



PSI TEST SERIES 2025

INDIAN & WORLD GEOGRAPHY

PAPER ID : GK 304

Answer Key

Date : 14 Dec., 2025

HINDI & ENGLISH MEDIUM

JAIPUR

A-1, Keshav Vihar, Riddhi Siddhi Chouraha, Gopalpura By Pass,
Jaipur, Rajasthan - 302018 | Mob. : 0141-3597948, 9636977490

JODHPUR

P. No 145 Samrathal Tower Manji Ka Hattha, Paota,
Jodhpur (Rajasthan) 342006 | Mob. : 7726944080

1. स्वर्णिम चतुर्भुज राजमार्ग निम्नलिखित में से किन नगरों से होकर नहीं गुजरता है ?

A. भुवनेश्वर B. जयपुर
C. लखनऊ D. इंदौर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

[1] A और B [2] A और C
[3] B और C [4] C और D

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]



2. भारत में प्रमुख बंदरगाहों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

A. दीनदयाल बंदरगाह खंभात की खाड़ी के शीर्ष पर स्थित है।
B. कोचीन बंदरगाह वेम्बनाड कयाल के शीर्ष पर स्थित है।
C. मोरमुगाओ बंदरगाह जुआरी मुहाना के प्रवेश द्वार पर स्थित है।
D. पारादीप बंदरगाह गोदावरी डेल्टा में स्थित है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

[1] A और B [2] A और C
[3] B और C [4] B और D

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- पारादीप बंदरगाह: बंगाल की खाड़ी पर, महानदी नदी के डेल्टा पर स्थित है, गोदावरी पर नहीं।
- दीनदयाल बंदरगाह: कांडला खाड़ी में, कच्छ की खाड़ी के शीर्ष के पास स्थित है, खंभात में नहीं।

3. उत्तर से दक्षिण की ओर जाते हुए निम्नलिखित पर्वत श्रृंखलाओं का सही अनुक्रम क्या है ?

A. काराकोरम B. कुनलुन
C. लद्दाख D. ज़ास्कर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए :

[1] A, B, C, D [2] A, B, D, C
[3] B, A, D, C [4] B, A, C, D

[5] अनुत्तरित प्रश्न

- The Golden Quadrilateral Highway does not pass through which of the following cities?

A. Bhubaneshwar B. Jaipur
C. Lucknow D. Indore

Select the answer using the code given below:

[1] A and B [2] A and C
[3] B and C [4] C and D

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]



2. Consider the following statements with reference to of Major Ports in India :

A. Deendayal Port is situated at the head of Gulf of Khambhat.
B. Cochin Port is situated at the head of Vembanad Kayal.
C. Mormugao Port is situated at the entrance of the Zuari estuary.
D. Paradip Port is situated in the Godavari delta.

Which of the statements given above are correct?

[1] A and B [2] A and C
[3] B and C [4] B and D

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- Paradip Port: Located on the Bay of Bengal, at the delta of the Mahanadi River, not the Godavari.
- Deendayal Port: Located in the Kandla Creek, near the head of the Gulf of Kutch, not Khambhat.

- What is the correct sequence of the following mountain ranges as one moves from North towards South?

A. Karakoram B. Kunlun
C. Ladakh D. Zaskar

Select the answer using the code given below:

[1] A, B, C, D [2] A, B, D, C
[3] B, A, D, C [4] B, A, C, D

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]



4. सलाल विद्युत परियोजना निम्नांकित में से कौनसी नदी पर स्थित है?
- | | |
|----------------------|-----------|
| [1] चिनाब | [2] झेलम |
| [3] नुब्रा | [4] श्योक |
| [5] अनुत्तरित प्रश्न | |

Sol. [1]

- सलाल विद्युत परियोजना, जिसे सलाल जल विद्युत विद्युत संयंत्र के नाम से भी जाना जाता है, भारत के जम्मू और कश्मीर के रियासी जिले में चिनाब नदी पर स्थित है।

5. राष्ट्रीय जलमार्ग 1 निम्नलिखित में से किन राज्यों में से होकर गुजरता है?

- | | |
|-----------------|----------|
| A. उत्तर प्रदेश | B. बिहार |
| C. पश्चिम बंगाल | D. ओडिशा |

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|----------------------|--------------------|
| [1] केवल A और B | [2] केवल B, C और D |
| [3] केवल A और D | [4] केवल A, B और C |
| [5] अनुत्तरित प्रश्न | |

Sol. [4]

- राष्ट्रीय जलमार्ग 1, जिसे गंगा-भागीरथी-हुगली नदी प्रणाली के रूप में भी जाना जाता है, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल राज्यों से होकर गुजरता है।

6. निम्नलिखित में से कौन सी नकदी फसलें हैं?

- | | |
|----------|----------|
| A. ज्वार | B. दाल |
| C. जूट | D. गन्ना |

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|----------------------|-----------------|
| [1] केवल A और B | [2] केवल C और D |
| [3] केवल A, C और D | [4] केवल B और D |
| [5] अनुत्तरित प्रश्न | |

Sol. [2]

- नकदी फसलें वे कृषि उत्पाद हैं जो मुख्य रूप से बिक्री और लाभ के लिए उगाए जाते हैं, न कि व्यक्तिगत उपभोग या स्थानीय उपयोग के लिए। कपास, कॉफी, चाय, गन्ना, जूट, मसाले, तिलहन आदि नकदी फसलों के उदाहरण हैं।

7. 'पारिस्थितिक-संवेदनशील क्षेत्र(ESZ) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- A. पारिस्थितिक-संवेदनशील क्षेत्र को वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत घोषित किया जाता है।

Sol. [4]



4. Salal Power Project is situated on which one among the following rivers?

- | | |
|----------------------------|------------|
| [1] Chenab | [2] Jhelum |
| [3] Nubra | [4] Shyok |
| [5] Question Not Attempted | |

Sol. [1]

- The Salal Power Project, also known as the Salal Hydroelectric Power Station, is located on the Chenab River in the Reasi district of Jammu and Kashmir, India.

5. National waterways 1 passes through which of the following states ?

- | | |
|------------------|-----------|
| A. Uttar Pradesh | B. Bihar |
| C. West Bengal | D. Odisha |

Select the correct answer from the code given below:

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| [1] A and B only | [2] B, C and D only |
| [3] A and D only | [4] A, B and C only |
| [5] Question Not Attempted | |

Sol. [4]

- National Waterway 1, also known as the Ganga-Bhagirathi-Hooghly River System, passes through the states of Uttar Pradesh, Bihar, Jharkhand, and West Bengal.

6. Which of the following are cash crops?

- | | |
|----------|--------------|
| A. Jowar | B. Pulse |
| C. Jute | D. Sugarcane |

Select the correct answer from the code given below:

- | | |
|----------------------------|------------------|
| [1] A and B only | [2] C and D only |
| [3] A, C and D only | [4] B and D only |
| [5] Question Not Attempted | |

Sol. [2]

- Cash crops are agricultural products grown primarily for sale and profit, rather than for personal consumption or local use. Cotton, coffee, tea, sugarcane, jute, spices, oilseeds etc. are example of cash crops.

7. With reference to 'Eco-Sensitive Zones'(ESZ), consider the following statements:

- A. Eco-Sensitive Zones are declared under the Wildlife (Protection) Act, 1972.

- B. यह राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों जैसे संरक्षित क्षेत्रों के आसपास का एक बफर जोन है।
C. पारिस्थितिकी-संवेदनशील क्षेत्रों में कृषि को छोड़कर सभी प्रकार की मानवीय गतिविधियाँ प्रतिबंधित हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

- [1] केवल A [2] केवल B और C
[3] केवल A और C [4] A, B और C
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC), भारत सरकार द्वारा ESZ को अधिसूचित किया जाता है।
- इन क्षेत्रों में अनुमत गतिविधियों में स्थानीय समुदायों द्वारा चल रही कृषि और बागवानी प्रथाएँ, वर्षा जल संचयन, नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग आदि शामिल हैं।
- प्रतिबंधित गतिविधियाँ : वाणिज्य खनन, स्टोन क्रेशर इकाई, वृहद जल विद्युत परियोजना, प्रदूषणकारी उद्योग आदि।

8. पराली जलाने के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. फसल अवशेष जलाने के दौरान सल्फर के ऑक्साइड निकलते हैं।
B. धान के भूसे को जलाने से निकलने वाली गर्मी उपजाऊ मिट्टी के लिए महत्वपूर्ण जीवाणु और कवक आबादी को मार देती है।
C. फसल अवशेष जलाना भारतीय न्याय संहिता (BNS) और वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981 दोनों के तहत अपराध की श्रेणी में है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

- [1] केवल A और B [2] केवल B और C
[3] केवल A और C [4] A, B और C
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- धान के भूसे को जलाने से निकलने वाली गर्मी उपजाऊ मिट्टी के लिए महत्वपूर्ण जीवाणु और कवक आबादी को मार देती है।
- भारतीय न्याय संहिता (BNS) की धारा 223A (लोक सेवक से आदेश की अवज्ञा) और वायु एवं प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम 1981 के तहत फसल अवशेष जलाना अपराध है।
- फसल अवशेष जलाने से भारी मात्रा में कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2), कार्बन मोनोऑक्साइड (CO), सल्फर के ऑक्साइड (SO), पार्टिकुलेट मैटर और ब्लैक कार्बन निकलता है।

9. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

राष्ट्रीय उद्यान	स्थान
A. पापिकोंडा राष्ट्रीय उद्यान	तेलंगाना
B. सिमलीपाल राष्ट्रीय उद्यान	ओडिशा
C. रायमोना राष्ट्रीय उद्यान	सिक्किम
D. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान	जम्मू और कश्मीर

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही है/हैं?

- [1] केवल एक [2] केवल दो
[3] केवल तीन [4] सभी चार
[5] अनुत्तरित प्रश्न

- B. These are Buffer Zones around protected areas like National Parks and Wildlife Sanctuaries
C. All kinds of human activities except agriculture are prohibited in EcoSensitive Zones.

Which of the statements given above is/are not correct?

- [1] A only [2] B and C only
[3] A and C only [4] A, B and C
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- ESZs are notified by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC), Government of India under the Environment Protection Act 1986.
- Activities permitted in these areas include ongoing agriculture and horticulture practices by local communities, rainwater harvesting use of renewable energy sources etc.
- Prohibited activities: Commercial mining, stone crusher units, large hydro power projects, polluting industries etc.

8. With reference to stubble burning, consider the following statements:

- A. The oxides of sulfur are released during crop residue burning.
B. The heat from burning paddy straw kills the bacterial and fungal populations important for fertile soil.
C. Burning crop residue is a crime under both Bharatiya Nyaya Sanhita (BNS) and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act of 1981.

Which of the statements given above are correct?

- [1] A and B only [2] B and C only
[3] A and C only [4] A, B and C
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- The heat from burning paddy straw kills the bacterial and fungal populations important for a fertile soil.
- Burning crop residue is an offence under Section 223A (Disobedience to order of public servant) of the Bhartiya Nayay Sahinta (BNS) and the Air (Prevention and Control Pollution) Act 1981.
- Crop residue burning releases huge amount of carbon dioxide (CO_2), carbon monoxide (CO), oxides of sulphur (SO), particulate matter and black carbon.

9. Consider the following pairs :

National park	Location
A. Papikonda National Park	Telangana
B. Simlipal National Park	Odisha
C. Raimona National Park	Sikkim
D. Dachigam National Park	Jammu & Kashmir

How many of the pairs given above is/are correct?

- [1] Only one [2] Only two
[3] Only three [4] All four
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- रायमोना राष्ट्रीय उद्यान असम में स्थित है।
- पापिकोंडा राष्ट्रीय उद्यान आंध्र प्रदेश में स्थित है।

10. भारत के विस्तार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- A. भारत की तटरेखा की लंबाई संशोधित की गई है और अब यह बढ़कर लगभग 11098 किलोमीटर हो गई है।
- B. भारत एशिया महाद्वीप के उत्तर-मध्य भाग में स्थित है।
- उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- [1] केवल A [2] केवल B
- [3] न तो A नहीं B [4] A और B दोनों
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- भारत एशिया महाद्वीप के दक्षिणी हिस्से में है।

11. निम्नलिखित में से 'करेवा' शब्द का सबसे अच्छा वर्णन है?

- [1] हिमनद मृत्तिका के मोटे निक्षेप
- [2] कश्मीरी केसर की एक किस्म
- [3] प्रायद्वीपीय क्षेत्र में पाई जाने वाली एक प्रकार की मिट्टी
- [4] हिमालय में पाई जाने वाली एक विशेष प्रकार की चट्टान
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- करेवा कश्मीर घाटी में खास जियोलॉजिकल बनावट हैं, जिन्हें स्थानीय बोली में "ऊँचा समतल भू-भाग या पठार" कहा जाता है। ये वास्तव में ग्लेशियल मिट्टी के मोटे जमाव हैं।

12. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

- | प्रयाग | संगम |
|-----------------|-----------------------|
| A. नंदप्रयाग | - अलकनंदा और नंदाकिनी |
| B. कर्णप्रयाग | - अलकनंदा और मंदाकिनी |
| C. विष्णुप्रयाग | - अलकनंदा और धौलीगंगा |
| D. रुद्रप्रयाग | - अलकनंदा और भागीरथी |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- [1] केवल एक [2] केवल दो
- [3] केवल तीन [4] सभी चार
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- कर्णप्रयाग - अलकनंदा और पिंडर नदी
- रुद्रप्रयाग - अलकनंदा और मंदाकिनी नदी

13. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

- | दर्श | अवस्थिति |
|---------------|----------------------|
| A. जोजी ला | - महान हिमालय श्रेणी |
| B. बनिहाल | - पीर पंजाल श्रेणी |
| C. फोटू ला | - जास्कर श्रेणी |
| D. खारदुंग ला | - लद्दाख श्रेणी |

Sol. [2]

- Raimona National Park is located in Assam.
- Papikonda National Park is located in Andhra Pradesh.

10. Consider the following statements with reference to size of India:

- A. The length of India's coastline has been revised and is now approx 11098 kms.
- B. India is located in North-central part of the continent of Asia.

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

- [1] A only [2] B only
- [3] Neither A nor B [4] A and B Both
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- India is located in the southern part of the continent of Asia.

11. Which of the following best describes the term 'Karewa'?

- [1] Thick deposits of glacial clay
- [2] A variety of Kashmiri Saffron
- [3] A type of soil found in peninsular region
- [4] A special type of rock found in Himalaya
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Karewas are prominent geological formations in the Kashmir Valley, known as "elevated table-lands" in the local dialect. They are essentially thick deposits of glacial clay.

12. Consider the following pairs:

- | Prayag | Confluence |
|-----------------|-----------------------------|
| A. Nandaprayag | - Alaknanda and Nandakini |
| B. Karnaprayag | - Alaknanda and Mandakini |
| C. Vishnuprayag | - Alaknanda and Dhauliganga |
| D. Rudraprayag | - Alaknanda and Bhagirathi |

How many of the pairs given above are correctly matched?

- [1] Only one [2] Only two
- [3] Only three [4] All four
- [5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Karnaprayag - Alaknanda and Pindar river
- Rudraprayag - Alaknanda and Mandakini river

13. Consider the following pairs:

- | Pass | Location |
|----------------|-------------------------|
| A. Zoji La | - Great Himalayan Range |
| B. Banihal | - Pir Panjal Range |
| C. Photu La | - Zaskar Range |
| D. Khardung La | - Ladakh Range |

उपर्युक्त युग्मों में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित नहीं है/हैं?

- [1] केवल A और B [2] केवल B, C और D
[3] केवल D [4] उपर्युक्त में से कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- जोजी ला ग्रेट हिमालयन रेंज में है, जो कश्मीर घाटी को द्रास घाटी और लद्दाख से जोड़ता है।
- बनिहाल पीर पंजाल रेंज में है और जम्मू इलाके को कश्मीर घाटी से जोड़ता है।
- फोटू ला (या फाटू ला) श्रीनगर-लेह हाईवे पर जास्कर श्रेणी में है और इस हाईवे का सबसे ऊंचा पॉइंट है।
- खारदुंग ला लद्दाख श्रेणी में है और नुब्रा घाटी का प्रवेश द्वार है।

14. निम्नलिखित में से कौन सा लक्षद्वीप समूह का सबसे बड़ा द्वीप है?

- [1] अंद्रोत्त [2] मिनिक्वॉय
[3] कवरत्ती [4] उपर्युक्त में से कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- अंद्रोत्त द्वीप लक्षद्वीप समूह का सबसे बड़ा द्वीप है, जिसका क्षेत्रफल लगभग 4.90 वर्ग किलोमीटर है। यह पूर्व से पश्चिम दिशा के अभिविन्यास वाला अकेला द्वीप है।

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

कथन I : भारत में अधिकांश गन्ना उद्योग उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में स्थित हैं।

कथन II : सस्ते श्रम की उपलब्धता इन क्षेत्रों में चीनी मिलों की स्थापना का प्राथमिक कारण है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- [1] कथन I और कथन II दोनों सही हैं और कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है।
[2] कथन I और कथन II दोनों सही हैं और कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
[3] कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।
[4] कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- गन्ना उद्योग उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में स्थित हैं और इन क्षेत्रों में सस्ते श्रम की उपलब्धता है लेकिन चीनी मिलों की स्थापना का मुख्य कारण सस्ता श्रम ही नहीं बल्कि गन्ना उत्पादन के लिए अनुकूल जलवायु, पानी और मिट्टी की उपलब्धता भी है।

16. निम्नलिखित फसलों पर विचार कीजिए:

- A. कपास B. ज्वार
C. सोयाबीन D. जीरा

उपर्युक्त फसलों में से कौन सी भारत की खरीफ फसलें हैं?

- [1] केवल A और D [2] केवल B, C और D
[3] केवल A, B और C [4] A, B, C और D
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Which of the pairs given above is/are not correctly matched?

- [1] A and B only [2] B, C and D only
[3] D only [4] None of the above
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- Zoji La is located in the Great Himalayan Range, connecting the Kashmir Valley with the Dras valley and Ladakh.
- Banihal is located in the Pir Panjal Range and links the Jammu region with the Kashmir Valley.
- Photu La (or Fatu La) is in the Zaskar Range on the Srinagar-Leh highway and is the highest point on this highway.
- Khardung La is located in the Ladakh Range and is a gateway to the Nubra Valley.

14. Which of the following is the largest island in the Lakshadweep group?

- [1] Andrott [2] Minicoy
[3] Kavaratti [4] None of the above
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Andrott Island is the largest island in the Lakshadweep group, with an area of approximately 4.90 square kilometers. It is also the only island with an east-west orientation.

15. Consider the following statements-

Statements I : Most of the Sugarcane industries are located in tropical and sub-tropical regions in India.

Statement II : The availability of cheap labour is the primary reason to establish sugar mills in these areas.

Select the correct answer using the code given below.

- [1] Both Statement I and Statement II are correct and Statement II is correct explanation for the Statement I.
[2] Both Statements I and Statement II are correct and Statement II is not the correct explanation for the Statement I.
[3] Statement I is correct but Statement II is incorrect.
[4] Statement I is incorrect but Statement II is correct.
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- Sugarcane industries are located in tropical and subtropical regions and there is availability of cheap labour in these regions but the main reason for setting up sugar mills is the availability of favourable climate, water and soil for sugarcane production, not just cheap labour.

16. Consider the following crops:

- A. Cotton B. Jowar
C. Soyabean D. Cumin

Which of the crops given above are Kharif crops of India?

- [1] A and D only [2] B, C and D only
[3] A, B and C only [4] A, B, C and D
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- कपास, ज्वार, और सोयाबीन सभी भारत में खरीफ फसलों के उदाहरण हैं।
- जीरा रबी की फसल है। रबी की फसलें सर्दियों (अक्टूबर-दिसंबर) में बोई जाती हैं और वसंत (मार्च-अप्रैल) में काटी जाती हैं।

17. भारतीय रेलवे के जोन और संबंधित मुख्यालय के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

- A. पूर्वी तट रेलवे - भुवनेश्वर
- B. उत्तर मध्य रेलवे - प्रयागराज
- C. पूर्वी रेलवे - गुवाहाटी

उपर्युक्त युग्मों में से कौनसे युग्म सही सुमेलित हैं?

- [1] केवल A
- [2] केवल A और B
- [3] केवल B और C
- [4] केवल C
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- पूर्वी रेलवे का मुख्यालय कोलकाता में स्थित है।

18. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

- | जलविद्युत परियोजना | संबंधित नदी |
|--------------------|-------------|
| A. टिहरी | - भागीरथी |
| B. रामागुंडम | - कृष्णा |
| C. नाथपा झाकरी | - सतलुज |
| D. इंदिरा सागर | - माही |

उपर्युक्त युग्मों में से कौनसे युग्म सही सुमेलित नहीं हैं?

- [1] केवल A और B
- [2] केवल A और C
- [3] केवल B और D
- [4] A, B, C और D
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- इंदिरा सागर बांध मध्य प्रदेश में नर्मदा नदी पर बनी एक बहुउद्देशीय परियोजना है।
- रामागुंडम विद्युत परियोजना में गोदावरी नदी पर श्रीराम सागर बांध के पानी का उपयोग होता है।

19. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

- | सोलर पार्क | राज्य |
|------------|---------------|
| A. कामुथी | - कर्नाटक |
| B. भडला | - गुजरात |
| C. रीवा | - मध्य प्रदेश |

उपर्युक्त युग्मों में से कौनसे युग्म सही सुमेलित नहीं हैं?

- [1] केवल A और C
- [2] केवल A और B
- [3] केवल B और C
- [4] A, B और C
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- भडला सोलर पार्क राजस्थान में स्थित है।
- कामुथी सौर ऊर्जा परियोजना तमिलनाडु में स्थित है।

- Cotton, Sorghum (Jowar), and Soyabean are all examples of Kharif crops in India.
- Cumin is a Rabi crop. Rabi crops are sown in winter (October-December) and harvested in spring (March-April)

17. Consider the following pairs with reference to zone of Indian Railway and respective Headquarter:

- A. East Coast Railway - Bhubaneswar
- B. North Central Railway - Prayagraj
- C. Eastern Railway - Guwahati

Which pairs given above are correctly matched?

- [1] A only
- [2] A and B only
- [3] B and C only
- [4] C only
- [5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- The headquarters of the Eastern Railway is located in Kolkata.

18. Consider the following pairs:

- | Hydropower Project | Related River |
|--------------------|---------------|
| A. Tehri | - Bhagirathi |
| B. Ramagundam | - Krishna |
| C. Nathpa Jhakri | - Sutlej |
| D. Indira Sagar | - Mahi |

Which of the above pairs given above are not correctly matched?

- [1] A and B only
- [2] A and C only
- [3] B and D only
- [4] A, B, C and D
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- The Indira Sagar Dam is a multipurpose project built on the Narmada River in Madhya Pradesh.
- The Ramagundam power project uses water from the Sriram Sagar Dam on the Godavari River.

19. Consider the following pairs:

- | Solar Park | State |
|------------|------------------|
| A. Kamuthi | - Karnataka |
| B. Bhadla | - Gujarat |
| C. Rewa | - Madhya Pradesh |

Which of the pairs above are not correctly matched?

- [1] A and C only
- [2] A and B only
- [3] B and C only
- [4] A, B and C
- [5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- The Bhadla Solar Park is located in Rajasthan.
- The Kamuthi Solar Power Project is located in Tamil Nadu.

20. प्रायद्वीपीय पठार के मध्य उच्चभूमि के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- यह नर्मदा नदी के उत्तर में स्थित हैं।
 - मालवा का पठार इसी क्षेत्र में स्थित है।
 - इसके पूर्व की ओर विस्तार को बुंदेलखंड और बघेलखंड के नाम से जाना जाता है।
- उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल A और B
 - केवल A और C
 - केवल B और C
 - A, B और C
 - अनुत्तरित प्रश्न
- Sol. [4]**
- मध्य उच्चभूमि नर्मदा नदी के उत्तर में स्थित है, जो उत्तर और दक्षिण भारत के बीच एक पारंपरिक सीमा के रूप में कार्य करती है, जो मध्य उच्चभूमि को दक्कन के पठार से अलग करती है।
 - मध्य उच्चभूमि मालवा पठार के एक बड़े क्षेत्र को कवर करते हैं।
 - मध्य उच्चभूमि के पूर्वी विस्तार को स्थानीय रूप से बुंदेलखंड और बाघेलखंड पठार के रूप में जाना जाता है, छोटानागपुर पठार एक और विस्तार को दर्शाता है।
21. अरुणाचल हिमालय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- इस पर्वत श्रृंखला की सामान्य दिशा उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम की ओर है तथा वह उत्तर से दक्षिण तक तेज बहने वाली नदियों द्वारा विच्छेदित है।
 - कांग्तु और नामचा बारवा पर्वत शिखर इसी श्रेणी में स्थित हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल A
 - केवल B
 - A और B दोनों
 - न तो A और न ही B
 - अनुत्तरित प्रश्न
- Sol. [2]**
- अरुणाचल हिमालय में पर्वत श्रृंखला की सामान्य दिशा दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर है और उत्तर से दक्षिण तक तेज बहने वाली नदियों जैसे ब्रह्मपुत्र आदि द्वारा विच्छेदित होती है।
22. निम्नलिखित में से किसे 'मोलासिस बेसिन' के नाम से जाना जाता है जो नरम असंगठित निक्षेपों से बना होता है?
- मिजोरम
 - मणिपुर
 - असम
 - मेघालय
 - अनुत्तरित प्रश्न
- Sol. [1]**
- मिजोरम को 'मोलासिस बेसिन' के रूप में जाना जाता है क्योंकि यह मुख्य रूप से नरम, असंगठित तलछटी जमाव या 'मोलास' से बना है, जो फोरलैंड बेसिन (घाटी-प्रकार के अवसाद) में जमा होता है जो क्षेत्र में पहाड़ों के समानांतर चलता है।
23. निम्नलिखित में से कौन सी भारतीय मरूस्थल में विद्यमान सुस्पष्ट मरूस्थलीय भूमि विशेषता है?
- मशरूम चट्टानें
 - गतिशील बालुकास्तूप
 - ओएसिस
20. With respect to the Central Highlands of the Peninsular Plateau, consider the following statements:
- It lie to the north of the Narmada river.
 - The Malwa plateau is located in this region.
 - The eastward extensions are known as the Bundelkhand and Baghelkhand.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A and B only
 - A and C only
 - B and C only
 - A, B and C
 - Question Not Attempted
- Sol. [4]**
- The Central Highlands lie to the north of the Narmada River, which acts as a traditional boundary between North and South India, separating the Central Highlands from the Deccan Plateau.
 - The Central Highlands cover a major area of the Malwa plateau.
 - The eastward extensions of the Central Highlands are known locally as the Bundelkhand and Baghelkhand plateaus, with the Chotanagpur plateau marking a further extension.
21. Consider the following statements with reference to Arunachal Himalayas:
- The direction of this mountain range is from northeast to southwest and dissected by fast flowing rivers from north to south.
 - Kangtu and Namcha Barwa mountain peaks are located in this range.
- Which of the statements given above is/are correct?
- A only
 - B only
 - A and B both
 - Neither A nor B
 - Question Not Attempted
- Sol. [2]**
- The direction of Arunachal Himalayas is from southwest to northeast and dissected by fast flowing rivers like Brahmaputra from north to south.
22. Which of the following is known as 'Molasses Basin' which is made up of soft unconsolidated deposits?
- Mizoram
 - Manipur
 - Assam
 - Meghalaya
 - Question Not Attempted
- Sol. [1]**
- Mizoram is known as the 'Molasses Basin' because it is primarily made up of soft, unconsolidated sedimentary deposits, or 'molasse', that accumulated in foreland basins (valley-type sediments) which run parallel to the mountains in the region.
23. Which of the following are well pronounced desert land features present in Indian Desert?
- Mushroom Rocks
 - Shifting Dunes
 - Oasis

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- [1] केवल A और B [2] केवल B और C
[3] केवल A और C [4] उपर्युक्त सभी
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- मशरूम चट्टानें, गतिशील बालुकास्तूप और नखलिस्तान, ग्रेट इंडियन डेजर्ट (थार रेगिस्तान) में सुस्पष्ट विशिष्ट मरुस्थलीय भूमि की विशेषताएं हैं।

24. भारत के किस भौतिक संभाग को 'खनिजों का भण्डार' कहा जाता है?

- [1] उत्तरी मैदान [2] हिमालय पर्वत
[3] प्रायद्वीपीय पठार [4] तटीय मैदान
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- भारत के प्रायद्वीपीय पठार क्षेत्र को "खनिजों का भंडार" कहा जाता है क्योंकि यह कोयला, लौह अयस्क, बॉक्साइट, अभ्रक और मैंगनीज सहित विभिन्न धात्विक और गैर-धात्विक खनिजों से समृद्ध है।

25. उत्तरी मैदान का कौन सा क्षेत्र कंकड़-पत्थर वाले मैदानों की एक संकीर्ण पट्टी की विशेषता है, जहां छोटी नदियाँ भूमिगत हो जाती हैं?

- [1] तराई [2] खादर
[3] भाबर [4] बांगर
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- भाबर क्षेत्र शिवालिक पर्वतमाला के ठीक दक्षिण में स्थित है और मोटे जलोढ़ पंखों से बना है जहां नदी का प्रवाह अक्सर जलमग्न रहता है।

26. हिमालय का क्षेत्रीय विभाजन नदी घाटियों द्वारा निर्मित है। निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

- A. पंजाब हिमालय: सिंधु और सतलज नदियों के बीच।
B. कुमाऊँ हिमालय: सतलज और काली नदियों के बीच।
C. असम हिमालय: तिस्ता और दिहांग नदियों के बीच।
ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा सही सुमेलित है?

- [1] केवल A और B [2] केवल B और C
[3] केवल A और C [4] A, B और C
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- नदी घाटियों के आधार पर हिमालय का क्षेत्रीय वर्गीकरण: पंजाब (सिंधु-सतलज), कुमाऊँ (सतलज-काली), नेपाल (काली-तिस्ता), और असम (तिस्ता-दिहांग)।

27. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

- | | |
|--------------|------------------------|
| नदी | - उद्गम |
| A. गोदावरी | - महाबलेश्वर |
| B. कावेरी | - ब्रह्मगिरि पहाड़ियाँ |
| C. नर्मदा | - अमरकंटक पठार |
| D. तुंगभद्रा | - नासिक |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

Select the correct answer using the code given below.

- [1] A and B only [2] B and C only
[3] A and C only [4] All of the Above
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- Mushroom rocks, shifting dunes, and Oasis are all well-pronounced desert land features found in the Great Indian Desert (Thar Desert).

24. Which physical division of India is known as the "storehouse of minerals"?

- [1] The Northern Plains
[2] The Himalayan Mountains
[3] The Peninsular Plateau
[4] The Coastal Plains
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- The Peninsular Plateau region of India is known as the "storehouse of minerals" because it is rich in various metallic and non-metallic minerals, including coal, iron ore, bauxite, mica, and manganese.

25. Which region of the Northern Plains is characterized by a narrow belt of pebble-studded plains, where small rivers disappear underground?

- [1] Terai [2] Khadar
[3] Bhabar [4] Bangar
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- The Bhabar region lies just south of the Shivalik range and is composed of coarse alluvial fans where the river flow is often submerged.

26. The regional divisions of the Himalayas are delineated by river valleys. Consider the following pairs:

- A. Punjab Himalayas : Between the Indus and Sutlej rivers.
B. Kumaon Himalayas: Between the Sutlej and Kali rivers.
C. Assam Himalayas : Between the Tista and Dihang rivers.

Which of the pairs given above are correctly matched?

- [1] A and B only [2] B and C only
[3] A and C only [4] A, B and C
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- Regional classifications of the Himalayas based on river valleys: Punjab (Indus-Sutlej), Kumaon (Sutlej-Kali), Nepal (Kali-Tista), and Assam (Tista-Dihang).

27. Consider the following pairs:

- | | |
|----------------|----------------------|
| River | - Origin |
| A. Godavari | - Mahabaleshwar |
| B. Cauvery | - Brahmagiri Hills |
| C. Narmada | - Amarkantak Plateau |
| D. Tungabhadra | - Nasik |

How many of the above are correctly matched?

- [1] केवल एक [2] केवल दो
[3] केवल तीन [4] सभी चार
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- गोदावरी का उद्गम त्र्यंबकेश्वर (पश्चिमी घाट) से होता है
- कावेरी का उद्गम तालकावेरी (ब्रह्मगिरि पहाड़ियाँ) से होता है
- नर्मदा का उद्गम अमरकंटक पठार से होता है
- तुंगभद्रा का उद्गम गंगामूल (पश्चिमी घाट कर्नाटक) से होता है।

28. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता प्रायद्वीपीय पठार से संबंधित हैं?

- A. भ्रंश घाटियाँ
B. अवशिष्ट पर्वत
C. विच्छेदित पठारी सतह
D. सक्रिय विवर्तनिक ओरोजेनिक(पर्वतनी) बल

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- [1] केवल A, B और C [2] केवल A और D
[3] केवल B और C [4] A, B, C और D
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- नर्मदा और तापी नदियाँ भ्रंश घाटियों से होकर बहती हैं, जो प्रायद्वीपीय पठार की एक प्रमुख विशेषता हैं। पठारी क्षेत्र में अवशेष या अवशिष्ट पर्वत शामिल हैं, जैसे अरावली पहाड़ियाँ, नल्लामाला पहाड़ियाँ और जवादी पहाड़ियाँ। पठार एक अत्यधिक विच्छेदित उच्चभूमि क्षेत्र है, जिसमें नदियों और अन्य प्राकृतिक कारकों के अपरदन गतिविधियों द्वारा निर्मित कई पहाड़ियाँ, घाटियाँ और खड्ड हैं।

29. विभिन्न प्रकार के नौ-परिवहन पत्तनों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

- | पत्तन का प्रकार | पत्तन |
|---------------------|-------------------------|
| A. अंतर्देशीय पत्तन | - श्यामा प्रसाद मुखर्जी |
| B. उष्ण जल पत्तन | - विजाग पत्तन |
| C. शुष्क पत्तन | - वीरमगाम, गुजरात |

उपर्युक्त युग्मों में कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

- [1] केवल A [2] केवल B एवं C
[3] A, B एवं C [4] केवल C
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

30. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

- | बायोस्फीयर रिजर्व | राज्य |
|-------------------|--------------------|
| A. नंदा देवी | i. उड़ीसा |
| B. कंचनजंगा | ii. उत्तराखण्ड |
| C. सिमलीपाल | iii. सिक्किम |
| D. दिहांग-दिबांग | iv. अरुणाचल प्रदेश |

कूट:-

- | A | B | C | D | A | B | C | D |
|---------|----|-----|----|---------|-----|----|----|
| [1] ii | i | iii | iv | [2] ii | iii | i | iv |
| [3] iii | ii | iv | i | [4] iii | i | ii | iv |
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

- [1] Only One [2] Only Two
[3] Only Three [4] All Four
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- Godavari originates in Trimbakeshwar (Western Ghats)
- Cauvery originates in Talakaveri (Brahmagiri Hills)
- Narmada originates in Amarkantak Plateau
- Tungabhadra originates from Gangamoola (Western Ghats, Karnataka).

28. Which of the following features are associated with Peninsular Plateau?

- A. Rift valleys
B. Residual mountains
C. Dissected plateau surface
D. Active tectonic orogenic forces

Select the correct answer using the code given below.

- [1] A, B and C only [2] A and D only
[3] B and C only [4] A, B, C and D
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- The Narmada and Tapi rivers flow through rift valleys, which are a prominent feature of the peninsular plateau. The plateau region consists of relict or residual mountains, such as the Aravali hills, Nallamala hills, and Javadi hills. The plateau is a highly dissected upland area, with numerous hills, valleys, and ravines formed by the erosional work of rivers and other natural agents.

29. Consider the following pairs in the context of different types of shipping ports:

- | Type of Port | Port |
|--------------------|---------------------------|
| A. Inland Port | - Shyama Prasad Mukherjee |
| B. Warm Water Port | - Vizag Port |
| C. Dry Port | - Viramgam, Gujarat |

Which of the above pairs is/are correctly matched?

- [1] Only A [2] Only B and C
[3] A, B and C [4] Only C
[5] Questions Not Attempted

Sol. [3]

30. Match the following:

- | Biosphere Reserve | State |
|-------------------|-----------------------|
| A. Nanda Devi | i. Odisha |
| B. Kanchenjunga | ii. Uttarakhand |
| C. Simlipal | iii. Sikkim |
| D. Dihang-Dibang | iv. Arunachal Pradesh |

Code:

- | A | B | C | D | A | B | C | D |
|---------|----|-----|----|---------|-----|----|----|
| [1] ii | i | iii | iv | [2] ii | iii | i | iv |
| [3] iii | ii | iv | i | [4] iii | i | ii | iv |
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

कथन-I : पचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व नर्मदा और तापी नदी घाटियों के मध्य अवस्थित है।

कथन-II : वेदान्थांगल पक्षी अभयारण्य कर्नाटक में स्थित देश का सबसे पुराना जल पक्षी अभयारण्य है।

उपर्युक्त कथनों के आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए-

- [1] केवल कथन I सत्य है।
- [2] केवल कथन II सत्य है।
- [3] कथन I व II दोनों सत्य है।
- [4] कथन I व कथन II दोनों असत्य है।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- वेदान्थांगल पक्षी अभयारण्य तमिलनाडु में स्थित है।
- यह पिनटेल, नीले पंखों वाली टील (teal), टिटहरी (sandpiper) और इसी तरह के अन्य प्रवासी पक्षियों का घर है।
- यह देश का सबसे पुराना जल पक्षी अभयारण्य है।

32. लैटेराइट मृदा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

A. इस मृदा में लोहा एवं एल्यूमीनियम की मात्रा अधिक होती है तथा चूना, फास्फोरस, नाइट्रोजन, पोटैश और कार्बनिक पदार्थों की मात्रा कम होती है।

B. यह मृदा उच्च ताप एवं उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में अधिक मिलती है।

C. यह मृदा मुख्य रूप से पश्चिमी घाट क्षेत्र में मिलती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- [1] केवल A एवं B
- [2] केवल B एवं C
- [3] केवल A
- [4] A, B एवं C
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

33. मृदा संरक्षण की निम्नांकित में से कौनसी विधि में तीव्र ढालों पर चौड़े एवं समतल सोपान बनाए जाते हैं ताकि सपाट सतह फसल उगाने के लिए उपलब्ध हो। जिससे पृष्ठीय प्रवाह एवं मृदा अपरदन कम होता है-

- [1] मल्ल बनाना
- [2] वेदिका फार्म
- [3] रक्षक मेखलाएँ
- [4] समोच्च रेखीय जुताई
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

A. वेदिका फार्म- चौड़े, समतल सोपान अथवा वेदिका तीव्र ढालों पर बनाए जाते हैं ताकि सपाट सतह फसल उगाने के लिए उपलब्ध हो जाए। इससे पृष्ठीय प्रवाह और मृदा अपरदन कम होता है।

B. मल्ल बनाना-पौधों के बीच अनावरित भूमि जैव पदार्थ जैसे प्रवाल से ढक दी जाती है। इससे मृदा की आर्द्रता रूकी रहती है।

C. समोच्च रेखीय जुताई- एक पहाड़ी ढाल पर समोच्च रेखाओं के समानान्तर जुताई ढाल से नीचे बहते जल के लिए एक प्राकृतिक अवरोध की निर्माण करती है।

D. रक्षक मेखलाएँ- तटीय प्रदेशों और शुष्क प्रदेशों में पवन गति रोकने के लिए वृक्ष कतारों में लगाए जाते हैं। ताकि मृदा आवरण को बचाया जा सके।

Sol. [2]

31. Consider the following statements:

Statement-I : The Pachmarhi Biosphere Reserve is located between the Narmada and Tapi river valleys.

Statement-II : Vedanthangal Bird Sanctuary is the oldest water bird sanctuary in the country, located in Karnataka.

Based on the above statements, choose the correct option:

- [1] Only Statement I is correct.
- [2] Only Statement II is correct.
- [3] Both Statement I and II are correct.
- [4] Statement I and Statement II is incorrect.
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

- Vedanthangal Bird Sanctuary is located in Tamil Nadu.
- It is home to pintails, blue-winged teals, lapwings, and other migratory birds.
- It is the oldest water bird sanctuary in the country.

32. Consider the following statements regarding laterite soil:

A. This soil is rich in iron and aluminum and low in lime, phosphorus, nitrogen, potash, and organic matter.

B. This soil is found more in areas with high temperature and high rainfall.

C. This soil is mainly found in the Western Ghats region.

Which of the above statements is/are correct?

- [1] Only A and B
- [2] Only B and C
- [3] Only A
- [4] A, B and C
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [4]

33. Which of the following methods of soil conservation involves cutting wide and flat steps on steep slopes so that a flat surface is available for crop cultivation, which also reduces surface runoff and soil erosion?

- [1] Mulching
- [2] Terrace farming
- [3] Shelterbelts
- [4] Contour ploughing
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

A. Terrace farming - Wide, flat steps or terraces are built on steep slopes so that a flat surface is available for growing crops. This reduces surface runoff and soil erosion.

B. Mulching - The uncovered land between plants is covered with organic matter such as straw. This retains soil moisture.

C. Contour ploughing - Ploughing parallel to the contour lines on a hillside creates a natural barrier for water flowing down the slope.

D. Shelterbelts - In coastal and arid regions, trees are planted in rows to reduce wind speed, thereby protecting the soil cover.

34. निम्नांकित में से कौनसे शहर से उत्तर-दक्षिण एवं पूर्व-पश्चिम गलियारा गुजरता है?

- [1] कानपुर [2] झांसी
[3] सागर [4] लखनऊ
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- उत्तर-दक्षिण गलियारा (NH-44) - श्रीनगर (उत्तर) को कन्याकुमारी (दक्षिण) से जोड़ता है।
- पूर्व-पश्चिम गलियारा (NH-27) - सिलचर (पूर्व) को पोर्बंदर (पश्चिम) से जोड़ता है।
- झांसी इन दोनों गलियारों के मिलने का बिंदु है जो इसे भारत के सबसे बड़े सड़क नेटवर्क का केन्द्र बनाता है।

35. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म को पहचानिए-

- | खनिज | खनन क्षेत्र |
|--------------|-------------|
| [1] लौह | - कुद्रेमुख |
| [2] बॉक्साइट | - देवभूमि |
| [3] तांबा | - बस्तर |
| [4] मैंगनीज | - झाबुआ |
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- तांबा - खेतड़ी, खो-दरीबा, रघुनाथगढ़ (राजस्थान), बेतुल, बालाघाट (मध्य प्रदेश) एवं सिंहभूमि (झारखण्ड) में स्थित खनन क्षेत्र है।
- टिन-छत्तीसगढ़ (बस्तर)

36. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

- | मृदा | न्यून खनिज |
|--------------|---------------|
| A. बलुई मृदा | - नाइट्रोजन |
| B. लाल मृदा | - फास्फोरस |
| C. काली मृदा | - एल्यूमीनियम |

उपर्युक्त युग्मों में कौन-सा/से सही सुमेलित नहीं है/हैं-

- [1] केवल A [2] केवल C
[3] केवल B एवं C [4] केवल B
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- लाल मृदा- इसमें लोहे का अंश अधिक रहता है, इस मिट्टी में नाइट्रोजन, फास्फोरस एवं कार्बनिक पदार्थ की कमी रहती है।
- बलुई मृदा- इसमें क्षारीय तत्वों की अधिकता होती है, किन्तु नाइट्रोजन, ह्यूमस आदि तत्वों की कमी रहती है।
- काली मृदा- इसमें लोहा एवं एल्यूमीनियम खनिजों का अंश अधिक होने के कारण इसका रंग काला होता है। इसमें पोटाश और चूने का अंश भी अधिक पाया जाता है।

37. निम्नलिखित में से कौन-से अलौह धात्विक खनिज है?

- A. सीसा-जस्ता B. तांबा
C. बॉक्साइट D. अभ्रक
E. टंगस्टन
[1] केवल A, B, C एवं E [2] केवल B, C, D एवं E
[3] केवल A, C एवं D [4] केवल C, D एवं E
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- अभ्रक अधात्विक खनिज का उदाहरण है।

34. Which of the following cities is traversed by both the North-South and East-West corridors?

- [1] Kanpur [2] Jhansi
[3] Sagar [4] Lucknow
[5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

- North-South Corridor (NH-44) - Connects Srinagar (North) to Kanyakumari (South).
- East-West Corridor (NH-27) - Connects Silchar (East) to Porbandar (West).
- Jhansi is the intersecting point of these two corridors, making it the center of India's largest road network.

35. Identify the mismatched pair from the following:

- | Mineral | Mining Area |
|---------------|-------------|
| [1] Iron | - Kudremukh |
| [2] Bauxite | - Devbhumi |
| [3] Copper | - Bastar |
| [4] Manganese | - Jhabua |
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [3]

- Copper - Mining areas are located in Khetri, Kho-Dariba, Raghunathgarh (Rajasthan), Betul, Balaghat (Madhya Pradesh) and Singhbhum (Jharkhand).
- Tin - Chhattisgarh (Bastar)

36. Consider the following pairs:

- | Soil | Deficient Mineral |
|---------------|-------------------|
| A. Sandy Soil | - Nitrogen |
| B. Red Soil | - Phosphorus |
| C. Black Soil | - Aluminum |

Which of the above pairs is/are not correctly matched?

- [1] Only A [2] Only C
[3] Only B and C [4] Only B
[5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

- Red soil - It has a high iron content; this soil is deficient in nitrogen, phosphorus, and organic matter.
- Sandy soil - It has an abundance of alkaline elements, but is deficient in elements like nitrogen and humus.
- Black soil - Due to the high content of iron and aluminum minerals, its color is black. It also has a high content of potash and lime.

37. Which of the following are non-ferrous metallic minerals?

- A. Lead-Zinc B. Copper
C. Bauxite D. Mica
E. Tungsten
[1] Only A, B, C and E [2] Only B, C, D and E
[3] Only A, C and D [4] Only C, D and E
[5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

- Mica is an example of a non-metallic mineral.

38. भारत में कोयला भंडार और उसके उत्पादन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. भारत में कोयला केवल गोंडवाना क्रम की चट्टानों में पाया जाता है।
B. झरिया भारत का सबसे बड़ा कोयला क्षेत्र है।
C. भारत में सर्वाधिक कोयला बिटुमिनस प्रकार का पाया जाता है।
उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है-

- [1] केवल A एवं B [2] केवल B एवं C
[3] केवल A एवं C [4] A, B एवं C
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- भारत में कोयला भू-वैज्ञानिक युग के गोंडवाना युगीन एवं टर्शियरी काल की एवं मेसोजोइक काल की चट्टानों से प्राप्त होता है।

39. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

उद्योग	प्रमुख केन्द्र
A. जूट	i. जामनगर
B. उर्वरक	ii. विशाखापट्टनम
C. जलयान निर्माण	iii. भाटपारा
D. पेट्रोकेमिकल उद्योग	iv. सेलम

कूट:-

A	B	C	D	A	B	C	D
[1] iii	iv	i	ii	[2] iv	iii	ii	i
[3] iii	iv	ii	i	[4] iii	ii	iv	i
[5] अनुत्तरित प्रश्न							

Sol. [3]

40. निम्नलिखित में से कौनसा एक लघु औद्योगिक प्रदेश में सम्मिलित नहीं है-

- [1] अम्बाला-अमृतसर
[2] कोल्लम-तिरुवन्नतपुरम
[3] इलाहाबाद-वाराणसी-मिर्जापुर
[4] दुर्ग- रायपुर
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- कोल्लम-तिरुवन्नतपुरम मुख्य औद्योगिक प्रदेश में सम्मिलित है।
- लघु औद्योगिक प्रदेश की संख्या भारत में 13 है।

1. अम्बाला-अमृतसर
2. सहारनपुर-मुजफ्फरनगर-बिजनौर
3. इलाहाबाद-वाराणसी
4. भोजपुर-मुंगेर मिर्जापुर
5. ब्रह्मपुत्र घाटी
6. बिलासपुर-कोरबा
7. दुर्ग-रायपुर
8. आदिलाबाद-निजामाबाद
9. उत्तरी मालाबार
10. दक्षिणी मालाबार
11. कोल्हापुर-दक्षिण कन्नड़
12. इन्दौर-देवास-उज्जैन
13. जयपुर - अजमेर

Consider the following statements regarding coal reserves and it's production in India:

- A. In India, coal is found only in the Gondwana order rocks.
B. Jharia is the largest coal field in India.
C. Maximum coal found in India is of the bituminous type.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- [1] Only A and B [2] Only B and C
[3] Only A and C [4] A, B and C
[5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

- Coal in India is obtained from rocks of the Gondwana and Tertiary periods of the geological era and the Mesozoic period.

39. Match the following:

Industry	Major Center
A. Jute	i. Jamnagar
B. Fertilizer	ii. Visakhapatnam
C. Shipbuilding	iii. Bhatpara
D. Petrochemical	iv. Salem

Code:-

A	B	C	D	A	B	C	D
[1] iii	iv	i	ii	[2] iv	iii	ii	i
[3] iii	iv	ii	i	[4] iii	ii	iv	i
[5] Questions Not Attempted							

Sol. [3]

40. Which of the following is not included in a minor industrial region?

- [1] Ambala-Amritsar
[2] Kollam-Thiruvananthapuram
[3] Allahabad-Varanasi-Mirzapur
[4] Durg-Raipur
[5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

- Kollam-Thiruvananthapuram is included in the major industrial region.
- There are 13 minor industrial regions in India.

1. Ambala-Amritsar
2. Saharanpur-Muzaffarnagar-Bijnor
3. Allahabad-Varanasi
4. Bhojpur-Munger Mirzapur
5. Brahmaputra Valley
6. Bilaspur-Korba
7. Durg-Raipur
8. Adilabad-Nizamabad
9. North Malabar
10. South Malabar
11. Kolhapur-Dakshina Kannada
12. Indore-Dewas-Ujjain
13. Jaipur - Ajmer

41. निम्नलिखित कथनों में से असत्य कथन को पहचानिए-

- [1] भारत में मैंगनीज के भण्डार आर्कियन समूह की गोंडाइट तथा कोडूराइट शैल क्रम में पाये जाते हैं।
- [2] बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य ओडिशा है।
- [3] थोरियम का सर्वाधिक उत्पादन तमिलनाडु के कावेरी डेल्टा क्षेत्र में होता है।
- [4] यूरेनियम परमाणु खनिज का सर्वाधिक उत्पादन एवं सर्वाधिक भण्डारण आन्ध्र प्रदेश में है।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- थोरियम मोनोजाइट तथा इल्मेनाइट तटवर्ती मृदा में पाये जाते हैं।
- थोरियम का सर्वाधिक उत्पादन पल्लकड़ एवं कोल्लम (केरल) में होता है।
- थोरियम के सर्वाधिक भण्डार विशाखापट्टनम (आंध्र प्रदेश) में पाये जाते हैं।

42. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सही सुमेलित नहीं है-

- | उद्योग | प्रमुख केन्द्र |
|------------------------|---------------------------------|
| [1] भारी इंजीनियरिंग | - रांची (झारखण्ड) |
| [2] एल्यूमिनियम उद्योग | - अंगुल (ओडिशा) |
| [3] सीमेंट उद्योग | - आयिला मडुरै अलुगंग (तमिलनाडु) |
| [4] चीनी उद्योग | - रायपुर (छत्तीसगढ़) |

Sol. [4]

43. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) और संयुक्त राज्य अमेरिका के कृषि विभाग (U.S.D.A.) के मृदा वर्गीकरण के अनुसार भारत में कौनसी मृदा सर्वाधिक (प्रतिशत में) पाई जाती है-

- | | |
|----------------|-------------------|
| [1] एंटीसोल्स | [2] एल्फीसोल्स |
| [3] वर्टीसोल्स | [4] इंसेप्टीसोल्स |

Sol. [4]

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. इंसेप्टीसोल्स - 39.74% | 2. एंटीसोल्स - 28.08% |
| 3. एल्फीसोल्स - 13.55% | 4. वर्टीसोल्स - 8.52% |
| 5. एरीडीसोल्स - 4.28% | 6. अल्डीसोल्स - 2.51% |
| 7. मॉलीसोल्स - 0.40% | |

44. भारत वन स्थिति रिपोर्ट-2023 के संदर्भ में निम्नलिखित में से असत्य कथन को चुनिए-

- [1] क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे अधिक वन क्षेत्र वाला राज्य मध्यप्रदेश है।
- [2] वन एवं वृक्षावरण में सबसे ज्यादा कमी मध्य प्रदेश में दर्ज की गई।
- [3] भारत का कुल वन एवं वृक्ष क्षेत्रफल देश के भौगोलिक क्षेत्र (GA) का 25.17% है।
- [4] कुल भौगोलिक क्षेत्र के संबंध में सबसे अधिक वनावरण प्रतिशत की दृष्टि से अंडमान एवं निकोबार द्वीप में है।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

41. Identify the incorrect statement from the following statements-

- [1] In India, manganese deposits are found in the Gondite and Kodurite rock order of the Archean group.
- [2] Odisha state is largest producer of bauxite.
- [3] The highest production of thorium is found in the Cauvery delta region of Tamil Nadu.
- [4] The highest production and largest reserves of uranium atomic mineral are in Andhra Pradesh.
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [3]

- Thorium is found in monazite and ilmenite coastal soils.
- The highest production of thorium is in Palakkad and Kollam (Kerala).
- The largest reserves of thorium are found in Visakhapatnam (Andhra Pradesh).

42. Which of the following pairs is not correctly matched?

- | Industry | Major Centre |
|-----------------------|-------------------------------------|
| [1] Heavy Engineering | - Ranchi(Jharkhand) |
| [2] Aluminum Industry | - Angul(Odisha) |
| [3] Cement Industry | - Ayila Madurai Alugang(Tamil Nadu) |
| [4] Sugar Industry | - Raipur(Chattisgarh) |

Sol. [4]

43. According to the soil classification of the United States Department of Agriculture (USDA) and the Indian Council of Agricultural Research (ICAR), which soil type is mostly found (in percentage) in India?

- | | |
|---------------|-----------------|
| [1] Entisols | [2] Alfisols |
| [3] Vertisols | [4] Inceptisols |

Sol. [4]

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Inceptisols - 39.74% | 2. Entisols - 28.08% |
| 3. Alfisols - 13.55% | 4. Vertisols - 8.52% |
| 5. Aridisols - 4.28% | 6. Ultisols - 2.51% |
| 7. Mollisols - 0.40% | |

44. In the context of the India State of Forest Report-2023, choose the incorrect statement from the following:

- [1] Madhya Pradesh is the state with the highest forest area in terms of area.
- [2] The maximum decrease in forest and tree cover was recorded in Madhya Pradesh.
- [3] The total forest and tree cover of India is 25.17% of the country's geographical area (GA).
- [4] Andaman and Nicobar Islands have the highest percentage of forest cover in relation to the total geographical area.
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [4]

कुल भौगोलिक क्षेत्र के संबंध में सबसे अधिक वनावरण प्रतिशत की दृष्टि से निम्नलिखित है-

- लक्षद्वीप (91.33%)
- मिजोरम (85.37%)
- अंडमान एवं निकोबार द्वीप (81.62%)

45. भारत में पाई जाने वाली प्राकृतिक वनस्पति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- ये वन पश्चिमी घाट के पश्चिमी ढाल पर, उत्तर-पूर्वी क्षेत्र की पहाड़ियों पर और अंडमान निकोबार द्वीप समूह में पाए जाते हैं।
- इस वन क्षेत्र में वार्षिक वर्षा 200 सेमी. से अधिक एवं औसत वार्षिक तापमान 22°C से अधिक रहता है।
- ये वन सघन एवं स्तरीकृत होते हैं।

उपरोक्त विशेषताएँ निम्नांकित में से कौनसे वनों से संबंधित है-

- उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन
- उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
- उष्ण कटिबंधीय काँटेदार वन
- पर्वतीय वन
- अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- उष्ण कटिबंधीय सदाबहार एवं अर्ध-सदाबहार वन सघन एवं परतों वाले होते हैं जहाँ भूमि के नजदीक झाड़ियाँ और लताएँ होती हैं। इनके ऊपर कम लम्बाई वाले पेड़ और सबसे ऊपर लंबे पेड़ होते हैं।
- इन वनों में वृक्षों की लंबाई 60 मीटर या उससे भी अधिक हो सकती है।
- इसमें पाई जाने वाले मुख्य वृक्ष प्रजातियाँ रोजवुड, महोगनी, ऐनी और एबनी हैं।

46. भारत में किस प्रकार की मृदा में निम्नलिखित विशेषताएँ पाई जाती हैं-

सरंध्र, अनुपजाऊ, पानी के लिए पारगम्य, नाइट्रोजन, फास्फोरस तथा जीवांश (ह्यूमस) की कमी, बार-बार सिंचाई की आवश्यकता

- काली मृदा
- लैटेराइट मृदा
- लाल मृदा
- जलोढ़ मृदा
- अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

47. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- यह नदी मापचाचुंगो हिमनद से निकलती है।
- तिला, सेती व बेरी नामक सहायक नदियों का जलग्रहण करने के उपरांत यह शीशापानी में एक गहरे महाखड्ड का निर्माण करते हुए पर्वतीय क्षेत्र से बाहर निकलती है।
- शारदा नदी इससे मैदानी क्षेत्र में मिलती है।
- अन्त में यह छपरा में गंगा नदी में मिल जाती है।

उपर्युक्त विशेषताएँ निम्नांकित में से कौनसी नदी से संबंध दर्शाती है-

- कोसी नदी
- घाघरा नदी
- गंडक नदी
- महानंदा नदी
- अनुत्तरित प्रश्न

The following have the highest percentage of forest cover in relation to the total geographical area:

- Lakshadweep (91.33%)
- Mizoram (85.37%)
- Andaman and Nicobar Islands (81.62%)

45. Consider the following statements regarding natural vegetation found in India-

- These forests are found on the western slopes of the Western Ghats, on the hills of the northeastern region and in the Andaman and Nicobar Islands.
- This forest area receives more than 200 cm of annual rainfall and has an average annual temperature of more than 22°C.
- These forests are dense and layered.

The above characteristics are related to which of the following types of forests?

- Tropical Deciduous Forests
- Tropical Evergreen Forests
- Tropical Thorn Forests
- Montane Forests
- Questions Not Attempted

Sol. [2]

- Tropical evergreen and semi-evergreen forests are dense and layered. There are shrubs and vines near the ground, shorter trees are above them, and tall trees at the top.
- The trees in these forests can reach a height of 60 meters or more.
- The major tree species found here are rosewood, mahogany, Ain, and Ebony.

46. Which type of soil in India has the following characteristics?

Porous soil, infertile, water permeable, deficient in nitrogen, phosphorus, and humus, requires frequent irrigation.

- Black Soil
- Laterite Soil
- Red Soil
- Alluvial Soil
- Questions Not Attempted

Sol. [3]

47. Consider the following statements:

- This river originates from the Mapchachungo glacier.
- After receiving water from tributaries like Tila, Seti, and Beri, it emerges from the mountains, forming a deep gorge at Shishapani.
- The Sharda River joins it in the plain region.
- At end, it merges into Ganges at Chhapra near .

The above characteristics are associated with which of the following river?

- Kosi River
- Ghaghara River
- Gandak River
- Mahananda River
- Questions Not Attempted

Sol. [2]

48. निम्नलिखित में से कौनसी कावेरी नदी की सहायक नदियाँ हैं?

- A. काबीनी B. भीमा
C. भवानी D. अमरावती
E. कोयना

- [1] केवल A, C एवं D [2] केवल A, B एवं C
[3] केवल D एवं E [4] केवल B, C एवं E
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- कोयना, तुंगभद्रा और भीमा, कृष्णा की सहायक नदियाँ हैं।

49. निम्नलिखित में से कौनसी नदियाँ पश्चिम की ओर नहीं बहती हैं?

- A. स्वर्णरेखा B. वैतरणी
C. शरावती D. पेन्नरु
E. ढाढर

- [1] केवल A, B एवं E [2] केवल A, B एवं D
[3] केवल B, C एवं E [4] केवल C, D एवं E
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- शरावती, ढाढर, भरतपूझा, पेरियार, माही एवं साबरमती आदि कुछ नदियाँ पश्चिम दिशा की ओर बहती हैं।

50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. यह बायोस्फीयर रिजर्व भारत के दक्षिण-पूर्वी तट पर स्थित है।
B. इस बायोस्फीयर रिजर्व में 21 द्वीप स्थित हैं।
C. इसमें लगभग 36,000 पौधे एवं समुद्री गाय (Dugong dugon) संकटापन्न प्रजातियाँ पाई जाती हैं।

उपर्युक्त विशेषताएँ निम्नांकित में से कौनसे बायोस्फीयर रिजर्व से संबंध दर्शाती हैं-

- [1] सुंदर वन बायोस्फीयर रिजर्व
[2] नंदा देवी बायोस्फीयर रिजर्व
[3] मन्नार की खाड़ी बायोस्फीयर रिजर्व
[4] नीलगिरी बायोस्फीयर रिजर्व
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

51. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- | पर्वत श्रेणी | सर्वोच्च चोटी |
|----------------------|---------------|
| [1] अलास्का | - देनाली |
| [2] एण्डीज | - एकाकागुआ |
| [3] एटलस | - टैम्बकल |
| [4] आल्प्स | - एल्ब्रूस |
| [5] अनुत्तरित प्रश्न | |

Sol. [4]

- आल्प्स की सर्वोच्च चोटी 'मॉण्ट ब्लांक' है, जो फ्रांस में अवस्थित है।
- 'एल्ब्रूस' काकेशस पर्वत श्रृंखला(रूस) की सर्वोच्च चोटी है।

Sol. [2]

48. Which of the following are tributaries of the Kaveri River?

- A. Kabini B. Bhima
C. Bhavani D. Amravati
E. Koyna

- [1] Only A, C and D [2] Only A, B and C
[3] Only D and E [4] Only B, C and E
[5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

- Koyna, Tungabhadra and Bhima are tributaries of the Krishna River.

49. Which of the following rivers do not flow westwards?

- A. Subarnarekha B. Baitarani
C. Sharavati D. Penneru
E. Dhadhar

- [1] Only A, B and E [2] Only A, B and D
[3] Only B, C and E [4] Only C, D and E
[5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

- Sharavati, Dhadhar, Bharatpuzha, Periyar, Mahi and Sabarmati are some of the rivers that flow westwards.

50. Consider the following statements:

- A. This biosphere reserve is located on the southeastern coast of India.
B. This biosphere reserve contains 21 islands.
C. It contains approximately 36,000 plant species and endangered species like the dugong.

The above features are related to which of the following biosphere reserves?

- [1] Sundarbans Biosphere Reserve
[2] Nanda Devi Biosphere Reserve
[3] Gulf of Mannar Biosphere Reserve
[4] Nilgiri Biosphere Reserve
[5] Questions Not Attempted

Sol. [3]

51. Which of the following pairs is mis-matched?

- | Mountain Range | Highest Peak |
|-----------------------------|--------------|
| [1] Alaska | - Denali |
| [2] Andes | - Aconcagua |
| [3] Atlas | - Toubkal |
| [4] Alps | - Elbrus |
| [5] Questions Not Attempted | |

Sol. [4]

- The highest peak of the Alps is Mont Blanc, which is located in France.
- Elbrus is the highest peak of the Caucasus mountain range (Russia).

52. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करते हुए शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदानों को संबंधित स्थानों से मिलान कीजिए-

सूची-I	सूची-II
A. डाउन्स	i. दक्षिण अफ्रीका
B. वेल्ड	ii. ऑस्ट्रेलिया
C. कैंटरबरी	iii. हंगरी
D. पुस्ताज	iv. न्यूजीलैंड

कूट:-

A	B	C	D	A	B	C	D
[1] i	ii	iv	iii	[2] ii	i	iv	iii
[3] iii	iv	ii	i	[4] i	ii	iii	iv
[5] अनुत्तरित प्रश्न							

Sol. [2]

53. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

कथन-I : बोलीविया का पठार एक अंतःपर्वतीय पठार का उदाहरण है।

कथन-II : 'बी का पठार' स्पेन व पुर्तगाल के मध्य स्थित है।

- [1] केवल कथन I सत्य है।
[2] कथन I व II दोनों असत्य है।
[3] केवल कथन II सत्य है।
[4] कथन I व II दोनों सत्य है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- 'बी का पठार' अंगोला में स्थित है। इस पर बॉक्साइट के भण्डार पाये जाते हैं।
- स्पेन व पुर्तगाल के मध्य मेसेटा सेन्ट्रल का पठार स्थित है, जिसे आइबेरियन पठार के नाम से भी जाना है।

54. निम्नलिखित सूची-P(औद्योगिक प्रदेश) को सूची-R (संबंधित उद्योग) के साथ सुमेलित कीजिए:-

सूची-P	सूची-R
A. हेम्बर्ग	i. ऑटोमोबाइल
B. नगोया	ii. स्टील
C. बोस्टन	iii. जहाज निर्माण
D. पिट्सबर्ग	iv. सूती वस्त्र

सही विकल्प चुने:-

A	B	C	D	A	B	C	D
[1] iii	i	iv	ii	[2] iv	i	iii	ii
[3] ii	iii	iv	i	[4] iii	ii	i	iv
[5] अनुत्तरित प्रश्न							

Sol. [1]

55. मरुस्थलों के सन्दर्भ में निम्नलिखित सूचना पर विचार कीजिए-

क्र.सं.	मरुस्थल	विस्तार
1.	चिहुआहुआ	दक्षिण USA व उत्तरी मैक्सिको
2.	कालाहारी	बोत्सवाना व दक्षिण अफ्रीका
3.	तकला मकान	उत्तरी चीन व दक्षिणी मंगोलिया
4.	सहारा	मिस्र-चाड-मोरक्को

उपर्युक्त सूचना में से कितनी पंक्तियाँ सही सुमेलित नहीं हैं-

52. Match List-I with List-II of Temperate grasslands with their respective locations:

List-I	List-II
A. Downs	i. South Africa
B. Veld	ii. Australia
C. Canterbury	iii. Hungary
D. Pustaz	iv. New Zealand

Code:-

	A	B	C	D		A	B	C	D
[1]	i	ii	iv	iii	[2]	ii	i	iv	iii
[3]	iii	iv	ii	i	[4]	i	ii	iii	iv
[5]	Questions Not Attempted								

Sol. [2]

53. Consider the following statements-

Statement-I : The Bolivian Plateau is an example of an intermontane plateau.

Statement-II : The 'Bie Plateau' is located between Spain and Portugal.

- [1] Only statement I is correct.
[2] Both statements I and II are incorrect.
[3] Only statement II is correct.
[4] Both statements I and II are correct.
[5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

- The 'Bie Plateau' is located in Angola and has bauxite deposits.
- The Meseta Central plateau, also known as the Iberian Plateau, is located between Spain and Portugal.

54. Match the following List-P(Industrial Regions) with List-R (Related Industries):-

List-P	List-R
A. Hamburg	i. Automobile
B. Nagoya	ii. Steel
C. Boston	iii. Shipbuilding
D. Pittsburgh	iv. Cotton Textiles

Choose the correct option:-

A	B	C	D	A	B	C	D		
[1]	iii	i	iv	ii	[2]	iv	i	iii	ii
[3]	ii	iii	iv	i	[4]	iii	ii	i	iv
[5]	Questions Not Attempted								

Sol. [1]

55. Consider the following information regarding the Deserts:

S. No.	Desert	Extention
1.	Chihuahua	SouthernUSA and Northern Mexico
2.	Kalahari	Botswana and South Africa
3.	Taklamakan	Northern China and Southern Mongolia
4.	Sahara	Egypt-Chad-Morocco

How many of the above rows are incorrectly matched?

- [1] केवल दो [2] केवल एक
[3] केवल तीन [4] सभी सुमेलित हैं।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- 'तकला मकान मरुस्थल' पश्चिमी चीन के तारिम बेसिन में अवस्थित है।
- उत्तरी चीन व दक्षिणी मंगोलिया में गोबी का मरुस्थल स्थित है।

56. निम्नलिखित उद्योगों तथा उनकी अवस्थिति में से कौनसा एक सुमेलित नहीं है?

उद्योग	अवस्थिति
[1] वायुयान निर्माण	- फोर्टवर्थ
[2] जहाज निर्माण	- सेरों डी पास्को
[3] लुगदी उद्योग	- वैंकूवर
[4] ऑटोमोबाइल	- कोवेंट्री
[5] अनुत्तरित प्रश्न	

Sol. [2]

- 'सेरों डी पास्को' पेरू में स्थित चाँदी का प्रमुख खनन केंद्र है।

57. निम्नांकित में से कौनसा एक लौह उत्पादन केंद्र नहीं है?

[1] पिलबारा	[2] क्रिवोयॉरॉग
[3] गोरनाया शोरिया	[4] निकोपोल
[5] अनुत्तरित प्रश्न	

Sol. [4]

- यूक्रेन का निकोपोल, मैंगनीज अयस्क भण्डारों का एक प्रमुख केन्द्र है।

58. निम्नलिखित में से कौनसा एक सही सुमेलित है-

मरुस्थल	संबंधित देश
[1] मोजावे	- इजराइल
[2] रुब-अल-खली	- ईरान
[3] सिम्पसन	- आस्ट्रेलिया
[4] नूबियन	- नामीबिया
[5] अनुत्तरित प्रश्न	

Sol. [3]

- 'मोजावे' संयुक्त राज्य अमेरिका के पश्चिम में स्थित एक गर्म मरुस्थल है।
- रुब-अल-खली- सऊदी अरब में स्थित गर्म मरुस्थल है यह विश्व का सबसे बड़ा 'अर्ग' मरुस्थल है।
- नूबियन मरुस्थल सूडान में स्थित है।

59. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. ब्लैक फॉरेस्ट पर्वत' एक खण्ड पर्वत है।
B. संयुक्त राज्य अमेरिका स्थित 'सियरा नेवादा' पर्वत विश्व का सबसे बड़ा खण्ड पर्वत है।

कूटः

- [1] A और B दोनों सही है।
[2] केवल A सही है।
[3] केवल B सही है।
[4] A और B दोनों ही गलत है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- [1] Only two [2] Only one
[3] Only three [4] All are correctly matched.
[5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

- The 'Taklamakan Desert' is located in the Tarim Basin of Western China.
- The Gobi Desert is located in Northern China and Southern Mongolia.

56. Which one of the following industries and their locations is mismatched?

Industry	Location
[1] Aircraft Manufacturing	- Fort Worth
[2] Shipbuilding	- Cerro de Pasco
[3] Pulp Industry	- Vancouver
[4] Automobile	- Coventry
[5] Questions Not Attempted	

Sol. [2]

- 'Cerro de Pasco' is a major silver mining center located in Peru.

57. Which one of the following is not related to Iron production?

[1] Pilbara	[2] Krivoy Rog
[3] Gornaya Shoria	[4] Nikopol
[5] Questions Not Attempted	

Sol. [4]

- Nikopol in Ukraine is a major center for manganese ore deposits.

58. Which one of the following is correctly matched?

Desert	Related Country
[1] Mojave	- Israel
[2] Rub'al Khali	- Iran
[3] Simpson	- Australia
[4] Nubian	- Namibia
[5] Questions Not Attempted	

Sol. [3]

- The 'Mojave' is a hot desert located in the western United States.
- The Rub' al Khali is a hot desert located in Saudi Arabia. It is the world's largest 'erg' desert.
- The Nubian Desert is located in Sudan.

59. Consider the following statements:

- A. The Black Forest Mountain is a block mountain.
B. The Sierra Nevada Mountains in the USA are the world's largest block mountains.

Code:

- [1] Both A and B are correct.
[2] Only A is correct.
[3] Only B is correct.
[4] Both A and B are incorrect.
[5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

60. सूची-I (पर्वतमाला)को सूची-II (अवस्थिति)से सुमेलित करते हुए सही विकल्प का चयन नीचे दिए गए कूटों से कीजिए-

सूची-I	सूची-II
A. दक्षिणी आल्प्स	i. अफ्रीका
B. कॉकेशस	ii. उत्तरी अमेरिका
C. रूवेंजोरी	iii. न्यूजीलैंड
D. कैस्केड	iv. यूरोप

कूट:-

A	B	C	D	A	B	C	D
[1] iv	ii	i	iii	[2] iii	iv	i	ii
[3] ii	iv	iii	i	[4] iii	i	ii	iv
[5] अनुत्तरित प्रश्न							

Sol. [2]

61. निम्नलिखित में से कौनसा/से पठार अफ्रीका महाद्वीप में अवस्थित नहीं है?

- A. मेसेटा सेन्ट्रल B. कटांगा पठार
C. जोश का पठार D. बोहेमियन मैसिफ
E. वृहत कारू पठार

कूट:

- [1] A और D [2] केवल C
[3] A और C [4] C और D
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- मेसेटा सेन्ट्रल, मैसिफ सेन्ट्रल, बेवेरिन, बोहोमियन मैसिफ व फिनो स्कैण्डिनेवियन आदि पठार यूरोप में स्थित हैं।

62. निम्नलिखित में से कौनसा/से शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान है?

- A. लानोस B. पम्पास
C. ग्रान चाको D. कैंपोस

सही विकल्प का चयन कीजिए-

- [1] A और B [2] केवल B
[3] A, B और D [4] A और D
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- लानोस, ग्रान चाको, कैंपोस, सैराडोस व कैटिंगज ये सभी उष्ण कटिबंधीय घास के मैदान हैं।

63. ग्रेट ब्रिटेन के प्रमुख औद्योगिक क्षेत्रों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. 'पश्चिमी मिडलैंड' यहाँ का एक प्रमुख औद्योगिक प्रदेश है।
B. लिवरपूल सूती वस्त्र उद्योग का एक प्रमुख केंद्र है।
[1] A व B दोनों सही हैं।
[2] न तो A न ही B सही है।
[3] केवल A सही है।
[4] केवल B सही है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

60. Match List-I (Mountain Range) with List-II (Place) and select the correct option from the codes given below:

List-I	List-II
A. Southern Alps	i. Africa
B. Caucasus	ii. North America
C. Ruwenzori	iii. New Zealand
D. Cascade	iv. Europe

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D
[1] iv	ii	i	iii	[2] iii	iv	i	ii
[3] ii	iv	iii	i	[4] iii	i	ii	iv
[5] Questions Not Attempted							

Sol. [2]

61. Which of the following plateau(s) is/are not located in the African continent?

- A. Meseta Central B. Katanga Plateau
C. Jos Plateau D. Bohemian Massif
E. Great Karoo Plateau

Code:

- [1] A and D [2] Only C
[3] A and C [4] C and D
[5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

The Meseta Central, Massif Central, Bavarian Plateau, Bohemian Massif, and Fennoscandian Shield etc. all plateaus are located in Europe.

62. Which of the following are Temperate grasslands?

- A. Llanos B. Pampas
C. Gran Chaco D. Campos

Select the correct option-

- [1] A and B [2] Only B
[3] A, B and D [4] A and D
[5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

Llanos, Gran Chaco, Campos, Cerrados, and Caatingas all are tropical grasslands.

63. Consider the following statements regarding the major industrial regions of Great Britain-

- A. The 'West Midlands' is a major industrial region.
B. Liverpool is a major center of the cotton textile industry.

- [1] Both A and B are correct.
[2] Neither A nor B is correct.
[3] Only A is correct.
[4] Only B is correct.
[5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

64. उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. यह विश्व का सबसे व्यस्ततम व्यापारिक जलमार्ग है।
 - B. यह उत्तर-पश्चिम संयुक्त राज्य अमेरिका को पूर्वी यूरोप से जोड़ता है।
 - C. विश्व का एक चौथाई विदेशी व्यापार इसी मार्ग द्वारा होता है।
- उपर्युक्त में से सत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [1] A और B
- [2] A और C
- [3] B और C
- [4] उपर्युक्त सभी
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- यह समुद्री मार्ग उत्तर-पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका और पश्चिमी यूरोप को जोड़ता है।

65. राइन जलमार्ग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. 'डसलडार्फ पत्तन' इस जलमार्ग के किनारे स्थित है।
- B. यह जलमार्ग जर्मनी, बेल्जियम व नीदरलैंड के औद्योगिक क्षेत्रों को बाल्टिक सागर से जोड़ता है।

कूट :

- [1] न तो A न ही B सही है।
- [2] केवल A सही है।
- [3] केवल B सही है।
- [4] A व B दोनों सही है।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- यह जलमार्ग स्विटजरलैंड, जर्मनी, फ्रांस, बेल्जियम तथा नीदरलैंड के औद्योगिक क्षेत्रों को उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग से जोड़ता है।

66. निम्नलिखित में से कौन से औद्योगिक केंद्र संयुक्त राज्य अमेरिका के महान झील प्रदेश के भाग है?

- [1] क्लीवलैंड तथा गैरी
- [2] सिएटल तथा पोर्टलैंड
- [3] डलास तथा न्यू आर्लिन्स
- [4] ह्यूस्टन तथा सेन डिएगो
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- सिएटल, पोर्टलैंड, सेनफ्रांसिस्को और सेन डिएगो प्रशांत तटीय प्रदेश है।
- डलास, ह्यूस्टन व न्यू आर्लिन्स पूर्वी टेक्सास प्रदेश है।

67. निम्नलिखित में से कौनसा सही सुमेलित नहीं है?

- | महासागरीय जलमार्ग | बंदरगाह अवस्थिति |
|--------------------------|------------------|
| [1] उत्तर अटलांटिक | - हेम्बर्ग |
| [2] भूमध्य सागर | - नेपल्स |
| [3] उत्तर प्रशांत मार्ग | - योकोहामा |
| [4] दक्षिण प्रशांत मार्ग | - सिंगापुर |
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

Consider the following statements regarding the Northern Atlantic sea route:

- A. It is the busiest trade waterway in the world.
- B. It connects northwestern United States to Eastern Europe.
- C. One-fourth of the world's foreign trade takes place through this route.

Select the correct statement(s) from the above:

- [1] A and B
- [2] A and C
- [3] B and C
- [4] All of the above
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

This sea route connects the northeastern United States and Western Europe.

65. Consider the following statements regarding the Rhine waterway:

- A. The 'Düsseldorf port' is located along this waterway.
- B. This waterway connects the industrial regions of Germany, Belgium, and the Netherlands to the Baltic Sea.

Code:

- [1] Neither A nor B is correct.
- [2] Only A is correct.
- [3] Only B is correct.
- [4] Both A and B are correct.
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

- This waterway connects the industrial regions of Switzerland, Germany, France, Belgium, and the Netherlands to the North Atlantic sea route.

66. Which of the following industrial centers are part of the Great Lakes region of the United States?

- [1] Cleveland and Gary
- [2] Seattle and Portland
- [3] Dallas and New Orleans
- [4] Houston and San Diego
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

- Seattle, Portland, San Francisco, and San Diego are in the Pacific coastal region.
- Dallas, Houston, and New Orleans are in the East Texas region.

67. Which of the following is mismatched?

- | Oceanic Waterway | Port Location |
|---------------------------|---------------|
| [1] North Atlantic | - Hamburg |
| [2] Mediterranean Sea | - Naples |
| [3] North Pacific Route- | Yokohama |
| [4] South Pacific Route - | Singapore |
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [4]

- वैंकूवर, सिएटल, पोर्टलैंड, सैन फ्रांसिस्को, योकोहामा, कोबे, शंघाई, हांककांग, मनीला और सिंगापुर ये सभी पत्तन उत्तरी प्रशांत समुद्री मार्ग पर अवस्थित हैं।

68. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये और सही उत्तर का चयन सूचियों के नीचे दिए कूट से कीजिए-

सूची-I (लौह इस्पात केंद्र)	सूची-II (देश)
A. लॉरेन क्षेत्र	i. कनाडा
B. हैमिल्टन	ii. चीन
C. यवाटा	iii. फ्रांस
D. अन्शान-मुकदेन	iv. जापान

कूट:-

A	B	C	D	A	B	C	D
[1] ii	i	iii	iv	[2] ii	iv	i	iii
[3] iii	i	iv	ii	[4] i	iii	iv	ii
[5] अनुत्तरित प्रश्न							

Sol. [3]

69. निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार कीजिए-

- A. यह एक नवीन वलित पर्वत है।
 - B. माउण्ट विक्टोरिया इसकी सर्वोच्च चोटी है।
 - C. यह विश्व के जैव विविधता तप्त स्थलों में सम्मिलित है।
- उपर्युक्त विशेषताएँ किस पर्वत को संदर्भित करती हैं-

- [1] जाग्रोस
- [2] एलबुर्ज
- [3] अरारात पर्वत
- [4] अराकन योमा
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

70. 'ग्रेट डिवाइडिंग रेंज' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. यह आस्ट्रेलिया के उत्तर-पश्चिम भाग में स्थित एक प्राचीन वलित पर्वतमाला है।
- B. 'ग्रेट आर्टिसन बेसिन' इस पर्वतमाला के पश्चिमी ढलानों की ओर अवस्थित है।

- [1] A सही है लेकिन B गलत है।
- [2] B सही है लेकिन A गलत है।
- [3] A और B दोनों सही हैं।
- [4] A और B दोनों गलत हैं।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- ग्रेट डिवाइडिंग श्रेणी आस्ट्रेलिया के पूर्वी भाग में स्थित एक प्राचीन वलित पर्वतमाला है।

- Vancouver, Seattle, Portland, San Francisco, Yokohama, Kobe, Shanghai, Hong Kong, Manila, and Singapore ports are located on the North Pacific sea route.

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

List-I (Iron and Steel Centres)	List-II (Country)
A. Lorraine Region	i. Canada
B. Hamilton	ii. China
C. Yawata	iii. France
D. Anshan-Mukden	iv. Japan

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D
[1] ii	i	iii	iv	[2] ii	iv	i	iii
[3] iii	i	iv	ii	[4] i	iii	iv	ii
[5] Questions Not Attempted							

Sol. [3]

69. Consider the following characteristics:

- A. It is a young fold mountain.
- B. Mount Victoria is its highest peak.
- C. It is included among the world's biodiversity hotspots.

The above characteristics refer to which mountain -

- [1] Zagros
- [2] Alborz
- [3] Mount Ararat
- [4] Arakan Yoma
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [4]

70. Consider the following statements regarding the 'Great Dividing Range':

- A. It is an old fold mountain range located in the northwestern part of Australia.
- B. The Great Artesian Basin is located on the western slopes of this mountain range.

- [1] A is correct but B is incorrect.
- [2] B is correct but A is incorrect.
- [3] Both A and B are correct.
- [4] Both A and B are incorrect.
- [5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

- The Great Dividing Range is an old fold mountain range located in the eastern part of Australia.

71. राजस्थान की आर्थिक समीक्षा 2024-25 के तहत बालिका प्रोत्साहन पुरस्कार योजना के तहत पात्र लाभार्थियों को कितने रुपये पुरस्कार राशि के रूप में प्रदान किये जाते हैं?

- [1] ₹ 3000 [2] ₹ 5000
[3] ₹ 6000 [4] ₹ 12000
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

बालिका प्रोत्साहन पुरस्कार योजना के तहत राजस्थान माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, अजमेर द्वारा आयोजित उच्च माध्यमिक परीक्षा में 75% या उससे अधिक अंक प्राप्त करने वाली छात्रा को ₹5000 एवं एक प्रमाणपत्र प्रदान किया जाता है।

72. राजस्थान की आर्थिक समीक्षा 2024-25 के अनुसार पीएम श्री योजना के प्रथम एवं द्वितीय चरण में राजस्थान से चयनित 639 विद्यालयों में प्रारंभिक शिक्षा, माध्यमिक शिक्षा एवं संस्कृत शिक्षा के विद्यालयों की संख्या क्रमशः है-

- [1] 84, 554 एवं 1 [2] 80, 554 एवं 5
[3] 83, 552 एवं 4 [4] 85, 554 एवं 0
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

73. भारत सरकार द्वारा राजस्थान में केन्द्र प्रायोजित योजना 'नव भारत साक्षरता कार्यक्रम' किस उद्देश्य से चलाया जा रहा है?

- [1] 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों में साक्षरता बढ़ाने के लिए।
[2] राज्य के सभी जिलों में महिलाओं एवं बालिकाओं को डिजिटल कौशल प्रदान करने के लिए।
[3] 14 वर्ष से कम आयु के बच्चों के लिए 'राइट टू एजुकेशन' के तहत मुफ्त व अनिवार्य शिक्षा सुनिश्चित करने के लिए।
[4] 18 से 35 वर्ष के युवाओं को कौशल प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

74. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन की 'कर्मचारी जमा लिंकड बीमा योजना' के अन्तर्गत राजस्थान में निजी क्षेत्र के संगठनों के कर्मचारियों की सेवा के दौरान कर्मचारी की असामयिक मृत्यु की स्थिति में उसके परिवार को अधिकतम कितनी राशि का सुनिश्चित बीमा लाभ प्रदान किया जाता है?

- [1] 2.5 लाख [2] 5 लाख
[3] 7 लाख [4] 10 लाख
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- यह बीमा लाभ कर्मचारी के अन्तिम आहरित वेतन के आधार पर दिया जाता है।
- न्यूनतम लाभ = 2.5 लाख
- अधिकतम लाभ = 7 लाख

71. According to the Rajasthan Economic Review 2024-25, how much prize money is given to eligible beneficiaries under the Balika Protsahan Puraskar Scheme?

- [1] ₹ 3000 [2] ₹ 5000
[3] ₹ 6000 [4] ₹ 12000
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Under the Balika Protsahan Puraskar Scheme, a girl who secures 75% or more marks in the Sr. secondary examination conducted by the Rajasthan Board of Secondary Education, Ajmer, is awarded ₹5000 and a certificate.

72. According to the Rajasthan Economic Review 2024-25, the number of elementary, secondary, and Sanskrit education schools selected out of 639 schools from Rajasthan in the first and second phases of the PM SHRI Scheme is respectively :

- [1] 84, 554 and 1 [2] 80, 554 and 5
[3] 83, 552 and 4 [4] 85, 554 and 0
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

73. For what purpose is the centrally sponsored scheme 'Nav Bharat Saksharta Karyakram' being run by the Government of India in Rajasthan?

- [1] To enhance literacy among individuals aged 15 years and above.
[2] To provide digital skills to women and girls in all districts of the state.
[3] To ensure free and compulsory education under the 'Right to Education' for children below 14 years of age.
[4] To provide skill training to youth aged 18 to 35 years.
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

74. Under the Employees' Deposit Linked Insurance Scheme of the Employees' Provident Fund Organisation, what is the maximum amount of assured insurance benefit provided to the family of an employee in Rajasthan in case of untimely death during service for private sector organisation employee?

- [1] 2.5 lakh [2] 5 lakh
[3] 7 lakh [4] 10 lakh
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- This insurance benefit is provided based on the employee's last drawn salary.
- Minimum benefit = 2.5 lakhs
- Maximum benefit = 7 lakhs

75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- स्वामी विवेकानंद राजकीय मॉडल स्कूलों में बालिकाओं के लिए कम से कम 55 प्रतिशत सीट आरक्षित होती है।
- जादूई पिटारा, तीन से आठ वर्ष की आयु के बच्चों के लिए डिजाइन एक अभिनव खेल-आधारित शिक्षण सामग्री है।
- भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए सरकारी विद्यालयों में कक्षा-6 से 12 तक के विद्यार्थियों के लिए 6 विषयों में 'कला उत्सव' का आयोजन किया जाता है।
- मीना-राजू मंच का गठन कक्षा-6 से 8 की छात्राओं के लिए किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसा कथन सही नहीं है?

- केवल D
- केवल B
- केवल A
- केवल C
- अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

76. स्ट्रेंथनिंग ऑफ टिचिंग-लर्निंग एण्ड रिजल्ट्स फॉर स्टेट (स्टार्स) परियोजना के सन्दर्भ में असत्य कथन चुनिए-

- यह योजना 2020-21 में शुरू की गई। विश्व बैंक द्वारा इस योजना के अन्तर्गत भारत सरकार को वित्तीय सहयोग दिया जा रहा है।
- इसे भारत के छह राज्यों- हिमाचल प्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान, ओडिशा, मध्यप्रदेश एवं केरल में क्रियान्वित किया जा रहा है।
- इस योजना में केन्द्र एवं राज्य की वित्त सहभागिता अनुपात 60 : 40 है।
- उपर्युक्त में से कोई नहीं
- अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

77. राजस्थान के संदर्भ में असुमेलित युग्म का चयन कीजिए-

- | संस्थान | स्थान |
|---|----------|
| [1] भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान | - जोधपुर |
| [2] भारतीय प्रबंधन संस्थान | - उदयपुर |
| [3] राजस्थान राज्य संस्कृत शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान | - उदयपुर |
| [4] भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान | - कोटा |
| [5] अनुत्तरित प्रश्न | |

Sol. [3]

- राजस्थान राज्य संस्कृत शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान : महापुरा, जयपुर
- राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद : उदयपुर

78. मुख्यमंत्री आयुष्मान आरोग्य योजना के तहत निम्नलिखित में से किस वर्ग को निःशुल्क स्वास्थ्य बीमा प्रदान नहीं किया जाता है?

- छोटे व सीमान्त किसान
- संवैदा श्रमिक
- आर्थिक रूप से कमजोर (EWS) परिवार
- उपरोक्त में से कोई नहीं
- अनुत्तरित प्रश्न

75. Consider the following statements:

- At least 55 percent of seats are reserved for girls in Swami Vivekananda Government Model Schools.
- Jaadui Pitara is an innovative play-based learning material designed for children aged three to eight years.
- To raise awareness about India's rich cultural heritage, 'Kala Utsav' is organized in government schools for students of classes 6 to 12 in 6 subjects.
- Meena-Raju Manch is formed for students of class 6 to 8.

Which of the above statements is not correct?

- D only
- B only
- A only
- C only
- Question Not Attempted

Sol. [4]

76. Choose the incorrect statement regarding the Strengthening of Teaching-Learning and Results for States (STARS) project :

- This scheme was launched in 2020-21. The World Bank is providing financial assistance to the Government of India under this scheme.
- It is being implemented in six states of India - Himachal Pradesh, Maharashtra, Rajasthan, Odisha, Madhya Pradesh and Kerala.
- The central and state financial sharing ratio in this scheme is 60:40.
- None of the above
- Question Not Attempted

Sol. [4]

77. Select the mismatched pair in the context of Rajasthan:

- | Institution | Location |
|--|-----------|
| [1] Indian Institute of Technology | - Jodhpur |
| [2] Indian Institute of Management | - Udaipur |
| [3] Rajasthan State Sanskrit Educational Research and Training Institute | - Udaipur |
| [4] Indian Institute of Information Technology | - Kota |
| [5] Question Not Attempted | |

Sol. [3]

- Rajasthan State Sanskrit Educational Research and Training Institute : Mahapura, Jaipur
- Rajasthan State Council of Educational Research and Training : Udaipur

78. Under the Mukhya Mantri Ayushman Arogya Yojana, which of the following categories is not provided with free health insurance?

- Small and marginal farmers
- Contract workers
- Economically Weaker Section (EWS) families
- None of the above
- Question Not Attempted

Sol. [4]

- इस योजना के तहत पात्र लाभार्थी
- NFSA तथा SECC के लाभार्थी
 - छोटे और सीमान्त किसान
 - संविदा श्रमिक
 - आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) के परिवार
 - वरिष्ठ नागरिक (70 वर्ष से अधिक आयु वाले)
 - कोविड- 19 से प्रभावित व्यक्ति

79. निर्माण श्रमिक औजार/टूलकिट सहायता योजना के तहत लाभार्थियों को आवश्यक उपकरण खरीदने के लिए अधिकतम कितनी राशि वित्तीय सहायता स्वरूप दी जाती है?

- [1] ₹2000 [2] ₹5000
[3] ₹18000 [4] ₹7500
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

80. कौशल विकास के सन्दर्भ में निम्न में से कौनसी योजना राज्य प्रायोजित योजना नहीं है? (राजस्थान की आर्थिक समीक्षा 2024-25)

- [1] राजकेविक [2] संकल्प
[3] समर्थ [4] सक्षम
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- संकल्प = स्किल एक्ज्यूजीशन एण्ड नॉलेज अवेयरनेस फॉर लाइवलीहुड प्रमोशन
- आरम्भ = 19 नवम्बर, 2018
- मंत्रालय = कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय(एम.एस.डी.ई)
- लाभार्थी = महिलाएँ, SC, ST, दिव्यांगजन, समाज के अन्य वंचित समूह

81. राजस्थानी भाषा में साहित्य अकादमी बाल साहित्य पुरस्कार, 2025 निम्न में से किसे दिया गया-

- [1] भोगीलाल पाटीदार
[2] पूनमचंद गोदारा
[3] शीना पाराशर
[4] नव्या शेखावत
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

भोगीलाल पाटीदार को उनके नाटक "पंखेरुव नी पीड़ा" के लिए राजस्थानी भाषा में साहित्य अकादमी बाल साहित्य पुरस्कार, 2025 से सम्मानित किया गया है।

82. राजस्थान में जुलाई, 2025 में हरित भारत एक्सपो कहाँ आयोजित किया गया था?

- [1] जयपुर [2] उदयपुर
[3] भरतपुर [4] कोटा
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

जुलाई, 2025 में हरित भारत एक्सपो कोटा, राजस्थान में आयोजित किया गया था। इसका उद्देश्य हरित प्रौद्योगिकी से संबंधित विभिन्न क्षेत्रों को बढ़ावा देना था, जो एमएसएमई, स्टार्टअप, नीति निर्माताओं, सतत विकास को मजबूत करेगा।

Sol. [4]

Eligible beneficiaries under this scheme:

- Beneficiaries of NFSA and SECC
- Small and marginal farmers
- Contract workers
- Families belonging to the Economically Weaker Section (EWS)
- Senior citizens (above 70 years of age)
- Individuals affected by Covid-19

79. Under the Nirman Shramik Aujaar/Toolkit Assistance Scheme, what is the maximum financial assistance provided to beneficiaries for purchasing essential equipment tools?

- [1] ₹2000 [2] ₹5000
[3] ₹18000 [4] ₹7500
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

80. Which of the following schemes is not a state-sponsored scheme in the context of skill development? (Rajasthan Economic Review 2024-25)

- [1] RAJKVIK [2] Sankalp
[3] Samarth [4] SAKSHM
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Sankalp = Skill Acquisition and Knowledge Awareness for Livelihood Promotion
- Launched = November 19, 2018
- Ministry = Ministry of Skill Development and Entrepreneurship
- Beneficiaries = Women, SC, ST, Persons with Disabilities, and other disadvantaged groups of society

81. Sahitya Academy Bal Sahitya Award, 2025 in Rajasthani language is given to which of the following-

- [1] Bhogilal Patidar
[2] Poonamchand Godara
[3] Sheena Parashar
[4] Navya Shekhawat
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Bhogilal Patidar has been awarded the Sahitya Academy Bal Sahitya Award, 2025 in Rajasthani language for his drama "Pankheruwan Ni Peeda".

82. Where was Harit Bharat Expo held in Rajasthan in July, 2025?

- [1] Jaipur [2] Udaipur
[3] Bharatpur [4] Kota
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Harit Bharat Expo was held in Kota in July, 2025 Rajasthan. Its objective was to promote various areas related to green technology, which will strengthen MSMEs, startups, policy makers, sustainable development.

83. अभ्यास बोलड कुरुक्षेत्र का 14वां संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?
- [1] जोधपुर [2] कुरुक्षेत्र
[3] जैसलमेर [4] जालंधर
[5] अनुत्तरित प्रश्न
- Sol. [1]**
भारत और सिंगापुर के बीच जोधपुर, राजस्थान में बोलड कुरुक्षेत्र अभ्यास आयोजित किया गया था।
84. संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या पुरस्कार (व्यक्तिगत श्रेणी) 2025 से किसे सम्मानित किया गया है?
- [1] ब्रेन्डा रेनॉल्ड्स [2] वर्षा देशपांडे
[3] विलियम रुटो [4] निमिषा आनंद
[5] अनुत्तरित प्रश्न
- Sol. [2]**
वर्षा देशपांडे (सचिव, दलित महिला विकास मंडल ऑफ़ इंडिया) को भारत में लैंगिक समानता की वकालत के लिए संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
85. आर्द्रभूमि पर COP15 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है-
- [1] यह युगांडा में आयोजित किया गया था।
[2] इसका विषय था- "हमारे साझा भविष्य के लिए आर्द्रभूमि की रक्षा करना"।
[3] "वेटलैंड्स के विवेकपूर्ण उपयोग हेतु के लिए सस्टेनेबल लाइफस्टाइल को बढ़ावा देने" पर भारत के प्रस्ताव को COP15 में औपचारिक रूप से अपनाया गया।
[4] पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव ने इसमें हिस्सा लिया।
[5] अनुत्तरित प्रश्न
- Sol. [1]**
वेटलैंड्स पर COP15 जिम्बाब्वे के विक्टोरिया फॉल्स में आयोजित किया गया था।
86. विश्व स्वास्थ्य संगठन की '3 बाय 35' पहल किससे संबंधित है?
- [1] एचआईवी उपचार लक्ष्य
[2] हानिकारक उत्पादों पर स्वास्थ्य कर बढ़ाना
[3] मलेरिया उन्मूलन
[4] पोलियो टीकाकरण अभियान
[5] अनुत्तरित प्रश्न
- Sol. [2]**
'3 बाय 35' पहल का उद्देश्य 2035 तक स्वास्थ्य कर के माध्यम से तंबाकू, शराब और शर्करा युक्त पेय पदार्थों की कीमतों में कम से कम 50% की वृद्धि करना है।
87. NISAR मिशन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
- A. यह इसरो और नासा द्वारा संयुक्त रूप से विकसित एक पृथ्वी अवलोकन उपग्रह है।
B. इसे लॉन्च करने के लिए GSLV-F16 रॉकेट का इस्तेमाल किया गया था।
C. मिशन की अवधि न्यूनतम 3 वर्ष है।
उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- [1] केवल A [2] केवल A और B
[3] केवल B और C [4] उपर्युक्त सभी
[5] अनुत्तरित प्रश्न
83. 14th edition of Exercise Bold Kurukshetra was held at-
- [1] Jodhpur [2] Kurukshetra
[3] Jaisalmer [4] Jalandhar
[5] Question Not Attempted
- Sol. [1]**
Bold Kurukshetra exercise was conducted between India and Singapore at Jodhpur, Rajasthan.
84. Who has been awarded with UN Population award (Individual Category) 2025?
- [1] Brenda Reynolds [2] Varsha Deshpande
[3] William Ruto [4] Nimisha Anand
[5] Question Not Attempted
- Sol. [2]**
Varsha Deshpande (Secretary, Dalit Mahila Vikas Mandal of India) has been awarded the UN Population award for championing gender equality in India.
85. Which of the following statements is incorrect regarding COP15 on wetlands-
- [1] It was held at Uganda.
[2] It's theme was - "Protecting wetlands for our common future".
[3] India's resolution on "Promoting Sustainable Lifestyles for the wise use of Wetlands" was formally adopted at COP15
[4] Environment Minister Bhupender Yadav took part in it.
[5] Question Not Attempted
- Sol. [1]**
COP15 on Wetlands was held at Victoria Falls, Zimbabwe
86. '3 by 35' initiative of World Health Organisation is related to-
- [1] HIV treatment goal
[2] Raising health taxes on harmful products
[3] Malaria eradication
[4] Polio vaccination drive
[5] Question Not Attempted
- Sol. [2]**
The aim of '3 by 35' initiative is to raise prices on tobacco, alcohol and sugary drinks by at least 50% through health tax by 2035.
87. Consider the following statements regarding NISAR Mission-
- A. It is an earth observation satellite jointly developed by ISRO and NASA.
B. GSLV-F16 Rocket was used to launch it.
C. Mission duration is at least 3 years.
Which of the above statements is/are correct?
- [1] A only [2] A and B only
[3] B and C only [4] All of the above
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- NISAR मिशन सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा से लॉन्च किया गया है।
- मुख्य उद्देश्य सतह विरूपण की निगरानी करना और प्राकृतिक आपदा का पता लगाना है।

88. 7वें राजस्थान राज्य वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं-

- [1] नरेश कुमार ठकराल
- [2] अरुण चतुर्वेदी
- [3] एन. के. पांडे
- [4] रोजी बरोलिया
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- 7वें स्टेट फाइनेंस कमीशन का गठन गवर्नर ने भारत के संविधान के आर्टिकल 243-I और 243-Y और राजस्थान पंचायती राज एक्ट, 1994 और राजस्थान म्युनिसिपैलिटी एक्ट, 2009 के प्रविजन के तहत किया था।
- चेयरमैन: अरुण चतुर्वेदी
- मेंबर सेक्रेटरी: नरेश कुमार ठकराल (रिटायर्ड IAS)

89. 71वें नेशनल फिल्म अवॉर्ड्स में बेस्ट फीचर फिल्म का अवॉर्ड किस फिल्म को मिला?

- [1] 12th फेल
- [2] द केरल स्टोरी
- [3] जवान
- [4] मिसेज चटर्जी वर्सेस नॉर्वे
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

विधु विनोद चोपड़ा की डायरेक्ट की हुई फिल्म 12th फेल को बेस्ट फीचर फिल्म का अवॉर्ड मिला है।

90. राजस्थान का पहला खनिज पार्क कहाँ बनाया जाएगा?

- [1] गुड़ा मालानी, बाड़मेर
- [2] सिवाना, बालोतरा
- [3] जोबनेर, जयपुर
- [4] सरदारपुरा, जोधपुर
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

राजस्थान का पहला खनिज पार्क जोबनेर, जयपुर में स्थापित किया जाएगा।

91. यदि किसी सांकेतिक भाषा में EHFNRQ को BECKON लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में किस शब्द को QDFWXULQ लिखा जाएगा?

- [1] NCAUTIRN
 - [2] NACUTIRN
 - [3] NATCRIUN
 - [4] NACTURIN
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

शब्द का प्रत्येक वर्ण कोड के संबंधित वर्ण से तीन स्थान पीछे है।

Sol. [4]

- NISAR Mission is launched from Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota.
- Main objective is to monitor surface deformation and detect natural disaster.

88. Who is the chairman of 7th Rajasthan State Finance Commission-

- [1] Naresh Kumar Thakral
- [2] Arun Chaturvedi
- [3] N. K. Pandey
- [4] Rosie Baroliya
- [5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- The 7th State Finance Commission was constituted by the Governor in pursuance of the provisions of Articles 243-I & 243-Y of the Constitution of India and the Rajasthan Panchayati Raj Act, 1994 and the Rajasthan Municipality Act, 2009.
- Chairman : Arun Chaturvedi
- Member Secretary: Naresh Kumar Thakral (Retired IAS)

89. Which is the best feature film winner in the 71st National Film Awards?

- [1] 12th Fail
- [2] The Kerala Story
- [3] Jawan
- [4] Mrs. Chatterjee vs Norway
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Film 12th Fail directed by Vidhu Vinod Chopra has been awarded the Best Feature Film.

90. Rajasthan's first Mineral park will be established at?

- [1] Guda Malani, Barmer
- [2] Siwana, Balotra
- [3] Jobner, Jaipur
- [4] Sardarpura, Jodhpur
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Rajasthan's first Mineral park will be established at Jobner, Jaipur.

91. If in a sign language EHFNRQ is written as BECKON, which word will be written QDFWXULQ in the same sign language?

- [1] NCAUTIRN
 - [2] NACUTIRN
 - [3] NATCRIUN
 - [4] NACTURIN
- [5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Each letter of the word is three positions behind the corresponding letter in the code.

92. यदि किसी सांकेतिक भाषा में OMISSION को QKKQUGQL लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में किस शब्द को RYVIWZB लिखा जाएगा?

- [1] PATKUBZ [2] BZWIVYR
[3] BZWVIYR [4] PTAKBZU
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

कोड में क्रमागत रूप से एक वर्ण शब्द के सम्बन्धित वर्ण से दो स्थान आगे है और दूसरा वर्ण सम्बन्धित वर्ण से दो स्थान पीछे है।

93. यदि किसी सांकेतिक भाषा में CONCEPT को unmulqr और FRIEND को ysglmt लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में PREDICT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- [1] usygmnl [2] slmgtur
[3] qsltgur [4] qgmnltr
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

वर्ण C O N E P T F R I D
कोड u n m e q r y s g t

94. यदि किसी सांकेतिक भाषा में RAIN को 8\$%6 लिखा जाता है और MORE को 7#8@ लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में REMAIN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- [1] #@7\$%6 [2] #@&\$%6
[3] 7@#\$%6 [4] 8@7\$%6
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

दिए गए कोड में कोडिंग का कोई स्पष्ट नियम दिखाई नहीं देता है। दिए गए शब्दों में 'R' उभयनिष्ठ है और उनके कोड में '8' उभयनिष्ठ है, इसका तात्पर्य है कि एक निश्चित वर्ण को निश्चित अंक/प्रतीक कोड प्रदान किया गया है अर्थात् यह प्रत्यक्ष-कोडिंग का प्रश्न है। अतः हम दिए गए कोड को निम्नानुसार हल कर सकते हैं:

वर्ण R A I N M O E
कोड 8 \$ % 6 7 # @

95. यदि किसी सांकेतिक भाषा में PRABA को 27595 और THILAK को 368451 लिखा जाता है तो, BHARATI को उसी सांकेतिक भाषा में किस प्रकार लिखा जायेगा?

- [1] 9567568 [2] 9675538
[3] 9657538 [4] 9567538
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

वर्ण P R A B T H I L K
कोड 2 7 5 9 3 6 8 4 1

96. पेट्रोल की कीमत में 25% वृद्धि होती है, तो उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी लाई जाए कि कुल व्यय पहले जैसा रहे?

- [1] 20% [2] 25%
[3] 15% [4] उपर्युक्त में से कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

92. If in a sign language OMISSION is written QKKQUGQL, which word will be written RYVIWZB in the same sign language?

- [1] PATKUBZ [2] BZWIVYR
[3] BZWVIYR [4] PTAKBZU
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

In the code, one character is two positions ahead of the corresponding character in the original word, and the other character is two positions behind the corresponding character.

93. If in a sign language CONCEPT is written as unmulqr and FRIEND as ysglmt, how will PREDICT be written in the same sign language?

- [1] usygmnl [2] slmgtur
[3] qsltgur [4] qgmnltr
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Character C O N E P T F R I D
Code u n m e q r y s g t

94. If in a sign language RAIN is written 8\$%6 and MORE is written 7#8@, how will REMAIN be written in the same sign language?

- [1] #@7\$%6 [2] #@&\$%6
[3] 7@#\$%6 [4] 8@7\$%6
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

The given code does not appear to follow any clear coding rule. The letters "R" are common to the given words, and the number "8" is common to their codes. This implies that a specific character has been assigned a specific digit/symbol code, meaning it is a direct coding problem. Therefore, we can solve the given code as follows:

Character R A I N M O E
Code 8 \$ % 6 7 # @

95. If in a sign language PRABA is written as 27595 and THILAK as 368451, how would BHARATI be written in the same sign language?

- [1] 9567568 [2] 9675538
[3] 9657538 [4] 9567538
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Caste P R A B T H I L K
Code 2 7 5 9 3 6 8 4 1

96. If the price of petrol increases by 25%, then by what percent should consumption be reduced so that the total expenditure remains the same?

- [1] 20% [2] 25%
[3] 15% [4] none of the above
[5] Question not attempted

Sol. [1]

पेट्रोल की कीमत में वृद्धि = 25%
उपभोग में प्रतिशत कमी

$$= \frac{25}{(100 + 25)} \times 100$$
$$= \frac{25}{125} \times 100 = 20\%$$

97. यदि अनिल की लम्बाई दीपक की लम्बाई से 60% अधिक हो, तो दीपक की लम्बाई, अनिल की लम्बाई से कितने प्रतिशत कम है?

- [1] 60% [2] 40%
[3] $37\frac{1}{2}\%$ [4] इनमें से कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

यहाँ R = 60
अभिष्ट % =

$$\left\{ \frac{R}{(100+R)} \times 100 \right\} \% = \left\{ \frac{60}{160} \times 100 \right\} \% = \frac{75}{2} \% = 37\frac{1}{2}\%$$

98. यदि A की आय, B की आय से 20% कम हो तो B की आय, A की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

- [1] 20% [2] 25%
[3] 30% [4] 35%
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

यहाँ R = 20
अभिष्ट % =

$$\left\{ \frac{R}{(100-R)} \times 100 \right\} \% = \left\{ \frac{20}{80} \times 100 \right\} \% = 25\%$$

99. चीनी के भाव में 40% वृद्धि होने पर किसी परिवार को चीनी की वार्षिक खपत कितने प्रतिशत कम करनी होगी जिससे परिवार का खर्च न बढ़े?

- [1] $24\frac{4}{7}\%$ [2] $28\frac{4}{7}\%$
[3] $29\frac{4}{7}\%$ [4] $30\frac{4}{7}\%$
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

माना पहले खपत = 100 इकाई तथा मूल्य प्रति इकाई = ₹100.
पहले कुल खर्च = ₹ (100×100) = ₹ 10000.
नया मूल्य = ₹140 प्रति इकाई तथा
माना नई खपत = (100 - x) इकाई

Sol. [1]

Increase in price of petrol = 25%
Percentage decrease in consumption

$$= \frac{25}{(100 + 25)} \times 100$$
$$= \frac{25}{125} \times 100 = 20\%$$

97. If Anil's height is 60% more than Deepak's height, then Deepak's height is what percentage less than Anil's height?

- [1] 60% [2] 40%
[3] $37\frac{1}{2}\%$ [4] None of these
[5] Question not attempted

Sol. [3]

Here R = 60
Desired % =

$$\left\{ \frac{R}{(100+R)} \times 100 \right\} \% = \left\{ \frac{60}{160} \times 100 \right\} \% = \frac{75}{2} \% = 37\frac{1}{2}\%$$

98. If A's income is 20% less than B's income, then B's income is what percentage more than A's income?

- [1] 20% [2] 25%
[3] 30% [4] 35%
[5] Question not attempted

Sol. [2]

Here R = 20
Desired % =

$$\left\{ \frac{R}{(100-R)} \times 100 \right\} \% = \left\{ \frac{20}{80} \times 100 \right\} \% = 25\%$$

99. If the price of sugar increases by 40%, by what percentage will a family have to reduce its annual sugar consumption so that the family expenditure does not increase?

- [1] $24\frac{4}{7}\%$ [2] $28\frac{4}{7}\%$
[3] $29\frac{4}{7}\%$ [4] $30\frac{4}{7}\%$
[5] Question not attempted

Sol. [2]

Let the original consumption be 100 units and the price per unit be ₹ 100.
Let the original total expenditure be = ₹ (100×100) = ₹ 10000.
Let the new price = ₹140 per unit and
Let the new consumption be = (100 - x) units.

$$\text{अब खर्च} = ₹140 \times (100 - x) = ₹(14000 - 140x)$$

$$14000 - 140x = 10000$$

$$\Rightarrow 140x = 4000 \Rightarrow x = \frac{4000}{140} = \frac{200}{7}\% = 28\frac{4}{7}\%$$

$$\therefore \text{खपत में कमी} = 28\frac{4}{7}\%$$

100. एक आयत की लम्बाई में 20% वृद्धि करने तथा चौड़ाई में 20% कमी करने पर इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत कमी आयेगी?

- [1] 0.8% [2] 1.2%
[3] 4% [4] 8%
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

माना लम्बाई = x मी. तथा चौड़ाई = y मी. तब,
क्षेत्रफल = (xy) वर्ग मी.

$$\text{नई लम्बाई} = (x \text{ का } 120\%) \text{ मी.} = \left(x \times \frac{120}{100}\right) \text{ मी.} = \frac{6x}{5} \text{ मी.}$$

$$\text{नई चौड़ाई} = (y \text{ का } 80\%) \text{ मी.} = \left(y \times \frac{80}{100}\right) \text{ मी.} = \frac{4y}{5} \text{ मी.}$$

$$\text{नया क्षेत्रफल} = \left(\frac{6x}{5} \times \frac{4y}{5}\right) = \frac{24xy}{25} \text{ वर्ग मी.}$$

$$\text{क्षेत्रफल में कमी} = xy - \frac{24xy}{25} \text{ वर्ग मी.} = \frac{xy}{25} \text{ वर्ग मी.}$$

$$\text{क्षेत्रफल में कमी \%} = \left(\frac{xy}{25} \times \frac{1}{xy} \times 100\right)\% = 4\%$$

$$\text{Now the expenditure is} = ₹140 \times (100 - x) = ₹(14000 - 140x)$$

$$14000 - 140x = 10000$$

$$\Rightarrow 140x = 4000 \Rightarrow x = \frac{4000}{140} = \frac{200}{7}\% = 28\frac{4}{7}\%$$

$$\therefore \text{Reduction in consumption} = 28\frac{4}{7}\%$$

100. By what percentage will the area of a rectangle decrease if its length is increased by 20% and its width is decreased by 20%?

- [1] 0.8% [2] 1.2%
[3] 4% [4] 8%
[5] Question not attempted

Sol. [3]

Let length = x m. and width = y m. Then,
Area = (xy) sq m.

$$\text{New length} = (120\% \text{ of } x) \text{ m} = \left(x \times \frac{120}{100}\right) \text{ m} = \frac{6x}{5} \text{ m}$$

$$\text{New width} = (80\% \text{ of } y) \text{ m} = \left(y \times \frac{80}{100}\right) \text{ m} = \frac{4y}{5} \text{ m}$$

$$\text{New area} = \left(\frac{6x}{5} \times \frac{4y}{5}\right) = \frac{24xy}{25} \text{ sq m.}$$

$$\text{Reduction in area} = xy - \frac{24xy}{25} \text{ sq m.} = \frac{xy}{25} \text{ sq m.}$$

$$\text{Reduction in area \%} = \left(\frac{xy}{25} \times \frac{1}{xy} \times 100\right)\% = 4\%$$

ANSWER KEY

PSI Test Series - 2025 [Indian & World Geography]

14 Dec. 2025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	3	4	1	4	2	3	4	2	1	1	2	4	1	3
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	2	3	2	4	2	1	4	3	3	4	3	1	3	2
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	4	2	2	3	2	1	2	3	2	3	4	4	4	2
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
3	2	1	2	3	4	2	1	1	2	2	4	3	1	2
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	2	1	2	2	1	4	3	4	2	2	1	1	3	4
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
4	3	4	1	2	1	4	1	2	1	2	4	2	1	3
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100					
4	1	3	4	3	1	3	2	2	3					