



**RAS PRE. TEST
SERIES - 2023**

**ANSWER KEY
TEST ID: 131**

DATE : 06 AUG. 2023

**INDIA & WORLD
GEOGRAPHY**

1. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है-
कथन A: पूर्वी हिमालय में उच्च पर्वतीय वनस्पति पश्चिमी हिमालय की अपेक्षा अधिक ऊंचाई तक पायी जाती है।
कारण R: पूर्वी हिमालय पश्चिमी हिमालय की अपेक्षा अधिक मानसूनी वर्षा प्राप्त करता है।
उपर्युक्त दो वक्तव्यों के संदर्भ में कौन एक सही है?
[a] A और R दोनों सही हैं तथा R,A की सही व्याख्या है।
[b] A और R दोनों सही हैं किंतु R,A की सही व्याख्या नहीं है।
[c] A सही है, लेकिन R गलत है।
[d] A गलत है लेकिन R सही है।

Sol. [A]

पश्चिमी हिमालय में उच्च पर्वतीय वनस्पति 3000 मीटर की ऊंचाई तक तथा पूर्वी हिमालय में यह 4000 मीटर की ऊंचाई तक पायी जाती है। इस विविधता का कारण पूर्वी हिमालय में अधिक मानसूनी वर्षा का होना है। ऊंचाई के आधार पर हिमालय पर उष्णकटिबंधीय वनस्पति से अल्पाईन वनस्पति तक पायी जाती है।

2. निम्नलिखित पहाड़ियों पर विचार कीजिए-

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. नागरी | 2. वेलिकोंडा |
| 3. नल्लामला | 4. एरामला |

उपर्युक्त में से कौनसी पहाड़ी/पहाड़ियां कृष्णा एवं पेनेरू नदियों के मध्य स्थित है?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| [a] केवल 1 व 2 | [b] केवल 2, 3 व 4 |
| [c] उपर्युक्त सभी | [d] केवल 1 व 4 |

Sol. [B]

कृष्णा व पेनेरू नदियों के मध्य आन्ध्रप्रदेश में स्थित पहाड़ियां- एरामला पहाड़ी, नल्लामला पहाड़ी एवं वेलिकोंडा पहाड़ियां।

3. निम्नलिखित कथनों में से गलत कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- दण्डकारण्य पठार ओडिशा में कालाहांडी पठार कहलाता है।
- बुंदेलखण्ड का पठार महानदी तथा सोन नदियों के अपवाह तंत्र को विभाजित करता है।
- छोटानागपुर पठार की सर्वोच्च चोटी पारसनाथ है, जिसे सम्मेद शिखर कहा जाता है।

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| [a] केवल 1 | [b] केवल 2 |
| [c] केवल 2 व 3 | [d] केवल 3 |

Sol. [B]

दण्डकारण्य पठार:- यह मुख्य रूप से छत्तीसगढ़ व ओडिशा तथा आंशिक रूप से आन्ध्र प्रदेश तथा तेलंगाना में

1. Given below are two statements, one labeled as Assertion (A) and the other labeled as Reason (R).

Assertion A: High montane vegetation found in the Eastern Himalayas is as higher altitude than in the Western Himalayas.

Reason R: The Eastern Himalayas receive more monsoon rainfall than the Western Himalayas.

Which one is correct in the context of the above two statements?

- | |
|--|
| [a] Both A and R are correct and R is the correct explanation of A. |
| [b] Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A. |
| [c] A is correct, but R is incorrect. |
| [d] A is incorrect but R is correct. |

Sol. [A]

The high mountain vegetation is found up to a height of 3000 meters in the Western Himalayas and up to 4000 meters in the Eastern Himalayas. The reason for this diversity is the high monsoon rainfall in the Eastern Himalayas. Tropical vegetation to Alpine vegetation is found on Himalayas depending on the altitude.

2. Consider the following hills-

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Nagari | 2. Velikonda |
| 3. Nallamala | 4. Eramala |

Which of the above hills are situated between the rivers Krishna and Penuer?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| [a] 1 and 2 only | [b] 2, 3 and 4 only |
| [c] All of the above | [d] 1 and 4 only |

Sol. [B]

Hills situated in Andhra Pradesh between Krishna and Penuer rivers - Eramala Hills, Nallamala Hills and Velikonda Hills.

3. Select the incorrect statement/statements from the following-

- The Dandakaranya plateau is called Kalahandi plateau in Odisha.
- The plateau of Bundelkhand divides the drainage system of Mahanadi and Son rivers.
- The highest peak of Chhotanagpur plateau is Parasnath, which is called Sammed Shikhar.

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| [a] 1 only | [b] 2 only |
| [c] 2 and 3 only | [d] 3 only |

Sol. [B]

Dandakaranya Plateau:- It is mainly located in Chhattisgarh and Odisha and partially in Andhra Pradesh and Telangana. In Odisha it

स्थित हैं। ओडिशा में इसे कालाहांडी पठार तथा छत्तीसगढ़ में बस्तर का पठार कहते हैं।

बघेलखण्ड पठार:- (M.P. छत्तीसगढ़) यह सोन व महानदी के अपवाह तंत्र को विभाजित करता है।

छोटा नागपुर पठार:- यह मुख्यतः झारखण्ड तथा निकटवर्ती राज्य बिहार, छत्तीसगढ़, ओडिशा, बंगाल में स्थित है। इसकी सर्वोच्च चोटी पारसनाथ है। इसे जैन धर्मावलंबी सम्मेद शिखर कहते हैं।

4. **कथन A:** पश्चिमी तटीय क्षेत्र की अपेक्षा पूर्वी तटीय भाग में पोताश्रय अधिक विकसित नहीं हो पाये।

कारण R: पश्चिमी तटीय भाग में महाद्वीपीय शेलफ की चौड़ाई अधिक है।

- [a] A व R दोनों सही हैं तथा R,A का सही स्पष्टीकरण है।
[b] A व R दोनों सही हैं लेकिन R,A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
[c] A सही है लेकिन R गलत है।
[d] A गलत है लेकिन R सही है।

Sol. [C]

पूर्वी तटीय भाग में महाद्वीपीय शेलफ की चौड़ाई पश्चिमी तटीय भाग की अपेक्षा अधिक है। जिसके कारण यहाँ पोताश्रयों का विकास अधिक नहीं हो पाया। बंगाल की खाड़ी में गिरने वाली नदियाँ, अवसादों से लम्बे-चौड़े डेल्टा बनाती हैं, जिससे पूर्वी तट उभरा हुआ भी है।

5. **निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-**

दोआब	क्षेत्र
A. बारी	1. चिनाब व झेलम के मध्य
B. चाज	2. व्यास व सतलज के मध्य
C. रेचना	3. व्यास व रावी के मध्य
D. बिस्त	4. रावी व चिनाब के मध्य

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	1	3	4	2	[b]	3	1	4	2
[c]	3	2	1	4	[d]	2	3	1	4

Sol. [B]

1. बिस्त दोआब: व्यास-सतलज के मध्य
2. बारी: व्यास-रावी के मध्य
3. रेचना: रावी -चिनाब के मध्य
4. चाज: चिनाब व झेलम के मध्य
5. सिंध सागर दोआब: झेलम-चिनाब एवं सिंधु के बीच।

6. 1. पश्चिमी घाट के पश्चिमी ढाल पर पश्चिमी तटीय भाग की तुलना में अधिक वर्षा होती है।
2. व्यापारिक पवनें विषुवत रेखा को पार कर दक्षिणी-पश्चिमी मानसूनी पवनों में बदलती हैं।
3. पश्चिमी घाट के उत्तरी क्षेत्रों में पवनमुखी एवं पवनविमुखी ढालों के मध्य वर्षा की मात्रा में दक्षिणी क्षेत्रों की

is called Kalahandi Plateau and in Chhattisgarh it is called Bastar Plateau.

Baghelkhand Plateau (M.P. Chhattisgarh) It divides the drainage system of Son and Mahanadi.

Chhota Nagpur Plateau:- It is mainly located in Jharkhand and adjacent states of Bihar, Chhattisgarh, Odisha, Bengal. Its highest peak is Parasnath. It is called Samed Shikhar by jain community.

4. **Assertion A:** The harbors could not be more developed in the eastern coastal region than in the western coastal region.

Reason R: The width of the continental shelf is more in the western coastal part.

- [a] Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
[b] Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
[c] A is correct but R is incorrect.
[d] A is incorrect but R is correct.

Sol. [C]

The width of the continental shelf in the east coast is greater than that in the west coast. Due to which there was not much development of harbors shelters here. The rivers draining into the Bay of Bengal form long deltas with sediments, which also have a raised east coast.

5. **Match the following-**

Doab	Areas
A. Bari	1. Between Chenab and Jhelum
B. Chaj	2. Between Beas and Sutlej
C. Rachna	3. Between beas and Ravi
D. Bist	4. Between Ravi and Chenab

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	1	3	4	2	[b]	3	1	4	2
[c]	3	2	1	4	[d]	2	3	1	4

Sol. [B]

1. Bist Doab : Between Beas-Sutlej
2. Bari : Between Beas-Ravi
3. Rachna : between Ravi-Chenab
4. Chaj :between Chenab and Jhelum
5. Sindh Sagar Doab : Between Jhelum-Chenab and Indus.
6. 1. The western slope of the Western Ghats receives more rainfall than the western coastal part.
2. Trade winds cross the equator and change into south-west monsoon winds.
3. In the northern regions of the Western Ghats, there is a huge difference in the amount of rainfall between the windward

तुलना में अत्यधिक अंतर देखने को मिलता है।
उपर्युक्त कथनों में से सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2 व 3
[c] उपर्युक्त सभी [d] केवल 1 व 2

Sol. [D]

अरब सागर शाखा द्वारा पश्चिमी घाट के ढालों पर पश्चिमी तटीय भाग की तुलना में अधिक वर्षा होती है। पर्वतों की ऊंचाई के साथ वृष्टि छाया प्रदेशों के विस्तार का संबंध होता है। पश्चिमी घाट के उत्तरी भागों में पवनमुखी एवं पवनविमुखी ढालों के मध्य वर्षा की मात्रा में अधिक अंतर नहीं पाया जाता है जबकि दक्षिणी भागों में अत्यधिक अंतर पाया जाता है।

7. **कथन 1:** उष्ण कटिबंधीय अवदाबों की आवृत्ति में कमी होने पर मानसून विच्छेद की स्थिति बनती है।
कथन 2 : शीत ऋतु में पश्चिमोत्तर भारत में निम्न दाब के विकसित होने पर मानसून का निवर्तन शुरू हो जाता है।
उपर्युक्त कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चयन कूट के माध्यम से कीजिए-

- [a] केवल 1 [b] 1 व 2 दोनों
[c] न तो 1, न ही 2 [d] केवल 2

Sol. [A]

मानसून विच्छेद:- वर्षा ऋतु में लंबे शुष्क दौर को मानसून विच्छेद कहते हैं।

मानसून विच्छेद के कारण:- उष्ण कटिबंधीय अवदाबों की आवृत्ति में कमी आना, वाष्प भरी पवनों की दिशा पश्चिमी घाट के समानान्तर रहने पर, तापक्रम का प्रतिलोपन।

मानसून का निवर्तन:- मानसून का लौटना, सूर्य के दक्षिणायन होने से, शीतकाल में पश्चिमोत्तर भारत में उच्च दाब का विकास ITCZ का दक्षिण की ओर स्थानांतरण, उपोष्ण पट्टा जेट स्ट्रीम का पुनः अपने स्थान पर लौटना, उत्तर पूर्वी व्यापारिक पवनों का अपने स्थान पर कायम होना। लौटता मानसून पूर्वी तटीय भागों में वर्षा करता है।

8. **मानसून के संबंध में निम्नलिखित कथनों की विवेचना कीजिए-**

- अरब सागर शाखा व बंगाल की खाड़ी शाखा दोनों बिहार में मिलती है।
- अरब सागरीय शाखा की अधिकांश वर्षा भारत में होती है।
- बंगाल की खाड़ी शाखा का अधिकांश भाग थाईलैण्ड, मलेशिया व म्यांमार में वर्षा करता है।

सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 व 2 [b] उपर्युक्त सभी
[c] केवल 2 [d] केवल 1 व 3

Sol. [B]

and windward slopes as compared to the southern regions.

Choose the correct statements from the above statements-

- [a] 1 only [b] 2 and 3 only
[c] All of the above [d] 1 and 2 only

Sol. [D]

The slopes of the Western Ghats by the Arabian Sea branch receive more rainfall than the western coastal part. The extension of the rain shadow regions is related to the height of the mountains. In the northern parts of the Western Ghats, there is not much difference in the amount of rainfall between the leeward and leeward slopes, whereas in the southern parts there is a great difference.

7. **Statement 1:** Break of monsoon occurs when the frequency of tropical depressions decreases.

Statement 2: Retreating Monsoon begins when a low pressure develops over northwest India in winter.

From the above statements, select the correct statements using the code-

- [a] 1 only [b] Both 1 and 2
[c] Neither 1 nor 2 [d] 2 only

Sol. [A]

Break of Monsoon :- Long dry spell in the rainy season is called monsoon break.

Reasons for failure of monsoon: - Reduction in the frequency of tropical depressions, inversion of temperature when the direction of steam-laden winds is parallel to the Western Ghats.

Retreating of Monsoon:- Return of Monsoon, due to southward movement of Sun, development of high pressure in North-West India in winter, shifting of ITCZ towards south, return of sub-tropical westerly jet stream to its place, establishment of north-east trade winds. The retreating monsoon brings rain to the eastern coastal parts.

8. **Discuss the following statements regarding monsoon-**

- Both the Arabian Sea branch and the Bay of Bengal branch meet in Bihar.
- Most of the rainfall of the Arabian Sea branch occurs in India.
- Most of the Bay of Bengal branch rains in Thailand, Malaysia and Myanmar.

Select the correct statement(s)-

- [a] 1 and 2 only [b] All of the Above
[c] 2 only [d] 1 and 3 only

Sol. [B]

9. **कथन A:** विश्व का सर्वाधिक औसत वार्षिक वर्षा प्राप्तकर्ता स्थल मेघालय में स्थित है।

कारण R: गारो, खासी, जयंतिया पहाड़ियां मानसून पवनमुखी कीपाकार आकृति में फैली हुई है।

नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए-

[a] A और R दोनों सही हैं और R,A का सही स्पष्टीकरण है।

[b] A और A दोनों सही हैं किन्तु R,A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

[c] A सही, लेकिन R गलत है।

[d] A गलत हैं लेकिन R सही है।

Sol. [A]

मेघालय की गारो, खासी, जयंतिया पहाड़ियां मानसून पवनमुखी कीपाकार आकृति में विस्तृत है, जिनमें बंगाल की खाड़ी की शाखा टकराकर बारिश करती है। खासी पहाड़ियों में स्थित मासिनराम संसार की सर्वाधिक औसत वर्षा (1141 c.m.) वाला स्थान है।

10. 1. भाण्डेर पठार भारनेर पहाड़ियों के पश्चिम भाग में स्थित है।

2. विंध्याचल श्रेणी चूना पत्थर से निर्मित खण्ड पर्वत है।

3. सतपुड़ा श्रेणी की सर्वाधिक ऊंचाई महादेव पहाड़ियों में मिलती है।

उपर्युक्त कथनों में से गलत कथन/कथनों का चयन कीजिए-

[a] केवल 1

[b] केवल 2

[c] केवल 1 व 2

[d] केवल 3

Sol. [A]

विंध्याचल श्रेणी दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर 1050 K.M. लम्बाई में विस्तृत है।

भाण्डेर पठार, विंध्याचल श्रेणी की भारनेर पहाड़ियों के पूर्वी भाग में स्थित है।

यह एक खण्ड पर्वत है जो चूना पत्थर से निर्मित है।

सतपुड़ा की सर्वाधिक ऊंचाई महादेव पहाड़ियों के पचमढ़ी के निकट धूपगढ़ है।

11. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

चोटियाँ

राज्य

A. जिन्दागाढ़ा

1. महाराष्ट्र

B. देवमाली

2. तमिलनाडु

C. कुद्रेमुख

3. कर्नाटक

D. सलहेरे

4. ओडिशा

5. आन्ध्र प्रदेश

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
[a]	5	4	3	1	[b]	4	1	2	3
[c]	4	1	3	2	[d]	3	4	2	5

9. **Assertion A:** The place receiving the highest average annual rainfall in the world is located in Meghalaya.

Reason R: Garo, Khasi, Jaintia hills are spread in a Monsoon Windward funnel shape.

Select the correct answer from the codes given below-

[a] Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.

[b] Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.

[c] A is correct, but R is incorrect.

[d] A is incorrect but R is correct.

Sol. [A]

The Garo, Khasi, Jaintia hills of Meghalaya are wide in the shape of the monsoon winds, in which the branch of the Bay of Bengal collides and rains. Mawsynram, situated in the Khasi Hills, is the place with the highest average rainfall (1141 c.m.) in the world.

10. 1. The Bhander plateau is situated in the western part of the Bharner hills.

2. The Vindhyaachal range is a block mountain made of limestone.

3. The highest altitude of Satpura range is found in Mahadev hills.

Choose the incorrect statement/from the above statements-

[a] 1 only

[b] 2 only

[c] 1 and 2 only

[d] 3 only

Sol. [A]

The Vindhyaachal range is spread over a distance of 1050 km from south-west to north-east.

The Bhander plateau is situated in the eastern part of the Bharner hills of the Vindhyaachal range.

It is a block mountain made of limestone.

The highest altitude of Satpura is in Dhupgarh near Pachmarhi of Mahadev hills.

11. Match the following-

Peaks

State

A. Jindagada

1. Maharashtra

B. Deomali

2. Tamil Nadu

C. Kudremukh

3. Karnataka

D. Salher

4. Odisha

5. Andhra Pradesh

Code:

	A	B	C	D		A	B	C	D
[a]	5	4	3	1	[b]	4	1	2	3
[c]	4	1	3	2	[d]	3	4	2	5



Sol. [A]

चोटियां एवं राज्य:- (1) जिन्दागाढा (आन्ध्र प्रदेश) (2) देवमाली (ओडिशा) (3) कुद्रेमुख (कर्नाटक) (4) सलहेर (महाराष्ट्र)।

12. नीचे दिए गए कूट से निम्नलिखित पहाड़ियों का दक्षिण से उत्तर की ओर बढ़ते हुए सही अवस्थितगत अनुक्रम चुनिए-

1. दाफला पहाड़ियां 2. मिशमी पहाड़ियां
3. मिकिर पहाड़ियां 4. मिरि पहाड़ियां

[a] 1, 4, 3, 2 [b] 1, 2, 3, 4

[c] 3, 1, 4, 2 [d] 3, 4, 1, 2

Sol. [C]

दक्षिण से उत्तर सही क्रम :- मिकिर (असम), दाफला, मिरि, मिशमी (अरुणाचल प्रदेश)

13. 1. तेलंगाना-आंध्रा पठार को गोदावरी नदी तेलंगाना पठार तथा रायलसीमा पठार में विभाजित करती है।
2. दक्कन पठार का सामान्य ढाल पश्चिम से पूर्व दिशा में है।
3. तुंगभद्रा नदी, बैंगलोर पठार पर प्रवाहित होती है।

उपर्युक्त कथनों का अवलोकन करते हुए सत्य कथन/कथनों का चयन कूट के माध्यम से कीजिए-

[a] केवल 1 व 2 [b] केवल 2 व 3

[c] उपर्युक्त सभी [d] केवल 1

Sol. [B]

दक्कन का पठार मुख्यतः महाराष्ट्र, आन्ध्र प्रदेश, तेलंगाना तथा कर्नाटक में त्रिभुजाकार आकृति में स्थित है।

तीन प्रादेशिक भाग:-

1. महाराष्ट्र पठार- कृष्णा, गोदावरी नदियां। काली मृदा के कारण कपास खेती अधिक।
2. तेलंगाना- आन्ध्रा पठार- कृष्णा नदी इसे तेलंगाना पठार तथा रायलसीमा पठार में विभाजित करती है। इसका पूर्वी भाग सीमांध्रा कहलाता है।
3. कर्नाटक पठार- 600 मीटर समोच्च रेखा इसे दो भागों, बैंगलोर पठार तथा मैसूर पठार में विभाजित करती हैं। बैंगलोर पठार पर तुंगभद्रा तथा मैसूर पठार पर कावेरी नदी बहती है। इसका पश्चिमी पहाड़ी भाग मलनाद तथा पूर्वी समतल भाग मैदान कहलाता है।
14. 1. विन्ध्याचल एवं सतपुड़ा श्रेणियां छोटानागपुर पठार पर आकर मिलती हैं।
2. छोटा नागपुर पठार के पश्चिमी भाग में समतल शिखर वाली पाट पहाड़ियां स्थित हैं।
3. कोडरमा पठार दामोदर नदी के उत्तर में अवस्थित है।

उपर्युक्त कथनों में से गलत कथन/कथनों का चयन

Sol. [A]

Peaks and states: - (1) Jindagadha (Andhra Pradesh) (2) Deomali (Odisha) (3) Kudremukh (Karnataka) (4) Salher (Maharashtra).

12. Select the correct sequence of the following hills from the code given below, moving from south to north:

1. Dafla Hills 2. Mishmi Hills
3. Mikir Hills 4. Miri Hills

[a] 1, 4, 3, 2

[b] 1, 2, 3, 4

[c] 3, 1, 4, 2

[d] 3, 4, 1, 2

Sol. [c]

Correct order from South to North:- Mikir (Assam), Dafla, Miri, Mishmi (Arunachal Pradesh)

13. 1. The Telangana-Andhra Plateau is divided by the Godavari River into the Telangana Plateau and the Rayalaseema Plateau.
2. The general slope of the Deccan Plateau is from west to east.
3. The Tungabhadra River flows over the Bangalore Plateau.

Observing the above statements, select the correct statements using the codes given below-

[a] 1 and 2 only

[b] 2 and 3 only

[c] All of the Above

[d] 1 only

Sol. [B]

The Deccan Plateau is mainly located in a triangular shape in Maharashtra, Andhra Pradesh, Telangana and Karnataka.

Three regional parts:-

1. Maharashtra Plateau- Krishna, Godavari rivers. Cotton cultivation is more due to black soil.
2. Telangana - Andhra Plateau - Krishna River divides it into Telangana Plateau and Rayalaseema Plateau. Its eastern part is called Seemandhra.
3. Karnataka Plateau- 600 meter contour line divides it into two parts, Bangalore Plateau and Mysore Plateau. The Tungabhadra flows over the Bangalore Plateau and the Kaveri River over the Mysore Plateau . Its western hilly part is called Malnad and eastern flat part is called plain.
14. 1. The Vindhya and Satpura ranges meet at the Chhotanagpur plateau.
2. In the western part of the Chota Nagpur Plateau, the Pat hills with flat summits are situated.
3. The Koderma Plateau is situated to the north of the Damodar River.

Select the incorrect statement from the above

कूट के माध्यम से कीजिए-

- [a] केवल 1 व 2 [b] केवल 2 व 3
[c] केवल 3 [d] केवल 1

Sol. [D]

विन्ध्याचल एवं सतपुड़ा श्रेणियां बघेलखण्ड पठारी क्षेत्र पर आकर मिलती है। छोटा नागपुर पठार- दामोदर नदी इसे दो भागों में विभाजित करती है। उत्तर में कोडरमा पठार व हजारीबाग पठार तथा दक्षिण में रांची का पठार स्थित है। इसके पश्चिमी भाग में समतल शिखर वाली उच्च भूमि/पहाड़ियां स्थित हैं जिन्हें स्थानीय भाषा में पाट कहा जाता है।

15. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट के अनुसार सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I (पर्वत दर्रे)	सूची-II (जोड़ते हैं)
A. रोहतांग दर्रा	1. लेह-लाहौल स्पीति
B. शिपकीला दर्रा	2. उत्तराखण्ड-तिब्बत
C. थांग ला दर्रा	3. कुल्लु घाटी-लाहौल स्पीति
D. बारा लाचा दर्रा	4. हिमाचल प्रदेश-तिब्बत

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	1	2	4	3	[b]	1	3	2	4
[c]	3	2	1	4	[d]	3	4	2	1

Sol. [D]

बारालाचा दर्रा :- लाहौल स्पीति (HP)- लेह (लद्दाख)
शिपकीला दर्रा:- हिमाचल प्रदेश -तिब्बत
थांग ला दर्रा:- उत्तराखण्ड - तिब्बत
रोहतांग दर्रा:- कुल्लु घाटी- लाहौल स्पीति घाटी

16. कांगटो एवं पौहुनरी पर्वत चोटियां अवस्थित हैं-

- [a] गुजरात [b] उत्तरी सह्याद्री
[c] सतपुड़ा श्रेणी [d] असम हिमालय

Sol. [D]

असम हिमालय : हिमालय का प्रादेशिक विभाजन, जो तिस्ता से दिहांग नदी के बीच स्थित है। इसकी सर्वोच्च चोटी - नामचा बरवा (चीन)। अन्य चोटियां - कांगटो (अरुणाचल प्रदेश - चीन सीमा) तथा पौहुनरी (सिक्किम-चीन सीमा)

17. मालवा का मैदान स्थित है-

- [a] घग्घर एवं सतलज नदियों के मध्य
[b] चंबल एवं बेतवा नदियों के मध्य
[c] ब्यास एवं यमुना नदियों के मध्य
[d] बेतवा एवं केन नदियों के मध्य

statements using the codes given below-

- [a] 1 and 2 only [b] 2 and 3 only
[c] 3 only [d] 1 only

Sol. [D]

The Vindhya and Satpura ranges meet on the Baghelkhand plateau region. Chota Nagpur Plateau - Damodar River divides it into two parts. Koderma plateau and Hazaribagh plateau are situated in the north and Ranchi plateau in the south. In its western part, there are high land hills with flat summits, which are called Pat in the local language.

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

List-I (Mountain passes)	List-II (Connects)
A. Rohtang Pass	1. Leh-Lahaul Spiti
B. Shipkila Pass	2. Uttarakhand-Tibet
C. Thang La Pass	3. Kullu Valley- Lahaul spiti
D. Bara Lacha Pass	4. Himachal Pradesh-Tibet

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	1	2	4	3	[b]	1	3	2	4
[c]	3	2	1	4	[d]	3	4	2	1

Sol. [D]

Bara Lacha Pass - Leh-Lahaul Spiti
Shipkila Pass - Himachal Pradesh-Tibet
Thang La Pass - Uttarakhand-Tibet
Rohtang Pass - Kullu Valley- Lahaul spiti

16. Kangto and Pauhunri mountain peaks are located in-

- [a] Gujarat [b] Northern Sahyadri
[c] Satpura range [d] Assam Himalaya

Sol. [D]

Assam Himalaya: Regional division of the Himalayas, which lies between the Teesta and the Dihang River. Its highest peak - Namcha Barwa (China). Other peaks - Kangto (Arunachal Pradesh-China border) and Pauhunri (Sikkim-China border)

17. Malwa plain is situated Between-

- [a] Ghaggar and Sutlej rivers
[b] Chambal and Betwa rivers
[c] Beas and Yamuna rivers
[d] Betwa and Ken rivers

Sol. [A]

मालवा का मैदान : पंजाब में सतलज एवं घग्घर नदियों के बीच स्थित है।

18. **कथन 1** : उपोष्ण कटिबंधीय पछुआ जेट पवनों द्वारा भूमध्य सागर से लाए गए चक्रवातों से उत्तर-पश्चिम भारत में वर्षा होती है।

कथन 2 : उत्तरी भारत में अप्रैल-मई के दौरान निम्न दाब परिस्थितियों के कारण जेट पवनों की दक्षिणी शाखा द्वारा अत्यधिक वर्षा होती है।

उपर्युक्त कथनों में से सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 व 2 दोनों [d] न तो 1 न ही 2

Sol. [A]

शीतकाल में उपोष्ण कटिबंधीय पछुआ जेट स्ट्रीम की दक्षिणी शाखा उत्तरी मैदानी क्षेत्रों में बहती है, जिससे यहाँ उच्च दाब परिस्थितियाँ प्रबल हो जाती हैं। अतः इससे वायु का अवतलन होने के कारण शीत ऋतु के दौरान वर्षा नहीं होती है। भूमध्य सागर से गुजरते समय यह जेट स्ट्रीम छोटे चक्रवातों को साथ लाती है जिससे उत्तर-पश्चिम भारत में वर्षा (मावठ) होती है। ग्रीष्म ऋतु के आगमन के साथ जेट स्ट्रीम थोड़ा उत्तर की ओर विस्थापित होने लगती है। अप्रैल तथा मई के दौरान निम्न दाब परिस्थितियों के बावजूद भारत में वर्षा प्राप्त नहीं होती है क्योंकि जेट स्ट्रीम की दक्षिणी शाखा का प्रभाव अभी भी भारत पर रहता है।

19. **अल-नीनो तथा ला नीना की परिघटना घटित होती है-**

- [a] दक्षिणी प्रशांत महासागर के पश्चिमी भाग में
[b] उत्तरी प्रशांत महासागर के पश्चिमी भाग में
[c] दक्षिणी प्रशांत महासागर के पूर्वी भाग में
[d] दक्षिणी अटलांटिक महासागर

Sol. [C]

अल-नीनो एवं ला नीना : दक्षिणी प्रशांत महासागर को पूर्वी भाग में पेरू तट के निकट महासागरीय जल के तापमान का सामान्य से अधिक होना अल नीनो परिघटना कहलाती है जिसका भारतीय मानसून पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है। जब पेरू के तट के निकट महासागरीय जल का तापमान सामान्य से कम होता है तो इसे ला नीना परिघटना कहते हैं। इसका भारतीय मानसून पर सकारात्मक प्रभाव रहता है।

20. **कथन 1**: पश्चिम एशिया के मरूस्थल की धूलभरी आंधियों का भारतीय मानसून पर सकारात्मक रूप से प्रभाव पड़ता है।
कथन 2: उद्योगों से निकलने वाले एयरोसोल की वायुमण्डल में उपस्थिति भारतीय मानसून की तीव्रता को कम कर देती है।

Sol. [A]

Malwa Plain: It is situated between Sutlej and Ghaggar rivers in Punjab.

18. **Statement 1** : Cyclones brought from the Mediterranean Sea by sub-tropical westerly jet winds cause rainfall in North-Western India.
Statement 2 : Due to the low pressure conditions during April-May in northern India, the southern branch of jet winds causes heavy rainfall.

Choose the correct statements from the above statements-

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [A]

In winter, the southern branch of the subtropical westerly jet stream flows into the northern plains, leading to high pressure conditions. Therefore, due to the depression of the air, there is no rain during the winter season. While passing through the Mediterranean Sea, this jet stream brings with it small cyclones, which cause rainfall (mavath) in North-West India. With the arrival of summer, the jet stream starts to shift slightly northwards. Despite the low pressure conditions during April and May, India does not receive rainfall as the influence of the southern branch of the jet stream still prevails over India.

19. **The phenomena of El-Nino and La Nina occur in-**

- [a] In the western part of the South Pacific Ocean
[b] In the western part of the North Pacific Ocean
[c] In the eastern part of the South Pacific Ocean
[d] South Atlantic Ocean

Sol. [C]

El-Nino and La Nina: The higher than average temperature of the ocean water near the coast of Peru in the eastern part of the South Pacific Ocean is called El Nino phenomenon. which has a negative impact on the Indian monsoon.

When ocean water temperatures near the coast of Peru are below average, it is called as La Nina phenomenon. It has a positive effect on the Indian monsoon.

20. **Statement 1**: The dust storms of the deserts of West Asia have a positive effect on the Indian monsoon.

Statement 2: The presence of aerosols from industries in the atmosphere reduces the intensity of the Indian monsoon.



कूट:

[a] 1 सही है, 2 गलत हैं

[b] 1 गलत है, 2 सही हैं

[c] दोनों सही हैं

[d] दोनों गलत है

Sol. [C]

पश्चिम एशिया के मरुस्थल की धूल भरी आंधियां प्रबल पवनों के कारण ऊपर उठती हैं तथा ये धूल उच्च वायुमण्डल में सौर विकिरण ग्रहण कर गर्म हो जाती है, इससे अरब सागर के ऊपर उष्मा पम्प बन जाता है। वायुमंडल गर्म हो जाता है, जिससे वाष्पीकरण बढ़ जाता है। अधिक वाष्पीकरण से अधिक बादलों का निर्माण होता है। ये धूल के कण वायुमण्डल में आर्द्रताग्राही केन्द्र का कार्य भी करते हैं। अतः धूलभरी आंधिया भारतीय मानसून की तीव्रता को बढ़ाती हैं। औद्योगिक इकाइयों से निकलने वाले एयरोसोल (वायुमण्डल में निलंबित ठोस कण) का भारतीय मानसून पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

21. माण्डव पहाड़ियों से निकलने वाली नदियाँ अपने अवसादों से निम्नलिखित में से किन मैदानों का निर्माण करती हैं:-

[a] मिथिला मैदान

[b] गुजरात मैदान

[c] कच्छ मैदान

[d] काठियावाड़ी मैदान

Sol. [D]

गुजरात के काठियावाड़ प्रायद्वीप की माण्डव पहाड़ियों से निकलने वाली नदियों के अवसादों से काठियावाड़ के तटवर्ती मैदानों का निर्माण हुआ है। ये संकरे तथा उपजाऊ मैदान हैं।

22. सही सुमेलित कीजिए-

झील	राज्य
A. कंजली झील	1. त्रिपुरा
B. दीपोर झील	2. पंजाब
C. रूद्रसागर झील	3. असम
D. गोहना झील	4. उत्तराखण्ड

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	1	2	3	4	[b]	3	2	4	1
[c]	2	3	1	4	[d]	2	1	4	3

Sol. [C]

कंजली झील (पंजाब), दीपोर झील (असम), रूद्रसागर झील (त्रिपुरा), गोहना (दुर्मी) झील (उत्तराखण्ड)

23. निम्नलिखित झीलों में से कौनसी झील सबसे उत्तर में स्थित है-

[a] सोंगमो झील

[b] पोवई झील

[c] रेणुका झील

[d] त्सो मोरारी झील

Sol. [D]

पोवई झील (महाराष्ट्र), सोंगमो झील (सिक्किम), रेणुका झील (हिमाचल प्रदेश) त्सो मोरारी झील (लद्दाख)

Code-

[a] 1 is correct, 2 is incorrect

[b] 1 is incorrect, 2 is correct

[c] Both are correct

[d] Both are incorrect

Sol. [C]

The dust storms of the deserts of West Asia rise up due to the strong winds and this dust gets heated by absorbing solar radiation in the upper atmosphere, due to which a heat pump is formed over the Arabian Sea. The atmosphere gets warmer, which increases evaporation. More evaporation leads to the formation of more clouds. These dust particles also act as moisture absorbing centers in the atmosphere. Thus, dust storms increase the intensity of the Indian monsoon. Aerosols (solid particles suspended in the atmosphere) emanating from industrial units have a negative impact on the Indian monsoon.

21. Which of the following plains are formed by the sediments of rivers originating from the Mandav hills :-

[a] Mithila plains

[b] Gujarat plains

[c] Kutch plains

[d] Kathiawadi plains

Sol. [D]

The Kathiawar plains have been formed by the sediments of rivers originating from the Mandav hills of the Kathiawar peninsula of Gujarat. It is a narrow and fertile plain.

22. Match correctly-

Lake	State
A. Kanjali Lake	1. Tripura
B. Deepor Lake	2. Punjab
C. Rudrasagar Lake	3. Assam
D. Gohna Lake	4. Uttarakhand

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	1	2	3	4	[b]	3	2	4	1
[c]	2	3	1	4	[d]	2	1	4	3

Sol. [C]

Kanjali Lake (Punjab), Deepor Lake (Assam), Rudrasagar Lake (Tripura), Gohna (Durmi) Lake (Uttarakhand)

23. Which of the following lakes is situated in the northern most-

[a] Songmo Lake

[b] Powai Lake

[c] Renuka Lake

[d] Tso Morari Lake

Sol. [D]

Powai Lake (Maharashtra), Songpo Lake (Sikkim), Renuka Lake (Himachal Pradesh) Tso Morari Lake (Ladakh)



24. निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए-

1. लोकटक झील में तैरते द्वीप फूमदी कहलाते हैं।
2. कोलेरू झील आन्ध्र प्रदेश में स्थित एक खारे पानी की झील है।
3. चेम्बरमबक्कम झील से अड्यार नदी का उद्गम होता है।

सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 व 2 [b] केवल 2 व 3
[c] उपर्युक्त सभी [d] केवल 1 व 3

Sol. [D]

लोकटक झील-मणिपुर। इसके तैरते हुए द्वीपों को स्थानीय भाषा में फूमदी कहते हैं। केईबुल लामजाओ नेशनल पार्क एक फूमदी पर स्थित है।

कोलेरू झील - आन्ध्र प्रदेश में कृष्णा-गोदावरी डेल्टा के मध्य स्थित ताजे पानी की झील है।

25. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (झील एवं राज्य) असुमेलित है:-

- [a] सस्थमकोटा झील- केरल
[b] सुरिसर झील- जम्मू-कश्मीर
[c] सरसई नावर झील- उत्तर प्रदेश
[d] थोल झील- महाराष्ट्र

Sol. [D]

1. सस्थम कोटा झील- केरल, 2. जम्मू-कश्मीर की सुरिसर एव मान सागर झील को जुडुवा झील कहा जाता है। 3. सरसई नावर झील-उत्तर प्रदेश 4. थोल झील गुजरात में स्थित है। ये सभी झीलें रामसर स्थलों की सूची में शामिल हैं।

26. ब्रह्मपुत्र नदी की निम्नलिखित नदियों में से कौनसी नदी/नदियां दायें किनारे की सहायक नदियां हैं:-

1. दिबांग
2. दिसांग
3. कामेंग
4. सुबनसिरि
5. तीस्ता

कूट :

- [a] केवल 1, 2 व 4 [b] उपर्युक्त सभी
[c] केवल 2, 3 व 4 [d] केवल 3, 4 व 5

Sol. [D]

ब्रह्मपुत्र की सहायक नदियां:-

दाएँ किनारे की:- कामेंग, भरेली, सनकोस, तीस्ता, जलदाका, रैडक, बार नदी, मानस, सुबनसिरि, कालजनी।

बाएँ किनारे की नदी- दिसांग, दिबांग, दिखोऊ, लोहित, कपिली, धनसिरि।

ब्रह्मपुत्र नदी:- चेमायुंगडुंग/आंग्सी/यारलुंग हिमनदों (तिब्बत) से उद्गमिता। बंगाल की खाड़ी में विलय।

24. Examine the following statements-

1. The floating islands in the Loktak lake are called phumdis.
2. Kolleru Lake is a brackish water lake located in Andhra Pradesh.
3. The Adyar river originates from the Chembarambakkam lake.

Choose the correct statement-

- [a] 1 and 2 only [b] 2 and 3 only
[c] All of the above [d] 1 and 3 only

Sol. [D]

Loktak Lake- Manipur. Its floating islands are called phumdis in the local language. Keibul Lamjao National Park is situated on a these phumdis. Kolleru lake: Fresh water lake located between Krishna-Godawari delta in Andhra Pradesh.

25. Which of the following pair (Lake and State) is mismatched :-

- [a] Sasthamkotta Lake- Kerala
[b] Surinsar Lake - Jammu and Kashmir
[c] Sarsai Navat Lake - Uttar Pradesh
[d] Thol Lake - Maharashtra

Sol. [D]

1. Sastham Kota Lake - Kerala, 2. Surinsar and Man Sagar Lakes of Jammu and Kashmir are called twin lakes. 3. Sarsai Navar Lake - Uttar Pradesh 4. Thol Lake is located in Gujarat. All these lakes are included in the list of Ramsar sites.

26. Which of the following rivers are the right bank tributaries of the Brahmaputra river?

1. Dibang
2. Disang
3. Kameng
4. Subansiri
5. Teesta

Code:

- [a] 1, 2 and 4 only [b] All of the above
[c] 2, 3 and 4 only [d] 3, 4 and 5 only

Sol. [D]

Tributaries of Brahmaputra:-

Right Bank:- Kameng, Bhareli, Sunkos, Teesta, Jaldhaka, Raidak, Bar River, Manas, Subansiri, Kaljani.

Left bank river- Disang, Dibang, Dikhou, Lohit, Kapili, Dhansiri.

Brahmaputra River: Originates from Chemayung dung/ Angsi/Yarlung Glaciers (Tibet). Empties into the Bay of Bengal.

27. नदियों की लंबाई के अवरोही क्रम में महानदी, कृष्णा, कावेरी व नर्मदा का सही अनुक्रम कौनसा है?

- [a] महानदी, नर्मदा, कृष्णा, कावेरी
[b] कृष्णा, नर्मदा, महानदी, कावेरी
[c] महानदी, कृष्णा, कावेरी, नर्मदा
[d] कृष्णा, कावेरी, महानदी, नर्मदा

Sol. [B]

नदियों की लंबाई :- कृष्णा नदी (1400 K.m.), नर्मदा नदी (1312 K.m.), महानदी (858 K.m.), कावेरी (800 K.M.)।

28. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिए-

1. गोमती 2. घाघरा
3. कोसी 4. गंडक

इनमें से किसका उद्गम भारत से बाहर होता है:-

- [a] केवल 1 व 3 [b] केवल 2 व 4
[c] केवल 1, 2 व 3 [d] केवल 2, 3 व 4

Sol. [D]

नदी	उद्गम स्थल
1. गोमती	गोमत ताल, पीलीभीत जिला- (उत्तर प्रदेश)
2. घाघरा	मापचा चुंगो हिमनद (तिब्बत)
3. कोसी	तिब्बत पठार से विभिन्न धाराओं के मिलने से होता है।
4. गंडक नदी	नेपाल सीमा के पास तिब्बत से।

29. 1. मुल्ताई नामक स्थान से उद्गमित तापी नदी भ्रंश घाटी में बहती है तथा इसके मुहाने पर सूरत नगर स्थित है।
2. दामोदर नदी भ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है तथा अंत में हुगली नदी में मिल जाती है।
3. रांची के पठार से निकलने वाली स्वर्णरेखा नदी महानदी में मिल जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 व 2 [b] उपर्युक्त सभी
[c] केवल 1 व 3 [d] केवल 2

Sol. [A]

तापी नदी:- उद्गम- मुल्ताई, बेतुल जिला (मध्यप्रदेश)। सतपुड़ा तथा विन्ध्याचल श्रेणियों की मध्य भ्रंश घाटी में बहती हुई खम्भात की खाड़ी में गिरती है। सूरत शहर इसके मुहाने पर स्थित है।

दामोदर नदी:- उद्गम- छोटा नागपुर पठार (झारखण्ड)। भ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है। हुगली नदी में मिल जाती है।

27. Which is the correct sequence of Mahanadi, Krishna, Kaveri and Narmada in descending order of length of rivers?

- [a] Mahanadi, Narmada, Krishna, Kaveri
[b] Krishna, Narmada, Mahanadi, Kaveri
[c] Mahanadi, Krishna, Kaveri, Narmada
[d] Krishna, Kaveri, Mahanadi, Narmada

Sol. [B]

Length of rivers:- Krishna river (1400 K.m.), Narmada river (1312 K.m.), Mahanadi (858 K.m.), Kaveri (800 K.m.)

28. Consider the following rivers-

1. Gomti 2. Ghaghra
3. Kosi 4. Gandak

Which of the following originates from outside India:-

- [a] 1 and 3 only [b] 2 and 4 only
[c] 1, 2 and 3 only [d] 2, 3 and 4 only

Sol. [D]

River	Origin
1. Gomti	: Gomat Tal, Pilibhit District-(Uttar Pradesh)
2. Ghaghra	: Mapcha Chungo Glacier (Tibet)
3. Kosi	: It is formed by the meeting of various streams from the Tibet Plateau.
4. Gandak	: Tibet near Nepal border.

29. 1. Tapi river originating from a place called Multai flows in the rift valley and Surat city is situated at its mouth.
2. The Damodar River flows in the rift valley and finally joins the Hooghly River.
3. Subarnarekha river originating from the plateau of Ranchi joins Mahanadi.

Choose the correct statements from the above statements-

- [a] 1 and 2 only [b] All of the Above
[c] 1 and 3 only [d] 2 only

Sol. [A]

Tapi River: Origin- Multai, Betul district (Madhya Pradesh).

Flowing in the rift valley between the Satpura and Vindhyaachal ranges, it falls into the Gulf of Khambhat. The city of Surat is situated on its mouth.

Damodar River: - Origin - Chhota Nagpur Plateau (Jharkhand). flows into the rift valley. joins the Hooghly River. It is called the Sorrow of Bengal. Tributary - Barakar.



बंगाल का शोक कहलाती है। सहायक नदी-बराकर।

स्वर्णरेखा नदी:- उद्गम- रांची पठार (झारखण्ड)। हुंडरू जलप्रपात बनाती है। जमशेदपुर इस नदी पर स्थित है। बालासोर के निकट बंगाल की खाड़ी में गिरती है।

30. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान द्वारा पूसा बेकर नामक उन्नत किस्म किस फसल की तैयार की गई है?

- [a] गेहूं [b] मक्का
[c] चावल [d] जौ

Sol. [A]

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (ICAR-IARI) द्वारा पूसा बेकर नामक गेहूं की नई प्रजाति बिस्किट के लिए विकसित की गई है, जो यूरोपीय देशों द्वारा निर्धारित मानकों के अनुरूप है।

31. कपास की फसल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. यह खरीफ फसल है।
2. 210 दिन पाला व ओला रहित अवधि, स्वच्छ आकाश, तेज चमकदार धूप आवश्यक है।
3. कपास का सर्वाधिक उत्पादन प्रायद्वीपीय भारत में लावा निर्मित काली मिट्टी के क्षेत्र में होता है।

सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] उपर्युक्त सभी [d] केवल 1 व 3

Sol. [C]

कपास - भारतीय/देशी कपास - छोटे रेशें ।
अमेरिकी कपास - लम्बे रेशें
ताप- 20°C-30°C, वर्षा -50-100Cm,
210 दिन पाला व ओला रहित स्वच्छ आकाश, तेज व चमकदार धूप आवश्यक।
भारत में कपास का सर्वाधिक उत्पादन प्रायद्वीपीय पठारी भाग की लावा निर्मित काली मिट्टी क्षेत्र में होता है।

32. चाय के संदर्भ में निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए:-

- [a] असम का देश में चाय उत्पादन में प्रथम स्थान है।
[b] इसकी जड़ों में पानी भरना हानिकारक है।
[c] इसकी हरी पत्तियाँ किण्वित तथा काली पत्तियाँ अकिण्वित होती हैं।
[d] तमिलनाडु, दक्षिण भारत में सर्वाधिक चाय उत्पादनकर्ता राज्य है।

Sol. [C]

चाय:- ताप- 25° - 30°C, वर्षा -200 Cm. सुप्रवाहित ढाल हो, लेकिन जड़ों में पानी भरना हानिकारक। असम में देश का लगभग 50% उत्पादन। दक्षिण भारत में तमिलनाडु में सर्वाधिक उत्पादन। काली पत्तियाँ किण्वित तथा हरी पत्तियाँ अकिण्वित होती हैं।

Swarnrekha River: Origin- Ranchi Plateau (Jharkhand). Forms Hundru waterfall. Jamshedpur is situated on this river. It falls into the Bay of Bengal near Balasore.

30. An improved variety of which crop named Pusa Bekar has been developed by the Indian Agricultural Research Institute?

- [a] Wheat [b] Maize
[c] Rice [d] Barley

Sol. [A]

A new variety of wheat called Pusa Bekar has been developed by the Indian Agricultural Research Institute (ICAR-IARI) for biscuits, which confirms to the standards set by European countries.

31. Consider the following statements regarding cotton crop-

1. It is a Kharif crop.
2. 210 days frost and hail free period, clear sky, strong shining sunlight is essential.
3. The maximum production of cotton is in the black soil area made of lava in the peninsular India.

Select the correct statement(s)

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] All of the Above [d] 1 and 3 only

Sol. [C]

Cotton - Indian cotton - short fibres/staple
American Cotton - Long Staple
Temperature - 20°C-30°C Rainfall -50-100Cm.
210 days Clear sky without frost and hail, strong and bright sunshine are necessary.
The highest production of cotton in India is in the black soil region of the Peninsular Plateau.

32. Choose the incorrect statement from the following with reference to tea:-

- [a] Assam ranks first in tea production in the country.
[b] Waterlogging in its roots is harmful.
[c] Its green leaves are fermented and black leaves are non-fermented
[d] Tamil Nadu is the largest tea producing state in South India.

Sol. [C]

Tea: Temperature - 25° - 30° C. Rainfall - 200 Cm. Well drained slope, but waterlogging in the roots is harmful. In Assam, about 50% of the country's production. Highest production in Tamil Nadu in South India. Black leaves are fermented and green leaves are non-fermented.

33. निम्नलिखित में से अधात्विक खनिज कौनसा है:-

- [a] लोहा [b] मैंगनीज
[c] बॉक्साइट [d] अभ्रक

Sol. [D]

1. धात्विक खनिज- मैंगनीज, निकल, क्रोमियम, कोबाल्ट (लोह अयस्क) तांबा, सीसा, जस्ता, टिन, सोना, बॉक्साइट।
2. अधात्विक खनिज- अभ्रक, एस्बेस्टस, पायराइट, जिप्सम, संगमरमर, चूना पत्थर, हीरा।

34. 1. ओडिशा के बोलानगिर, सुंदरगढ़ व रायगड़ा से बॉक्साइट का उत्पादन किया जाता है।
2. बॉक्साइट का सर्वाधिक उत्पादन ओडिशा में होता है, जबकि सर्वाधिक भण्डारण आन्ध्र प्रदेश में है।

उपर्युक्त कथनों में से सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 [b] 1 व 2 दोनों
[c] न तो 1, ना ही 2 [d] केवल 2

Sol. [A]

बॉक्साइट :- यह एल्युमिनियम का अयस्क है।

वर्ष 2020-21 में सर्वाधिक भण्डारण:- ओडिशा, छत्तीसगढ़, आन्ध्र प्रदेश।

वर्ष 2020-21 में सर्वाधिक उत्पादन:-

ओडिशा, गुजरात, झारखंड

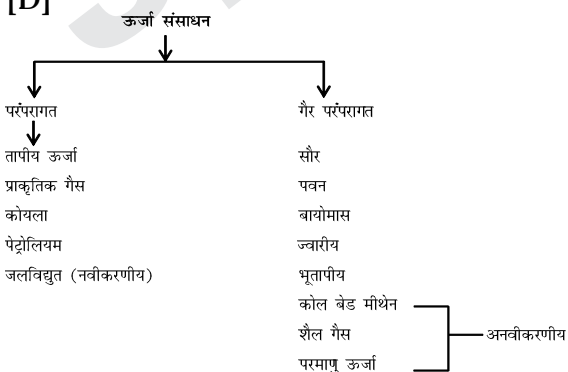
अतः बॉक्साइट का सर्वाधिक भण्डारणकर्ता व उत्पादनकर्ता राज्य ओडिशा हैं।

ओडिशा में उत्पादन क्षेत्र- कोरापुट, कालाहांडी, बोलानगिर, संभलगढ़, सुंदरगढ़, रायगड़ा।

35. निम्नलिखित में से ऊर्जा का गैर परम्परागत एवं अनवीकरणीय संसाधन है-

- [a] जल विद्युत ऊर्जा [b] ज्वारीय ऊर्जा
[c] भूतापीय ऊर्जा [d] शैल गैस

Sol. [D]



36. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म छाँटिए-
औद्योगिक केन्द्र मुख्य औद्योगिक प्रदेश

- [a] पुनालूर - कोल्लम-तिरुवनंतपुरम औद्योगिक प्रदेश

33. Which of the following is a non-metallic mineral:-

- [a] Iron [b] Manganese
[c] Bauxite [d] Mica

Sol. [D]

1. Metallic Minerals - Manganese, Nickel, Chromium, Cobalt, Iron Ore, Copper, Lead, Zinc, Tin, Gold, Bauxite.

2. Non-metallic minerals - mica, asbestos, pyrite, gypsum, marble, limestone, diamond.

34. 1. Bauxite is produced from Bolangir, Sundargarh and Rayagada in Odisha.

2. The maximum production of bauxite is in Odisha, while the maximum storage is in Andhra Pradesh.

Choose the correct statements from the above statements-

- [a] 1 only [b] Both 1 and 2
[c] Neither 1 nor 2 [d] 2 only

Sol. [A]

Bauxite:- It is an ore of aluminium.

Year 2020-21 Maximum reserve:-

Odisha, Chattisgarh, Andhra Pradesh.

Year 2020-21 Maximum production:-

Odisha, Gujarat, Jharkhand

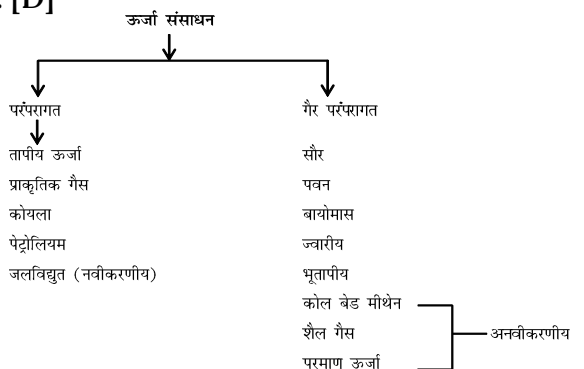
Therefore, Odisha is the largest reserve and producing state of bauxite.

Production areas in Odisha - Koraput, Kalahandi, Bolangir, Sambhalgarh, Sundergarh, Rayagada.

35. Which of the following is a non-conventional and non-renewable resource of energy?

- [a] Hydroelectric energy [b] Tidal energy
[c] Geothermal energy [d] Shale gas

Sol. [D]



36. Select the mismatched pair-

Industrial Center Major Industrial Region

- [a] Punalur - Kollam-Thiruvananthapuram Industrial Region

- [b] बेलूर - हुगली औद्योगिक प्रदेश
 [c] वलसाड - छोटानागपुर प्रदेश
 [d] विजयनगर - विशाखापट्टनम गुंटूर औद्योगिक प्रदेश

- [b] Belur - Hooghly Industrial Region
 [c] Valsad - Chhotanagpur region
 [d] Vijayanagar - Visakhapatnam Guntur Industrial Region

Sol. [C]

वलसाड, गुजरात औद्योगिक प्रदेश का मुख्य औद्योगिक केन्द्र है।

37. निम्नलिखित कथनों की विवेचना कीजिए-

1. विश्व का सबसे बड़ा फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट गोदावरी नदी पर स्थापित किया जा रहा है।
2. भारत सौर तालाब का निर्माण करने वाला एशिया का प्रथम देश है।
3. लक्षद्वीप में भारत का सबसे बड़ा सोलर-डीजल हाइब्रिड प्लांट स्थापित किया गया है।

गलत कथन का चयन कूट के माध्यम से कीजिए-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2 व 3
 [c] केवल 3 [d] केवल 2

Sol. [A]

विश्व का सबसे बड़ा फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट ओंकारेश्वर बांध (खंडवा, मध्य प्रदेश) नर्मदा नदी पर स्थापित किया जा रहा है।

भारत सौर तालाब (भुज, गुजरात) का निर्माण करने वाला एशिया का प्रथम देश है।

भेल (BHEL) द्वारा लक्षद्वीप के बंग्राम द्वीप समूह में भारत का सबसे बड़ा सोलर-डीजल हाइब्रिड प्लांट स्थापित किया गया है।

38. निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए:-

ऊर्जा स्रोत	संबंधित स्थल
A. बायोमास	1. वन्कुसवाड़े
B. पवन ऊर्जा	2. झालखारी
C. भूतापीय ऊर्जा	3. तातापानी
	4. रेवा

कूट :

A	B	C	A	B	C		
[a]	1	2	4	[b]	2	4	3
[c]	2	1	3	[d]	1	3	2

Sol. [C]

1. **बायोमास:-** झालखारी (पंजाब), तिमारपुर (दिल्ली), मुम्बई। सर्वाधिक क्षमता:- महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, कर्नाटक।
2. **पवन ऊर्जा:-** वन्कुसवाड़े, ब्राह्मणवेल, दलगाव (महाराष्ट्र) मुप्पंदल (TN) जैसलमेर (राजस्थान), मांडवी (गुजरात) आदि।
3. **भूतापीय ऊर्जा-** पूगा घाटी, चुमथांग (लद्दाख), तातापानी (छत्तीसगढ़), सूरजकुण्ड (झारखण्ड), मणिकरण

Sol. [C]

Valsad is the major industrial center of Gujarat industrial region.

37. Discuss the following statements-

1. The world's largest floating solar project is being set up on the Godavari river.
2. India is the first country in Asia to build a solar pond.
3. India's largest solar diesel hybrid plant has been set up in Lakshadweep.

Select the incorrect statement from the code-

- [a] 1 only [b] 2 and 3 only
 [c] 3 only [d] 2 only

Sol. [A]

The world's largest floating solar project Omkareshwar Dam (Khandwa, Madhya Pradesh) is being set up on the Narmada River.

India is the first country in Asia to build a solar pond. (Bhuj, Gujarat.)

India's largest Solar Diesel Hybrid Plant has been set up by BHEL at Bangaram Islands in Lakshadweep.

38. Match the following correctly :-

Energy Resource	Related Sites
A. Biomass	1. Wankuswade
B. Wind energy	2. Jhalkhari
C. Geothermal Energy	3. Tatapani
	4. Rewa

Code:

A	B	C	A	B	C		
[a]	1	2	4	[b]	2	4	3
[c]	2	1	3	[d]	1	3	2

Sol. [C]

1. **Biomass:-** Jhalkhari (Punjab), Timarpur (Delhi), Mumbai Highest potential:- Maharashtra, Uttar Pradesh, Karnataka.
2. **Wind Energy:-** Wankuswade, Brahmanvel, Dalgaon (Maharashtra), Muppandal (Janjha), Jaisalmer (Rajasthan), Mandvi (Gujarat) etc.
3. **Geothermal Energy -** Puga Valley, Chumthang (Ladakh), Tatapani (Chhattisgarh), Surajkund (Jharkhand), Manikaran (H.P.), Khammam (Telangana),

(H.P.)खम्मम (तेलंगाणा), राजगिर (बिहार), तपोबन (उत्तराखण्ड), सोहना (हरियाणा), कैम्बे (GJ)

39. निम्नलिखित क्षेत्रों पर विचार कीजिए:-

1. इन्दौर-देवास-उज्जैन
 2. गुवाहाटी- शिलौंग
 3. हुगली प्रदेश
 4. कोल्लम-तिरूअनंतपुरम
- उपर्युक्त में से कौनसे भारत के प्रमुख औद्योगिक प्रदेशों में शामिल नहीं है

- [a] केवल 1 व 2 [b] केवल 2 व 3
[c] केवल 4 [d] केवल 3 व 4

Sol. [A]

भारत के प्रमुख औद्योगिक प्रदेश:-

1. गुरुग्राम-दिल्ली-मेरठ
2. गुजरात प्रदेश
3. मुम्बई- पुणे
4. छोटा नागपुर प्रदेश
5. हुगली प्रदेश
6. विशाखापट्टनम-गुंटूर
7. बेंगलुरु-तमिलनाडु,
8. कौलम- तिरूअनंतपुरम।

40. कौनसे राजमार्ग मिलकर स्वर्णिम चतुर्भुज का निर्माण करते हैं-

- [a] NH 2, NH 8, NH 19, NH 35
[b] NH 8, NH 4, NH 17,
[c] NH 46, NH 48, NH 53
[d] NH 16, NH 19, NH 48

Sol. [D]

स्वर्णिम चतुर्भुज :- 5846 km लम्बाई, 13 राज्यों से गुजरता है। दिल्ली- कोलकाता-चेन्नई-मुम्बई को जोड़ता है। NH 19- दिल्ली- कोलकाता, NH 16- कोलकाता-चेन्नई, NH 48 - चेन्नई-मुम्बई-दिल्ली।

41. उत्तर-दक्षिण गलियारे के संबंध में निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए-

1. यह राजस्थान के कोटा जिले से होकर गुजरता है।
2. यह 3717 K.M. लंबा गलियारा है, जो 13 राज्यों और केन्द्रशासित प्रदेशों से होकर गुजरता है।
3. केवल राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 44 इसे कवर करता है।

उपर्युक्त में से गलत कथन है/हैं

- [a] केवल 1 [b] केवल 1 व 3
[c] केवल 2 व 3 [d] केवल 3

Sol. [A]

उत्तर-दक्षिण गलियारा:- 3717 Km. लंबाई। केवल NH 44 इसे कवर करता है। 13 राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश-जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, राजस्थान, मध्य प्रदेश, उत्तरप्रदेश, महाराष्ट्र, तेलंगाणा, कर्नाटक आन्ध्र प्रदेश एवं तमिलनाडु। यह राजस्थान के धौलपुर से गुजरता है।

42. 1. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-27 उत्तर-पूर्वी भारतीय राज्यों को शेष भारत से जोड़ता है।

Rajgir (Bihar), Tapoban (Uttarakhand), Sohna (Haryana), Cambay (Gujarat)

39. Consider the following regions:-

1. Indore-Dewas-Ujjain
2. Guwahati-Shillong
3. Hooghly Region
4. Kollam-Thiruvananthapuram

Which of the above is not included in the major industrial regions of India?

- [a] 1 and 2 only [b] 2 and 3 only
[c] 4 only [d] 3 and 4 only

Sol. [A]

Major industrial regions of India:-

1. Gurugram-Delhi-Meerut
2. Gujarat Region
3. Mumbai-Pune,
4. Chhota Nagpur Region,
5. Hooghly Region
6. Visakhapatnam-Guntur
7. Bengaluru-Tamil Nadu,
8. Kollam - Thiruvananthapuram.

40. Which highways consist of the Golden Quadrilateral?

- [a] NH 2, NH 8, NH 19, NH 35
[b] NH 8, NH 4, NH 17,
[c] NH 46, NH 48, NH 53
[d] NH 16, NH 19, NH 48

Sol. [D]

Golden Quadrilateral:- 5846 km length, passes through 13 states.

Connects Delhi- Kolkata-Chennai-Mumbai. NH 19: Delhi - Kolkata, NH16: Kolkata - Chennai, NH 48: Chennai - Mumbai - Delhi.

41. Examine the following statements regarding the North-South Corridor-

1. It passes through Kota district of Rajasthan.
2. It is a 3717-kilometer long corridor, which passes through 13 states and union territories.
3. Only National Highway No. 44 covers it.

Incorrect Statement from above is/are

- [a] 1 only [b] 1 and 3 only
[c] 2 and 3 only [d] 3 only

Sol. [A]

North-South Corridor-3717 km. Only National Highway No. 44 covers it

13 states/UT - Jammu-Kashmir, Himachal Pradesh, Punjab, Haryana, Delhi, Rajasthan, Uttar Pradesh, Karnataka and Tamil Nadu. It passes through Dholpur in Rajasthan.

42. 1. National Highway No. 27 connects the north-eastern Indian states with the rest of India.



2. राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या- 27 व 35 दोनों पूर्व-पश्चिम गलियारों को कवर करते हैं।

3. पूर्व-पश्चिम गलियारा पूर्व दिशा में असम राज्य तक है। उपर्युक्त कथनों में से सही कथन/कथनों का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 व 2 [b] केवल 2 व 3
[c] केवल 1 व 3 [d] केवल 1

Sol. [C]

राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 27 - पोरबंदर (गुजरात) से सिलचर (असम) तक।

NH27 सम्पूर्ण पूर्व-पश्चिम गलियारे को अकेला कवर करता है। यह उत्तर-पूर्वी राज्यों (सेवन सिस्टर्स) को शेष भारत से जोड़ता है। उत्तर-पश्चिम गलियारे का पूर्वतम बिंदु सिलचर असम में स्थित है।

43. पूर्व-पश्चिम गलियारा उत्तर-पूर्वी राज्यों (सेवन सिस्टर्स) में से निम्नलिखित में किससे होकर गुजरता है।

1. मेघालय 2. त्रिपुरा
3. असम 4. अरुणाचल प्रदेश
5. मणिपुर

कूट :

- [a] केवल 1 व 2 [b] केवल 1 व 3
[c] केवल 3, 4 व 5 [d] केवल 3

Sol. [D]

पूर्व - पश्चिम गलियारा सात राज्यों से होकर गुजरता है:-

1. गुजरात 2. राजस्थान 3. मध्यप्रदेश 4. उत्तर प्रदेश
5. बिहार 6. पं. बंगाल 7. असम ।

44. कथन I: ब्रह्मगिरी पहाड़ियों से गोदावरी नदी का उद्गम होता है।

कथन II: महाबलेश्वर उत्तरी सहयाद्री की चोटी है, जहाँ से कृष्णा नदी का उद्गम होता है।

कूट:

- [a] केवल कथन I सही है।
[b] केवल कथन II सही है।
[c] दोनों कथन सही है।
[d] दोनों कथन गलत है।

Sol. [B]

उत्तरी सहयाद्री की सबसे ऊंची चोटी कलसुबाई से गोदावरी नदी तथा अन्य चोटी महाबलेश्वर से कृष्णा नदी का उद्गम होता है। ब्रह्मगिरि पहाड़ियों से कावेरी नदी का उद्गम होता है।

45. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।

नदियाँ	संगम स्थल
A. धौलीगंगा-अलकनंदा	1. कर्णप्रयाग
B. अलकनंदा-मंदाकिनी	2. विष्णु प्रयाग
C. पिंडर-अलकनंदा	3. रूद्रप्रयाग

2. National Highway No. 27 and 35 cover both the East-West corridor.

3. The East-West Corridor extends to the state of Assam in the east.

Choose the correct statements from the above statements-

- [a] 1 and 2 only [b] 2 and 3 only
[c] 1 and 3 only [d] 1 only

Sol. [C]

National Highway No. 27 - Porbandar (Gujarat) to Silchar (Assam).

NH 27 covers the entire East-West corridor entirely. It connects the north-eastern states (Seven Sisters) to the rest of India. Silchar, the easternmost point of the North-West Corridor, is located in Assam.

43. The East-West Corridor passes through which of the following North-Eastern States (Seven Sisters).

1. Meghalaya 2. Tripura
3. Assam 4. Arunachal Pradesh
5. Manipur

Code:

- [a] 1 and 2 only [b] 1 and 3 only
[c] 3, 4 and 5 only [d] 3 only

Sol. [D]

The East-West corridor passes through seven states:- 1. Gujarat 2. Rajasthan 3. Madhya Pradesh 4. Uttar Pradesh 5. Bihar 6. West Bengal 7. Assam.

44. Statement I: The Godavari River originates from the Brahmagiri hills.

Statement II: Mahabaleshwar is the peak of northern Sahyadri, from where the river Krishna originates.

Code :

- [a] Only statement I is correct.
[b] Only statement II is correct.
[c] Both the statements are correct.
[d] Both the statements are wrong.

Sol. [B]

Godavari river originates from Kalsubai, the highest peak of northern Sahyadri and Krishna river from another peak Mahabaleshwar. The river Kaveri originates from the Brahmagiri hills.

45. Match the following and select the correct answer from the code given below.

Rivers	Confluence
A. Dhauliganga-Alaknanda	1. Karnprayag
B. Alaknanda-Mandakini	2. Vishnu Prayag
C. Pindar-Alaknanda	3. Rudraprayag

D. भागीरथी-अलकनंदा 4. देवप्रयाग

कूट :

	A	B	C	D		A	B	C	D
[a]	3	2	4	1	[b]	2	3	1	4
[c]	2	1	4	3	[d]	3	1	2	4

Sol. [B]

नदियाँ	संगम स्थल
1. धौलीगंगा-अलकनंदा	- विष्णु प्रयाग
2. अलकनंदा-मंदाकिनी	- रूद्र प्रयाग
3. पिंडर-अलकनंदा	- कर्ण प्रयाग
4. भागीरथी-अलकनंदा	- देवप्रयाग

46. मैनेटाइट लौह अयस्क का उत्पादनकर्ता जिला-समुह है:-

[a] क्यौंझर-मयूरभंज	[b] सिंहभूम - बस्तर
[c] सेलम- कोझिकोड	[d] रत्नागिरी-बालाघाट

Sol. [C]

मैनेटाइट लौह अयस्क:- लोहांश- 70% से अधिक, काला रंग। उत्पादन क्षेत्र:- कुद्रेमुख, चिकमंगलुर (कर्नाटक), कोझिकोड (केरल) सेलम (तमिलनाडु), निजामाबाद, करीमनगर (तेलंगाना), कुडप्पा- नैलोर (आन्ध्रप्रदेश)

47. निम्नलिखित में से सर्वाधिक मैंगनीज उत्पादक राज्यों का सही अवरोही क्रम है:-

[a] ओडिशा, मध्यप्रदेश, कर्नाटक, महाराष्ट्र
[b] ओडिशा, कर्नाटक, महाराष्ट्र, आन्ध्रप्रदेश
[c] मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, कर्नाटक
[d] कर्नाटक, ओडिशा, आन्ध्रप्रदेश, मध्यप्रदेश

Sol. [C]

वर्ष 2020-21 में सर्वाधिक उत्पादन-

मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, कर्नाटक, आन्ध्रप्रदेश।

सर्वाधिक भण्डार- ओडिशा, कर्नाटक, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, गोवा, आन्ध्रप्रदेश, झारखण्ड।

सर्वाधिक उत्पादन मूल्य- महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश, ओडिशा, कर्नाटक, आन्ध्रप्रदेश।

48. निम्नलिखित में से किस राज्य में अभ्रक संसाधन सर्वाधिक मात्रा में भंडारित है-

[a] बिहार	[b] झारखण्ड
[c] राजस्थान	[d] ओडिशा

Sol. [C]

अभ्रक:- सर्वाधिक भण्डारण:-

1. आन्ध्रप्रदेश 2. राजस्थान 3. ओडिशा 4. महाराष्ट्र 5. बिहार, 6. झारखण्ड।

वर्ष 2020-21 में सर्वाधिक उत्पादन:-

1. राजस्थान 2. आन्ध्र प्रदेश 3. झारखण्ड

D. Bhagirathi-Alaknanda 4. Devprayag
Code:

	A	B	C	D		A	B	C	D
[a]	3	2	4	1	[b]	2	3	1	4
[c]	2	1	4	3	[d]	3	1	2	4

Sol. [B]

Rivers

Confluence

1. Dhauliganga-Alaknanda - Karnprayag
2. Alaknanda-Mandakini - Vishnu Prayag
3. Pindar-Alaknanda - Rudraprayag
4. Bhagirathi-Alaknanda - Devprayag

46. The producer district of magnetite iron ore is:-
[a] Keonjhar-Mayurbhanj
[b] Singhbhum - Bastar
[c] Salem- Kozhikode [d] Ratnagiri-Balaghat

Sol. [C]

Magnetite Iron Ore: - Iron content - more than 70%, black colour. Production Areas:- Kudremukh, Chikmagalu (Karnataka), Kozhikode (Kerala), Salem (Tamil Nadu), Nizamabad, Karimnagar (Telangana), Cuddapah-Nellore (Andhra Pradesh)

47. Among the following, the correct descending order of the highest manganese producing states is:-

- [a] Odisha, Madhya Pradesh, Karnataka, Maharashtra
- [b] Odisha, Karnataka, Maharashtra, Andhra Pradesh
- [c] Madhya Pradesh, Maharashtra, Odisha, Karnataka
- [d] Karnataka, Odisha, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh

Sol. [C]

Year 2020-21 Maximum production-

Madhya Pradesh, Maharashtra, Odisha, Karnataka, Andhra Pradesh.

Maximum reserves - Odisha, Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra, Goa, Andhra Pradesh, Jharkhand.

Most productive value- Maharashtra, Madhya Pradesh, Odisha, Karnataka, Andhra Pradesh.

48. Which of the following states, has the maximum reserves of mica resources?

- | | |
|---------------|---------------|
| [a] Bihar | [b] Jharkhand |
| [c] Rajasthan | [d] Odisha |

Sol. [C]

Mica:- Maximum storage:-

1. Andhra Pradesh 2. Rajasthan 3. Odisha 4. Maharashtra 5. Bihar, 6. Jharkhand.

Year 2020-21 Maximum production:-

1. Rajasthan 2. Andhra Pradesh 3. Jharkhand



49. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-I (तेलशोधक कारखाना)	सूची-II (राज्य)
A. नुमालीगढ़	1. आन्ध्रप्रदेश
B. तातिपाका	2. ओडिशा
C. पारादीप	3. तमिलनाडु
D. मंगलौर	4. असम
	5. कर्नाटक

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	2	3	4	5	[b]	4	1	2	5
[c]	4	3	2	1	[d]	2	5	3	4

Sol. [B]

तेलशोधक कारखाना एवं राज्य:-

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1. नुमालीगढ़ (असम) | 2. तातिपाका (आन्ध्रप्रदेश) |
| 3. पारादीप (ओडिशा) | 4. मंगलौर (कर्नाटक) |

50. भारत का उत्तर-दक्षिण गलियारा निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरता:-

- | | |
|-------------------|----------------|
| [a] हिमाचल प्रदेश | [b] तेलंगाना |
| [c] हरियाणा | [d] उत्तराखण्ड |

Sol. [D]

उत्तर-दक्षिण गलियारा भारत के 13 राज्यों/केन्द्रशासित प्रदेशों से होकर गुजरता है:-

1. जम्मू-कश्मीर 2. हिमाचल प्रदेश, 3. पंजाब, 4. हरियाणा, 5. दिल्ली, 6. राजस्थान, 7. उत्तर प्रदेश 8. मध्यप्रदेश, 9. महाराष्ट्र, 10. तेलंगाना, 11. आन्ध्रप्रदेश, 12. कर्नाटक, 13. तमिलनाडु ।

51. भारत में कहवा का सर्वाधिक उत्पादनकर्ता राज्य है?

- | | |
|----------|--------------|
| [a] केरल | [b] तमिलनाडु |
| [c] असम | [d] कर्नाटक |

Sol. [D]

सर्वाधिक उत्पादनकर्ता:-1. कर्नाटक 2. केरल 3. तमिलनाडु।

52. निम्नलिखित को सही सुमेलित कीजिए-

तेल शोधनशाला	तेल कंपनी
A. कोच्ची तेलशोधनशाला	1. BPCL
B. बारोनी तेलशोधनशाला	2. CPCL
C. विशाखापट्टनम तेलशोधनशाला	3. IOCL
D. नरिमनम तेलशोधनशाला	4. HPCL

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	2	1	3	4	[b]	2	4	3	1
[c]	1	3	4	2	[d]	1	2	3	4

Sol. [C]

तेलशोधनशाला विकासकर्ता

49. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below the Lists-

List-I (Oil Refinery)	List-II (State)
A. Numaligarh	1. Andhra Pradesh
B. Tatipaka	2. Odisha
C. Paradip	3. Tamil Nadu
D. Mangalore	4. Assam
	5. Karnataka

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	2	3	4	5	[b]	4	1	2	5
[c]	4	3	2	1	[d]	2	5	3	4

Sol. [B]

Oil Refinery and State:-

- Numaligarh (Assam)
- Tatipaka (Andhra Pradesh)
- Paradip (Odisha)
- Mangalore (Karnataka)

50. The North-South Corridor of India does not pass through which of the following states:-

- | | |
|----------------------|-----------------|
| [a] Himachal Pradesh | [b] Telangana |
| [c] Haryana | [d] Uttarakhand |

Sol. [D]

The North-South Corridor passes through 13 states/UTs of India:-

- Jammu and Kashmir
- Himachal Pradesh
- Punjab
- Haryana
- Delhi
- Rajasthan
- Uttar Pradesh
- Madhya Pradesh
- Maharashtra
- Telangana
- Andhra Pradesh
- Karnataka
- Tamil Nadu

51. Which state is the largest producer of coffee in India?

- | | |
|------------|----------------|
| [a] Kerala | [b] Tamil Nadu |
| [c] Assam | [d] Karnataka |

Sol. [D]

Highest producer:- 1. Karnataka 2. Kerala 3. Tamil Nadu.

52. Match the following correctly-

Refinery	Oil Company
A. Kochi Refinery	1. BPCL
B. Baroni Refinery	2. CPCL
C. Visakhapatnam Refinery house	3. IOCL
D. Narimanam Oil Refinery	4. HPCL

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	2	1	3	4	[b]	2	4	3	1
[c]	1	3	4	2	[d]	1	2	3	4

Sol. [C]

Refinery Developer

1. कोच्ची, केरल BPCL (भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड)
2. बारोनी, बिहार IOCL (इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड)
3. विशाखापट्टनम, आन्ध्रप्रदेश HPCL (हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड)
4. नरिमनम, तमिलनाडु CPCL (चैन्नई पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड)

53. भारत की कुल उत्पादित विद्युत ऊर्जा में केन्द्र सरकार द्वारा संचालित विद्युत संयंत्रों का योगदान कितना है:-
- [a] 51% [b] 49%
[c] 26% [d] 25%

Sol. [D]

भारत की कुल उत्पादित विद्युत ऊर्जा में हिस्सेदारी:-

I. निजी क्षेत्र- 49% II. राज्य - 26% 3. केन्द्र- 25%

54. देश के भारी अभियांत्रिकी उद्योगों हेतु कौनसा औद्योगिक प्रदेश जाना जाता है:-
- [a] विशाखापट्टनम-गुंटूर औद्योगिक प्रदेश
[b] बेंगलुरु-तमिलनाडु औद्योगिक प्रदेश
[c] छोटा नागपुर प्रदेश
[d] हुगली औद्योगिक प्रदेश

Sol. [B]

बेंगलुरु- तमिलनाडु औद्योगिक प्रदेश:- भारत की सिलिकॉन वैली:- बेंगलुरु। भारी अभियांत्रिकी उद्योग विकसित हुए। प्रमुख उद्योग:- ऑटोमोबाइल, एयरक्राफ्ट (हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड)

टेलीफोन, इलेक्ट्रॉनिक्स (भारत इलेक्ट्रॉनिक्स)।

छोटानागपुर औद्योगिक प्रदेश भारी धातु उद्योगों हेतु प्रसिद्ध है।

55. भारत में फसलों की अधिक पैदावार वाली निम्नलिखित किस्मों पर विचार कीजिए-
1. कृष्णा
 2. अर्जुन
 3. पदमा
 4. गिरिजा
 5. चाक

उपर्युक्त में से कौन-कौन सी चावल की किस्में हैं:-

- [a] केवल 1 व 2 [b] केवल 3 व 4
[c] केवल 2, 4 व 5 [d] केवल 1, 3 व 5

Sol. [D]

चावल की उन्नत किस्में - 1. जया (पहली बौनी किस्म)
2. कृष्णा 3. चाक 4. जमुना, 5. रत्ना 6. पदमा 7. IR8

गेहूँ की उन्नत किस्में :- 1. गिरिजा 2. अर्जुन 3. मालविया
4. सोनालिका ।

1. Kochi, Kerala BPCL(Bharat Petroleum Corporation Limited)
2. Baroni, Bihar IOCL (Indian Oil Corporation Limited)
3. Visakhapatnam, Andhra Pradesh HPCL(Hindustan Petroleum Corporation Limited)
4. Narimanam, Tamil Nadu CPCL (Chennai Petroleum Corporation Limited)

53. What is the contribution of power plants operated by central government in the total electricity production of India:-
- [a] 51% [b] 49%
[c] 26% [d] 25%

Sol. [D]

Share in the total produced electrical energy in India:-

I. Private Sector - 49% II. State - 26% III. Center- 25%

54. Which industrial region is known for heavy engineering industries of the country:-
- [a] Visakhapatnam-Gutur Industrial Area
[b] Bengaluru Tamil Nadu Industrial Region
[c] Chhota Nagpur Pradesh
[d] Hooghly Industrial Region

Sol. [B]

Bengaluru - Tamil Nadu Industrial Region: - Silicon Valley of India:- Bangalore. Heavy engineering industries developed.

Major Industries:- Automobile, Aircraft (Hindustan Aeronautics Limited)

Telephone, Electronics (Bharat Electronics).

Chhotanagpur industrial region is famous for heavy metal industries.

55. Consider the following high yielding varieties of crops in India-
1. Krishna
 2. Arjun
 3. Padma
 4. Girija
 5. Chalk

Which of the above are varieties of rice?

- [a] 1 and 2 only [b] 3 and 4 only
[c] 2, 4 and 5 only [d] 1, 3 and 5 only

Sol. [D]

Improved Varieties of Rice - 1. Jaya (first dwarf variety) 2. Krishna 3. Chaak 4. Jamuna, 5. Ratna 6. Padma 7. IR8

Improved Varieties of Wheat:- 1. Girija 2. Arjun 3. Malvia 4. Sonalika.



56. निम्नलिखित में से कौनसा शहर स्वर्णिम चतुर्भुज राष्ट्रीय राजमार्ग द्वारा निर्मित चतुर्भुज से बाहर स्थित है:-

- [a] तिरुपति [b] कोरापुट
[c] लखनऊ [d] डूंगरपुर

Sol. [C]

स्वर्णिम चतुर्भुज:- लंबाई- 5846 Km. 13 राज्यों से गुजरता है। निर्माण कार्य:- 1999 में शुरू तथा 2012 में पूर्ण।

दिल्ली-कोलकाता:- NH 19

कोलकाता-चैन्नई- NH-16

चैन्नई -मुम्बई -दिल्ली- NH-48

57. निम्नलिखित में से कौनसी नदी जवादी एवं शेवराय पहाड़ियों के मध्य से प्रवाहित होती है:-

- [a] कृष्णा नदी [b] पेन्नुरू नदी
[c] पोन्नयार नदी [d] कावेरी नदी

Sol. [C]

जवादी एवं शेवराय पहाड़ियां तमिलनाडु में स्थित है। इनके मध्य से पोन्नयार नदी प्रवाहित होती है। यह बंगाल की खाड़ी में गिरती है।

58. निम्नलिखित मैंगनीज उत्पादक क्षेत्रों को संबंधित राज्यों से सुमेलित कीजिए-

क्षेत्र	राज्य
A. झाबुआ	1. कर्नाटक
B. गंजम	2. ओडिशा
C. भंडारा	3. आन्ध्रप्रदेश
D. शिमोगा	4. महाराष्ट्र
	5. मध्य प्रदेश

कूट :

A	B	C	D	A	B	C	D
[a] 2	3	5	1	[b] 2	5	1	3
[c] 4	2	5	1	[d] 4	5	1	2

Sol. [*]

भारत के मैंगनीज उत्पादक क्षेत्र:-

ओडिशा:- सुंदरगढ़, क्योझर, संबलपुर, गंजम, कोरापुट।

झारखण्ड:- सिंहभूम

मध्यप्रदेश:- झाबुआ, छिंदवाड़ा, बालाघाट, जबलपुर

महाराष्ट्र:- भंडारा, रत्नागिरी, नागपुर

कर्नाटक:- शिमोगा, बेलारी, हास्पेट

आन्ध्र प्रदेश:- श्रीकाकुलम, विशाखापट्टनम।

राजस्थान:- डूंगरपुर, बांसवाड़ा।

गुजरात:- बनासकांठा, साबरकांठा, पंचमहल गोवा।

59. भारतीय मानसून मॉडल का जनक माना जाता है-

- [a] रामास्वामी [b] पी. कोटेश्वरम्
[c] अनंत कृष्णन् [d] वसंत गोवारिकर

56. Which of the following city is located outside the quadrilateral formed by the Golden National Quadrilateral Highway:-

- [a] Tirupati [b] Koraput
[c] Lucknow [d] Durgapur

Sol. [C]

Golden Quadrilateral:- Length- 5846 Km passes through 13 states. Construction work:- Started in 1999 and completed in 2012.

Delhi-Kolkata- NH 19,

Kolkata-Chennai- NH-16,

Chennai-Mumbai-Delhi- NH-48

57. Which of the following river flows through the Jawadi and Shevaroy hills:-

- [a] Krishna River [b] Pennuru River
[c] Ponnaiyar River [d] Kaveri River

Sol. [C]

Javadi and Shevaroy hills are located in Tamil Nadu. The Ponnayyar river flows between them. It falls in the Bay of Bengal.

58. Match the following manganese producing regions with the respective states-

Region	State
A. Jhabua	1. Karnataka
B. Ganjam	2. Odisha
C. Bhandara	3. Andhra Pradesh
D. Shimoga	4. Maharashtra
	5. Madhya Pradesh

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D
[a] 2	3	5	1	[b] 2	5	1	3
[c] 4	2	5	1	[d] 4	5	1	2

Sol. [*]

Manganese producing areas of India:-

Odisha:- Sundergarh, Keonjhar, Sambalpur, Ganjam, Koraput.

Jharkhand:- Singhbhum

Madhya Pradesh:- Jhabua, Chhindwara, Balaghat, Jabalpur

Maharashtra:- Bhandara, Ratnagiri, Nagpur

Karnataka:- Shimoga, Bellary, Hospet

Andhra Pradesh:- Srikakulam, Visakhapatnam.

Rajasthan:- Durgapur, Banswara.

Gujarat:- Banaskantha, Sabarkantha, Panchmahal

59. How is considered as the father of the Indian monsoon model-

- [a] Ramaswami [b] P. Koteswaram
[c] Ananth Krishnan [d] Vasant Gowariker

Sol. [D]

Sol. [D]

बसन्त गोवारिकर पहले ऐसे वैज्ञानिक थे जिन्होंने मानसून के पूर्वानुमान के लिए भारतीय मॉडल तैयार किया था।

60. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है?

सोलर प्रोजेक्ट	राज्य
[a] कुरनूल	- आन्ध्रप्रदेश
[b] कामुथी	- केरल
[c] भडला	- राजस्थान
[d] पावागढ़	- कर्नाटक

Sol. [B]

भडला (राजस्थान)-2245MW (भारत का सबसे बड़ा सौर प्लांट)

61. निम्नलिखित में से सुमेलित युग्म है-

पर्वत	देश
1. पिनाईन (पेनाइंस)	- इंग्लैण्ड
2. दक्षिणी आल्प्स	- न्यूजीलैण्ड
3. अप्लेशियन	- ब्राजील

कूट:

[a] केवल 1	[b] केवल 1 और 3
[c] केवल 1 और 2	[d] केवल 2 और 3

Sol. [C]

- पिनाईन (पेनाइंस)- इंग्लैण्ड में स्थित है स्पेन तथा फ्रांस की सीमा पर स्थित पर्वत श्रेणी को पिरिनीज नाम से जाना जाता है।
- दक्षिणी आल्प्स - न्यूजीलैण्ड के दक्षिणी द्वीप पर स्थित इसकी सबसे ऊँची चोटी माउंट कुक है।
- अप्लेशियन- उत्तरी अमेरिका में स्थित। इस प्राचीन वलित पर्वत समूह में बहुत से पर्वत सम्मिलित हैं। जैसे- नॉट्रेडेम पर्वत, व्हाइट पर्वत, ग्रीन पर्वत, ब्लू रिज पर्वत आदि। इसकी सबसे ऊँची चोटी मिशेल है।

62. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

पर्वत शिखर	देश
A. माउंट मैकिनले (देनाली)	1. कांगो तथा युगांडा
B. सितलल्लेपेटल (पिको डी ओरीजाबा)	2. आस्ट्रेलिया
C. कॉस्कुइस्को	3. संयुक्त राज्य अमेरिका
D. मार्गरेटा	4. मैक्सिको
	5. मोरक्को

	A	B	C	D		A	B	C	D
[a]	4	3	1	5	[b]	4	2	3	5
[c]	3	4	1	2	[d]	3	4	2	1

Sol. [D]

- माउंट मैकिनले (देनाली)- उत्तरी अमेरिका (USA) की सबसे ऊँची चोटी जो अलास्का श्रेणी में स्थित है।

Vasant Gowariker was the first scientist to develop an Indian model for monsoon forecasting.

60. Which of the following pair is not correctly matched?

Solar Project	State
[a] Kurnool	- Andhra Pradesh
[b] Kamuthi	- Kerala
[c] Bhadla	- Rajasthan
[d] Pavagadh	- Karnataka

Sol. [B]

Bhadla (Rajasthan) - 2245MW (India's largest solar plant)

61. The correctly matched pair among the following is-

Mountain	Country
1. Pennines	- England
2. Southern Alps	- New Zealand
3. Appalachian	- Brazil

Code:

[a] 1 only	[b] 1 and 3 only
[c] 1 and 2 only	[d] 2 and 3 only

Sol. [C]

- Pennines - Located in England, the mountain range located on the border of Spain and France is known as the Pyrenees.
- Southern Alps - Its highest peak is Mount Cook located on the Southern Island of New Zealand.
- Appalachian- Located in North America. Many mountains are included in this ancient folded mountain group.

For example- Notre Dam Mountains, White Mountains, Green Mountains, Blue Ridge Mountains etc. Its highest peak is Mt. Mitchell.

62. Match the following pairs-

Mountain peak	Country
A. Mount McKinley (Denali)	1. Congo and Uganda
B. Citlaltepetl (Pico de Orizaba)	2. Australia
C. Kosciuszko	3. United States of America
D. Margherita	4. Mexico
	5. Morocco

	A	B	C	D		A	B	C	D
[a]	4	3	1	5	[b]	4	2	3	5
[c]	3	4	1	2	[d]	3	4	2	1

Sol. [D]

- Mount McKinley (Denali) - the highest peak in North America (USA) which is located in the Alaska range.
- Citlaltepetl (Pico-de-Orizaba) - the highest



पेटागोनिया मरूस्थल स्थित हैं जो एक ठण्डा मरूस्थल है और दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा मरूस्थल है।

3. मैसिफ सेंट्रल- फ्रांस में स्थित पठार (लौह अयस्क के भण्डार)

4. अनातोलिया पठार- इस पर तुर्की की राजधानी अंकारा स्थित है तथा इसे एशिया माइनर भी कहा जाता है।

66. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. पेटागोनिया पठार चिली व अर्जेंटीना में स्थित है। जहाँ पेटागोनिया मरूस्थल स्थित है और यह एक ठण्डा मरूस्थल है।
2. पोटवार का पठार पाकिस्तान की राजधानी इस्लामाबाद के दक्षिण में सिंधु नदी और झेलम नदी के बीच स्थित है।
3. उस्त्युत पठार कजाखस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान व अफगानिस्तान में स्थित है।

उपर्युक्त में से सही कथन/कथनों का चयन कूट के माध्यम से कीजिए।

- [a] केवल 1 और 3 [b] केवल 2 और 3
[c] केवल 1 और 2 [d] 1, 2 और 3

Sol. [C]

उस्त्युत पठार- यह कजाखस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान में स्थित पठार है।

67. निम्नलिखित में से सुमेलित युग्म नहीं है?

पठार	नगर (राजधानी)
[a] अनातोलिया पठार	- तेहरान
[b] पोटवार का पठार	- इस्लामाबाद
[c] जोस का पठार	- अबुजा
[d] मैसेटा सेंट्रल	- मेड्रिड

Sol. [A]

अनातोलिया पठार- इस पर तुर्की की राजधानी अंकारा स्थित है तथा इसे एशिया माइनर भी कहा जाता है।

68. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

सूची-I (घास के मैदान)	सूची-II (महाद्वीप)
A. प्रेयरीज	1. दक्षिणी अमेरिका
B. पम्पास	2. यूरोप
C. वेल्ड	3. अफ्रीका
D. स्टेप्पी	4. उत्तरी अमेरिका

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	4	1	2	3	[b]	4	1	3	2
[c]	1	2	3	4	[d]	1	2	4	3

Sol. [B]

A. प्रेयरीज- यह कनाडा तथा USA में विस्तृत शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान है।

B. पम्पास- यह शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान है जो मुख्यतः अर्जेंटीना, ब्राजील तथा उरूग्वे में स्थित है।

C. वेल्ड (फेल्ड)- यह दक्षिणी अफ्रीका के पूर्वी उच्च पठारों

located, which is a cold desert and the largest desert of South America.

3. Massif Central - Plateau located in France (Iron ore deposits)

4. Anatolia Plateau - Turkey's capital Ankara is situated on it and it is also called Asia Minor.

66. Consider the following statements-

1. The Patagonia Plateau is located in Chile and Argentina where the Patagonia desert is located which is a cold desert.
2. The Potwar Plateau is situated to south of the capital of Pakistan Islamabad and between Indus and Jhelum River.
3. Ustyut Plateau is situated in Kazakhstan, Turkmenistan, Uzbekistan and Afghanistan.

Select the correct statement/statements from the above using the code.

- [a] 1 and 3 only [b] 2 and 3 only
[c] 1 and 2 only [d] 1, 2 and 3

Sol. [C]

Ustyut Plateau - This is a plateau located in Kazakhstan, Turkmenistan, Uzbekistan.

67. Which of the following is not a correctly matched pair?

Plateau	City (capital)
[a] Anatolia Plateau	- Tehran
[b] Potwar Plateau	- Islamabad
[c] Jos Plateau	- Abuja
[d] Meseta Central	- Madrid

Sol. [A]

Anatolia Plateau - Turkey's capital Ankara is located on it and it is also called Asia Minor.

68. Match the following--

List-I (Grasslands)	List-II (Continents)
A. Prairies	1. South America
B. Pampas	2. Europe
C. Veld	3. Africa
D. Steppe	4. North America

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	4	1	2	3	[b]	4	1	3	2
[c]	1	2	3	4	[d]	1	2	4	3

Sol. [B]

A. Prairies - Temperate grasslands in Canada and USA.

B. Pampas - It is a temperate grassland which is mainly located in Argentina, Brazil and Uruguay.

C. Veld (Feld) - It is a temperate grassland located in the eastern high plateaus of South Africa,

में स्थित शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान है जो कृषि व पशुपालन के लिए उपयोगी है। मुख्य नदी-वाला। मक्का प्रमुख फसल है।

D. **स्टेप्पी-** यह यूरेशिया में स्थित शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान है। वोल्गा तथा यूराल प्रमुख नदियाँ हैं।

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. प्रेयरीज में स्थित बड़े मवेशी फार्म को रैंच कहते हैं तथा इनकी देखरेख कारुबाँय करते हैं।
2. पम्पास घास के मैदान के मवेशी फार्म को एस्टेंशिया तथा देखरेख करने वाले को ग्वाचो कहते हैं।
3. स्टेप्पी घास के मैदान में भेड़ पालन केंद्रों पर काम करने वाले मजदूरों को जेकारू कहते हैं।

सही उत्तर का चयन उपरोक्त कथनों के आधार पर कीजिए।

- [a] केवल 1 और 3 [b] केवल 2 और 3
[c] 1, 2 और 3 [d] केवल 1 और 2

Sol. [D]

ऑस्ट्रेलिया में पाये जाने वाले मध्यवर्ती मैदानी प्रदेश के मर्रे डार्लिंग बेसिन में डाउंस शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान स्थित है। भेड़ पालन केंद्रों पर काम करने वाले मजदूरों को जेकारू कहते हैं।

70. निम्नलिखित में से सुमेलित युग्म नहीं है?

घास का मैदान	प्रकार
[a] वेल्ड	- शीतोष्ण कटिबंधीय
[b] मंचुरिया के मैदान	- शीतोष्ण कटिबंधीय
[c] पार्कलैण्ड	- शीतोष्ण कटिबंधीय
[d] कैंटरबरी मैदान	- शीतोष्ण कटिबंधीय

Sol. [C]

पार्कलैण्ड घास के मैदान उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र में पाये जाते हैं। इसका सर्वाधिक विस्तार अफ्रीका में ही पाया जाता है। इसके अतिरिक्त ये कोलंबिया और वेनेजुएला के ओरिनिको बेसिन तथा ब्राजील, बैलीज के साथ-साथ भारत के दक्षिणी भागों में भी पाये जाते हैं।

71. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

सूची-I (मरुस्थल)	सूची-II (देश)
A. दश-ए-काविर	1. कजाकिस्तान व उज्बेकिस्तान
B. काइजिल कूम	2. सूडान
C. रूब-अल-खाली	3. ईरान
D. नूबियन मरुस्थल	4. सऊदी अरब
	5. चिली

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	3	4	1	2	[b]	3	1	4	2
[c]	3	1	5	2	[d]	3	5	1	2

Sol. [B]

which is useful for agriculture and animal husbandry. Major river -vaal. Maize is the main crop.

D. **Steppe** - It is a temperate grassland located in Eurasia. Volga and Ural are the major rivers.

69. Consider the following statements-

1. Large cattle farms located in the prairies are called ranches and are looked after by cowboys.
2. The cattle farm of the Pampas grasslands is called estancia and the caretakers are called guacho.
3. The laborers who work at the sheep rearing centers in the steppe grasslands are called jacaru.

Choose the correct statement on the basis of the above statements.

- [a] 1 and 3 only [b] 2 and 3 only
[c] 1, 2 and 3 [d] 1 and 2 only

Sol. [D]

The Downs temperate grasslands are located in the Murray Darling Basin of the Central Plains region of Australia. The laborers working at the sheep rearing centers are called Jacaru.

70. Which of the following is not a correctly matched pair?

Grassland	Type
[a] Veld	-Temperate
[b] Plains of Manchuria	-Temperate
[c] Parkland	-Temperate
[d] Canterbury Plains	-Temperate

Sol. [C]

Parkland grasslands are found in the tropical region, its maximum extent is found in Africa only. Apart from this, they are also found in the Orinoco Basin of Colombia and Venezuela and Brazil, Belize as well as in the southern parts of India.

71. Match the following pairs-

List-I (Deserts)	List-II (Countries)
A. Dasht-e-Kavir	1. Kazakhstan and Uzbekistan
B. Kyzylkum	2. Sudan
C. Rub-al-Khali	3. Iran
D. Nubian desert	4. Saudi Arabia
	5. Chile

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	3	4	1	2	[b]	3	1	4	2
[c]	3	1	5	2	[d]	3	5	1	2

Sol. [B]

1. Dasht-e-Kabir- located in Iran

1. दशत-ए-काबिर- ईरान में स्थित
2. काइजिल कूम - कजाकिस्तान व उज्बेकिस्तान में स्थित
3. रूब अल खाली- सऊदी अरब में स्थित यह विश्व का सबसे बड़ा अर्ग मरूस्थल है।
4. नूबियन मरूस्थल- सूडान में स्थित। नूबियन मरूस्थल अपने रास्ते से गुजरने वाले कछुओं के लिए जाना जाता है। यह रेगिस्तान में गंभीर रूप से लुप्तप्राय वृक्ष पाम मेडेमिया आर्गन का एकमात्र निवास स्थान है।

72. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है-

मरूस्थल	देश
[a] सोनोरन	- संयुक्त राज्य अमेरिका
[b] गिब्सन	- ब्राजील
[c] कराकुम	- तुर्कमेनिस्तान
[d] आटाकामा	- पेरू तथा चिली

Sol. [B]

गिब्सन रेगिस्तान पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया के विशाल रेगिस्तान के मध्य स्थित है।

73. कालाहारी मरूस्थल अवस्थित है-

1. बोत्सवाना
2. नामीबिया
3. जायरे
4. जाम्बिया

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-

- | | |
|------------|------------|
| [a] केवल 2 | [b] केवल 1 |
| [c] 1 और 2 | [d] 3 और 4 |

Sol. [C]

कालाहारी मरूस्थल- यह बोत्सवाना, नामीबिया तथा दक्षिण अफ्रीका में स्थित है। यह अर्ग (रेतीला) मरूस्थल है।

74. निम्नलिखित में से कौनसा शीतोष्ण कटिबंधीय मरूस्थल है?

- | | |
|------------------------|----------------------|
| [a] अटाकामा मरूस्थल | [b] कालाहारी मरूस्थल |
| [c] पैटागोनियन मरूस्थल | [d] सहारा मरूस्थल |

Sol. [C]

पैटागोनियन मरूस्थल- दक्षिणी अमेरिकी महाद्वीप के अर्जेन्टीना और चिली के कुछ हिस्सों में स्थित है।

शीतोष्ण कटिबंधीय मरूस्थल 30° से 60° अक्षांश के मध्य पाए जाते हैं। इनमें पैटागोनियन, गोबी एवं लद्दाख मरूस्थल आते हैं।

75. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

मरूस्थल	देश
[a] मोजावे मरूस्थल	- संयुक्त राष्ट्र अमेरिका
[b] नाफूद	- सऊदी अरब
[c] सिंपसन	- अर्जेन्टीना
[d] कराकुम	- तुर्कमेनिस्तान

Sol. [C]

सिंपसन मरूस्थल ऑस्ट्रेलिया में स्थित है जबकि अर्जेन्टीना

2. Kyzylkum - located in Kazakhstan and Uzbekistan
 3. Arab Al Khali - This is the world's largest Erg desert located in Saudi Arabia.
 4. Nubian Desert - Located in Sudan. The Nubian Desert is known for the tortoises that pass through it. It is the only habitat of the critically endangered desert tree palm Medemia argan
72. Which of the following is not correctly matched-

Desert	Country
[a] Sonoran	- United States of America
[b] Gibson	- Brazil
[c] Karakum	- Turkmenistan
[d] Atacama	- Peru and Chile

Sol. [B]

The Gibson Desert is located in the middle of the vast desert of Western Australia.

73. The Kalahari desert is situated in-

1. Botswana
2. Namibia
3. Zaire
4. Zambia

Select the correct answer from the codes given below-

- | | |
|-------------|-------------|
| [a] 2 only | [b] 1 only |
| [c] 1 and 2 | [d] 3 and 4 |

Sol. [C]

Kalahari Desert - It is located in Botswana, Namibia and South Africa. It is an Erg (sandy) desert.

74. Which of the following is a temperate desert?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| [a] Atacama Desert | [b] Kalahari Desert |
| [c] Patagonian Desert | [d] Sahara Desert |

Sol. [C]

Patagonian Desert - located in parts of Argentina and Chile in the South American continent.

Temperate deserts are found between 30° to 60° latitude. These include the Patagonian, Gobi and Ladakh deserts.

75. The mismatched pair among the following is-

Desert	Country
[a] Mojave Desert	- United States of America
[b] Nafud	- Saudi Arabia
[c] Simpson	- Argentina
[d] Karakum	- Turkmenistan

Sol. [C]

The Simpson Desert is located in Australia while the Patagonian Desert is located in Argentina and Chile.



व चिली में पैटागोनियन मरूस्थल स्थित है।

76. निम्नलिखित मरूस्थल का उत्तर से दक्षिण स्थिति के आधार पर सही क्रम वाला समूह है?

- [a] तकलामकान, गोबी, कालाहारी, नामिब
[b] तकलामकान, गोबी, नामिब, कालाहारी
[c] गोबी, तकलामकान, नामिब, कालाहारी
[d] गोबी, नामिब, तकलामकान, कालाहारी

Sol. [C]

सही क्रम उत्तर से दक्षिण- गोबी → तकलामकान → नामिब → कालाहारी

77. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है?

- | नदी | महाद्वीप |
|--------------|------------------|
| [a] हडसन | - उत्तरी अमेरिका |
| [b] लिम्पोपो | - अफ्रीका |
| [c] गारोन | - एशिया |
| [d] डेन्यूब | - यूरोप |

Sol. [C]

गारोन नदी- यूरोप में स्थित
- इसके किनारे बोर्डो तथा टूलूज शहर स्थित है।
- बोर्डो शहर वाइन के लिए तथा टूलूज वायुयान निर्माण के लिए विख्यात
लिम्पोपो- नदी मकर रेखा को दो बार काटती है।

78. निम्नलिखित में से कौनसी नदी संयुक्त राज्य अमेरिका तथा मैक्सिको के बीच सीमा का निर्माण करती है।

- [a] कोलोराडो [b] रियो ग्रेन्ड
[c] कोलम्बिया [d] हडसन

Sol. [B]

रियो ग्रेन्ड नदी- उद्गम-रॉकी पर्वत, निकास- मैक्सिको की खाड़ी, यह संयुक्त राष्ट्र अमेरिका तथा मैक्सिको के बीच सीमा का निर्माण करती है।

79. अमेजन नदी के संदर्भ में निम्नलिखित में से असत्य कथन है-

- [a] यह विश्व की सबसे बड़ी तथा विश्व की दूसरी सबसे लम्बी नदी है।
[b] इस नदी के बेसिन में सेलवास नामक वर्षावन स्थित है।
[c] इसके बेसिन में कैंपोज, सेराडोज, कैटिंगस नामक शीतोष्ण कटिबंधीय घास के मैदान भी स्थित है।
[d] इसका अपवाह क्षेत्र लगभग 70 लाख कि.मी. से अधिक व लम्बाई लगभग 6400 km. है।

Sol. [C]

अमेजन नदी के बेसिन में कैंपोज, सेराडोज, कैटिंगस नामक उष्णकटिबंधीय घास के मैदान स्थित हैं।

80. असुमेलित युग्म कौनसा है?

- | मुख्य नदी | सहायक नदी |
|-----------|-----------|
|-----------|-----------|

76. Which of the following is the correctly sequenced group of deserts on the basis of their location from north to south?

- [a] Taklamakan, Gobi, Kalahari, Namib
[b] Taklamakan, Gobi, Namib, Kalahari
[c] Gobi, Taklamakan, Namib, Kalahari
[d] Gobi, Namib, Taklamakan, Kalahari

Sol. [C]

Correct order from North to South- Gobi → Taklamakan → Namib → Kalahari

77. Which of the following is the mismatched pair?

- | River | Continent |
|-------------|-----------------|
| [a] Hudson | - North America |
| [b] Limpopo | - Africa |
| [c] Garonne | - Asia |
| [d] Danube | - Europe |

Sol. [C]

Garonne River - located in Europe
- Cities of Bordeaux and Toulouse are situated at its border.
- Bordeaux city is famous for wine and Toulouse for aircraft manufacturing
Limpopo- River cuts the Tropic of Capricorn twice.

78. Which of the following rivers forms the border between the United States of America and Mexico?

- [a] Colorado [b] Rio Grande
[c] Columbia [d] Hudson

Sol. [B]

Rio Grande River - Origin - Rocky Mountains, Joins - Gulf of Mexico, It forms the border between United States of America and Mexico.

79. Which of the following is the incorrect statement with reference to the Amazon River?

- [a] It is the largest river in the world and the second longest river in the world.
[b] The Selvas rainforests are situated in the basin of this river.
[c] Temperate grasslands called Campos, Cerrados, Catingas are also located in its basin.
[d] Its catchment area is more than 70 lakh km and its length is about 6400 km.

Sol. [C]

The tropical grasslands called Campos, Cerrados, Catingas are located in the basin of the Amazon River.

80. Which is the mismatched pair?

- | Main river | Tributary |
|--------------|-----------|
| [a] Colombia | - Snake |



- [a] कोलम्बिया - स्नेक
 [b] मिसिसीपी - टेनेसी
 [c] ओरिनोको - कैरोनी
 [d] हड़सन - ओहियो

Sol. [D]

हड़सन नदी की सहायक नदी मोहॉक है जबकि ओहियो मिसिसीपी मिसौरी नदी तंत्र की सहायक नदी है।

81. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

- | नदी | राजधानी |
|--------------|----------|
| [a] एल्ब | - प्राग |
| [b] विस्तुला | - वॉरसॉ |
| [c] नीपर | - कीव |
| [d] टैम्स | - बर्लिन |

Sol. [D]

पुर्तगाल की राजधानी-लिस्बन टैम्स के किनारे स्थित है। जर्मनी की राजधानी बर्लिन स्पी नदी के किनारे स्थित है।

82. कौनसी राजधानी शहर डेन्यूब नदी के किनारे स्थित नहीं है?

- [a] ब्रातिस्लावा (स्लोवाकिया)
 [b] बुडापेस्ट (हंगरी)
 [c] बेलग्रेड (सर्बिया)
 [d] कीव (यूक्रेन)

Sol. [D]

कीव (यूक्रेन) नीपर नदी के किनारे स्थित है। डेन्यूब नदी पर चौथी राजधानी वियना (आस्ट्रिया) स्थित है।

83. निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

1. पो नदी इटली की सबसे लम्बी व प्रमुख नदी है।
2. इसे इटली की गंगा भी कहते हैं।
3. इसके बेसिन क्षेत्र में लॉम्बार्डी के मैदान स्थित हैं।

सही उत्तर का चयन उपरोक्त कथनों के आधार पर कीजिए।

- [a] केवल 1 और 3 [b] केवल 2 और 3
 [c] 1, 2 और 3 [d] उपरोक्त में से कोई नहीं

Sol. [C]

84. असुमेलित युग्म है-

- | नदी | बाँध |
|---------------------|----------|
| [a] नील | - अस्वान |
| [b] जाबेजी | - करीबा |
| [c] ओरिनोको | - गुरी |
| [d] सॉड फ्रांसिस्को | - इताईपू |

Sol. [D]

इताईपू बाँध ब्राजील सीमा क्षेत्र में पराना नदी पर स्थित है।

85. असंगत युग्म पहचानिए-

- [b] Mississippi - Tennessee
 [c] Orinoco - Caroni
 [d] Hudson - Ohio

Sol. [D]

The Mohawk is a tributary of the Hudson River while the Ohio is a tributary of the Mississippi-Missouri River system.

81. The mismatched pair among the following is-

- | River | Capital |
|-------------|----------|
| [a] Elbe | - Prague |
| [b] Vistula | - Warsaw |
| [c] Dnieper | - Kyiv |
| [d] Tagus | - Berlin |

Sol. [D]

The capital of Portugal Lisbon is located on the banks of river tagus. Germany's capital Berlin is located on the banks of Spree river.

82. Which capital city is not located on the banks of the Danube River?

- [a] Bratislava (Slovakia)
 [b] Budapest (Hungary)
 [c] Belgrade (Serbia)
 [d] Kiev (Ukraine)

Sol. [D]

Kiev (Ukraine) is situated on the banks of the Dnieper River.

The fourth capital situated on the Danube River is Vienna (Austria).

83. Consider the following statements-

1. Po River is the longest and main river of Italy.
2. It is also called Ganga of Italy.
3. The plains of Lombardy are situated in its basin area.

Choose the correct answer on the basis of the above statements.

- [a] 1 and 3 only [b] 2 and 3 only
 [c] 1, 2 and 3 [d] None of the above

Sol. [C]

84. The mismatched pair is-

- | River | Dam |
|-------------------|----------|
| [a] Nile | - Aswan |
| [b] Zambezi | - Kariba |
| [c] Orinoco | - Guri |
| [d] Sao Francisco | - Itaipu |

Sol. [D]

The Itaipu Dam is located on the Paraná River in the Brazilian border region.

85. Identify the mismatched pair-

- | Lake | Country |
|------|---------|
|------|---------|

झील	देश
[a] लाडोगा	- रूस
[b] टोबा	- इंडोनेशिया
[c] टिटिकाका	- बोलिविया-पेरू
[d] ऑन्टेरियो	- मैक्सिको

Sol. [D]

ऑन्टेरियो USA तथा कनाडा के सीमा क्षेत्र पर स्थित महान् झीलों में से एक झील है।

ईरी तथा ऑन्टेरियो के मध्य वॉलेण्ड नहर तथा ईरी व ऑन्टेरियो झील के बीच नियाग्रा जलप्रपात स्थित है।

86. नीचे दिए गए कूट से निम्नलिखित झीलों को क्षेत्रफल की दृष्टि से सही अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. ग्रेट बियर | 2. बैकाल |
| 3. विक्टोरिया | 4. सुपीरियर |

कूट:

- | | |
|----------------|----------------|
| [a] 4, 3, 2, 1 | [b] 3, 2, 1, 4 |
| [c] 4, 2, 1, 3 | [d] 3, 1, 4, 2 |

Sol. [A]

क्षेत्रफल की दृष्टि से अवरोही क्रम है-

सुपीरियर-82100 km², विक्टोरिया-69484km², बैकाल-31500km², ग्रेट बियर-31153km²

87. निम्न में से कौनसी मीठे पानी की झील है?

- | | |
|--------------|--------------|
| [a] किंघाई | [b] मराकाइबो |
| [c] टंगानिका | [d] अस्सल |

Sol. [C]

- किंघाई - चीन की सबसे बड़ी लवणीय झील है।
- मराकाइबो- दक्षिण अमेरिका की सबसे बड़ी लवणीय झील, इस झील क्षेत्र में तेल के भण्डार पाये जाते हैं। इस झील को वेनेजुएला की खाड़ी से तबलाजो जलसंधि जोड़ती है।
- टंगानिका- यह झील कांगो प्रजातंत्रिक गणराज्य, तंजानिया, बुरुंडी तथा जाम्बिया के सीमा क्षेत्र में स्थित। भ्रंश घाटी में स्थित। यह विश्व की सबसे लम्बी, दूसरी सबसे गहरी तथा दूसरी सबसे पुरानी मीठे पानी की झील है।
- अस्सल- यह जिबूती में स्थित लवणीय झील है। जिसमें अफ्रीका का निम्नतम बिन्दु स्थित है।

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- टिटिकाका झील पेरू तथा बोलिविया के सीमा क्षेत्र में स्थित है।
- अरल सागर झील, कजाखस्तान व किर्गिस्तान के सीमा क्षेत्र में स्थित है।
- मृत सागर झील, इजराइल व जॉर्डन की सीमा पर स्थित है।

सही उत्तर का चयन निम्न कूट में से कीजिए-

- | | |
|------------|------------|
| [a] 1 और 2 | [b] 2 और 3 |
|------------|------------|

- | | |
|--------------|----------------|
| [a] Ladoga | - Russia |
| [b] Toba | - Indonesia |
| [c] Titicaca | - Bolivia-Peru |
| [d] Ontario | - Mexico |

Sol. [D]

Ontario is one of the Great Lakes located on the border area of Canada and USA.

The Welland Canal is located between Erie and Ontario and the Niagara Falls between Lake Erie and Ontario.

86. Arrange the following lakes in the correct descending order areawise from the code given below-

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. Great Bear | 2. Baikal |
| 3. Victoria | 4. Superior |

Code:

- | | |
|----------------|----------------|
| [a] 4, 3, 2, 1 | [b] 3, 2, 1, 4 |
| [c] 4, 2, 1, 3 | [d] 3, 1, 4, 2 |

Sol. [A]

The descending order areawise-

Superior-82100 km² Victoria-69484km², Baikal-31500km², Great Bear-31153km²

87. Which of the following is a fresh water lake?

- | | |
|----------------|---------------|
| [a] Qinghai | [b] Maracaibo |
| [c] Tanganyika | [d] Assal |

Sol. [C]

- Qinghai - China's largest saline lake.
- Maracaibo - The largest saline lake in South America, oil deposits are found in this lake area. The Tablajo Strait connects this lake to the Gulf of Venezuela.
- Tanganyika - This lake is situated in the border area of Democratic Republic of Congo, Tanzania, Burundi and Zambia. Located in the rift valley. It is the longest, second deepest and second oldest freshwater lake in the world.
- Asal- This is a saline lake located in Djibouti. In which the lowest point of Africa is located.

88. Consider the following statements-

- Titicaca Lake is located in the border area of Peru and Bolivia.
- Aral Sea Lake is situated in the border area of Kazakhstan and Kyrgyzstan.
- Dead Sea Lake is situated on the border of Israel and Jordan.

Select the correct answer from the codes given below-

- | | |
|----------------|-------------|
| [a] 1 and 2 | [b] 2 and 3 |
| [c] 1, 2 and 3 | [d] 1 and 3 |



[c] 1, 2 और 3

[d] 1 और 3

Sol. [D]

अरल सागर झील कजाखस्तान तथा उज्बेकिस्तान के सीमा क्षेत्र पर स्थित है। इस झील में सिर दरिया तथा अमु दरिया नदियाँ गिरती हैं।

89. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

झील	देश
A. मराकाइबो	1. जिबूती
B. अस्सल	2. स्वीडन
C. वानरन	3. वेनेजुएला
D. लाडोगा	4. रूस
	5. फिनलैण्ड

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	3	1	2	5	[b]	3	1	2	4
[c]	3	1	4	5	[d]	1	3	5	4

Sol. [B]

लाडोगा झील- रूस में स्थित यूरोप की दूसरी सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है।

90. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

औद्योगिक प्रदेश	देश
A. मंचुरिया प्रदेश	1. फ्रांस
B. यूराल प्रदेश	2. यूनाइटेड किंगडम
C. लियॉस प्रदेश	3. चीन
D. पश्चिमी मिडलेण्ड प्रदेश	4. रूस
	5. इटली

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	4	3	5	1	[b]	3	4	1	5
[c]	3	4	1	2	[d]	4	5	2	1

Sol. [C]

91. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

नगर	उद्योग
A. अंशान	1. सिगार
B. हवाना	2. ऑटोमोबाइल्स
C. डेट्रायट	3. सूती वस्त्र
D. ओसाका	4. लौह-इस्पात उद्योग

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	1	2	3	4	[b]	1	3	2	4
[c]	4	1	3	2	[d]	4	1	2	3

Sol. [D]

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. विश्व में सोना, हीरा, प्लेटिनम के उत्पादन में अफ्रीका का पहला स्थान है।
2. यूरोप स्थित एंटवर्प में हीरा काटने का विश्व में सबसे बड़ा उद्योग है।
3. बेल्जियम का लीज शहर बन्दूक-पिस्तौल के लिए

Sol. [D]

Aral Sea Lake is situated on the border area of Kazakhstan and Uzbekistan. Syr Darya and Amu Darya rivers fall into this lake.

89. Match the following-

Lake	Country
A. Maracaibo	1. Djibouti
B. Assal	2. Sweden
C. Warner	3. Venezuela
D. Ladoga	4. Russia
	5. Finland

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	3	1	2	5	[b]	3	1	2	4
[c]	3	1	4	5	[d]	1	3	5	4

Sol. [B]

Lake Ladoga - The second largest freshwater lake in Europe, located in Russia.

90. Match the following pairs-

Industrial region	Country
A. Manchuria region	1. France
B. Ural region	2. United Kingdom
C. Lyons region	3. China
D. West Midland region	4. Russia
	5. Italy

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	4	3	5	1	[b]	3	4	1	5
[c]	3	4	1	2	[d]	4	5	2	1

Sol. [C]

91. Match the following pairs-

City	Industry
A. Anshan	1. Cigar
B. Havana	2. Automobiles
C. Detroit	3. Cotton textile
D. Osaka	4. Iron and steel industry

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	1	2	3	4	[b]	1	3	2	4
[c]	4	1	3	2	[d]	4	1	2	3

Sol. [D]

92. Consider the following statements-

1. Africa has the first place in the production of gold, diamond, platinum in the world.
2. Europe-based Antwerp has the largest diamond cutting industry in the world.
3. Liege city of Belgium is famous for gun-pistol.



विख्यात है।

4. दक्षिण यॉर्कशायर का शैफील्ड केन्द्र जलयान निर्माण के लिए विख्यात है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए:

- [a] केवल 1, 2 व 4 [b] केवल 2 व 3
[c] केवल 2, 3 व 4 [d] केवल 1, 2 व 3

Sol. [D]

स्टील उद्योग- दक्षिणी यॉर्कशायर का शैफील्ड केन्द्र छुरी-कांटे के लिए विख्यात है।

93. निम्न को सुमेलित कीजिए-

केन्द्र	उद्योग
A. पिट्सबर्ग	1. वायुयान निर्माण
B. सिएटल	2. सिन्थेटिक रबर
C. शिकागो	3. लौह इस्पात
D. अक्रोन	4. हॉलीवुड
	5. मांस प्रसंस्करण

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	2	3	4	1	[b]	3	2	5	1
[c]	3	4	5	2	[d]	3	1	5	2

Sol. [D]

हॉलीवुड के लिए लॉस एन्जलीस प्रसिद्ध है।

94. निम्न में से कौन-सा औद्योगिक प्रदेश जापान में स्थित नहीं है?

- [a] नागोया [b] कोबे
[c] चुंगकिंग [d] यवाटा

Sol. [C]

1. नागोया- टोयेटा प्रदेश - ऑटोमोबाइल
2. कोबे - क्योटो प्रदेश/किन्की प्रदेश- सूती वस्त्र उद्योग
3. यवाटा/नागासाकी/किताक्यूशू प्रदेश - स्टील उद्योग
4. चुंगकिंग- चीन के यांग्तिसी घाटी क्षेत्र में स्टील उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।

95. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

उद्योग	केन्द्र
A. सूचना प्रौद्योगिकी	1. रेसीफे
B. चीनी	2. मेंडोजा
C. वाइन	3. सुरीनाम
D. बॉक्साइट	4. सान डिएगो
	5. मेडेलेन

कूट:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	4	2	5	3	[b]	4	1	2	3
[c]	3	4	5	1	[d]	3	5	4	1

4. The Sheffield center of South Yorkshire is famous for shipbuilding.

Select the correct statement(s) from the above-

- [a] 1, 2 and 4 only [b] 2 and 3 only
[c] 2, 3 and 4 only [d] 1, 2 and 3 only

Sol. [D]

Steel Industry - The Sheffield center of South Yorkshire is famous for knives and forks.

93. Match the following-

Center	Industry
A. Pittsburgh	1. Aircraft manufacturing
B. Seattle	2. Synthetic rubber
C. Chicago	3. Iron steel
D. Akron	4. Hollywood
	5. Meat Processing

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	2	3	4	1	[b]	3	2	5	1
[c]	3	4	5	2	[d]	3	1	5	2

Sol. [D]

Los Angeles is famous for Hollywood.

94. Which of the following industrial regions is not located in Japan?

- [a] Nagoya [b] Kobe
[c] Chungking [d] Yawata

Sol. [C]

1. Nagoya - Toyota Region - Automobile
2. Kobe - Kyoto Region / Kinki Region - Cotton Textile Industry
3. Yawata/Nagasaki/Kitakyushu region - Steel Industry
4. Chungking- famous for steel industry in the Yangtze Valley region of China.

95. Match the following pairs-

Industry	Center
A. Information Technology	1. Recife
B. Sugar	2. Mendoza
C. Wine	3. Suriname
D. Bauxite	4. San Diego
	5. Madeleine

Code:

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	4	2	5	3	[b]	4	1	2	3
[c]	3	4	5	1	[d]	3	5	4	1

Sol. [B]

Sol. [B]

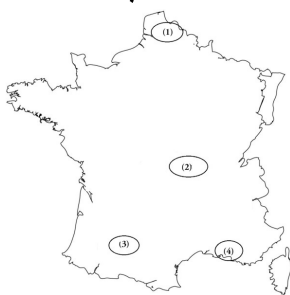
96. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

उद्योग	औद्योगिक केन्द्र
[a] कोयला	- क्वेटा
[b] रेशम शहर	- पैटरसन
[c] स्टील	- ब्रेडॉक
[d] तांबा	- सेर्रो-डी-पास्को

Sol. [D]

सेर्रो डी-पास्को (पेरू)- चाँदी के लिए विख्यात है।

97. निम्नांकित फ्रांस के मानचित्र में औद्योगिक प्रदेशों की स्थिति (i), (ii), (iii) व (iv) से प्रदर्शित की गई है। मानचित्र में नीचे दिए गए क्रम से इन्हें पहचानिए तथा उत्तर दीजिए।



- [a] लियोस - टूलूज - लिल्ले - मार्सेल
[b] लिल्ले - लियोस - टूलूज - मार्सेल
[c] लिल्ले - टूलूज - लियोस - मार्सेल
[d] मार्सेल - टूलूज - लिल्ले - लियोस

Sol. [B]

98. स्थानांतरण कृषि निम्न में से किस कृषि का एक प्रकार है?

- [a] खाद्यान्न कृषि [b] रोपण कृषि
[c] मिश्रित कृषि [d] निर्वाह कृषि

Sol. [D]

99. स्थानांतरित कृषि के विभिन्न नामों को उनके देशों से सुमेलित कीजिए-

कृषि	देश
A. कोनुको	1. वियतनाम
B. तुमारी	2. श्रीलंका
C. रे	3. थाइलैण्ड
D. चेन्ना	4. इण्डोनेशिया
	5. वेनेजुएला

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	3	4	5	1	[b]	3	5	1	4
[c]	5	3	1	4	[d]	5	3	1	2

Sol. [D]

इण्डोनेशिया/मलेशिया में स्थानांतरण कृषि को लदांग कहते

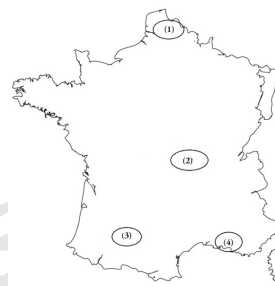
96. Which of the following is miss matched?

Industry	Industrial Region
[a] Coal	- Quetta
[b] Silk city	- Patterson
[c] Steel	- Braddock
[d] Copper	- Cerro-de-Pasco

Sol. [D]

Cerro de Pasco (Peru) - famous for silver.

97. In the map of France given below, the location of the industrial regions has been shown as (i), (ii), (iii) and (iv). Identify these in the sequence given below in the map and give answer.



- [a] Lyons - Toulouse - Lille - Marseille
[b] Lille - Lyons - Toulouse - Marseille
[c] Lille - Toulouse - Lyons - Marseille
[d] Marseille - Toulouse - Lille - Lyons

Sol. [B]

98. Shifting agriculture is related to which of the following agriculture?

- [a] Food crop agriculture
[b] Plantation agriculture
[c] Mixed agriculture
[d] Subsistence agriculture

Sol. [D]

99. Match the different names of shifting agriculture with their countries-

Agricultural	Country
A. Konuko	1. Vietnam
B. Tumari	2. Sri Lanka
C. Ray	3. Thailand
D. Chenna	4. Indonesia
	5. Venezuela

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	3	4	5	1	[b]	3	5	1	4
[c]	5	3	1	4	[d]	5	3	1	2

Sol. [D]

Shifting agriculture in Indonesia/Malaysia is called Ladang.



है।

100. निम्न कथनों पर विचार कीजिए-

1. स्थानांतरित कृषि आदिम जनजाति के लोग करते हैं। वन क्षेत्रों की वनस्पति को जला दिया जाता है। इस प्रकार स्थानांतरित कृषि कर्तन एवं दहन कृषि भी कहलाती है।
2. उक्त कृषि अमेजन नदी बेसिन, कांगो बेसिन व दक्षिण पूर्वी एशिया के द्वीप समूह में की जाती है।
3. वनस्पति की जली हुई राख की परत उर्वरक का कार्य करती है। अतः यह कृषि पर्यावरण के लिए लाभदायक है।

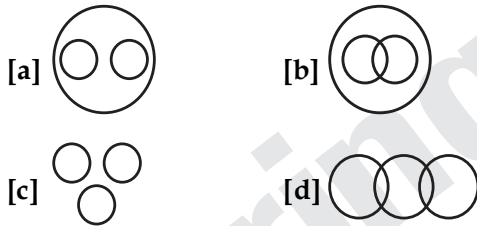
कूट:

- [a] केवल 1 व 3 [b] केवल 2 व 3
[c] उपरोक्त सभी [d] केवल 1 व 2

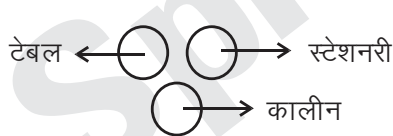
Sol. [D]

मिट्टी की ऊपरी परत जलने के कारण व बार-बार वनस्पति जलाने के कारण यह कृषि पर्यावरण के लिए लाभदायक नहीं है।

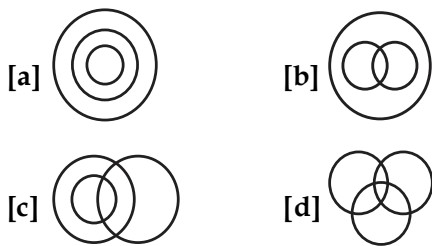
- 101. उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंधों को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।**
टेबल, स्टेशनरी, कालीन



Sol. [C]



- 102. उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के सही संबंधों को निरूपित करता है।**
डॉक्टर, सर्जन, कार्डियोलॉजिस्ट



Sol. [B]

100. Consider the following statements-

1. Shifting agriculture is done by primitive tribal people. The forest vegetation areas is burnt. This type of shifting agriculture is also called slash and burn agriculture.
2. The said agriculture is done in Amazon river basin, Congo basin and islands of South East Asia.
3. The layer of burnt ash of vegetation acts as a fertilizer. Hence it is beneficial for the agricultural environment.

Code:

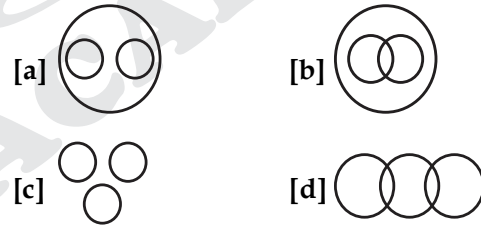
- [a] 1 and 3 only [b] 2 and 3 only
[c] All of the above [d] 1 and 2 only

Sol. [D]

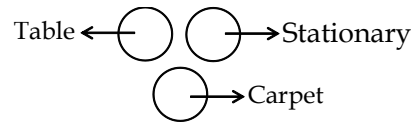
Due to burning of upper layer of soil and repeated burning of vegetation, this agriculture is not beneficial for the environment.

- 101. Select the Venn diagram that represents the correct relationship between the following classes:**

Table, Stationary, Carpet

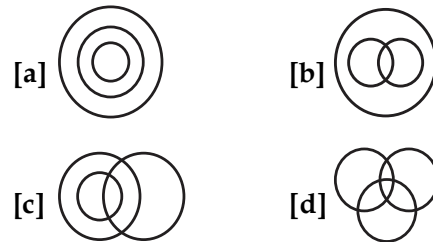


Sol. [C]

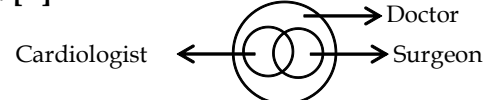


- 102. Select the Venn diagram that represents the correct relationship between the following classes.**

Doctor, Surgeon, Cardiologist



Sol. [B]



निर्देश : प्रश्न संख्या (103-105): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

90 विद्यार्थियों की कक्षा में 80 विद्यार्थी बर्गर या पिज्जा पसंद करते हैं। 62 बर्गर और 56 पिज्जा पसंद करते हैं।

103. कितने विद्यार्थी बर्गर और पिज्जा दोनों पसंद करते हैं?

- [a] 24 [b] 38
[c] 32 [d] 18

Sol. [B]

यहां मान लीजिए कि सेट A बर्गर है और सेट B पिज्जा है

इसलिए $A = 62, B = 56, A \cap B = 80$

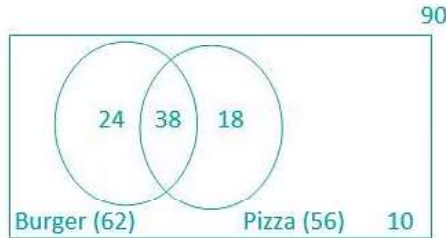
$(A \cup B) + 80 = 62 + 56$

$(A \cup B) = 38$

इस प्रकार केवल बर्गर पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या = $62 - 38 = 24$

और केवल पिज्जा पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या = $56 - 38 = 18$

इसके अलावा 90 में से 80 को बर्गर या पिज्जा पसंद है, हमारे पास 10 ऐसे छात्र हैं जिन्हें इनमें से कुछ भी पसंद नहीं है।



104. कितने विद्यार्थी बर्गर पसंद नहीं करते हैं?

- [a] 18 [b] 28
[c] 38 [d] 48

Sol. [B]

बर्गर पसन्द नहीं करने वाले विद्यार्थियों की संख्या = केवल पिज्जा पसन्द करने वाले विद्यार्थियों की संख्या + पिज्जा व बर्गर दोनों नपसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

= $18 + 10 = 28$

105. कितने विद्यार्थी बर्गर और पिज्जा दोनों ही पसंद नहीं करते हैं?

- [a] 10 [b] 28
[c] 16 [d] 14

Instruction (Question 103- 105) : Consider/study the following information and answer the questions given below:

In a class of 90 students, 80 students like Burger or Pizza, 62 like Burger and 56 like pizza.

103. How many students like both burger and pizza?

- [a] 24 [b] 38
[c] 32 [d] 18

Sol. [B]

Here let set A be burger and set B be pizza

Therefore $A = 62, B = 56, A \cap B = 80$

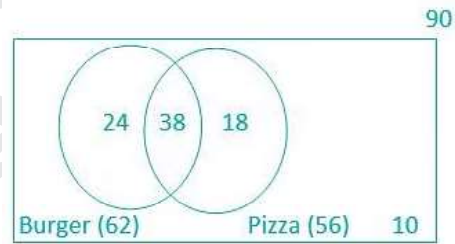
$(A \cup B) + 80 = 62 + 56$

$(A \cup B) = 38$

Thus no. of students who like only burger = $62 - 38 = 24$

And no. of students who like only pizza = $56 - 38 = 18$.

Also out of 90 since 80 like burger or pizza, we have 10 such students who like none of them.



104. How many students do not like burger?

- [a] 18 [b] 28
[c] 38 [d] 48

Sol. [B]

Number of students who do not like Burger = Number of students who like Pizza only + Number of students who dislike both Pizza and Burger = $18 + 10 = 28$

105. How many student do not like both burger and pizza?

- [a] 10 [b] 28
[c] 16 [d] 14

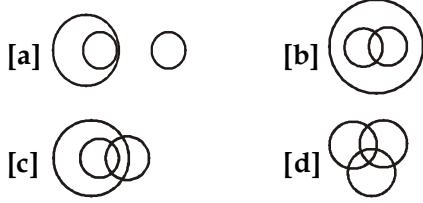
Sol. [A]

106. Choose the correct figure that represents the given relation:

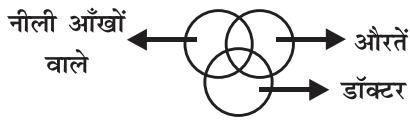
Blue eyed, females, doctors.

Sol. [A]

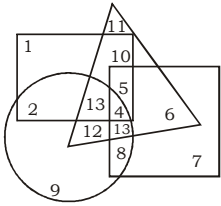
106. दी गयी आकृतियों में सही आकृति का चुनाव कीजिये जो दिये गये विवरण में सही सम्बंध स्थापित करती है। नीली आँखों वाले, औरतें, डॉक्टर



Sol. [D]



107. दिये गये आरेख में पुलिस अधिकारी वृत्त द्वारा निरूपित हैं तथा भ्रष्ट, त्रिभुज द्वारा निरूपित हैं। तथा कवि, वर्ग द्वारा निरूपित हैं तथा विवाहित आयत द्वारा निरूपित है।

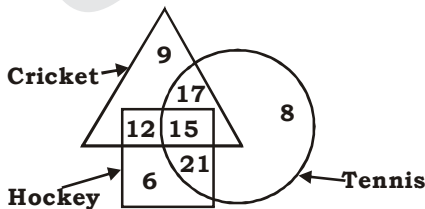


अविवाहित पुलिस ऑफिसर जो भ्रष्ट नहीं है लेकिन कवि है को निरूपित करता है?

- [a] 8 [b] 9
[c] 2 [d] 4

Sol. [A]

108. दी गई आकृति में कितने लोग क्रिकेट तथा टेनिस दोनों पसंद करते हैं?

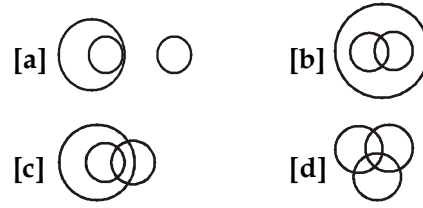


- [a] 17 [b] 32
[c] 15 [d] 27

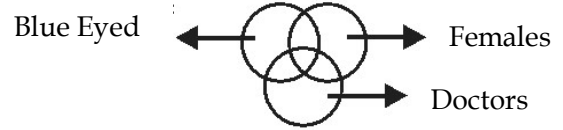
Sol. [B]

$$17 + 15 = 32$$

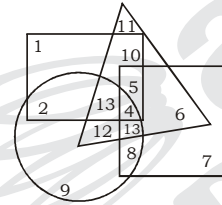
109. आरेख (a), (b), (c) तथा (d) में से चुनिये जो दिये गये विवरण में सम्बंध स्थापित करता है?



Sol. [D]



107. In the following diagram, police officer represents circle, corrupt represents triangle, poet represents square and married represents rectangle

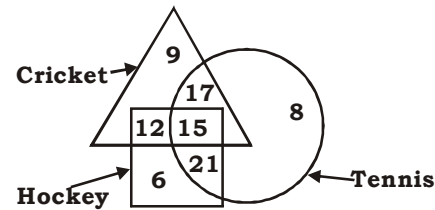


The area representing unmarried police officers who are not corrupt but are poets is-

- [a] 8 [b] 9
[c] 2 [d] 4

Sol. [A]

108. In the given figure, how many people like cricket and tennis both?

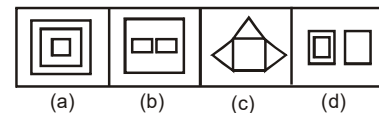


- [a] 17 [b] 32
[c] 15 [d] 27

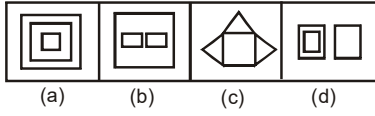
Sol. [B]

$$17 + 15 = 32$$

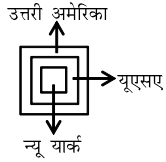
109. Choose from the following diagrams (a), (b), (c) and (d) the one that illustrates the relationship among three given classes: North America, United States of America, New York



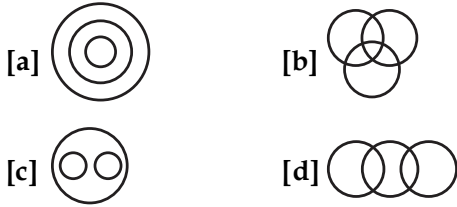
उत्तरी अमेरिका, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, न्यूयार्क



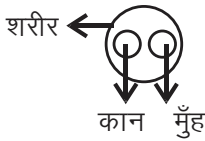
Sol. [A]



110. निम्नलिखित में से कौन-सा रेखाचित्र 'शरीर', 'कान', 'मुँह' के सम्बन्ध को सही तरीके से व्यक्त करता है?

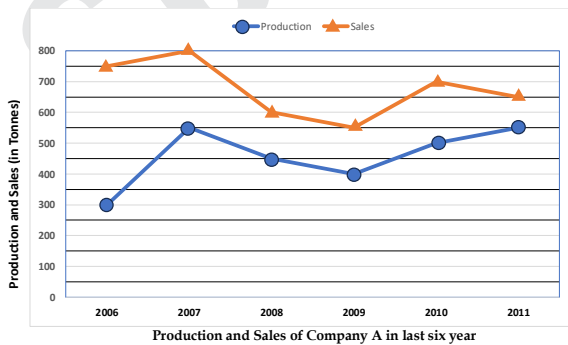


Sol. [C]



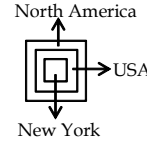
निर्देश (प्रश्न 111-113) : निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें:

नीचे दिया गया ग्राफ 2006 से 2011 तक कंपनी A के उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) को दर्शाता है।

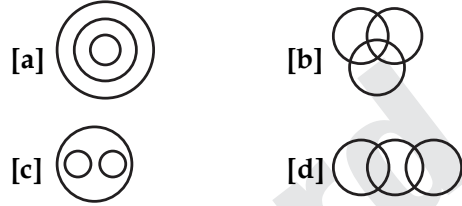


नीचे दी गई तालिका कंपनी A के उत्पादन (टन में) का कंपनी B के उत्पादन (टन में) और कंपनी A की बिक्री (टन में) का कंपनी B की बिक्री (टन में) से अनुपात दर्शाता है-

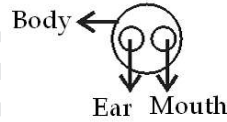
Sol. [A]



110. Which one of the following diagrams properly represents the relationship among 'Body', 'Ear', 'Mouth'?

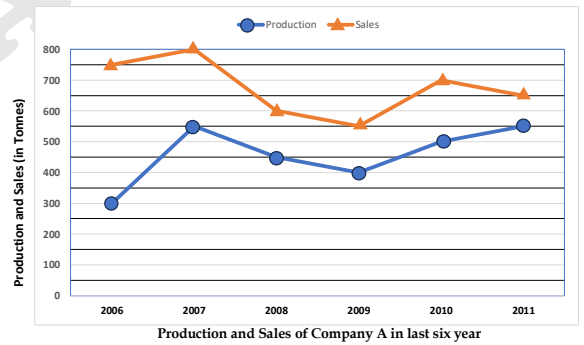


Sol. [C]



Direction (Q. 111-113): Study the following information and answer the given questions:

The graph below shows the company from 2006 to 2011. Shows the production (in tonnes) and sales (in tonnes) of



The table given below shows the ratio of production (in tonnes) of company A to production (in tonnes) of company B and sales (in tonnes) of company A to sales (in tonnes) of company B-

Year	Production (A : B)	Sales (A : B)
2006	5 : 4	2 : 3
2007	8 : 7	11 : 12
2008	3 : 4	9 : 14
2009	11 : 12	4 : 5
2010	14 : 13	10 : 9
2011	13 : 14	1 : 1

साल	उत्पादन (A : B)	बिक्री (A : B)
2006	5 : 4	2 : 3
2007	8 : 7	11 : 12
2008	3 : 4	9 : 14
2009	11 : 12	4 : 5
2010	14 : 13	10 : 9
2011	13 : 14	1 : 1

111. वर्ष 2009 से कंपनी A (टन में) के उत्पादन में वर्ष 2010 में कंपनी A (टन में) के उत्पादन में अनुमानित प्रतिशत वृद्धि क्या है?

- [a] 18% [b] 23%
[c] 27% [d] 32%

Sol. [C]

2009 में A का उत्पादन = 550 टन
2010 में A का उत्पादन = 700 टन

$$\text{वृद्धि\%} = \left(\frac{150}{550} \times 100 \right) \% = \frac{300}{11} \% = 27.2\% \approx 27\%$$

112. वर्ष 2006 से वर्ष 2011 तक कंपनी B का औसत उत्पादन (टन में) कितना है?

- [a] 574 [b] 649
[c] 675 [d] 593

Sol. [C]

2006 से 2011 तक B का कुल उत्पादन

$$\begin{aligned} & \left[\left(750 \times \frac{4}{5} \right) + \left(800 \times \frac{7}{8} \right) + \left(600 \times \frac{4}{3} \right) \right] \\ & + \left[\left(550 \times \frac{12}{11} \right) + \left(700 \times \frac{13}{14} \right) + \left(650 \times \frac{14}{13} \right) \right] \\ & = (600 + 700 + 800 + 600 + 650 + 700) \text{ टन} \\ & = 4050 \text{ टन} \end{aligned}$$

$$\therefore \text{औसत उत्पादन} = 4050/6 \text{ टन} = 675 \text{ टन}$$

113. कंपनी A के कुल उत्पादन (टन में) का कंपनी A की कुल बिक्री (टन में) अनुपात क्या है?

- [a] 81 : 64 [b] 64 : 55
[c] 71 : 81 [d] 81 : 55

Sol. [D]

$$\begin{aligned} & (\text{A का कुल उत्पादन}) : (\text{A की कुल बिक्री}) \\ & = (750 + 800 + 600 + 550 + 700 + 650) : (300 + 550 + 450 + 400 + 500 + 550) \end{aligned}$$

$$= \frac{4050}{2750} = \frac{81}{55} = 81 : 55$$

निर्देश (प्रश्न 114-115) : नीचे दिए गए वृत्त-ग्राफ में एक विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर एक राज्य के खर्च को दर्शाया गया है। ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन

111. What is the approximate percentage increase in the production of company A (in tonnes) in the year 2010 from the production of company A (in tonnes) in the year 2009?

- [a] 18% [b] 23%
[c] 27% [d] 32%

Sol. [C]

Production of A in 2009 = 550 tonnes
Production of A in 2010 = 700 tonnes
Increase % =

$$\left(\frac{150}{550} \times 100 \right) \% = \frac{300}{11} \% = 27.2\% \approx 27\%$$

112. What is the average production (in tonnes) of company B from the year 2006 to the year 2011?

- [a] 574 [b] 649
[c] 675 [d] 593

Sol. [C]

Total production of B from 2006 to 2011

$$\begin{aligned} & \left[\left(750 \times \frac{4}{5} \right) + \left(800 \times \frac{7}{8} \right) + \left(600 \times \frac{4}{3} \right) \right] \\ & + \left[\left(550 \times \frac{12}{11} \right) + \left(700 \times \frac{13}{14} \right) + \left(650 \times \frac{14}{13} \right) \right] \\ & = (600 + 700 + 800 + 600 + 650 + 700) \text{ tonnes} \\ & = 4050 \text{ tons} \end{aligned}$$

$$\therefore \text{Average production} = 4050/6 \text{ tons} = 675 \text{ tons}$$

113. What is the ratio of total production (in tonnes) of company A to total sales (in tonnes) of company A?

- [a] 81 : 64 [b] 64 : 55
[c] 71 : 81 [d] 81 : 55

Sol. [D]

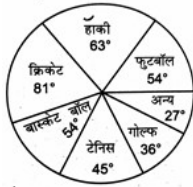
$$\begin{aligned} & (\text{Total production of A}) : (\text{Total sales of A}) \\ & = (750 + 800 + 600 + 550 + 700 + 650) : (300 + 550 + 450 + 400 + 500 + 550) \end{aligned}$$

$$= \frac{4050}{2750} = \frac{81}{55} = 81 : 55$$

Direction (Q. 114-115): The pie-graph given below shows the expenditure of a state on various sports during a particular year. Study the graph carefully and answer the given questions.



कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



114. गोल्फ की तुलना में हॉकी पर कितना प्रतिशत अधिक खर्च किया जाता है?

- [a] 27% [b] 35%
[c] 37.5% [d] 75%

Sol. [D]

मान कि कुल खर्च रू. 100 है, तो हॉकी पर खर्च किया

$$\text{गया धन} = \frac{63}{360} \times 100 = \text{रू. } 17.50$$

$$\text{और वह गोल्फ पर} = \frac{36}{360} \times 100 = \text{रू. } 10$$

$$\text{आवश्यक \%} = \left(\frac{17.5}{10} \times 100 \right) \% = 175\%$$

अतः, 75% अधिक खर्च किया गया गोल्फ पर हॉकी की तुलना में।

115. यदि वर्ष के दौरान खेलों पर खर्च की गई कुल राशि रू.2 करोड़ थी, तो क्रिकेट और हॉकी पर मिलाकर खर्च की गई राशि कितनी थी?

- [a] रू. 8 लाख [b] रू. 80 लाख
[c] रू. 12 लाख [d] रू. 160 लाख

Sol. [B]

खेलों पर खर्च की गई कुल राशि = रू. 20000000

$$\text{क्रिकेट पर किया गया खर्च} = \frac{81}{360} \times 100 = 22.5$$

क्रिकेट और हॉकी पर खर्च की गई राशि

$$= (22.5 + 17.5)\% = 40\%$$

$$= \text{रू.} \left(20000000 \times \frac{40}{100} \right) = \text{रू. } 8000000$$

निर्देश (प्रश्न 116-117): निम्नलिखित दण्ड-आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। मोतियों का निर्यात (करोड़ रुपये में)

114. What is the percentage more spent on Hockey than on Golf?

- [a] 27% [b] 35%
[c] 37.5% [d] 75%

Sol. [D]

Let the total expenditure be Rs. 100, then

$$\text{money spent on Hockey} = \frac{63}{360} \times 100 = \text{Rs. } 17.50$$

$$\text{And that on Golf} = \frac{36}{360} \times 100 = \text{Rs. } 10$$

$$\text{Required \%} = \left(\frac{17.5}{10} \times 100 \right) \% = 175\%$$

Hence, 75% more was spent on Hockey than on Golf.

115. If the total amount spent on sports during the year was Rs.2 crore, then what was the amount spent on cricket and hockey together?

- [a] Rs. 8 lakh [b] Rs. 80 lakh
[c] Rs. 12 lakh [d] Rs. 160 lakh

Sol. [B]

Total amount spent on games = Rs. 20000000 money spent on cricket

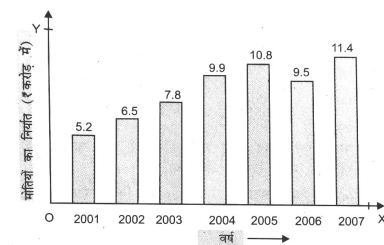
$$= \frac{81}{360} \times 100 = 22.5$$

Amount spent on cricket and hockey

$$= (22.5 + 17.5)\% = 40\%$$

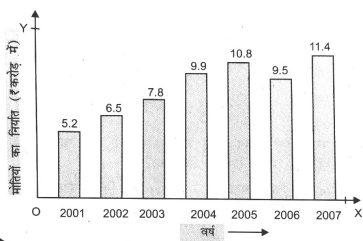
$$= \text{Rs.} \left(20000000 \times \frac{40}{100} \right) = \text{Rs. } 8000000$$

Direction (Q. 116-117): Study the following bar diagram carefully and answer the questions given below. Export of pearls (Rs. in crore)



116. The average export of pearls (in Rs. crore) for the given period was

- [a] 8.7 [b] 8.73
[c] 9.73 [d] 8.85



116. दी गई अवधि के लिए मोतियों का औसत निर्यात (करोड़ रुपये में) था।

- [a] 8.7 [b] 8.73
[c] 9.73 [d] 8.85

Sol. [B]

अवधि के दौरान का औसत निर्यात

$$= \text{रु. } \left\{ \frac{1}{7} (5.2 + 6.5 + 7.8 + 9.9 + 10.8 + 9.5 + 11.4) \right\}$$

करोड़

$$= \text{रु. } \left(\frac{61.1}{7} \right) \text{ करोड़} = \text{रु. } 8.73 \text{ करोड़}$$

117. पिछले वर्ष की तुलना में किस वर्ष मोती के निर्यात में सर्वाधिक प्रतिशत वृद्धि हुई?

- [a] 2002 [b] 2007
[c] 2005 [d] 2004

Sol. [D]

$$2002 \rightarrow \left\{ \frac{(6.5 - 5.2)}{5.2} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{1.3}{5.2} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{13}{52} \times 100 \right) \% = 25\%$$

$$2003 \rightarrow \left\{ \frac{(7.8 - 6.5)}{6.5} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{1.3}{6.5} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{13}{65} \times 100 \right) \% = 20\%$$

$$2004 \rightarrow \left\{ \frac{(9.9 - 7.8)}{7.8} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{2.1}{7.8} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{21}{78} \times 100 \right) \% = \frac{350}{13} \% = 26.9\%$$

$$2005 \rightarrow \left\{ \frac{(10.8 - 9.9)}{9.9} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{0.9}{9.9} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{9}{99} \times 100 \right) \% = \frac{100}{9} \% = 11.1\%$$

Sol. [B]

Average exports during the period

= Rs.

$$\left\{ \frac{1}{7} (5.2 + 6.5 + 7.8 + 9.9 + 10.8 + 9.5 + 11.4) \right\}$$

Crore

$$= \text{Rs. } \left(\frac{61.1}{7} \right) \text{ cr} = \text{Rs. } 8.73 \text{ cr}$$

117. In which year did pearl export show maximum percentage increase as compared to the previous year?

- [a] 2002 [b] 2007
[c] 2005 [d] 2004

Sol. [D]

$$2002 \rightarrow \left\{ \frac{(6.5 - 5.2)}{5.2} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{1.3}{5.2} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{13}{52} \times 100 \right) \% = 25\%$$

$$2003 \rightarrow \left\{ \frac{(7.8 - 6.5)}{6.5} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{1.3}{6.5} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{13}{65} \times 100 \right) \% = 20\%$$

$$2004 \rightarrow \left\{ \frac{(9.9 - 7.8)}{7.8} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{2.1}{7.8} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{21}{78} \times 100 \right) \% = \frac{350}{13} \% = 26.9\%$$

$$2005 \rightarrow \left\{ \frac{(10.8 - 9.9)}{9.9} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{0.9}{9.9} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{9}{99} \times 100 \right) \% = \frac{100}{9} \% = 11.1\%$$

$$2007 \rightarrow \left\{ \frac{(11.4 - 9.5)}{9.5} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{1.9}{9.5} \times 100 \right) \%$$

$$= \left(\frac{19}{95} \times 100 \right) \% = 20\%$$

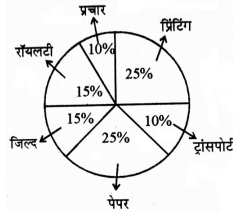
Clearly, the maximum increase was in 2004.

118. The percentage distribution of expenditure incurred in publishing a book is given in the following pie chart?

$$2007 \rightarrow \left\{ \frac{(11.4 - 9.5)}{9.5} \times 100 \right\} \% = \left(\frac{1.9}{9.5} \times 100 \right) \% \\ = \left(\frac{19}{95} \times 100 \right) \% = 20\%$$

स्पष्ट रूप से, अधिकतम वृद्धि 2004 में हुई थी।

118. एक पुस्तक के प्रकाशन में होने वाले व्यय का प्रतिशत वितरण निम्न पाई चार्ट में दिया गया है?



पुस्तकों की विशेष संख्या के लिए यदि पेपर का भुगतान 22950 ₹. है, तो ट्रांसपोर्ट पर होने वाला व्यय है?

- [a] 15,250 [b] 10,800
[c] 11,000 [d] 9,180

Sol. [D]

पेपर = 25%

∴ 25% = 22950 ₹.

$$1\% = \frac{22950}{25}$$

ट्रांसपोर्ट पर व्यय = $\frac{22950}{25} \times 10 = 9180$ ₹.

निर्देश (119-120) : तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें-

महिना	सकल राजस्व	कमीशन के लिए आवंटित राशि	छूट और ऑफर के लिए आवंटित राशि	शुद्ध राजस्व
मार्च	₹. 360000	₹. 31200	-	-
अप्रैल	₹. 320000	₹. 28000	₹. 16000	-
मई	-	-	₹. 36000	₹. 336000
जून	-	₹. 42000	₹. 30000	₹. 330000
जुलाई	-	₹. 40000	₹. 28000	₹. 362000

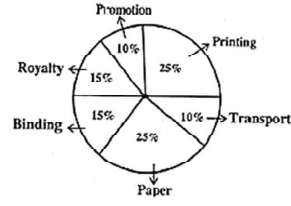
119. मार्च में कमीशन के लिए आवंटित राशि जुलाई में कमीशन के लिए आवंटित राशि से कितने प्रतिशत कम है?

- [a] 24% [b] 18%
[c] 22% [d] 32%

Sol. [C]

मार्च में कमीशन के लिए एकत्रित राशि = 31200

जुलाई में कमीशन के लिए एकत्र की गई राशि = 40000



If the paper payment for a particular number of books is Rs.22950. , then the expenditure on transport is?

- [a] 15,250 [b] 10,800
[c] 11,000 [d] 9,180

Sol. [D]

Paper = 25%

∴ 25% = Rs.22950

$$1\% = \frac{22950}{25}$$

Expenditure on transport = $\frac{22950}{25} \times 10 =$
Rs.9180.

Direction (119-120): Study the table and answer the given questions-

Month	Gross revenue	Amount allocated for commission	Amount allocated for discounts and offers	Net revenue
March	Rs. 360000	Rs. 31200	-	-
April	Rs. 320000	Rs. 28000	Rs. 16000	-
May	-	-	Rs. 36000	Rs. 336000
June	-	Rs.42000	Rs. 30000	Rs. 330000
July	-	Rs.40000	Rs. 28000	Rs. 362000

119. The amount allocated for commission in March is what percent less than the amount allocated for commission in July?

- [a] 24% [b] 18%
[c] 22% [d] 32%

Sol. [C]

Amount collected for commission in March = 31200

Amount collected for commission in July = 40000

$$\text{required percentage} = \frac{8800}{40000} \times 100 = 22\%$$

120. What is the difference between the net revenue in April and its gross revenue in June?

- [a] Rs. 132000 [b] Rs. 126000
[c] Rs. 118000 [d] Rs. 124000

Sol. [B]

Net revenue in April = 320000 - 44000 = Rs. 276000

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = \frac{8800}{40000} \times 100 = 22\%$$

120. अप्रैल के शुद्ध राजस्व और जून में इसके सकल राजस्व के बीच कितना अंतर है?

- [a] रू. 132000 [b] रू. 126000
[c] रू. 118000 [d] रू. 124000

Sol. [B]

अप्रैल में शुद्ध राजस्व = 320000 - 44000 = रू. 276000
जून में सकल राजस्व = 330000 + 72000 = रू. 402000
आवश्यक अंतर = 402000 - 276000 = रू. 126000

121. राज्य बजट 2021-22 में घोषित राजीव गाँधी फिनटेक डिजिटल संस्थान (RGFDI) के विकास के लिए कहाँ भूमि आवंटित की गई है?

- [a] कारवाड़ ग्राम [b] निम्बेड़ा ग्राम
[c] धानक्या ग्राम [d] कालवाड़ ग्राम

Sol. [A]

वित्तीय क्षेत्र में उभरती प्रौद्योगिकियों का व्यापक उपयोग और फिनटेक उत्पाद विकसित करने के उद्देश्य से फिनटेक डिजिटल संस्थान के लिए ग्राम कारवाड़ में जोधपुर विकास संस्थान प्राधिकरण द्वारा भूमि आवंटित की गई है।

122. निम्न में से किस संस्थान ने 'राज ई-साइन' के प्रमाणन प्राधिकरण के रूप में काम करने के लिए लाइसेंस प्राप्त किया है?

- [a] राजस्थान नॉलेज कॉर्पोरेशन लिमिटेड (R.K.C.L.)
[b] ई-मित्र
[c] राजकॉम्प इन्फो सर्विस लिमिटेड (R.I.S.L.)
[d] ई-मित्र प्लस

Sol. [C]

राज ई-साइन दस्तावेजों की प्रामाणिकता सुनिश्चित करता है और कागज रहित कार्यालय और सार्वजनिक सेवा स्वचालन की दिशा में मदद करता है। राजकॉम्प इन्फो सर्विस लिमिटेड (आरआईएसएल) ने आईटी अधिनियम 2000 की धारा 24 के अनुसार प्रमाणन प्राधिकरण (सीए) के रूप में काम करने के लिए लाइसेंस प्राप्त किया है।

123. वर्ष 2022-23 में राज्य में सेवा क्षेत्र में स्थिर मूल्यों पर कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है?

- [a] 11.17 [b] 17.11
[c] 10.74 [d] 15

Sol. [C]

वर्ष 2022-23	GSVA	वृद्धि दर
सेवा क्षेत्र (प्रचलित)	573277	17.11%
सेवा क्षेत्र (स्थिर)	320708	10.74%

124. 'जन आधार योजना' के संबंध में असत्य कथन का चयन कीजिए-

Gross revenue in June = 330000 + 72000 = Rs. 402000
Required difference = 402000 - 276000 = Rs. 126000

121. Where is the land allotted for the development of Rajiv Gandhi Fintech Digital Institute (RGFDI) announced in the State Budget 2021-22?

- [a] Karwar Village [b] Nimbeda Village
[c] Dhankya Village [d] Kalwad Village

Sol. [A]

The land has been allotted by Jodhpur Development Institute Authority in village Karwad for Fintech Digital Institute with the objective of wider use of emerging technologies in the financial sector and to develop Fintech products.

122. Which of the following organization has obtained the license to work as a Certifying Authority for 'Raj e-Sign'?

- [a] Rajasthan Knowledge Corporation Limited (R.K.C.L.)
[b] E-Mitra
[c] Rajcomp Info Services Limited (R.I.S.L.)
[d] E-Mitra Plus

Sol. [C]

Raj e-Sign ensures the authenticity of documents and helps towards paperless office and public service automation. Rajcomp Info Services Limited (RISL) is licensed to operate as a Certification Authority (CA) as per Section 24 of the IT Act 2000.

123. In the year 2022-23, what percent growth has been registered in the service sector in the state at constant prices?

- [a] 11.17 [b] 17.11
[c] 10.74 [d] 15

Sol. [C]

Year 2022-23	GSVA	Growth Rate
Service Sector- Current Prices	573277	17.11%
Service Sector- Constant Prices	320708	10.74%

124. Choose the incorrect statement regarding 'Jan Aadhaar Yojana'-

- [a] For the effective implementation of the ideology of 'one number, one card and one identity', this scheme has been launched from 18 December 2019.
[b] The benefits of all the public welfare schemes being run by various departments of the state are possible only through the Jan Aadhaar platform.
[c] The Jan Aadhaar ID has an 11-digit family identification number and a 10-digit individual identification number for each member including the head.

- [a] 'एक नम्बर, एक कार्ड और एक पहचान' की विचारधारा के प्रभावी क्रियान्वयन हेतु इस योजना का शुभारम्भ 18 दिसम्बर 2019 से किया गया है।
- [b] राज्य के विभिन्न विभागों द्वारा चलायी जा रही जनकल्याण की समस्त योजनाओं का लाभ केवल जन आधार प्लेटफार्म के माध्यम से ही संभव है।
- [c] जन आधार आईडी में परिवार पहचान संख्या 11 अंकीय और मुखिया सहित प्रत्येक सदस्य को 10 अंकीय व्यक्तिगत पहचान संख्या दी गई है।
- [d] 4 अगस्त 2021 से राजस्थान जन आधार प्राधिकरण नियम 2021 भी लागू हो चुके है।

Sol. [C]

जन आधार आईडी में परिवार पहचान संख्या 10 अंकीय और मुखिया सहित प्रत्येक सदस्य को 11 अंकीय व्यक्तिगत पहचान संख्या दी गई है।

125. राजस्थान के पर्यटन क्षेत्र में निम्न में से कौनसा अनुपम बिक्री (USP) प्रस्ताव नहीं है?

- [a] पैलेस ऑन व्हील्स ट्रेन शाही रेल
[b] किले, महल एवं हवेलियाँ
[c] मेले एवं त्योहार [d] चिकित्सकीय पर्यटन

Sol. [D]

राजस्थान में पर्यटन के विशेष आकर्षण अनुपम बिक्री (USP) प्रस्ताव के केन्द्र शाही रेलगाडी (पैलेस-ऑन-व्हील्स), किले, महल एवं हवेलियाँ, मेले एवं त्यौहार, हस्तकलाएँ, हैरिटेज होटल, साहसिक पर्यटन (एडवेंचर ट्यूरिज्म), ग्रामीण एवं ईको-ट्यूरिज्म, धार्मिक पर्यटन तथा मन्दिर स्थापत्य कला, शास्त्रीय संगीत एवं लोक-नृत्य इत्यादि है, जो कि राज्य में पर्यटकों को आकर्षित करते हैं तथा राज्य के लिए रोजगार एवं राजस्व का सृजन करते है।

126. राज्य के प्राकृतिक संसाधनों संबंधी सुदूर संवेदी अध्ययन के लिए केन्द्र कहाँ पर स्थापित है?

- [a] जयपुर [b] माउंट आबू
[c] जोधपुर [d] उदयपुर

Sol. [C]

राज्य सुदूर संवेदन अनुप्रयोग केन्द्र (एस.आर.एस.ए.सी), जोधपुर।

127. राज्य में पर्यटन क्षेत्र से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- वर्ष 2022 के दौरान कुल 986.32 लाख पर्यटकों ने राजस्थान में भ्रमण किया।
- राज्य बजट 2023-24 में 1500 करोड़ का पर्यटन विकास कोष घोषित किया गया है।
- मुख्यमंत्री पर्यटन उद्योग सम्बल योजना वर्ष 2021 से लागू है।
- राजस्थान डोमेस्टिक ट्रेवल मार्ट का आयोजन जोधपुर में किया गया है।

[d] From August 4, 2021, the Rajasthan Jan Aadhaar Authority Rules 2021 have also come into force.

Sol. [C]

In Jan Aadhaar ID, 10 digit family identification number and 11 digit individual identification number has been given to each member including the head.

125. Which of the following is not a Unique Selling Proposition (USP) in the tourism sector of Rajasthan?

- [a] Palace on Wheels Train Shahi Rail
[b] Forts, palaces and havelis
[c] Fairs and festivals
[d] Medical tourism

Sol. [D]

Special Attractions of Rajasthan Tourism Unique Selling Proposition (USP) Centers are Royal Train (Palace-on-Wheels), Forts, Palaces and Havelis, Fairs and Festivals, Handicrafts, Heritage Hotels, Adventure Tourism, Rural, Eco-tourism, religious tourism and temple architecture, classical music and folk dance, etc., which attract tourists to the state and generate employment and revenue for the state.

126. The center for remote sensing studies related to natural resources has been established at which place in the state ?

- [a] Jaipur [b] Mount Abu
[c] Jodhpur [d] Udaipur

Sol. [C]

State Remote Sensing Applications Center (S.R.S.A.C), Jodhpur.

127. Consider the following statements related to tourism sector in the state-

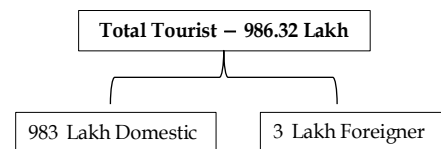
- During the year 2022, a total of 986.32 lakh tourists visited Rajasthan.
- In the state budget 2023-24, tourism development fund of 1500 crores has been announced.
- Mukhya Mantri Paryatan Udhog Sambal Yojana is applicable from the year 2021.
- Rajasthan Domestic Travel Mart has been organized in Jodhpur.

Which of the above is a correct statement?

- [a] 1 only [b] 2 and 3 only
[c] 2 and 4 only [d] 1, 2 and 3 only

Sol. [D]

- Till November 2022 -

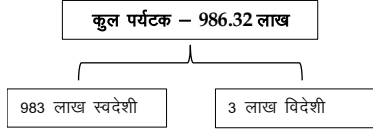


उपर्युक्त में से सत्य कथन है-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2 व 3
[c] केवल 2 व 4 [d] केवल 1, 2 व 3

Sol. [D]

1. वर्ष 2022, नवम्बर तक -



2. मुख्यमंत्री पर्यटन उद्योग सम्बल योजना लागू : 22 सितम्बर 2021
25 लाख रू. तक के ऋण पर 9% ऋण अनुदान
3. राजस्थान डोमेस्टिक ट्रेवल मार्ट का आयोजन जयपुर।
- 128. राज्य की पहली NRR (नॉन रेजिडेंट राजस्थानी) नीति कब जारी की गई है?**
- [a] 7 नवंबर 2022 [b] 7 अक्टूबर 2022
[c] 7 अप्रैल 2021 [d] 7 जून 2022

Sol. [B]

7 अक्टूबर 2022 को राज्य की पहली NRR (नॉन रेजिडेंट राजस्थानी) नीति जारी की गई है।

129. "माटी रो संदेश" क्या है?

- [a] 6 से 10 वीं कक्षा के विद्यार्थियों के लिए पॉडकास्ट
[b] लोक कलाकारों द्वारा प्रस्तुत कार्यक्रम
[c] राजस्थान दिवस पर प्रकाशित पेंम्प्लेट
[d] प्रवासी राजस्थानियों को राज्य सरकार के विकासात्मक कार्यों से अवगत करवाने हेतु त्रैमासिक न्यूजलेटर

Sol. [D]

राजस्थान फाउण्डेशन के न्यूज लेटर का नवीनतम संस्करण "माटी रो संदेश" अक्टूबर, 2022 में प्रकाशित किया गया है।

- 130. वर्ष 2021-23 के मध्य निम्नलिखित में से किस जिले का चयन 100% डिजिटाइजेशन हेतु नहीं किया गया है?**
- [a] सिरोही [b] धौलपुर
[c] अजमेर [d] जयपुर

Sol. [D]

वर्ष 2021-22 में शत-प्रतिशत डिजिटाइजेशन हेतु अजमेर, धौलपुर तथा वर्ष 2022-23 में सिरोही, जैसलमेर का चयन किया गया है।

- 131. भारत के 74 वें गणतंत्र दिवस के अवसर पर किस देश के राष्ट्रपति को मुख्य अतिथि बनाया गया-**
- [a] ऑस्ट्रेलिया [b] मिस्र
[c] फ्रांस [d] बांग्लादेश

Sol. [B]

मिस्र के राष्ट्रपति अब्देल फतह अल-सिसी को 74th गणतंत्र दिवस पर मुख्य अतिथि थे।

- 132. निम्नलिखित में से कितनी रिपोर्ट विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा प्रकाशित की जाती है-**

2. Mukhya Mantri Paryatan Udhog Sambal Yojana implemented from 22 September 2021
9% Loan subsidy on loans up to Rs.25 lakh
3. Rajasthan Domestic Travel Mart was organized in Jaipur.

128. When was the first NRR (Non Resident Rajasthani) policy of the state released?

- [a] 7th November 2022 [b] 7th October 2022
[c] 7th April 2021 [d] 7th June 2022

Sol. [B]

On October 7, 2022, the state's first NRR (Non Resident Rajasthani) policy has been issued.

129. What is "Mati Ro Sandesh"?

- [a] Podcast for class 6 to 10 students
[b] Programs presented by folk artists
[c] Pamphlet published on Rajasthan Day
[d] Quarterly newsletter to inform the Non-resident Rajasthani's about the developmental works of the state government

Sol. [D]

The latest edition of Rajasthan Foundation's newsletter "Mati Ro Sandesh" has been published in October, 2022.

130. Which of the following districts has not been selected for 100% digitization between the year 2021-23?

- [A] Sirohi [B] Dholpur
[c] Ajmer [d] Jaipur

Sol. [D]

Ajmer, Dholpur in the year 2021-22 and Sirohi, Jaisalmer in the year 2022-23 have been selected for 100% digitization.

131. The President of which country was the chief guest on the occasion of 74th Republic Day of India-

- [a] Australia [b] Egypt
[c] France [d] Bangladesh

Sol. [B]

Egyptian President Abdel Fattah el-Sisi was made the chief guest on the 74th Republic Day.

132. How many of the following reports are published by the World Economic Forum (WEF)-

1. Global Risk Report
2. Global Competitiveness Report
3. Global Travel & Tourism Report
4. World Development Report
- [a] only one [b] only two
[c] only three [d] all of the above

Sol. [C]

The World Development Report is published by the World Bank.

1. वैश्विक जोखिम रिपोर्ट
2. वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मक रिपोर्ट
3. वैश्विक यात्रा और पर्यटन रिपोर्ट
4. विश्व विकास रिपोर्ट

- [a] केवल एक [b] केवल दो
[c] केवल तीन [d] उपर्युक्त सभी

Sol. [C]

विश्व विकास रिपोर्ट का प्रकाशन विश्व बैंक द्वारा किया जाता है।

133. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. लक्षद्वीप समूह के द्वीपों का नामकरण 21 परमवीर चक्र विजेताओं के नाम पर किया गया।
2. अण्डमान निकोबार के सबसे बड़े अनामित द्वीप का नाम देश के पहले परमवीर चक्र विजेता मेजर सोमनाथ शर्मा के नाम पर रखा गया।

उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सही हैं-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] ना तो 1 ना ही 2

Sol. [B]

- अण्डमान एवं निकोबार द्वीप समूह के द्वीपों का नामकरण 21 परमवीर चक्र विजेताओं के नाम पर किया गया है।
- अण्डमान एवं निकोबार द्वीप समूह के सबसे बड़े द्वीप का नाम पहले परमवीर चक्र विजेता मेजर सोमनाथ शर्मा के नाम पर किया गया।

134. टीकाकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. महिलाओं व बच्चों के टीकाकरण के डिजिटल रिकार्ड हेतु U-win App लॉन्च किया है।
2. यह देश के प्रत्येक राज्य व केन्द्रशासित प्रदेश के दो जिलों में प्रायोगिक रूप से शुरू किया गया है।

उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सही नहीं है-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] ना तो 1, ना ही 2

Sol. [D]

U-Win App महिलाओं व बच्चों के टीकाकरण रिकॉर्ड हेतु प्रत्येक राज्य व केन्द्रशासित प्रदेश के दो जिलों में प्रायोगिक तौर पर शुरू किया गया है।

135. "हर घर पंचायत" कार्यक्रम की शुरूआत किस जिले से की गई?

- [a] जयपुर [b] दौसा
[c] अलवर [d] अजमेर

Sol. [C]

"हर घर पंचायत" कार्यक्रम की शुरूआत अलवर (पूनखर गाँव) से की है।

136. जनवरी 2023 में 108 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस (ISC) किस स्थान पर आयोजित की गई?

- [a] उदयपुर [b] भोपाल

133. Consider the following statements-

1. The islands of the Lakshadweep group were named after 21 Param Vir Chakra winners.
2. The largest unnamed island of Andaman and Nicobar, has been named after Major Somnath Sharma, the country's first Paramveer Chakra winner.

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

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [B]

- The islands of the Andaman and Nicobar have been named after 21 Param Vir Chakra winners.
- The largest island of the Andaman and Nicobar Islands was named after the first Param Vir Chakra winner Major Somnath Sharma.

134. With reference to Vaccination, consider the following statements-

1. U-win App has been launched for digital record of vaccination of women and children.
2. It has been started on an experimental basis in two districts of every state and union territory of the country.

Which of the above statement(s) is/are incorrect-

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [D]

U-Win App has been started on an experimental basis in two districts of every state and union territory for vaccination records of women and children.

135. "Har Ghar Panchayat" program has been started from which district?

- [a] Jaipur [b] Dausa
[c] Alwar [d] Ajmer

Sol. [C]

"Har Ghar Panchayat" program has been started from Alwar (Poonkhar village).

136. In January 2023 108th Indian Science Congress (ISC) was held at which place?

- [a] Udaipur [b] Bhopal
[c] Patna [d] Nagpur

Sol. [D],

108th Indian Science Congress was organized at Nagpur (Maharashtra).

137. Which country won the Women's Under-19 T-20 World Cup?

- [a] India [b] Sri Lanka
[c] Australia [d] England

Sol. [A]

India defeated England to win the Women's U-19 T-20 World Cup.

[c] पटना [d] नागपुर
Sol. [D]
 108 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस का आयोजन नागपुर (महाराष्ट्र) में किया गया।

137. महिला अण्डर-19 T-20 विश्व कप किस देश ने जीता?
 [a] भारत [b] श्रीलंका
 [c] ऑस्ट्रेलिया [d] इंग्लैण्ड

Sol. [A]
 भारत ने इंग्लैण्ड को हराकर महिला U-19 T-20 विश्व कप जीता।

138. भारत का पहला संविधान साक्षर जिला कौन-सा है-
 [a] कुपवाड़ा [b] कोयम्बटूर
 [c] कोटा [d] कोल्लम

Sol. [D]
 केरल का कोल्लम जिला भारत का पहला संविधान साक्षर जिला बना।

139. शिक्षा पर किये जाने वाले सर्वे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. एनुअल स्टेट्स ऑफ एजुकेशन रिपोर्ट को NCERT द्वारा जारी किया जाता है।
2. राष्ट्रीय मूल्यांकन नियामक 'परख' को NGO प्रथम द्वारा जारी किया जाता है।

उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सही हैं-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
 [c] 1 और 2 दोनों [d] ना तो 1 ना ही 2

Sol. [D]
 • एनुअल स्टेट्स ऑफ एजुकेशन रिपोर्ट का प्रकाशन NGO प्रथम द्वारा किया जाता है।
 • राष्ट्रीय मूल्यांकन नियामक "परख" NCERT द्वारा निकाला गया।

140. हाल ही में हक्कू प्रमाणपत्रों का वितरण किस जनजाति हेतु किया गया?

- [a] लंबानी [b] गरसिया
 [c] सहरिया [d] भील

Sol. [A]
 प्रधानमंत्री द्वारा उत्तरी कर्नाटक की लंबानी जनजाति हेतु जमीनों के मालिकाना हक के लिए 'हक्कू' प्रमाण पत्र वितरित किए हैं।

141. देश का पहला कोयला गैसीकरण आधारित उर्वरक संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया है?

- [a] तलचर (ओडिशा) [b] इंदौर (मध्यप्रदेश)
 [c] पुणे (महाराष्ट्र) [d] वाराणसी (उत्तर प्रदेश)

Sol. [A]
 ओडिशा के तलचर में कोयला गैसीकरण तकनीक पर आधारित उर्वरक संयंत्र स्थापित किया गया।

142. "राइट टू साइट" नीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

138. Which is the first constitution literate district of India-

- [a] Kupwara [b] Coimbatore
 [c] Kota [d] Kollam

Sol. [D]
 Kollam district of Kerala became the first constitution literate district of India.

139. With reference to the survey on education, consider the following statements-

1. Annual Status of Education Report is issued by NCERT.
2. The National Assessment Regulator 'Parakh' is issued by NGO Pratham.

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

- [a] 1 only [b] 2 only
 [c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [D]
 • The Annual States of Education Report is published by NGO Pratham.
 • National Assessment Regulator "Parakh" brought out by NCERT.

140. Hakku certificates were recently distributed to which tribe?

- [a] Lambani [b] Garasia
 [c] Sahariya [d] Bhil

Sol. [A]
 The Prime Minister has distributed 'Hakku' certificates for the ownership of lands to the Lambani tribe of North Karnataka.

141. The country's first coal gasification based fertilizer plant has been set up at which place?

- [a] Talchar (Odisha)
 [b] Indore (Madhya Pradesh)
 [c] Pune (Maharashtra)
 [d] Varanasi (Uttar Pradesh)

Sol. [A]
 A fertilizer plant based on coal gasification technology was set up at Talchar in Odisha.

142. With reference to the "right to sight" policy, consider the following statements-

1. Rajasthan is the first state to bring a policy on "right to sight".
2. Its aim is to eliminate blindness completely from the sight.

Choose the correct statement from the above-

- [a] 1 only [b] 2 only
 [c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [A]
 • Rajasthan is the first state in the country to implement the Right to Sight policy.

1. राजस्थान “राइट टू साइट” पर नीति लाने वाला पहला राज्य है।
2. इसका लक्ष्य प्रदेश से अंधेपन को पूर्ण रूप से समाप्त करना है।

उपर्युक्त में से सही कथन का चयन कीजिए-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] ना तो 1 ना ही 2

Sol. [A]

- राइट टू साइट नीति लागू करने वाला राजस्थान देश का पहला राज्य है।
- इस नीति में अंधता प्रसार की दर को 11% से घटाकर 0.3% तक लाना है।
- इसमें लोगों को नेत्र दान के प्रति जागरूक करना भी शामिल है।

143. प्रदेश की स्टार्ट-अप पॉलिसी में बेहतर आइडिया हेतु राजस्थान सरकार कितना निवेश करेगी-

- [a] 1 लाख [b] 5 लाख
[c] 10 लाख [d] 5 करोड़

Sol. [D]

- राजस्थान सरकार बेहतर स्टार्ट-अप आइडिया हेतु 5 करोड़ का निवेश करेगी।
- प्री-सीड स्टेज पर महिलाओं हेतु 2.40 से 3 लाख का अनुदान।
- वायबिलिटी ग्रांड सीड स्टेज पर 60 लाख का अनुदान।
- ग्रोथ स्टेज पर 2 करोड़ का स्केल-अप-फण्ड।

144. राजस्थान में किन जिलों में एग्रो फूड पार्क स्थापित किए जा रहे हैं-

- [a] कोटा, अजमेर, जोधपुर, गंगानगर
[b] अलवर, कोटा, जोधपुर, अजमेर
[c] जयपुर, उदयपुर, कोटा, अलवर
[d] जोधपुर, गंगानगर, अलवर, कोटा

Sol. [D]

जोधपुर, अलवर, गंगानगर, कोटा में एग्रो फूड पार्क स्थापित किए जा रहे हैं।

145. 83 वें अखिल भारतीय पीठासीन अधिकारी सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. इसका आयोजन जयपुर में किया गया।
2. यह राजस्थान में आयोजित 5 वाँ संस्करण था।

उपर्युक्त में से कौन से सही हैं-

- [a] केवल 1 [b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों [d] ना तो 1 ना ही 2

Sol. [A]

83 वाँ अखिल भारतीय पीठासीन अधिकारी सम्मेलन जयपुर में आयोजित हुआ। यह राजस्थान में आयोजित चौथा संस्करण था। (23 वाँ-1957, 44 वाँ-1978, 76 वाँ-2011 और 83 वाँ 2023)

146. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

- In this policy, the rate of prevalence of blindness has to be reduced from 11% to 0.3%.
- It also includes making people aware about eye donation.

143. How much Rajasthan government will invest for a better idea in the start-up policy of the state-

- [a] 1 lakh [b] 5 lakh
[c] 10 lakh [d] 5 crore

Sol. [D]

- Rajasthan government will invest 5 crores for better start-up ideas.
- 2.40 to 3 lakh grant for women at pre-seed stage.
- 60 lakh grant at Viability Grand Seed stage.
- 2 crore scale-up-fund at the growth stage.

144. In which districts Agro Food Parks are being established in Rajasthan-

- [a] Kota, Ajmer, Jodhpur, Ganganagar
[b] Alwar, Kota, Jodhpur, Ajmer
[c] Jaipur, Udaipur, Kota, Alwar
[d] Jodhpur, Ganganagar, Alwar, Kota

Sol. [D]

Agro Food Parks are being established in Jodhpur, Alwar, Ganganagar, Kota.

145. With reference to the 83rd All India Presiding Officers Conference, consider the following statements-

1. It was organized in Jaipur.
2. It was the 5th edition to be held in Rajasthan.

Which of the above is correct-

- [a] 1 only [b] 2 only
[c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

Sol. [A]

The 83rd All India Presiding Officers Conference was held in Jaipur. It was the fourth edition held in Rajasthan. (23rd-1957, 44th-1978, 76th-2011 and 83rd-2023)

146. Match the following pairs-

Campaign	Objective
A. Pukar Abhiyan	1. Preparing girls for competitive exams
B. Prakash Abhiyan	2. For electricity connection in schools
C. Ujaas Abhiyan	3. Better nutrition for pregnant women.
D. Bhavishya ki Udaan	4. Enhancing enrollment of children

A	B	C	D	A	B	C	D		
[a]	2	3	1	4	[b]	3	4	2	1
[c]	3	2	4	1	[d]	2	3	4	1

Sol. [B]



अभियान उद्देश्य

- | | |
|--------------------|---|
| A. पुकार | 1. लड़कियों को प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी करवाना |
| B. प्रकाश | 2. विद्यालयों में विद्युत कनेक्शन हेतु |
| C. उजास | 3. गर्भवती महिलाओं के बेहतर पोषण हेतु। |
| D. भविष्य की उड़ान | 4. बच्चों का नामांकन बढ़ाना |
- | | |
|-------------|-------------|
| A B C D | A B C D |
| [a] 2 3 1 4 | [b] 3 4 2 1 |
| [c] 3 2 4 1 | [d] 2 3 4 1 |

Sol. [B]

- पुकार अभियान (बाड़मेर) - गर्भवती महिलाओं के बेहतर पोषण हेतु।
 प्रकाश अभियान (नागौर) - बच्चों का नामांकन बढ़ाना।
 उजास अभियान (अलवर) - राजकीय विद्यालय में विद्युत कनेक्शन
 भविष्य की उड़ान (सवाई माधोपुर) - 55000 लड़कियों को प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी कराना।

147. सियाचिन में ड्यूटी करने वाली पहली महिला सैन्य अधिकारी है-

- [a] कैप्टन सुनीता चौधरी [b] कैप्टन शिवा चौहान
 [c] कैप्टन स्मृति चारण [d] कैप्टन श्वेता कुमारी

Sol. [B]

सियाचिन में ड्यूटी करने वाली भारतीय सेना की प्रथम महिला अधिकारी कैप्टन शिवा चौहान है।

148. जस्टिस राम सिंह झाला को किस निकाय में सदस्य नियुक्त किया गया है-

- [a] संघ लोक सेवा आयोग
 [b] राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
 [c] राज्य सूचना आयोग
 [d] राज्य मानवाधिकार आयोग

Sol. [D]

राज्य मानवाधिकार आयोग में एक अध्यक्ष और दो सदस्यों सहित तीन सदस्यीय निकाय है।

अध्यक्ष - गोपालकृष्ण व्यास

सदस्य - महेश गोयल, रामसिंह झाला

149. नासा-जाक्सा के जियोटेल मिशन का उद्देश्य क्या था-

- [a] नए आवास योग्य गृहों की खोज करना।
 [b] ओजोन परत के बारे में जानकारी जुटाना।
 [c] पृथ्वी के मेग्नेटो स्फीयर के संदर्भ में जानकारी जुटाना।
 [d] मंगल ग्रह पर ऑक्सीजन की खोज करना।

Sol. [C]

- नासा-जाक्सा का जियोटेल मिशन समाप्त हो चुका है इसका उद्देश्य पृथ्वी के मेग्नेटो स्फीयर के सुरक्षात्मक घेरे की जाँच करना था।

- Pukar Abhiyan (Barmer) - Better nutrition for pregnant women.
 Prakash Abhiyan (Nagaur) - To increase enrollment of children.
 Ujaas Abhiyan (Alwar) - Electricity connection in government school
 Bhavishya ki Udaan (Sawai Madhopur) - Preparing 55000 girls for competitive exams.

147. The first woman military officer to be posted at Siachen is-

- [a] Captain Sunita Chowdhary
 [b] Captain Shiva Chauhan
 [c] Captain Smriti Charan
 [d] Captain Shweta Kumari

Sol. [B]

Captain Shiva Chauhan is the first woman officer of the Indian Army to serve in Siachen.

148. Justice Ram Singh Jhala has been appointed as a member to which body?

- [a] Union Public Service Commission
 [b] National Human Rights Commission
 [c] State Information Commission
 [d] State Human Rights Commission

Sol. [D]

The State Human Rights Commission is a three member body including a Chairperson and two Members.

Chairman - Gopalkrishna Vyas

Member - Mahesh Goyal, Ramsingh Jhala

149. What was the objective of Geotail mission of NASA-JAXA-

- [a] Search for new habitable houses.
 [b] To collect information about the ozone layer.
 [c] To gather information about the Earth's magnetosphere.
 [d] Discovery of oxygen on Mars.

Sol. [C]

- NASA-JAXA's Geotail mission has ended. Its objective was to investigate the protective envelope of the Earth's magnetosphere.
- It failed to achieve its objective as its only data recorder failed.

150. Where was the meeting of the Employment Working Group of G-20 held?

- [a] Kota [b] Jaipur
 [c] Udaipur [d] Jodhpur

Sol. [D]

A meeting of the G-20 Employment working Group was held in Jodhpur.

ANSWER KEY

RAS PRE.TEST SERIES

India & World Geography [Code-131]

06 Aug. 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	B	B	C	B	D	A	B	A	A	A	C	B	D	D
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	A	A	C	C	D	C	D	D	D	D	B	D	A	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
C	C	D	A	D	C	A	C	A	D	A	C	D	B	B
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	C	C	B	D	D	C	D	B	D	C	C	*	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
C	D	B	B	B	C	A	B	D	C	B	B	C	C	C
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	C	B	C	D	D	D	C	D	D	A	C	D	B	C
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
D	D	D	C	B	D	B	D	D	D	C	B	B	B	A
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	A	B	A	C	C	C	D	D	B	B	D	D	C	B
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
A	C	C	C	D	C	D	B	D	D	B	C	B	D	C
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
D	A	D	D	A	A	A	D	D	A	B	B	D	C	D

