प्राध्यापक एवं कोच (मा.शि.वि.) प्रतियोगी परीक्षा, 2024 - [signature] 28/06/2025

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.

परीक्षा तिथि - 23/06/2025

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 24
No. of Pages in Booklet : 24
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 75
No. of Questions in Booklet : 75
Paper Code : OA

CSL-25

Paper-I

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

1136337

Subject: General Awareness and General Studies

समय : 01:30 घण्टे + 10 मिनिट अतिरिक्त*
Time : 01:30 Hours + 10 Minutes Extra*

अधिकतम अंक : 150
Maximum Marks: 150

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/व्हाईटनर/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 अध्युपाय) अधिनियम, 2022 तथा अन्य प्रभावी कानून एवं आयोग के नियमों-प्रावधानों** के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

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

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

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

1. Which of the following are the features of the unique sculpture in the temple of Ranakpur?

(A) The weak figures of women have been depicted here with priority.

(B) Demonstration of various postures in female statues through fine carving.

(C) Exquisite floral motifs, a hallmark of Gujarati art and tradition.

(D) There are no depictions of weapons in the statues here.

Select the correct answer -

(1) (A), (C) and (D) (2) (A), (B) and (D)

(3) (A), (B) and (C) (4) (B), (C) and (D)

(5) Question not attempted

2. Who among the following 'Lok Devta' is called 'Avatar of Lakshmanji'?

(1) Pabuji (2) Gogaji

(3) Ramdevji (4) Hadbuji

(5) Question not attempted

3. In which Fort the highest part was used for Royal palace, the lowest part for reservoirs and the flat part was kept safe for agriculture?

(1) Nagaur Fort (2) Jaisalmer Fort

(3) Gagron Fort (4) Kumbhalgarh Fort

(5) Question not attempted

4. Which statements are not correct in the context of Govindgiri and his Bhagat Movement?

(A) Govindgiri participated in the Non-Cooperation Movement in Panchmahal district during 1921-22.

(B) After his release from Ahmedabad Central Prison, Govindgiri remained in exile at Barsod in Panchmahal till death.

(C) Under the influence of Govindgiri, Bhagat Bhils of Banswara organised themselves within the framework of Hinduism.

(D) N. Bhattacharya the Gooja' of Banswara suppressed Bhagat Movement during 1927-1931.

Select the correct answer -

(1) (B) and (D) (2) (C) and (D)

(3) (A) and (B) (4) (A) and (C)

(5) Question not attempted

1. रणकपुर के मंदिर में की गयी विशिष्ट तक्षणकला की निम्नांकित में से कौनसी विशेषताएँ हैं?

(A) नारी की दुर्बल आकृतियों को यहाँ प्राथमिकता से उकेरा गया है।

(B) नारी प्रतिमाओं में सूक्ष्म तक्षण से विभिन्न मुद्राओं का प्रदर्शन।

(C) बेहतरीन पुष्प आकृतियां, जो गुजराती कला और परंपरा की पहचान है।

(D) यहाँ की प्रतिमाओं में अस्त्र–शस्त्रों का अंकन नहीं है।

सही उत्तर का चयन कीजिए –

(1) (A), (C) और (D) (2) (A), (B) और (D)

(3) (A), (B) और (C) (4) (B), (C) और (D)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

2. निम्नलिखित में से किस 'लोकदेवता' को 'लक्ष्मणजी का अवतार' कहा जाता है?

(1) पाबूजी (2) गोगाजी

(3) रामदेवजी (4) हड़बूजी

(5) अनुत्तरित प्रश्न

3. किस किले में सबसे ऊँचे भाग का प्रयोग राजप्रासाद, सबसे नीचे भाग को जलाशयों और समतल भाग को खेती के लिए सुरक्षित रखा गया?

(1) नागौर का किला (2) जैसलमेर का किला

(3) गागरोन का किला (4) कुंभलगढ़ का किला

(5) अनुत्तरित प्रश्न

4. गोविंदगिरी और उनके भगत आंदोलन के संदर्भ में कौनसे कथन सही नहीं हैं?

(A) 1921-22 में पंचमहल जिले में गोविंदगिरी ने असहयोग आंदोलन में भाग लिया।

(B) अहमदाबाद केंद्रीय कारागृह से छूटने के बाद अपनी मृत्यु तक गोविंदगिरी पंचमहल के बारसोद में निर्वासन में रहे।

(C) गोविंदगिरी के प्रभाव से बांसवाड़ा के भगत भीलों ने स्वयं को हिंदू धर्म के ढांचे में संगठित कर लिया।

(D) 1927 से 1931 के मध्य बांसवाड़ा के दीवान एन. भट्टाचार्य ने भगत आंदोलन को दबाया।

सही उत्तर का चयन कीजिए –

(1) (B) और (D) (2) (C) और (D)

(3) (A) और (B) (4) (A) और (C)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

5. In the inscriptions of the Pratihars, the state officials were called -
(1) Rajpurusha (2) Samant
(3) Darbari (4) Mantri
(5) Question not attempted

6. Which of the following villages were granted for the management and worship of Eklingji by Maharana Kumbha?
(1) Anand, Kavita, Gogunda & Mavli
(2) Ahar, Kalyanpur, Jagat & Kankroli
(3) Nagda, Kaloda, Malakheda & Bhimana
(4) Nadol, Dhulev, Ranakpur & Naulai
(5) Question not attempted

7. Which of the following facts about Lucknow, in the first War of Independence of 1857, is false?
(1) It started in Lucknow on 30th May 1857.
(2) The defeated British took refuge in Begum Hazrat Mahal's palace for self defence.
(3) The British were defeated in the Battle of Chinhat on 30th June 1857.
(4) Birjis Qadr was declared the 'Wali of Lucknow' in the early August 1857.
(5) Question not attempted

8. During the reign of which Sultan of Delhi Sultanate, Govindraj of Ajmer established himself at Ranthambore?
(1) Balban (2) Nasiruddin Mahmud
(3) Qutubuddin Aibak (4) Iltutmish
(5) Question not attempted

9. Which states were removed from the Rajputana Agency and placed under Gujarat Agency in February 1948?
(A) Palanpur
(B) Dungarpur
(C) Sirohi
(D) Vijaynagar
Select the correct answer -
(1) (A), (B) and (C) (2) (A), (C) and (D)
(3) (A) and (B) (4) (B), (C) and (D)
(5) Question not attempted

5. प्रतिहारों के अभिलेखों में, राज्याधिकारियों को कहा जाता था –
(1) राजपुरुष (2) सामंत
(3) दरबारी (4) मंत्री
(5) अनुत्तरित प्रश्न

6. महाराणा कुंभा ने निम्नांकित में से कौनसे ग्राम एकलिंगजी के मंदिर की पूजा एवं व्यवस्था हेतु प्रदान किये थे?
(1) आनंद, कविता, गोगुन्दा और मावली
(2) आहड़, कल्याणपुर, जगत और कांकरोली
(3) नागदा, कालोडा, मालाखेड़ा और भीमाना
(4) नाडोल, धुलेव, रणकपुर और नौलाई
(5) अनुत्तरित प्रश्न

7. 1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम में, लखनऊ के विषय में निम्न तथ्यों में से कौनसा असत्य है?
(1) लखनऊ में इसकी शुरुआत 30 मई 1857 को हुई।
(2) पराजित अंग्रेजों ने आत्म रक्षार्थ के लिए बेगम हजरत महल के राजमहल में शरण ली।
(3) 30 जून 1857 को चिनहट के युद्ध में अंग्रेज पराजित हुए थे।
(4) अगस्त 1857 के प्रारंभ में बिरजिस क़द्र को 'लखनऊ का वली' घोषित किया गया था।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

8. दिल्ली सल्तनत के किस सुल्तान के काल के दौरान अजमेर के गोविंदराज ने स्वयं को रणथम्भौर में स्थापित किया?
(1) बलबन (2) नसीरुद्दीन महमूद
(3) कुतुबुद्दीन ऐबक (4) इल्तुतमिश
(5) अनुत्तरित प्रश्न

9. फरवरी 1948 में किन राज्यों को राजपूताना एजेन्सी से हटाकर गुजरात एजेन्सी के अंतर्गत रख दिया गया?
(A) पालनपुर
(B) डूंगरपुर
(C) सिरोही
(D) विजयनगर
सही उत्तर चुनिए –
(1) (A), (B) और (C) (2) (A), (C) और (D)
(3) (A) और (B) (4) (B), (C) और (D)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

10. Select the incorrect statement with reference to Gupta's architecture -
(1) The roof of the Vishnu temple of Eran is flat.
(2) The Dashavatara temple at Deogarh presents the ornate Gupta style architecture with a high Shikhara.
(3) The Parvati temple of Nachna Kuthara is built in Chaitya style.
(4) The Bhumra temple is dedicated to Lord Vishnu.
(5) Question not attempted

11. Raja Man Singh as the Subedar of Bihar led his first expedition against which ruler of Bihar?
(1) Raja Puranmal of Gidhaur
(2) Sangram Singh of Khadagpur
(3) Sayyids of Shambhupuri
(4) Raja Ganpat of Hazipur
(5) Question not attempted

12. Who is the author of the book named 'Unhappy India'?
(1) Lala Lajpat Rai (2) J.L. Nehru
(3) L. Fisher (4) M. Brecher
(5) Question not attempted

13. Which political agent's slit head was hung on the Fort of Auwa by the rebels of 1857?
(1) Major Showers (2) Major Burton
(3) Capt. Monck Mason (4) Col. Eden
(5) Question not attempted

14. Which among the following archaelogical sites is not related to 'Ahar Culture'?
(1) Pind (2) Baror
(3) Alod (4) Gilund
(5) Question not attempted

15. Which text among the following is not written by Dr. Ambedkar?
(1) The Nadars of Tamilnad
(2) Revolution and Counter Revolution in Ancient India
(3) The Annihilation of Caste
(4) The Buddha and His Dhamma
(5) Question not attempted

10. गुप्त वास्तुकला के संदर्भ में गलत कथन को चुनिए –
(1) एरण के विष्णु मंदिर की छत सपाट है।
(2) देवगढ़ में दशावतार मंदिर ऊँचे शिखर के साथ अलंकृत गुप्त शैली की वास्तुकला को दर्शाता है।
(3) नचना कुठार का पार्वती मंदिर चैत्य शैली पर बना है।
(4) भूमरा मंदिर भगवान विष्णु को समर्पित है।
(5) अनुत्तरित प्रश्न

11. बिहार के सूबेदार के रूप में राजा मान सिंह ने अपना प्रथम अभियान बिहार के किस शासक के विरुद्ध किया?
(1) गिद्धौर के राजा पूरनमल
(2) खड़गपुर के संग्राम सिंह
(3) शंभूपुरी के सैयद
(4) हाजीपुर के राजा गनपत
(5) अनुत्तरित प्रश्न

12. 'अनहैप्पी इंडिया' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(1) लाला लाजपत राय (2) जे.एल. नेहरू
(3) एल. फिशर (4) एम. ब्रीचर
(5) अनुत्तरित प्रश्न

13. 1857 के विद्रोहियों द्वारा किस पॉलिटिकल एजेंट का कटा सिर आउवा के किले पर लटका दिया गया था?
(1) मेजर शॉवर्स (2) मेजर बर्टन
(3) कैप्टन मोंक मेसन (4) कर्नल ईडन
(5) अनुत्तरित प्रश्न

14. निम्नलिखित में से कौनसा पुरातात्विक स्थल 'आहड़ संस्कृति' से सम्बन्धित नहीं है?
(1) पिंड (2) बरोर
(3) अलोद (4) गिलुंद
(5) अनुत्तरित प्रश्न

15. निम्नलिखित में से कौनसा ग्रंथ डॉ. अम्बेडकर द्वारा नहीं लिखा गया है?
(1) द नादर्स ऑफ तमिलनाड
(2) रिवोल्यूशन एंड काउंटर रिवोल्यूशन इन एनशियंट इंडिया
(3) द एनीहिलेशन ऑफ कास्ट
(4) द बुद्ध एंड हिज़ धम्म
(5) अनुत्तरित प्रश्न

16. If $x = 7+\sqrt{40}$, then absolute value of $\frac{1}{2}\left[\sqrt{x}-\frac{3}{\sqrt{x}}\right]$ is -

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

17. A white coloured cube is painted red on all its surfaces. Now it is cut into 125 smaller cubes of the same size. How many cubes will have two faces painted red?

(1) 24
(2) 48
(3) 12
(4) 36
(5) Question not attempted

18. In a certain code language 'GERMINATION' is coded as 'IMGRENNOAIT' and 'ESTABLISHED' is coded as 'BAETSLDEIHS' then in the same code language 'MATHEMATICS' is coded as -

(1) EHTMAMSCAIT (2) EHMTAMSCTIA
(3) EHMTAMSCAIT (4) EHMTAMSCIAT
(5) Question not attempted

19. If the area of one face of a cube is 1.5 times of the perimeter of that face (in value), then the volume of the cube is -

(1) 512 unit (2) 312 unit
(3) 144 unit (4) 216 unit
(5) Question not attempted

20. The radius and slant height of a right circular cone are in the ratio of 4:7. If its curved surface area is 792 cm^2, then its radius is – (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

(1) 3 cm (2) 9 cm
(3) 12 cm (4) 6 cm
(5) Question not attempted

16. यदि $x = 7+\sqrt{40}$ हो, तो $\frac{1}{2}\left[\sqrt{x}-\frac{3}{\sqrt{x}}\right]$ का निरपेक्ष मान है –

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

17. एक सफेद रंग के घन की सभी सतहों को लाल रंग दिया जाता है। अब इसे समान आकार के 125 छोटे घनों में काटा जाता है। कितने घनों की दो सतहें लाल रंग की हैं?

(1) 24
(2) 48
(3) 12
(4) 36
(5) अनुत्तरित प्रश्न

18. यदि एक निश्चित कूट भाषा में, 'GERMINATION' को 'IMGRENNOAIT' तथा 'ESTABLISHED' को 'BAETSLDEIHS' में लिखा जाता है, तो 'MATHEMATICS' को समान कूट भाषा में लिखा जायेगा –

(1) EHTMAMSCAIT (2) EHMTAMSCTIA
(3) EHMTAMSCAIT (4) EHMTAMSCIAT
(5) अनुत्तरित प्रश्न

19. यदि घन के एक फलक का क्षेत्रफल, उसी फलक के परिमाप का 1.5 गुना है (मान में), तो घन का आयतन है –

(1) 512 इकाई (2) 312 इकाई
(3) 144 इकाई (4) 216 इकाई
(5) अनुत्तरित प्रश्न

20. एक लम्बवृत्तीय शंकु की त्रिज्या और तिर्यक ऊँचाई का अनुपात 4:7 है। यदि इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 792 वर्ग से.मी. हो, तो इसकी त्रिज्या है – ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

(1) 3 से.मी. (2) 9 से.मी.
(3) 12 से.मी. (4) 6 से.मी.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

21. If α, β are the zeroes of the polynomial $f(x) = 2x^2 + 5x + k$ and satisfies the relation $\alpha^2+\beta^2 = \frac{21}{4} - \alpha\beta$, then the value of k is -

(1) –2 (2) 2
(3) –3 (4) 3
(5) Question not attempted

22. Three distributions A, B, C are as follows -

A: 2, 3, 7, 1, 3, 2, 3

B: 7, 5, 9, 12, 5, 3, 8

C: 4, 4, 11, 7, 2, 3, 4

Which one of the following statement is correct?

(1) Median of B = Mode of A
(2) Mean of A = Mode of C
(3) Mean, Median and Mode of A are equal
(4) Mean of C = Median of B
(5) Question not attempted

23. Twelve solid spheres of the same size are made by melting a solid metallic cylinder of base diameter 2 cm and height 16 cm. The diameter of each sphere is -

(1) 3 cm (2) 4 cm
(3) 1 cm (4) 2 cm
(5) Question not attempted

24. If the zeroes of the polynomial $x^2 + (a+1)x + b$ are 2 and –3, then -

(1) a= –2, b= –1 (2) a= 0, b= –6
(3) a= 0, b= –1 (4) a= 2, b= –6
(5) Question not attempted

25. Data 6, 7, x-2, x, 18, 20 are written in ascending order. If median of these data is 16, then x is equal to -

(1) 11 (2) 17
(3) 13 (4) 15
(5) Question not attempted

21. यदि α, β बहुपद $f(x) = 2x^2 + 5x + k$ के शून्यक हो तथा सम्बन्ध $\alpha^2+\beta^2 = \frac{21}{4} - \alpha\beta$ को सन्तुष्ट करते हैं, तो k का मान है –

(1) –2 (2) 2
(3) –3 (4) 3
(5) अनुत्तरित प्रश्न

22. A, B, C तीन वितरण इस प्रकार हैं –

A: 2, 3, 7, 1, 3, 2, 3

B: 7, 5, 9, 12, 5, 3, 8

C: 4, 4, 11, 7, 2, 3, 4

निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?

(1) B की माध्यिका = A का बहुलक
(2) A का माध्य = C का बहुलक
(3) A का माध्य, माध्यिका और बहुलक बराबर हैं।
(4) C का माध्य = B की माध्यिका
(5) अनुत्तरित प्रश्न

23. एक ठोस धातु के बेलन का आधार व्यास 2 से.मी. तथा ऊँचाई 16 से.मी. है, को पिघलाकर समान आकार के 12 ठोस गोले बनाए जाते हैं। प्रत्येक गोले का व्यास है –

(1) 3 से.मी. (2) 4 से.मी.
(3) 1 से.मी. (4) 2 से.मी.
(5) अनुत्तरित प्रश्न

24. यदि बहुपद $x^2 + (a+1)x + b$ के शून्यक 2 तथा –3 हों, तो –

(1) a= –2, b= –1 (2) a= 0, b= –6
(3) a= 0, b= –1 (4) a= 2, b= –6
(5) अनुत्तरित प्रश्न

25. आँकड़ों 6, 7, x-2, x, 18, 20 को आरोही क्रम में लिखा गया है। यदि इन आंकड़ों की माध्यिका 16 है, तो x बराबर है –

(1) 11 (2) 17
(3) 13 (4) 15
(5) अनुत्तरित प्रश्न

26. निम्नलिखित में से सही विलोम शब्द–युग्म है –

(1) सामान्य – गौण
(2) असक्त – अनासक्त
(3) संकीर्ण – विस्तीर्ण
(4) श्वेत – शुक्ल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

27. निम्नलिखित में से 'अनीय' प्रत्यय से निर्मित शब्द नहीं है –

(1) माननीय
(2) दर्शनीय
(3) रमणीय
(4) पाणिनीय
(5) अनुत्तरित प्रश्न

28. निम्नलिखित में से किस विकल्प के सभी शब्द शुद्ध हैं?

(1) अंतरात्मा, अंतर्यामी
(2) चर्मोत्कर्ष, अर्हनिश
(3) कैकेयी, केवल्य
(4) त्रिकूटी, त्योहार
(5) अनुत्तरित प्रश्न

29. निम्नलिखित में से अंग्रेजी पारिभाषिक शब्द के हिन्दी अर्थ की दृष्टि से असंगत विकल्प है –

(1) Constituent – संघटन
(2) Consistency – संगति
(3) Conservation – संरक्षण
(4) Confiscation – अधिहरण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

30. निम्नलिखित में त्रुटिपूर्ण संधि–विच्छेद है –

(1) षडानन = षट + आनन
(2) वाङ्मय = वाक् + मय
(3) आच्छादन = आ + छादन
(4) पित्रनुमति = पितृ + अनुमति
(5) अनुत्तरित प्रश्न

31. Choose the correct translation of the phrase given -

'Absolve from liability'

(1) शक्तियों को कम करना
(2) दायित्व से मुक्ति
(3) संदर्भ से मुक्ति
(4) विपरीत परिस्थिति
(5) Question not attempted

32. Select a suitable determiner to fill in the blank -

I've written to .... candidates who have registered for the post.

(1) every
(2) each
(3) all
(4) more
(5) Question not attempted

33. Select the correct form of the tense from the verbs given in the brackets -

Very unwillingly he (turn) down the sound of the TV and (go) to answer the door bell.

(1) turned, went
(2) turning, went
(3) turns, go
(4) turned, go
(5) Question not attempted

34. Choose the correct prepositions to fill in the blanks -

The forest department has planted trees ....the side.......................all highways.

(1) on, by
(2) to, across
(3) at, in
(4) along, of
(5) Question not attempted

35. Choose the correct Antonym of <u>obtuse</u>.

(1) round
(2) intelligent
(3) full
(4) perfect
(5) Question not attempted

36. Under Rajasthan Budget 2025-26 to take the state further ahead in the field of renewable energy, how much energy production through the private sector is proposed to start in the year 2025-26?

(1) 1 GW (2) 10 GW
(3) 100 MW (4) 100 GW
(5) Question not attempted

37. Consider the following statements about 'Ajoo Gooja' -

(i) 'Ajoo Gooja' children's festival was held on February 22-23, 2025, in Bikaner of Rajasthan.

(ii) The 'Ajoo Gooja' children's festival was organized by the Rajasthani Language, Literature and Culture Academy.

Which of the statement/s given above is/are correct?

(1) Neither (i) nor (ii) (2) (i) only
(3) (ii) only (4) Both (i) and (ii)
(5) Question not attempted

38. Which faculty member of which institute of Rajasthan has been awarded the INSA Associate Fellowship (IAF) by the Indian National Science Academy (INSA) for the year 2025 for his outstanding research contribution in understanding the neuronal protein quality control mechanisms in neurodegenerative diseases?

(1) Dr. Sucharita Dey, Indian Institute of Technology, Jodhpur
(2) Prof. Amit Mishra, Indian Institute of Technology, Jodhpur
(3) Dr. Kuldeep Singh, AIIMS, Jodhpur
(4) Dr. S.S. Agarwal, AIIMS, Jodhpur
(5) Question not attempted

36. राजस्थान बजट 2025-26 के अन्तर्गत राज्य को अक्षय ऊर्जा के क्षेत्र में और आगे ले जाने के लिए निजी क्षेत्र के माध्यम से वर्ष 2025-26 में कितना ऊर्जा उत्पादन प्रारंभ किया जाना प्रस्तावित है?

(1) 1 GW (2) 10 GW
(3) 100 MW (4) 100 GW
(5) अनुत्तरित प्रश्न

37. 'आजू गूजा' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

(i) 'आजू गूजा' चिल्ड्रन फेस्टिवल 22-23 फरवरी 2025 को राजस्थान के बीकानेर में आयोजित किया गया।

(ii) 'आजू गूजा' चिल्ड्रन फेस्टिवल का आयोजन राजस्थानी भाषा, साहित्य और संस्कृति अकादमी द्वारा किया गया।

ऊपर दिए गए कथन/कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं?

(1) न तो (i) ना ही (ii) (2) (i) केवल
(3) (ii) केवल (4) (i) और (ii) दोनों
(5) अनुत्तरित प्रश्न

38. वर्ष 2025 के लिए भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आई.एन.एस.ए.) द्वारा राजस्थान के किस संस्थान के किस संकाय सदस्य को न्यूरोडीजेनेरेटिव रोगों में न्यूरोनल प्रोटीन गुणवत्ता नियंत्रण तंत्र को समझने में उत्कृष्ट शोध योगदान के लिए INSA एसोसिएट फेलोशिप (IAF) का पुरस्कार दिया है?

(1) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जोधपुर की डॉ. सुचारिता डे
(2) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जोधपुर के प्रो. अमित मिश्रा
(3) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, जोधपुर के डॉ. कुलदीप सिंह
(4) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, जोधपुर के डॉ. एस.एस. अग्रवाल
(5) अनुत्तरित प्रश्न

39. Consider the following statements –

(i) In March 2025, Professor Abhay Karandikar took over the charge of the CEO of 'Anusandhan National Research Foundation' (ANRF).

(ii) ANRF will act as an apex body to give high-level strategic suggestions regarding scientific research in the country as per recommendations of the National Education Policy (NEP).

Which of the statement/s given above is/are correct?

(1) (i) only **(2)** Neither (i) nor (ii)

(3) (ii) only **(4)** Both (i) and (ii)

(5) Question not attempted

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

(i) मार्च 2025 में प्रोफेसर अभय करंदीकर ने 'अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एएनआरएफ) के सीईओ का कार्यभार संभाला।

(ii) एएनआरएफ राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) की सिफारिशों के अनुसार देश में वैज्ञानिक अनुसंधान के संबंध में उच्च स्तरीय रणनीतिक सुझाव देने के लिए एक शीर्ष (अपेक्स) निकाय के रूप में कार्य करेगा।

ऊपर दिए गए कथन/कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं?

(1) (i) केवल **(2)** न तो (i) ना ही (ii)

(3) (ii) केवल **(4)** (i) और (ii) दोनों

(5) अनुत्तरित प्रश्न

40. On 5 March 2025, the first production lot of 32-bit microprocessors VIKRAM3201 and KALPANA3201 developed for space applications were handed over to ISRO.

Consider the following statements in context of these and choose the correct option –

Statement A - These microprocessors were designed and developed by Vikram Sarabhai Space Centre of ISRO in collaboration with SCL, Chandigarh.

Statement B - VIKRAM3201 is the first fully "Make-in-India" 32-bit microprocessor.

Statement C - KALPANA3201 is a 32-bit SPARC V8 RISC microprocessor.

(1) Only statements A and B are true

(2) Only statements A and C are true

(3) Only statements B and C are true

(4) All the three statements A, B and C are true

(5) Question not attempted

40. 5 मार्च 2025 को अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए विकसित 32-बिट माइक्रोप्रोसेसरों विक्रम 3201 और कल्पना 3201 के उत्पादन की पहली खेप इसरो को सौंपी गई।

इनके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए तथा सही विकल्प चुनिए –

कथन A – इन माइक्रोप्रोसेसरों को एस.सी.एल. चंडीगढ़ के सहयोग से इसरो के विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र द्वारा डिज़ाइन और विकसित किया गया था।

कथन B – विक्रम3201 प्रथम पूर्णतया "मेक–इन–इंडिया" 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर है।

कथन C – कल्पना3201 एक 32-बिट स्पार्क वी8 आर.आई.एस.सी. माइक्रोप्रोसेसर है।

(1) केवल कथन A और B सत्य हैं

(2) केवल कथन A और C सत्य हैं

(3) केवल कथन B और C सत्य हैं

(4) तीनों कथन A, B और C सत्य हैं

(5) अनुत्तरित प्रश्न

41. Who was sworn in as the Prime Minister of Canada in March, 2025?

(1) Dominic LeBlanc (2) Bill Blair
(3) Terry Duguid (4) Mark Carney
(5) Question not attempted

42. Consider the following statements –

(i) In February 2025, the Ministry of AYUSH conferred the 'National Dhanvantari Ayurveda Award' to Sameer Govind Jamadagni, a renowned Nadi Vaidya and author from Rajasthan.

(ii) He received a citation, a trophy featuring the Statue of lord Dhanvantari, and a cash prize of ₹ 10 Lakh.

Which of the statement/s given above is/are correct?

(1) (i) only (2) (ii) only
(3) Neither (i) nor (ii) (4) Both (i) and (ii)
(5) Question not attempted

43. Consider the following statements regarding Nuclear power in Union Budget 2025-26 –

(A) Recognizing nuclear power as a critical component for achieving energy security and sustainability, the Government has introduced the Nuclear Energy Mission for Viksit Bharat.

(B) The Government is actively expanding its nuclear energy sector by developing Bharat Small Reactors (BSRs). BSRs are 440 MW Pressurized Heavy Water Reactors (PHWRs) with a proven safety and performance record.

Select the correct option -

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

41. मार्च, 2025 में किसे कनाडा के प्रधानमंत्री के रूप में शपथ दिलाई गई?

(1) डोमिनिक लेब्लांक (2) बिल ब्लेयर
(3) टेरी डुगुइड (4) मार्क कार्नी
(5) अनुत्तरित प्रश्न

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

(i) फरवरी 2025 में, आयुष मंत्रालय ने राजस्थान के प्रसिद्ध नाड़ी वैद्य और लेखक समीर गोविंद जमदग्नि को 'राष्ट्रीय धन्वंतरि आयुर्वेद पुरस्कार' प्रदान किया।

(ii) उन्हें एक प्रशस्ति पत्र, भगवान धन्वंतरि की प्रतिमा वाली एक ट्रॉफी और 10 लाख ₹ का नकद पुरस्कार मिला।

ऊपर दिए गए कथन / कथनों में से कौनसा / से सही है / हैं?

(1) (i) केवल (2) (ii) केवल
(3) न तो (i) ना ही (ii) (4) (i) और (ii) दोनों
(5) अनुत्तरित प्रश्न

43. केन्द्रीय बजट 2025-26 में परमाणु ऊर्जा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

(A) ऊर्जा सुरक्षा और स्थिरता प्राप्त करने के लिए परमाणु ऊर्जा को एक महत्त्वपूर्ण घटक के रूप में मान्यता देते हुए सरकार ने विकसित भारत के लिए परमाणु ऊर्जा मिशन की शुरुआत की है।

(B) सरकार भारत लघु रिएक्टर्स (बी.एस.आर.) विकसित करके सक्रिय रूप से अपने परमाणु ऊर्जा क्षेत्र का विकास कर रही है। बी.एस.आर. 440 MW के दबाव वाले भारी जल रिएक्टर (पी.एच.डब्ल्यू.आर.) हैं, जिनका एक प्रमाणित सुरक्षा और प्रदर्शन रिकॉर्ड है।

सही विकल्प का चयन कीजिए –

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

44. Which of the following statements is not correct about "Khelo India Para Games 2025"?

(i) It was the 3rd edition of the Khelo India Para Games, held from 20-27 March 2025 in New Delhi.

(ii) The 'Snow Leopard' was the Official Mascot of the Khelo India Para Games 2025.

(iii) It held events in para archery, para athletics, para badminton, para powerlifting, para shooting and para table tennis.

Choose the correct option-

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

45. While replying to the discussion on the Finance and Appropriation Bill (budget 2025-26) in the Rajasthan Legislative Assembly, in which district did the Chief Minister announce the construction of a panorama of Sant Sadaram Ji Maharaj?

(1) Barmer (2) Jaisalmer
(3) Bharatpur (4) Banswara
(5) Question not attempted

46. A force of constant magnitude is applied on a particle which is always perpendicular to the velocity of the particle. The motion of the particle take place in a plane. Which quantity/quantities will remain constant in this motion?

(1) Velocity, acceleration and kinetic energy
(2) Only kinetic energy
(3) Velocity and kinetic energy
(4) Only acceleration
(5) Question not attempted

44. "खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025" के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

(i) यह खेलो इंडिया पैरा गेम्स का तीसरा संस्करण था, जो 20-27 मार्च 2025 तक नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।

(ii) 'स्नो लेपर्ड' खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 का आधिकारिक शुभंकर था।

(iii) इसमें पैरा तीरंदाजी, पैरा एथलेटिक्स, पैरा बैडमिंटन, पैरा पावरलिफ्टिंग, पैरा शूटिंग और पैरा टेबल टेनिस की स्पर्धाएँ की गईं।

सही विकल्प चुनें –

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

45. राजस्थान विधानसभा में वित्त एवं विनियोग विधेयक (बजट 2025-26) पर चर्चा का जवाब देते हुए मुख्यमंत्री ने किस जिले में संत सदाराम जी महाराज का पैनोरमा बनवाने की घोषणा की?

(1) बाड़मेर (2) जैसलमेर
(3) भरतपुर (4) बांसवाड़ा
(5) अनुत्तरित प्रश्न

46. एक कण पर अचर परिमाण का एक बल लगाया जाता है, जो कण के वेग के हमेशा लंबवत होता है। कण की गति एक तल में है। इस गति में कौनसी राशि / राशियां अचर होंगी?

(1) वेग, त्वरण और गतिज ऊर्जा
(2) केवल गतिज ऊर्जा
(3) वेग और गतिज ऊर्जा
(4) केवल त्वरण
(5) अनुत्तरित प्रश्न

47. When Hormone Adrenaline is secreted, then -

(1) the heart beats slowly

(2) the blood flow in skeletal muscles reduces

(3) the breathing rate decreases

(4) the blood to the digestive system and skin is reduced

(5) Question not attempted

48. The decomposition of vegetable matter into compost is an example of -

(1) Ectothermic Reaction

(2) Endothermic Reaction

(3) Isothermal Reaction

(4) Exothermic Reaction

(5) Question not attempted

49. The substance present in the cells of cork which makes them impervious to gases and water is -

(1) Cellular debris

(2) Cutin

(3) Suberin

(4) Lipoprotein

(5) Question not attempted

50. A person standing on the floor of an elevator drop a coin. The coin reaches the floor of the elevator in a time t_1 when the elevator is stationary and in time t_2 when it is moving with uniform speed, then -

(1) The relation between t_1 and t_2 depends on whether lift is moving upward or downward.

(2) $t_1 > t_2$

(3) $t_1 < t_2$

(4) $t_1 = t_2$

(5) Question not attempted

47. जब हार्मोन एड्रीनलीन स्त्रावित होता है, तब –

(1) हृदय धीरे धड़कता है

(2) कंकाल पेशियों में रुधिर का बहाव कम हो जाता है

(3) श्वसन दर कम हो जाती है

(4) पाचन तंत्र और त्वचा में रुधिर कम हो जाता है

(5) अनुत्तरित प्रश्न

48. शाक–सब्जियों (वनस्पति द्रव्य) का विघटित होकर कंपोस्ट बनना उदाहरण है –

(1) बाह्यऊष्मी अभिक्रिया का

(2) ऊष्माशोषी अभिक्रिया का

(3) समतापीय अभिक्रिया का

(4) ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का

(5) अनुत्तरित प्रश्न

49. कॉर्क कोशिकाओं में उपस्थित पदार्थ जो इन्हें गैसों एवं पानी के लिये अभेद्य बनाता है –

(1) कोशिकामय मलबा (डेबरिस)

(2) क्यूटिन

(3) सुबेरिन

(4) लिपोप्रोटिन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

50. एक व्यक्ति लिफ्ट के फर्श पर खड़ा होकर एक सिक्का गिराता है। सिक्का लिफ्ट के फर्श पर समय t_1 में पहुँचता है, जब लिफ्ट स्थिर होती है और समय t_2 में जब यह एकसमान चाल से चल रही होती है, तो –

(1) t_1 और t_2 के बीच संबंध इस बात पर निर्भर करता है कि लिफ्ट ऊपर की ओर जा रही है या नीचे की ओर।

(2) $t_1 > t_2$

(3) $t_1 < t_2$

(4) $t_1 = t_2$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

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

List-I
(Articles)

(A) 326
(B) 327
(C) 328
(D) 329

List-II
(Contents)

(i) Power of Parliament to make provision with respect to elections to Legislatures
(ii) Bar to interference by courts in electoral matters
(iii) Elections to the House of the People and to the Legislative Assemblies of states to be on the basis of adult suffrage
(iv) Power of Legislature of a State to make provision with respect to elections to such Legislature

Code -

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

52. Under which of the following Articles of the Constitution of India, 'No criminal proceedings whatsoever shall be instituted or continued against the President in any Court during his term of office'?

(1) 361 – A (2) 361 (2)
(3) 361 – B (4) 361 (4)
(5) Question not attempted

51. सूची–I को सूची–II से सुमेलित करें तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें –

सूची–I
(अनुच्छेद)

(A) 326
(B) 327
(C) 328
(D) 329

सूची–II
(विषय–वस्तु)

(i) विधान–मंडलों के लिए निर्वाचनों के संबंध में उपबंध करने की संसद की शक्ति
(ii) निर्वाचन सम्बन्धी मामलों में न्यायालयों के हस्तक्षेप का वर्जन
(iii) लोक सभा और राज्यों की विधान सभाओं के लिए निर्वाचनों का वयस्क मताधिकार के आधार पर होना
(iv) किसी राज्य के विधान–मंडल के लिए निर्वाचनों के संबंध में उपबंध करने की उस विधान–मंडल की शक्ति

कूट –

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

52. भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अन्तर्गत, 'राष्ट्रपति के विरुद्ध उसकी पदावधि के दौरान किसी न्यायालय में किसी भी प्रकार की दांडिक कार्यवाही संस्थित नहीं की जाएगी या चालू नहीं रखी जाएगी'?

(1) 361 – क (2) 361 (2)
(3) 361 – ख (4) 361 (4)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

53. Consider the following statements regarding Union Council of Ministers -

(I) A person who is not a member of either House of Parliament can be appointed a Minister. But if he does not get a seat in either house within six consecutive months from the date of his appointment as Minister, he ceases to be a Minister.

(II) However, he can be appointed as Minister again when he is elected as a member of Parliament. The Minister has the right to attend both the Houses and participate in their proceedings but cannot vote in the House of which he is not a member.

Choose the correct option -

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

53. भारत में संघीय मंत्री परिषद से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

(I) कोई व्यक्ति जो संसद के दोनों में से किसी एक सदन का सदस्य न हो उसे मंत्री नियुक्त किया जा सकता है। परन्तु यदि वह मंत्री नियुक्त होने के बाद नियुक्ति की तारीख से निरन्तर छः मास की अवधि के भीतर दोनों में से किसी भी सदन का सदस्य न बन सके तो वह मंत्री नहीं रहता।

(II) तथापि संसद सदस्य के रूप में चुने जाने के पश्चात् उसे फिर से मंत्री के रूप में नियुक्त किया जा सकता है। मंत्री को दोनों सदनों में उपस्थित रहने और उनकी कार्यवाही में भाग लेने का अधिकार है परन्तु वह उस सदन में मत नहीं दे सकता जिसका वह सदस्य नहीं है।

सही विकल्प का चयन कीजिए –

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

54. Under which of the following Articles of the Constitution of India, "No judgement shall be delivered by the Supreme Court save in open court"?

(1) 145 (4) (2) 145 (3)
(3) 145 (5) (4) 145 (2)
(5) Question not attempted

54. भारत के संविधान के निम्नांकित में से किस अनुच्छेद के अन्तर्गत "उच्चतम न्यायालय प्रत्येक निर्णय खुले न्यायालय में ही सुनाएगा, अन्यथा नहीं"?

(1) 145 (4) (2) 145 (3)
(3) 145 (5) (4) 145 (2)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

55. Under which of the following circumstances can the Speaker of the House of the People lose his position before completing the full term?

(i) If he ceases to be a member of the House of the People.
(ii) If the House of the People passes a resolution for the Speaker's removal by a majority of the total number of members of the House present and voting.
(iii) If the ruling party loses its majority in the House.
(iv) If the President dismisses the Speaker.

Select the correct option -

(1) (i), (ii) and (iii) only (2) (i) and (ii) only
(3) (i), (ii), (iii) and (iv) (4) (i) only
(5) Question not attempted

55. निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में लोक सभा का अध्यक्ष अपना कार्यकाल पूरा करने से पहले अपने पद पर नहीं बना रह सकता?

(i) यदि वह लोक सभा का सदस्य नहीं रह जाता है।
(ii) यदि लोक सभा सदन में उपस्थित और मतदान करने वाले कुल सदस्यों के बहुमत से अध्यक्ष को हटाने का प्रस्ताव पारित करती है।
(iii) यदि सत्तारूढ़ दल सदन में अपना बहुमत खो देता है।
(iv) यदि राष्ट्रपति अध्यक्ष को बर्खास्त कर देता है।

सही विकल्प चुनें –

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

56. The 80 cm Isohyet do not pass through which of the following districts?

(1) Banswara (2) Bundi

(3) Pratapgarh (4) Jhalawar

(5) Question not attempted

57. Road density in Rajasthan as on December 2024 was -

(1) 86.22 km/100 square km.

(2) 72.66 km/100 square km.

(3) 92.66 km/100 square km.

(4) 81.21 km/100 square km.

(5) Question not attempted

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

List-I (River)	**List-II (Tributary)**
(a) Mahi	(i) Niwaj River
(b) Kali Sindh	(ii) Gambhiri River
(c) Parbati	(iii) Anas River
(d) Bedach	(iv) Aheli River

Code -

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

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

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

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

(5) Question not attempted

59. Arrange the following peaks of Aravalli range in ascending order according to their heights -

(A) Dhoniya Dungar

(B) Rishikesh

(C) Kamalnath

(D) Raghunathgarh

(1) (C), (B), (D), (A) (2) (A), (C), (B), (D)

(3) (D), (A), (B), (C) (4) (B), (A), (C), (D)

(5) Question not attempted

56. 80 सेमी की समवर्षा रेखा निम्नलिखित में से किस जिले से नहीं गुजरती है?

(1) बाँसवाड़ा (2) बूंदी

(3) प्रतापगढ़ (4) झालावाड़

(5) अनुत्तरित प्रश्न

57. राजस्थान में दिसम्बर–2024 में सड़क घनत्व था –

(1) 86.22 कि.मी. / 100 वर्ग कि.मी.

(2) 72.66 कि.मी. / 100 वर्ग कि.मी.

(3) 92.66 कि.मी. / 100 वर्ग कि.मी.

(4) 81.21 कि.मी. / 100 वर्ग कि.मी.

(5) अनुत्तरित प्रश्न

58. सूची–I को सूची–II के साथ सुमेलित करें तथा नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर का चयन करें –

सूची–I (नदी)	**सूची–II (सहायक नदी)**
(a) माही	(i) निवाज नदी
(b) काली सिन्ध	(ii) गम्भीरी नदी
(c) पार्वती	(iii) अनास नदी
(d) बेड़च	(iv) अहेली नदी

कूट –

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

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

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

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

(5) अनुत्तरित प्रश्न

59. अरावली श्रृंखला की निम्नलिखित चोटियों को उनकी ऊँचाई के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए –

(A) धोनिया डूँगर

(B) ऋषिकेश

(C) कमलनाथ

(D) रघुनाथगढ़

(1) (C), (B), (D), (A) (2) (A), (C), (B), (D)

(3) (D), (A), (B), (C) (4) (B), (A), (C), (D)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

60. Which of the following statement is not correct?

(1) Rajasthan is situated between 69°30' to 78°17' west longitude.

(2) The Tropic of Cancer passes through two districts of Rajasthan.

(3) Rajasthan has greater territorial expanse than countries like Italy, Norway, England.

(4) The states of Haryana and Punjab are located in the north-east of Rajasthan.

(5) Question not attempted

61. Which of the following are not breeds of sheep?

(1) Magra and Kheri

(2) Pugal and Nali

(3) Chokla and Sonadi

(4) Jamnapuri and Malvi

(5) Question not attempted

62. During the Census 2001-2011, what was the change in the density of population of Rajasthan?

(1) +35 (2) +28

(3) +38 (4) –32

(5) Question not attempted

63. The correct descending order of districts in terms of wheat production under Rabi Crop in 2022-23 in Rajasthan was -

(1) Ganganagar - Hanumangarh - Chittorgarh - Bundi

(2) Bundi - Chittorgarh - Ganganagar - Hanumangarh

(3) Hanumangarh - Ganganagar - Bundi - Chittorgarh

(4) Hanumangarh - Ganganagar - Chittorgarh - Bundi

(5) Question not attempted

60. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?

(1) राजस्थान 69°30' से 78°17' पश्चिम देशान्तरों के मध्य स्थित है।

(2) कर्क रेखा राजस्थान के दो जिलों से होकर गुजरती है।

(3) राजस्थान, इटली, नॉर्वे, इंग्लैण्ड जैसे देशों से अधिक क्षेत्रीय विस्तार रखता है।

(4) राजस्थान के उत्तर–पूर्व में हरियाणा एवं पंजाब राज्य स्थित हैं।

(5) अनुत्तरित प्रश्न

61. निम्नलिखित में से कौनसी भेड़ की नस्लें नहीं हैं?

(1) मगरा और खेरी

(2) पुगल और नाली

(3) चोकला और सोनाडी

(4) जमनापुरी और मालवी

(5) अनुत्तरित प्रश्न

62. 2001-2011 जनगणना के दौरान, राजस्थान के जनसंख्या घनत्व में कितना परिवर्तन पाया गया?

(1) +35 (2) +28

(3) +38 (4) –32

(5) अनुत्तरित प्रश्न

63. राजस्थान में रबी फसल 2022-23 के अन्तर्गत गेहूँ उत्पादन की दृष्टि से जिलों का सही अवरोही क्रम था –

(1) गंगानगर – हनुमानगढ़ – चित्तौड़गढ़ – बूंदी

(2) बूंदी – चित्तौड़गढ़ – गंगानगर – हनुमानगढ़

(3) हनुमानगढ़ – गंगानगर – बूंदी – चित्तौड़गढ़

(4) हनुमानगढ़ – गंगानगर – चित्तौड़गढ़ – बूंदी

(5) अनुत्तरित प्रश्न

64. Which one of the following (Minerals-Mining Area) pair is not correctly matched?

(1) Iron-ore - Nat ki Neri

(2) Lead & Zinc - Agucha-Gulabpura

(3) Copper - Kho-Dariba

(4) Manganese - Kalakhunta

(5) Question not attempted

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

List-I (Cement Plant)	**List-II** (District)
(A) Shree Ram Cement	(i) Kota
(B) ACC Cement	(ii) Chittorgarh
(C) Aditya Cement	(iii) Bundi
(D) J.K. Laxmi Cement	(iv) Sirohi

Code -

(1) (A)-(iii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(ii)

(2) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(i)

(3) (A)-(i), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(iv)

(4) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(iv), (D)-(i)

(5) Question not attempted

66. Jiya lost her legs in an accident. She is now trying to copy the behaviour of Avani Lekhara, an Indian rifle shooter, who was gold medalist in Paralympics 2024. What type of adjustment mechanism is adopted by Jiya?

(1) Rationalization (2) Identification

(3) Projection (4) Reaction formation

(5) Question not attempted

64. निम्नलिखित (खनिज–खनन क्षेत्र) युग्मों में कौनसा सुमेलित नहीं है?

(1) लौह–अयस्क – नात की नेरी

(2) सीसा और जस्ता – आगुचा–गुलाबपुरा

(3) ताँबा – खो–दरीबा

(4) मैंगनीज़ – कालाखूंटा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

65. सूची–I और सूची–II को सुमेलित करके नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए –

सूची–I (सीमेन्ट प्लान्ट)	**सूची–II** (जिला)
(A) श्रीराम सीमेन्ट	(i) कोटा
(B) एसीसी सीमेन्ट	(ii) चित्तौड़गढ़
(C) आदित्य सीमेन्ट	(iii) बूँदी
(D) जे.के. लक्ष्मी सीमेन्ट	(iv) सिरोही

कूट –

(1) (A)-(iii), (B)-(iv), (C)-(i), (D)-(ii)

(2) (A)-(iv), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(i)

(3) (A)-(i), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(iv)

(4) (A)-(ii), (B)-(iii), (C)-(iv), (D)-(i)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

66. जिया ने एक दुर्घटना में अपने पैर खो दिए। अब वह भारतीय राइफल शूटर अवनि लेखरा के व्यवहार की नकल करने की कोशिश कर रही है, जो पैरालिम्पिक्स 2024 में स्वर्ण पदक विजेता थी। जिया ने किस प्रकार की समायोजन युक्ति अपनाई है?

(1) औचित्य स्थापन (2) तादात्मीकरण

(3) प्रक्षेपण (4) प्रतिक्रिया निर्माण

(5) अनुत्तरित प्रश्न

67. Which of the following statements are not correct with reference to physical development of adolescents?

(a) In boys, adolescence may begin a year or two earlier than in girls.

(b) In adolescence the size of larynx is similar in boys and girls.

(c) The secretion of sebaceous gland increases in adolescence.

(d) Boys and girls reach reproductive maturity in adolescence.

Choose the correct code -

(1) (a) & (d)
(2) (a) & (b)
(3) (b) & (c)
(4) (c) & (d)
(5) Question not attempted

68. Match the following basic functions of educational management with their meaning -

(a) Planning	(i) Establishing formal structure of authority
(b) Directing	(ii) Interrelating various parts of work
(c) Coordinating	(iii) Broad outlining of things to be done
(d) Organizing	(iv) Issuing specific orders and instructions

Choose the correct code -

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

67. किशोरों के शारीरिक विकास के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौनसे कथन सही नहीं हैं?

(अ) लड़कों में किशोरावस्था, लड़कियों की तुलना में एक या दो वर्ष पहले शुरू हो सकती है।

(ब) किशोरावस्था में स्वरयंत्र का आकार लड़कों और लड़कियों में समान होता है।

(स) किशोरावस्था में वसामय (सिबेसियस) ग्रंथि का स्त्राव बढ़ जाता है।

(द) लड़के और लड़कियाँ किशोरावस्था में प्रजनन परिपक्वता तक पहुँच जाते हैं।

सही कूट का चयन कीजिए –

(1) (अ) एवं (द)
(2) (अ) एवं (ब)
(3) (ब) एवं (स)
(4) (स) एवं (द)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

68. शैक्षिक प्रबन्धन के आधारभूत कार्यों को उनके अर्थ के साथ सुमेलित कीजिए –

(अ) नियोजन	(i) प्राधिकरण की औपचारिक संरचना स्थापित करना
(ब) निर्देशन	(ii) कार्य के विभिन्न भागों को अंतर्संबंधित करना
(स) समन्वयन	(iii) किए जाने वाले कार्यों की व्यापक रूपरेखा बनाना
(द) संगठन	(iv) विशिष्ट आदेश और निर्देश जारी करना

सही कूट का चयन कीजिए –

(1) (अ)–(iv), (ब)–(iii), (स)–(i), (द)–(ii)
(2) (अ)–(ii), (ब)–(i), (स)–(iv), (द)–(iii)
(3) (अ)–(iii), (ब)–(iv), (स)–(ii), (द)–(i)
(4) (अ)–(i), (ब)–(ii), (स)–(iii), (द)–(iv)
(5) अनुत्तरित प्रश्न

69. As per (amended) the 'Right of Children to Free and Compulsory Education Rules, 2010', the constitution of National Advisory Council should consist of -

(1) one Chairperson and sixteen members

(2) one Chairperson and twelve members

(3) one Chairperson and fourteen members

(4) one Chairperson and eighteen members

(5) Question not attempted

69. 'निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा अधिकार नियम, 2010' (संशोधित) के अनुसार राष्ट्रीय सलाहकार परिषद का गठन निम्नलिखित से मिलकर होगा –

(1) एक अध्यक्ष और सोलह सदस्य

(2) एक अध्यक्ष और बारह सदस्य

(3) एक अध्यक्ष और चौदह सदस्य

(4) एक अध्यक्ष और अठारह सदस्य

(5) अनुत्तरित प्रश्न

70. Match the following Chapters of the 'Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009' with their names -

Name of Chapters

(a) Responsibilities of Schools and Teachers

(b) Duties of appropriate Government, Local Authority and Parents

(c) Protection of right of children

(d) Curriculum and completion of elementary education

Serial No. of Chapters

(i) II

(ii) III

(iii) IV

(iv) V

(v) VI

Choose the correct code -

(1) (a)-(v), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)

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

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

(4) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(v), (d)-(iv)

(5) Question not attempted

70. 'निःशुल्क एवं अनिवार्य बाल शिक्षा अधिकार अधिनियम, 2009' के निम्नलिखित अध्यायों को उनके नामों से सुमेलित कीजिए –

अध्यायों के नाम

(अ) विद्यालयों और शिक्षकों के उत्तरदायित्व

(ब) समुचित सरकार, स्थानीय प्राधिकारी और माता–पिता के कर्त्तव्य

(स) बालकों के अधिकार का संरक्षण

(द) प्रारंभिक शिक्षा का पाठ्यक्रम और उसका पूरा किया जाना

अध्यायों की क्रम संख्या

(i) II

(ii) III

(iii) IV

(iv) V

(v) VI

सही कूट का चयन कीजिए –

(1) (अ)–(v), (ब)–(i), (स)–(iv), (द)–(ii)

(2) (अ)–(i), (ब)–(iii), (स)–(ii), (द)–(iv)

(3) (अ)–(ii), (ब)–(iv), (स)–(iii), (द)–(i)

(4) (अ)–(iii), (ब)–(ii), (स)–(v), (द)–(iv)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

71. Which of the following characteristics are related with cognitive development in adolescence?

(a) Hypothetical-deductive reasoning

(b) Imaginary audience

(c) Personal fable

(d) Object Permanence

Choose the correct code -

(1) (b) & (d) (2) (a) & (d)

(3) (a), (b), (c) & (d) (4) (a), (b) & (c)

(5) Question not attempted

72. Teachers have given some suggestions for school improvement to the Principal. He listens to their ideas and study them to take final decision accordingly. This type of leadership style is known as -

(1) Bureaucratic style (2) Democratic style

(3) Delegative style (4) Autocratic style

(5) Question not attempted

73. Teaching material is prepared for Shiksha Vani Program -

(1) By Education colleges, under the leadership of DIET

(2) By DIET and other institutions, under the leadership of SCERT

(3) By Teachers, under the leadership of open schools

(4) By SCERT, under the leadership of NCERT

(5) Question not attempted

71. निम्नलिखित में से कौनसी विशेषताएँ किशोरावस्था में संज्ञानात्मक विकास से संबंधित हैं?

(अ) परिकल्पनात्मक निगमनात्मक तार्किकता

(ब) काल्पनिक दर्शक

(स) व्यक्तिगत कथा

(द) वस्तु स्थायित्व

सही कूट का चयन कीजिए –

(1) (ब) एवं (द) (2) (अ) एवं (द)

(3) (अ), (ब), (स) एवं (द) (4) (अ), (ब) एवं (स)

(5) अनुत्तरित प्रश्न

72. शिक्षकों ने विद्यालय सुधार के लिए प्रधानाचार्य को कुछ सुझाव दिए हैं। वह उनके विचारों को सुनता है और उनका अध्ययन करके उसके अनुसार अंतिम निर्णय लेता है। इस प्रकार की नेतृत्वशैली कहलाती है –

(1) नौकरशाही शैली (2) जनतंत्रीय शैली

(3) प्रतिनिधि शैली (4) आधिकारिक शैली

(5) अनुत्तरित प्रश्न

73. शिक्षावाणी कार्यक्रम हेतु शिक्षण सामग्री का निर्माण किया जाता है –

(1) डाइट (DIET) के नेतृत्व में शिक्षा महाविद्यालयों द्वारा

(2) एस.सी.ई.आर.टी. (SCERT) के नेतृत्व में डाइट (DIET) एवं अन्य संस्थाओं द्वारा

(3) खुले विद्यालयों के नेतृत्व में शिक्षकों द्वारा

(4) एन.सी.ई.आर.टी. (NCERT) के नेतृत्व में एस.सी.ई.आर.टी. (SCERT) द्वारा

(5) अनुत्तरित प्रश्न

74. Whose responsibility is to supervise the academic work of the 'District Institute of Education and Training' (DIET) and provide educational guidance?

(1) Rajasthan State Institute of Educational Research and Training

(2) Rajasthan Board of Secondary Education

(3) Rajasthan State Open School

(4) Institute of Advance Studies in Education

(5) Question not attempted

75. 'If the student's mind is tired, he is unable to learn even if the learning environment is suitable.' This statement refers to which Secondary Law of Learning as stated by Thorndike?

(1) Law of Mental Set

(2) Law of Partial Activity

(3) Law of Assimilation

(4) Law of Associative Shifting

(5) Question not attempted

74. 'जिला शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान' (डाइट) के अकादमिक कार्यों का पर्यवेक्षण करना एवं शैक्षिक मार्गदर्शन प्रदान करने का कार्य किसका है?

(1) राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान

(2) राजस्थान माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(3) राजस्थान स्टेट ओपन स्कूल

(4) इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडीज़ इन एजुकेशन

(5) अनुत्तरित प्रश्न

75. 'यदि विद्यार्थी का मन थका हुआ है, तो सीखने का वातावरण उपयुक्त होते हुए भी वह सीख नहीं पाता है।' यह कथन थॉर्नडाइक द्वारा बताए गए किस गौण नियम को संदर्भित करता है?

(1) मानसिक विन्यास का नियम

(2) आंशिक क्रिया का नियम

(3) आत्मीकरण का नियम

(4) साहचर्य परिवर्तन का नियम

(5) अनुत्तरित प्रश्न

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space for Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह