

# **ANSWER KEY**

## **RAS Pre.-2023**

**Date : 20 Aug. 2023**

**Test ID - 152**

**Rajasthan**  
**Geography**

1. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-  
हिल्स उद्गमित नदी

A. बैराठ हिल्स	1. साबी
B. उदयनाथ हिल्स	2. मेंथा
C. सेवर हिल्स	3. बाणगंगा
D. बिजराल हिल्स	4. रूपारेल
	5. खारी

कूट :

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

Sol. [B]

मेंथा नदी, मनोहरपुर हिल्स (जयपुर) से निकलती है।

2. बरखान बालुका स्तूप किस जिले में सर्वाधिक मिलते हैं?

[a] बाड़मेर	[b] चुरू
[c] गंगानगर	[d] जोधपुर

Sol. [B]

पवन द्वारा मिट्टी का जमाव अर्द्धचंद्राकार आकृति में करने पर बनने वाली स्थलाकृति बरखान कहलाती है।

यह स्थलाकृति सर्वाधिक शेखावाटी (चुरू) में मिलती है।

3. काठी, बग्गी है-

[a] बालुका स्तूप के प्रकार
[b] सरस्वती नदी के भूगर्भिक जलीय अवशेष
[c] मरूस्थल क्षेत्र में पाये जाने पशुधन की नस्लें
[d] घग्घर बेसिन में मिलने वाली उपजाऊ मिट्टियाँ

Sol. [D]

घग्घर बेसिन में काठी व बग्गी नाम की चिकनी उपजाऊ मिट्टियाँ पायी जाती हैं। यह बेसिन श्रीगंगानगर और हनुमानगढ़ तक विस्तृत है।

4. लाठी सीरीज के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. इसका विस्तार जैसलमेर जिले के रामगढ़ से पोकरण के मध्य तक है।
2. इस क्षेत्र में बुर घास पायी जाती है, जो 'गोडावन की शरणस्थली' कहलाती है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है-

[a] केवल 1	[b] केवल 2
[c] 1 और 2 दोनों	[d] इनमें से कोई नहीं

Sol. [D]

लाठी सीरीज का विस्तार जैसलमेर के मोहनगढ़ से पोकरण के मध्य तक है।

लाठी सीरीज में सेवन/लीलोण घास पायी जाती है, जिसे 'गोडावन की शरणस्थली' कहा जाता है।

1. Match the following pairs-

Hills	Originated River
A. Bairath Hills	1. Sabi
B. Udaynath Hill	2. Mentha
C. Sewer Hills	3. Banganga
D. Bijral Hills	4. Ruparel
	5. Khari

Code:

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

Sol. [B]

Mentha River originates from Manoharpur Hills (Jaipur).

2. Barkhan Sand dunes are mostly found in which district?

[a] Barmer	[b] Churu
[c] Ganganagar	[d] Jodhpur

Sol. [B]

The structure formed when the soil is deposited in a crescent shape by the wind is called Barkhan.

Barkhan is mostly found in Shekhawati (Churu).

3. Kathi, Baggi is -

[a] Types of sand dunes
[b] Geological aquatic relics of Saraswati river
[c] Breeds of livestock found in desert region
[d] Fertile soils found in Ghagghar basin

Sol. [D]

In the Ghagghar basin, the smooth fertile soils named Kathi and Baggi are found. This basin extends up to Sriganganagar and Hanumangarh.

4. With reference to Lathi Series, consider the following statements-

1. It extends from Ramgarh to Pokaran in Jaisalmer district.
2. Bur grass is found in this area, which is called the 'refuge of Godavan'.

Which of the above is a true statement?

Code:-

[a] 1 only	[b] 2 only
[c] both 1 and 2	[d] none of these

Sol. [D]

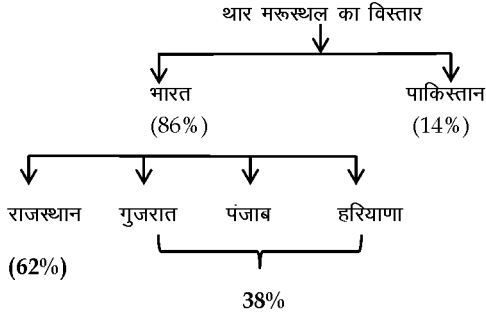
Lathi series extends from Mohangarh Pokaran in Jaisalmer.

Sevan/Lilon grass is found in the Lathi series, which is called the 'refuge of Godavan'.

5. ग्रेट डेजर्ट ऑफ इंडिया का विस्तार भारत के कितने राज्यों में है-

- [a] 4 [b] 5  
[c] 3 [d] 7

Sol. [A]



6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. अरावली एक अवशिष्ट पर्वत का उदाहरण है।
2. अरावली की दिशा राजस्थान में नैऋत्य से ईशान की ओर है।
3. अरावली की कुल लम्बाई 550 किलोमीटर है। उपर्युक्त में से असत्य कथन है-

- [a] केवल 1 [b] केवल 3  
[c] केवल 2 व 3 [d] इनमें से कोई नहीं

Sol. [B]

अरावली की कुल लम्बाई 692 किलोमीटर है, जिसमें से 550 किमी. राजस्थान में विस्तारित है।

7. अरावली का सर्वाधिक विस्तार किस जिले में है-

- [a] उदयपुर [b] सिरोही  
[c] अजमेर [d] भीलवाड़ा

Sol. [A]

- अरावली की सर्वोच्च ऊँचाई सिरोही में है, जिसका सर्वोच्च शिखर 'गुरु शिखर' है।
- अरावली का सर्वाधिक विस्तार उदयपुर जिले में है, जो मेवाड़ अरावली के अंतर्गत आता है तथा इसका सर्वोच्च शिखर 'जरगा' है।
- अरावली का सबसे कम विस्तार एवं न्यूनतम ऊँचाई अजमेर जिले में है।

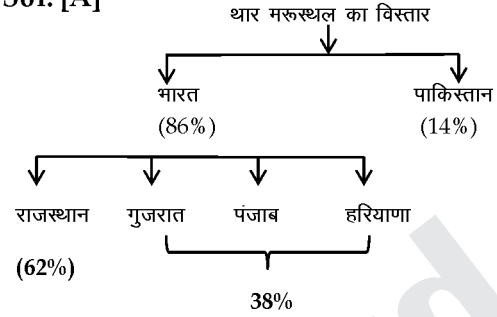
8. पीडमांट से तात्पर्य है-

- [a] नदियों द्वारा जमा किए गए अवसादों से निर्मित आकृति  
[b] नदियों के अपरदन से निर्मित पर्वत पदीय भाग  
[c] दक्षिण अरावली में स्थित पर्वतों की मेखला  
[d] उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. The Great Desert of India is expanded in how many states of India ?

- [a] 4 [b] 5  
[c] 3 [d] 7

Sol. [A]



6. Consider the following statements-

1. Aravali is an example of a residual mountain.
2. The direction of Aravali is from southwest to northeast in Rajasthan.
3. The total length of Aravali is 550 km.

The incorrect statement from the above is-

- [a] 1 only [b] 3 only  
[c] 2 and 3 only [d] none of these

Sol. [B]

The total length of Aravali is 692 km, out of which 550 km- is extended in Rajasthan.

7. In which district the maximum expansion of Aravali is ?

- [a] Udaipur [b] Sirohi  
[c] Ajmer [d] Bhilwara

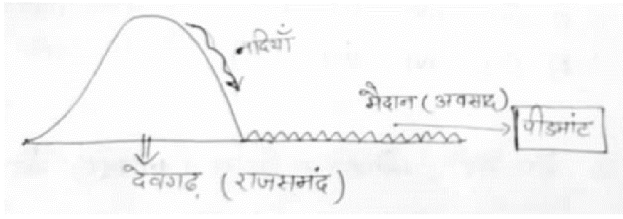
Sol. [A]

- The maximum height of Aravalli is in Sirohi, whose highest peak is 'Guru Shikhar'.
- The maximum extent of Aravalli is in Udaipur district, which comes under Mewar Aravalli and its highest peak is 'Jarga'.
- The minimum extent and minimum height of Aravalli is in Ajmer district.

8. Piedmont means-

- [a] Formed by sediments deposited by rivers  
[b] Shape Mountains formed by the erosion of rivers  
[c] Belt of mountains situated in South Aravali  
[d] None of the above

Sol. [B]



9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. बाँसवाड़ा और डूंगरपुर में माही के मैदान को 'छप्पन का मैदान' कहा जाता है।
2. मालपुरा-करौली के मैदान का विस्तार अजमेर, टोंक और सवाईमाधोपुर जिलों में है।
3. अवनालिका अपरदन से चम्बल के उत्खात स्थलाकृति वाले मैदान का निर्माण हुआ है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है-

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

Sol. [A]

बाँसवाड़ा और प्रतापगढ़ जिलों में माही के मैदान को 'छप्पन का मैदान' कहा जाता है क्योंकि वहाँ 56 गाँवों में माही नदी मैदान निर्मित करती है।

10. गेहूँ की फसल से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए एवं असत्य विकल्प को छाँटिए-

- [a] गेहूँ की फसल हेतु 15° से 20°C तापमान की आवश्यकता होती है।  
[b] गेहूँ की कृषि हेतु जलोढ़ मिट्टी उपयुक्त होती है।  
[c] रबी की फसल के लिए 50 से 100 सेमी. वर्षा की आवश्यकता होती है।  
[d] करन, कैलास, केदार, ज्योति इसकी विशेष किस्में हैं।

Sol. [D]

करन, कैलास, केदार, ज्योति इत्यादि जौ की किस्में हैं। गेहूँ की किस्मों में मालविका, सुनहरी, कोहिनूर, सोनालिका, कल्याण, मंगला, दुर्गापुरा-65, गंगा, चम्बल-65, शरबती, लाल बहादुर, HD-3226, मेक्सियन उल्लेखनीय हैं।

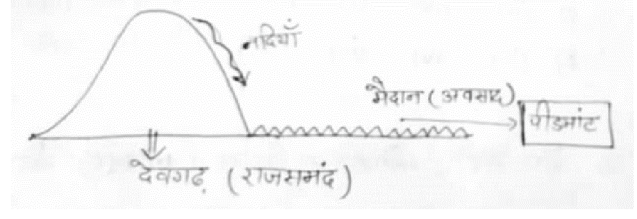
11. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है:

फसल	संबंधित किस्म
[a] मक्का	- पूसा
[b] कपास	- वराहलक्ष्मी
[c] गन्ना	- लाल बहादुर
[d] बाजरा	- राज 171

Sol. [C]

- लाल बहादुर, गेहूँ की किस्म है।
- गन्ना की किस्में = CO-419, CO-449, CO-1007, CO-111, CO-0238 (करण-4)

Sol. [B]



9. Consider the following statements-

1. Mahi plain in Banswara and Dungarpur is called 'Chappan Plain'.
2. The Malpura-Karauli plain is spread over the districts of Ajmer, Tonk and Sawaimadhopur.
3. Chambal plains have been formed due to gully erosion.

Which of the above is/are correct statement?

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

Sol. [A]

In Banswara and Pratapgarh districts, the plain of Mahi is called 'Chappan plain' because there are 56 villages where plain formed by the river Mahi.

10. Consider the following statements related to wheat crop and choose the wrong option-

- [a] For wheat crop, temperature of 15°C to 20°C is required.  
[b] Alluvial soil is suitable for wheat cultivation.  
[c] 50 to 100 cm- rainfall is required for Rabi crop.  
[d] Karan, Kailas, Kedar, Jyoti are its special varieties.

Sol. [D]

Karan, Kailas, Kedar, Jyoti etc. are varieties of barley. Malvika, Sunehri, Kohinoor, Sonalika, Kalyan, Mangala, Durgapura-65, Ganga, Chambal-65, Sharbati, Lal Bahadur, HD-3226, Mexican are noteworthy in wheat varieties.

11. Consider the following the mismatched pair is :

Crop	Variety
[a] Maize	- Pusa
[b] Cotton	- Varahlakshmi
[c] Sugarcane	- Lal Bahadur
[d] Bajra	- Raj 171

Sol. [C]

- Lal Bahadur is a wheat variety.
- Sugarcane Varieties = CO-419, CO-449, CO-1007, CO-111, CO-0238 (Karan-4)



12. वन सर्वेक्षण एवं अनुसंधान संस्थान द्वारा वन गणना कितने समय अन्तराल में की जाती है-

- [a] प्रति 3 वर्ष [b] प्रति 1 वर्ष  
[c] प्रति 2 वर्ष [d] प्रति 5 वर्ष

**Sol. [C]**

वन सर्वेक्षण एवं अनुसंधान संस्थान द्वारा वन गणना प्रति 2 वर्ष में एक बार आयोजित की जाती है। सर्वप्रथम 1987 में यह गणना की गई थी। हाल ही में वर्ष 2021 में 17वीं वन गणना की गई है।

13. अभिलेखित वन राजस्थान के भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत हैं-

- [a] 6.52% [b] 9.60%  
[c] 37.05% [d] 13.49%

**Sol. [B]**

राजस्थान में कुल अभिलेखित वन 32869.69 वर्ग किमी. है।

14. राजस्थान के किस क्षेत्र/क्षेत्रों में शुष्क सागवान वन पाए जाते हैं-

1. वागड़ क्षेत्र
2. अर्द्धशुष्क मरुस्थलीय क्षेत्र
3. हाड़ौती क्षेत्र
4. मेवाड़ क्षेत्र

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

**Sol. [C]**

शुष्क सागवान वन कुल भौगोलिक वनों के 7% है। इन वनों का औद्योगिक महत्व सर्वाधिक है। इन वनों हेतु आवश्यक वर्षा की मात्रा 75 से 110 सेमी. होती है तथा इन वनों में गुलर, महुआ, तेंदू, पलास इत्यादि उल्लेखनीय है।

15. तेंदू वृक्ष का राष्ट्रीयकरण किस वर्ष किया गया-

- [a] 1983 [b] 1974  
[c] 1991 [d] 2000

**Sol. [B]**

तेंदू वृक्ष राजस्थान के प्रतापगढ़, चित्तौड़गढ़, हाड़ौती क्षेत्र में सर्वाधिक पाए जाते हैं। इसका उपयोग बीड़ी उद्योग में किया जाता है।

16. करड, अंजन संबंधित है-

- [a] पेट्रोलियम कुँओं के नाम  
[b] पशुओं की नस्लें  
[c] सिंचाई संयंत्रों के नाम  
[d] घास की किस्में

**Sol. [D]**

धामण, करड व अंजन घास की किस्में हैं।

- धामण घास - मवेशियों के लिए पौष्टिक आहार।
- करड घास - सूखे व लवणता की समस्या का निवारण।
- अंजन घास - मिट्टी के कटाव को कम करने एवं उर्वरता बढ़ाने हेतु।

12. On what time intervals forest census is done by the Forest Survey and Research Institute?

- [a] Every 3 years [b] Every 1 year  
[c] Every 2 years [d] Every 5 years

**Sol. [C]**

Forest Census is conducted by the Forest Survey and Research Institute once in every 2 years. This census was done for the first time in 1987. Recently, in the year 2021, the 17th forest census has been done.

13. Recorded forests are what percentage of the geographical area of Rajasthan-

- [a] 6.52% [b] 9.60%  
[c] 37.05% [d] 13.49%

**Sol. [B]**

The total recorded forest area in Rajasthan is 32869.69 sq km.

14. In which region/regions of Rajasthan dry teak forests are found-

1. Vagad area
2. Semi-arid desert region
3. Hadoti area
4. Mewar region

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

**Sol. [C]**

Dry teak forest is 7% of the total geographical forests. The industrial importance of these forests is highest. The rainfall required for these forests is only 75 to 110 cm and Gular, Mahua, Tendu, Palas etc. are noteworthy in these forests.

15. In which year the tendu tree was nationalized?

- [a] 1983 [b] 1974  
[c] 1991 [d] 2000

**Sol. [B]**

Tendu trees are mostly found in Pratapgarh, Chittorgarh, Hadauti region of Rajasthan. It is used in bidi industry.

16. Karad, Anjan are related to-

- [a] Names of petroleum wells  
[b] Breeds of animals  
[c] Names of irrigation plants  
[d] Varieties of grass

**Sol. [D]**

Dhaman, Karad and Anjan are varieties of grass.

- Dhaman Grass - Nutritious feed for cattle.
- Karad Grass - Redressal of the problem of drought and salinity.
- Anjan Grass - To reduce soil erosion and increase fertility.



17. निम्नांकित में से किन जिलों में मरुस्थलीय मिट्टी पायी जाती है-
1. जैसलमेर
  2. जोधपुर
  3. शेखावाटी
  4. नागौर
- [a] केवल 2, 3 व 4 [b] केवल 1, 3 व 4  
[c] केवल 1, 2 व 3 [d] केवल 1 व 2

**Sol. [C]**

मरुस्थलीय मृदा जैसलमेर, बाड़मेर, बीकानेर, जोधपुर एवं शेखावाटी में पायी जाती है।

18. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>प्रमुख मृदा</u>		<u>सर्वाधिक पाया जाने वाला तत्व</u>	
A. बलुई मृदा	1. लौह-ऑक्साइड	A	B
B. भूरी रेतीली मृदा	2. पोटाश	B	C
C. जलोढ़ मृदा	3. कैल्शियम	C	D
D. लाल चिकनी मृदा	4. फॉस्फेट	D	A

**कूट:**

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

**Sol. [A]**

19. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

<u>अपरदन</u>	<u>सर्वाधिक उपस्थिति</u>
1. परतदार अपरदन	- पश्चिमी राजस्थान
2. अवनालिका अपरदन	- चम्बल बेसिन
3. चादरी अपरदन	- राजसमंद, सिरोही

[a] केवल 1 व 2 [b] केवल 3  
[c] केवल 2 व 3 [d] इनमें से कोई नहीं

**Sol. [D]**

<u>अपरदन</u>	<u>कारक</u>
• परतदार अपरदन	- हवा द्वारा
• चादरी अपरदन	- वर्षाजल द्वारा
• अवनालिका अपरदन	- नदी जल द्वारा

\* राजस्थान में हवा के द्वारा अपरदन सर्वाधिक होता है।

20. निम्नलिखित में से कौन एक उपाय मृदा संरक्षण का नहीं है-

- [a] अत्यधिक जलापूर्ति  
[b] ऐनिकट का निर्माण  
[c] वृक्षारोपण  
[d] फसल चक्रण

**Sol. (A)**

**मृदा संरक्षण के उपाय**  
यांत्रिक उपाय

- मेड़बंदी
  - पत्थर की मेड़
  - समोच्च रेखीय कृषि
- जैविक उपाय
- फसल चक्र
  - वर्मी कम्पोस्ट
  - कृषि वानिकी
  - पट्टीदार खेती
  - मल्लिचंग
  - जैविक खाद
  - वृक्षारोपण

17. In which of the following districts, desert soil is found-

1. Jaisalmer
  2. Jodhpur
  3. Shekhawati
  4. Nagaur
- [a] 2, 3 and 4 only [b] 1, 3 and 4 only  
[c] 1, 2 and 3 only [d] 1 and 2 only

**Sol. [C]**

Desert soil is found in Jaisalmer, Barmer, Bikaner, Jodhpur and Shekhawati.

18. Match the following-

<u>Major soil</u>	<u>Most Abundant Element</u>
A. Sandy soil	1. Iron oxide
B. Brown sandy soil	2. Potash
C. Alluvial soil	3. Calcium
D. Red clay soil	4. Phosphate

**Code:**

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

**Sol. [A]**

19. The mismatched pair among the following is-

<u>Erosion</u>	<u>Highest Appearance</u>
1. Layer erosion	- Western Rajasthan
2. Gully erosion	- Chambal basin
3. Sheet erosion	- Rajsamand, Sirohi

[a] 1 and 2 only [b] 3 only  
[c] only 2 and 3 [d] none of these

**Sol. [D]**

<u>Erosion</u>	<u>Factor</u>
• Layer erosion	- by wind
• Sheet erosion	- by rainwater
• Gully erosion	- by river water

\* Erosion by wind is highest in Rajasthan.

20. Which one of the following is not a measure of soil conservation-

- [a] High Supply of water  
[b] Construction of anicut  
[c] Plantation  
[d] Rotation of crops

**Sol. [A]**

**Soil Conservation Measures**

**Mechanical solution**

- Embankment
  - Stone mound
  - Contour agriculture
- Biological measures**
- Crop rotation
  - Vermicompost
  - Agro forestry
  - Strip farming
  - Mulching
  - Organic manure
  - Plantation



सामाजिक उपाय

- अतिचराई बंदी
- कुल्हाड़ बंदी
- झूम खेती पर रोक
- लोक सहभागिता

21. निम्नांकित में से कोपेन द्वारा किए गए जलवायु वर्गीकरण से संबंधित नहीं है-

- [a] Aw [b] BWhw  
[c] Caw [d] BShw

Sol. [C]

Caw प्रकार की जलवायु त्रिवर्था ने बताया थी, जिसके लिए वर्षा की मात्रा 70 सेमी. निर्धारित थी।

कोपेन ने Cwg प्रकार की उपोष्ण उपार्द्र जलवायु बताया थी। इस जलवायु प्रदेश में सर्वाधिक उपजाऊ भूमि व जनसंख्या घनत्व अधिक पाया जाता है।

22. जलवायु वर्गीकरण में 'D' अक्षर से तात्पर्य है-

- [a] अति आर्द्र [b] उप-आर्द्र  
[c] शुष्क [d] अर्द्ध-शुष्क

Sol. [D]

जलवायु वर्गीकरण में अक्षरों के अर्थ -

- A = अति आर्द्र B = आर्द्र  
C = उप-आर्द्र D = अर्द्ध-शुष्क  
E = शुष्क

23. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

- | जलवायु वर्गीकरण | संबंधित जिला |
|-----------------|--------------|
| [a] CA'w        | - प्रतापगढ़  |
| [b] DA'w        | - बूंदी      |
| [c] DB'w        | - दौसा       |
| [d] EA'd        | - बाड़मेर    |

Sol. [C]

DB'w शुष्क (अर्द्धशुष्क जलवायु) प्रकार की जलवायु का विस्तार श्रीगंगानगर, हनुमानगढ़, बीकानेर, चुरू जिलों में है। यहाँ कंटीली झाड़ियों व अर्द्धशुष्क प्रकार की वनस्पति पायी जाती है।

24. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

- | सूची-A       | सूची-B   |
|--------------|--|
| 1. चुरू      | - ग्रीष्म ऋतु में सर्वाधिक गर्म स्थान            |
| 2. जैसलमेर   | - राजस्थान में सर्वाधिक दैनिक तापान्तर वाला जिला |
| 3. माउंट आबू | - राजस्थान में न्यूनतम तापमान वाला स्थान         |
- [a] केवल 2 [b] केवल 1  
[c] केवल 3 [d] इनमें से कोई नहीं

Sol. [B]

Social measures

- Control over overgrazing
- Cutting ban
- Ban on jhum cultivation
- public participation

21. Which of the following is not related to the climate classification done by Köppen-

- [a] Aw [b] BWhw  
[c] Caw [d] BShw

Sol. [C]

Trivarth had told the Caw type of climate, for which 70 cm of rainfall was fixed.

Koppen described the sub-tropical sub-humid type climate as the Cwg type. The most fertile land and Highest population density is found in this climatic region.

22. In climate classification, the letter 'D' refers to-

- [a] Very humid [b] Sub humid  
[c] Arid [d] Semi-arid

Sol. [D]

Meaning of letters in climate classification -

- A = Very humid  
B = Humid  
C = Sub-humid  
D = Semi-arid  
E = Arid

23. The mismatched pair among the following is- Climate classification related district

- |          |              |
|----------|--------------|
| [a] CA'w | - Pratapgarh |
| [b] DA'w | - Bundi      |
| [c] DB'w | - Dausa      |
| [d] EA'd | - Barmer     |

Sol. [C]

DB'w Arid (semi-arid climate) type of climate is spread in Sriganganagar, Hanumangarh, Bikaner, Churu districts. Thorny bushes and semi-arid type of vegetation are found here.

24. The mismatched pair among the following is-

- | List-A       | List-B  |
|--------------|---|
| 1. Churu     | - Hottest place in summer   |
| 2. Jaisalmer | - The district with the highest daily temperature difference in Rajasthan |
| 3. Mount Abu | - The lowest temperature point in Rajasthan                               |
- [a] 2 only [b] 1 only  
[c] only 3 [d] none of these

Sol. [B]



ग्रीष्म ऋतु में सर्वाधिक गर्म स्थान फलौदी (जोधपुर) तथा जिला चुरू है।

25. मरू क्षेत्र निम्नलिखित में से थॉर्नश्वेट के किस जलवायु प्रदेश में सम्मिलित है?

- [a] CA'w [b] DA'w  
[c] EA'd [d] DB'w

Sol. [C]

मरू क्षेत्र के अंतर्गत जैसलमेर, बाड़मेर तथा पश्चिमी जोधपुर क्षेत्र आते हैं। यहाँ अत्यधिक न्यून एवं मरूद्भिद वनस्पति पायी जाती है।

26. निम्नांकित में से राजस्थान में मानसून से संबंधित शाखा/शाखाएँ हैं-

1. पश्चिमी घाट शाखा 2. हिमाचल शाखा  
3. छोटा नागपुर शाखा 4. शिवालिक शाखा  
[a] केवल 1 व 2 [b] केवल 2 व 4  
[c] केवल 3 [d] केवल 1, 2 व 4

Sol. [B]

राजस्थान में मानसून सर्वप्रथम हिमाचल शाखा (अरब सागरीय शाखा) से आता है, किंतु इस शाखा के समानान्तर अरावली होने से वर्षा की कम प्राप्ति होती है।

राजस्थान में सर्वाधिक वर्षा शिवालिक शाखा/उत्तर विशाल मैदान शाखा (बंगाल की खाड़ी की शाखा) से होती है।

27. राजस्थान के पूर्वी मैदान और पश्चिम-मरूस्थल को अलग करने वाली समवर्षा रेखा का चयन कीजिए-

- [a] 25 सेमी [b] 50 सेमी  
[c] 40 सेमी [d] 75 सेमी

Sol. [B]

50 सेमी सम वर्षा रेखा अरावली पर अवस्थित है। यह पूर्वी मैदान और पश्चिमी मरूस्थल को अलग करती है।

28. निम्नलिखित में से लूनी नदी का अपवाह क्षेत्र नहीं है-

- [a] अजमेर [b] बाड़मेर  
[c] जैसलमेर [d] जोधपुर

Sol. [C]

लूनी नदी का अपवाह क्षेत्र

अजमेर, पाली, नागौर, बाड़मेर, जालौर, जोधपुर

29. निम्नलिखित में से कौनसी नदी राजस्थान के दक्षिण में प्रवेश कर पश्चिम की ओर बहती है:

- [a] पश्चिम बनास [b] माही  
[c] लूनी [d] बनास

Sol. [B]

माही नदी अमरेरु हिल्स (मध्यप्रदेश) से निकलकर राजस्थान में दक्षिण में प्रवेश करती है तथा प्रतापगढ़, डूंगरपुर और बाँसवाड़ा जिलों में पश्चिम की ओर बहते हुए खम्भात की खाड़ी में गिरती है।

The hottest place in summer is Phalodi (Jodhpur) and district Churu.

25. Which of the following climatic regions of Thornthwaite includes the desert region?

- [a] CA'w [b] DA'w  
[c] EA'd [d] DB'w

Sol. [C]

Jaisalmer, Barmer and western Jodhpur regions come under the desert region. Very low and desert vegetation is found here.

26. Which of the following is the branch/branches related to monsoon in Rajasthan?

1. Western Ghat Branch 2. Himachal Branch  
3. Chhota Nagpur Branch 4. Shivalik Branch  
[a] 1 and 2 only [b] 2 and 4 only  
[c] 3 only [d] 1, 2 and 4 only

Sol. [B]

In Rajasthan, the monsoon firstly comes from the Himachal branch (Arabian Sea branch), but due to the Aravali parallel to this branch, it receives less rainfall.

Most of the rainfall in Rajasthan comes from the Shivalik branch / Northern Great plain branch (Bay of Bengal branch).

27. Select the isohyet separating the eastern plains and the western desert of Rajasthan-

- [a] 25 cm [b] 50 cm  
[c] 40 cm [d] 75 cm

Sol. [B]

The 50 cm isohyet is situated on the Aravalli. It separates the eastern plains and the western deserts.

28. Which of the following is not the drainage area of Luni river?

- [a] Ajmer [b] Barmer  
[c] Jaisalmer [d] Jodhpur

Sol. [C]

Luni river catchment area

Ajmer, Pali, Nagaur, Barmer, Jalore, Jodhpur

29. Which of the following rivers enters the south of Rajasthan and flows towards the west:

- [a] West Banas [b] Mahi  
[c] Luni [d] Banas

Sol. [B]

The Mahi River originates from the Amreru Hills (Madhya Pradesh) and enters Rajasthan from the south and flows westwards through Pratapgarh, Dungarpur and Banswara districts to join the Gulf of Khambhat.



30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. राजस्थान की सबसे लम्बी जल सुरंग 'सेई जल सुरंग' है।
  2. मानसी नदी, वाकल की सहायक नदी है।
  3. गुजरात की राजधानी साबरमती नदी के किनारे स्थित है। उपर्युक्त में से कितने कथन सही है:
- [a] केवल एक कथन  
[b] केवल दो कथन  
[c] उपर्युक्त तीनों कथन  
[d] इनमें से कोई नहीं

**Sol. [B]**

राजस्थान की सबसे लम्बी जल सुरंग 'मानसी-वाकल' (उदयपुर) है, जबकि राज्य में स्थापित प्रथम जल सुरंग 'सेई जल सुरंग' थी।

31. राजस्थान की एकमात्र नदी, जो हरियाणा के गुरुग्राम में विलीन हो जाती है, वह है-
- [a] सागी [b] सुकली  
[c] साबी [d] सुकड़ी

**Sol. [C]**

साबी नदी, जिसे नजफगढ़ का नाला नाम से भी जाना जाता है, जयपुर व अलवर में बहते हुए गुडगाँव में समाप्त हो जाती है। यहाँ से जोधपुर सभ्यता (जयपुर) के अवशेष प्राप्त होते हैं।

32. सामेला से तात्पर्य है:
- [a] कालीसिंध एवं आहू का संगम  
[b] लूनी नदी का अपवाह क्षेत्र  
[c] माही नदी की सफाई से संबंधित कार्यक्रम  
[d] मैंगनीज के लिए प्रसिद्ध क्षेत्र

**Sol. [A]**

कालीसिंध एवं आहू नदी के संगम को झालावाड़ में 'सामेला' नाम से जाना जाता है।

33. निम्नांकित में से राजस्थान की सबसे बड़ी बाँध परियोजना है :
- [a] जवाहर सागर [b] गाँधीसागर  
[c] कोटा बैराज [d] राणा प्रताप सागर

**Sol. [D]**

राणा प्रतापसागर, चित्तौड़गढ़ में अवस्थित है। इस बाँध से रावतभाटा परमाणु विद्युतगृह जल प्राप्त करता है। इससे लगभग 172 MW जल विद्युत उत्पादन होता है।

34. निम्नांकित में से राजमहल में त्रिवेणी संगम बनाने वाली नदियों का चयन कीजिए-
1. बनास
  2. चम्बल
  3. बेड़च
  4. डाई
- [a] केवल 2 व 4 [b] केवल 1 व 3  
[c] केवल 1 व 4 [d] केवल 2, 3 व 4

**Sol. [C]**

टोंक के राजमहल में बनास-खारी-डाई नदियाँ मिलकर त्रिवेणी संगम का निर्माण करती हैं।

30. Consider the following statements-

1. The longest water tunnel of Rajasthan is 'Sei Water tunnel'.
2. Mansi river is a tributary of Wakal.
3. The capital of Gujarat is situated on the banks of the Sabarmati river.

How many of the above statements are correct:

- [a] Only one statement  
[b] Only two statements  
[c] All the above three statements  
[d] None of these

**Sol. [B]**

The longest water tunnel in Rajasthan is 'Mansi-Wakal' (Udaipur), while the first water tunnel established in the state was 'Sei Water Tunnel'.

31. The only river of Rajasthan, which ends in Gurugram of Haryana, is-
- [a] Sagi [b] Sukli  
[c] Sabi [d] Sukdi

**Sol. [C]**

The Sabi river, also known as Najafgarh ka Nala, flows through Jaipur and Alwar and ends at Gurgaon. The remains of Jodhpura civilization (Jaipur) are found from here.

32. Samela means:
- [a] Confluence of Ahu and Kalisindh  
[b] The catchment area of Luni river  
[c] Program related to cleaning of Mahi river  
[d] An area famous for Manganese

**Sol. [A]**

The confluence of Kalisindh and Ahu river is known as 'Samela' in Jhalawar.

33. Which of the following is the biggest dam project of Rajasthan?
- [a] Jawahar Sagar [b] Gandhisagar  
[c] Kota Barrage [d] Rana Pratap Sagar

**Sol. [D]**

Rana Pratapsagar is located in Chittorgarh. Rawatbhatta nuclear power station receives water from this dam. About 172 MW of hydroelectricity is generated from this.

34. From the following, select the rivers that form Triveni Sangam at Rajmahal-
1. Banas
  2. Chambal
  3. Bedach
  4. Dai
- [a] 2 and 4 only [b] 1 and 3 only  
[c] 1 and 4 only [d] 2, 3 and 4 only

**Sol. [C]**

The Banas-Khari-Dai rivers together form the Triveni Sangam in the Rajmahal of Tonk.



35. निम्नलिखित में से पाँचना बाँध में गिरने वाली नदियाँ हैं-
1. एराव
  2. भद्रावती
  3. अनास
  4. माची
  5. बरखेड़ा

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

**Sol. [C]**

पाँचना बाँध में गंभीर नदी की पाँच सहायक नदियाँ गिरती हैं- अटा, माची, भद्रावती, भैसावट तथा बरखेड़ा

36. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है:

झील	अवस्थिति
1. नन्दसमन्द	- राजसमन्द
2. सरदार समन्द	- जोधपुर-पाली
3. रंगसागर	- उदयपुर
4. कायलाना	- बीकानेर

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

**Sol. [A]**

कायलाना झील, जोधपुर में स्थित है। यह IGNP से जुड़ी एकमात्र झील है।

- बीकानेर में कोलायत झील है।

37. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

झील	संबंधित नदी
A. डेबर झील	1. बेड़च नदी
B. फतेहसागर झील	2. गोमती नदी
C. उदयसागर झील	3. बाँडी नदी
D. आनासागर झील	4. सीसारमा नदी

**कूट:**

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

**Sol. [B]**

झील	अवस्थिति	निर्माता
• डेबर झील	उदयपुर	महाराणा जयसिंह
• फतेहसागर झील	उदयपुर	महाराणा जयसिंह
• उदयसागर झील	उदयपुर	महाराणा उदयसिंह
• आनासागर झील	अजमेर	अणोराराज

38. सांभर झील से संबंधित निम्नांकित कथनों का परीक्षण करते हुए असत्य विकल्प को छाँटिए -

[a] यह अंतःस्थलीय झीलों में देश की सबसे बड़ी झील है।  
[b] सांभर झील से प्राप्त नमक को 'क्यार' कहा जाता है।  
[c] यह राजस्थान से सम्मिलित एकमात्र रामसर साइट है।  
[d] इसके निर्माण की जानकारी बिजौलिया शिलालेख से मिलती है।

**Sol. [C]**

35. Which of the following rivers fall into the panchna dam-

1. Eraw
2. Bhadravati
3. Annas
4. Machi
5. Barkheda

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

**Sol. [C]**

Five tributaries of the Gambhir river fall into the Panchna Dam-

Atta, Machi, Bhadravati, Bhaisavat and Barkheda

36. Among the following, the mismatched pair is :

Lake	Location
1. Nandsamand	- Rajsamand
2. Sardar Samand	- Jodhpur-Pali
3. Rangsagar	- Udaipur
4. Kaylana	- Bikaner

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

**Sol. [A]**

Kaylana Lake is located in Jodhpur. This is the only lake connected to the IGNP.

- There is Kolayat lake in Bikaner.

37. Match the following pairs-

Lake	River
A. Dhebar Lake	1. Bedach River
B. Fatehsagar Lake	2. Gomti River
C. Udayasagar Lake	3. Bandi River
D. Anasagar Lake	4. Sisarma River

**Code:**

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

**Sol. [B]**

Lake	Location	Maker
• Dhebar Lake	Udaipur	Maharana Jai Singh
• Fatehsagar Lake	Udaipur	Maharana Jai Singh
• Udayasagar Lake	Udaipur	Maharana Udai Singh
• Anasagar Lake	Ajmer	Arnoraj

38. Examine the following statements related to Sambhar Lake, select the false option -

[a] It is the largest inland lake in the country.  
[b] The salt obtained from the Sambhar lake is called 'Kyar'.  
[c] This is the only Ramsar site included from Rajasthan.  
[d] The information about its construction comes from the Bijolia inscription.

**Sol. [C]**

राजस्थान राज्य से संबंधित रामसर साईटों में केवलादेव (1981 ई.) तथा सांभर (1990 ई.) दृष्टव्य है।

39. निम्नांकित में से राष्ट्रीय झील संरक्षण योजना, 2016 में सम्मिलित झीलें हैं-

1. पिछोला झील
2. फॉयसागर झील
3. फतेहसागर झील
4. पुष्कर झील
5. आनासागर झील

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

**Sol. [C]**

राष्ट्रीय झील संरक्षण योजना, 2016 केन्द्र (60%) व राज्य (40%) की संयुक्त योजना है, जिसमें 5 झीलों को शामिल किया गया है।

- पिछोला झील एवं फतेहसागर झील - उदयपुर
- पुष्कर झील एवं आनासागर झील - अजमेर
- नक्की झील - सिरोही

40. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>झील</u>	<u>संबंधित जिला</u>
A. मावठा	1. धौलपुर
B. रामसागर	2. झालावाड़
C. काडला	3. जयपुर
D. तलवाड़ा	4. बाँसवाड़ा
	5. हनुमानगढ़

**कूट:**

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

**Sol. [D]**

बाँसवाड़ा जिले में आनन्द सागर नामक एक कृत्रिम झील स्थित है।

41. अनुसूचित जनजाति का सर्वाधिक जनसंख्या प्रतिशत कहां पाया जाता है?

- [a] बाँसवाड़ा, डूंगरपुर  
[b] सिरोही, पाली  
[c] प्रतापगढ़, चित्तौड़गढ़  
[d] भीलवाड़ा, उदयपुर

**Sol. [A]**

अनुसूचित जनजाति की सर्वाधिक संख्या

1. उदयपुर      2. बाँसवाड़ा  
अनुसूचित जनजाति का सर्वाधिक प्रतिशत -  
1. बाँसवाड़ा      2. डूंगरपुर

Keoladeo (1981 AD) and Sambhar (1990 AD) are there in the Ramsar sites related to the state of Rajasthan.

39. Out of the following, the lakes included in the National Lake Conservation Plan, 2016 are-

1. Lake Pichola
2. Lake Foyasagar
3. Fatehsagar Lake
4. Pushkar Lake
5. Anasagar Lake

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

**Sol. [C]**

National Lake Conservation Plan, 2016 is a joint scheme of Center (60%) and State (40%) in which 5 lakes have been included.

- Lake Pichola and Lake Fatehsagar - Udaipur
- Pushkar Lake and Anasagar Lake - Ajmer
- Nakki Lake - Sirohi

40. Match the following -

<u>Lake</u>	<u>District</u>
A. Mawtha	1. Dholpur
B. Ramsagar	2. Jhalawar
C. Kadla	3. Jaipur
D. Talwara	4. Banswara
	5. Hanumangarh

**Code:**

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

**Sol. [D]**

An artificial lake named Anand Sagar is situated in Banswara district.

41. Where is the highest population percentage of Scheduled Tribes found?

- [a] Banswara, Dungarpur  
[b] Sirohi, Pali  
[c] Pratapgarh, Chittorgarh  
[d] Bhilwara, Udaipur

**Sol. [A]**

Highest number of Scheduled Tribes

1. Udaipur      2. Banswara  
Highest percentage of Scheduled Tribes -  
1. Banswara      2. Dungarpur



42. सुमेलित कीजिए-

- A. सर्वाधिक महिला साक्षरता 1. उदयपुर  
B. सर्वाधिक शहरी साक्षरता 2. नागौर  
C. न्यूनतम ग्रामीण साक्षरता 3. सिरोही  
D. न्यूनतम शहरी साक्षरता 4. कोटा

कूट:

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

Sol. [D]

- सर्वाधिक महिला साक्षरता - कोटा (65.9%)  
सर्वाधिक शहरी साक्षरता - उदयपुर (87.5%)  
न्यूनतम ग्रामीण साक्षरता - सिरोही (49%)  
न्यूनतम शहरी साक्षरता - नागौर (70.6%)

43. राजस्थान में न्यूनतम लिंगानुपात वाले जिले अधिकांशतः किस क्षेत्र में अवस्थित है?

- [a] पूर्वी मैदानी प्रदेश  
[b] पश्चिमी मरुस्थलीय प्रदेश  
[c] दक्षिणी पर्वतीय प्रदेश  
[d] दक्षिणी-पूर्वी पठारी प्रदेश

Sol. [A]

न्यूनतम लिंगानुपात -

1. धौलपुर (846)  
2. जैसलमेर (852)  
3. करौली (861)  
4. भरतपुर (880)

44. न्यूनतम जनसंख्या वृद्धि दर वाला जिला कौनसा है?

- [a] श्रीगंगानगर [b] पाली  
[c] बून्दी [d] धौलपुर

Sol. [A]

न्यूनतम जनसंख्या वृद्धि दर -

1. श्रीगंगानगर (10%)  
2. झुंझुनू (11.7%)  
3. पाली (11.9%)

45. कपास निम्नलिखित में से किस कृषि जलवायवीय क्षेत्र की प्रमुख फसल है?

- [a] अर्द्ध शुष्क पूर्वी मैदानी क्षेत्र  
[b] आर्द्र दक्षिणी पूर्वी मैदानी क्षेत्र  
[c] बाढ़ सम्भाव्य पूर्वी मैदानी क्षेत्र  
[d] उत्तर-पश्चिमी सिंचित मैदानी क्षेत्र

Sol. [D]

उत्तर-पश्चिमी सिंचित मैदानी क्षेत्र (श्रीगंगानगर एवं हनुमानगढ़) कृषि जलवायवीय क्षेत्र की प्रमुख फसल कपास एवं ग्वार हैं।

42. Match the following-

- A. Highest female literacy 1. Udaipur  
B. Highest urban literacy 2. Nagaur  
C. Minimum rural literacy 3. Sirohi  
D. Minimum urban literacy 4. Kota

Code:

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

Sol. [D]

- Highest female literacy - Kota (65.9%)  
Highest urban literacy - Udaipur (87.5%)  
Minimum Rural Literacy - Sirohi (49%)  
Minimum urban literacy - Nagaur (70.6%)

43. In which region are the districts with minimum sex ratio mostly located in Rajasthan?

- [a] Eastern Plain Region  
[b] Western Desert Region  
[c] Southern Highlands Region  
[d] South-eastern plateau Region

Sol. [A]

Minimum sex ratio -

1. Dholpur (846)  
2. Jaisalmer (852)  
3. Karauli (861)  
4. Bharatpur (880)

44. Which is the district with minimum population growth rate?

- [a] Sriganganagar [b] Pali  
[c] Bundi [d] Dholpur

Sol. [A]

Minimum population growth rate -

1. Sriganganagar (10%)  
2. Jhunjhunu (11.7%)  
3. Pali (11.9%)

45. Cotton is the main crop of which of the following agro-climatic regions?

- [a] Semi-arid eastern plain  
[b] Humid South-Eastern plain  
[c] Flood prone eastern plain  
[d] North-Western Irrigated plain

Sol. [D]

Cotton and guar are the major crops of the agro-climatic zone in the irrigated northwestern plain (Sriganganagar and Hanumangarh).

46. गेहूँ निम्नलिखित में से किस कृषि जलवायवीय क्षेत्र की प्रमुख फसलों में शामिल नहीं है?

- [a] लूनी नदी का अन्तःवर्ती मैदानी क्षेत्र  
[b] उत्तर-पश्चिमी सिंचित मैदानी क्षेत्र  
[c] अन्तःस्थलीय जलोत्सरण के अन्तःवर्ती मैदानी क्षेत्र  
[d] इनमें से कोई नहीं

**Sol. [C]**

राजस्थान के 10 में से 9 कृषि जलवायवीय प्रदेशों में गेहूँ प्रमुख फसल के रूप में शामिल है।

केवल अन्तःस्थलीय जलोत्सरण के अन्तःवर्ती मैदानी क्षेत्र (नागौर, सीकर, झुन्झुनूं एवं चुरू जिले का भाग) में गेहूँ प्रमुख फसल में शामिल नहीं है। यहाँ की प्रमुख रबी फसल सरसों एवं चना है।

47. निम्नलिखित में से किन खनिजों का राजस्थान एकमात्र उत्पादक राज्य नहीं है?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1. सेलेनाइट   | 2. केलसाइट      |
| 3. फॉस्फोराइट | 4. वॉलेस्टोनाइट |
| 5. स्टेटाइट   |                 |
- [a] 1, 2 और 4                      [b] 2, 3 और 5  
[c] 1, 4 और 5                      [d] 1 और 4

**Sol. [B]**

- ऐसे खनिज जिनमें राजस्थान एकमात्र उत्पादक राज्य है- सीसा एवं जस्ता अयस्क, सेलेनाइट, वॉलेस्टोनाइट
- ऐसे खनिज जिनका लगभग पूरा उत्पादन राजस्थान में होता है- चाँदी, केलसाइट, जिप्सम।
- खनिज जिनके उत्पादन में राजस्थान का प्रमुख स्थान है- बॉल क्ले, ओकर (गेरु), फेल्सपार, फायर क्ले, फॉस्फोराइट, स्टेटाइट।

48. निम्नलिखित में से किन फसलों के उत्पादन में श्रीगंगानगर का प्रथम स्थान है?

- |          |       |
|----------|-------|
| 1. गन्ना | 2. जौ |
| 3. कपास  |       |
- [a] केवल 1 व 2                      [b] केवल 3  
[c] केवल 1 व 3                      [d] 1, 2 व 3

**Sol. [A]**

श्रीगंगानगर : जौ, गन्ना, उत्पादन में प्रथम स्थान।

हनुमानगढ़ : गेहूँ, कपास उत्पादन में प्रथम स्थान।

अलवर : बाजरा उत्पादन में प्रथम स्थान।

भीलवाड़ा : मक्का उत्पादन में प्रथम स्थान।

46. Wheat is not included in the major crops of which of the following agro-climatic regions?

- [a] Transitional plain of the Luni basin  
[b] Irrigated North-Western Plain  
[c] Transitional plain of Inland Drainage  
[d] None of these

**Sol. [C]**

Wheat is the main crop in 9 out of 10 agro-climatic regions of Rajasthan.

Wheat is not included in the main crop only in the Transitional plain of inland drainage (parts of Nagaur, Sikar, Jhunjhunu and Churu districts). The main rabi crops here are mustard and gram.

47. Rajasthan is not the only producer of which of the following minerals?

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1. Selenite    | 2. Calcite       |
| 3. Phosphorite | 4. Wollestoneite |
| 5. Steatite    |                  |
- [a] 1, 2 and 4                      [b] 2, 3 and 5  
[c] 1, 4 and 5                      [d] 1 and 4

**Sol. [B]**

- Such minerals in which Rajasthan is the only producing state - lead and zinc ore, selenite, wollestoneite
- Such minerals which are almost completely produced in Rajasthan - Silver, Calcite, Gypsum.
- Minerals in whose production Rajasthan has a major place - Ball clay, Ocher and Feldspar, Fire clay, Phosphorite, Steatite.

48. Sriganganagar has the first place in the production of which of the following crops?

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1. Sugarcane | 2. Barley |
| 3. Cotton    |           |
- [a] 1 and 2 only                      [b] 3 only  
[c] 1 and 3 only                      [d] 1, 2 and 3

**Sol. [A]**

**Sriganganagar** : First place in Barley, sugarcane, production.

**Hanumangarh** : First place in wheat, cotton production.

**Alwar** : First place in millet production.

**Bhilwara** : First place in maize production.



49. निम्नांकित में से ढूँढाड़ सर्किट में सम्मिलित नहीं है:

- [a] जयपुर [b] रामगढ़  
[c] दौसा [d] टोंक

Sol. [D]

ढूँढाड़ सर्किट में जयपुर, आमेर, सामोद, रामगढ़, दौसा तथा आभानेरी सम्मिलित है।

टोंक, रणथम्भौर सर्किट के अंतर्गत आता है।

50. मेवाड़ कॉम्प्लेक्स योजना महाराणा प्रताप की कौनसी पुण्यतिथि पर शुरू की गई :-

- [a] 400 वीं पुण्यतिथि  
[b] 200 वीं पुण्यतिथि  
[c] 150 वीं पुण्य तिथि  
[d] 100 वीं पुण्यतिथि

Sol. [A]

मेवाड़ कॉम्प्लेक्स योजना/मेवाड़ संकुल महाराणा प्रताप की 400 वीं पुण्यतिथि (1997) पर उनके जीवन से संबंधित स्थानों (गोगुंदा, चावंड, दिवेर, हल्दीघाटी) को पर्यटन की दृष्टि से विकसित करने हेतु शुरू की गई।

51. निम्नलिखित कथनों के आधार पर संबंधित पर्यटन परिपथ का चयन कीजिए-

1. यहाँ का 8 मंजिला घंटाघर अपनी विशाल घड़ियों के कारण देशभर में विशिष्ट है।
  2. राजस्थान में सबसे पहले सूर्योदय यहीं होता है।
  3. 'जरीना का मकबरा' यहाँ की सांस्कृतिक धरोहर है।
- [a] जयपुर-अजमेर परिपथ  
[b] भरतपुर-डीग-धौलपुर-परिपथ  
[c] रणथम्भौर-टोंक परिपथ  
[d] अजमेर-पुष्कर-मेड़ता-नागौर परिपथ

Sol. [B]

उपर्युक्त जानकारी के अतिरिक्त धौलपुर परिपथ में हुनहुंकार तोप, मचकुण्ड तथा तालाब शाही झील उल्लेखनीय है।

52. निम्नलिखित में से किस पर्यटन परिपथ में जैन श्वेतांबर तेरापंथ के आचार्य श्री भिक्षु का निर्वाण स्थल अवस्थित है -

- [a] माउण्ट आबू- सिरोही-पाली-जालौर परिपथ  
[b] अलवर-सिलीसेढ़-सरिस्का परिपथ  
[c] कोटा-बूँदी-झालावाड़ परिपथ  
[d] चुरू-झुंझुनू-सीकर परिपथ

Sol. [A]

53. निम्नलिखित कथनों के आधार पर संबंधित पारिस्थितिकी तंत्र का चुनाव कीजिए-

1. यह राजस्थान का सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तंत्र है।
2. इसमें फोग एवं एलोवेरा वनस्पतियाँ पायी जाती है।

49. Which of the following is not included in dhundhad circuit:

- [a] Jaipur [b] Ramgarh  
[c] Dausa [d] Tonk

Sol. [D]

Dhundhad circuit includes Jaipur, Amer, Samod, Ramgarh, Dausa and Abhaneri.

Tonk comes under Ranthambore circuit.

50. Mewar Complex Scheme was started on which death anniversary of Maharana Pratap:-

- [a] 400th death anniversary  
[b] 200th death anniversary  
[c] 150th death anniversary  
[d] 100th death anniversary

Sol. [A]

Mewar Complex Scheme / Mewar Sankul was started on the 400th death anniversary of Maharana Pratap (1997) to develop places related to his life (Gogunda, Chavand, Diver, Haldighati) from tourism point of view.

51. Select the related tourism circuit on the basis of the following statements-

1. The 8-storey clock tower is unique in the country due to its huge clocks.
  2. The first sunrise in Rajasthan happens here.
  3. 'Tomb of Zarina' is the cultural heritage of this place.
- [a] Jaipur-Ajmer circuit  
[b] Bharatpur-Deeg-Dhaulpur-Circuit  
[c] Ranthambore-Tonk circuit  
[d] Ajmer-Pushkar-Merta-Nagaur circuit

Sol. [B]

In addition to the above information, Hunhunkar Cannon, Machkund and Talab Shahi Lake are noteworthy in the Dholpur circuit.

52. In which of the following tourism circuit the place of Nirvana of Acharya Shri Bhikshu of Jain Shvetambara Terapanth is located?

- [a] Mount Abu-Sirohi-Pali-Jalore circuit  
[b] Alwar-Silisedh-Sariska circuit  
[c] Kota-Bundi-Jhalawar circuit  
[d] Churu-Jhunjhunu-Sikar circuit

Sol. [A]

53. Choose the concerned ecosystem on the basis of the following statements-

1. It is the largest ecosystem of Rajasthan.
2. Fog and Aloe vera plants are found in it.



3. यहाँ पाये जाने वाले प्रमुख पशु चिंकारा, छोटा किलकिला इत्यादि है।

कूट:

- [a] अरावली पारिस्थितिकी तंत्र
- [b] हाड़ौती पारिस्थितिकी तंत्र
- [c] मरूस्थल पारिस्थितिकी तंत्र
- [d] पूर्वी मैदान पारिस्थितिकी तंत्र

**Sol. [C]**

मरूस्थल पारिस्थितिकी तंत्र का विस्तार उत्तर-पश्चिमी राजस्थान में है। यहाँ पायी जाने वाली वनस्पति को मरूदभिद् या जीरोफाइट्स कहते हैं जिनमें फोग, एलोवेरा, कैक्टस, कंटोली झाड़ियाँ मुख्य हैं (जंगली वन्यजीवों की दृष्टि से मरू लोमड़ी, चिंकारा गोंडावन, छोटा किलकिला पाये जाते हैं।)

54. 1. अरावली जैव विविधता पार्क को भारत का प्रथम "अन्य प्रभावी क्षेत्र-आधारित संरक्षण उपाय" (OECM) स्थल घोषित किया गया है।
2. OECM टैग यूएनईपी द्वारा समृद्ध जैव-विविधता वाले क्षेत्रों को दिया जाता है।

उपर्युक्त में से सही कथन बताइये-

कूट:

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

**Sol. [A]**

OECM टैग इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) द्वारा उन क्षेत्रों को दिया जाता है, जो संरक्षित नहीं हैं तथा समृद्ध जैव विविधता रखते हैं।

55. प्रोजेक्ट टाइगर के तहत राजस्थान में कितने टाइगर रिजर्व हैं:

- [a] 2
- [b] 3
- [c] 5
- [d] 4

**Sol. [D]**

राजस्थान राज्य में प्रोजेक्ट टाइगर के तहत 4 टाइगर रिजर्व बनाए गए हैं-

1. सरिस्का टाइगर रिजर्व
2. रणथंभौर टाइगर रिजर्व
3. मुकंदरा हिल्स टाइगर रिजर्व- यह दर्रा, राष्ट्रीय चंबल तथा जवाहर सागर वन्यजीव अभयारण्यों के संयोजन से बनाया गया है।
4. रामगढ़ विषधारी टाइगर रिजर्व (नवीनतम)

3. The main fauna found here are Indian Gazelle, Common Kingfisher.

Code:

- [a] Aravalli ecosystem
- [b] Hadoti ecosystem
- [c] Desert ecosystem
- [d] Eastern Plain Ecosystem

**Sol. [C]**

The expanse of desert ecosystem is in north-western Rajasthan. The vegetation found here is called Xerophytes, in which fog, aloe vera, cactus, thorny bushes are the main shrubs (from the point of view of wild wildlife, desert fox, Indian Gazelle, Gondavan, Common Kingfisher are found here)

54. 1. Aravali Biodiversity Park has been declared as India's first "Other Effective Area-based Conservation Measures" (OECM) site.
2. The OECM tag is given by UNEP to areas with rich bio-diversity.

**State the correct statement from the above-Code:**

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

**Sol. [A]**

The OECM tag is given by the International Union for Conservation of Nature (IUCN) to areas that are not protected and have rich biodiversity.

55. **How many tiger reserves are there in Rajasthan under Project Tiger:**

- [a] 2
- [b] 3
- [c] 5
- [d] 4

**Sol. [D]**

In the state of Rajasthan, 4 tiger reserves have been created under Project Tiger-

1. Sariska Tiger Reserve
2. Ranthambore Tiger Reserve
3. Mukandra Hills Tiger Reserve - This pass has been formed by combining Darra, National Chambal wildlife Sanctuary and Jawahar Sagar Wildlife Sanctuaries.
4. Ramgarh Vishdhari Tiger Reserve (latest)



56. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है:

जैविक उद्यान	जिला
[a] माचिया सफारी पार्क	- जोधपुर
[b] मरूधरा जैविक उद्यान	- जैसलमेर
[c] सज्जनगढ़ जैविक उद्यान	- उदयपुर
[d] अभेड़ा जैविक उद्यान	- कोटा

Sol. [B]

राज्य में अभी 4 जैविक उद्यान हैं- सज्जनगढ़, जैविक उद्यान (उदयपुर) माचिया सफारी पार्क (जोधपुर), नाहरगढ़ जैविक उद्यान (जयपुर) तथा अभेड़ा जैविक उद्यान (कोटा) राजस्थान में 2 जैविक उद्यान प्रस्तावित हैं- मरूधरा जैविक उद्यान (बीकानेर) तथा पुष्कर जैविक उद्यान (अजमेर)।

57. आकलवुड फॉसिल पार्क के संदर्भ में निम्नांकित तथ्यों पर विचार कीजिए-

- जीएसआई ने वर्ष 1972 में इस पार्क को राष्ट्रीय भूवैज्ञानिक स्मारक घोषित किया था।
- इसका विस्तार जैसलमेर और बाड़मेर जिलों में है।
- इस क्षेत्र में 60 मिलियन वर्ष पुराने डायनासोर के कुछ जीवाश्म पाए गए हैं।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है-

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

Sol. [D]

वर्तमान में इस पार्क को विश्वस्तरीय बनाने के लिए डीपीआर (विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट) बनायी जा रही है ताकि जैसलमेर का पर्यटन उद्योग नई ऊँचाईयां हासिल कर सके।

58. ताला जल विद्युत परियोजना निम्नांकित में से किस देश से संबंधित है-

[a] नेपाल	[b] बांग्लादेश
[c] भूटान	[d] श्रीलंका

Sol. [C]

ताला जल विद्युत परियोजना भारत और भूटान के मध्य की सबसे बड़ी संयुक्त जल विद्युत परियोजना है। यह वांग चू नदी पर स्थित है। राजस्थान को इस परियोजना से 57.68 मिलियन यूनिट विद्युत प्राप्त होती है।

59. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

जल विद्युत परियोजना	संबंधित नदी
[a] दुलहस्ती परियोजना	= झेलम
[b] सलाल परियोजना	= चिनाब
[c] चमेरा परियोजना	= रावी
[d] नाथपा झाकरी परियोजना	= सतलज

56. The mismatched pair among the following is:

Biological Park	District
[a] Machiya Safari Park	- Jodhpur
[b] Marudhara Biological Park	- Jaisalmer
[c] Sajjangarh Biological Park	- Udaipur
[d] Abheda Biological Park	- Kota

Sol. [B]

At present there are 4 biological parks in the state - Sajjangarh Biological Park (Udaipur), Machiya Safari Park (Jodhpur), Nahargarh Biological Park (Jaipur) and Abheda Biological Park (Kota).

Two biological parks are proposed in Rajasthan - Marudhara Biological Park (Bikaner) and Pushkar Biological Park (Ajmer).

57. With reference to the Aakalwood Fossil Park, consider the following facts-

- The GSI had declared this park as a National Geological Monument in the year 1972.
- Its expansion is in Jaisalmer and Barmer districts.
- 60 million years old Fossils of dinosaurs have been found in this area.

Which of the above is/are correct statement?

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

Sol. [D]

Presently DPR (Detailed Project Report) is being prepared to make this park world class so that the tourism industry of Jaisalmer can achieve new heights.

58. Tala hydropower project is related to which of the following country-

[a] Nepal	[b] Bangladesh
[c] Bhutan	[d] Sri Lanka

Sol. [C]

The Tala Hydroelectric Project is the largest joint hydroelectric project between India and Bhutan. It is situated on the Wang Chu River. Rajasthan receives 57.68 million units of electricity from this project.

59. The mismatched pair among the following is-

Hydroelectric project	Related river
[a] Dulhasti Project	= Jhelum
[b] Salal Project	= Chenab
[c] Chamera Project	= Ravi
[d] Nathpa Jhakri Project	= Sutlej

**Sol. [A]**

दुलहस्ती परियोजना जम्मू-कश्मीर में चिनाब नदी पर स्थित है, जिसे राष्ट्रीय जलविद्युत निगम द्वारा चलाया जाता है।

**60. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-**

**गैस आधारित विद्युत संबंधित राज्य परियोजना**

- |            |                       |              |
|------------|-----------------------|--------------|
| 1. अंता    | =                     | राजस्थान     |
| 2. दादरी   | =                     | महाराष्ट्र   |
| 3. औरैया   | =                     | उत्तर प्रदेश |
| [a] केवल 3 | [b] केवल 2            |              |
| [c] केवल 1 | [d] इनमें से कोई नहीं |              |

**Sol. [B]**

केन्द्र सरकार द्वारा संचालित दादरी प्राकृतिक गैस आधारित परियोजना उत्तरप्रदेश से संबंधित है।

**61. राजस्थान राज्य में दूसरा परमाणु विद्युत गृह कहाँ प्रस्तावित किया गया है-**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| [a] बाँसवाड़ा | [b] प्रतापगढ़ |
| [c] डूंगरपुर  | [d] भीलवाड़ा  |

**Sol. [A]**

राजस्थान का प्रथम परमाणु विद्युत गृह रावतभाटा (चित्तौड़गढ़) में स्थापित किया गया था इसका संचालन नाभिकीय ऊर्जा निगम द्वारा किया जाता है। अब तक इसकी 6 इकाईयाँ स्थापित हो चुकी हैं।

**62. निम्नांकित में से सौर ऊर्जा उपक्रम क्षेत्रों (SEEZ) को चुनिए-**

- |            |                |
|------------|----------------|
| 1. जैसलमेर | 2. बीकानेर     |
| 3. बाड़मेर | 4. श्रीगंगानगर |

**कूट :-**

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

**Sol. [C]**

- जहाँ सौर ऊर्जा उत्पादन के लिए सभी स्थितियाँ अनुकूल हैं उस क्षेत्र को सीज (SEEZ) कहा जाता है।
- राज्य में सीज क्षेत्र में जोधपुर, जैसलमेर और बाड़मेर शामिल हैं।

**63. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-**

**राजस्थान में सौर ऊर्जा संबंधित स्थान संबंधित गतिविधियाँ**

- |   |              |
|---|--------------|
| A. प्रथम सौर ऊर्जा फ्रिज                        | 1. रावत भाटा |
| B. प्रथम सौर ऊर्जा संयंत्र                      | 2. बालेसर    |
| C. प्रथम सौर ऊर्जा आधारित दूरदर्शन रिले केन्द्र | 3. मथानिया   |

**Sol. [A]**

The Dulhasti project, located on the Chenab River in Jammu and Kashmir, is run by the National Hydro power Corporation.

**60. The mismatched pair among the following is- Gas based power Related states Project**

- |            |                   |               |
|------------|-------------------|---------------|
| 1. Anta    | =                 | Rajasthan     |
| 2. Dadri   | =                 | Maharashtra   |
| 3. Auraiya | =                 | Uttar Pradesh |
| [a] 3 only | [b] 2 only        |               |
| [c] only 1 | [d] none of these |               |

**Sol. [B]**

The Dadri natural gas based project operated by the central government is related to Uttar Pradesh.

**61. Where has the second nuclear power plant been proposed in the state of Rajasthan?**

- |               |                |
|---------------|----------------|
| [a] Banswara  | [b] Pratapgarh |
| [c] Dungarpur | [d] Bhilwara   |

**Sol. [A]**

Rajasthan's first nuclear power house was established in Rawatbhata (Chittorgarh), it is operated by Nuclear Energy Corporation. So far its 6 units have been established.

**62. Select the Solar Energy Enterprises Zone (SEEZ) from the following-**

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| 1. Jaisalmer | 2. Bikaner       |
| 3. Barmer    | 4. Sriganganagar |

**Code:-**

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

**Sol. [C]**

The area where all the conditions are favorable for solar energy production is called SEEZ. The SEEZ area in the state includes Jodhpur, Jaisalmer and Barmer.

**63. Match the following- Activities related to solar energy in Rajasthan**

- | Activities related to solar energy in Rajasthan      | Relative location |
|--|-------------------|
| A. First solar energy fridge                         | 1. Rawat Bhata    |
| B. First solar power plant                           | 2. Balasar        |
| C. First solar energy based Doordarshan Relay Center | 3. Mathania       |



D. प्रथम सौर ऊर्जा संचालित	4. उदयपुर
नाव	5. गडसीसर
A B C D	A B C D
[a] 1 2 3 4	[b] 2 3 1 4
[c] 3 1 4 2	[d] 5 3 2 1

Sol. [B]

64. निम्नलिखित में से कौनसा पवन ऊर्जा संयंत्र जैसलमेर में अवस्थित नहीं है-

- |             |            |
|-------------|------------|
| [a] हंसुआ   | [b] पोहरा  |
| [c] अमरसागर | [d] देवगढ़ |

Sol. [D]

मुख्य पवन ऊर्जा संयंत्र निम्नानुसार है-

1. जैसलमेर-अमरसागर, सोढा बाँधन, पोहरा, आकल, हंसुआ।
2. प्रतापगढ़ - देवगढ़
3. जोधपुर - फलौदी
4. सीकर - हर्ष पर्वत

65. राजस्थान राज्य में रेलवे का पहला पवन ऊर्जा संयंत्र स्थापित किया गया-

- |              |              |
|--------------|--------------|
| [a] कोडियासर | [b] बड़ा बाग |
| [c] देवगढ़   | [d] पोहरा    |

Sol. [A]

बड़ा बाग (जैसलमेर) में निजी क्षेत्र की प्रथम पवन ऊर्जा परियोजना की स्थापना की गई है। देवगढ़ तथा पोहरा में पवन ऊर्जा संयंत्र स्थापित है।

66. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| बायोमास ऊर्जा संयंत्र | स्थान       |
| [a] खातोली            | - भरतपुर    |
| [b] संगरिया           | - हनुमानगढ़ |
| [c] रंगपुर            | - कोटा      |
| [d] कचेला-बागसरी      | - सांचोर    |

Sol. [A]

खातोली बायोमास ऊर्जा संयंत्र उनियारा (टोंक) में स्थापित है। राज्य का प्रथम बायोमास ऊर्जा संयंत्र पदमपुर (श्रीगंगानगर) है।

67. राजस्थान में बायोडीजल संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया है?

- |           |               |
|-----------|---------------|
| [a] बस्सी | [b] कलरावास   |
| [c] फलौदी | [d] झामरकोटडा |

Sol. [D]

कलरावास (उदयपुर) में एक बायोडीजल रिफाइनरी स्थापित की गई है।

D. First solar powered	4. Udaipur
Boat	5. Gadsisar
A B C D	A B C D
[a] 1 2 3 4	[b] 2 3 1 4
[c] 3 1 4 2	[d] 5 3 2 1

Sol. [B]

64. Which of the following wind power plant is not located in Jaisalmer-

- |               |             |
|---------------|-------------|
| [a] Hansua    | [b] Pohra   |
| [c] Amarsagar | [d] Deogarh |

Sol. [D]

The main wind power plants are as follows-

1. Jaisalmer-Amarsagar, Sodha bandhan, Pohra, Akal, Hansua.
2. Pratapgarh - Deogarh
3. Jodhpur - Phalodi
4. Sikar - Harsh mountain

65. The first wind power plant by railway was established in the state of Rajasthan-

- |              |               |
|--------------|---------------|
| [a] Kodiasar | [b] Bada Bagh |
| [c] Deogarh  | [d] Pohra     |

Sol. [A]

The first private sector wind power project has been set up in Bara Bagh (Jaisalmer).

Wind power plants are established in Deogarh and Pohra.

66. The mismatched pair among the following is-

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>Biomass Power Plant</b> | <b>Location</b> |
| [a] Khatoli                | - Bharatpur     |
| [b] Sangria                | - Hanumangarh   |
| [c] Rangpur                | - Kota          |
| [d] Kachela-Bagsari        | - Sanchor       |

Sol. [A]

Khatoli Biomass Power Plant is established at Uniyara (Tonk). The first biomass power plant of the state is Padampur (Sriganganagar).

67. Where has the Biodiesel plant been established in Rajasthan?

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| [a] Bassi   | [b] Kalaravas   |
| [c] Phalodi | [d] Jhamarkotda |

Sol. [D]

A biodiesel refinery has been set up at Kalaravas (Udaipur).

फलौदी (जोधपुर) में सोलर पार्क स्थापित किया गया है।  
बस्सी (जयपुर) में ऑलिव टी प्लांट स्थापित किया गया है।

68. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

योजना	प्रारम्भ
A. उदय योजना	1. वर्ष 2018
B. बिजली सबके लिए योजना	2. वर्ष 2015
C. कुसुम योजना	3. वर्ष 2017
D. सौभाग्य योजना	4. वर्ष 2016
	5. वर्ष 2014

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

Sol. [B]

वर्ष 2014 में दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना की शुरुआत हुयी थी।

69. निम्नलिखित में से राजस्थान में सर्वाधिक जनसंख्या वृद्धि वाले जिले का चुनाव कीजिए-

[a] बुँदी	[b] झुंझुनूं
[c] श्रीगंगानगर	[d] बाड़मेर

Sol. [D]

राजस्थान में सर्वाधिक वृद्धि दर वाले अन्य जिलों में जैसलमेर, जोधपुर, बाँसवाड़ा दृष्टव्य है।

70. निम्नलिखित में से लिंगानुपात में गिरावट होने के कारणों में सम्मिलित नहीं है-

1. प्रति व्यक्ति अधिक आय।
2. एकल परिवार।
3. दहेज प्रथा की अनुपस्थिति।
4. तकनीकी सुविधा एवं जानकारी अधिक होना।

कूट :

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

Sol. [D]

लिंगानुपात न्यूनतम होने के कारण निम्नानुसार है -

- प्रतिव्यक्ति अधिक आय
- तकनीकी सुविधा एवं जानकारी अधिक होना
- उच्च साक्षरता दर
- एकल परिवार
- दहेज प्रथा का प्रचलन।

71. 1. राजस्थान के सभी जिलों में साक्षरता दर में वृद्धि हुयी है।  
2. सर्वाधिक ग्रामीण महिला-पुरुष साक्षरता वाला जिला झुंझुनूं है।

Solar Park has been established in Phalodi (Jodhpur).

Olive Tea Plant has been established at Bassi (Jaipur).

68. Match the following pairs-

Scheme	Started from
A. Uday Yojana	1. Year 2018
B. Electricity for all Plan	2. Year 2015
C. Kusum Yojana	3. Year 2017
D. Saubhagya Yojana	4. Year 2016
	5. Year 2014

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

Sol. [B]

Deendayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana was started in the year 2014.

69. From the following select the district with the highest population growth in Rajasthan -

[a] Bundi	[b] Jhunjhunu
[c] Sriganganagar	[d] Barmer

Sol. [D]

Jaisalmer, Jodhpur, Banswara are other districts with highest population growth rate in Rajasthan.

70. Which of the following is not included in the reasons for lower sex ratio-

1. Higher per capita income.
2. Nuclear family.
3. Absence of Dowry system.
4. More technical and information facilities.

Code:

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

Sol. [D]

Reasons for the lower sex ratio are as follows

- Higher per capita income
- More technical facilities and information
- High literacy rate
- Nuclear family
- Prevalence of dowry system.

71. 1. There has been an increase in the literacy rate in all the districts of Rajasthan.  
2. Jhunjhunu is the district with highest rural female-male literacy.



3. राजस्थान में साक्षरता दर 66.1% है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन नहीं है-

- [a] केवल 3 [b] केवल 2  
[c] केवल 1 [d] इनमें से कोई नहीं

**Sol. [C]**

राजस्थान के चुरू और बाड़मेर जिलों को छोड़कर सभी जिलों ने साक्षरता दर में वृद्धि दर्ज की है।

72. निम्नांकित में से राजस्थान में अवस्थित 'मेट्रो सिटी' है-

1. जोधपुर 2. उदयपुर  
3. अजमेर 4. कोटा

कूट :

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

**Sol. [B]**

10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले शहर को मेट्रो सिटी कहा जाता है। राजस्थान में 3 मेट्रो सिटी है- जयपुर, जोधपुर एवं कोटा।

73. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है:

खनिज चट्टानें संबंधित खनिज

1. अवसादी चट्टान - प्राकृतिक गैस  
2. धारवाड़ चट्टान - ताँबा  
3. विन्ध्यन चट्टान - कोयला

कूट :

- [a] केवल 3 [b] केवल 2  
[c] केवल 1 [d] इनमें से कोई नहीं।

**Sol. [A]**

खनिज चट्टानें

खनिज

1. अवसादी चट्टान - पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस, कोयला।  
2. धारवाड़ चट्टान - ताँबा  
3. विन्ध्यन चट्टान - बलुआ पत्थर, लाल पत्थर, कोटा स्टोन, चूना पत्थर।

74. निम्नलिखित में से कौनसा क्षेत्र ताँबा उत्पादन से संबंधित नहीं है?

- [a] बीदासर [b] खो दरीबा  
[c] भागेल-बारी क्षेत्र [d] भदवासी

**Sol. [D]**

ताँबा उत्पादन क्षेत्रों में झुंझुनू (कोल्हन, खेतड़ी, चाँदमारी), सीकर (बन्नो की ढाणी), चुरू (बीदासर), अलवर (खो-दरीबा), उदयपुर (अंजनी-सलूमबर क्षेत्र), चित्तौड़गढ़ (भागेल-बारी क्षेत्र), भीलवाड़ा (देवतलाई), उल्लेखनीय है। भदवासी (नागौर) जिप्सम उत्पादन क्षेत्र है।

3. The literacy rate in Rajasthan is 66.1%.

Which of the above is not a correct statement-

- [a] 3 only [b] 2 only  
[c] only 1 [d] none of these

**Sol. [C]**

Except for Churu and Barmer districts of Rajasthan, all the districts have registered an increase in literacy rate.

72. Which of the following are 'metro cities' located in Rajasthan?

1. Jodhpur 2. Udaipur  
3. Ajmer 4. Kota

Code:

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

**Sol. [B]**

A city with a population of more than 10 lakh is called a metro city. There are 3 metro cities in Rajasthan - Jaipur, Jodhpur and Kota.

73. Among the following the mismatched pair is :

Mineral Rocks Related Minerals

1. Sedimentary Rocks - Natural Gas  
2. Dharwad Rocks - Copper  
3. Vindhyan Rocks - Coal

Code:

- [a] 3 only [b] 2 only  
[c] 1 only [d] None of these

**Sol. [A]**

Minerals rocks

Minerals

1. Sedimentary Rocks - Petroleum, Natural Gas, Coal.  
2. Dharwad Rock - Copper  
3. Vindhyan rock - Sandstone, red Stone, Kota Stone, Limestone.

74. Which of the following region is not related to copper production?

- [a] Bidasar [b] Kho Dariba  
[c] Bhagel-Bari region [d] Bhadwasi

**Sol. [D]**

Copper production areas include Jhunjhunu (Kolhan, Khetri, Chandmari), Sikar (Banno ki Dhani), Churu (Bidasar), Alwar (Kho-Dariba), Udaipur (Anjani-Salumber area), Chittorgarh (Bhagel-Bari area), Bhilwara (Devatalai), is noteworthy.

Bhadwasi (Nagaur) is a gypsum production area.



75. 1. क्ले वाले खनिज मुख्यतः बीकानेर और बाड़मेर जिलों में पाए जाते हैं।

2. काँच उद्योग में प्रयुक्त की जाने वाली सिलिका रेत बाड़ोदिया (बूँदी) में सर्वाधिक मिलती है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है:-

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

Sol. [C]

क्ले वाले खनिज बाड़मेर और बीकानेर जिलों में पाए जाते हैं। बीकानेर बॉल क्ले, फायर क्ले, चाईना क्ले में प्रथम स्थान पर है, जबकि ब्लिचिंग क्ले बाड़मेर में सर्वाधिक पाया जाता है।

सिलिका रेत में बूँदी के बाद जयपुर जिले का स्थान आता है।

76. निम्नांकित में से मैंगनीज से संबंधित क्षेत्रों का चयन कीजिए-

1. लीलवानी 2. तिरंगा  
3. कालाखूँटा 4. तलवाड़ा

कूट :

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

Sol. [C]

मैंगनीज वागड़ क्षेत्र के खनिजों के अंतर्गत आता है। यह मुख्यतः : बाँसवाड़ा के लीलवानी, कालाखूँटा और तलवाड़ा क्षेत्र में मिलता है।

तिरंगा क्षेत्र (भीलवाड़ा) लौह -अयस्क के उत्पादन से संबंधित है।

77. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

मार्बल की किस्में संबंधित जिले

- [a] गुलाबी मार्बल - धौलपुर  
[b] सतरंगी मार्बल - पाली (पादरला)  
[c] हरा मार्बल - उदयपुर  
[d] पीला मार्बल - जैसलमेर

Sol. [A]

गुलाबी मार्बल उदयपुर के ऋषभदेव और बाबरमाल में पाया जाता है।

78. गुजरवाड़ा, बांदरसिंदरी और शिकारवाड़ी क्षेत्र निम्नांकित में किस खनिज से संबंधित है:-

- [a] बेरिलियम [b] बॉक्साइट  
[c] बेंटोनाइट [d] वॉलेस्टोनाइट

Sol. [A]

- बेरिलियम खनिज जयपुर (गुजरवाड़ा), अजमेर (बांदर सिंदरी) और उदयपुर (शिकारवाड़ी) जिलों में मिलता है।

- बाड़मेर से बेंटोनाइट, कोटा से बॉक्साइट तथा सिरोही से वॉलेस्टोनाइट प्राप्त होता है।

75. 1. Clay minerals are mainly found in Bikaner and Barmer districts.

2. Silica sand used in glass industry is mostly found in Badodia (Bundi).

Which of the above is/are correct statement/s:-

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

Sol. [C]

Clay minerals are found in Barmer and Bikaner districts. Bikaner ranks first in ball clay, fire clay, china clay, while bleaching clay is most commonly found in Barmer.

Jaipur district comes next after Bundi in silica sand.

76. Select the areas related to Manganese from the following-

1. Lilwani 2. Tiranga  
3. Kalakhunta 4. Talwara

Code:

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

Sol. [C]

Manganese comes under the minerals of Vagad region. It is mainly found in Lilwani, Kalakhunta and Talwara areas of Banswara.

Tiranga region (Bhilwara) is related to the production of iron-ore.

77. The mismatched pair among the following is-

Marble Varieties Related Districts

- [a] Pink Marble - Dholpur  
[b] Satrangi Marble - Pali (Padarla)  
[c] Green Marble - Udaipur  
[d] Yellow Marble - Jaisalmer

Sol. [A]

Pink marble is found in Rishabhdev and Babarmal of Udaipur.

78. Gujarwada, Bandarsindri and Shikarwadi areas are related to which of the following minerals:-

- [a] Beryllium [b] Bauxite  
[c] bentonite [d] wollastonite

Sol. [A]

Beryllium mineral is found in Jaipur (Gujarwada), Ajmer (Bandar Sindri) and Udaipur (Shikarwadi) districts.

Bentonite is obtained from Barmer, bauxite from Kota and wollastonite from Sirohi.



79. निम्नलिखित में से जैसलमेर के पेट्रोलियम उत्पादक क्षेत्रों का चयन कीजिए-

1. बाघेवाला
2. तुवरीवाला
3. चिन्नेवाला
4. साधेवाला

कूट :

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

Sol. [C]

- 'तुवरीवाला' पेट्रोलियम क्षेत्र बीकानेर जिले में अवस्थित है।

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. प्राकृतिक गैस का सर्वाधिक उत्पादन बाड़मेर जिले में होता है।
2. कोयला भण्डारण की दृष्टि से बीकानेर राज्य में प्रथम स्थान पर आता है।
3. पेट्रोलियम का सर्वाधिक उत्पादन जैसलमेर में होता है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है:-

- [a] केवल 1 व 2 [b] केवल 2  
[c] केवल 3 [d] इनमें से कोई नहीं।

Sol. [D]

- प्राकृतिक गैस का सर्वाधिक उत्पादन एवं भण्डारण जैसलमेर में है, जबकि पेट्रोलियम उत्पादन में बाड़मेर अग्रणी है।
- कोयला उत्पादन एवं भण्डारण में बाड़मेर प्रथम स्थान पर आता है जबकि बीकानेर द्वितीय स्थान पर आता है।

81. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है:-

पेट्रोलियम कुँआ स्थान

- [a] मंगला - नागाना  
[b] ऐश्वर्या - बायतू  
[c] तनोट - गुढामालानी  
[d] सरस्वती - कोसलू

Sol. [C]

तनोट जैसलमेर में स्थित है।

रागेश्वरी कुँआ बाड़मेर के गुढामालानी क्षेत्र में अवस्थित है।

82. खनिज नीति, 2015 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. 31 मुख्य एवं गौण खनिजों के पट्टे न्यूनतम 4 हेक्टेयर में जारी किए जाएंगे।
2. अवैध खनन करने पर 5 साल की सजा तथा 5 लाख रुपये के जुर्माने का प्रावधान रखा गया है।
3. खनन लाइसेंस हेतु 15 वर्ष की अवधि निर्धारित की गयी है।

79. Select the petroleum producing areas of Jaisalmer from the following-

1. Baghewala
2. Tuvariwala
3. Chinnewala
4. Sadhewala

Code:

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

Sol. [C]

- 'Tuvariwala' petroleum field is located in Bikaner district.

80. Consider the following statements-

1. The maximum production of natural gas is in Barmer district.
2. In terms of coal storage, Bikaner comes first in the state.
3. Maximum production of petroleum is in Jaisalmer.

Which of the above is/are correct statement/s:-

- [a] 1 and 2 only [b] 2 only  
[c] Only 3 [d] None of these

Sol. [D]

Jaisalmer has maximum production and storage of natural gas, while Barmer is leading in petroleum production.

Barmer comes first in coal production and storage while Bikaner comes second.

81. Among the following, the mismatched pair is :-

Petroleum well	Location
[a] Mangala	- Nagana
[b] Aishwarya	- Baytu
[c] Tanot	- Gudhamalani
[d] Saraswati	- Koslu

Sol. [C]

Tanot is located in Jaisalmer.

Rageshwari well is located in Gudhamalani area of Barmer.

82. Consider the following statements regarding the Mineral Policy, 2015-

1. Leases of 31 major and minor minerals will be issued in a minimum of 4 hectares.
2. Provision has been made for 5 years imprisonment and fine of Rs 5 lakh for illegal mining.
3. A period of 15 years has been fixed for the mining license.

उपर्युक्त में से असत्य प्रावधान है-

- [a] केवल 3 [b] केवल 2  
[c] केवल 1 [d] इनमें से कोई नहीं।

**Sol. [A]**

खनिज नीति, 2015 के तहत खनन लाइसेंस की अवधि 15 वर्ष से बढ़ाकर 30 वर्ष निर्धारित की गयी है।

83. चंदेरिया में अवस्थित जिंक स्मेल्टर प्लांट में निम्नांकित में से कौनसा देश सहयोग कर रहा है-

- [a] यू.एस.ए. [b] ब्रिटेन  
[c] रूस [d] जर्मनी

**Sol. [B]**

चंदेरिया (चित्तौड़गढ़) में अवस्थित जिंक स्मेल्टर प्लांट की स्थापना वर्ष 2005 में हुयी, जिसमें ब्रिटेन सहयोग कर रहा है।

84. चम्बल बहुउद्देशीय परियोजना के प्रथम चरण से संबंधित बाँध/बाँधों का चयन कीजिए-

1. कोटा बैराज 2. राणा प्रताप सागर  
3. गाँधी सागर 4. जवाहर सागर  
[a] केवल 1 व 2 [b] केवल 1 व 3  
[c] केवल 4 [d] केवल 3

**Sol. [B]**

चम्बल बहुउद्देशीय परियोजना राजस्थान और मध्यप्रदेश की संयुक्त परियोजना है, जिसमें 3 चरणों में 4 बाँधों के निर्माण का कार्य पूर्ण किया गया। प्रथम चरण में गाँधीसागर और कोटा बैराज, द्वितीय चरण में राणा प्रताप सागर तथा तीसरे चरण में जवाहर सागर बाँध का निर्माण किया गया।

85. लखवार बहुउद्देशीय परियोजना की अवस्थिति किस नदी पर है?

- [a] गिरी [b] सतलज  
[c] यमुना [d] अलकनंदा

**Sol. [C]**

देहरादून में अवस्थित लखवार बहुउद्देशीय परियोजना यमुना नदी पर है, जिसमें केन्द्र व राज्य (क्रमशः 90% व 10%) मिलकर वित्तीय सहयोग कर रहे हैं। इसमें लाभान्वित होने वाले राज्यों में हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, उत्तरप्रदेश, राजस्थान व दिल्ली सम्मिलित हैं।

86. इंदिरा गाँधी नहर परियोजना के उद्घाटनकर्ता थे-

- [a] पं. जवाहरलाल नेहरू  
[b] गोविन्द वल्लभ पंत  
[c] इंजि. कंवरसेन  
[d] महाराजा गंगासिंह

Which of the above is the incorrect provision?

- [a] 3 only [b] 2 only  
[c] 1 only [d] None of these

**Sol. [A]**

Under the Mineral Policy, 2015, the period of mining license has been increased from 15 years to 30 years.

83. Which of the following country is cooperating in the zinc smelter plant located in Chanderiya?

- [a] U.S.A. [b] Britain  
[c] Russia [d] Germany

**Sol. [B]**

Zinc smelter plant located in Chanderiya (Chittorgarh) was established in the year 2005, in which Britain is cooperating.

84. Select the dam/dams related to the first phase of Chambal Multipurpose Project-

1. Kota Barrage 2. Rana Pratap Sagar  
3. Gandhi Sagar 4. Jawahar Sagar  
[a] 1 and 2 only [b] 1 and 3 only  
[c] 4 only [d] 3 only

**Sol. [B]**

Chambal Multipurpose Project is a joint project of Rajasthan and Madhya Pradesh, in which construction work of 4 dams was completed in 3 phases. Gandhi Sagar and Kota Barrage were constructed in the first phase, Rana Pratap Sagar in the second phase and Jawahar Sagar Dam in the third phase.

85. On which river is the Lakhwar Multipurpose Project located?

- [a] Giri [b] Sutlej  
[c] Yamuna [d] Alaknanda

**Sol. [C]**

The Lakhwar Multipurpose Project located in Dehradun is on the Yamuna River, in which the Center and the State (90% and 10% respectively) are providing financial support. Haryana, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Uttar Pradesh, Rajasthan and Delhi are included in the states that are benefited from this project.

86. Who Inaugurated the Indira Gandhi Canal Project -

- [a] Pt. Jawaharlal Nehru  
[b] Govind Vallabh Pant  
[c] Engineer-Kanwar Sain  
[d] Maharaj Gangasingh



Sol. [B]

इंदिरा गाँधी नहर परियोजना का उद्घाटन गोविन्द वल्लभ पंत ने 31 मार्च, 1958 को किया तथा इसे 'मरूगंगा' की संज्ञा प्रदान की। इंजीनियर कँवरसेन इसके निर्माता थे।

87. आईजीएनपी की निम्नलिखित में से कौनसी लिफ्ट नहर बीकानेर में स्थित नहीं है-

- [a] डॉ. करणी सिंह [b] गुरु जम्भेश्वर  
[c] जयनारायण व्यास [d] कँवरसेन

Sol. [C]

जय नारायण व्यास लिफ्ट नहर (जैसलमेर, जोधपुर) के अतिरिक्त आईजीएनपी की अन्य लिफ्ट नहरें बीकानेर जिले से संबंधित हैं।

88. निम्नलिखित में से कितने युग्म सुमेलित हैं-

पार्क	स्थान
1. कैक्टस पार्क	कुलधरा
2. किशनबाग	विद्याधर नगर
3. नेचर पार्क	चुरू

कूट :

[a] केवल एक [b] केवल दो  
[c] उपर्युक्त तीनों [d] इनमें से कोई नहीं

Sol. [C]

मरू जैव-विविधता को बनाये रखने के लिए डेजर्ट थीम पार्क की संकल्पना लायी गयी तथा इसी की तर्ज पर ऊपर बताये गए पार्क निर्मित किए गए।

89. सोम-कागदर परियोजना निम्नांकित में से किस जिले से संबंधित है-

- [a] डूंगरपुर [b] उदयपुर  
[c] सिरोही [d] प्रतापगढ़

Sol. [B]

सोम-कागदर सिंचाई परियोजना का निर्माण माही की सहायक नदी 'सोम' पर किया गया है।

90. ईआरसीपी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. इसके तहत कुनू, कुराल, चाकण, पार्वती तथा मेज नदी के अतिरिक्त जल का वितरण किया जायेगा।
2. इस परियोजना के अनुसार, 2.8 लाख हैक्टेयर भूमि पर सिंचाई की जायेगी।
3. यह परियोजना राष्ट्रीय स्तर का दर्जा प्राप्त कर चुकी है।

उपर्युक्त में से असत्य कथनों की संख्या है-

- [a] केवल एक [b] केवल दो  
[c] उपर्युक्त तीनों [d] इनमें से कोई नहीं

Sol. [B]

Indira Gandhi Canal Project was inaugurated by Govind Vallabh Pant on March 31, 1958 and gave it the noun of 'Maruganga'. Engineer Kanwar Sen designed and constructed it.

87. Which of the following lift canal of IGNP is not located in Bikaner-

- [a] Dr. Karni Singh [b] Guru Jambheshwar  
[c] Jayanarayan Vyas [d] Kanwar Sen

Sol. [C]

Apart from Jai Narayan Vyas Lift Canal (Jaisalmer, Jodhpur), other lift canals of IGNP are related to Bikaner district.

88. How many of the following pairs are correctly matched?

Park	Location
1. Cactus Park-	Kuldhara
2. Kishanbagh-	Vidyadhar Nagar
3. Nature Park -	Churu

Code:

[a] Only one [b] Only two  
[c] All of the above [d] None of these

Sol. [C]

To maintain the desert bio-diversity, the concept of Desert Theme Park was introduced and on the same lines the above mentioned parks were built.

89. To which of the following districts is the Som-Kagdar project related?

- [a] Dungarpur [b] Udaipur  
[c] Sirohi [d] Pratapgarh

Sol. [B]

The Som-Kagdar Irrigation Project has been constructed on the Som, a tributary of the Mahi.

90. Consider the following statements regarding ERCP-

1. Under this, additional water of Kunu, Kural, Chakan, Parvati and Mej rivers will be distributed.
2. According to this project, irrigation will be done on 2.8 lakh hectares of land.
3. This project has attained national level status.

The number of incorrect statements from the above is/are-

- [a] Only one [b] Only two  
[c] All of the above [d] None of these

**Sol. [A]**

ERCP को राष्ट्रीय स्तर की परियोजना का दर्जा दिलाने के लिए राजस्थान सरकार प्रयासरत है अर्थात् अभी तक यह परियोजना राष्ट्रीय स्तर पर शामिल नहीं की गई है।

91. सांचौर, भादरेड़ा तथा पनोरिया लिफ्ट नहरें किस नहर सिंचाई परियोजना से संबंधित है-

- [a] भरतपुर नहर [b] यमुना लिंक नहर  
[c] सिद्धमुख नहर [d] नर्मदा नहर

**Sol. [D]**

नर्मदा नहर राजस्थान के बाड़मेर और जालौर जिलों को लाभान्वित करती है तथा इसे जलापूर्ति सरदार सरोवर परियोजना द्वारा होती है।

92. निम्नलिखित में से सुमेलित युग्म है-

जिला	सूती वस्त्र मिल का स्थापना वर्ष
1. भीलवाड़ा	- 1938
2. पाली	- 1942
3. श्रीगंगानगर	- 1946

कूट :

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

**Sol. [D]**

राजस्थान में प्रथम सूती वस्त्र मिल 1889 में 'दी कृष्णा मिल्स लिमिटेड' के नाम से ब्यावर में स्थापित हुयी थी। स्वतंत्रता के पश्चात इस उद्योग का पर्याप्त विस्तार हुआ।

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. गंगानगर शुगर मिल (श्रीगंगानगर) प्रारम्भ में निजी क्षेत्र की मिल थी।
2. केशोरायपाटन शुगर मिल (बूँदी) प्रथम सार्वजनिक क्षेत्र की चीनी मिल थी।
3. चुकंदर से चीनी बनाने का एक प्लांट उदयपुर शुगर मिल में प्रारंभ किया गया था।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है-

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

**Sol. [C]**

- वर्ष 1956 में गंगानगर शुगर मिल को राज्य सरकार ने अधिगृहीत कर लिया था।
- बूँदी में स्थित केशोरायपाटन शुगर मिल प्रथम सहकारी क्षेत्र की चीनी मिल है।

**Sol. [A]**

The Government of Rajasthan is trying to get the status of National Level Project to ERCP, that is, till now this project has not been included at the national level.

91. Sanchores, Bhadreda and Panoria Lift canals are related to which canal irrigation project?

- [a] Bharatpur Canal [b] Yamuna Link Canal  
[c] Siddhmukh Canal [d] Narmada Canal

**Sol. [D]**

The Narmada Canal benefits the Barmer and Jalore districts of Rajasthan and is supplied with water by the Sardar Sarovar Project.

92. The correctly matched pair among the following is-

District	Year of Establishment of Cotton Textile Mill
1. Bhilwara	- 1938
2. Pali	- 1942
3. Sriganganagar	- 1946

Code:

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

**Sol. [D]**

The first cotton textile mill in Rajasthan was established in Beawar in 1889 under the name of 'The Krishna Mills Limited'. After independence, there was substantial expansion of this industry.

93. Consider the following statements-

1. Ganganagar Sugar Mill (Sriganganagar) was initially a private sector mill.
2. Keshoraipatan Sugar Mill (Bundi) was the first public sector sugar mill.
3. A plant for making sugar from sugar beet was started at Udaipur Sugar Mill.

Which of the above is a correct statement?

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

**Sol. [C]**

- In the year 1956, the Ganganagar Sugar Mill was taken over by the State Government.
- The Keshoraipatan Sugar Mill located in Bundi is the first sugar mill in the cooperative sector.



- चुकंदर से चीनी बनाने का प्लांट 1968 में गंगानगर शुगर मिल के साथ प्रारंभ किया गया।
- यह दक्षिणी एशिया में अपनी तरह का अकेला प्लांट था, किंतु अधिक सफलता प्राप्त न होने के कारण बंद कर दिया गया।

- The beetroot sugar plant was started in 1968 with the Ganganagar Sugar Mill.
- It was the only plant of its kind in southern Asia, but was closed due to lack of much success.

94. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

कारखाने	जिला
1. वीर बालक	- जयपुर
2. नेताजी	- झालावाड़
3. इंजन मार्का	- भरतपुर
4. चम्बल	- कोटा
[a] केवल 3	[b] केवल 1 व 4
[c] केवल 2 व 4	[d] केवल 1 व 3

94. The mismatched pair among the following is-

Factory	District
1. Veer Balak	- Jaipur
2. Netaji	- Jhalawar
3. Engine Brand	- Bharatpur
4. Chambal	- Kota
[a] 3 only	[b] 1 and 4 only
[c] 2 and 4 only	[d] 1 and 3 only

Sol. [C]

चम्बल और नेताजी कारखानों जयपुर जिले में अवस्थित हैं।

95. आरसीडीएफ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए एवं असत्य विकल्प को छाँटिए-

- [a] यह डेयरी विकास हेतु राज्य में स्थापित शीर्ष संस्था है।
- [b] इसकी स्थापना वर्ष 1977 में जयपुर जिले में की गई।
- [c] इसे राजस्थान डेयरी विकास निगम के स्थान पर बनाया गया है।
- [d] इनमें से कोई नहीं

Sol. [C]

Chambal and Netaji factories are located in Jaipur district.

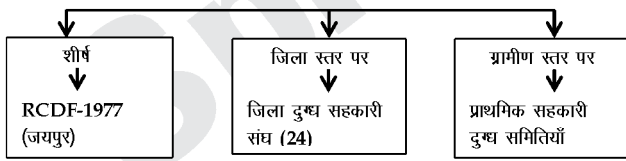
95. With reference to RCDF, consider the following statements and choose the incorrect option-

- [a] It is the apex body established in the state for dairy development.
- [b] It was established in the year 1977 in Jaipur district.
- [c] It has been created in place of Rajasthan Dairy Development Corporation.
- [d] None of these

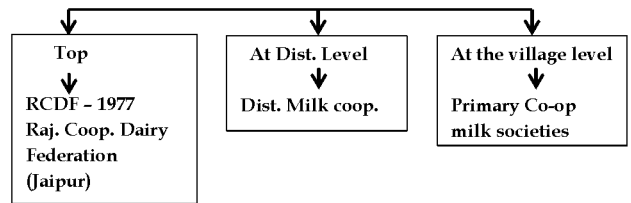
Sol. [D]

Sol. [D]

डेयरी विकास हेतु राजस्थान में त्रिस्तरीय ढाँचा



Three tier structure in Raj. For dairy development



96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- 1. राजस्थान में जैतून, रिफाइनरी लूणकरणसर (बीकानेर) में स्थापित की गई है।
- 2. राज्य में बायोडीजल प्लांट कालरावास (उदयपुर) में अवस्थित है।
- 3. ऑलिव टी-प्लांट एक्सिलेंस सेंटर बस्सी (चित्तौड़गढ़) में बनाया गया है।

96. Consider the following statements-

- 1. Olive Refinery in Rajasthan has been set up at Lunkaransar (Bikaner).
- 2. Biodiesel plant in the state is located at Kalravas (Udaipur).
- 3. Olive Tea-Plant Excellence Center has been established at Bassi (Chittorgarh).

उपर्युक्त में से असत्य कथन है:

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

The incorrect statement from the above is/are-

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



Sol. [B]

कालरावास (उदयपुर) में बायोडीजल रिफाइनरी है, जबकि बायोडीजल प्लांट उदयपुर के झामर कोटड़ा में स्थापित किया गया है।

ऑलिव टी प्लांट एक्सीलेंस सेंटर बस्सी, जयपुर में स्थापित किया गया है।

97. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-

SEZ (सेज)	संबंधित क्षेत्र
1. बोरानाड़ा सेज	ग्वारगम
2. सोमानी सेज	हार्डवेयर एण्ड सॉफ्टवेयर
3. आर एन बी सेज	हैण्डीक्रॉफ्ट
4. महिन्द्रा सेज	आई.टी.

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

Sol. [B]

सेज	संबंधित क्षेत्र	अवस्थिति
1. बोरानाड़ा सेज	ग्वारगम, हैण्डीक्रॉफ्ट	जोधपुर
2. सीतापुरा सेज	जेम्स एण्ड ज्वैलरी	जयपुर
3. महिन्द्रा सेज	आई.टी., हैण्डीक्रॉफ्ट	जयपुर
4. सोमानी सेज	हार्डवेयर एण्ड सॉफ्टवेयर	अलवर
5. आर एन बी सेज	टैक्सटाईल	बीकानेर
6. वाटिका सेज (प्रस्तावित)	आई.टी.	जयपुर

98. निम्नलिखित में से देश का प्रथम निर्यात संबर्द्धन औद्योगिक पार्क है-

[a] नीमराना	[b] सीतापुरा
[c] रूपनगढ़	[d] बोरानाड़ा

Sol. [B]

देश का प्रथम निर्यात संबर्द्धन औद्योगिक पार्क सीतापुरा, जयपुर (1997) है। इसके अतिरिक्त राजस्थान में दो पार्क और बनाए गए हैं-

1. बोरानाड़ा, जोधपुर
2. नीमराना, अलवर।

99. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

औद्योगिक संस्थान	स्थापना वर्ष
A. राजस्थान वित्त निगम	1. 1961
B. राजसीको	2. 1995
C. रीको	3. 1955
D. रूडा	4. 1969

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

Sol. [B]

उपर्युक्त चारों औद्योगिक संस्थानों का मुख्यालय जयपुर में है।

Sol. [B]

There is a biodiesel refinery at Kalravas (Udaipur), while a biodiesel plant has been set up at Jhamar Kotra in Udaipur.

Olive Tea Plant Excellence Center has been established at Bassi, Jaipur.

97. The mismatched pair among the following is-

SEZ	Related areas
1. Boranada SEZ	Guar Gum
2. Somany SEZ	Hardware & Software
3. RNB SEZ	Handicraft
4. Mahindra SEZ	I.T.

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

Sol. [B]

सेज	संबंधित क्षेत्र	अवस्थिति
1. बोरानाड़ा सेज	ग्वारगम, हैण्डीक्रॉफ्ट	जोधपुर
2. सीतापुरा सेज	जेम्स एण्ड ज्वैलरी	जयपुर
3. महिन्द्रा सेज	आई.टी., हैण्डीक्रॉफ्ट	जयपुर
4. सोमानी सेज	हार्डवेयर एण्ड सॉफ्टवेयर	अलवर
5. आर एन बी सेज	टैक्सटाईल	बीकानेर
6. वाटिका सेज (प्रस्तावित)	आई.टी.	जयपुर

98. Which of the following is the first Export Promotion Industrial Park of the country?

[a] Neemrana	[b] Sitapura
[c] Rupangarh	[d] Boranada

Sol. [B]

Country's first Export Promotion Industrial Park is Sitapura, Jaipur (1997). Apart from this, two more parks have been built in Rajasthan-

1. Boranada, Jodhpur
2. Neemrana, Alwar.

99. Match the following pairs-

Industrial Institute	Establishment Year
A. Rajasthan Financial Corporation	1. 1961
B. RAJSICO	2. 1995
C. RIICO	3. 1955
D. RUDA	4. 1969

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

Sol. [B]

The headquarters of the above mentioned four industrial institutes are in Jaipur.

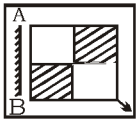


100. 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान के कौन से जिलों में 75% से अधिक साक्षरता है?  
 [a] जयपुर, झुंझुनूं [b] कोटा, जयपुर  
 [c] कोटा, सीकर [d] जयपुर, अलवर

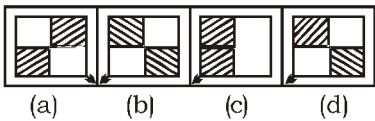
Sol. [B]

101. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है। जब दर्पण को AB की स्थिति में रखा जाये?

Question Figure:-



Answer Figures:-



Sol. (b)



102. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है। जब दर्पण को दाईं स्थिति में रखा जाये?

P R A Y E R

- (a) P R A Y E R  
 (b) R E V A E Y  
 (c) R E Y A Y P  
 (d) P R A Y E R

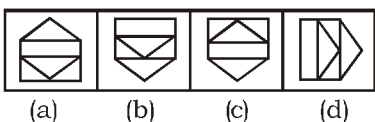
Sol. (c) R E Y A Y P

103. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है। जब दर्पण को AB की स्थिति में रखा जाये?

Question Figure:-



Answer Figures:-



Sol. (b)



104. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है। जब दर्पण को AB की स्थिति में रखा जाये?

Question Figure:-

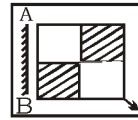
100. According to 2011 census, which districts of Rajasthan have more than 75% literacy?

- [a] Jaipur, Jhunjhunu [b] Kotam Jaipur  
 [c] Kota, Sikar [d] Jaipur, Alwar

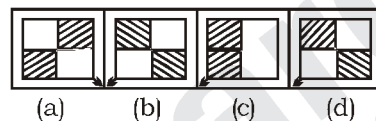
Sol. [B]

101. If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct image of the given question figure?

Question Figure:-



Answer Figures:-



Sol. (b)



102. Which of the answer figures is the correct mirror image of the given figure?

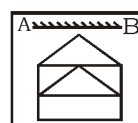
P R A Y E R

- (a) P R A Y E R  
 (b) R E V A E Y  
 (c) R E Y A Y P  
 (d) P R A Y E R

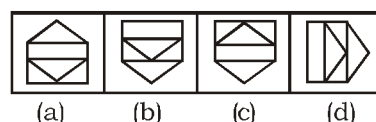
Sol. (c) R E Y A Y P

103. If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct image of the given question figure?

Question Figure:-



Answer Figures:-

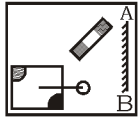


Sol. (b)

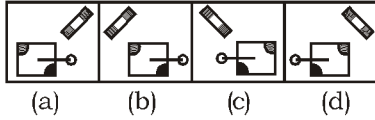


104. If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct image of the given question figure?

Question Figure:-



Answer Figures:-



Sol. (c)



105. दिए गए उत्तर शब्दों में से कौन से दिए गए शब्द का सही प्रतिबिम्ब है।

DL9Q3574

- (a) 479309JD
- (b) 472309JD
- (c) 472309JD
- (d) 472309JD

Sol. (d) 472309JD

106. दिए गए उत्तर शब्दों में से कौन से दिए गए शब्द का सही प्रतिबिम्ब है।

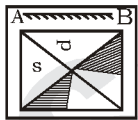
SECRETARY

- (a) YRATERJ2S (b) YRATERJ2S
- (c) YRATERJ2S (d) YRATERJ2S

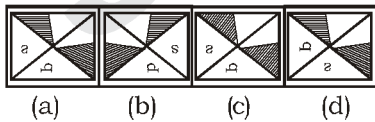
Sol. (b) YRATERJ2S

107. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है। जब दर्पण को AB की स्थिति में रखा जाये?

Question Figure:-



Answer Figures:-

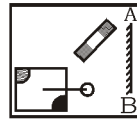
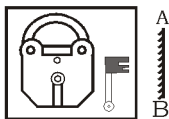


Sol. (a)

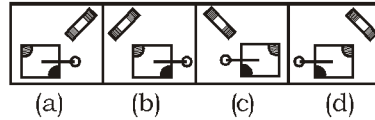


108. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है। जब दर्पण को AB की स्थिति में रखा जाये?

Question Figure:-



Answer Figures:-



Sol. (c)



105. Identify the alternative which resembles the mirror-image of the given word.

DL9Q3574

- (a) 479309JD
- (b) 472309JD
- (c) 472309JD
- (d) 472309JD

Sol. (d) 472309JD

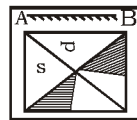
106. Identify the alternative which resembles the mirror-image of the given word.

SECRETARY

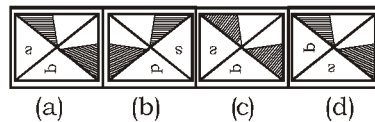
- (a) YRATERJ2S (b) YRATERJ2S
- (c) YRATERJ2S (d) YRATERJ2S
- (b) YRATERJ2S

107. If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct image of the given question figure?

Question Figure:-



Answer Figures:-

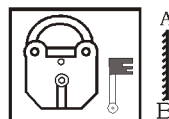


Sol. (a)

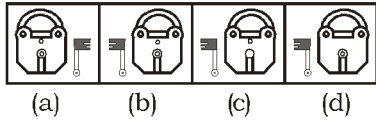


108. If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct image of the given question figure?

Question Figure:-



**Answer Figures:-**

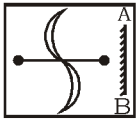


Sol. (b)

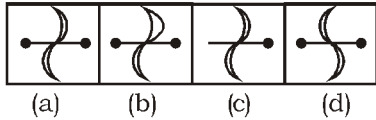


109. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है। जब दर्पण को AB की स्थिति में रखा जाये?

**Question Figure:-**



**Answer Figures:-**

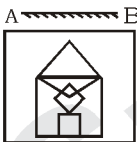


Sol. (a)

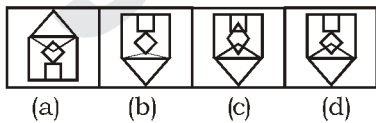


110. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है। जब दर्पण को AB की स्थिति में रखा जाये?

**Question Figure:-**



**Answer Figures:-**



Sol. (d)



111. चार लड़के व तीन लड़कियों को एक पंक्ति में कितने तरह से बैठाया जा सकता है यदि लड़के साथ हो?

[a] 676

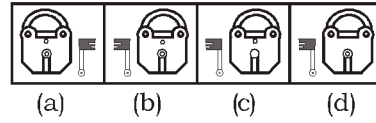
[b] 576

[c] 120

[d] 720

Sol. [B]

**Answer Figures:-**

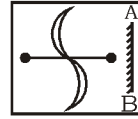


Sol. (b)

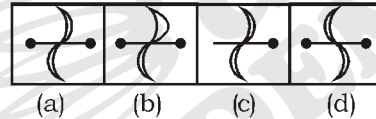


109. If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct image of the given question figure?

**Question Figure:-**



**Answer Figures:-**

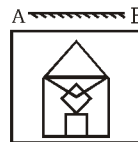


Sol. (a)

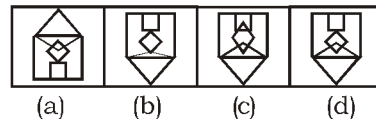


110. If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct image of the given question figure?

**Question Figure:-**



**Answer Figures:-**



Sol. (d)



111. In how many ways can four boys and three girls be seated in a row if all the boys are seated together?

[a] 676

[b] 576

[c] 120

[d] 720

Sol. [B]

$B_1, B_2, B_3, B_4$  $G_1, G_2, G_3$ 

$$\Rightarrow 4! \times 4!$$

$$\Rightarrow (4 \times 3 \times 2 \times 1) \times (4 \times 3 \times 2 \times 1)$$

$$\Rightarrow 24 \times 24$$

$$\Rightarrow 576$$

112. KUNALDEVAL शब्द के अक्षरों से बनने वाले शब्दों की संख्या जिनमें स्वर सदैव साथ रहे-

[a] 60,480

[b] 15,120

[c] 30,240

[d] 45,360

Sol. [C]

$$\Rightarrow \text{KNLDVL} \quad \boxed{\text{U A E A}}$$

$$\Rightarrow \frac{7! 4!}{2! 2!}$$

$$\Rightarrow \frac{[7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1] \times [4 \times 3 \times 2 \times 1]}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{5040 \times 24}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{1,20,960}{4} = 30,240$$

113. एक बक्से में दो सफेद, तीन काली व चार लाल गेंदे हैं। इनमें से चार गेंदे कितनी तरह से निकाली जा सकती है यदि कम से कम एक काली गेंद अवश्य निकले?

[a] 64

[b] 111

[c] 54

[d] 123

Sol. [B]

$$\Rightarrow 2 \text{ सफेद, } 3 \text{ काली व } 4 \text{ लाल गेंद}$$

$$\Rightarrow \text{शर्त- चार गेंद जिनमें से एक काली गेंद है}$$

$$\Rightarrow (1 \text{ काली, } 3 \text{ अन्य}) \text{ या } (2 \text{ काला, } 2 \text{ अन्य}) \text{ या } (3 \text{ काला, } 1 \text{ अन्य})$$

$$\Rightarrow {}^3C_1 \times {}^6C_3 + {}^3C_2 \times {}^6C_2 + {}^3C_3 \times {}^6C_1$$

$$\Rightarrow 3 \times \frac{6 \times 5 \times 4}{3 \times 2 \times 1} + \frac{3 \times 2}{2 \times 1} \times \frac{6 \times 5}{2 \times 1} + 6$$

$$\Rightarrow 60 + 45 + 6$$

$$\Rightarrow 111$$

 $B_1, B_2, B_3, B_4$  $G_1, G_2, G_3$ 

$$\Rightarrow 4! \times 4!$$

$$\Rightarrow (4 \times 3 \times 2 \times 1) \times (4 \times 3 \times 2 \times 1)$$

$$\Rightarrow 24 \times 24$$

$$\Rightarrow 576$$

112. The number of words formed from the word KUNALDEVAL, in such a way that all the vowels are always together-

[a] 60,480

[b] 15,120

[c] 30,240

[d] 45,360

Sol. [C]

$$\Rightarrow \text{KNLDVL} \quad \boxed{\text{U A E A}}$$

$$\Rightarrow \frac{7! 4!}{2! 2!}$$

$$\Rightarrow \frac{[7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1] \times [4 \times 3 \times 2 \times 1]}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{5040 \times 24}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{1,20,960}{4} = 30,240$$

113. A box contains two white, three black and four red balls. In how many ways four balls can be drawn if atleast one black ball must be there?

[a] 64

[b] 111

[c] 54

[d] 123

Sol. [B]

$$\Rightarrow 2 \text{ white, } 3 \text{ Black and } 4 \text{ Red Balls}$$

$$\Rightarrow \text{Condition - four balls out of which one is black ball.}$$

$$\Rightarrow (1 \text{ Black, } 3 \text{ other}) \text{ or } (2 \text{ Black, } 2 \text{ other}) \text{ or } (3 \text{ Black, } 1 \text{ other})$$

$$\Rightarrow {}^3C_1 \times {}^6C_3 + {}^3C_2 \times {}^6C_2 + {}^3C_3 \times {}^6C_1$$

$$\Rightarrow 3 \times \frac{6 \times 5 \times 4}{3 \times 2 \times 1} + \frac{3 \times 2}{2 \times 1} \times \frac{6 \times 5}{2 \times 1} + 6$$

$$\Rightarrow 60 + 45 + 6$$

$$\Rightarrow 111$$



114. INFINITENESS के सभी अक्षरों का प्रयोग करके कुल कितने words बनाये जा सकते हैं?

[a]  $\frac{12!}{3!2!}$

[b]  $\frac{12!}{3!3!2!2!}$

[c]  $12!$

[d]  $\frac{12!}{2!3!3!}$

Sol. [B]

$I \rightarrow 3$

$N \rightarrow 3$

$E \rightarrow 2$

$S \rightarrow 2$

$= \frac{12!}{3!3!2!2!}$

115. Right hand की सभी 5 Fingers को 10 अंगूठियों में कुल कितने तरीके से डाला जा सकता है?

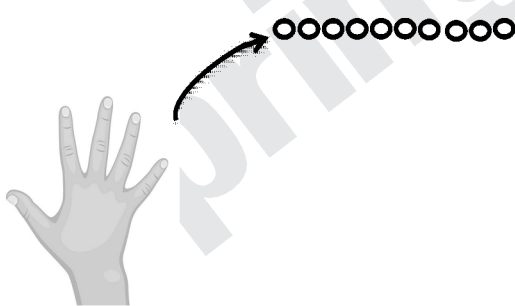
[a]  ${}^{10}P_5$

[b]  ${}^{10}C_5$

[c]  $10^5$

[d]  $5^{10}$

Sol. [C]



$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10^5$

116. किसी वृत्त पर स्थित 20 बिन्दुओं से होकर जाने वाली कितनी जीवाएँ खींची जा सकती हैं?

[a] 180

[b] 170

[c] 160

[d] 190

Sol. [D]

114. How many words can be formed using all the letters of INFINITENESS?

[a]  $\frac{12!}{3!2!}$

[b]  $\frac{12!}{3!3!2!2!}$

[c]  $12!$

[d]  $\frac{12!}{2!3!3!}$

Sol. [B]

$I \rightarrow 3$

$N \rightarrow 3$

$E \rightarrow 2$

$S \rightarrow 2$

$= \frac{12!}{3!3!2!2!}$

115. In how many ways can all 5 fingers of Right hand be inserted into the 10 rings?

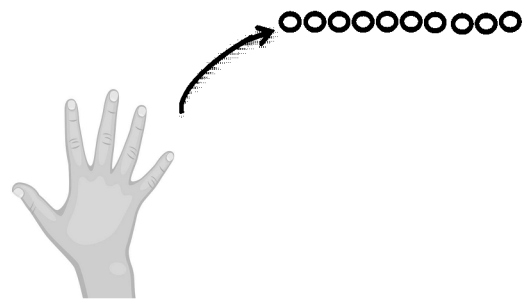
[a]  ${}^{10}P_5$

[b]  ${}^{10}C_5$

[c]  $10^5$

[d]  $5^{10}$

Sol. [C]



$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10^5$

116. How many chords can be drawn passing through 20 points on a circle.

[a] 180

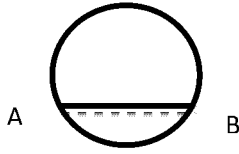
[b] 170

[c] 160

[d] 190

Sol. [D]





$$\Rightarrow {}^{20}C_2$$

$$\frac{20 \times 19}{2 \times 1} = 190$$

117. 5 लड़के और 7 लड़कियों में से 3 लड़के और 3 लड़कियों की टीम बनाने के कितने तरीके हैं?

- [a] 350                      [b] 370  
[c] 450                      [d] 420

Sol. [A]

$\Rightarrow$  5 लड़के और 7 लड़कियाँ

$$\Rightarrow {}^5C_3 \times {}^7C_3$$

$$\Rightarrow \frac{5 \times 4 \times 3}{3 \times 2 \times 1} \times \frac{7 \times 6 \times 5}{3 \times 2 \times 1}$$

$$\Rightarrow 10 \times 35$$

$$\Rightarrow 350$$

118. एक कमरे के प्रत्येक व्यक्ति ने एक-दूसरे से हाथ मिलाया यदि कुल 153 बार हाथ मिलाए गए तो कमरे में कुल कितने व्यक्ति थे?

- [a] 14                      [b] 18  
[c] 15                      [d] 20

Sol. [B]

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow {}^nC_2 = 153$$

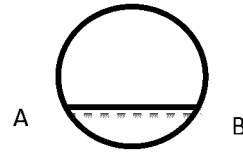
$$\Rightarrow \frac{n(n-1)}{2} = 153$$

$$\Rightarrow \frac{18 \times 17}{2} = 153$$

$$\Rightarrow n = 18$$

119. 5 कुर्सियों पर 3 व्यक्तियों के बैठने के कुल कितने तरीके हैं

- [a] 80                      [b] 40  
[c] 60                      [d] 120



$$\Rightarrow {}^{20}C_2$$

$$\frac{20 \times 19}{2 \times 1} = 190$$

117. How many ways are there to make teams of 3 boys and 3 girls out of 5 boys and 7 girls?

- [a] 350                      [b] 370  
[c] 450                      [d] 420

Sol. [A]

$\Rightarrow$  5 Boys and 7 Girls

$$\Rightarrow {}^5C_3 \times {}^7C_3$$

$$\Rightarrow \frac{5 \times 4 \times 3}{3 \times 2 \times 1} \times \frac{7 \times 6 \times 5}{3 \times 2 \times 1}$$

$$\Rightarrow 10 \times 35$$

$$\Rightarrow 350$$

118. Every person in a room shook hands with each other, if there were 153 handshakes in total, how many people were there in the room?

- [a] 14                      [b] 18  
[c] 15                      [d] 20

Sol. [B]

According to question,

$$\Rightarrow {}^nC_2 = 153$$

$$\Rightarrow \frac{n(n-1)}{2} = 153$$

$$\Rightarrow \frac{18 \times 17}{2} = 153$$

$$\Rightarrow n = 18$$

119. Total number of ways in which 3 persons can sit on 5 chairs-

- [a] 80                      [b] 40  
[c] 60                      [d] 120



Sol. [C]

$$\Rightarrow {}^5 P_3 \Rightarrow \frac{5!}{2!} = \frac{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1}$$
$$= 60$$

120. 1, 2, 3, 4, 5, 6 अंकों का प्रयोग कर 2000 तथा 3000 के बीच की कितनी संख्याएँ बनायी जा सकती है जो 5 से विभाज्य हों यदि अंकों की पुनरावृत्ति ना हो-

- [a] 12 [b] 24  
[c] 36 [d] 18

Sol. [A]

$$\Rightarrow 4 \times 3 = 12$$

$$\Rightarrow {}^4 P_2 = \frac{4!}{(4-2)!} = \frac{4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1} = 12$$

121. मुख्यमंत्री निःशुल्क यूनिफार्म वितरण योजना के संदर्भ में सत्य कथनों का चयन कीजिए -

1. यह बजट 2021-22 से लागू की गई है।
2. यह राजकीय विद्यालयों में अध्ययनरत कक्षा 1 से 8 तक के विद्यार्थियों को 2 जोड़ी यूनिफार्म तथा 200 रु. सिलाई हेतु प्रदान करने का प्रावधान करती है।

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

Sol. [C]

यह योजना बजट घोषणा 2021-2022 का परिणाम है। राजकीय विद्यालय के कक्षा 1 से 8 तक अध्ययनरत छात्रों को 2 जोड़ी यूनिफार्म तथा 200 रु. सिलाई हेतु प्रदान किए जाने का प्रावधान करती है।

समग्र शिक्षा परियोजना के लाभार्थियों हेतु केन्द्र राज्य वित्त पोषण अनुपात 60 : 40 है।

122. महात्मा गांधी अंग्रेजी माध्यम स्कूल के संदर्भ में सत्य कथनों का चयन कीजिए-

1. ये विद्यालय कक्षा 1-12 तक संचालित होते हैं।
2. ये विद्यालय RBSE पैटर्न पर आधारित हैं।
3. ये विद्यालय 2019-20 में प्रारंभ किए गए।

Sol. [C]

$$\Rightarrow {}^5 P_3 \Rightarrow \frac{5!}{2!} = \frac{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1}$$
$$= 60$$

120. According to question, using the digits 1, 2, 3, 4, 5, 6 how many numbers between 2000 and 3000 can be formed which are divisible by 5. If there is no repetition of digits-

- [a] 12 [b] 24  
[c] 36 [d] 18

Sol. [A]

$$\Rightarrow 4 \times 3 = 12$$

$$\Rightarrow {}^4 P_2 = \frac{4!}{(4-2)!} = \frac{4 \times 3 \times 2 \times 1}{2 \times 1} = 12$$

121. In the context of Chief Minister's Free Uniform Distribution Scheme, select the correct statement/s -

1. This scheme has been implemented from budget announcement of 2021-22.
2. Under it, 2 pairs of uniforms and Rs.200 for stitching will be provided to the students of classes 1 to 8 studying in government schools.

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

Sol. [C]

This scheme is the result of the budget announcement of 2021-2022. Provision has been made to provide 2 pairs of uniforms and Rs.200 for stitching to the students studying in classes 1 to 8 of government schools.

The Centre-State funding ratio for the beneficiaries of the Samagra Shiksha Project is 60:40.

122. In the context of Mahatma Gandhi English Medium School, select the correct statements-

1. These schools run from class 1<sup>st</sup> to 12<sup>th</sup>.
2. These schools are based on RBSE pattern.
3. These schools were started in 2019-20.

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

**Sol. [D]**

बजट 2022-23 में 5000 से अधिक आबादी वाले ग्रामों व कस्बों में 2000 स्कूल खोलने की घोषणा की गयी है।

**123. राजीव गाँधी स्कॉलरशिप फॉर एकेडमिक एक्सीलेंस के लिए प्रतिवर्ष कितने छात्रों का चयन किया जाएगा-**

- [a] 1500 [b] 2000  
[c] 500 [d] 1000

**Sol. [C]**

यह छात्रवृत्ति योजना प्रतिवर्ष 500 मेधावी छात्रों को विश्व के शीर्ष 150 महाविद्यालयों में पढ़ाई करने पर सम्पूर्ण शिक्षण शुल्क राज्य सरकार द्वारा वहन किए जाने का प्रावधान करती है।

**124. मुख्यमंत्री चिरंजीवी स्वास्थ्य बीमा योजना के संदर्भ में असत्य कथन है-**

- [a] यह योजना 1 अक्टूबर 2021 को प्रारंभ की गयी।  
[b] इस योजना में प्रति परिवार प्रति वर्ष 25 लाख रुपये की बीमा राशि का प्रावधान है।  
[c] इस योजना में भर्ती होने के 5 दिन पूर्व तथा 15 दिन पश्चात् का चिकित्सीय खर्च प्रदान किया जाता है।  
[d] इस योजना में कुल 1633 उपचार पैकेज सम्मिलित है।

**Sol. [A]**

राज्य की सम्पूर्ण आबादी को स्वास्थ्य बीमा कवरेज प्रदान करने के उद्देश्य से यह योजना 1 मई 2021 से प्रारंभ की गयी है। कुछ चयनित श्रेणियों को यह सुविधा निःशुल्क तथा अन्य को 850 रु. प्रतिवर्ष के प्रिमियम पर उपलब्ध है।

**125. चिरंजीवी जीवन रक्षक योजना में पुरस्कार राशि है-**

- [a] 5000 रुपये [b] 3500 रुपये  
[c] 5100 रुपये [d] 2100 रुपये

**Sol. [A]**

इस योजना के अन्तर्गत सभी प्रकार की यातायात सड़क दुर्घटना पीड़ितों को 72 घंटे तक निःशुल्क आपातकालीन उपचार सुविधा तथा जीवन बचाने वाले (अस्पताल पहुँचाने वाले) को 5000 रु. तथा प्रशस्ति पत्र देने का प्रावधान है। हाल ही में 15 अगस्त 2023 से पुरस्कार राशि 10,000 रुपये कर दी गयी है।

**126. निम्न कथनों पर विचार कीजिए -**

1. जल जीवन मिशन की शुरुआत 15 अगस्त 2019 से की गयी है।

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

**Sol. [D]**

In the budget 2022-23, it has been announced to open 2000 schools in villages and towns with a population of more than 5000.

**123. How many students will be selected every year for the Rajiv Gandhi Scholarship for Academic Excellence?**

- [a] 1500 [b] 2000  
[c] 500 [d] 1000

**Sol. [C]**

This scholarship scheme makes provision for the state government to bear the entire tuition fee for 500 meritorious students every year for studying in the top 150 colleges of the world.

**124. In the context of Chief Minister Chiranjeevi Health Insurance Scheme, the incorrect statement is-**

- [a] This scheme was launched on 1 October 2021.  
[b] In this scheme, there is a provision of insurance amount of Rs. 25 lakh per family per year.  
[c] Medical expenses for 5 days before and 15 days after hospital admission are provided in this scheme.  
[d] A total of 1633 treatment packages are included in this scheme.

**Sol. [A]**

This scheme has been started from May 1, 2021, with the aim of providing health insurance coverage to the entire population of the state. This facility is available free of cost to some selected categories and to others at a premium of Rs.850 per annum.

**125. The prize money in Chiranjeevi Jeevan Rakshak Yojana is-**

- [a] Rs.5000 [b] Rs.3500  
[c] Rs.5100 [d] Rs.2100

**Sol. [A]**

Under this scheme, there is a provision to provide free emergency treatment facility for 72 hours to all types of traffic road accident victims and Rs. 5000 will be provided to person who helped the victim of such road accident.

Recently, from August 15, 2023, the prize money has been increased to Rs 10,000.

**126. Consider the following statements -**

1. Jal Jeevan Mission has been started from 15 August 2019.



2. इसमें केन्द्र-राज्य वित्त पोषण अनुपात 60 : 40 है।

असत्य कथन का चयन कीजिए-

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

**Sol. [B]**

जल जीवन मिशन की शुरुआत 15 अगस्त 2019 को की गयी। इसका उद्देश्य 2024 तक प्रत्येक ग्रामीण परिवार को कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन प्रदान करना है।

इसमें केन्द्र-राज्य वित्त पोषण अनुपात 50 : 50 है।

127. सुपोषित माँ अभियान कब व कहाँ से प्रारंभ किया गया-

- [a] 1 मार्च 2020, कोटा  
[b] 19 नवम्बर, 2021, जयपुर  
[c] 26 जनवरी, 2020, जोधपुर  
[d] 15 अगस्त, 2021, जयपुर

**Sol. [A]**

1 मार्च 2020 को कोटा से प्रारंभ की गई। वर्तमान में पूरे देश में लागू है।

1000 गर्भवती महिलाओं को 1 महीने के लिए पोषक तत्वों से युक्त भोजन दिया जाएगा।

128. लघु एवं सीमांत वृद्धजन कृषक सम्मान पेंशन योजना में पात्रता हेतु आयु सीमा निर्धारित की गयी है-

- [a] 58 वर्ष महिला, 60 वर्ष पुरुष  
[b] 55 वर्ष महिला, 60 वर्ष पुरुष  
[c] महिला व पुरुष दोनों 60 वर्ष  
[d] 55 वर्ष महिला, 58 वर्ष पुरुष

**Sol. [D]**

इस योजना के अंतर्गत महिला किसान हेतु न्यूनतम आयु 55 वर्ष तथा पुरुष किसान हेतु 58 वर्ष आयु निर्धारित की गयी है। 75 वर्ष की आयु तक 750 रुपये प्रतिमाह पेंशन राशि दी जायेगी।

75 की आयु से अधिक होने पर 1000 रुपये प्रतिमाह पेंशन राशि दी जाएगी।

129. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. राजस्थान में दिव्यांगजनों को पदोन्नति में 4% आरक्षण दिए जाने का प्रावधान किया गया है।
2. सीधी भर्ती प्रक्रिया में दिव्यांगजन को अधिकतम आयु सीमा में 5 वर्ष की छूट का प्रावधान किया गया है।

उपर्युक्त में से असत्य कथन चुनिए-

2. It has a 60:40 Centre-State funding ratio.

Select the incorrect statement/s-

- [a] 1 only [b] 2 only  
[c] both 1 and 2 [d] all of the above

**Sol. [B]**

Jal Jeevan Mission was launched on 15 August 2019. It aims to provide functional household tap connection to every rural household by 2024.

It has a 50:50 Centre-State funding ratio.

127. When and where was the Suposhit Maa Abhiyan started?

- [a] March 1, 2020, Kota  
[b] November 19, 2021, Jaipur  
[c] January 26, 2020, Jodhpur  
[d] August 15, 2021, Jaipur

**Sol. [A]**

Started from Kota on 1 March 2020. Currently applicable across the country.

1000 pregnant women will be given nutritious food for 1 month.

128. The age limit has been set for eligibility in the Small and Marginal Older Farmers Samman Pension Scheme-

- [a] 58 years female, 60 years male  
[b] 55 years female, 60 years male  
[c] Both female and male 60 years  
[d] 55 years female, 58 years male

**Sol. [D]**

Under this scheme, the minimum age has been fixed at 55 years for female farmer and 58 years for male farmer. A pension amount of Rs 750 per month will be given till the age of 75 years.

On exceeding the age of 75, a pension amount of Rs 1000 per month will be given.

129. Consider the following statements-

1. In Rajasthan, a provision has been made to give 4% reservation to Specially abled in promotion.
2. In the direct recruitment process, a provision has been made for relaxation of 5 years in the maximum age limit for the Specially abled.

Select the incorrect statement/s-



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

**Sol. [D]**

उक्त प्रावधान राजस्थान में 21 अक्टूबर 2021 से लागू किए गए है।

**130. मुख्यमंत्री कोरोना सहायता योजना से संबद्ध असत्य कथन का चयन कीजिए-**

- [a] इस योजना में अनाथ बालक/बालिका को 12 वीं कक्षा तक निःशुल्क शिक्षा दिए जाने का प्रावधान किया गया है।  
[b] अनाथ बालक/बालिका को तात्कालिक सहायता 1 लाख रुपये तथा 18 वर्ष पूर्ण करने पर 5 लाख रुपये एकमुश्त सहायता राशि प्रदान की जाएगी।  
[c] विधवा महिला को 1 लाख रुपये एकमुश्त तथा 2500 रूपयें प्रति माह पेंशन राशि दी जाएगी।  
[d] यह योजना 25 जून 2021 से सम्पूर्ण राज्य में लागू की गई है।

**Sol. [C]**

पति की मृत्यु होने पर विधवा महिला को 1 लाख रूपये एकमुश्त, 1500 प्रतिमाह/पेंशन, बच्चों को 1000 प्रतिमाह तथा 2000 वार्षिक प्रदान किए जायेंगे।

**131. भारतीय प्रधानमंत्री को किस देश ने "ग्रैंड क्रॉस ऑफ द लिजन ऑफ ऑनर" सम्मान दिया-**

- [a] मिस्र                              [b] USA  
[c] फ्रांस                            [d] UAE

**Sol. [C]**

✦ फ्रांस ने प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को ग्रैंड क्रॉस ऑफ द लिजन ऑफ ऑनर" सम्मान दिया। यह सम्मान पाने वाले वे पहले भारतीय हैं।

**132. आबूधाबी में भारत की किस IIT के कैम्पस की स्थापना की जायेगी-**

- [a] IIT दिल्ली                      [b] IIT मुम्बई  
[c] IIT मद्रास                      [d] IIT जोधपुर

**Sol. [A]**

✦ भारतीय प्रधानमंत्री ने UAE दौरे के दौरान आबूधाबी में IIT दिल्ली का कैम्पस खोलने की घोषणा की।

**133. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-**

- | GI Tag         | संबंधित स्थान |
|----------------|---------------|
| [a] पिछवाई कला | 1. उदयपुर     |
| [b] कशीदाकारी  | 2. नाथद्वारा  |
| [c] कोफ्तगिरी  | 3. बीकानेर    |

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

**Sol. [D]**

The above provisions have been implemented in Rajasthan from 21 October 2021.

**130. Select the incorrect statement related to Chief Minister Corona Sahayata Yojana-**

- [a] In this scheme, a provision has been made to provide free education to the orphan boy/ girl till class 12th.  
[b] Instant assistance of Rs. 1 lakh will be provided to the orphan boy/ girl and Rs. 5 lakh as lump sum assistance on completion of 18 years.  
[c] Rs 1 lakh lump sum and 2500 Rs. per months pension amount will be given to the widow woman.  
[d] This scheme has been implemented in the entire state from 25 June 2021.

**Sol. [C]**

On the death of her husband, Rs 1 lakh lump sum, Rs 1500 per month/pension, and fall children Rs 1000 per month and Rs 2000 annually will be given to such widow.

**131. Which country honored the Indian Prime Minister with "Grand Cross of the Legion of Honour"-**

- [a] Egypt                            [b] USA  
[c] France                           [d] UAE

**Sol. [C]**

✦ France honored Prime Minister Modi with the Grand Cross of the Legion of Honour. He is the first Indian to receive this honour.

**132. The campus of which Indian university will be established in Abu Dhabi-**

- [a] IIT Delhi                        [b] IIT Mumbai  
[c] IIT Madras                    [d] IIT Jodhpur

**Sol. [A]**

✦ The Indian Prime Minister announced the opening of IIT Delhi campus in Abu Dhabi during his visit to UAE.

**133. Match the following pairs-**

- | GI Tag          | Related Place |
|-----------------|---------------|
| [a] Pichwai Art | 1. Udaipur    |
| [b] Kashidakari | 2. Nathdwara  |
| [c] Koftagiri   | 3. Bikaner    |



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

**Sol. [B]**

- ✦ हाल ही में राजस्थान की 5 कलाओं को GI Tag प्रदान किया गया है।
- 1. पिछवाई कला (नाथद्वारा)
- 2. जोधपुर बंधेज (जोधपुर)
- 3. कोफ्तगिरी (उदयपुर)
- 4. उस्ताकला (बीकानेर)
- 5. कशीदाकारी क्राफ्ट (बीकानेर)

**134. मैकांग गंगा सहयोग व्यापार परिषद् में कौन से देश शामिल हैं?**

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. भारत     | 2. बांग्लादेश |
| 3. लाओस     | 4. थाईलैंड    |
| 5. म्यांमार | 6. कम्बोडिया  |
- [a] 1, 2, 3 और 4      [b] 1, 2, 4 और 5  
[c] 1, 3, 4, 5 और 6      [d] उपर्युक्त सभी

**Sol. [C]**

- ✦ यह मैकांग गंगा सहयोग परिषद् का अंग है।
- ✦ सदस्य - भारत, थाईलैंड, म्यांमार, कम्बोडिया, लाओस और वियतनाम शामिल है।
- ✦ भारत-म्यांमार-थाईलैंड के बीच त्रिपक्षीय राजमार्ग निर्माण का कार्य भी चल रहा है।

**135. भारत ने किन देशों के साथ सेमीकंडक्टर आपूर्ति शृंखला विकसित करने हेतु समझौता किया है-**

- [a] अमेरिका      [b] चीन  
[c] जापान      [d] a और c दोनों

**Sol. [D]**

- ✦ भारत ने जापान और अमेरिका के साथ सेमीकंडक्टर आपूर्ति शृंखला विकसित करने हेतु समझौता किया है।

**136. वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 का प्रकाशन किसके द्वारा किया गया है ?**

- [a] विश्व बैंक  
[b] संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम  
[c] विश्व आर्थिक मंच  
[d] अंकटाड (UNCTAD)

**Sol. [B]**

- ✦ वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक - 2023
- ✦ जारीकर्ता - UNDP तथा Oxford विश्वविद्यालय
- ✦ रिपोर्ट के अनुसार भारत ने 2005-06 से लेकर 2019-21 तक 41.5 करोड़ लोगों को गरीबी रेखा से बाहर निकाला है। इस अवधि में भारत में गरीबी 55.1% से घटकर 16.4% हो गई है।

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

**Sol. [B]**

- ✦ Recently 5 arts of Rajasthan have been conferred with GI Tag.
- 1. Pichwai Art (Nathdwara)
- 2. Jodhpur Bandhej (Jodhpur)
- 3. Koftagiri (Udaipur)
- 4. Ustakala (Bikaner)
- 5. Kashidakari Craft (Bikaner)

**134. Which countries are included in the Mekong Ganga Cooperation Trade Council?**

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1. India   | 2. Bangladesh |
| 3. Laos    | 4. Thailand   |
| 5. Myanmar | 6. Cambodia   |
- [a] 1, 2, 3 and 4      [b] 1, 2, 4 and 5  
[c] 1, 3, 4, 5 and 6      [d] All of the above

**Sol. [C]**

- ✦ It is a part of the Mekong Ganga Cooperation Council.
- ✦ Members - India, Thailand, Myanmar, Cambodia, Laos and Vietnam are included.
- ✦ The work of construction of tri-lateral highway between India-Myanmar Thailand will be done under this.

**135. India has tied up with which countries to develop semiconductor supply chain?**

- [a] America      [b] China  
[c] Japan      [d] Both a and c

**Sol. [D]**

- ✦ India has tied up with Japan and America to develop a semiconductor supply chain.

**136. Who has published the Global Multidimensional Poverty Index 2023?**

- [a] World bank  
[b] United Nations Development Program  
[c] World Economic Forum  
[d] UNCTAD

**Sol. [B]**

- ✦ Global Multidimensional Poverty Index - 2023
- ✦ Issued by - UNDP and Oxford University
- ✦ According to the report, India has brought 415 million people out of poverty from 2005-06 to 2019-21. Poverty in India has decreased from 55.1% to 16.4% during this period.



137. भारत ऊर्जा सुरक्षा परिदृश्य 2047 का प्रकाशन किसके द्वारा किया गया?

- [a] विद्युत मंत्रालय
- [b] राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय
- [c] नीति आयोग
- [d] अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी

Sol. [C]

- ✦ भारत ऊर्जा सुरक्षा परिदृश्य 2047 का प्रकाशन नीति आयोग द्वारा किया गया।
- ✦ यह भारत में 2047 तक ऊर्जा आवश्यकता, अवसर व चुनौतियों को समावेशित करने वाला दस्तावेज है।

138. हाल ही में किसे लोकमान्य तिलक पुरस्कार प्रदान किया गया-

- [a] अमित शाह
- [b] नरेन्द्र मोदी
- [c] शरद पवार
- [d] राहुल गांधी

Sol. [B]

- ✦ प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को हाल ही में लोकमान्य तिलक पुरस्कार प्रदान किया गया है। लोकमान्य तिलक पुरस्कार उत्कृष्ट समाज सेवा हेतु दिया जाता है।

139. राजस्थान औद्योगिक सुरक्षा बल की तीन नई बटालियन कहाँ स्थापित की गई है?

- [a] अजमेर, बालोतरा, भिवाड़ी
- [b] बालोतरा, भिवाड़ी, चित्तौड़गढ़
- [c] जोधपुर, चित्तौड़गढ़, भिवाड़ी
- [d] जोधपुर, बाड़मेर, अजमेर

Sol. [B]

- ✦ राजस्थान औद्योगिक सुरक्षा बल की तीन नई बटालियन बालोतरा, चित्तौड़गढ़, भिवाड़ी में स्थापित की गई है।

140. एशियाई एथलेटिक्स चैम्पियनशिप - 2023 में पदक तालिका में भारत का स्थान कौन-सा था?

- [a] प्रथम
- [b] द्वितीय
- [c] तृतीय
- [d] चतुर्थ

Sol. [C]

- ✦ बैंकॉक में आयोजित एशियाई एथलेटिक्स चैम्पियनशिप - 2023 में भारत 27 पदकों (6 स्वर्ण, 12 रजत, 9 कांस्य) के साथ तीसरे स्थान पर रहा।
- ✦ जापान प्रथम और चीन द्वितीय स्थान पर रहे।

141. हाल ही में किसे "एनी अवॉर्ड" प्रदान किया गया-

- [a] प्रो. थलरिपल
- [b] N. राधाकृष्णन्

137. Who published the India Energy Security Scenario 2047?

- [a] Ministry of Power
- [b] National Statistics Office
- [c] NITI Aayog
- [d] International Atomic Energy Agency

Sol. [C]

- ✦ India Energy Security Scenario 2047 was published by NITI Aayog.
- ✦ It is a document forecasting energy requirement, opportunities and challenges in India till 2047.

138. Recently who was awarded with the Lokmanya Tilak Award?

- [a] Amit Shah
- [b] Narendra Modi
- [c] Sharad Pawar
- [d] Rahul Gandhi

Sol. [B]

- ✦ Lokmanya Tilak Award has been given to Prime Minister Narendra Modi recently. Lokmanya Tilak Award is given for excellent social service.

139. Where have three new battalions of the Rajasthan Industrial Security Force been established?

- [a] Ajmer, Balotra, Bhiwadi
- [b] Balotra, Bhiwadi, Chittorgarh
- [c] Jodhpur, Chittorgarh, Bhiwadi
- [d] Jodhpur, Barmer, Ajmer

Sol. [B]

- ✦ Three new battalions of Rajasthan Industrial Security Force have been established at Balotra, Chittorgarh, Bhiwadi.

140. What was India's rank in the medal table in the Asian Athletics Championship - 2023?

- [a] First
- [b] Second
- [c] Third
- [d] Fourth

Sol. [C]

- ✦ India finished third with 27 medals (6 gold, 12 silver, 9 bronze) in the Asian Athletics Championship - 2023 held in Bangkok.
- ✦ Japan ranked first and China ranked second.

141. Who was recently awarded the "Eni Award"?

- [a] Pro. Thalripal
- [b] N. Radhakrishnan



- [c] S. सोमनाथ  
[d] प्रो. V. सुब्रमण्यम

**Sol. [A]**

- ✦ प्रो. थलरिपल प्रदीप को एनी अवार्ड प्रदान किया गया।
- ✦ नैनो स्केल सामग्रियों का उपयोग करके किफायती एवं स्वच्छ जल उपलब्ध कराने हेतु।
- ✦ यह पुरस्कार इन्हें उन्नत पर्यावरण समाधान के लिए मिला।
- ✦ एनी अवार्ड इटली की तेल कंपनी 'एनी' द्वारा दिया जाता है। यह ऊर्जा क्षेत्र में अनुसंधान हेतु दिया जाता है।

**142. किसानों हेतु गठित "कर्ज राहत आयोग" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-**

1. इसका कार्य किसानों को कर्ज राहत में सरकार का मार्गदर्शन है।
2. इसमें एक अध्यक्ष और तीन सदस्य शामिल हैं।
3. इस आयोग का कार्यकाल 3 वर्ष होगा।

**उपर्युक्त में से सही कथनों का चयन करें:**

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

**Sol. [B]**

- ✦ राजस्थान के किसानों हेतु कर्ज राहत आयोग का गठन किया गया है।
- ✦ एक अध्यक्ष - (उच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त जज) + चार सदस्यों सहित कुल पांच सदस्य होंगे।
- ✦ आयोग का कार्यकाल 3 वर्ष होगा।

**143. आयरलैंड के "सर्वोच्च नागरिक सम्मान" से किसे सम्मानित किया गया ?**

- [a] अशोक गहलोत            [b] नरेन्द्र मोदी  
[c] अरविन्द पनगढ़िया        [d] सी. पी. जोशी

**Sol. [D]**

- ✦ राजस्थान विधानसभा के अध्यक्ष सी. पी. जोशी को आयरलैंड के सर्वोच्च नागरिक सम्मान से नवाजा गया।

**144. राज्य स्तर पर साइबर सिक््योरिटी लैब कहाँ बनाई जा रही है?**

- [a] जयपुर                      [b] जोधपुर  
[c] कोटा                        [d] अजमेर

**Sol. [A]**

- ✦ सेंटर ऑफ साइबर सिक््योरिटी, काउण्टर टेरेरिज्म एंड इमर्जेन्सी के लिए राज्य स्तर पर Lab का निर्माण जयपुर (राजस्थान पुलिस अकादमी) में किया जा रहा है।

**145. राजस्थान के किस खिलाड़ी ने विश्व पैरा शूटिंग विश्व कप में 2 स्वर्ण पदक जीते?**

- [c] S. Somnath  
[d] Prof. V. Subramaniam

**Sol. [A]**

- ✦ Eni Award was presented to Prof. Thalripal Pradeep.
- ✦ To provide economical and clean water by using nano scale materials.
- ✦ He received this award for advanced environmental solutions.
- ✦ The Eni Award is given by the Italian oil company 'Eni'. It is given for research in the energy sector.

**142. With reference to the "Debt Relief Commission" for the farmers, consider the following statements-**

1. Its function is to guide the government for debt relief of the farmers.
2. It consists of a chairman and three members.
3. The tenure of this commission will be 3 years.

**Select the correct statements from the above:**

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

**Sol. [B]**

- ✦ Debt Relief Commission has been constituted for the farmers of Rajasthan.
- ✦ One Chairman - (Retired Judge of High Court) + Four Members total Five member are there in this commission.
- ✦ The tenure of commission is 3 years.

**143. Who was honored with Ireland's "Highest Civilian Honour"?**

- [a] Ashok Gehlot              [b] Narendra Modi  
[c] Arvind Panagariya        [d] C. P. Joshi

**Sol. [D]**

- ✦ Speaker of the Rajasthan Legislative Assembly C.P.Joshi was conferred with the highest civilian honor of Ireland.

**144. Where is the cyber security lab being set up at the state level?**

- [a] Jaipur                      [b] Jodhpur  
[c] Kota                        [d] Ajmer

**Sol. [A]**

- ✦ For the Center of Cyber Security, Counter Terrorism and Emergency, Lab is being built at the state level in Jaipur (Rajasthan Police Academy).

**145. Which player from Rajasthan won 2 gold medals in World Para Shooting World Cup?**

- [a] रूद्रांश खंडेलवाल
- [b] युग चैलानी
- [c] शिवदास मीना
- [d] खुशी मीना

**Sol. [A]**

- ✦ क्रोएशिया के ओसिजेक में आयोजित विश्व शूटिंग पैरा स्पोर्ट विश्व कप में 2 स्वर्ण पदक रूद्रांश खंडेलवाल (निवासी - भरतपुर) ने जीते।

**146. राजस्थान डोमेस्टिक ट्रेवल मार्ट 2023 का आयोजन कहां किया गया?**

- [a] भरतपुर [b] उदयपुर
- [c] बीकानेर [d] जयपुर

**Sol. [D]**

- ✦ राजस्थान डोमेस्टिक ट्रेवल मार्ट 2023 (तीसरा संस्करण)
- ✦ आयोजन - राजस्थान इंटरनेशनल कन्वेंशन सेंटर, जयपुर
- ✦ थीम - सस्टेनेबल टूरिज्म
- ✦ उद्देश्य - राज्य में पर्यटन को बढ़ावा देना।

**147. टीचर इंटरफेस फॉर एक्सीलेंस कार्यक्रम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौनसे कथन सही हैं-**

1. इसमें स्कूल, विश्वविद्यालय के 500 शिक्षकों को देश विदेश के प्रतिष्ठित संस्थानों में अध्यापन प्रशिक्षण दिया जायेगा।
  2. इसके लिए नोडल विभाग राजस्थान कॉलेज शिक्षा विभाग है।
- [a] केवल 1 [b] केवल 2
  - [c] 1 व 2 दोनों [d] न तो 1 न ही 2

**Sol. [B]**

**टीचर इंटरफेस फॉर एक्सीलेंस कार्यक्रम-**

- ✦ यह 1-6 माह का प्रशिक्षण कार्यक्रम है जिनके तहत प्रदेश के राजकीय महाविद्यालयों के 500 शिक्षक देश-विदेश के प्रतिष्ठित संस्थानों में अध्यापन प्रशिक्षण प्राप्त कर सकेंगे।
- ✦ नोडल विभाग - कॉलेज शिक्षा विभाग

**148. परफॉर्मेंस ग्रेडिंग इंडेक्स किस क्षेत्र से संबंधित है?**

- [a] पर्यटन [b] शिक्षा
- [c] व्यापार [d] प्रशासन

**Sol. [B]**

- ✦ परफॉर्मेंस ग्रेडिंग इंडेक्स में राजस्थान को आकांक्षी श्रेणी में प्रथम ग्रेड प्राप्त हुआ है।
- ✦ यह शिक्षा मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
- ✦ इसका कार्य शिक्षा क्षेत्र में जिलेवार निष्पादन का परीक्षण करना है।

- [a] Rudransh Khandelwal
- [b] Yug Chailani
- [c] Shivdas meena
- [d] Khushi meena

**Sol. [A]**

- ✦ Rudransh Khandelwal (Resident - Bharatpur) won 2 gold medals in the World Shooting Para Sport World Cup held at Osijek, Croatia.

**146. Where was the Rajasthan Domestic Travel Mart 2023 organized?**

- [a] Bharatpur [b] Udaipur
- [c] Bikaner [d] Jaipur

**Sol. [D]**

- ✦ Rajasthan Domestic Travel Mart 2023 (3rd Edition)
- ✦ Event - At Rajasthan International Convention Center Jaipur
- ✦ Theme - Sustainable Tourism
- ✦ Objective - To promote tourism in the state.

**147. With reference to the Teacher Interface for Excellence program, which of the following statement is/are correct?**

1. In this, 500 teachers of schools and universities will be given teaching training in prestigious institutions of the country and abroad.
  2. Rajasthan College Education Department is the nodal department for this.
- [a] Only 1 [b] Only 2
  - [c] Both 1 and 2 [d] Neither 1 nor 2

**Sol. [B]**

**Teacher Interface for Excellence Program-**

- ✦ This is a training program of 1-6 months, under which 500 teachers of government colleges of the state will be able to get teaching training in prestigious institutions of the country and abroad.
- ✦ Nodal Department - College Education Department

**148. Performance Grading Index is related to which field?**

- [a] Tourism [b] Education
- [c] Business [d] Administration

**Sol. [B]**

- ✦ Rajasthan has got the first grade in the aspirational category in the Performance Grading Index.
- ✦ It is issued by the Ministry of Education.
- ✦ Its function is to examine district-wise performance in the field of education.



149. राजस्थान संगठित अपराध नियंत्रण अधिनियम - 2023 के संबंध में कौनसे कथन सही हैं?

1. इसमें संगठित अपराध में शामिल अपराधियों की संपत्ति जब्ती का प्रावधान है।
2. राजस्थान ऐसा कानून लाने वाला चौथा राज्य है।
3. संगठित अपराधियों की सहायता करने वाले पुलिस अफसरों पर भी कार्यवाही का प्रावधान है।

- [a] केवल 1 [b] केवल 1 व 2  
[c] केवल 2 [d] सभी कथन सही हैं

Sol. [D]

राजस्थान संगठित अपराध नियंत्रण अधिनियम - 2023

1. अपराधियों की संपत्ति जब्ती का प्रावधान है।
2. राजस्थान से पहले महाराष्ट्र, गुजरात व कर्नाटक में भी ऐसे कानून मौजूद हैं।
3. संगठित अपराधियों की सहायता करने वाले पुलिस कर्मियों पर भी कार्यवाही का प्रावधान है।

150. राजस्थान साहित्य अकादमी "मीरा पुरस्कार" 2021-22 किसे प्रदान किया गया?

- [a] डॉ. R.D. सैनी [b] गोविन्द माथुर  
[c] डॉ. पद्मजा शर्मा [d] दिनेश पाँचाल

Sol. [C]

- ★ राजस्थान साहित्य अकादमी "मीरा पुरस्कार" 2021-22 डॉ. पद्मजा शर्मा को 'मोबाइल, पिक और हॉस्टल व अन्य कहानियाँ' (गद्य) हेतु दिया गया।

मीरा पुरस्कार वर्ष	प्राप्तकर्ता
2020-21	R.D सैनी (प्रिय ओलिव)
2019-20	गोविन्द माथुर (मुड़कर देखता है जीवन)

149. Which of the following statements are correct regarding the Rajasthan Organized Crime Control Act - 2023?

1. It has provision for confiscation of property of criminals involved in organized crime.
2. Rajasthan is the fourth state to bring such a law.
3. There is a provision for action against police officers who help organized criminals.

- [a] 1 only [b] 1 and 2 only  
[c] 2 only [d] All are correct

Sol. [D]

Rajasthan Organized Crime Control Act - 2023

1. There is a provision for confiscation of property of criminals.
2. Before Rajasthan, such laws also exist in Maharashtra, Gujarat and Karnataka.
3. There is a provision for action against police personnel who help organized criminals.

150. To whom was the Rajasthan Sahitya Akademi "Meera Award" 2021-22 awarded?

- [a] Dr. R.D. Saini [b] Govind Mathur  
[c] Dr. Padmaja Sharma [d] Dinesh Panchal

Sol. [C]

- ★ Rajasthan Sahitya Akademi "Meera Award" 2021-22 was given to Dr. Padmaja Sharma for 'Mobile, Pick and Hostel and other stories' (prose).

Meera Award of the Year	Recipient
2020-21	R.D Saini (Dear Olive)
2019-20	Govind Mathur (Mudkar Dekhta hai Jeevan)



# ANSWER KEY

## RAS PRE.TEST SERIES

Rajasthan Geography [Code-152]

20 Aug. 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	B	D	D	A	B	A	B	A	D	C	C	B	C	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	A	D	A	C	D	C	B	C	B	B	C	B	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
C	A	D	C	C	A	B	C	C	D	A	D	A	A	D
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	B	A	D	A	B	A	C	A	D	B	D	C	A	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
A	C	B	D	A	A	D	B	D	D	C	B	A	D	C
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	A	A	C	D	C	A	B	B	C	B	C	C	B	A
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
D	D	C	C	D	B	B	B	B	B	B	C	B	C	D
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
B	A	B	A	D	B	C	B	B	C	D	A	B	C	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
C	D	C	A	A	B	A	D	D	C	C	A	B	C	D
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
B	C	B	B	C	A	B	D	A	A	D	B	B	D	C



