सिंह बारहठ
(5) अनुत्तरित प्रश्न



6. Arrange in ascending order the various festivals organised in Rajasthan according to the Gregorian calendar and select the correct code -
 (I) Desert Festival
 (II) Marwar Festival
 (III) Matsya Festival
 (IV) Mewar Festival
Code -
 (1) (II), (III), (I), (IV)
 (2) (III), (I), (IV), (II)
 (3) (I), (IV), (II), (III)
 (4) (I), (IV), (III), (II)
 (5) Question not attempted
7. Which of the following pair (Sati Tradition Abolition Year - Princely State) is NOT correctly matched?
 (1) 1865 - Udaipur (2) 1862 - Kota
 (3) 1845 - Jaipur (4) 1860 - Jodhpur
 (5) Question not attempted
8. Which of the following woman provided leadership during Bijolia Peasant Movement?
 (1) Narayani Devi Verma
 (2) Anjana Devi
 (3) Bhagwati Devi
 (4) Rama Devi Ojha
 (5) Question not attempted
9. Which of the following painting style is related to "Darshan Chaubeesia"?
 (1) Nathdwara (2) Sirohi
 (3) Uniyara (4) Samod
 (5) Question not attempted
10. Which of the following place is famous for the manufacturing of utensils called "Kagzi"?
 (1) Jaipur (2) Sikar
 (3) Alwar (4) Bayana
 (5) Question not attempted
11. Which religious centre is famous for three rivers, three rituals, three places and three gods?
 (1) Beneshwar (2) Banganga
 (3) Lohargal (4) Pushkar
 (5) Question not attempted
12. Which of the following instrument is a combination of Algoza, Flute and Shehnai?
 (1) Mashak (2) Pungi
 (3) Morchang (4) Satara
 (5) Question not attempted
6. राजस्थान में आयोजित होने वाले विभिन्न उत्सवों को ग्रेगोरियन कैलेंडर के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित करें एवं सही कूट का चयन करें -
 (I) मरु उत्सव
 (II) मारवाड़ उत्सव
 (III) मत्स्य उत्सव
 (IV) मेवाड़ उत्सव
कूट -
 (1) (II), (III), (I), (IV)
 (2) (III), (I), (IV), (II)
 (3) (I), (IV), (II), (III)
 (4) (I), (IV), (III), (II)
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
7. निम्न में से कौनसा युग्म (सती प्रथा उन्मूलन वर्ष - रियासती राज्य) सुमेलित नहीं है?
 (1) 1865 - उदयपुर (2) 1862 - कोटा
 (3) 1845 - जयपुर (4) 1860 - जोधपुर
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
8. बिजोलिया किसान आंदोलन के दौरान निम्न में से किस महिला ने नेतृत्व प्रदान किया?
 (1) नारायणी देवी वर्मा
 (2) अंजना देवी
 (3) भगवती देवी
 (4) रमा देवी ओझा
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
9. निम्न में से कौनसी चित्रकला शैली "दर्शन चौबीसिया" से संबंधित है?
 (1) नाथद्वारा (2) सिरौही
 (3) उणियारा (4) सामोद
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
10. निम्न में से कौनसा स्थान "कागजी" नामक बर्तनों के निर्माण के लिए प्रसिद्ध है?
 (1) जयपुर (2) सीकर
 (3) अलवर (4) बयाना
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
11. तीन नदी, तीन क्रियाकाण्ड, तीन स्थल और तीन देव के लिए कौनसा धार्मिक केन्द्र प्रसिद्ध है?
 (1) बेणेश्वर (2) बाणगंगा
 (3) लोहारगल (4) पुष्कर
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
12. निम्न में से कौनसा वाद्य अलंगोज़ा, बांसुरी एवं शहनाई का समन्वित रूप है?
 (1) मशक (2) पुंगी
 (3) मोरचंग (4) सतारा
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

13. Which of the following Fort has 84 hill routes to reach it?
 (1) Chittorgarh Fort (2) Ranthambore Fort
 (3) Mandalgarh Fort (4) Bayana Fort
 (5) Question not attempted
14. Which of the following pair (Prajamandal – Leader) is NOT correctly matched?
 (1) Bharatpur – Gopilal Yadav
 (2) Bundi – Heera Lal Kothari
 (3) Alwar – Bhavani Shankar Sharma
 (4) Kota – Nayanuram
 (5) Question not attempted
15. Who among the following first started the Guerrilla Warfare System in Mewar?
 (1) Kumbha (2) Pratap
 (3) Raj Singh (4) Maldeo
 (5) Question not attempted
16. Which of the following musician belonged to the Atrauli Gharana of classical music?
 (1) Surat Sen (2) Khairati Khan
 (3) Vilas Khan (4) Amir Baksh
 (5) Question not attempted
17. In which of the following district is the tourist place 'Kela Pani' located?
 (1) Hanumangarh (2) Barmer
 (3) Banswara (4) Udaipur
 (5) Question not attempted
18. The main area of Arjunayan Janapada in Rajasthan was -
 (1) Tonk - Niwai
 (2) Alwar - Bharatpur
 (3) Nagri - Chittor
 (4) Ganganagar - Hanumangarh
 (5) Question not attempted
19. Who is the hero of the popular folk tale 'Galaleng' in Vagad Region?
 (1) Gulal Singh (2) Dhola
 (3) Jai Singh (4) Dungji
 (5) Question not attempted
20. Customs of Banwara, Khodia and Badhar in Alwar are related with -
 (1) before formal education
 (2) death
 (3) birth
 (4) marriage
 (5) Question not attempted
13. निम्न में से किस दुर्ग तक पहुँचने के लिए 84 पहाड़ी रास्ते हैं?
 (1) चित्तौड़गढ़ दुर्ग (2) रणथम्भौर दुर्ग
 (3) माण्डलगढ़ दुर्ग (4) बयाना दुर्ग
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
14. निम्न में से कौनसा युग्म (प्रजामण्डल – नेता) सुमेलित नहीं है?
 (1) भरतपुर – गोपी लाल यादव
 (2) बूंदी – हीरा लाल कोठारी
 (3) अलवर – भवानी शंकर शर्मा
 (4) कोटा – नयनूराम
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
15. निम्न में से किसने मेवाड़ में सर्वप्रथम गुरिल्ला युद्ध पद्धति आरम्भ की?
 (1) कुम्भा (2) प्रताप
 (3) राज सिंह (4) मालदेव
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
16. निम्न में से कौनसा संगीतकार शास्त्रीय संगीत के अतरौली घराने से संबन्धित था?
 (1) सूरत सेन (2) खैराती खां
 (3) विलास खां (4) अमीर बक्श
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
17. निम्न में से किस जिले में पर्यटन स्थल 'केला पानी' स्थित है?
 (1) हनुमानगढ़ (2) बाड़मेर
 (3) बांसवाड़ा (4) उदयपुर
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
18. अर्जुनायन जनपद का राजस्थान में मुख्य क्षेत्र था -
 (1) टोंक – निवाई
 (2) अलवर – भरतपुर
 (3) नगरी – चित्तौड़
 (4) गंगानगर – हनुमानगढ़
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
19. वागड़ प्रदेश में प्रचलित लोक कथा 'गलालेंग' के नायक कौन हैं?
 (1) गुलाल सिंह (2) ढोला
 (3) जय सिंह (4) डूंगजी
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
20. अलवर में बनवारा, खोड़िया और बड़ार की रस्में संबंधित हैं -
 (1) औपचारिक शिक्षा से पहले
 (2) मृत्यु से
 (3) जन्म से
 (4) विवाह से
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

21. Which of following statement is NOT correct about the Dag-Gangdhar upland of Hadoti Plateau?
- It is the smallest physiographic unit of Hadoti Plateau.
 - It is situated in the South-Western part of the Hadoti Plateau.
 - The upland rises up to 450 metres.
 - The river Chambal forms its South-Eastern boundary.
 - Question not attempted
22. 'The Wildlife Management and Desert Ecosystem Training Institute' in Rajasthan is located at -
- Kurjan (Jodhpur)
 - Jhalana (Jaipur)
 - Akal (Jaisalmer)
 - Talchhappar (Churu)
 - Question not attempted
23. Which among the following is NOT a sandstone producing area of Rajasthan?
- Dang Area
 - Hadoti Area
 - Sirohi Area
 - Jodhpur Area
 - Question not attempted
24. Which among the following district had lowest percentage of Scheduled Tribe population to its total population in 2011?
- Sri Ganganagar
 - Churu
 - Nagaur
 - Hanumangarh
 - Question not attempted
25. Which one of the following pair (Conservation Reserve – District) is NOT correctly matched?
- Ganga Bhairav Ghati – Banswara
 - Amrakh Mahadev – Udaipur
 - Baleshwar – Sikar
 - Hamirgarh – Bhilwara
 - Question not attempted
26. As per Census 2011, urban literacy rate in Rajasthan was -
- 79.7%
 - 79.1%
 - 77.6%
 - 80.9%
 - Question not attempted
21. हाड़ौती पठार की डग-गंगधार उच्च-भूमि के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?
- यह हाड़ौती पठार की सबसे छोटी भूआकृतिक इकाई है।
 - यह हाड़ौती पठार के दक्षिण-पश्चिमी भाग में अवस्थित है।
 - यह उच्च-भूमि 450 मीटर तक ऊँची है।
 - चम्बल नदी इसकी दक्षिण-पूर्वी सीमा बनाती है।
 - अनुत्तरित प्रश्न
22. राजस्थान में 'वन्यजीव प्रबन्धन एवं रेगिस्तान पारितन्त्र प्रशिक्षण संस्था' अवस्थित है -
- कुरजां (जोधपुर)
 - झालाना (जयपुर)
 - आकल (जैसलमेर)
 - तालछापर (चूरु)
 - अनुत्तरित प्रश्न
23. निम्नलिखित में से राजस्थान का कौनसा क्षेत्र बालुका पत्थर का उत्पादक नहीं है?
- डांग क्षेत्र
 - हाड़ौती क्षेत्र
 - सिरोही क्षेत्र
 - जोधपुर क्षेत्र
 - अनुत्तरित प्रश्न
24. निम्नलिखित जिलों में से किस जिले में 2011 में कुल जनसंख्या में अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या का प्रतिशत सबसे कम था?
- श्री गंगानगर
 - चूरु
 - नागौर
 - हनुमानगढ़
 - अनुत्तरित प्रश्न
25. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (संरक्षित क्षेत्र – जिला) सुमेलित नहीं है?
- गंगा भैरव घाटी – बांसवाड़ा
 - अमरख महादेव – उदयपुर
 - बालेश्वर – सीकर
 - हमीरगढ़ – भीलवाड़ा
 - अनुत्तरित प्रश्न
26. जनगणना 2011 के अनुसार, राजस्थान की शहरी साक्षरता दर थी -
- 79.7%
 - 79.1%
 - 77.6%
 - 80.9%
 - अनुत्तरित प्रश्न

27. Among the following, which group of districts is mustard producing?

- (1) Udaipur, Sirohi, Dungarpur
- (2) Ajmer, Nagaur, Pali
- (3) Sri Ganganagar, Sawai Madhopur, Bharatpur
- (4) Pratapgarh, Banswara, Dungarpur
- (5) Question not attempted

28. Match List-I with List-II and select the correct answer from the code given below –

| List-I (Type of Soil) | List-II (District) |
|--------------------------|-----------------------|
| (A) Riverina | (i) Kota |
| (B) Gypsiferous | (ii) Banswara |
| (C) Red Loam | (iii) Bikaner |
| (D) Hilly Soil | (iv) Sri Ganganagar |

Code –

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

29. Which one of the following pair (Solar Park – Total Production Capacity) is NOT correctly matched?

- (1) Phalodi-Pokaran – 750 MW
- (2) Bodana – 2000 MW
- (3) Nokha – 925 MW
- (4) Pugal – 1450 MW
- (5) Question not attempted

30. Which among the following pair (River – Place of Origin) is NOT correctly matched?

- (1) Rupangarh – Sambhar Hills
- (2) Sota – Bairath Hills
- (3) Kantali – Khandela Hills
- (4) Ruparel – Udainath Hills
- (5) Question not attempted

31. In the Financial Year 2024-25, what percentage increase has been made in turnover by Rajasthan Co-operative Dairy Federation and its affiliated District Milk Unions as compared to last Financial Year?

- (1) 18.4 percent
- (2) 24.4 percent
- (3) 5.4 percent
- (4) 15.4 percent
- (5) Question not attempted

27. निम्नलिखित में से कौनसे जिलों का समूह सरसों उत्पादक है?

- (1) उदयपुर, सिरोही, डूंगरपुर
- (2) अजमेर, नागौर, पाली
- (3) श्री गंगानगर, सवाई माधोपुर, भरतपुर
- (4) प्रतापगढ़, बांसवाड़ा, डूंगरपुर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

28. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए –

| सूची-I (मृदा का प्रकार) | सूची-II (जिला) |
|----------------------------|-------------------|
| (A) रिवेरिना | (i) कोटा |
| (B) जिप्सीफेरस | (ii) बांसवाड़ा |
| (C) लाल लोम | (iii) बीकानेर |
| (D) पर्वतीय मृदा | (iv) श्री गंगानगर |

कूट –

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

29. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (सोलर पार्क – कुल उत्पादन क्षमता) सुमेलित नहीं है?

- (1) फलोदी-पोकरण – 750 मेगावॉट
- (2) बोडाना – 2000 मेगावॉट
- (3) नोखा – 925 मेगावॉट
- (4) पुगल – 1450 मेगावॉट
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

30. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (नदी – उत्पत्ति स्थल) सुमेलित नहीं है?

- (1) रूपनगढ़ – सांभर पहाड़ियाँ
- (2) सोता – बैराठ पहाड़ियाँ
- (3) कांतली – खंडेला पहाड़ियाँ
- (4) रूपरेल – उदयनाथ पहाड़ियाँ
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

31. वित्तीय वर्ष 2024-25 में राजस्थान को-ऑपरेटिव डेयरी फेडरेशन और उससे सम्बद्ध जिला दुग्ध संघों ने गत वित्तीय वर्ष की तुलना में टर्नओवर में कितने प्रतिशत वृद्धि की है?

- (1) 18.4 प्रतिशत
- (2) 24.4 प्रतिशत
- (3) 5.4 प्रतिशत
- (4) 15.4 प्रतिशत
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

32. Who was awarded with the Chief Minister's Excellence Award 2025 at the Lok Seva Diwas 2025 ceremony for the innovation in the field of education in the individual category?

- (1) Dr. Dheeraj Kumar Singh
- (2) Mrs. Shubham Chaudhary
- (3) Ms. Pragya Kewalramani
- (4) Mr. Anil Kumar Beniwal
- (5) Question not attempted

33. Consider the following statements regarding communications between the Governor and the House (Rajasthan Legislative Assembly) -

Statement (I): Communications from the Governor to the House shall be made to the Speaker by the written message signed by the Governor.

Statement (II): If the Governor is absent from the place of sitting of the House, his message shall be conveyed to the Speaker through the Principal Secretary of the Rajasthan Legislative Assembly.

Choose the correct answer -

- (1) Only Statement (II) is correct
- (2) Only Statement (I) is correct
- (3) Neither Statement (I) nor Statement (II) is correct
- (4) Both Statements (I) and (II) are correct
- (5) Question not attempted

34. Which of the following pair (Name of Justice - High Court) is NOT correctly matched regarding Justice of Rajasthan High Court, held the office of the Chief Justice of other High Court?

- (1) Ajay Rastogi - Delhi High Court
- (2) Kanta Bhatnagar - Madras High Court
- (3) Sandeep Mehta - Gauhati High Court
- (4) Govind Mathur - Allahabad High Court
- (5) Question not attempted

35. Which visually impaired athlete from Rajasthan won the silver medal in the 5 km race at the Khelo India Para Games 2025 held in Delhi?

- (1) Mahendra Kumar
- (2) Manisha Saini
- (3) Pawan Kumawat
- (4) Praveen Sharma
- (5) Question not attempted

32. लोक सेवा दिवस 2025 समारोह में व्यक्तिगत श्रेणी में किसे शिक्षा के क्षेत्र में नवाचार हेतु मुख्यमंत्री उत्कृष्टता पुरस्कार 2025 से पुरस्कृत किया गया?

- (1) डॉ. धीरज कुमार सिंह
- (2) श्रीमती शुभम चौधरी
- (3) सुश्री प्रज्ञा केवलरमानी
- (4) श्री अनिल कुमार बेनीवाल
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

33. राज्यपाल तथा सदन (राजस्थान विधानसभा) के संवाद से सम्बन्धित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

कथन (I): राज्यपाल से सदन को संवाद राज्यपाल द्वारा हस्ताक्षर किए हुए लिखित संदेश द्वारा अध्यक्ष को किया जायेगा।

कथन (II): यदि राज्यपाल सदन की बैठक के स्थान से अनुपस्थित हों, तो उनका संदेश राजस्थान विधानसभा के प्रमुख सचिव की मार्फत अध्यक्ष को भेजा जायेगा।

सही उत्तर का चयन कीजिए -

- (1) केवल कथन (II) सही है
- (2) केवल कथन (I) सही है
- (3) न तो कथन (I) ना ही कथन (II) सही है
- (4) कथन (I) एवं कथन (II) दोनों सही हैं
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

34. राजस्थान उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के अन्य उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के पद पर कार्य करने के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (न्यायाधीश का नाम - उच्च न्यायालय) सुमेलित नहीं है?

- (1) अजय रस्तोगी - दिल्ली उच्च न्यायालय
- (2) कान्ता भटनागर - मद्रास उच्च न्यायालय
- (3) संदीप मेहता - गुवाहाटी उच्च न्यायालय
- (4) गोविन्द माथुर - इलाहाबाद उच्च न्यायालय
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

35. दिल्ली में आयोजित खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 में राजस्थान के किस दृष्टिबाधित धावक ने 5 कि.मी. दौड़ में रजत पदक प्राप्त किया?

- (1) महेंद्र कुमार
- (2) मनीषा सैनी
- (3) पवन कुमावत
- (4) प्रवीण शर्मा
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

36. Which boxer from Rajasthan won the gold medal in the 45-48 kg category in the '7th Youth Women's National Boxing Championship 2025'?

- (1) Anisha Kumari (2) Suman Kumari
(3) Sannu Kumari (4) Nisha Kumari
(5) Question not attempted

37. For an outstanding performance in the "State Level Viksit Bharat Yuva Sansad" of Rajasthan, how many youth have been selected for representation in 'Rashtriya Yuva Sansad'?

- (1) Eight (2) Six
(3) Three (4) Four
(5) Question not attempted

38. Union Home Minister of the Government of India, participated in the completion of a Mahayagya organized at Paota in April, 2025. What was that Mahayagya related to?

- (1) 108 Kundiya Brahmayagya Mahayagya
(2) 108 Kundiya Mahamrityunjaya Rudra Mahayagya
(3) 108 Kundiya Agnyadhya Mahayagya
(4) 108 Kundiya Darshapurnamas Mahayagya
(5) Question not attempted

39. Identify the FALSE statement regarding Rajasthan Vidhan Sabha-Rules of Procedure -

- (1) Not more than four starred questions by the same Member shall be placed on the list of questions for oral answer on any one day.
(2) For obtaining information with regard to a matter of public importance a Member may give notice of not more than one unstarred question a week during the inter-sessional period.
(3) Unless the Speaker otherwise directs not less than fourteen clear days' notice of a starred and unstarred question shall be given.
(4) Unless the Speaker otherwise directs the first hour of every sitting shall be available for the asking and answering of starred questions including short notice questions.
(5) Question not attempted

36. राजस्थान की किस मुक्केबाज ने 'सातवीं युवा महिला राष्ट्रीय मुक्केबाजी चैंपियनशिप 2025' में 45-48 kg वर्ग में स्वर्ण पदक प्राप्त किया?

- (1) अनिशा कुमारी (2) सुमन कुमारी
(3) सन्नू कुमारी (4) निशा कुमारी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

37. राजस्थान की "राज्य स्तरीय विकसित भारत युवा संसद" में श्रेष्ठ प्रदर्शन पर, कितने युवाओं का 'राष्ट्रीय युवा संसद' में प्रतिनिधित्व के लिए चयन हुआ?

- (1) आठ (2) छः
(3) तीन (4) चार
(5) अनुत्तरित प्रश्न

38. अप्रैल, 2025 में पावटा में आयोजित एक महायज्ञ की पूर्णाहुति में भारत सरकार के केंद्रीय गृह मंत्री ने भाग लिया था। वह महायज्ञ किससे संबंधित था?

- (1) 108 कुण्डीय ब्रह्मयज्ञ महायज्ञ
(2) 108 कुण्डीय महामृत्युंजय रुद्र महायज्ञ
(3) 108 कुण्डीय अग्न्याध्य महायज्ञ
(4) 108 कुण्डीय दर्शपूर्णमास महायज्ञ
(5) अनुत्तरित प्रश्न

39. राजस्थान विधानसभा-प्रक्रिया नियम से सम्बन्धित असत्य कथन की पहचान कीजिए -

- (1) एक ही सदस्य द्वारा किसी एक दिन चार से अधिक तारांकित प्रश्न मौखिक उत्तर हेतु प्रश्नों की सूची में नहीं रखे जायेंगे।
(2) प्रत्येक सदस्य लोक महत्त्व के विषय पर जानकारी प्राप्त करने के लिए अन्तःसत्रकाल में एक सप्ताह में अधिक से अधिक एक अतारांकित प्रश्न की सूचना दे सकेगा।
(3) जब तक कि अध्यक्ष अन्यथा निदेश न दें, तारांकित और अतारांकित प्रश्नों के लिए पूरे चौदह दिन से कम की सूचना नहीं दी जायेगी।
(4) जब तक अध्यक्ष अन्यथा निदेश न दें, प्रत्येक बैठक का पहला घंटा अल्प सूचना प्रश्नों सहित तारांकित प्रश्नों के पूछने और उत्तर देने के लिए उपलब्ध रहेगा।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

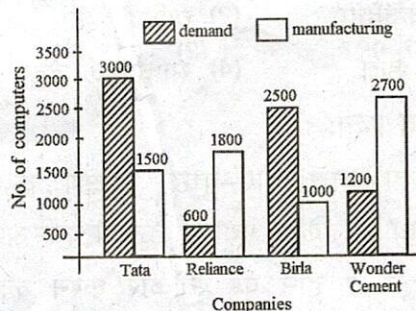
40. Which of the following pair (Section – Subject Matter) is NOT correctly matched regarding Rajasthan Panchayati Raj Act 1994?
- (1) 50 – Functions and Powers of Panchayat
 - (2) 51 – Functions and Powers of Panchayat Samiti
 - (3) 53 – Standing Committees of Zila Parishad
 - (4) 52 – Functions and Powers of Zila Parishad
 - (5) Question not attempted
41. Which of the following schemes are being implemented by the Local Self Government Department of the Rajasthan Government?
- (i) Mukhyamantri Svanidhi Yojana
 - (ii) Shri Annapoorna Rasoi Yojana
 - (iii) SVAMITVA Scheme
 - (iv) Mukhyamantri Shahri Rojgar Guarantee Yojana
- Choose the correct option -
- (1) Only (i), (ii) and (iii)
 - (2) Only (ii), (iii) and (iv)
 - (3) Only (i), (ii) and (iv)
 - (4) Only (i), (ii), (iii) and (iv)
 - (5) Question not attempted
42. Governor's Relief Fund in Rajasthan was constituted during the tenure of which of the following former Governor?
- (1) Shri Joginder Singh
 - (2) Shri Vasant Rao Patil
 - (3) Shri O.P. Mehra
 - (4) Shri Raghukul Tilak
 - (5) Question not attempted
43. What can be the maximum number of Members in the Women and Children Welfare Committee of Rajasthan Legislative Assembly?
- (1) 15
 - (2) 12
 - (3) 14
 - (4) 13
 - (5) Question not attempted
44. In Rajasthan, the Minister with whom a State/Deputy Minister is attached shall with approval of which of the following allot to the State/Deputy Minister business appertaining to the department?
- (1) Chief Minister
 - (2) Governor
 - (3) Chief Secretary
 - (4) Speaker of the Rajasthan Legislative Assembly
 - (5) Question not attempted
40. राजस्थान पंचायती राज अधिनियम 1994 से सम्बन्धित निम्नलिखित युग्मों (धारा – विषय वस्तु) में से कौनसा सुमेलित नहीं है?
- (1) 50 – पंचायत के कृत्य और शक्तियाँ
 - (2) 51 – पंचायत समिति के कृत्य और शक्तियाँ
 - (3) 53 – जिला परिषद की स्थायी समितियाँ
 - (4) 52 – जिला परिषद के कृत्य और शक्तियाँ
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
41. राजस्थान सरकार के स्थानीय स्वशासन विभाग द्वारा निम्नलिखित में से कौनसी योजनाएँ क्रियान्वित की जा रही हैं?
- (i) मुख्यमंत्री स्वनिधि योजना
 - (ii) श्री अन्नपूर्णा रसोई योजना
 - (iii) स्वामित्व योजना
 - (iv) मुख्यमंत्री शहरी रोजगार गारंटी योजना
- सही विकल्प चुनें –
- (1) केवल (i), (ii) और (iii)
 - (2) केवल (ii), (iii) और (iv)
 - (3) केवल (i), (ii) और (iv)
 - (4) (i), (ii), (iii) और (iv)
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
42. राजस्थान में राज्यपाल राहत कोष का गठन निम्नलिखित में से किस पूर्व राज्यपाल के कार्यकाल के दौरान किया गया था?
- (1) श्री जोगिंदर सिंह
 - (2) श्री वसंत राव पाटिल
 - (3) श्री ओ.पी. मेहरा
 - (4) श्री रघुकुल तिलक
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
43. राजस्थान विधानसभा की महिलाओं एवं बालकों के कल्याण सम्बन्धी समिति में सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?
- (1) 15
 - (2) 12
 - (3) 14
 - (4) 13
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
44. राजस्थान में, ऐसा मंत्री, जिसके साथ किसी राज्य/उप मंत्री को सम्बद्ध किया जाता है, निम्नलिखित में से किसके अनुमोदन से, विभाग से संबन्धित कार्य को उस राज्य/उप मंत्री को आवंटित करेगा?
- (1) मुख्यमंत्री
 - (2) राज्यपाल
 - (3) मुख्य सचिव
 - (4) विधानसभाध्यक्ष, राजस्थान विधानसभा
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

45. Education and Panchayati Raj Minister Madan Dilawar launched the restoration of 'Patli River' in which district of Rajasthan in March, 2025?
 (1) Jaipur (2) Kota
 (3) Ajmer (4) Alwar
 (5) Question not attempted
46. In the "All India Civil Services Men Cricket Tournament, 2024-25", Rajasthan Secretariat defeated Delhi in the final, under whose captaincy?
 (1) Hitesh Sain (2) Akshay Kumar
 (3) Shahbaz Khan (4) Rashtradeep Yadav
 (5) Question not attempted
47. Which pair (Name of Division – Number of Districts) is NOT correct regarding the divisions of Rajasthan and the districts included in their Jurisdiction?
 (1) Bharatpur – 5 (2) Bikaner – 4
 (3) Jodhpur – 8 (4) Udaipur – 6
 (5) Question not attempted
48. Who among the following Chief Ministers of Rajasthan was elected as a Member of the Rajasthan Legislative Assembly, Rajyasabha and Loksabha during the time period of 1957 to 1962?
 (1) Hiralal Shastri
 (2) Haridev Joshi
 (3) Jai Narayan Vyas
 (4) Tika Ram Paliwal
 (5) Question not attempted
49. What is the denomination of the commemorative coin released in 2025 in memory of Harakh Chand Nahata?
 (1) ₹ 100 (2) ₹ 25
 (3) ₹ 50 (4) ₹ 10
 (5) Question not attempted
50. According to the Rajasthan Journalist Health Scheme notified in March 2025, the limit of medical expenses (IPD) for eligible journalists and their family members is -
 (1) ₹ 25 lakh per year
 (2) ₹ 15 lakh per year
 (3) ₹ 10 lakh per year
 (4) ₹ 5 lakh per year
 (5) Question not attempted
45. शिक्षा एवं पंचायती राज मंत्री मदन दिलावर ने मार्च, 2025 में राजस्थान के किस जिले में 'पाटली नदी' के जीर्णोद्धार का शुभारंभ किया?
 (1) जयपुर (2) कोटा
 (3) अजमेर (4) अलवर
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
46. "अखिल भारतीय सिविल सेवा पुरुष क्रिकेट टूर्नामेंट, 2024-25" में राजस्थान सचिवालय ने किसकी कप्तानी में दिल्ली को फाइनल में हराया?
 (1) हितेश सैन (2) अक्षय कुमार
 (3) शाहबाज़ खान (4) राष्ट्रदीप यादव
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
47. राजस्थान के सम्भाग और उनके क्षेत्राधिकार में सम्मिलित जिलों के सन्दर्भ में कौनसा युग्म (संभाग का नाम – जिलों की संख्या) सही नहीं है?
 (1) भरतपुर – 5 (2) बीकानेर – 4
 (3) जोधपुर – 8 (4) उदयपुर – 6
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
48. राजस्थान के निम्नांकित मुख्यमंत्रियों में से कौन 1957 से 1962 की अवधि के दौरान राजस्थान विधानसभा, राज्यसभा तथा लोकसभा के सदस्य के रूप में निर्वाचित हुए?
 (1) हीरालाल शास्त्री
 (2) हरिदेव जोशी
 (3) जय नारायण व्यास
 (4) टीका राम पालीवाल
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
49. हरख चंद नाहटा की याद में 2025 में जारी किए गए स्मारक सिक्के का मूल्य क्या है?
 (1) 100 ₹ (2) 25 ₹
 (3) 50 ₹ (4) 10 ₹
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
50. मार्च 2025 में अधिसूचित राजस्थान पत्रकार स्वास्थ्य योजना के अनुसार, पात्र पत्रकारों एवं उनके परिजनों के लिए चिकित्सा व्यय (आई.पी.डी.) की सीमा है -
 (1) 25 लाख ₹ प्रति वर्ष
 (2) 15 लाख ₹ प्रति वर्ष
 (3) 10 लाख ₹ प्रति वर्ष
 (4) 5 लाख ₹ प्रति वर्ष
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

PART - B

51. First Difference Method of isolating cycles will be applicable if the observations pertain to -
 (1) Quarterly data (2) Yearly data
 (3) Monthly data (4) Weekly data
 (5) Question not attempted
52. A researcher set $\alpha = 0.05$ for a right-tailed test, what does this imply?
 (1) There is a 5% chance of accepting H_0 when it is false.
 (2) The critical region occupies 5% of the area under the curve in the right tail.
 (3) The p-value must be less than 0.95 to reject H_0 .
 (4) The probability of Type II error is 5%.
 (5) Question not attempted
53. A pot has some coins of 1 rupee, 50 paise, 25 paise and 20 paise in the ratio 1 : 2 : 4 : 5. If the value of all these coins is ₹400, then the difference in the number of coins of 25 paise and 20 paise is -
 (1) 100 (2) 200
 (3) 25 (4) 50
 (5) Question not attempted
54. $\sqrt{[(12.1)^2 - (8.1)^2] \div [(0.25)^2 + (0.25)(19.95)]} = ?$
 (1) 4 (2) 5
 (3) 6 (4) 8
 (5) Question not attempted
55. Which of the following is true?
 (1) $P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} = P_{oi}^{La} < P_{oi}^F < P_{oi}^{Pa}$
 (2) $P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} = P_{oi}^F < P_{oi}^{Pa} < P_{oi}^{La}$
 (3) $P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} = P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} < P_{oi}^F$
 (4) $P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} = P_{oi}^F < P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa}$
 (5) Question not attempted
51. चक्रों को अलग करने की प्रथम अंतर विधि लागू होगी यदि अवलोकन निम्न से संबंधित हों -
 (1) त्रैमासिक डेटा (2) वार्षिक डेटा
 (3) मासिक डेटा (4) साप्ताहिक डेटा
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
52. एक शोधकर्ता द्वारा दाएं-पुच्छ परीक्षण के लिए $\alpha = 0.05$ निर्धारित किया गया है, इसका क्या अर्थ है?
 (1) H_0 को गलत होने पर स्वीकार करने की 5% संभावना है।
 (2) क्रांतिक क्षेत्र वक्र के दाएं पुच्छ में 5% क्षेत्र घेरता है।
 (3) H_0 को अस्वीकार करने के लिए p-मान 0.95 से कम होना चाहिए।
 (4) द्वितीय प्रकार की त्रुटि की प्रायिकता 5% है।
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
53. एक बर्तन में 1रु., 50 पैसे, 25 पैसे तथा 20 पैसे के कुछ सिक्के 1 : 2 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि इन सिक्कों का कुल मूल्य 400 ₹ हो, तो 20 पैसे तथा 25 पैसे के सिक्कों की संख्या में कितना अन्तर है?
 (1) 100 (2) 200
 (3) 25 (4) 50
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
54. $\sqrt{[(12.1)^2 - (8.1)^2] \div [(0.25)^2 + (0.25)(19.95)]} = ?$
 (1) 4 (2) 5
 (3) 6 (4) 8
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
55. निम्न में से कौनसा सत्य है?
 (1) $P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} = P_{oi}^{La} < P_{oi}^F < P_{oi}^{Pa}$
 (2) $P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} = P_{oi}^F < P_{oi}^{Pa} < P_{oi}^{La}$
 (3) $P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} = P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} < P_{oi}^F$
 (4) $P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa} = P_{oi}^F < P_{oi}^{La} < P_{oi}^{Pa}$
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

56. Study the given graph and find the difference between the average demand and average production of computers, taking all the four companies together -



- (1) 125 (2) 100
(3) 25 (4) 75
(5) Question not attempted

57. If the class interval mid points in a frequency distribution of age of a group of persons are 25, 32, 39, 46, 53 and 60, then the size of the class interval is -

- (1) 8 (2) 9
(3) 7 (4) 5
(5) Question not attempted

58. With usual notations, the estimate of the variance of \bar{x}_{st} under proportional allocation is -

- (1) $v(\bar{x}_{st}) = \frac{N-n}{Nn} \sum_{j=1}^k W_j S_j^2$
(2) $v(\bar{x}_{st}) = \left(1 - \frac{n}{N}\right) \sum_{j=1}^k \frac{W_j S_j}{n_j}$
(3) $v(\bar{x}_{st}) = \left(1 - \frac{n}{N}\right) \sum_{j=1}^k \frac{W_j^2 S_j^2}{n_j}$
(4) $v(\bar{x}_{st}) = \left(1 - \frac{n}{N}\right) \sum_{j=1}^k \frac{W_j S_j}{n}$
(5) Question not attempted

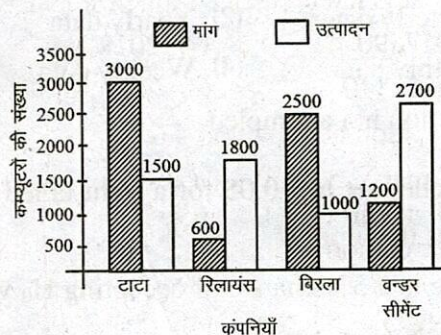
59. A person invested ₹9000 at certain rate of simple interest for 7 years. If the ratio between total interest received and the principal amount is 7 : 10, then total interest received is -

- (1) ₹ 6300 (2) ₹ 5940
(3) ₹ 6930 (4) ₹ 5400
(5) Question not attempted

60. If Laspeyres' Price Index is 361 and Paasche's Index is 121, then Fisher's Ideal Index is -

- (1) 209 (2) 216
(3) 234 (4) 180
(5) Question not attempted

56. दिए गए रेखाचित्र का अध्ययन करके चारों कंपनियों को एक साथ लेने पर, कम्प्यूटरों की औसत मांग और औसत उत्पादन का अन्तर ज्ञात करें -



- (1) 125 (2) 100
(3) 25 (4) 75
(5) अनुत्तरित प्रश्न

57. यदि व्यक्तियों के एक समूह की आयु के आवृत्ति वितरण में वर्ग अन्तराल मध्य बिंदु 25, 32, 39, 46, 53 और 60 है, तो वर्ग अंतराल का आकार है -

- (1) 8 (2) 9
(3) 7 (4) 5
(5) अनुत्तरित प्रश्न

58. सामान्य संकेतन के साथ, समानुपातिक आवंटन के अंतर्गत \bar{x}_{st} की प्रासंगिकता का अनुमान है -

- (1) $v(\bar{x}_{st}) = \frac{N-n}{Nn} \sum_{j=1}^k W_j S_j^2$
(2) $v(\bar{x}_{st}) = \left(1 - \frac{n}{N}\right) \sum_{j=1}^k \frac{W_j S_j}{n_j}$
(3) $v(\bar{x}_{st}) = \left(1 - \frac{n}{N}\right) \sum_{j=1}^k \frac{W_j^2 S_j^2}{n_j}$
(4) $v(\bar{x}_{st}) = \left(1 - \frac{n}{N}\right) \sum_{j=1}^k \frac{W_j S_j}{n}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

59. एक व्यक्ति ने 9000 ₹ साधारण ब्याज की निश्चित दर पर 7 वर्षों के लिये निवेश किये। यदि कुल प्राप्त ब्याज तथा मूलधन के मध्य 7 : 10 का अनुपात है, तो कुल प्राप्त ब्याज है -

- (1) 6300 ₹ (2) 5940 ₹
(3) 6930 ₹ (4) 5400 ₹
(5) अनुत्तरित प्रश्न

60. यदि लासपेयर्स का मूल्य सूचकांक 361 है और पास्चे का सूचकांक 121 है, तो फिशर का आदर्श सूचकांक होगा -

- (1) 209 (2) 216
(3) 234 (4) 180
(5) अनुत्तरित प्रश्न

61. In a Time Series Analysis, you fit a trend line $Y = 100 + 5X$, where X is coded such that $2019 = 0$, then what does $X = -2$ correspond to and what is the predicted value for that year?
- (1) 2017, 90 (2) 2018, 95
(3) 2017, 110 (4) 2021, 110
(5) Question not attempted
62. Given that x , y and $z = (x + 2y)$ are variables, such that $\text{Var}(x) = 4$, $\text{Var}(y) = 3$ and $\text{Var}(z) = 4$. The correlation coefficient between x and y is -
- (1) $\sqrt{3}/2$ (2) -2
(3) $-\sqrt{3}/2$ (4) 3
(5) Question not attempted
63. Let ' x ' be a single observation from a population having an exponential distribution with mean $1/\lambda$. Consider the problem of testing $H_0 : \lambda = 2$ Vs $H_1 : \lambda = 4$ for test with rejection region $x \geq 3$, let $\alpha = P(\text{Type-I error})$ and $\beta = P(\text{Type-II error})$ then -
- (1) $\alpha = e^{-12}$ and $\beta = 1 - e^{-6}$
(2) $\alpha = 1 - e^{-12}$ and $\beta = e^{-6}$
(3) $\alpha = e^{-6}$ and $\beta = e^{-12}$
(4) $\alpha = e^{-6}$ and $\beta = 1 - e^{-12}$
(5) Question not attempted
64. Let $X_j = \frac{p_{ij}}{p_{oj}}$, $Y_j = \frac{q_{ij}}{q_{oj}}$, $V_{oi} = \frac{\sum p_{ij} q_{ij}}{\sum p_{oj} q_{oj}}$ and $w_j = p_{oj} q_{oj}$, be the weights of X_j , Y_j , $j = 1, 2, \dots, n$ and r_{XY} is the weighted correlation coefficient between X and Y , then which of the following is true?
- (1) $\frac{p_{oi}^{La}}{p_{oi}^{Pa}} = 1 - \frac{r_{XY} \sigma_X \sigma_Y}{V_{oi}}$
(2) $\frac{p_{oi}^{Pa}}{p_{oi}^{La}} = \frac{r_{XY} \sigma_X \sigma_Y}{V_{oi}}$
(3) $\frac{p_{oi}^{La}}{p_{oi}^{Pa}} = \frac{\sigma_X \sigma_Y}{V_{oi}}$
(4) $\frac{p_{oi}^{La}}{p_{oi}^{Pa}} = \frac{r_{XY} \sigma_X \sigma_Y}{V_{oi}}$
(5) Question not attempted
65. A's income is 40% more than B's income and C's income is 20% more than A's income. By what percentage is C's income more than B's income?
- (1) 40% (2) 88%
(3) 60% (4) 68%
(5) Question not attempted
61. समय श्रृंखला विश्लेषण में, आप एक प्रवृत्ति रेखा $Y = 100 + 5X$ को फिट करते हैं, जहां X को इस प्रकार कूटबद्ध किया गया है कि $2019 = 0$ हो, तो $X = -2$ किस वर्ष को दर्शाता है और उस वर्ष के लिए अनुमानित मान क्या होगा?
- (1) 2017, 90 (2) 2018, 95
(3) 2017, 110 (4) 2021, 110
(5) अनुत्तरित प्रश्न
62. दिए हुए x , y और $z = (x + 2y)$ चरों के लिए $\text{Var}(x) = 4$, $\text{Var}(y) = 3$ और $\text{Var}(z) = 4$ हो, तो x और y के बीच सहसंबंध गुणांक है -
- (1) $\sqrt{3}/2$ (2) -2
(3) $-\sqrt{3}/2$ (4) 3
(5) अनुत्तरित प्रश्न
63. मान लीजिए कि x एक जनसंख्या से एक एकल अवलोकन है जिसका माध्य $1/\lambda$ के साथ एक घातीय वितरण है। $H_0 : \lambda = 2$ को $H_1 : \lambda = 4$ के विरुद्ध अस्वीकृति क्षेत्र $x \geq 3$ के साथ परीक्षण करने की समस्या पर विचार करें। मान लीजिए $\alpha = P(\text{प्रकार-I त्रुटि})$ और $\beta = P(\text{प्रकार-II त्रुटि})$ तो -
- (1) $\alpha = e^{-12}$ और $\beta = 1 - e^{-6}$
(2) $\alpha = 1 - e^{-12}$ और $\beta = e^{-6}$
(3) $\alpha = e^{-6}$ और $\beta = e^{-12}$
(4) $\alpha = e^{-6}$ और $\beta = 1 - e^{-12}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न
64. मान लें कि $X_j = \frac{p_{ij}}{p_{oj}}$, $Y_j = \frac{q_{ij}}{q_{oj}}$, $V_{oi} = \frac{\sum p_{ij} q_{ij}}{\sum p_{oj} q_{oj}}$ और $w_j = p_{oj} q_{oj}$, X_j , Y_j , $j = 1, 2, \dots, n$ के भार हैं और r_{XY} , X और Y के बीच भारित सहसंबंध गुणांक है, फिर निम्न में से कौनसा सत्य है?
- (1) $\frac{p_{oi}^{La}}{p_{oi}^{Pa}} = 1 - \frac{r_{XY} \sigma_X \sigma_Y}{V_{oi}}$
(2) $\frac{p_{oi}^{Pa}}{p_{oi}^{La}} = \frac{r_{XY} \sigma_X \sigma_Y}{V_{oi}}$
(3) $\frac{p_{oi}^{La}}{p_{oi}^{Pa}} = \frac{\sigma_X \sigma_Y}{V_{oi}}$
(4) $\frac{p_{oi}^{La}}{p_{oi}^{Pa}} = \frac{r_{XY} \sigma_X \sigma_Y}{V_{oi}}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न
65. A की आय B की आय से 40% अधिक है तथा C की आय A की आय से 20% अधिक है, तो C की आय, B की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?
- (1) 40% (2) 88%
(3) 60% (4) 68%
(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. If σ_x^2 , σ_y^2 and σ_{x-y}^2 are variance of x, y and x - y respectively then value of r_{xy} is -

- (1) $\frac{\sigma_x \sigma_y}{\sigma_{x-y}}$
- (2) $\frac{\sigma_x^2 + \sigma_y^2 - \sigma_{x-y}^2}{2\sigma_x \sigma_y}$
- (3) $\frac{\sigma_x^2 - \sigma_y^2}{\sigma_x^2 + \sigma_y^2}$
- (4) $\frac{\sigma_x^2 + \sigma_y^2}{\sigma_x \sigma_y}$

(5) Question not attempted

67. Given the trend equation $Y = 118.5 + 2.2X + 1.4X^2$ with origin 1990, the trend equation with origin 1991 will be -

- (1) $Y = 118.3 - 0.6X + 1.4X^2$
- (2) $Y = 118.5 + 2.2X + 1.4X^2$
- (3) $Y = 122.1 + 5X + 1.4X^2$
- (4) $Y = 117.7 - 0.6X + 1.4X^2$

(5) Question not attempted

68. The Consumer Price Index for April, 1985 was 125. The Food Index was 120 and Index for other items was 135. The percentage of total weight given to food items will be -

- (1) 71.25%
- (2) 65.52%
- (3) 66.67%
- (4) 60.00%

(5) Question not attempted

69. If $L(p)$ and $P(q)$ represent respectively Laspeyres' Index Number for prices and Paasche's Index Number for quantities, then -

- (1) $\frac{L(p)}{P(q)} = \frac{P(p)}{L(q)}$
- (2) $\frac{L(p)}{L(q)} = \frac{P(p)}{P(q)}$
- (3) $L(p) L(q) = (P(p) P(q))^{1/2}$
- (4) $L(p) + L(q) = P(p) + P(q)$

(5) Question not attempted

70. The correlation coefficient between the marks obtained in Mathematics and Statistics in first semester examination for a given set of 60 students is 0.65. After re-evaluation the marks in Mathematics of all the 60 students is increased by 3 marks. The coefficient of correlation between the original marks in Statistics and the revised marks in Mathematics will be -

- (1) 0.70
- (2) 0.65
- (3) 0.60
- (4) Almost 1

(5) Question not attempted

66. यदि σ_x^2 , σ_y^2 और σ_{x-y}^2 क्रमशः x, y और x - y के प्रसरण हैं, तो r_{xy} का मान है -

- (1) $\frac{\sigma_x \sigma_y}{\sigma_{x-y}}$
- (2) $\frac{\sigma_x^2 + \sigma_y^2 - \sigma_{x-y}^2}{2\sigma_x \sigma_y}$
- (3) $\frac{\sigma_x^2 - \sigma_y^2}{\sigma_x^2 + \sigma_y^2}$
- (4) $\frac{\sigma_x^2 + \sigma_y^2}{\sigma_x \sigma_y}$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. 1990 को केंद्र मानकर एक कालश्रेणी का उपनति समीकरण $Y = 118.5 + 2.2X + 1.4X^2$ हो, तो 1991 को केंद्र मानते हुए उपनति समीकरण होगा -

- (1) $Y = 118.3 - 0.6X + 1.4X^2$
- (2) $Y = 118.5 + 2.2X + 1.4X^2$
- (3) $Y = 122.1 + 5X + 1.4X^2$
- (4) $Y = 117.7 - 0.6X + 1.4X^2$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. अप्रैल 1985 में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक 125 था। खाद्य सूचकांक 120 तथा अन्य वस्तुओं का सूचकांक 135 था। खाद्य वस्तुओं पर दिये जाने वाले भार का प्रतिशत होगा -

- (1) 71.25%
- (2) 65.52%
- (3) 66.67%
- (4) 60.00%

(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. यदि $L(p)$ और $P(q)$ क्रमशः मूल्यों के लिए लासपेयर्स सूचकांक संख्या और मात्राओं के लिए पास्चे का सूचकांक संख्या दर्शाते हैं, तो -

- (1) $\frac{L(p)}{P(q)} = \frac{P(p)}{L(q)}$
- (2) $\frac{L(p)}{L(q)} = \frac{P(p)}{P(q)}$
- (3) $L(p) L(q) = (P(p) P(q))^{1/2}$
- (4) $L(p) + L(q) = P(p) + P(q)$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. 60 विद्यार्थियों के समूह द्वारा प्रथम सेमेस्टर की परीक्षा में गणित एवं सांख्यिकी में प्राप्त अंकों के बीच सहसंबंध गुणांक 0.65 है। पुनर्मूल्यांकन के बाद सभी 60 छात्रों के गणित में 3 अंक बढ़ गये, तो सांख्यिकी में वास्तविक अंकों एवं गणित में संशोधित अंकों के बीच सहसंबंध का गुणांक होगा -

- (1) 0.70
- (2) 0.65
- (3) 0.60
- (4) लगभग 1

(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. In the context of economic analysis, which of the following is not a component of measurement error in the value index $V_{oi}(\mu)$?
- (1) Sampling error
 - (2) Classification error
 - (3) Homogeneity error
 - (4) Formula error
 - (5) Question not attempted
72. Year-to-year indices in the Chain-Base Method are called -
- (1) Fixed base indices
 - (2) Link relatives
 - (3) Chain indices
 - (4) Cost of living index
 - (5) Question not attempted
73. Suppose x is a random variable with finite variance. For $0 < \theta < 1$ and $n > 3$, let $x_1 = x$, $x_2 = \theta x_1$, $x_3 = \theta x_2, \dots, x_n = \theta x_{n-1}$, then $\text{Corr}(x_1, x_n)$ is -
- (1) 1
 - (2) -1
 - (3) θ^{n-3}
 - (4) θ^{n-2}
 - (5) Question not attempted
74. Let \bar{x} be the mean of a random sample from $N(\mu, 1)$ population. If the null hypothesis $H_0 : \mu = \mu_0$ is rejected when $\bar{x} > \mu_0$, then the size of the test will be -
- (1) 0.05
 - (2) 0.95
 - (3) 0.50
 - (4) 0.75
 - (5) Question not attempted
75. Consider a population of 3 units with values 1, 2, 3. The variance of the sample mean in case of Simple Random Sampling Without Replacement (SRSWOR) method for sample size 2 is -
- (1) 1
 - (2) $\frac{2}{3}$
 - (3) $\frac{1}{9}$
 - (4) $\frac{1}{6}$
 - (5) Question not attempted
76. For the given six values 15, 24, 18, 33, 42, 48, the three yearly moving averages are -
- (1) 19, 25, 33, 39
 - (2) 19, 25, 31, 41
 - (3) 19, 25, 31, 39
 - (4) 19, 25, 33, 42
 - (5) Question not attempted
71. आर्थिक विश्लेषण के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौनसा मूल्य सूचकांक $V_{oi}(\mu)$ में मापन त्रुटि का घटक नहीं है?
- (1) नमूना त्रुटि
 - (2) वर्गीकरण त्रुटि
 - (3) समरूपता त्रुटि
 - (4) सूत्र त्रुटि
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
72. श्रृंखला आधार विधि में वर्ष-दर-वर्ष सूचकांकों को कहा जाता है -
- (1) निश्चित आधार सूचकांक
 - (2) श्रृंखला मूल्यानुपात
 - (3) श्रृंखला सूचकांक
 - (4) जीवन-यापन लागत सूचकांक
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
73. मान लीजिए x परिमित विचरण वाला एक यादृच्छिक चर है। $0 < \theta < 1$ और $n > 3$ के लिए मान लें $x_1 = x$, $x_2 = \theta x_1$, $x_3 = \theta x_2, \dots, x_n = \theta x_{n-1}$, तब $\text{Corr}(x_1, x_n)$ है -
- (1) 1
 - (2) -1
 - (3) θ^{n-3}
 - (4) θ^{n-2}
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
74. मान लीजिए कि $\bar{x}, N(\mu, 1)$ जनसंख्या से यादृच्छिक नमूने का माध्य है। यदि शून्य परिकल्पना $H_0 : \mu = \mu_0$ अस्वीकृत किया जाता है, जब $\bar{x} > \mu_0$ हो, तो परीक्षण का आकार होगा -
- (1) 0.05
 - (2) 0.95
 - (3) 0.50
 - (4) 0.75
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
75. 1, 2, 3 मान वाली 3 इकाइयों के समग्र पर विचार करें। प्रतिस्थापना रहित सरल यादृच्छिक नमूनाकरण (SRSWOR) विधि से आकार 2 के प्रतिदर्श के माध्य का प्रसरण है -
- (1) 1
 - (2) $\frac{2}{3}$
 - (3) $\frac{1}{9}$
 - (4) $\frac{1}{6}$
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
76. दिये गये छः मानों 15, 24, 18, 33, 42, 48 के लिए तीन वार्षिक चल औसत हैं -
- (1) 19, 25, 33, 39
 - (2) 19, 25, 31, 41
 - (3) 19, 25, 31, 39
 - (4) 19, 25, 33, 42
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

77. If $Y = mX + 4$ and $X = 4Y + 5$ are the regression lines of Y on X and X on Y , then m lies between the values -

- (1) 0 and 1 (2) 0 and 0.25
(3) 0 and 0.5 (4) 1 and 0.5
(5) Question not attempted

78. Which of the following is responsible for sampling errors?

- (1) Faulty selection of the sample
(2) Both faulty selection of the sample and substitution
(3) Formula error
(4) Substitution
(5) Question not attempted

79. How many distinct samples of size 'n' can be drawn with replacement from the population $\{u_1, u_2, \dots, u_n\}$ of 'n' units?

- (1) n^n (2) $n^n - n$
(3) 1 (4) $\binom{2n-1}{1}$
(5) Question not attempted

80. In a hypothesis testing problem, which one of the following is true?

- (1) $P(\underline{x} \in W | H_0) = \beta$
(2) $P(\underline{x} \in W | H_1) = 1 - \beta$
(3) $P(\underline{x} \in W | H_0) = 1 - \alpha$
(4) $P(\underline{x} \in W | H_0) + P(\underline{x} \in W | H_1) = 1$
(5) Question not attempted

81. The square root of $\frac{\left(\frac{3\frac{1}{4}}{4}\right)^4 - \left(\frac{4\frac{1}{3}}{3}\right)^4}{\left(\frac{3\frac{1}{4}}{4}\right)^2 - \left(\frac{4\frac{1}{3}}{3}\right)^2}$ is -

- (1) $5\frac{5}{12}$ (2) $7\frac{1}{12}$
(3) $1\frac{1}{12}$ (4) $1\frac{7}{12}$
(5) Question not attempted

82. In a week, the average of maximum temperatures of Monday, Tuesday, Wednesday and Thursday was 38°C and that of Tuesday, Wednesday, Thursday and Friday was 40°C . If the maximum temperature on Monday was 30°C , then maximum temperature on Friday was -

- (1) 30°C (2) 39°C
(3) 38°C (4) 40°C
(5) Question not attempted

77. यदि $Y = mX + 4$ तथा $X = 4Y + 5$ क्रमशः Y की X पर तथा X की Y पर प्रतीपगमन रेखाएं हों, तो m का मान निम्न के मध्य होगा -

- (1) 0 तथा 1 (2) 0 तथा 0.25
(3) 0 तथा 0.5 (4) 1 तथा 0.5
(5) अनुत्तरित प्रश्न

78. निम्नलिखित में से कौन प्रतिचयन त्रुटियों के लिए उत्तरदायी है?

- (1) प्रतिदर्श का त्रुटिपूर्ण चयन
(2) दोनों प्रतिदर्श का त्रुटिपूर्ण चयन और प्रतिस्थापन
(3) सूत्र त्रुटि
(4) प्रतिस्थापन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

79. n इकाइयों की जनसंख्या $\{u_1, u_2, \dots, u_n\}$ से प्रतिस्थापन के साथ आकार n के कितने अलग-अलग नमूने निकाले जा सकते हैं?

- (1) n^n (2) $n^n - n$
(3) 1 (4) $\binom{2n-1}{1}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

80. एक परिकल्पना परीक्षण की समस्या में, निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है?

- (1) $P(\underline{x} \in W | H_0) = \beta$
(2) $P(\underline{x} \in W | H_1) = 1 - \beta$
(3) $P(\underline{x} \in W | H_0) = 1 - \alpha$
(4) $P(\underline{x} \in W | H_0) + P(\underline{x} \in W | H_1) = 1$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

81. $\frac{\left(\frac{3\frac{1}{4}}{4}\right)^4 - \left(\frac{4\frac{1}{3}}{3}\right)^4}{\left(\frac{3\frac{1}{4}}{4}\right)^2 - \left(\frac{4\frac{1}{3}}{3}\right)^2}$ का वर्गमूल है -

- (1) $5\frac{5}{12}$ (2) $7\frac{1}{12}$
(3) $1\frac{1}{12}$ (4) $1\frac{7}{12}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

82. एक सप्ताह में, सोमवार, मंगलवार, बुधवार और गुरुवार के अधिकतम तापमान का औसत 38°C था और मंगलवार, बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार के अधिकतम तापमान का औसत 40°C था। यदि सोमवार को अधिकतम तापमान 30°C था, तो शुक्रवार को अधिकतम तापमान था -

- (1) 30°C (2) 39°C
(3) 38°C (4) 40°C
(5) अनुत्तरित प्रश्न

83. An amount with annual compound interest rate becomes ₹ 5000 after two years and ₹ 8450 after four years. Interest rate per annum is -
 (1) 20% (2) 30%
 (3) 25% (4) 35%
 (5) Question not attempted
84. For a group of 7 year old boys -
 Body Height : $\bar{X}_1 = 115$ cm, $s_1 = 6.5$ cm
 Body Weight : $\bar{X}_2 = 23$ kg, $s_2 = 2.7$ kg
 where \bar{X} is the mean of the group and 's' is the group's standard deviation. Which one of the following is correct?
 (1) Boys are five times as variable in body weight than in body height.
 (2) Boys are $\left(\frac{2}{5}\right)$ times as variable in body weight than in body height.
 (3) Boys are twice as variable in body weight than body height.
 (4) Boys are $\left(\frac{3}{5}\right)$ times as variable in body height than in body weight.
 (5) Question not attempted
85. The line of regression of y on x is $r_1x + s_1y + t_1 = 0$ and that of x on y is $r_2x + s_2y + t_2 = 0$, then the correct option is -
 (1) $r_1s_2 \leq r_2s_1$ (2) $r_1r_2 \leq s_1s_2$
 (3) $r_2s_1 \leq 2r_1s_2$ (4) $s_1s_2 \leq r_1r_2$
 (5) Question not attempted
86. Which of the following statement is true?
 (1) Link relative method utilises data more completely than moving average method.
 (2) Link relative method utilises data less completely than moving average method.
 (3) Link relative method utilises data equally as that of moving average method.
 (4) None of the above
 (5) Question not attempted
87. $\frac{96.54-89.63}{96.54+89.63} \div \frac{965.4-896.3}{9.654+8.963} = ?$
 (1) 10 (2) 10^2
 (3) 10^{-2} (4) 10^{-1}
 (5) Question not attempted
83. एक धनराशि वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष बाद 5000 ₹ तथा 4 वर्ष बाद 8450 ₹ हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर है -
 (1) 20% (2) 30%
 (3) 25% (4) 35%
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
84. 7 वर्षीय लड़कों के समूह के लिए -
 शारीरिक ऊँचाई : $\bar{X}_1 = 115$ सेमी., $s_1 = 6.5$ सेमी.
 शारीरिक भार : $\bar{X}_2 = 23$ कि.ग्रा., $s_2 = 2.7$ कि.ग्रा.
 जहाँ \bar{X} समूह का माध्य है और s समूह का मानक विचलन है। निम्नलिखित में से कौनसा सही है?
 (1) लड़कों के शरीर का वजन शरीर की ऊँचाई की तुलना में पाँच गुना अधिक परिवर्तनशील होता है।
 (2) लड़कों के शरीर का वजन शरीर की ऊँचाई की तुलना में $\left(\frac{2}{5}\right)$ गुना अधिक परिवर्तनशील होता है।
 (3) लड़कों के शरीर का वजन शरीर की ऊँचाई की तुलना में दो गुना परिवर्तनशील होता है।
 (4) लड़कों के शरीर की ऊँचाई शरीर के वजन की तुलना में $\left(\frac{3}{5}\right)$ गुना अधिक परिवर्तनशील होती है।
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
85. यदि x पर y की प्रतिगमन रेखा $r_1x + s_1y + t_1 = 0$ और y पर x की प्रतिगमन रेखा $r_2x + s_2y + t_2 = 0$ है, तो सही विकल्प है -
 (1) $r_1s_2 \leq r_2s_1$ (2) $r_1r_2 \leq s_1s_2$
 (3) $r_2s_1 \leq 2r_1s_2$ (4) $s_1s_2 \leq r_1r_2$
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
86. निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?
 (1) श्रृंखला मूल्यानुपात विधि में चल-माध्य विधि से अधिक आंकड़ों का उपयोग होता है।
 (2) श्रृंखला मूल्यानुपात विधि में चल-माध्य विधि से कम आंकड़ों का उपयोग होता है।
 (3) श्रृंखला मूल्यानुपात विधि एवं चल-माध्य विधि दोनों ही दिये हुए आंकड़ों का समान रूप से उपयोग करती हैं।
 (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
87. $\frac{96.54-89.63}{96.54+89.63} \div \frac{965.4-896.3}{9.654+8.963} = ?$
 (1) 10 (2) 10^2
 (3) 10^{-2} (4) 10^{-1}
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

88. What will be the Compound Interest on ₹ 13000 at 15% rate per annum in 2 years, if the interest is compounded 8-monthly?

- (1) ₹ 4033 (2) ₹ 4330
(3) ₹ 4303 (4) ₹ 4404
(5) Question not attempted



89. Consider the following pairs -

- (I) Power function – Uniformly most powerful test
(II) Size of the test – Larger of the two types of errors
(III) Neyman-Pearson Lemma – Maximum power for a fixed level of significance (α)
(IV) Randomised test – Tests not based on the sample observation

How many pair/s is/are NOT correctly matched?

- (1) Only three pairs
(2) Only one pair
(3) All four pairs
(4) Only two pairs
(5) Question not attempted

90. Which of the following method is not used for measuring cyclical variation of time series?

- (1) Residual method
(2) Reference cycle analysis method
(3) Regular method
(4) Direct percentage variation method
(5) Question not attempted

91. The total daily income of A, B and C is ₹ 3330. They spend 80%, 85% and 75% of their income respectively. Their savings are in the ratio of 7 : 6 : 9 respectively. The daily income of B is -

- (1) ₹ 1080 (2) ₹ 1050
(3) ₹ 1150 (4) ₹ 1200
(5) Question not attempted

92. Let $F(\cdot)$ be the distribution function of random variable X satisfying

$$F_X(a+x) = 1 - F_X(a-x) \quad a \in \mathbb{R}, x \in \mathbb{R},$$

then skewness coefficient is -

- (1) 1 (2) 0
(3) -1 (4) 3
(5) Question not attempted

88. यदि चक्रवृद्धि ब्याज की गणना 8-मासिकी की जाती है, तो 15% वार्षिक दर पर 2 वर्षों के लिए 13000 ₹ का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

- (1) 4033 ₹ (2) 4330 ₹
(3) 4303 ₹ (4) 4404 ₹
(5) अनुत्तरित प्रश्न

89. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए -

- (I) शक्ति फलन – समान रूप से सबसे शक्तिशाली परीक्षण
(II) परीक्षण का आकार – दोनों प्रकार की त्रुटियों में से बड़ी त्रुटि
(III) नेयमन-पियर्सन लेमा – सार्थकता (α) के एक निश्चित स्तर के लिए अधिकतम शक्ति
(IV) यादृच्छिक परीक्षण – परीक्षण जो कि प्रतिदर्श अवलोकन पर आधारित नहीं है

कितने जोड़ा/जोड़े सही ढंग से सुमेलित नहीं है/हैं?

- (1) केवल तीन जोड़े
(2) केवल एक जोड़ा
(3) सभी चार जोड़े
(4) केवल दो जोड़े
(5) अनुत्तरित प्रश्न

90. निम्नलिखित में से कौनसी विधि समय श्रृंखला की चक्रीय विचलन को मापने के लिए उपयोग नहीं की जाती है?

- (1) अवशिष्ट विधि
(2) संदर्भ चक्र विश्लेषण विधि
(3) नियमित विधि
(4) प्रत्यक्ष प्रतिशत विचलन विधि
(5) अनुत्तरित प्रश्न

91. A, B और C की कुल दैनिक आय 3330 ₹ है। वे अपनी आय का क्रमशः 80%, 85% और 75% खर्च करते हैं। उनकी बचत क्रमशः 7 : 6 : 9 के अनुपात में है। B की दैनिक आय है -

- (1) 1080 ₹ (2) 1050 ₹
(3) 1150 ₹ (4) 1200 ₹
(5) अनुत्तरित प्रश्न

92. मान लीजिए $F(\cdot)$ एक यादृच्छिक चर X का वितरण फलन है, जो

$$F_X(a+x) = 1 - F_X(a-x) \quad a \in \mathbb{R}, x \in \mathbb{R}$$

को संतुष्ट करता है, तो विषमता गुणांक है -

- (1) 1 (2) 0
(3) -1 (4) 3
(5) अनुत्तरित प्रश्न

93. If the mean deviation of x from its mean is 5, then the mean deviation of $y = 2x + 3$ from its mean is -

(1) 17 (2) 10
(3) 5 (4) 13
(5) Question not attempted

94. Let x_1, x_2, \dots, x_9 be a random sample from $N(\theta, 1)$, where $-\infty < \theta < \infty$. Consider the following two tests for testing $H_0: \theta = 2.5$ against $H_1: \theta = 4$. Test I : Reject H_0 if $x_1 > 4$

Test II : Reject H_0 if $\bar{x} > 3$

Suppose α_k and β_k are the probabilities of type-I and type-II errors respectively, for test-k ($k = 1, 2$), then -

(1) $\alpha_1 = \alpha_2$ and $\beta_1 = \beta_2$
(2) $\alpha_1 = \alpha_2$ and $\beta_1 > \beta_2$
(3) $\alpha_1 > \alpha_2$ and $\beta_1 = \beta_2$
(4) $\alpha_1 = \alpha_2$ and $\beta_1 < \beta_2$
(5) Question not attempted

95. The mean of n items is \bar{x} . If the first item is increased by 1, the second item by 2 and so on, then the new mean is -

(1) $\frac{\bar{x}}{1+2+\dots+n}$
(2) $\bar{x} + \frac{n+1}{2}$
(3) $\bar{x} + (n+1)$
(4) $\frac{\bar{x}+2}{1+2+\dots+n}$
(5) Question not attempted

96. The height of 10 males of a given locality are found to be 70, 67, 62, 68, 61, 68, 70, 64, 64 and 66 inches. To test whether it is reasonable to believe that the average height is greater than 64 inches, the calculated value of t -test will be -

(1) 4 (2) 2
(3) 3.5 (4) 6
(5) Question not attempted

97. The value of $\left[\frac{3\sqrt{2}}{(\sqrt{3}+\sqrt{6})} - \frac{4\sqrt{3}}{(\sqrt{6}+\sqrt{2})} + \frac{\sqrt{6}}{(\sqrt{2}+\sqrt{3})} \right]$ is -

(1) $\sqrt{2}$ (2) 0
(3) $\sqrt{3}$ (4) $\sqrt{6}$
(5) Question not attempted

93. यदि x का माध्य से माध्य विचलन 5 है, तो $y = 2x + 3$ का माध्य से माध्य विचलन है -

(1) 17 (2) 10
(3) 5 (4) 13
(5) अनुत्तरित प्रश्न

94. मान लीजिए $x_1, x_2, \dots, x_9, N(\theta, 1)$ से यादृच्छिक प्रतिदर्श है, जहाँ $-\infty < \theta < \infty$, H_0 के परीक्षण के लिए निम्न दो परीक्षणों पर विचार करें $H_0: \theta = 2.5$ बनाम $H_1: \theta = 4$ परीक्षण I : $x_1 > 4$ होने पर H_0 को अस्वीकार करें

परीक्षण II : $\bar{x} > 3$ होने पर H_0 को अस्वीकार करें

मान लीजिए कि α_k और β_k क्रमशः टेस्ट-k ($k = 1, 2$) के लिए टाइप-I और टाइप-II त्रुटियों की संभावनाएं हैं, तब -

(1) $\alpha_1 = \alpha_2$ और $\beta_1 = \beta_2$
(2) $\alpha_1 = \alpha_2$ और $\beta_1 > \beta_2$
(3) $\alpha_1 > \alpha_2$ और $\beta_1 = \beta_2$
(4) $\alpha_1 = \alpha_2$ और $\beta_1 < \beta_2$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

95. n पदों का माध्य \bar{x} है। यदि पहले पद में 1 की वृद्धि की जाए, दूसरे पद में 2 की वृद्धि की जाए और इसी प्रकार आगे भी वृद्धि की जाए, तो नया माध्य है -

(1) $\frac{\bar{x}}{1+2+\dots+n}$
(2) $\bar{x} + \frac{n+1}{2}$
(3) $\bar{x} + (n+1)$
(4) $\frac{\bar{x}+2}{1+2+\dots+n}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

96. एक दिए हुए आबादी क्षेत्र में 10 पुरुषों की ऊँचाई 70, 67, 62, 68, 61, 68, 70, 64, 64 एवं 66 इंच पाई गई। यह परीक्षण करने के लिए कि क्या यह मानना उचित है कि औसत ऊँचाई 64 इंच से अधिक है, t -परीक्षण का गणना किया हुआ मान होगा -

(1) 4 (2) 2
(3) 3.5 (4) 6
(5) अनुत्तरित प्रश्न

97. $\left[\frac{3\sqrt{2}}{(\sqrt{3}+\sqrt{6})} - \frac{4\sqrt{3}}{(\sqrt{6}+\sqrt{2})} + \frac{\sqrt{6}}{(\sqrt{2}+\sqrt{3})} \right]$ का मान है -

(1) $\sqrt{2}$ (2) 0
(3) $\sqrt{3}$ (4) $\sqrt{6}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

98. 10% of a number is 180 more than 40% of 270. The number is -
 (1) 720 (2) 1440
 (3) 2800 (4) 2880
 (5) Question not attempted
99. If \bar{x}_1 and \bar{x}_2 are the means of two distributions such that $\bar{x}_1 < \bar{x}_2$ and \bar{x} is the mean of the combined distribution, then which of the following is true?
 (1) $\bar{x}_1 < \bar{x} < \bar{x}_2$ (2) $\bar{x} < \bar{x}_1$
 (3) $\bar{x} = 2\bar{x}_2$ (4) $\bar{x} > \bar{x}_2$
 (5) Question not attempted
100. The lines of regression of y on x and x on y are respectively $y = x$ and $4x - 2y - 6 = 0$ and the second moment about origin for x is 16, then variance of y is -
 (1) 7 (2) 4
 (3) 14 (4) 16
 (5) Question not attempted
101. In a Mesokurtic Distribution the value of fourth central moment is 768. The value of standard deviation of this distribution is -
 (1) 256 (2) 16
 (3) 4 (4) $\sqrt{768}$
 (5) Question not attempted
102. If the annual trend equation with 2008 as origin is $\hat{y} = 158.2 + 4.86X$, the monthly trend equation is -
 (1) $131.8 + 0.034X$
 (2) $13.18 + 0.034X$
 (3) $13.18 + 0.34X$
 (4) $13.18 + 0.043X$
 (5) Question not attempted
103. In stratified sampling $N_1 = 400$, $N_2 = 200$ and $S_1 = 2S_2$. How will you allocate a sample of 120 units so that variance of the estimator is minimum?
 (1) 20, 100 (2) 96, 24
 (3) 100, 20 (4) 24, 96
 (5) Question not attempted
98. किसी संख्या का 10%, 270 के 40% से 180 अधिक है। वह संख्या है -
 (1) 720 (2) 1440
 (3) 2800 (4) 2880
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
99. यदि \bar{x}_1 और \bar{x}_2 दो बंटनों के माध्य हैं जहाँ $\bar{x}_1 < \bar{x}_2$ और \bar{x} संयुक्त बंटन का माध्य है, तब निम्न में से कौनसा सत्य है?
 (1) $\bar{x}_1 < \bar{x} < \bar{x}_2$ (2) $\bar{x} < \bar{x}_1$
 (3) $\bar{x} = 2\bar{x}_2$ (4) $\bar{x} > \bar{x}_2$
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
100. y की x पर प्रतिगमन रेखा और x की y पर प्रतिगमन रेखा क्रमशः $y = x$ और $4x - 2y - 6 = 0$ और x का मूल बिंदु के सापेक्ष द्वितीय आघूर्ण 16 है, तो y के प्रसरण का मान है -
 (1) 7 (2) 4
 (3) 14 (4) 16
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
101. एक मध्यम शीर्ष वाले बंटन (मीजोर्कर्टिक डिस्ट्रीब्यूशन) में चतुर्थ केन्द्रीय परिघात का मूल्य 768 है। उस बंटन के प्रमाप विचलन का मान है -
 (1) 256 (2) 16
 (3) 4 (4) $\sqrt{768}$
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
102. यदि 2008 उद्गम (origin) वाली वार्षिक उपनति समीकरण $\hat{y} = 158.2 + 4.86X$ है, तो मासिक उपनति समीकरण होगा -
 (1) $131.8 + 0.034X$
 (2) $13.18 + 0.034X$
 (3) $13.18 + 0.34X$
 (4) $13.18 + 0.043X$
 (5) अनुत्तरित प्रश्न
103. स्तरित प्रतिचयन में $N_1 = 400$, $N_2 = 200$ एवं $S_1 = 2S_2$ दिया हुआ है। 120 इकाई के प्रतिदर्श को आप किस प्रकार वितरित करोगे कि प्रतिदर्शज का प्रसरण कम-से-कम हो?
 (1) 20, 100 (2) 96, 24
 (3) 100, 20 (4) 24, 96
 (5) अनुत्तरित प्रश्न

104. The secular trend of a Time Series is measured by the following method -
- (1) Periodogram analysis
 - (2) Variate difference method
 - (3) Moving averages method
 - (4) Link relative method
 - (5) Question not attempted
105. Which one of the following index numbers is used for calculating the Dearness Allowance (DA) of Central Government Employee?
- (1) Wholesale Price Index
 - (2) Consumer Price Index (Industrial Workers)
 - (3) Index of Industrial Production
 - (4) Consumer Price Index (Rural, Urban, Combined)
 - (5) Question not attempted
106. Probability of selecting a specified unit of the population at any given draw using SRSWOR is -
- (1) $\frac{1}{N}$
 - (2) $\frac{n-1}{N-1}$
 - (3) $\frac{1}{N C_n}$
 - (4) $\frac{n}{N}$
 - (5) Question not attempted
107. Given two regression lines $x + 2y - 5 = 0$, $2x + 3y - 8 = 0$ and $\text{Var}(x) = 12$, then the value of $\text{Var}(y)$ is -
- (1) 4
 - (2) $\frac{3}{4}$
 - (3) 16
 - (4) $\frac{4}{3}$
 - (5) Question not attempted
108. A sampler proposes to take a stratified random sample. He expects that his field costs will be in the form $\Sigma C_i n_i$. His advanced estimates of relevant quantities for the two strata are as follows -
- | Stratum | W_i | S_i | C_i |
|---------|-------|-------|-------|
| 1 | 0.4 | 10 | 4 |
| 2 | 0.6 | 20 | 9 |
- then the total fixed cost is -
- (1) 1920
 - (2) 1936
 - (3) 1921
 - (4) 1931
 - (5) Question not attempted
104. किसी काल श्रेणी में दीर्घकालीन उपनति ज्ञात करने की विधि है -
- (1) पीरियोडोग्राम विश्लेषण
 - (2) चर अन्तर विधि
 - (3) चल माध्य विधि
 - (4) श्रृंखला मूल्यानुपात विधि
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
105. निम्नलिखित में से कौनसा सूचकांक केंद्र सरकार के कर्मचारी के मंहगाई भत्ता (DA) की गणना के लिए उपयोग किया जाता है?
- (1) थोक मूल्य सूचकांक
 - (2) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (औद्योगिक श्रमिक)
 - (3) औद्योगिक उत्पादन सूचकांक
 - (4) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (ग्रामीण, शहरी, संयुक्त)
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
106. SRSWOR का उपयोग करके किसी भी दिए गए ड्रॉ में जनसंख्या की एक निर्दिष्ट इकाई का चयन करने की प्रायिकता है -
- (1) $\frac{1}{N}$
 - (2) $\frac{n-1}{N-1}$
 - (3) $\frac{1}{N C_n}$
 - (4) $\frac{n}{N}$
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
107. दी हुई दो प्रतीपगमन रेखाएं $x + 2y - 5 = 0$, $2x + 3y - 8 = 0$ तथा x का प्रसरण 12 हो, तो y का प्रसरण है -
- (1) 4
 - (2) $\frac{3}{4}$
 - (3) 16
 - (4) $\frac{4}{3}$
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
108. एक नमूनाकर्ता एक स्तरीकृत यादृच्छिक नमूना लेने का प्रस्ताव करता है। वह उम्मीद करता है कि उसकी क्षेत्र लागत $\Sigma C_i n_i$ के रूप की होगी। दो स्तरों के लिए प्रासंगिक मात्राओं में उनके अग्रिम अनुमान इस प्रकार हैं -
- | परत | W_i | S_i | C_i |
|-----|-------|-------|-------|
| 1 | 0.4 | 10 | 4 |
| 2 | 0.6 | 20 | 9 |
- फिर कुल निश्चित लागत है -
- (1) 1920
 - (2) 1936
 - (3) 1921
 - (4) 1931
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

109. The variance of the sample proportion (P) in case of SRSWOR method is -

- (1) $\frac{N}{N-1} \times \frac{PQ}{N}$
- (2) $\frac{N}{N-1} \times \frac{PQ}{n}$
- (3) $\frac{N-1}{N-n} \times \frac{PQ}{n}$
- (4) $\frac{PQ}{N}$

(5) Question not attempted

110. Let x_1, x_2, x_3 be independent and identically distributed random variables from the Bernoulli Distribution (θ), where $\theta \in (0, 1)$ is an unknown parameter. For testing the null hypothesis $H_0 : \theta = \frac{1}{2}$ against $H_1 : \theta = \frac{3}{4}$ test T_1 is defined as $T_1 : \text{Rejecting } H_0 \text{ iff } \max(x_1, x_2, x_3) = 1$, then Type-I error equals -

- (1) $\frac{1}{8}$
- (2) $\frac{1}{4}$
- (3) $\frac{3}{4}$
- (4) $\frac{7}{8}$

(5) Question not attempted

111. Which of the following is the objective of Evaluation Department of Rajasthan Government?

- (1) To prepare a report of public opinion on the working of different government departments.
- (2) To prepare the database for the government.
- (3) To suggest the government on policy issues.
- (4) To conduct the evaluation studies on various subjects, schemes, projects and programmes.

(5) Question not attempted

112. Consider the following statements -

Statement (A): The changes in demand for a commodity occurs when there is a change in its price.

Statement (B): Change in quantity demanded occurs when there is a change in the factors other than price.

Which of the above is/are true?

- (1) Only Statement (A) is true
- (2) Neither Statement (A) nor Statement (B) is true
- (3) Both Statements (A) and (B) are true
- (4) Only Statement (B) is true

(5) Question not attempted

109. SRSWOR (बिना प्रतिस्थापन के साधारण यादृच्छिक नमूनाकरण) विधि में प्रतिदर्श अनुपात (P) का प्रसरण होता है -

- (1) $\frac{N}{N-1} \times \frac{PQ}{N}$
- (2) $\frac{N}{N-1} \times \frac{PQ}{n}$
- (3) $\frac{N-1}{N-n} \times \frac{PQ}{n}$
- (4) $\frac{PQ}{N}$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

110. मान लीजिए कि x_1, x_2, x_3 स्वतंत्र एवं समरूपी वितरित यादृच्छिक चरों का नमूना है, जो कि बरनौली वितरण (θ) से लिया गया है, जहाँ $\theta \in (0, 1)$ एक अज्ञात प्राचल है। शून्य परिकल्पना $H_0 : \theta = \frac{1}{2}$ बनाम $H_1 : \theta = \frac{3}{4}$ की जाँच के लिए परीक्षण T_1 इस प्रकार परिभाषित है कि $T_1 : H_0$ अस्वीकार करें तब और केवल तब जब $\max(x_1, x_2, x_3) = 1$, तो प्रथम प्रकार की त्रुटि का मान होगा -

- (1) $\frac{1}{8}$
- (2) $\frac{1}{4}$
- (3) $\frac{3}{4}$
- (4) $\frac{7}{8}$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

111. राजस्थान सरकार के मूल्यांकन विभाग का निम्न में से कौनसा उद्देश्य है?

- (1) विभिन्न सरकारी विभागों के कार्यों का जनता के मत पर प्रतिवेदन तैयार करना।
- (2) सरकार के लिए डेटाबेस तैयार करना।
- (3) सरकार को नीतिगत मामलों में सुझाव देना।
- (4) विभिन्न विषयों, योजनाओं, परियोजनाओं और कार्यक्रमों पर मूल्यांकन अध्ययन आयोजित करना।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

112. निम्न कथनों का अध्ययन कीजिए -



कथन (A): किसी वस्तु की माँग में तब परिवर्तन होता है जब उसकी कीमत में परिवर्तन होता है।

कथन (B): माँगी जाने वाली मात्रा में तब परिवर्तन होता है जब कीमत के अलावा अन्य घटकों में परिवर्तन होता है।

उपरोक्त में से कौनसा/से सत्य है/हैं?

- (1) केवल कथन (A) सत्य है
- (2) न तो कथन (A) और ना ही कथन (B) सत्य है
- (3) कथन (A) और कथन (B) दोनों सत्य हैं
- (4) केवल कथन (B) सत्य है

(5) अनुत्तरित प्रश्न

113. The Development Monitoring and Evaluation Office (DMEO) of NITI Aayog was established by merging which of the following Offices or Departments?

- (1) Planning Department and Evaluation Department
- (2) Programme Evaluation Office and the Independent Evaluation Office
- (3) Plan Evaluation Office and Policy Formulation Office
- (4) Plan Evaluation Department and Policy Evaluation Department
- (5) Question not attempted

114. Which of the following statement/s is/are true for Elasticity of Demand?

Statement (A): If the two demand curves are parallel to each other having the same slope, the price elasticity at a given price would be different.

Statement (B): The cross price elasticity of demand between the two complementary goods will remain positive.

Choose the correct answer from the code given below -

Code -

- (1) Both Statements (A) and (B) are true
- (2) Only Statement (A) is true
- (3) Only Statement (B) is true
- (4) Neither Statement (A) nor Statement (B) is true
- (5) Question not attempted

115. By which of the following year, Rajasthan aims to achieve a \$350 Billion economy?

- (1) 2028
- (2) 2029
- (3) 2031
- (4) 2030
- (5) Question not attempted

113. नीति आयोग के विकास अनुवीक्षण और मूल्यांकन कार्यालय (DMEO) की स्थापना निम्न में से किन कार्यालयों या विभागों के विलय से हुई थी?

- (1) योजना विभाग और मूल्यांकन विभाग
- (2) कार्यक्रम मूल्यांकन कार्यालय और स्वतंत्र मूल्यांकन कार्यालय
- (3) योजना मूल्यांकन कार्यालय और नीति निर्माण कार्यालय
- (4) योजना मूल्यांकन विभाग और नीति मूल्यांकन विभाग
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

114. माँग की लोच के लिए निम्न में से कौनसा/से कथन सत्य है/हैं?

कथन (A): यदि दो माँग वक्र एक दूसरे के समानान्तर हैं और समान ढाल लिए हुए हैं, तो दी गई कीमत पर माँग की लोच भिन्न होगी।

कथन (B): दो पूरक वस्तुओं के बीच माँग की तिरछी कीमत लोच धनात्मक रहेगी।

नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए -

कूट -

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

115. निम्न में से किस वर्ष तक राजस्थान की अर्थव्यवस्था को 350 बिलियन डॉलर की बनाने का लक्ष्य है?

- (1) 2028
- (2) 2029
- (3) 2031
- (4) 2030
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

116. Which of the following statements are correct regarding 'RAJSICO'?

- (A) The RAJSICO facilitates artisans for marketing of their products.
- (B) RAJSICO provides financial assistance to small scale industries at low rate of interest.
- (C) It is striving to introduce changes in design and introduce new products with new technology, in response to the market demand.
- (D) The corporation is also providing export infrastructure services to the Rajasthan exporters/importers through dry ports.

Select the answer using the code given below -

- (1) (A), (B) and (C) only
- (2) (A), (B), (C) and (D)
- (3) (A), (C) and (D) only
- (4) (B) and (C) only
- (5) Question not attempted

117. The Development Monitoring and Evaluation Office (DMEO) of NITI Aayog was established in -

- (1) September 2015
- (2) April 2019
- (3) September 2014
- (4) April 2021
- (5) Question not attempted

118. Consider the following statements regarding Reserve Bank of India -

Statement (A): The RBI is the sole authority for the issue of currency in India including one rupee notes and coins.

Statement (B): All the currency issued by the RBI is the monetary liability of the issuing department.

Which of the above is/are true?

- (1) Both Statements (A) and (B) are true
- (2) Only Statement (A) is true
- (3) Neither Statement (A) nor Statement (B) is true
- (4) Only Statement (B) is true
- (5) Question not attempted

116. 'राजसीको' के संदर्भ में निम्न में से कौनसे कथन सही हैं?

- (A) 'राजसीको' कारीगरों को उनके उत्पादों के विपणन में सुविधा प्रदान करता है।
- (B) 'राजसीको' लघु उद्योगों को कम ब्याज दर पर वित्तीय सहायता प्रदान करता है।
- (C) यह बाजार की माँग को देखते हुए डिज़ाइन में बदलाव लाने एवं नई तकनीक के साथ नए उत्पादों को पेश करने का प्रयास करता है।
- (D) यह निगम शुष्क बंदरगाहों के माध्यम से राजस्थान के निर्यातकों/आयातकों को निर्यात आधारभूत सेवाएं प्रदान करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चुनाव कीजिए -

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) (A), (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (B) और (C)
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

117. नीति आयोग के विकास अनुवीक्षण और मूल्यांकन कार्यालय (डी.एम.ई.ओ.) की स्थापना हुई थी -

- (1) सितम्बर 2015 में
- (2) अप्रैल 2019 में
- (3) सितम्बर 2014 में
- (4) अप्रैल 2021 में
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

118. भारतीय रिज़र्व बैंक के बारे में निम्न कथनों पर ध्यान दीजिए -

कथन (A): भारत में एक रुपए के नोट और सिक्कों सहित समस्त मुद्रा को जारी करने वाला एक मात्र प्राधिकारी भारतीय रिज़र्व बैंक है।

कथन (B): रिज़र्व बैंक द्वारा जारी की गई समस्त मुद्रा निर्गम विभाग की मौद्रिक देयताएं हैं।

उपरोक्त में से कौनसा/से सत्य है/हैं?

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

119. Which of the following is the main aim of Pannadhyay Suraksha Evam Samman Yojana of Rajasthan?

- (1) To encourage those working in the field of women empowerment
- (2) To empower women through 'Mission Shakti'
- (3) To empower women through skill development
- (4) To empower women through 'Sathins'
- (5) Question not attempted

120. High rate of inflation with high rate of unemployment is called -

- (1) Demand-pull inflation
- (2) Structural inflation
- (3) Cost-push inflation
- (4) Stagflation
- (5) Question not attempted

121. Financial inclusion is a catalyst for achieving of the 17 Sustainable Development Goals.

- (1) 1
- (2) 12
- (3) 10
- (4) 7
- (5) Question not attempted

122. In a Perfect Competitive Market, which of the following is/are correct?

- (A) Cross price elasticity between the products of the firms is infinite.
- (B) Free entry and free exit ensure that the price remains the same in the market.
- (C) Homogenous and identical product ensure that the firm will make only normal profits in the long run.

Code -

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

119. राजस्थान की पन्नाधाय सुरक्षा एवं सम्मान योजना का निम्न में से कौनसा मुख्य उद्देश्य है?

- (1) महिला सशक्तिकरण के क्षेत्र में कार्य करने वालों को प्रोत्साहित करना
- (2) 'मिशन शक्ति' के माध्यम से महिला सशक्तिकरण
- (3) दक्षता के विकास से महिला सशक्तिकरण
- (4) 'साथिन' के माध्यम से महिला सशक्तिकरण
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

120. बेरोजगारी की उच्च दर के साथ स्फीति की उच्च दर कहलाती है -

- (1) माँग प्रेरित स्फीति
- (2) संरचनात्मक स्फीति
- (3) लागत-प्रेरित स्फीति
- (4) स्टैगफ्लेशन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

121. वित्तीय समावेश 17 संघारणीय लक्ष्यों में से लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए उत्प्रेरक हैं।

- (1) 1
- (2) 12
- (3) 10
- (4) 7
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

122. पूर्ण प्रतियोगी बाजार में निम्न में से कौनसा/से सही है/हैं?

- (A) फर्मों के उत्पादों के बीच की तिरछी कीमत लोच अनन्त होती है।
- (B) स्वतंत्र प्रवेश और स्वतंत्र बहिर्गमन यह सुनिश्चित करता है कि बाजार में कीमत एक समान रहती है।
- (C) सजातीय और एकसमान उत्पाद यह सुनिश्चित करते हैं कि फर्म दीर्घकाल में केवल सामान्य लाभ कमायेगी।

कूट -

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

123. RBI's Monetary Policy Committee in its meeting held from 7 April to 9 April, 2025 decided.....to reduce repo rate to.....

- (1) by majority votes, 6 percent
- (2) unanimously, 6 percent
- (3) by majority votes, 7 percent
- (4) unanimously, 7 percent
- (5) Question not attempted

124. In order to obtain personal income from National Income, we must -

- (A) add to National Income, those incomes which are earned but not received.
- (B) subtract from National Income, those incomes which are received but currently not earned.

Choose the correct option -

- (1) Both (A) and (B) are incorrect
- (2) Only (B) is correct
- (3) Only (A) is correct
- (4) Both (A) and (B) are correct
- (5) Question not attempted

125. For the education and research of specially-abled people, Baba Amte Divyang University has been established in -

- (1) Ajmer
- (2) Jodhpur
- (3) Jaipur
- (4) Bikaner
- (5) Question not attempted

126. Consider the following about the short-run equilibrium of a competitive firm and select the correct answer using the code given below -

- (a) $P = SMC$
- (b) SMC must be non-decreasing
- (c) $P > AVC$
- (d) $P > AFC$

Code -

- (1) Only (a), (b) and (c) are correct
- (2) Only (a), (b) and (d) are correct
- (3) All are incorrect
- (4) Only (a) and (b) are correct
- (5) Question not attempted

123. भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति समिति ने 7 अप्रैल से 9 अप्रैल, 2025 को हुई अपनी बैठक में..... रेपो रेट को घटाकर.....करने का फैसला किया।

- (1) बहुमत से, 6 प्रतिशत
- (2) सर्वसम्मति से, 6 प्रतिशत
- (3) बहुमत से, 7 प्रतिशत
- (4) सर्वसम्मति से, 7 प्रतिशत
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

124. राष्ट्रीय आय से व्यक्तिगत आय प्राप्त करने के लिए, हमें -

- (A) राष्ट्रीय आय में उन आयों को जोड़ना होगा, जो अर्जित की गई हैं लेकिन प्राप्त नहीं हुई हैं।
- (B) राष्ट्रीय आय से उन आयों को घटाना होगा, जो प्राप्त तो हुई हैं लेकिन वर्तमान में अर्जित नहीं की गई हैं।

सही विकल्प चुनें -

- (1) (A) और (B) दोनों गलत हैं
- (2) केवल (B) सही है
- (3) केवल (A) सही है
- (4) (A) और (B) दोनों सही हैं
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

125. दिव्यांगजनों की शिक्षा एवं अनुसंधान के लिए बाबा आम्टे दिव्यांग विश्वविद्यालय की स्थापना की गई है -

- (1) अजमेर में
- (2) जोधपुर में
- (3) जयपुर में
- (4) बीकानेर में
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

126. एक प्रतियोगी फर्म के अल्पकालीन साम्य के बारे में निम्न का अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए -

- (a) $P = SMC$
- (b) SMC ह्रासमान नहीं हो
- (c) $P > AVC$
- (d) $P > AFC$

कूट -

- (1) केवल (a), (b) और (c) सही हैं
- (2) केवल (a), (b) और (d) सही हैं
- (3) सभी गलत हैं
- (4) केवल (a) और (b) सही हैं
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

127. As per the number of domestic tourists visited Rajasthan, which of the following district was on the top in the year 2024?

- (1) Ajmer (2) Chittorgarh
(3) Sikar (4) Jaipur
(5) Question not attempted

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

List-I

- (i) Survey Method of Demand Forecasting
(ii) Time Series Method of Demand Forecasting
(iii) Smoothing Techniques of Demand Forecasting
(iv) Delphi Method of Demand Forecasting

List-II

- (a) Based on the average of past values of demand
(b) Based on opinion of experts
(c) Short-term Demand Forecasting
(d) Based on past observation of data

Code -

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

129. Which of following statement/s is/are correct about PM-Surya Ghar : Muft Bijli Yojana? Select the correct answer using code given below -

- (i) It was launched on 15 August, 2024.
(ii) It will benefit 1 crore households across India.
(iii) Its total investment is over ₹ 65,000 crores.
(iv) It will provide 300 units of free electricity every month to every household.

Code -

- (1) Only (ii) and (iv) are correct
(2) Only (i) is correct
(3) Only (i), (ii) and (iii) are correct
(4) All are correct
(5) Question not attempted

127. राजस्थान में आने वाले घरेलू पर्यटकों की दृष्टि से वर्ष 2024 में निम्न में से कौनसा जिला शीर्ष पर रहा?

- (1) अजमेर (2) चित्तौड़गढ़
(3) सीकर (4) जयपुर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

128. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए एवं नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए -

सूची-I

- (i) माँग पूर्वानुमान की सर्वेक्षण विधि
(ii) माँग पूर्वानुमान की कालश्रेणी विधि
(iii) माँग पूर्वानुमान की स्मूथिंग विधि
(iv) माँग पूर्वानुमान की डेल्फी विधि

सूची-II

- (a) माँग के विगत मूल्यों के औसत पर आधारित
(b) विशेषज्ञों की राय पर आधारित
(c) माँग का अल्पकालिक पूर्वानुमान
(d) समकों के विगत मूल्यों पर आधारित

कूट -

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

129. निम्न में से कौनसा/से कथन पी.एम.-सूर्य घर : मुफ्त बिजली योजना के बारे में सही है/हैं? नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए -

- (i) यह 15 अगस्त, 2024 को प्रारंभ हुई।
(ii) यह देश में 1 करोड़ परिवारों को लाभान्वित करेगी।
(iii) इसमें कुल निवेश 65,000 करोड़ ₹ से अधिक है।
(iv) यह प्रत्येक परिवार को प्रतिमाह 300 इकाई बिजली मुफ्त प्रदान करेगी।

कूट -

- (1) केवल (ii) तथा (iv) सही हैं
(2) केवल (i) सही है
(3) केवल (i), (ii) तथा (iii) सही हैं
(4) सभी सही हैं
(5) अनुत्तरित प्रश्न



130. Which of following statements are correct?
Select correct answer using code given below -
- NITI Aayog is the nodal agency for Multi-Dimensional Poverty Index for India.
 - NITI Aayog has prepared India's National Multi-Dimensional Poverty Index taking 10 indicators.
 - NITI Aayog is the nodal agency for Sustainable Development Goals for India.
 - NITI Aayog prepared the North-Eastern Region District Sustainable Development Goals Index for nine North-Eastern states.

Code -

- (1) (i), (ii), (iii) and (iv) are correct
 - (2) Only (iii) and (iv) are correct
 - (3) Only (i) and (ii) are correct
 - (4) Only (i) and (iii) are correct
 - (5) Question not attempted
131. If statutory Cash Reserve Ratio (CRR) is 0.2, Excess Reserve Ratio (ER) is 0.1 and People's Cash Withdrawal Ratio (PR) is 0.1, then what will be the value of credit multiplier?
- (1) 1.5
 - (2) 3.33
 - (3) 5
 - (4) 2.5
 - (5) Question not attempted

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

List-I

List-II

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| (i) Money supply | (a) Stock Variable |
| (ii) M1 | (b) Flow Variable |
| (iii) M3 | (c) Most Liquid |
| (iv) M4 | (d) Least Liquid |
| | (e) Aggregate Monetary Resources |

Code -

- (1) (i)-(a), (ii)-(e), (iii)-(d), (iv)-(c)
 - (2) (i)-(a), (ii)-(d), (iii)-(e), (iv)-(c)
 - (3) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(e)
 - (4) (i)-(a), (ii)-(c), (iii)-(e), (iv)-(d)
 - (5) Question not attempted
133. The Kalibai Bheel Research Institute of Women and Child Development was established in 2021 at -
- (1) Udaipur
 - (2) Barmer
 - (3) Chittorgarh
 - (4) Jaipur
 - (5) Question not attempted

130. निम्न में से कौनसे कथन सही हैं? नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए -

- नीति आयोग भारत के बहुआयामी गरीबी सूचकांक के लिए नोडल एजेंसी है।
- नीति आयोग ने 10 सूचकांकों को लेकर भारत के राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक का निर्माण किया।
- नीति आयोग भारत के संधारणीय विकास के लक्ष्यों के लिए नोडल एजेंसी है।
- नीति आयोग ने नौ उत्तर-पूर्वी राज्यों के लिए उत्तर-पूर्वी क्षेत्र जिला संधारणीय विकास लक्ष्यों का सूचकांक तैयार किया है।

कूट -

- (1) (i), (ii), (iii) तथा (iv) सही हैं
 - (2) केवल (iii) तथा (iv) सही हैं
 - (3) केवल (i) तथा (ii) सही हैं
 - (4) केवल (i) तथा (iii) सही हैं
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
131. यदि वैधानिक तरल कोष अनुपात (CRR) 0.2 हो, अतिरिक्त रिज़र्व अनुपात (ER) 0.1 हो तथा लोगों की नकद निकासी का अनुपात (PR) 0.1 हो, तो साख गुणक का मान क्या होगा?
- (1) 1.5
 - (2) 3.33
 - (3) 5
 - (4) 2.5
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

132. सूची-I का सूची-II से सुमेलन कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए -

सूची-I

सूची-II

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (i) मुद्रा की पूर्ति | (a) स्टॉक चर |
| (ii) M1 | (b) प्रवाह चर |
| (iii) M3 | (c) सर्वाधिक तरल |
| (iv) M4 | (d) सबसे कम तरल |
| | (e) समग्र मौद्रिक संसाधन |

कूट -

- (1) (i)-(a), (ii)-(e), (iii)-(d), (iv)-(c)
 - (2) (i)-(a), (ii)-(d), (iii)-(e), (iv)-(c)
 - (3) (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(e)
 - (4) (i)-(a), (ii)-(c), (iii)-(e), (iv)-(d)
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
133. 2021 में कालीबाई भील महिला एवं बाल विकास शोध संस्थान की स्थापना की गई थी -
- (1) उदयपुर में
 - (2) बाड़मेर में
 - (3) चित्तौड़गढ़ में
 - (4) जयपुर में
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

134. Which major crop of Rajasthan has not been correctly paired with the position it has attained in production with respect to other states in the country for the year 2022-23?

- (1) Bajra - First
- (2) Gram - Second
- (3) Soybean - Third
- (4) Groundnut - Second
- (5) Question not attempted

135. When was the State Evaluation Organisation set up in Rajasthan?

- (1) On 1st April, 2015
- (2) On 30th September, 2005
- (3) On 1st January, 1991
- (4) On 1st April, 1960
- (5) Question not attempted

136. What is the objective of Kalibai Bheel Udan Yojana being implemented in Rajasthan state?

- (1) To provide free sanitary napkins to women and girls aged 10 to 45 years.
- (2) To provide free education to girls of backward sections of society.
- (3) To provide reservation in jobs for SC and ST girls.
- (4) To provide financial assistance to women to start their business.
- (5) Question not attempted

137. On which of the following river Navnera Barrage Project is constructed?

- (1) Chambal
- (2) Kali Sindh
- (3) Som
- (4) Mahi
- (5) Question not attempted

138. Which of the following Institution acts as the custodian of the India's Foreign Exchange reserves?

- (1) Finance Ministry
- (2) Foreign Exchange Department of GoI
- (3) Reserve Bank of India
- (4) Commerce Ministry
- (5) Question not attempted

139. NITI Aayog is a -

- (1) Constitutional Body
- (2) Statutory Body
- (3) Judiciary Body
- (4) Executive Body
- (5) Question not attempted



134. राजस्थान की कौनसी प्रमुख फसल को वर्ष 2022-23 में देश के अन्य राज्यों की तुलना में उत्पादन में प्राप्त स्थान के अनुसार सुमेलित नहीं किया गया है?

- (1) बाजरा - प्रथम
- (2) चना - द्वितीय
- (3) सोयाबीन - तृतीय
- (4) मूँगफली - द्वितीय
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

135. राजस्थान में राज्य मूल्यांकन संगठन की स्थापना कब हुई थी?

- (1) 1 अप्रैल, 2015 को
- (2) 30 सितम्बर, 2005 को
- (3) 1 जनवरी, 1991 को
- (4) 1 अप्रैल, 1960 को
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

136. राजस्थान राज्य में क्रियान्वित की जा रही कालीबाई भील उड़ान योजना का क्या उद्देश्य है?

- (1) 10 से 45 वर्ष की महिलाओं और किशोरियों को मुफ्त सैनिटरी नैपकिन प्रदान करना।
- (2) समाज के पिछड़े वर्ग की लड़कियों को निःशुल्क शिक्षा प्रदान करना।
- (3) अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति की बालिकाओं को रोजगार में आरक्षण प्रदान करना।
- (4) महिलाओं को अपना व्यवसाय शुरू करने के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना।
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

137. निम्न में से किस नदी पर नवनेरा बांध परियोजना का निर्माण किया गया है?

- (1) चम्बल
- (2) काली सिंध
- (3) सोम
- (4) माही
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

138. निम्न में से कौनसी संस्था भारत के विदेशी मुद्रा भण्डार के संरक्षक का कार्य करती है?

- (1) वित्त मंत्रालय
- (2) भारत सरकार का विदेशी मुद्रा विभाग
- (3) भारतीय रिज़र्व बैंक
- (4) वाणिज्य मंत्रालय
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

139. नीति आयोग है -

- (1) संवैधानिक निकाय
- (2) वैधानिक निकाय
- (3) न्यायिक निकाय
- (4) कार्यकारी निकाय
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

140. RCEESI framework analyses six criteria in the evaluation of Govt. Schemes and Policies. DMEQ of NITI Aayog added one another criteria in this framework looking to the Indian conditions. That is -
- (1) Suitability (2) Completion
 - (3) Equity (4) Environment
 - (5) Question not attempted
141. What is the full form of FTP?
- (1) File Transmit Protocol
 - (2) File Transport Protocol
 - (3) File Transmission Protocol
 - (4) File Transfer Protocol
 - (5) Question not attempted
142. What is the full form of URL?
- (1) Universal Replicate Locator
 - (2) United Resource Locator
 - (3) Uniform Replicate Locator
 - (4) Uniform Resource Locator
 - (5) Question not attempted
143. Which of the following statements are correct regarding Supervised Learning in Artificial Intelligence?
- (A) The input and target features are given.
 - (B) Input features are given but target features are not given.
 - (C) Training examples are given.
 - (D) Training examples are not given.
 - (1) (B) and (D) are correct
 - (2) (A) and (B) are correct
 - (3) (A), (B) and (C) are correct
 - (4) (A) and (C) are correct
 - (5) Question not attempted
144. In MS Excel 2010, which feature helps us to quickly and intuitively drill down and analyze data in Pivot Tables?
- (1) Sparklines (2) Formula
 - (3) Pivot Chart (4) Slicer
 - (5) Question not attempted
145. Integrated Data Analytics System developed by the Government of Rajasthan is called -
- (1) Jansoochna Portal (2) SWATAH
 - (3) PARAM (4) R-CAT
 - (5) Question not attempted
140. सरकारी योजनाओं और नीतियों के मूल्यांकन में आर.सी.ई.ई.एस.आई. (RCEESI) ढाँचा 6 मापदण्डों का विश्लेषण करता है। नीति आयोग के डी.एम.ई.ओ. (DMEQ) ने भारतीय स्थितियों को देखते हुए इस ढाँचे में एक और मापदण्ड जोड़ा है। वह है -
- (1) उपयुक्तता (2) समापन
 - (3) समता (4) पर्यावरण
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
141. FTP का विस्तृत नाम क्या है?
- (1) फाइल ट्रांसमिट प्रोटोकॉल
 - (2) फाइल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
 - (3) फाइल ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
 - (4) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
142. URL का विस्तृत नाम क्या है?
- (1) यूनिवर्सल रेप्लिकेट लोकेटर
 - (2) यूनाइटेड रिसोर्स लोकेटर
 - (3) यूनिफॉर्म रेप्लिकेट लोकेटर
 - (4) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
143. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में सुपरवाइज्ड लर्निंग के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसे कथन सही हैं?
- (A) इनपुट और टारगेट फीचर्स दिए जाते हैं।
 - (B) इनपुट फीचर्स दिए जाते हैं लेकिन टारगेट फीचर्स नहीं दिए जाते हैं।
 - (C) प्रशिक्षण उदाहरण दिए जाते हैं।
 - (D) प्रशिक्षण उदाहरण नहीं दिए जाते हैं।
 - (1) (B) और (D) सही हैं
 - (2) (A) और (B) सही हैं
 - (3) (A), (B) और (C) सही हैं
 - (4) (A) और (C) सही हैं
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
144. एम.एस. एक्सेल 2010 में, कौनसा फीचर हमें पिवट टेबल्स में डेटा को जल्दी और सहज तरीके से ड्रिल डाउन और विश्लेषण करने में मदद करता है?
- (1) स्पार्कलाइन (2) फॉर्मूला
 - (3) पिवट चार्ट (4) स्लाइसर
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न
145. राजस्थान सरकार द्वारा बनाया गया इंटीग्रेटेड डाटा एनालिटिक्स सिस्टम है -
- (1) जनसूचना पोर्टल (2) स्वतः
 - (3) परम (4) आर-कैट
 - (5) अनुत्तरित प्रश्न

146. Which of the following is not a type of Malware?

- (1) Spyware (2) Trojan Horse
- (3) Suware (4) Adware
- (5) Question not attempted

147. Which of the following provides e-learning courses and online training for government departments in Rajasthan?

- (1) Raj-LMS
- (2) Mukhyamantri Work from Home
- (3) FTTH
- (4) Raj CAMS
- (5) Question not attempted

148. Which of the following is the shortcut key to 'redo the last action' in MS PowerPoint?

- (1) Ctrl+z (2) Ctrl+y
- (3) Ctrl+x (4) Ctrl+k
- (5) Question not attempted

149. Where can you find the option to 'Protect Workbook' in MS Excel?

- (1) In 'View' (2) In 'Review'
- (3) In 'Data' (4) In 'Insert'
- (5) Question not attempted

150. Which of the following is not an option available in 'Layout' menu of MS Word 2010 and higher versions?

- (1) Hyphenation (2) Line Number
- (3) Break (4) Design
- (5) Question not attempted

146. निम्नलिखित में कौन मालवेयर का एक प्रकार नहीं है?

- (1) स्पाईवेयर (2) ट्रोजन हॉर्स
- (3) सूवेयर (4) एडवेयर
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

147. निम्न में से कौनसा राजस्थान के सरकारी विभागों को ई-लर्निंग कोर्स व ऑनलाइन ट्रेनिंग देता है?

- (1) राज-एल.एम.एस.
- (2) मुख्यमंत्री वर्क फ्रॉम होम
- (3) एफ.टी.टी.एच.
- (4) राज सी.ए.एम.एस.
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

148. निम्नलिखित में से कौनसी शॉर्टकट कुंजी एम.एस. पावरपॉइंट में 'पिछला एक्शन रीडू करने' के लिए प्रयोग की जाती है?

- (1) Ctrl+z (2) Ctrl+y
- (3) Ctrl+x (4) Ctrl+k
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

149. एम.एस. एक्सेल में 'प्रोटेक्ट वर्कबुक' का विकल्प कहाँ पाया जाता है?

- (1) 'व्यू' में (2) 'रिव्यू' में
- (3) 'डेटा' में (4) 'इन्सर्ट' में
- (5) अनुत्तरित प्रश्न

150. एम.एस. वर्ड 2010 व उसके उच्चतर संस्करणों के 'लेआउट' मेनू में निम्न में से कौनसा विकल्प उपलब्ध नहीं है?

- (1) हाइफनेशन (2) लाइन नंबर
- (3) ब्रेक (4) डिज़ाइन
- (5) अनुत्तरित प्रश्न



Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

