Springboard ACADEMY

RAS PRE. TEST SERIES - 2026

COMPLETE PAPER-IV

PAPER ID : GK117

Answer Key

Date : 31 May, 2026

HINDI & ENGLISH MEDIUM

JAIPUR

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

JODHPUR

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

1. **राजस्थान की भौगोलिक अवस्थिति व विस्तार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –**

A. अक्षांश व देशान्तर के अनुसार राजस्थान की अवस्थिति उत्तर-पूर्वी गोलार्द्ध में है।

B. राजस्थान के अक्षाशीय व देशान्तरीय विस्तार में अन्तर 1^0 से भी कम है।

C. राजस्थान का उत्तर-दक्षिण तथा पूर्व-पश्चिम विस्तार क्रमशः 826 किमी. तथा 869 किमी. है।

D. राजस्थान की कुल भौगोलिक सीमा में अन्तर्राष्ट्रीय सीमा का योगदान 15 प्रतिशत है।

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

[1] केवल A और C [2] केवल A और B

[3] केवल A, C और D [4] उपर्युक्त सभी

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार= $7^09'$($23^03'$ से $30^012'$ उ.अ.)
- राजस्थान का देशान्तरीय विस्तार= $8^047'$($69^030'$ से $78^017'$ पू.दे.)
- राजस्थान अक्षांशीय रूप से 826 किमी. तथा देशान्तरीय रूप से 869 किमी. में विस्तृत है।
- राजस्थान की कुल सीमा (5920 km) में अन्तर्राष्ट्रीय सीमा (1070 km) का योगदान 18% है।

2. **'हिंगलाज का मगरा' राजस्थान के निम्नलिखित में से किस भू-आकृतिक प्रदेश में अवस्थित है ?**

[1] दक्षिण अरावली प्रदेश

[2] मध्य अरावली प्रदेश

[3] गोडवाड़ प्रदेश

[4] दक्षिणी पूर्वी पठारी प्रदेश

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- लूनी बेसिन (गोडवाड़ प्रदेश) में हिंगलाज का मगरा व नरसिंहपुर पहाड़ स्थित है।

3. **सूची-I (नदियाँ) को सूची-II (सहायक नदियाँ) से सुमेलित कीजिए–**

	सूची-I		**सूची-II**
A.	माही	i.	गुहिया
B.	लूनी	ii.	उजाड़
C.	साबरमती	iii.	हरण
D.	कालीसिंध	iv.	माजम

कूट :

	A	**B**	**C**	**D**		**A**	**B**	**C**	**D**
[1]	ii	i	iv	iii	[2]	iii	i	ii	iv
[3]	iii	i	iv	ii	[4]	i	ii	iii	iv

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

1. **Consider the following statements regarding the geographical location and extension of Rajasthan:**

A. According to latitude and longitude, the location of Rajasthan is in the North-Eastern Hemisphere.

B. The difference between the latitudinal and longitudinal extension of Rajasthan is less than 1°.

C. The North-South and East-West extension of Rajasthan is 826 km and 869 km respectively.

D. The contribution of the international border to the total geographical border of Rajasthan is 15 percent.

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

[1] Only A and C [2] Only A and B

[3] Only A, C and D [4] All of the above

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Latitudinal extension of Rajasthan = 7°09' (From 23°03' to 30°12' N.L.)
- Longitudinal extension of Rajasthan = 8°47' (From 69°30' to 78°17' E.L.)
- Rajasthan extends 826 km latitudinally and 869 km longitudinally.
- The contribution of the international border (1070 km) to the total border of Rajasthan (5920 km) is 18%.

2. **In which of the following geo-morphological regions of Rajasthan is 'Hinglaj ka Magra' located?**

[1] Southern Aravalli Region

[2] Central Aravalli Region

[3] Godwar Region

[4] South-Eastern Plateau Region

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- Hinglaj ka Magra and Narsinghpur Pahad are located in the Luni Basin (Godwar Region).

3. **Match List-I (Rivers) with List-II (Tributaries):**

	List-I		**List-II**
A.	Mahi	i.	Guhiya
B.	Luni	ii.	Ujad
C.	Sabarmati	iii.	Haran
D.	Kalisindh	iv.	Majam

Code:

	A	**B**	**C**	**D**		**A**	**B**	**C**	**D**
[1]	ii	i	iv	iii	[2]	iii	i	ii	iv
[3]	iii	i	iv	ii	[4]	i	ii	iii	iv

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Springboard ACADEMY

4. जनगणना-2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा जिलों का समूह राजस्थान में सर्वाधिक नगरीय साक्षरता दर को दर्शाता है ? (सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए)
[1] उदयपुर, बांसवाड़ा, चित्तौड़गढ़
[2] उदयपुर, प्रतापगढ़, बांसवाड़ा
[3] उदयपुर, बांसवाड़ा, राजसमंद
[4] उदयपुर, बांसवाड़ा, प्रतापगढ़
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- **जनगणना-2011 के अनुसार राजस्थान में सर्वाधिक नगरीय साक्षरता दर वाले जिले –**
  (i) उदयपुर (87.5%)
  (ii) बांसवाड़ा (85.2%)
  (iii) प्रतापगढ़ (84.8%)
  (iv) डूंगरपर (84.4%)
  (v) अजमेर (83.9%)

4. According to Census-2011 which of the following groups of districts shows the highest urban literacy rate in Rajasthan? (Select the most appropriate option)
[1] Udaipur, Banswara, Chittorgarh
[2] Udaipur, Pratapgarh, Banswara
[3] Udaipur, Banswara, Rajsamand
[4] Udaipur, Banswara, Pratapgarh
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- **According to Census-2011, districts with the highest urban literacy rate in Rajasthan:**
  (i) Udaipur (87.5%)
  (ii) Banswara (85.2%)
  (iii) Pratapgarh (84.8%)
  (iv) Dungarpur (84.4%)
  (v) Ajmer (83.9%)

5. रामगढ़-विषधारी टाइगर रिजर्व के संदर्भ में अधोलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए –
A. इसे वर्ष 2022 में भारत का 52 वां टाइगर रिजर्व घोषित किया गया।
B. चम्बल नदी की सहायक मेज नदी इस टाइगर रिजर्व से होकर प्रवाहित होती है।
C. यह क्षेत्र भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण के अर्द्ध-आर्द्र क्षेत्र के अन्तर्गत आता है।
D. इस टाईगर रिजर्व के कोर क्षेत्र में रामगढ़ वन्यजीव अभयारण्य के वन क्षेत्र के साथ-साथ गुढ़ा मगदुका के राजस्व भूमि एवं अवर्गीकृत वन क्षेत्र भी शामिल है।

उपर्युक्त में से असत्य कथन का चयन कीजिए–
[1] केवल A [2] केवल B
[3] केवल C [4] केवल D
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- रामगढ़ विषधारी टाइगर रिजर्व भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण 4A अर्थात् अर्ध-शुष्क क्षेत्र के अन्तर्गत आता है।

5. Examine the following statements in the context of Ramgarh-Visdhari Tiger Reserve:
A. It was declared India's 52nd Tiger Reserve in the year 2022.
B. Mej, a tributary of the Chambal River, flows through this tiger reserve.
C. This area falls under Sub-Humid Zone of India's bio-geographical classification.
D. The core area of this tiger reserve includes the forest area of Ramgarh Wildlife Sanctuary along with the revenue land and unclassified forest area of Guda Magduka.

Select the incorrect statement(s) from the above:
[1] Only A [2] Only B
[3] Only C [4] Only D
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- Ramgarh Visdhari Tiger Reserve under India's biogeographic classification 4A, which means within the semi-arid zone.

6. राजस्थान की जलवायु के संदर्भ में निम्नलिखित में से असत्य विकल्प को चुनिए –
[1] थॉर्नथ्वेट जलवायु वर्गीकरण के अनुसार राजस्थान का अधिकांश भाग DA'w जलवायु प्रदेश में आता है।
[2] कोपेन जलवायु वर्गीकरण के अनुसार झालावड़ जिले में Cwg प्रकार की जलवायु पाई जाती है।
[3] राजस्थान में न्यूनतम ग्रीष्म कालीन तापमान दक्षिण पश्चिमी भाग में आलेखित किया जाता है।
[4] वातावरण की शुष्कता, स्वच्छ आसमान, रेतीली मिट्टी और वनस्पति की कमी के कारण मरूस्थलीय भागों में रात्रि में तापमान में आकस्मिक गिरावट दर्ज की जाती है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

6. Select the incorrect option in the context of Rajasthan's climate:
[1] According to Thornthwaite climate classification, most parts of Rajasthan fall under the DA'w climate region.
[2] According to Koppen climate classification, Cwg type of climate is found in Jhalawar district.
[3] Minimum summer temperature in Rajasthan is recorded in the south-western part.
[4] Due to the dryness of the atmosphere, clear sky, sandy soil, and lack of vegetation, an abrupt drop in temperature is recorded at night in desert regions.
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

राजस्थान के संदर्भ में कोपेन का जलवायु वर्गीकरण –

- **BWhw** - श्रीगंगानगर, हनुमानगढ़, बीकानेर, जैसलमेर, फलौदी व चूरू (आंशिक)।
- **BShw** - पाली, बाड़मेर, बालोतरा, जालौर, जोधपुर, सीकर, झुंझुनू, आंशिक चूरू व नागौर।
- **Cwg** - अलवर, भरतपुर, करौली, धौलपुर, डीग, खैरथल-तिजारा, अजमेर, भीलवाड़ा, बूंदी, चित्तौड़गढ़, दौसा, ब्यावर, राजसमंद, सिरोही, सवाई माधोपुर, टोंक, उदयपुर, जयपुर तथा कोटपुतली-बहरोड़।
- **Aw** - बांसवाड़ा, डूंगरपुर, प्रतापगढ़, सलूम्बर, दक्षिणी उदयपुर, दक्षिणी कोटा, बारां, झालावाड़ व आंशिक चित्तौड़गढ़।

7. 18th ISFR के अनुसार राजस्थान में वनों में सर्वाधिक वृद्धि निम्नलिखित में से किन जिलों के समूह में दर्ज की गई ?

[1] उदयपुर, अलवर व प्रतापगढ़
[2] बारां, प्रतापगढ़ व अजमेर
[3] सीकर, बाड़मेर व अलवर
[4] उदयपुर, सीकर व अलवर
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- **18 वीं ISFR के अनुसार –**

  राजस्थान में वनों में सर्वाधिक वृद्धि –

  (i) सीकर - 19.14 km^2
  (ii) बाड़मेर - 19.00 km^2
  (iii) अलवर - 16.39 km^2

  राजस्थान में वनों में सर्वाधिक कमी –

  (i) बारां - 33.29 km^2
  (ii) प्रतापगढ़ - 30.79 km^2
  (iii) अजमेर - 18.34 km^2

8. ''भारत की मेरिनो'' किस नस्ल की भेड़ को कहा जाता है तथा राजस्थान में इससे संबंधित क्षेत्र कौनसा है? (सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए)

[1] मालपुरी ; जयपुर, टोंक, सवाई माधोपुर
[2] मगरा ; बीकानेर, नागौर, जैसलमेर
[3] चोकला ; झुंझुनू, सीकर, बीकानेर
[4] चनोथर ; उदयपुर, डूंगरपुर, चित्तौड़गढ़
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

9. नर्मदा नहर परियोजना के संदर्भ में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

A. इस परियोजना से लाभान्वित जिला बाड़मेर व जालौर है।
B. नर्मदा नहर की भादरेड़ा लिफ्ट नहर, बाड़मेर जिलें में स्थित है।
C. इस नहर की राजस्थान में कुल लम्बाई 76 किमी. है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य है/हैं ?

[1] केवल एक [2] केवल दो
[3] सभी तीन [4] इनमें से कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

Koppen's Climate Classification in the context of Rajasthan —

- **BWhw** - Sri Ganganagar, Hanumangarh, Bikaner, Jaisalmer, Phalodi and Churu (partially).
- **BShw** - Pali, Barmer, Balotra, Jalore, Jodhpur, Sikar, Jhunjhunu, partial Churu and Nagaur.
- **Cwg** - Alwar, Bharatpur, Karauli, Dholpur, Deeg, Khairthal-Tijara, Ajmer, Bhilwara, Bundi, Chittorgarh, Dausa, Beawar, Rajsamand, Sirohi, Sawai Madhopur, Tonk, Udaipur, Jaipur and Kotputli-Behror.
- **Aw** - Banswara, Dungarpur, Pratapgarh, Salumber, Southern Udaipur, Southern Kota, Baran, Jhalawar and partial Chittorgarh.

7. According to the 18th ISFR, the maximum increase in forest cover in Rajasthan was recorded in which of the following groups of districts?

[1] Udaipur, Alwar and Pratapgarh
[2] Baran, Pratapgarh and Ajmer
[3] Sikar, Barmer and Alwar
[4] Udaipur, Sikar and Alwar
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- **According to the 18th ISFR:**

  Maximum increase in forest cover in Rajasthan-

  (i) Sikar - 19.14 km^2
  (ii) Barmer - 19.00 km^2
  (iii) Alwar - 16.39 km^2

  Maximum decrease in forest cover in Rajasthan-

  (i) Baran - 33.29 km^2
  (ii) Pratapgarh - 30.79 km^2
  (iii) Ajmer - 18.34 km^2

8. Which breed of sheep is called "Merino of India" and which are its related regions in Rajasthan? (Select the most appropriate option)

[1] Malpuri ; Jaipur, Tonk, Sawai Madhopur
[2] Magra ; Bikaner, Nagaur, Jaisalmer
[3] Chokla ; Jhunjhunu, Sikar, Bikaner
[4] Chanother ; Udaipur, Dungarpur, Chittorgarh
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

9. Consider the following statements in the context of the Narmada Canal Project -

A. The districts benefited by this project are Barmer and Jalore.
B. Bhadreda Lift Canal of Narmada Canal is located in Barmer district.
C. The total length of this canal in Rajasthan is 76 km.

How many of the above statements is/are correct?

[1] Only one [2] Only two
[3] All three [4] None of these
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- नर्मदा नहर की भादरेड़ा लिफ्ट नहर जालौर में तथा पनेरिया लिफ्ट नहर बाड़मेर में है।
- राजस्थान में नर्मदा नहर की कुल लम्बाई 74 किमी. है।

10. अधोलिखित युग्मों में से कौन–सा एक सही सुमेलित नहीं है?

सिंचाई परियोजना	–	जिला
[1] ओराई	–	चित्तौड़गढ़
[2] गुढ़ा	–	बूंदी
[3] बिलास	–	बारां
[4] बांकली	–	कोटा

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- **बिलास सिंचाई परियोजना** – बारां जिले की किशनगढ़ तहसील के कनवास में निर्मित बांध परियोजना।
- **बांकली सिंचाई परियोजना** – सुकड़ी नदी, जालौर।

11. राजस्थान की जनजातियों के संदर्भ में निम्नलिखित में से असत्य कथन का चयन कीजिए –

[1] भीलों में नातरा प्रथा के अन्तर्गत स्त्रियों के साथ आए बच्चे 'गोलड़' कहलाते हैं।

[2] गरासिया जनजाति में मोरबंधिया, पहरावणा व ताणना विवाह के प्रचलित प्रकार है।

[3] भील जनजाति द्वारा किया जाने वाला सामूहिक कार्य 'हेलमो' कहलाता है।

[4] सहरिया पुरुषों द्वारा साफे पर बाँधी जाने वाली रंगीन पट्टी 'जाड़या' कहलाती है।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- भील पुरुषों द्वारा सिर पर साफे के ऊपर एक रंगीन पट्टी बाँधी जाती है जिसे 'जाड़या' कहा जाता है।

12. सिवाना रिंग कॉम्प्लेक्स के संदर्भ में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

A. सिवाना रिंग कॉम्प्लेक्स एक ज्वालामुखी कुंड है जो बालोतरा जिले में 1550 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में विस्तृत है।

B. इस कॉम्प्लेक्स के सर्वेक्षण में नियोबियम, जिरकोनियम और हाफनियम जैसे रेयर अर्थ एलिमेंट्स पाए गए है।

C. केन्द्रीय खान मंत्रालय की टेक्निकल कम कॉस्ट कमिटीज की संयुक्त बैठक के अनुसार इस कॉम्प्लेक्स के तीन भागों में रेयर अर्थ एलिमेंट्स (आरईई), हैवी रेयर अर्थ एलिमेंट्स (एचआरईई) तथा क्रिटिकल रेयर मेटल्स का विशाल भंडार मिला है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन/कथनों का चयन नीचे दिए गए कूट से कीजिए–

[1] A और B [2] A और C

[3] B और C [4] उपर्युक्त सभी

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- The Bhadreda Lift Canal of Narmada River is in Jalore and the Paneriya Lift Canal is in Barmer.
- The total length of Narmada canal in Rajasthan is 74 km.

10. Which one of the following pairs is not correctly matched?

Irrigation Project	–	District
[1] Orai	–	Chittorgarh
[2] Guda	–	Bundi
[3] Bilas	–	Baran
[4] Bankli	–	Kota

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- **Bilas Irrigation Project:** A dam project constructed in Kanwas of Kishanganj tehsil in Baran district.
- **Bankli Irrigation Project:** Located on the Sukri River in Jalore.

11. Select the incorrect statement in the context of the tribes of Rajasthan:

[1] The children who come along with women brought under the 'Natra' custom among Bhils are called 'Golad'.

[2] Morbandhiya, Paharavna, and Taanana are prevalent forms of marriage in the Garasia tribe.

[3] The collective work done by the Bhil tribe is called 'Helmo'.

[4] The colored strip tied on the turban by Sahariya men is called 'Jadya'.

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- A colored strip tied over the turban on the head by Bhil men is called 'Jadya'.

12. Consider the following statements in the context of the Siwana Ring Complex:

A. The Siwana Ring Complex is a volcanic caldera extending over an area of 1550 square kilometers in Balotra district.

B. Rare Earth Elements like Niobium, Zirconium, and Hafnium have been found in the survey of this complex.

C. According to the joint meeting of the Technical cum Cost Committees of the Union Ministry of Mines, huge reserves of Rare Earth Elements (REE), Heavy Rare Earth Elements (HREE), and critical rare metals have been found in three parts of this complex.

Select the correct statement(s) from the above using the code given below:

[1] A and B [2] A and C

[3] B and C [4] All of the above

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

हाल ही में समाचार पत्रों में रहने वाला सिवाना रंग कॉम्प्लेक्स एक ज्वालामुखी कुंड है जो राजस्थान के बालोतरा जिले में 750 वर्ग किमी. क्षेत्र में विस्तृत है। जहाँ सर्वेक्षण में रेयर अर्थ एलिमेंट्स, हेवी रेयर अर्थ एलिमेंट्स और क्रिटिकल रेयर मेटल्स के विशाल भंडार मिले हैं।

13. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

खनिज		**खनन क्षेत्र**
A. मैंगनीज	–	कांसला, काचला
B. सीसा और जस्ता	–	बरडालिया, घुंघराव मोड़
C. बेरिलियम	–	एकलिंगपुरा, ऋषभदेव
D. ऐस्बेस्टॉस	–	मानपुरा, नाथद्वारा

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित है/हैं ?

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

Sol. [3]

- **बेरिलियम** –
  (i) जयपुर – बान्दर सींदरी, गुजरवाड़ा
  (ii) उदयपुर – शिकारवाड़ी, सिलेका, चम्पा गुढ़ा
  (iii) भीलवाड़ा – देवड़ा, तिलोली गाँव, एकलिंगपुरा
  (iv) डूंगरपुर – सागवाड़ा
  (v) सीकर – नीम का थाना, सांवलपुरा, तोरड़ा

14. अधोलिखित में से असत्य कथन को पहचानिए–

[1] लाल व पीली मृदा में नाइट्रोजन और जैविक कार्बनिक यौगिकों की मात्र कम होती है लेकिन नमी धारण करने की क्षमता अधिक होती है।
[2] नवीन भूरी मृदा का विस्तार सवाईमाधोपुर व चित्तौड़गढ़ जिलों में है।
[3] तम्बाकू एक उष्ण कटिबन्धीय पौधा है, जिसके लिए 16^0 से 40^0 तापमान तथा 50 से 100 सेमी. वर्षा अनुकूल है।
[4] RHB – 121, GHB –719, MPMH – 17 तथा राज–171 बाजरा फसल की उन्नत किस्में हैं।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- नवीन भूरी मृदा का विस्तार – भीलवाड़ा व अजमेर
- बाजरा फसल की उन्नत किस्में – RHB–121, GHB –719, GHB –744, RHB –177, HHB– 67, MPMH–21, MPMH-17 तथा राज –171

15. काफी लम्बे समय से चर्चा में रहे 'नॉर्वेजियन पैराडॉक्स' से क्या अभिप्राय है ?

[1] कल्याणकारी राज्य की अवधारणा और आयकर की उच्च दर के बीच विरोधाभास।
[2] जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर अग्रणी वैश्विक नेता बनने और जीवश्म ईंधन के निर्यात में उत्तरोत्तर वृद्धि के बीच विरोधाभास।
[3] प्राकृतिक संसाधनों के निर्यात से आर्थिक उन्नति और विनिर्माण उद्योग के पतन के बीच का विरोधाभास।
[4] कठारे घरेलू वन संरक्षण कानूनों के कारण नॉर्वे का संकटग्रस्त वर्षावनों से उष्णकटिबंधीय लकड़ी का सबसे बड़ा आयातक बनना।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

The Siwana Ring Complex, which has been in the news recently, is a volcanic caldera extending over an area of 750 sq km in Balotra district of Rajasthan, where huge reserves of Rare Earth Elements, Heavy Rare Earth Elements, and critical rare metals have been found during surveys.

13. Consider the following pairs:

Mineral	–	**Mining Area**
A. Manganese	–	Kansala, Kachala
B. Lead and Zinc	–	Bardaliya, Ghunghrao Mod
C. Beryllium	–	Eklingpura, Rishabhdeo
D. Asbestos	–	Manpura, Nathdwara

How many of the above pairs are correctly matched?

[1] Only one [2] Only two
[3] Only three [4] All of the above
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- **Beryllium:**
  (i) Jaipur – Bandar Sindri, Gujarwada
  (ii) Udaipur – Shikarwadi, Seleka, Champa Guda
  (iii) Bhilwara – Deora, Tiloli village, Eklingpura
  (iv) Dungarpur – Sagwara
  (v) Sikar – Neem Ka Thana, Sanwalpura, Torda

14. Identify the incorrect statement from the following:

[1] Red and yellow soil has a low amount of nitrogen and organic carbon compounds but has a high moisture retention capacity.
[2] New brown soil is distributed across Sawai Madhopur and Chittorgarh districts.
[3] Tobacco is a tropical plant for which 16^0 to 40^0 temperature and 50 to 100 cm rainfall are favourable.
[4] RHB – 121, GHB – 719, MPMH – 17, and Raj – 171 are improved varieties of pearl millet crop.
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Extends of New Brown Soil - Bhilwara and Ajmer.
- Improved varieties of Bajra crop - RHB – 121, GHB – 719, GHB – 744, RHB – 177, HHB – 67, MPMH – 21, MPMH-17 and Raj – 171.

15. What is meant by the long-debated 'Norwegian Paradox'?

[1] Paradox between the concept of a welfare state and high rates of income tax.
[2] Paradox between becoming a leading global leader on climate change issues and the continuous increase in fossil fuel exports.
[3] Paradox between economic progress from natural resource exports and the decline of the manufacturing industry.
[4] Due to strict domestic forest conservation laws, Norway becoming the largest importer of tropical wood from endangered rainforests.
[5] Question Not Attempted

Springboard Academy

Sol. [2]

- **नॉर्वे ने जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर अनेक कदम उठाए है, जैसे –**
  - (i) विश्व में सबसे पहले (1991 ई.) में ग्रीन टैक्स लगाया।
  - (ii) इलैक्ट्रिक वाहन उद्योग को प्रोत्साहन।
  - (iii) संसद द्वारा कार्बन उत्सर्जन में 50% कटौती हेतु जलवायु कानून पारित करना।
  - (iv) देश के कुल बिजली उत्पादन का 98% नवीकरणीय ऊर्जा से प्राप्त होता है।
- किंतु, नॉर्वे जीवाश्म ईंधन (पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस) का एक प्रमुख निर्यात देश है। पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस का नॉर्वे के निर्यात में लगभग 60% और सकल घरेलू उत्पाद (GPD) में लगभग 20% योगदान है।
- वर्तमान रूस-यूक्रेन और अमेरिका-ईरान संघर्ष में नॉर्वे एक प्रमुख लाभ प्राप्तकर्ता देश है। अत: नॉर्वे का जीवाश्म ईंधन निर्यात और हरित जलवायु हेतु किए गए प्रयास विरोधाभासी है जिसे 'नॉर्वे पैराडॉक्स' कहा जाता है।
- किसी एक प्राकृतिक संसाधन के निर्यात पर अर्थव्यवस्था की उन्नति और निर्भरता के कारण विनिर्माण उद्योग में गिरावट को 'डच डिजीज' कहा जाता है। यह शब्द हॉलैण्ड/नीदरलैण्ड में तेल संसाधनों की खोज और निर्यात से विनिर्माण उद्योग के पतन के कारण प्रचलन में आया।

16. निम्नलिखित में से राजस्थान के कौनसा/से राज्यपाल संसद के दोनों सदनों के सदस्य रहे हैं?

A. मार्गरेट अल्वा B. प्रतिभा पाटिल
C. कलराज मिश्र D. सरदार जोगिंदर सिंह

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर उत्तर चुनिए –

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

Sol. [4]

- राजस्थान के राज्यपाल जो राज्यसभा के उपसभापित भी रहे – प्रतिभा पाटिल, मार्गरेट अल्वा
- राजस्थान के राज्यपाल जो लोकसभा अध्यक्ष भी रहे – श्री बलिराम भगत, शिवराज पाटिल व सरदार हुकुम सिंह

17. अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

A. अनुच्छेद 158(2) के अंतर्गत राज्यपाल के उपलब्धियों, भत्तों एवं विशेषाधिकारों का उल्लेख है।
B. अनुच्छेद 156(3) के तहत राज्यपाल अपने कार्याकाल की समाप्ति के बाद भी, तब तक पद पर बना रहेगा, जब तक उसका उत्तराधिकारी पदग्रहण नहीं कर लेता है।
C. बी.पी. सिंघल बनाम भारत संघ, 2010 मामले में सर्वोच्च न्यायालय की संविधान पीठ ने सर्वसम्मति से निर्णय दिया कि राज्यपाल को मनमाने आधारों पर नहीं हटाया जा सकता है।

कूट की सहायता से असत्य कथन का चयन कीजिए –

[1] केवल A [2] केवल B
[3] केवल C [4] इनमें से कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- **Norway has taken several steps on the issue of climate change, such as:**
  - (i) Imposed the world's first green tax (in 1991 AD).
  - (ii) Promotion of the electric vehicle industry.
  - (iii) Parliament passed a climate law to cut carbon emissions by 50%.
  - (iv) 98% of the country's total electricity production is derived from renewable energy.
- However, Norway is a major exporter of fossil fuel (petroleum and natural gas). Petroleum and natural gas contribute about 60% to Norway's exports and about 20% to its Gross Domestic Product (GDP).
- Norway is a major beneficiary country in the current Russia-Ukraine and America-Iran conflicts. Thus, Norway's fossil fuel exports and its efforts for a green climate are contradictory, which is called the 'Norwegian Paradox'.
- The decline in the manufacturing industry due to the progress and dependence of the economy on the export of a single natural resource is called 'Dutch Disease'. This term came into use in Holland/ Netherlands due to the decline of the manufacturing industry following the discovery and export of oil resources.

16. Which of the following Governors of Rajasthan have been members of both houses of Parliament?

A. Margaret Alva B. Pratibha Patil
C. Kalraj Mishra D. Sardar Jogendra Singh

Select the answer using the code given below:

[1] Only A and B [2] Only B and C
[3] Only B, C and D [4] All of the above
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- Governors of Rajasthan who have also been the Deputy Chairman of Rajya Sabha - Pratibha Patil, Margaret Alva
- Governors of Rajasthan who have also been the Speaker of Lok Sabha - Shri Baliram Bhagat, Shivraj Patil and Sardar Hukam Singh

17. Consider the following statements:

A. Under Article 158(2), the emoluments, allowances, and privileges of the Governor are mentioned.
B. Under Article 156(3), even after the expiration of his term, the Governor shall continue to hold office until his successor enters upon office.
C. In the B.P. Singhal v. Union of India, 2010 case, the Constitution Bench of the Supreme Court unanimously ruled that the Governor cannot be removed on arbitrary grounds.

Select the incorrect statement with the help of the code:

[1] Only A [2] Only B
[3] Only C [4] None of these
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- राज्यपाल के उपलब्धियों, भत्तों एव विशेषाधिकारों का उल्लेख संविधान की दूसरी अनुसूची में हैं।
- अनुच्छेद 158(2) - राज्यपाल कोई अन्य लाभ का पद धारण नहीं करेगा।
- अनुच्छेद 158(3) - राज्यपाल के वेतन-भत्तों का निर्धारण संसद द्वारा किया जाता है।

18. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की आयु कौनसे संविधान संशोधन के तहत 60 वर्ष से बढ़ाकर 62 वर्ष की गई थी?

[1] 14 वाँ संविधान संशोधन, 1962
[2] 15 वाँ संविधान संशोधन, 1963
[3] 24 वाँ संविधान संशोधन, 1971
[4] 30 वाँ संविधान संशोधन, 1972
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

15 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1963 -

- उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति आयु को अनुच्छेद 217(1) के तहत 60 वर्ष से बढ़ाकर 62 वर्ष की गई।
- इस संशोधन के तहत अनुच्छेद 224 A जोड़ा गया जिसमें उच्च न्यायालय के सेवानिवृत्ति न्यायाधीश की कार्यकारी न्यायाधीश के रूप में पुनः नियुक्ति का प्रावधान किया गया।

19. निम्नलिखित में से असत्य विकल्प का चयन कीजिए -

[1] राजस्थान में प्रशासन तंत्र की स्थापना हेतु राजस्थान एडमिनिस्ट्रेशन अध्यादेश, 1949 प्रव्यापित किया गया था।
[2] राजस्थान के प्रथम मुख्य सचिव श्री. के. राधाकृष्णन थे।
[3] 26 जनवरी, 1987 को मुख्यमंत्री हरिदेव जोशी के कार्यकाल में संभागीय व्यवस्था की पुनः शुरूआत की गई।
[4] नायब तहसीलदार, तहसीलदार के निर्देशन में कार्य करता है तथा इन दोनों राजपत्रित अधिकारियों की नियुक्ति राजस्व मण्डल द्वारा की जाती है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- नायब तहसीलदार (अराजपत्रित अधिकारी), तहसीलदार (राजपत्रित अधिकारी) के निर्देशन में कार्य करता है।

20. 'अविश्वास प्रस्ताव' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों का अध्ययन कीजिए -

A. अविश्वास प्रस्ताव लाने हेतु राजस्थान विधानसभा के कम से कम 40 सदस्यों के हस्ताक्षर होना आवश्यक है।
B. यह एक बार विधानसभा में रद्द होने पर पुनः 6 माह की अवधि तक नहीं लाया जा सकता है।
C. राजस्थान की विधानसभा में यह प्रस्ताव अभी तक एक बार भी पारित नहीं हुआ है।
D. राजस्थान विधानसभा में अंतिम अविश्वास प्रस्ताव अशोक गहलोत के विरूद्ध 14 अगस्त 2020 को लाया गया था।

उपर्युक्त में से सही कथन/कथनों का चयन नीचे दिए गए कूट से कीजिए -

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

Sol. [1]

- The emoluments, allowances, and privileges of the Governor are mentioned in the Second Schedule of the Constitution.
- Article 158(2) - The Governor shall not hold any other office of profit.
- Article 158(3) - The salary and allowances of the Governor are determined by the Parliament.

18. Under which Constitutional Amendment was the retirement age of High Court judges increased from 60 years to 62 years?

[1] 14th Constitutional Amendment, 1962
[2] 15th Constitutional Amendment, 1963
[3] 24th Constitutional Amendment, 1971
[4] 30th Constitutional Amendment, 1972
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

15th Constitutional Amendment Act, 1963 -

- Under Article 217(1), the retirement age of High Court judges was increased from 60 years to 62 years.
- Through this amendment, Article 224 A was added, which made a provision for the re-appointment of a retired judge of a High Court as an acting/sitting judge.

19. Select the incorrect option from the following:

[1] The Rajasthan administration ordinance, 1949 was promulgated to establish the administrative system in Rajasthan.
[2] The first Chief Secretary of Rajasthan was Shri K. Radhakrishnan.
[3] On 26th January, 1987, during the tenure of Chief Minister Haridev Joshi, the divisional system was reintroduced.
[4] Naib Tehsildar works under the direction of Tehsildar and the appointment of both these gazetted officers by the Board of Revenue.
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- Naib Tehsildar (non-gazetted officer) works under the direction of Tehsildar (gazetted officer).

20. Study the following statements in the context of the 'No-Confidence Motion':

A. To bring a no-confidence motion, the signatures of at least 40 members of the Rajasthan Legislative Assembly are required.
B. Once it is rejected in the Legislative Assembly, it cannot be brought again for a period of 6 months.
C. This motion has not been passed even once so far in the Legislative Assembly of Rajasthan.
D. The last no-confidence motion in the Rajasthan Legislative Assembly was brought against Ashok Gehlot on 14th August 2020.

Select the correct statement(s) from the above using the code given below:

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

Sol. [2]

- अविश्वास प्रस्ताव लाने हेतु विधानसभा की कुल सीटों के कम से कम 1/5 (20%) सदस्यों के हस्ताक्षर होना आवश्यक है।
- राजस्थान विधानसभा में अभी तक कुल 13 बार अविश्वास प्रस्ताव लाए गए, लेकिन एक बार भी पारित नहीं हुआ है।
- राजस्थान विधानसभा में अंतिम बार अविश्वास प्रस्ताव श्री हरिदेव जोशी के खिलाफ 8 वीं विधानसभा (1985) में लाया गया था।
- राजस्थान विधानसभा में अब तक 5 बार विश्वास प्रस्ताव लाए गए, लेकिन एक बार भी सरकार नहीं गिरी है।
- अंतिम बार विश्वास प्रस्ताव 14 अगस्त, 2020 को अशोक गहलोत सरकार द्वारा लाया गया था।

21. निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है–

[1] अनुच्छेद 165(3) के तहत महाधिवक्ता, राज्यपाल के प्रसादपर्यन्त पद धारण करता है।

[2] अनुच्छेद 178 के अनुसार, महाधिवक्ता विधानमण्डल के किसी भी सदन की बैठकों में भाग ले सकता है, बोल सकता है, चर्चा कर सकता है, लेकिन मतदान करने का अधिकार नहीं होता है।

[3] भारतीय संविधान में महाधिवक्ता के कार्यकाल के संदर्भ में कोई निश्चित प्रावधान नहीं किया गया है।

[4] इनमें से कोई नहीं

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- **अनुच्छेद 177 –** सदन के संदर्भ में मंत्रियों और महाधिवक्ता के अधिकार।
- **अनुच्छेद 178** – विधानसभा अध्यक्ष व उपाध्यक्ष के पद का उल्लेख।

22. जिला आयोजना समिति के संदर्भ में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

A. राजस्थान पंचायतीराज अधिनियम, 1994 की धारा-121 में जिला आयोजना समिति के गठन का प्रावधान किया गया है।

B. इस समिति का प्रावधान भाग 9क, अनुच्छेद 243 (य घ) में किया गया है।

C. जिला आयोजना समिति में कुल 25 सदस्य होते हैं जिसमें 20 निर्वाचित, 2 पदेन व 3 मनोनीत सदस्य शामिल होते हैं।

उपर्युक्त में से सही कथन/कथनों का चयन कूट से कीजिए–

[1] केवल A [2] केवल A और B

[3] केवल B और C [4] उपर्युक्त सभी

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- जिला आयोजना समिति में कुल 25 सदस्य (20 निर्वाचित, 3 पदेन तथा 2 मनोनीत सदस्य) होते हैं।
- 3 पदेन सदस्य – जिला कलेक्टर, मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO), अतिरिक्त मुख्य कार्यकारी अधिकारी।
- 2 सदस्य राज्य सरकार द्वारा मनोनीत होते हैं।

Sol. [2]

- To bring a no-confidence motion, the signatures of at least 1/5 (20%) members of the total Legislative Assembly seats are required.
- In the Rajasthan Legislative Assembly, a no-confidence motion has been brought a total of 13 times so far, but it has not been passed even once.
- The last time a no-confidence motion was brought in the Rajasthan Legislative Assembly was against Shri Haridev Joshi in the 8th Legislative Assembly (1985).
- In the Rajasthan Legislative Assembly, a confidence motion has been brought 5 times so far, but the government has not fallen even once.
- The last time a confidence motion was brought was on 14th August, 2020 by the Ashok Gehlot government.

21. Which of the following statement is incorrect?

[1] Under Article 165(3), Advocate General holds office during the pleasure of the Governor.

[2] According to Article 178, the Advocate General can take part in the meetings of any House of the Legislature, can speak, can participate in discussions, but does not have the right to vote.

[3] No fixed provision has been made in the Indian Constitution regarding the tenure of the Advocate General.

[4] None of these

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- **Article 177 –** Rights of Ministers and Advocate General as respects the Houses.
- **Article 178 –** Mention of the offices of the Speaker and Deputy Speaker of the Legislative Assembly.

22. Consider the following statements in the context of the District Planning Committee:

A. The provision for the constitution of the District Planning Committee has been made in Section 121 of the Rajasthan Panchayati Raj Act, 1994.

B. The provision for this committee is made in Part 9A, Article 243ZD.

C. There are a total of 25 members in the District Planning Committee, which includes 20 elected, 2 ex-officio and 3 nominated members.

Select the correct statement(s) from the above using the code:

[1] Only A [2] Only A and B

[3] Only B and C [4] All of the above

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- There are a total of 25 members (20 elected, 3 ex-officio, and 2 nominated members) in the District Planning Committee.
- 3 ex-officio members - District Collector, Chief Executive Officer (CEO), Additional Chief Executive Officer.
- 2 members are nominated by the State Government.

Springboard Academy

23. अधोलिखित में से सत्य कथन का चयन कीजिए –

[1] राजस्थान लोक सेवा आयोग एक संवैधानिक निकाय है, जिसका उल्लेख संविधान के भाग-13, अनुच्छेद 315 से 323 में मिलता है।

[2] अनुच्छेद 316(2) के अन्तर्गत संयुक्त लोक सेवा आयोग (JPSC) का प्रावधान किया गया है।

[3] कांता कथूरिया, RPSC की ऐसी महिला सदस्य थी, जो राजस्थान सरकार में राज्य मंत्री भी रही।

[4] 41 वें संविधान संशोधन, 1976 के द्वारा RPSC के अध्यक्ष व सदस्यों की सेवानिवृत्ति आयु 60 वर्ष से बढ़ाकर 62 वर्ष की गई।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- भारतीय संविधान के भाग-14, अनुच्छेद 315 से 323 तक में UPSC, JPSC व राज्य लोक सेवा आयोग का प्रावधान किया गया है।
- अनुच्छेद 315(2) - JPSC का प्रावधान।
- कमला भील, RPSC की ऐसी महिला थी, जो राजस्थान सरकार में राज्य मंत्री भी रही।

24. राज्य मुख्य सूचना आयुक्त को पद से हटाये जाने के संबंध में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

A. सर्वोच्च न्यायालय की जाँच के पश्चात् राज्यपाल सिद्ध कदाचार या अक्षमता के आधार पर मुख्य सूचना आयुक्त को हटा सकता है।

B. यदि मुख्य सूचना आयुक्त दिवालिया घोषित हो जाए, तो राष्ट्रपति उसे सर्वोच्च न्यायालय की जाँच के बिना भी हटा सकता है।

C. यदि मुख्य सूचना आयुक्त अपने कार्यकाल के दौरान किसी अन्य लाभ के पद पर कार्य करता है, तो राज्यपाल उसे पद से हटा सकते हैं।

उपर्युक्त में से सही कथन/कथनों का चयन नीचे दिए गए कूट से कीजिए –

[1] केवल A और B [2] केवल A और C

[3] केवल B और C [4] A, B और C

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- राज्यपाल मुख्य सूचना आयुक्त व अन्य राज्य सूचना आयुक्तों को निम्न प्रकार पद से हटा सकता है –

1. यदि वे दीवालिया हो गये हो।
2. यदि उन्हें नैतिक-चरित्रहीनता के किसी अपराध के संबंध में दोषी करार दिया गया हो (राज्यपाल की नजर में)
3. यदि वे अपने कार्यकाल के दौरान किसी अन्य लाभ का पद धारण करते हैं।
4. यदि वे शारीरिक व मानसिक रूप से अपने दायित्वों का निर्वहन करने में अक्षम हों। (राज्यपाल के अनुसार)
5. यदि वे किसी ऐसे लाभ को प्राप्त करते हुए पाये जाते है, जिससे उनका कार्य या निष्पक्षता प्रभावित होती हो।

- इसके अलावा राज्यपाल, राज्य सूचना आयोग के अध्यक्ष व अन्य सदस्यों को सिद्ध कदाचार या अक्षमता के आधार पर उच्चतम न्यायालय की जाँच के पश्चात् पद से हटा सकते है।

23. Select the correct statement from the following:

[1] Rajasthan Public Service Commission is a constitutional body, which mentioned in Part—13, Articles 315 to 323 of the Constitution.

[2] The provision for Joint Public Service Commission (JPSC) has been made under Article 316(2).

[3] Kanta Kathuria was such a female member of RPSC, who was also a Minister of State in the Government of Rajasthan.

[4] By the 41st Constitutional Amendment, 1976, the retirement age of the Chairman and members of RPSC was increased from 60 years to 62 years.

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- In Part-14, Articles 315 to 323 of the Indian Constitution, the provision for UPSC, JPSC and State Public Service Commissions has been made.
- Article 315(2) - Provision for JPSC.
- Kamla Bhil was a female member of RPSC, who was also a Minister of State in the Government of Rajasthan.

24. Consider the following statements regarding the removal of the State Chief Information Commissioner from office:

A. After an inquiry by the Supreme Court, the Governor can remove the Chief Information Commissioner on the ground of proved misbehaviour or incapacity.

B. If the Chief Information Commissioner is adjudged an insolvent, the President can remove him even without an enquiry by the Supreme Court.

C. If the Chief Information Commissioner during his tenure engages in any paid employment outside the duties of his/her office, the Governor can remove him/her from office.

Select the correct statement(s) from the above using the code given below:

[1] Only A and B [2] Only A and C

[3] Only B and C [4] A, B and C

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- The Governor can remove the Chief Information Commissioner and other State Information Commissioners from office in the following manner:

1. If they are adjudged an insolvent.
2. If they have been convicted of an offence involving moral turpitude (in the opinion of the Governor).
3. If they engage during their term of office in any paid employment outside the duties of their office.
4. If they are, unfit to continue in office due to infirmity of mind or body (in the opinion of the Governor).
5. If they have acquired such financial or other interest as is likely to affect prejudicially their official functions.

- Apart from this, the Governor can remove the Chairman and other members of the State Information Commission from office on the ground of proved misbehaviour or incapacity after an enquiry by the Supreme Court.

25. **निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम ओजोन क्षरण संरक्षण कार्यक्रमों से संबंधित नहीं है?**
[1] मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
[2] किगाली संशोधन
[3] वियना कन्वेंशन
[4] मिनामाता कन्वेंशन
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]
- मिनामाता कन्वेंशन एक पर्यावरण संधि है, जो मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण को मानवजनित उत्सर्जन और पारे के उत्सर्जन से बचाने के लिए बनाई गई है।

26. **निम्नलिखित में से कौन सी दुनिया की सबसे गहरी और सबसे पुरानी मीठे पानी की झील है?**
[1] बैकाल झील [2] सुपीरियर झील
[3] विक्टोरिया झील [4] मिशिगन झील
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]
- बैकाल झील साइबेरिया में स्थित है; रूस के पास पृथ्वी पर सबसे गहरी और सबसे पुरानी मीठे पानी की झील होने का खिताब है। इसकी गहराई 1,642 मीटर है। इसकी अत्यधिक गहराई के कारण, यह आयतन के हिसाब से सबसे बड़ी मीठे पानी की झील भी है, जिसमें दुनिया की लगभग 20% बिना जमी सतह का ताजा पानी मौजूद है।

27. **किस क्षेत्र को ''विश्व का अन्न भंडार'' कहा जाता है?**
[1] उत्तरी अमेरिका की प्रेयरीज
[2] अमेजन बेसिन
[3] सहारा
[4] ऑस्ट्रेलियाई आउटबैक
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]
- उत्तरी अमेरिका के प्रेयरीज को 'विश्व का अन्न भंडार' (या 'विश्व की ब्रेडबास्केट') के रूप में जाना जाता है क्योंकि वहां अत्यधिक मात्रा में गेहूँ का उत्पादन होता है। क्षेत्र की उपजाऊ मिट्टी, मध्यम तापमान और यंत्रीकृत कृषि तकनीकें इसे अनाज फसलों का अग्रणी वैश्विक उत्पादक बनाती हैं।

28. **किस उद्योग को ''आधुनिक उद्योग की रीढ़'' कहा जाता है?**
[1] कपड़ा [2] लोहा और इस्पात
[3] सूचना प्रौद्योगिकी [4] खाद्य प्रसंस्करण
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]
- लौह और इस्पात उद्योग को '**आधुनिक उद्योग की रीढ़**' के रूप में मान्यता प्राप्त है क्योंकि यह लगभग सभी अन्य औद्योगिक क्षेत्रों की नींव के रूप में कार्य करता है।

29. **सूची-I (औद्योगिक शहर) को सूची-II (प्राथमिक उद्योग) से सुमेलित कीजिए:**

सूची-I	**सूची-II**
A. डेट्रॉइट	i. सूचना प्रौद्योगिकी
B. ओसाका	ii. ऑटोमोबाइल
C. बेंगलुरु	iii. सूती वस्त्र

25. **Which of the following is not associated with Ozone depletion conservation programs?**
[1] Montreal Protocol
[2] Kigali Amendment
[3] Vienna Convention
[4] Minamata Convention
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]
- The Minamata Convention is an environmental treaty, designed to protect human health and the environment from anthropogenic emissions and releases of mercury.

26. **Which of the following is the deepest and oldest freshwater lake in the world?**
[1] Lake Baikal [2] Lake Superior
[3] Lake Victoria [4] Lake Michigan
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]
- Lake Baikal is located in Siberia; Russia holds the title of being both the deepest and oldest freshwater lake on Earth. It has a depth of 1,642 meter. Because of its immense depth, it is also the largest freshwater lake by volume, containing roughly 20% of the world's unfrozen surface freshwater.

27. **Which region is known as the "Granary of the World"?**
[1] The Prairies of North America
[2] The Amazon Basin
[3] The Sahara
[4] The Australian Outback
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]
- The Prairies of North America are known as the "Granary of the World" (or "Breadbasket of the World") because of the massive quantities of wheat produced there. The region's fertile soil, moderate temperatures, and mechanized farming techniques make it a leading global producer of cereal crops.

28. **Which industry is known as the "backbone of modern industry"?**
[1] Textiles [2] Iron and Steel
[3] Information Technology [4] Food Processing
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]
- The Iron and Steel industry is recognized as the '**backbone of modern industry**' because it serves as the foundation for almost all other industrial sectors.

29. **Match List-I (Industrial City) with List-II (Primary Industry):**

List-I	**List-II**
A. Detroit	i. Information Technology
B. Osaka	ii. Automobiles
C. Bengaluru	iii. Cotton Textiles

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए:

	A	B	C		A	B	C
[1]	ii	iii	i	[2]	iii	ii	i
[3]	ii	i	iii	[4]	i	iii	ii

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- डेट्रॉइट (USA), कारों के लिए मशहूर है, ओसाका (जापान) कपड़ों के लिए ''जापान का मैनचेस्टर'' कहलाता है, और बेंगलुरु (भारत) दुनिया का एक जाना-माना IT हब है।

30. कौन सा देश अपनी बेहतरीन कृषि इंजीनियरिंग के लिए दुनिया भर में मशहूर है, जो छोटा होने के बावजूद ग्रीनहाउस का इस्तेमाल करके बड़ी मात्रा में फूल और सब्जियाँ निर्यात करता है?

[1] ब्राजील [2] ऑस्ट्रेलिया
[3] नीदरलैंड्स [4] इजरायल
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- नीदरलैंड्स आकार में छोटा होने के बावजूद अपनी बेहतरीन कृषि इंजीनियरिंग और आधुनिक तकनीकों के लिए दुनिया भर में मशहूर है। उन्नत ग्रीनहाउस का प्रयोग करके और नियंत्रित जलवायु तकनीक का प्रयोग करके यह देश बड़ी मात्रा में फल, सब्जियाँ और फूल दुनिया भर में निर्यात करता है। कृषि निर्यात के मामले में यह दुनिया के सबसे अग्रणी देशों में से एक है।

31. भारत के तटीय मैदानों के संबंध में नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए:

A. पश्चिमी तटीय मैदान संकरा है और तीव्र गति से बहने वाली नदियों से विच्छेदित हैं, जिससे ज्वारनदमुख (estuaries) बनते हैं।

B. पूर्वी तटीय मैदान चौड़ा है और यहाँ प्रमुख नदियों से निर्मित बड़े डेल्टा पाए जाते हैं।

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

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

Sol. [3]

- पश्चिमी तट संकरा है क्योंकि पश्चिमी घाट अरब सागर के बहुत करीब हैं, जिससे बड़े डेल्टा नहीं बन पाते। पूर्वी तट ज्यादा चौड़ा है क्योंकि महानदी और गोदावरी जैसी नदियाँ बंगाल की खाड़ी में भारी मात्रा में अवसाद जमा करती हैं।

32. पश्चिमी घाट का कौन सा मशहूर दर्रा या पास केरल राज्य को तमिलनाडु से जोड़ता है, और एक महत्त्वपूर्ण परिवहन मार्ग के रूप में कार्य करता है?

[1] भोर घाट [2] थाल घाट
[3] पालघाट (पलक्कड़ दर्रा) [4] अगुम्बे घाट
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- पालघाट दक्षिणी पश्चिमी घाट में एक बड़ा निचला दर्रा है, जिससे तमिलनाडु के कोयंबटूर और केरल के पलक्कड़ के बीच सड़क और रेल परिवहन सुगम हो जाता है।

Select the correct answer using the code given below:

	A	B	C		A	B	C
[1]	ii	iii	i	[2]	iii	ii	i
[3]	ii	i	iii	[4]	i	iii	ii

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Detroit (USA) is famous for cars, Osaka (Japan) is known as the "Manchester of Japan" for textiles, and Bengaluru (India) is a leading global IT hub.

30. Which country is world-famous for its advanced agricultural engineering, using greenhouses to export high volumes of flowers and vegetables despite its small size?

[1] Brazil [2] Australia
[3] Netherlands [4] Canada
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- Despite its small size, the Netherlands is renowned worldwide for its excellent agricultural engineering and modern technologies. Using advanced greenhouses and climate-controlled technology, the country exports large quantities of fruits, vegetables, and flowers worldwide. It is one of the world's leading agricultural exporters.

31. Consider the following statements regarding the coastal plains of India:

A. The Western Coastal Plain is narrow and intersected by fast-flowing rivers forming estuaries.

B. The Eastern Coastal Plain is wide and features large deltas formed by major rivers.

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

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

Sol. [3]

- The western coast is narrow because the Western Ghats sit close to the Arabian Sea, preventing large deltas. The eastern coast is wider because rivers like the Mahanadi and Godavari deposit immense amounts of sediment into the Bay of Bengal.

32. Which prominent gap or pass in the Western Ghats connects the state of Kerala with Tamil Nadu, acting as a vital transport route?

[1] Bhor Ghat [2] Thal Ghat
[3] Palghat (Palakkad Gap) [4] Agumbe Ghat
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- Palghat is a major low pass in the southern Western Ghats that allows easy road and rail transport between Coimbatore in Tamil Nadu and Palakkad in Kerala

33. किस नदी को 'दक्षिण गंगा' (दक्षिण की गंगा) के नाम से जाना जाता है, क्योंकि यह प्रायद्वीपीय पठार की सबसे बड़ी नदी प्रणाली है?

[1] कृष्णा [2] कावेरी
[3] गोदावरी [4] नर्मदा
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- गोदावरी सबसे लंबी प्रायद्वीपीय नदी है, जो 1,465 किलोमीटर से अधिक क्षेत्र में फैली हुई है। अपने विशाल आकार, प्राचीनता और सांस्कृतिक महत्व के कारण इसे दक्षिण गंगा कहा जाता है।

34. भारत में पेय फसलों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

A. चाय सबसे अच्छी तरह से जल-निकास वाली, उपजाऊ पहाड़ी ढलानों पर, गर्म और आर्द्र जलवायु में उगती है।

B. भारत उच्च गुणवत्ता वाली 'अरेबिका' किस्म की कॉफी के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है, जो मुख्यत: कर्नाटक में उगाई जाती है।

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

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

Sol. [3]

- चाय की जड़ें ठहरे हुए जल को सहन नहीं कर सकतीं, यही कारण है कि इसे दार्जिलिंग और असम जैसी ढलान वाली पहाड़ियों पर लगाया जाता है। भारतीय कॉफी, जिसकी खेती मुख्य रूप से कर्नाटक की पहाड़ियों में की जाती है, अपने समृद्ध स्वाद के लिए विश्व स्तर पर अत्यधिक प्रसिद्ध है।

35. खनिज वितरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

A. कर्नाटक में कुद्रेमुख खदानें अपने विशाल लौह अयस्क भंडारों के लिए विश्व प्रसिद्ध हैं।

B. मध्य प्रदेश में बालाघाट खदानें भारत में तांबे का एक प्रमुख स्रोत हैं।

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

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

Sol. [4]

- कन्नड़ में कुद्रेमुख का अर्थ है ''घोड़े का चेहरा'' इसका नाम एक ऐसी चोटी के नाम पर रखा गया है जो घोड़े जैसी दिखती है, और जहाँ निर्यात के लिए लौह अयस्क का खनन किया जाता है। बालाघाट और खेतड़ी (राजस्थान) भारत के प्रमुख तांबा उत्पादन क्षेत्र हैं।

36. भारत के किस औद्योगिक क्षेत्र को उद्योगों की अत्यधिक सघनता के कारण ''भारत का रूर''(Ruhr of India) उपनाम दिया गया है?

[1] मुंबई-पुणे औद्योगिक क्षेत्र
[2] छोटा नागपुर पठार औद्योगिक क्षेत्र
[3] हुगली औद्योगिक क्षेत्र
[4] गुजरात औद्योगिक क्षेत्र
[5] अनुत्तरित प्रश्न

33. **Which river is known as the 'Dakshin Ganga' (Ganga of the South) because it is the largest river system of the Peninsular Plateau?**

[1] Krishna [2] Kaveri
[3] Godavari 4] Narmada
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- The Godavari is the longest peninsular river, spanning over 1,465 kilometers. Due to its massive size, age, and cultural significance, it is called Dakshin Ganga.

34. **Consider the following statements about beverage crops in India:**

A. Tea grows best on well-drained, fertile hill slopes under hot and humid climates.

B. India is famous for producing the high-quality Arabica variety of coffee, mostly grown in Karnataka.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Sol. [3]

- Tea roots cannot tolerate stagnant water, which is why it is planted on sloped hillsides like Darjeeling and Assam. Indian coffee, largely cultivated in the hills of Karnataka, is highly respected globally for its rich flavor.

35. **Consider the following statements regarding mineral distribution:**

A. Kudremukh mines in Karnataka are world-famous for their large iron ore deposits.

B. Balaghat mines in Madhya Pradesh are a leading source of copper in India.

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

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

Sol. [4]

- Kudremukh means "horse face" in Kannada, named after a peak resembling a horse where iron ore is mined for export. Balaghat and Khetri (Rajasthan) are India's key copper production areas.

36. **Which industrial region in India is nicknamed the "Ruhr of India" because of its heavy density of industries?**

[1] Mumbai-Pune Industrial Region
[2] Chota Nagpur Plateau Industrial Region
[3] Hugli Industrial Region
[4] Gujarat Industrial Region
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- जर्मनी की रूर घाटी की तरह ही, यह क्षेत्र झारखंड, ओडिशा और पश्चिम बंगाल तक फैला हुआ है। यह कोयला और लौह अयस्क से समृद्ध है, जो इसे भारत के भारी इंजीनियरिंग उद्योगों का केंद्र बनाता है।

37. सार्वजनिक क्षेत्र के इस्पात संयंत्रों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

A. ओडिशा में राउरकेला इस्पात संयंत्र की स्थापना जर्मनी के तकनीकी सहयोग से की गई थी।

B. छत्तीसगढ़ में भिलाई इस्पात संयंत्र की स्थापना पूर्व सोवियत संघ (USSR) की सहायता से की गई थी।

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

[1] केवल A [2] केवल B

[3] A और B दोनों [4] न तो A न ही B

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- दूसरी पंचवर्षीय योजना के दौरान, भारत ने भारी विनिर्माण को गति देने के लिए विदेशी सहायता से कई एकीकृत इस्पात संयंत्रों का निर्माण किया: जर्मनी की सहायता से राउरकेला, सोवियत संघ की सहायता से भिलाई, और ब्रिटेन की सहायता से दुर्गापुर।

38. निम्नलिखित ऊँची पर्वत चोटियों को उनकी संबंधित पर्वत श्रेणियों से सुमेलित कीजिए:

चोटियाँ	श्रेणियाँ
A. अनामुडी	i. नीलगिरि पहाड़ियाँ
B. गुरु शिखर	ii. अन्नामलाई पहाड़ियाँ
C. डोडा बेट्टा	iii. अरावली पर्वतमाला

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

	A	B	C		A	B	C
[1]	ii	iii	i	[2]	i	ii	iii
[3]	i	iii	ii	[4]	ii	i	iii

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- अनामुडी दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी है, जो अन्नामलाई पहाड़ियों में स्थित है। गुरु शिखर राजस्थान में अरावली पर्वतमाला का सबसे ऊँची चोटी है, और डोडा बेट्टा नीलगिरि पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी है।

39. भारी रसायन और उर्वरक उद्योग अक्सर तेल रिफाइनरियों या समुद्री बंदरगाहों के निकट क्यों स्थित होते हैं?

[1] उन्हें कच्चे माल के रूप में कच्चे तेल के व्युत्पन्नों (जैसे नेफ्था) की बड़ी मात्रा की आवश्यकता होती है।

[2] गैसों को मिश्रित करने के लिए उन्हें कम तापमान की आवश्यकता होती है।

[3] उर्वरक संयंत्रों को चलने के लिए भारी मात्रा में ईंधन की आवश्यकता होती है।

[4] यदि रासायनिक उत्पादों को रेलगाड़ियों द्वारा ले जाया जाए तो उनका वजन कम हो जाता है।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- कई रसायन और कृत्रिम उर्वरक संयंत्र रिफाइनरियों से प्राप्त पेट्रोलियम उप-उत्पादों, जैसे नेफ्था पर निर्भर होते हैं। बंदरगाहों के निकट होने से कच्चे सल्फर या रॉक फॉस्फेट का आयात करना भी सस्ता पड़ता है।

Sol. [2]

- Just like the Ruhr valley in Germany, this region spans Jharkhand, Odisha, and West Bengal. It is rich in coal and iron ore, making it the epicenter of India's heavy engineering industries.

37. Consider the following statements regarding public sector steel plants:

A. The Rourkela Steel Plant in Odisha was set up with technical collaboration from Germany.

B. The Bhilai Steel Plant in Chhattisgarh was established with assistance from the former Soviet Union (USSR).

Which of the statements given above is/are correct?

[1] Only A [2] Only B

[3] Both A and B [4] Neither A nor B

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- During the Second Five-Year Plan, India built several integrated steel plants with foreign help to jumpstart heavy manufacturing: Rourkela with German help, Bhilai with Soviet help, and Durgapur with British assistance.

38. Match the following high mountain peaks with their respective ranges:

Peaks	Ranges
A. Anamudi	i. Nilgiri Hills
B. Guru Shikhar	ii. Anaimalai Hills
C. Doda Betta	iii. Aravalli Range

Select the correct answer using the code given below:

	A	B	C		A	B	C
[1]	ii	iii	i	[2]	i	ii	iii
[3]	i	iii	ii	[4]	ii	i	iii

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Anamudi is the highest peak of South India located in the Anaimalai Hills. Guru Shikhar is the highest point of the Aravalli Range in Rajasthan, and Doda Betta is the highest peak in the Nilgiri Hills.

39. Why are heavy chemical and fertilizer industries often located close to oil refineries or sea ports?

[1] They require large amounts of crude oil derivatives (like naphtha) as raw material.

[2] They need low temperatures to mix gases.

[3] Fertilizer plants need heavy fuel quantity to run.

[4] Chemical products lose weight if carried on trains.

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Many chemical and synthetic fertilizer plants depend on petroleum by-products like naphtha from refineries. Being near ports also makes it cheap to import raw sulfur or rock phosphate.

40. प्रायद्वीपीय पठार की बाहरी सीमा का निम्नलिखित में से कौन–सा सही दक्षिणावर्त क्रम है?

[1] दिल्ली रिज, राजमहल पहाड़ियाँ, इलायची पहाड़ियाँ, गिर पर्वतमाला

[2] राजमहल पहाड़ियाँ, इलायची पहाड़ियाँ, दिल्ली रिज, गिर पर्वतमाला

[3] गिर पर्वतमाला, दिल्ली रिज, इलायची पहाड़ियाँ, राजमहल पहाड़ियाँ

[4] दिल्ली रिज, गिर पर्वतमाला, राजमहल पहाड़ियाँ, इलायची पहाड़ियाँ

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

41. मकड़ी द्वारा बनाया गया जाला मुख्य रूप से किस जैविक मैक्रोमॉलिक्यूल (वृहद अणु) से बना होता है?

[1] कार्बोहाइड्रेट पॉलीमर

[2] प्रोटीन

[3] जटिल लिपिड

[4] पॉलीसैकराइड

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- मकड़ी के जाले मुख्य रूप से 'स्पाइड्रोइन्स' (spidroins) नामक प्रोटीन से बने होते हैं। ये रेशेदार प्रोटीन पॉलीमर मकड़ी के पेट में मौजूद विशेष ग्रंथियों द्वारा बनाए जाते हैं, और यही जाले को उसकी असाधारण मजबूती और लचीलापन प्रदान करते हैं।

42. किसी लक्षित स्थान को ज्ञात करने के लिए GPS द्वारा अपनाई जाने वाली सही विधि निम्नलिखित में से कौन सी है?

[1] ट्राइलेटरेशन विधि, जिसमें एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई मापी जाती है, और लक्षित स्थान उस त्रिभुज के शीर्षों में से एक होता है।

[2] डाइलेशन विधि, जिसमें लक्षित स्थान की दूरी दो पहले से ज्ञात स्थलों से मापी जाती है।

[3] लक्ष्य की दूरी किसी निर्धारित भू-स्थिर उपग्रह से मापना।

[4] लक्ष्य की दूरी किसी निर्धारित ध्रुवीय उपग्रह से मापना।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

ट्राइलेटरेशन वह मूलभूत गणितीय सिद्धांत है जिसका उपयोग GPS रिसीवर किसी स्थान का पता लगाने के लिए करते हैं। इसमें कम से कम तीन उपग्रहों और पृथ्वी पर स्थित लक्ष्य स्थान के बीच की दूरियों (एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई) को मापना शामिल होता है।

43. वसीय अम्लों (Fatty Acids) के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है?

[1] अधिकांश वसीय अम्लों (Fatty Acids) के एक सिरे पर कार्बोक्सिल समूह और दूसरे सिरे पर मिथाइल समूह होता है।

[2] संतृप्त वसीय अम्लों (Fatty Acids) में कार्बन परमाणुओं के बीच सम संख्या में द्विबंध होते हैं।

[3] संतृप्त वसीय अम्लों (Fatty Acids) में कार्बन परमाणुओं के बीच विषम संख्या में द्विबंध होते हैं।

[4] एकल-असंतृप्त (Monounsaturated) वसीय अम्लों (Fatty Acids) में जितने संभव हो उतने हाइड्रोजन परमाणु होते हैं।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

40. Which of the following is correct clockwise sequence of outer extent of Penninsular Plateau?

[1] Delhi Ridge, Rajmahal Hills, Cardamom Hills, Gir Range

[2] Rajmahal Hills, Cardamom Hills, Delhi Ridge, Gir Range

[3] Gir Range, Delhi Ridge, Cardamom Hills, Rajmahal Hills

[4] Delhi Ridge, Gir Range, Rajmahal Hills, Cardamom Hills

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

41. The web produced by a spider is primarily composed of which biological macromolecule?

[1] Carbohydrate polymers

[2] Proteins

[3] Complex lipids

[4] Polysaccharides

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Spider webs are primarily composed of proteins known as spidroins. These fibrous protein polymers are spun by specialized glands in the spider's abdomen and are responsible for the web's remarkable strength and elasticity.

42. Which one among the following is the correct method employed by GPS to find the location of a target?

[1] Trilateration method, which measures lengths of sides of triangle with target location as one of the heads of the triangle

[2] Dilation method, which measures distance of target location from two already known landmarks

[3] Measurement of the distance of target from the designated geostationary satellite

[4] Measurement of the distance of target from the designated polar satellite

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Trilateration is the fundamental mathematical principle used by GPS receivers to determine location. It involves measuring the distances (lengths of the sides of a triangle) between at least three satellites and the target location on Earth.

43. Which one among the following statements with regard to fatty acids is correct?

[1] Most fatty acids have carboxyl group at one end and methyl group at the other end.

[2] Saturated fatty acids carry even number of double bonds between carbon atoms.

[3] Saturated fatty acids carry odd number of double bonds between carbon atoms.

[4] Monounsaturated fatty acids carry as many hydrogen atoms as they can.

[5] Question Not Attempted

Springboard ACADEMY

Sol. [1]

वसीय अम्ल एक लंबी हाइड्रोकार्बन श्रृंखला से बने होते हैं। रासायनिक रूप से, इनके एक सिरे (अल्फा सिरा) पर एक अंतिम कार्बोक्सिल समूह (-COOH) और दूसरे सिरे (ओमेगा सिरा) पर एक मिथाइल समूह ($-CH_3$) होता है।

44. निम्नलिखित में से किसे कार्बोलिक अम्ल के नाम से जाना जाता है?

[1] एसीटोन [2] अल्कोहल
[3] ईथर [4] फिनोल
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

फिनोल को कार्बोलिक एसिड के नाम से जाना जाता है। यह एक एरोमैटिक कार्बनिक यौगिक है जिसमें एक हाइड्रॉक्सिल समूह (-OH) सीधे बेंजीन वलय से जुड़ा होता है। यह एक दुर्बल अम्ल के रूप में व्यवहार करता है क्योंकि इससे बनने वाला फिनोक्साइड आयन अनुनाद (resonance) द्वारा स्थायी हो जाता है।

45. Li-Fi के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

A. यह एक वायरलेस संचार तकनीक है जो संचार माध्यम के रूप में दृश्य प्रकाश का उपयोग करती है।
B. यह Wi-Fi की तुलना में अधिक डेटा घनत्व प्राप्त नहीं कर सकती है।
C. Wi-Fi की तुलना में इसकी डेटा दर कम होती है।
D. यह Wi-Fi की तुलना में बेहतर सुरक्षा सुविधाएँ प्रदान करती है।
E. Li-Fi तकनीक पूरे RF स्पेक्ट्रम की तुलना में 10,000 गुना अधिक लाइसेंस-मुक्त बैंडविड्थ प्रदान करती है।

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

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

Sol. [4]

- Li-Fi, Wi-Fi की तुलना में कहीं अधिक डेटा घनत्व को संभाल सकती है। क्योंकि प्रकाश दीवारों के पार नहीं जा सकता, इसलिए पूरी बैंडविड्थ का उपयोग हर कमरे में बिना किसी सिग्नल ओवरलैपिंग या हस्तक्षेप के बार-बार किया जा सकता है।
- Li-Fi की डेटा दर (गति) Wi-Fi की तुलना में काफी अधिक होती है। जहाँ वर्तमान व्यावसायिक Wi-Fi की गति लगभग 10 Gbps तक पहुँचती है, वहीं Li-Fi ने प्रयोगशाला में 100 Gbps से अधिक की डेटा संचरण गति हासिल की है।

46. आर्कटिक में पर्माफ्रॉस्ट (स्थायी तुषार भूमि) के पिघलने से जुड़ी मुख्य पर्यावरणीय चिंता निम्नलिखित में से कौन सी है?

[1] मूल निवासी समुदायों का विस्थापन
[2] मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड का उत्सर्जन
[3] आक्रामक प्रजातियों का प्रसार
[4] UV विकिरण में वृद्धि
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

आर्कटिक पर्माफ्रॉस्ट का पिघलना एक गंभीर पर्यावरणीय मुद्दा है, क्योंकि यह एक विशाल कार्बन भंडार के रूप में कार्य करता है। जब यह मिट्टी पिघलती है, तो हजारों वर्षों से जमा हुआ कार्बनिक पदार्थ विघटित होना शुरू हो जाता है, जिससे वायुमंडल में बड़ी मात्रा में ग्रीनहाउस गैसें उत्सर्जित होती हैं।

Sol. [1]

Fatty acids are composed of a long hydrocarbon chain. Chemically, they feature a terminal carboxyl group (-COOH) at one end (the alpha end) and a methyl group ($-CH_3$) at the other end (the omega end).

44. Which one among the following is known as Carbolic acid?

[1] Acetone [2] Alcohol
[3] Ether [4] Phenol
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Phenol is known as carbolic acid. It is an aromatic organic compound where a hydroxyl group (-OH) is directly bonded to a benzene ring. It behaves as a weak acid because the resulting phenoxide ion is stabilized by resonance

45. Consider the following statements regarding Li-Fi:

A. It is a wireless communication technology that uses visible light as a communication medium.
B. It cannot achieve more data density than Wi-Fi.
C. It has low data rate compared to Wi-Fi.
D. It offers enhanced security features compared to Wi-Fi.
E. Li-Fi technology gives 10,000 more license-free bandwidth of the entire RF spectrum.

Which of the statement(s) given above is/are not correct?

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

Sol. [4]

- Li-Fi can handle much higher data density than Wi-Fi. Because light cannot pass through walls, the entire bandwidth can be used repeatedly in every single room without signal overlapping or interference.
- Li-Fi has a significantly higher data rate (speed) than Wi-Fi. While current commercial Wi-Fi speeds peak around 10 Gbps, Li-Fi has achieved laboratory data transmission speeds exceeding 100 Gbps.

46. Which one among the following is the primary environmental concern associated with permafrost thawing in the Arctic?

[1] Displacement of the indigenous communities
[2] Release of Methane and Carbon dioxide
[3] Spread of invasive species
[4] Increase of UV radiation
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

The thawing of Arctic permafrost is a critical environmental issue because it acts as a massive carbon reservoir. When this soil thaws, organic matter that has been frozen for millennia begins to decompose, releasing large amounts of greenhouse gases into the atmosphere.

Springboard Academy

47. **किस भारतीय नौसेना पोत (INS) ने 'अंतर्राष्ट्रीय समुद्री रक्षा प्रदर्शनी (IMDEX) एशिया 2025' में भाग लिया है?**
[1] INS धीरज [2] INS साहस
[3] INS कावेरी [4] INS किल्टन
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

48. **इंटीग्रेटेड एयर कमांड एंड कंट्रोल सिस्टम (IACCS) को निम्नलिखित में से किस संगठन ने विकसित किया है?**
[1] भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
[2] हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
[3] भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)
[4] रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]
इंटीग्रेटेड एयर कमांड एंड कंट्रोल सिस्टम (IACCS) को भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) ने विकसित किया है। BEL एक सार्वजनिक क्षेत्र की एयरोस्पेस और रक्षा इलेक्ट्रॉनिक्स कंपनी है। यह प्रणाली भारतीय वायु सेना के लिए एक डिजिटल बुनियादी ढ़ांचे की तरह काम करती है, जो वास्तविक समय में हवाई खतरों का जवाब देने के लिए कई रडार, उपग्रह और संचार नोड्स से डेटा को एकीकृत करती है।

49. **भारत की पहली निजी हेलीकॉप्टर 'फाइनल असेंबली लाइन' (FAL) कहाँ स्थापित की जा रही है?**
[1] महाराष्ट्र [2] कर्नाटक
[3] तेलंगाना [4] केरल
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]
- टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स और एयरबस हेलीकॉप्टर्स ने कर्नाटक के वेमगल में हेलीकॉप्टरों के लिए भारत की पहली निजी 'फाइनल असेंबली लाइन' (FAL) स्थापित की है। इस सुविधा में एयरबस H125 और H125M हेलीकॉप्टरों का उत्पादन किया जाएगा, जो स्थानीय एयरोस्पेस विनिर्माण और आत्मनिर्भरता की पहलों को बढ़ावा देने के क्षेत्र में एक महत्त्वपूर्ण मील का पत्थर है।
- यह सुविधा टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (TASL) और एयरबस हेलीकॉप्टर्स के बीच एक संयुक्त उद्यम है।

50. **निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग सामग्रियों की कठोरता मापने के लिए किया जाता है?**
[1] तन्यता परीक्षण [2] दृढता परीक्षण
[3] तनाव परीक्षण [4] रॉकवेल परीक्षण
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]
रॉकवेल परीक्षण सामग्रियों की कठोरता मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक मानक परीक्षण है।

51. **'सामाजिक लेखापरीक्षा' की अवधारणा को पहली बार भारत में किस विधायी अधिनियम के तहत वैधानिक समर्थन दिया गया था?**
[1] सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005
[2] मनरेगा, 2005
[3] उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986
[4] लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013
[5] अनुत्तरित प्रश्न

47. **Which Indian Naval Ship (INS) has participated in 'International Maritime Defence Exhibition (IMDEX) Asia 2025'?**
[1] INS Dhiraj [2] INS Sahas
[3] INS Kaveri [4] INS Kiltan
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

48. **Integrated Air Command and Control System (IACCS) is developed by which one of the following organizations?**
[1] Indian Space Research Organisation (ISRO)
[2] Hindustan Aeronautics Limited (HAL)
[3] Bharat Electronics Limited (BEL)
[4] Defence Research and Development Organisation (DRDO)
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]
The Integrated Air Command and Control System (IACCS) is developed by Bharat Electronics Limited (BEL), a public sector aerospace and defense electronics company Integrated Air Command and Control System (IACCS). The system serves as the digital backbone for the Indian Air Force, integrating data from multiple radar, satellite, and communication nodes for real-time air threat response.

49. **Where is the India's first private helicopter Final Assembly Line (FAL) being set up ?**
[1] Maharashtra [2] Karnataka
[3] Telangana [4] Kerala
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]
- Tata Advanced Systems and Airbus Helicopters have established India's first private Final Assembly Line (FAL) for helicopters in Vemagal, Karnataka. The facility will produce the Airbus H125 and H125M, marking a significant milestone in local aerospace manufacturing and boosting self-reliance initiatives.
- The facility is a joint venture between Tata Advanced Systems Limited (TASL) and Airbus Helicopters.

50. **Which one of the following tests is used to measure hardness of the materials?**
[1] Ductility test [2] Toughness test
[3] Tension test [4] Rockwell test
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]
Rockwell test is a standard test used to measure the hardness of materials. It

51. **The concept of "Social Audit" was first given statutory backing in India under which legislative Act?**
[1] Right to Information Act, 2005
[2] MGNREGA, 2005
[3] Consumer Protection Act, 1986
[4] Lokpal and Lokayuktas Act, 2013
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA), 2005 की धारा 17 भारत का पहला ऐसा विधायी अधिनियम था जिसने सामाजिक अंकेक्षण (Social Audit) की अवधारणा को वैधानिक समर्थन प्रदान किया। यह ग्राम सभा को इस योजना के अंतर्गत आने वाली सभी परियोजनाओं और खर्चों का नियमित रूप से सामाजिक अंकेक्षण करने के लिए कानूनी रूप से अनिवार्य बनाता है, ताकि सार्वजनिक जवाबदेही और पारदर्शिता सुनिश्चित की जा सके।

52. भारत में पहली बार लोकपाल और लोकायुक्त संस्थाओं की स्थापना की सिफारिश किस समिति ने की थी?

[1] सरकारिया आयोग

[2] संथानम समिति

[3] प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग

[4] द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- वर्ष 1966 में स्थापित प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC), ने आधिकारिक तौर पर यह सिफारिश की थी कि भ्रष्टाचार की शिकायतों की स्वतंत्र रूप से जांच करने और जनता की शिकायतों का निवारण करने के लिए केंद्रीय स्तर पर लोकपाल और राज्य स्तर पर लोकायुक्तों का गठन किया जाए।

53. स्थानीय स्वशासन पर बनी निम्नलिखित समितियों का उनके गठन के वर्ष से मिलान कीजिए :

सूची I (समिति)	सूची II (वर्ष)
A. बलवंत राय मेहता समिति	i. 1957
B. अशोक मेहता समिति	ii. 1977
C. जी.वी.के. राव समिति	iii. 1985
D. एल.एम. सिंघवी समिति	iv. 1986

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

54. राष्ट्रीय आपातकाल (अनुच्छेद 352) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

A. इसे राष्ट्रपति द्वारा केवल संपूर्ण केंद्रीय मंत्रिमंडल की लिखित सिफारिश पर ही घोषित किया जा सकता हैं।

B. राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा को संसद के दोनों सदनों द्वारा दो महीने के भीतर अनुमोदित किया जाना अनिवार्य है।

C. इसके प्रवर्तन के दौरान, राष्ट्रपति संघ और राज्यों के बीच राजस्व के संवैधानिक वितरण में संशोधन कर सकते हैं।

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

[1] केवल A [2] केवल A और C

[3] केवल B और C [4] A, B और C

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- Section 17 of the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA), 2005, was the first legislative act in India to give statutory backing to the concept of a social audit. It legally mandates the Gram Sabha to conduct regular social audits of all projects and expenditures under the scheme to ensure public accountability and transparency.

52. Which committee recommended the establishment of the institution of Lokpal and Lokayuktas in India for the first time?

[1] Sarkaria Commission

[2] Santhanam Committee

[3] First Administrative Reforms Commission

[4] Second Administrative Reforms Commission

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- The First Administrative Reforms Commission (ARC), established in 1966, officially recommended the creation of the Lokpal at the central level and Lokayuktas at the state level to independently investigate corruption complaints and redress public grievances.

53. Match the following Committees on Local Self-Government with their year of appointment:

List I (Committee)	List II (Year)
A. Balwant Rai Mehta Committee	i. 1957
B. Ashok Mehta Committee	ii 1977
C. G.V.K. Rao Committee	iii. 1985
D. L.M. Singhvi Committee	iv. 1986

Select the correct answer using the code given below:

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

54. Consider the following statements regarding National Emergency (Article 352):

A. It can be proclaimed by the President only on the written recommendation of the entire Union Cabinet.

B. A proclamation of National Emergency must be approved by both Houses of Parliament within two months.

C. While it is in operation, the President can modify the constitutional distribution of revenues between the Union and the States.

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

[1] Only A [2] Only A and C

[3] Only B and C [4] A, B and C

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Sol. [2]

- राष्ट्रीय आपातकाल की उद्घोषणा को, जारी होने की तारीख से एक महीने के भीतर संसद के दोनों सदनों द्वारा अनुमोदित किया जाना अनिवार्य है। मूल रूप से, यह अवधि दो महीने थी, लेकिन 44वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा इसे घटाकर एक महीना कर दिया गया।

55. सिंधु घाटी सभ्यता की वास्तुकला के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

A. पूर्वी भाग में स्थित ऊँचे गढ़ (दुर्ग) का उपयोग विशाल आयामों वाले भवन बनाने के लिए किया जाता था।

B. सिंधु घाटी सभ्यता के स्थलों पर शासकों के लिए मंदिर या महल जैसी विशाल स्मारक संरचनाएं थीं।

C. 'ग्रेट बाथ' (वृहत् स्नानागार) में कई दरारें या रिसाव पाए गए हैं।

उपर्युक्त में से असत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए–

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

Sol. [4]

- पश्चिमी भाग में स्थित ऊँचे गढ़ (दुर्ग) का उपयोग विशाल आयामों वाले भवन बनाने के लिए किया जाता था।
- सिंधु घाटी सभ्यता के स्थलों पर शासकों के लिए मंदिर या महल जैसी विशाल स्मारक संरचनाएं नहीं हैं।
- 'ग्रेट बाथ' (वृहत् स्नानागार) में कोई दरार या रिसाव न होना, सिंधु घाटी सभ्यता की इंजीनियरिंग क्षमताओं के बारे में बताता है।

56. वज्रयान बौद्ध धर्म के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

[1] इसमें ब्राह्मणवादी अनुष्ठानों को बौद्ध दर्शन के साथ मिलाया गया था।
[2] वज्रयान बौद्ध धर्म हीनयान बौद्ध दर्शन पर आधारित है।
[3] यह संप्रदाय तंत्र, मंत्र और यंत्रों में विश्वास रखता है।
[4] इनमें से कोई नहीं।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

वज्रयान बौद्ध धर्म महायान बौद्ध दर्शन पर आधारित है।

57. निम्नलिखित पर विचार कीजिए –

A. लीलावती B. बीजगणित
C. गोलाध्याय D. ग्रहगणित

ये चार खंड निम्नलिखित में से किस प्राचीन वैज्ञानिक पुस्तक से संबंधित हैं?

[1] सिद्धांत शिरोमणि
[2] ब्रह्मस्पूत सिद्धान्तिका
[3] आर्यभट्टीय
[4] गणित सारा संग्रह
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- भास्कराचार्य ने सिद्धांत शिरोमणि पुस्तक लिखी।
- इसे 4 खंडों में विभक्त किया गया है:
  (i) लीलावती (ii) बीजगणित
  (iii) गोलाध्याय (iv) ग्रहगणित

- A proclamation of National Emergency must be approved by both Houses of Parliament within one month from the date of its issue. Originally, the period was two months, but it was reduced to one month by the 44th Amendment Act.

55. Consider the following statements regarding the Architecture of Indus Valley Civilization-

A. An upraised citadel in the eastern part was used for constructing buildings of large dimensions.

B. Indus Valley Civilization sites had large monumental structured such as temples or palaces for rulers.

C. There are many cracks or leaks found in the Great Bath.

Select the incorrect statement(s) from the above-

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

Sol. [4]

- An upraised citadel in the western part was used for constructing buildings of large dimensions.
- Indus Valley Civilization sites donot have large monumental structure such as temples or palaces for rulers.
- There are no cracks or leaks in the Great Bath speaks about the engineering capabilities of the Indus Valley Civilization.

56. Which of the following statement is incorrect regarding the Vajrayana Buddhism?

[1] It involved combining Brahmanical rituals with Buddhist philosophies.
[2] Vajrayana Buddhism based on Hinayana Buddhist philosophy.
[3] This school believes in Tantra's, Mantras and Yantras.
[4] None of these.
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Vajrayana Buddhism based on Mahayana Buddhist philosophy.

57. Consider the followings-

A. Lilavati B. Beejganita
C. Goladhyaya D. Grahaganita

These four sections belongs to which of the following ancient scientific book?

[1] Siddhanta Shiromani
[2] Brahmasputa Siddhantika
[3] Aryabhattiya
[4] Ganit Sara Sangraha
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Bhaskaracharya wrote Siddhanta Shiromani book.
- It is divided into 4 sections :
  (i) Lilavati (ii) Beejganita
  (iii) Goladhyaya (iv) Grahaganita

Springboard Academy

58. सूची-I (विचारधारा) को सूची-II (संस्थापक) से सुमेलित कीजिए-

सूची-I		सूची-II
A. सांख्य विचारधारा	i.	गौतम ऋषि
B. न्याय विचारधारा	ii.	कणाद
C. वैशेषिक विचारधारा	iii.	जैमिनी ऋषि
D. मीमांसा विचारधारा	iv.	कपिल मुनि

कूटः

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

59. संगम काल में, युद्ध में वीरगति को प्राप्त हुए योद्धाओं के सम्मान में स्थापित स्मारक पत्थरों के लिए किस विशिष्ट शब्द का प्रयोग किया जाता था?

[1] कुडावोलाई [2] नाडुकल
[3] पट्टिनम [4] इनमें से कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]
- संगम काल में, नाडुकल (वीर-पत्थर) ऐसे स्मारक पत्थर थे जिन्हें युद्ध में वीरतापूर्वक शहीद हुए योद्धाओं के सम्मान में स्थापित किया जाता था, ताकि उनकी बहादुरी और बलिदान को याद रखा जा सके।

60. समुद्र गुप्त ने निम्नलिखित में से कौन सी उपाधि धारण की थी?

[1] महाराजाधिराज [2] लिच्छवी दोहित्र
[3] कविराजा [4] [2] और [3] दोनों
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]
- चन्द्रगुप्त-प्रथम ने 'महाराजाधिराज' की उपाधि धारण की थी।
- समुद्र गुप्त ने उपाधियाँ धारण की-
  (i) लिच्छवी दोहित्र (ii) कविराजा
  (iii) परम भागवत (iv) विक्रम

61. सूची-I (सूफी संप्रदाय) को सूची-II (संबंधित सूफी संत) से सुमेलित कीजिए -

सूची-I		सूची-II
A. चिश्ती सिलसिला	i.	फरीदुद्दीन गंजशकर
B. सुहरावर्दी सिलसिला	ii.	शेख बहाउद्दीन जकारिया
C. कादरी सिलसिला	iii.	शाह नेमतुल्लाह
D. नक्शबंदी सिलसिला	iv.	शेख अहमद सरहिन्दी

कूट :

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

62. गुजरात पर विजय की याद में मुगल बादशाह अकबर ने निम्नलिखित में से किस स्मारक का निर्माण करवाया था?

[1] जामा मस्जिद [2] बुलंद दरवाजा
[3] इबादत खाना [4] सलीम चिश्ती का मकबरा
[5] अनुत्तरित प्रश्न

58. Match List-I (Philosophy) With List-II (founder)-

List-I		List-II
A. Samkhya Philosophy	i.	Gautama Rishi
B. Nyaya Philosophy	ii.	Kanada
C. Vaisheshika Philosophy	iii.	Jaimini Rishi
D. Mimamsa Philosophy	iv.	Kapil Muni

Codes :

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

59. In the Sangam Age, what was the specific term used for the memorial stones erected in honour of warriors who died in battle?

[1] Kudavolai [2] Nadukal
[3] Pattinam [4] None of these
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]
- In the Sangam Age, Nadukal (Hero stones) were memorial stones erected in honour of warriors who died herocially in battle, commemorating their bravery and sacrifice.

60. Which of the following title(s) adopted by the Samudra Gupta?

[1] Maharajadhiraj [2] Licchivi Dohitra
[3] Kaviraja [4] Both [2] and [3]
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]
- Chandra Gupta-I adopted title of 'Maharajadhiraj'.
- Samudra Gupta adopted titles-
  (i) Licchivi Dohitra (ii) Kaviraja
  (iii) Param Bhagvat (iv) Vikram

61. Match List-I (Sufi orders) With List-II (Related Sufi Saints)-

List-I		List-II
A. Chisti Silsilah	i.	Fariduddin Ganjshakar
B. Suhrawardi Silsilah	ii.	Sheikh Bahuddin Zakariya
C. Qadari Silsilah	iii.	Shah Namatullah
D. Naqshbandi Silsilah	iv.	Sheikh Ahmed Sarhindi

Codes :

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

62. Which of the following monuments was built by Mughal emperor Akbar to Commemorate the Victory over Gujarat?

[1] Jama Masjid [2] Buland Darwaza
[3] Ibadat Khana [4] Salim Chisti's tomb
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- बुलंद दरवाजे का निर्माण, गुजरात पर अकबर की विजय की याद में करवाया गया था। यह दुनिया का सबसे बड़ा प्रवेश द्वार है।

63. निम्नलिखित पुस्तकों पर विचार कीजिए –

A. नूह सिपिहर   B. तुगलक नामा
C. आशिका   D. शाहजहाँ नामा

उपर्युक्त पुस्तकों में से कितनी पुस्तकें अमीर खुसरो द्वारा लिखी गई हैं?

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

Sol. [3]

शाहजहाँ नामा पुस्तक इनायत खान द्वारा लिखी गई है।

64. आंग्ल-मैसूर युद्ध के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

A. प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध – मद्रास की संधि
B. द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध – मंगलौर की संधि
C. तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध – श्रीरंगपट्टम् की संधि

सही सुमेलित युग्मों का चयन कीजिए –

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

Sol. [4]

65. निम्नलिखित रियासतों पर विचार कीजिए:

A. सतारा
B. संभलपुर
C. जैतपुर

उपर्युक्त रियासतों में से कितनी रियासतें लॉर्ड डलहौजी के कार्यकाल के दौरान 'व्यपगत का सिद्धांत' (Doctrine of Lapse) के तहत मिलाई गई थीं?

[1] सभी तीनों   [2] केवल दो
[3] केवल एक   [4] इनमें से कोई नहीं
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- **लॉर्ड डलहौजी के कार्यकाल के दौरान मिलाई गई रियासतें–**
  (i) सतारा   (ii) झांसी   (iii) नागपुर
  (iv) जैतपुर   (v) संभलपुर   (vi) बघाट
  (vii) अवध

66. कला और संस्कृति के क्षेत्र में संस्थानों के बारे में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए –

A. संगीत नाटक अकादमी – 1953
B. ललित कला अकादमी – 1955
C. साहित्य अकादमी – 1956

असुमेलित युग्म/युग्मों का चयन कीजिए :

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

Sol. [2]

- Buland Darwaza was built, to Commemorate Akbar's victory over Gujarat. It is the largest gateway of the world.

63. Consider the following Books-

A. Nuh Sipihr   B. Tughlaq Nama
C. Ashiqa   D. Shah Jahan Nama

How many of the above book(s) is/are written by Amir Khusrau?

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

Sol. [3]

Shah Jahan Nama book written by Inayat Khan.

64. Consider the following pairs regarding the Anglo Mysore war :

A. First Anglo–Mysore War – Treaty of Madras
B. Second Anglo–Mysore War – Treaty of Mangalore
C. Third Anglo–Mysore War – Treaty of Seringapatam

Select the correctly matched pairs-

[1] A and B only   [2] B and C only
[3] A and C only   [4] All of these
[5] Question No t Attempted

Sol. [4]

65. Consider the following princely states :

A. Satara
B. Sambhalpur
C. Jaitpur

How many of the states given above were annexed during the tenure of Lord Dalhousie under the 'Doctrine of Lapse'?

[1] All three   [2] Only two
[3] Only one   [4] None of these
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- **States annexed during the tenure of Lord Dalhousie-**
  (i) Satara   (ii) Jhansi   (iii) Nagpur
  (iv) Jaitpur   (v) Sambhalpur   (vi) Baghat
  (vii) Awadh

66. Consider the following pairs about the Institutes in the field of art and culture-

A. Sangeet Natak Akademi – 1953
B. Lalit Kala Akademi – 1955
C. Sahitya Akademi – 1956

Select the mismatched pair(s):

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

Springboard ACADEMY

Sol. [3]

- ललित कला अकादमी की स्थापना 1954 में भारत के भीतर और बाहर भारतीय कला की समझ को बढ़ावा देने के लिए की गई थी।
- साहित्य अकादमी की स्थापना 1954 में भारतीय साहित्य के सृजन को बढ़ावा देने के लिए की गई थी।

67. डॉ. बी.आर. अंबेडकर द्वारा स्थापित निम्नलिखित संगठनों को उनके सही कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए (सबसे पुराने से सबसे नए की ओर):

A. स्वतंत्र मजदूर पार्टी
B. बहिष्कृत हितकारिणी सभा
C. अखिल भारतीय अनुसूचित जाति संघ
D. पीपुल्स एजुकेशन सोसाइटी

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

[1] C – A – D – B [2] B – A – C – D
[3] B – C – A – D [4] A – B – C – D
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- बहिष्कृत हितकारिणी सभा – 1924
- स्वतंत्र मजदूर पार्टी – 1936
- अखिल भारतीय अनुसूचित जाति संघ – 1942
- पीपुल्स एजुकेशन सोसाइटी – 1945

68. भारत शासन अधिनियम, 1935 के निम्नलिखित प्रावधानों पर विचार कीजिए –

A. इसने बर्मा को भारत से अलग कर दिया।
B. इसने एक संघीय न्यायालय की स्थापना का प्रावधान किया।
C. इसने प्रांतों में द्वैध शासन व्यवस्था को समाप्त कर दिया और प्रांतीय स्वायत्तता का शुभारम्भ किया।
D. इसने भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना का प्रावधान किया।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सत्य हैं?

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

Sol. [4]

69. सूची-I (वायसराय) का सूची-II (उनके कार्य) से मिलान कीजिए:

	सूची-I		**सूची-II**
A.	लॉर्ड मेयो	i.	प्रेस अधिनियम(एक्ट), 1910 का निरसन।
B.	लॉर्ड डफरिन	ii.	दीपावली घोषणा।
C.	लॉर्ड इरविन	iii.	भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना।
D.	लॉर्ड रीडिंग	iv.	भारतीय सांख्यिकी सर्वेक्षण की स्थापना।

कूट :

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

Sol. [3]

- Lalit Kala Akademi established in 1954 to encourage understanding of Indian art within and outside India.
- Sahitya Akademi established in 1954 to promote Indian literature creation.

67. Arrange the following organisations founed by Dr. B.R. Ambedkar in their correct chronological order (from the earliest to the latest):

A. Independent Labour Party
B. Bahishkrit Hitakarini Sabha
C. All India Scheduled Castes Federation
D. People's Education Society

Select the correct answer using the code given below:

[1] C – A – D – B [2] B – A – C – D
[3] B – C – A – D [4] A – B – C – D
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Bahishkrit Hitakarini Sabha – 1924
- Independent Labour Party – 1936
- All India Scheduled Castes Federation – 1942
- People's Education Society – 1945

68. Consider the following provisions of Government of India Act, 1935-

A. It separated Burma from India
B. It provided for the establishment of a Federal Court.
C. It abolished dyarchy in provinces and introduced provincial autonomy.
D. It provided for the establishment of a Reserve Bank of India.

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

[1] Only one [2] Only two
[3] Only three [4] All of these
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

69. Match List-I (Viceroys) With List-II (Their work):

	List-I		**List-II**
A.	Lord Mayo	i.	Repeal of the Press Act of 1910.
B.	Lord Dufferin	ii.	Deepavali Declaration.
C.	Lord Irwin	iii.	Establishment of the Indian National Congress.
D.	Lord Reading	iv.	Establishment of Statistical Survey of India.

Codes :

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

70. राजस्थान के मेलों के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए–

A. कानन मेला – बीकानेर

B. बाबू महाराज का मेला – धौलपुर

C. विरात्रा माता मेला – बाड़मेर

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित है/हैं?

[1] केवल एक [2] केवल दो

[3] सभी तीनों [4] उपर्युक्त में से कोई नहीं

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- कानन मेला – बाड़मेर

71. सूची–I (पाबूजी से संबंधित पुस्तक) को सूची–II (लेखक) से सुमेलित कीजिए–

सूची–I	सूची–II
A. पाबूजी रा गीत	i. बांकीदास
B. पाबूजी रा दूहा	ii. लघराज
C. पाबूजी रा सोरठा	iii. रामनाथ
D. पाबूजी रा रूपक	iv. मोतीसर बगतावर

कूट :

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

72. निम्नलिखित पर विचार कीजिए–

A. सुरिंदा B. चिकारा

C. करणा D. मादल

उपर्युक्त में से कितने 'तत् वाद्य' की श्रेणी में आते हैं?

[1] केवल एक [2] केवल दो

[3] केवल तीन [4] उपर्युक्त सभी

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- तत् वाद्य – सुरिंदा, चिकारा
- सुषिर वाद्य – करणा
- अवनद्ध वाद्य – मादल

73. कच्छी–घोड़ी नृत्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

A. यह नृत्य शेखावाटी क्षेत्र के पुरुषों और महिलाओं दोनों के द्वारा किया जाता है।

B. इस नृत्य के दौरान, एक नकली लड़ाई का दृश्य बनाया जाता है।

C. ढोल, बांकिया, थाली, झाँझ इस नृत्य में प्रयुक्त होने वाले मुख्य वाद्य यंत्र हैं।

उपर्युक्त में से असत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए–

[1] केवल A [2] केवल B

[3] केवल C [4] केवल A और C

[5] अनुत्तरित प्रश्न

70. Consider the following pairs regarding the fairs of Rajasthan-

A. Kanan Mela - Bikaner

B. Babu Maharaj ka Mela - Dholpur

C. Viratra Mata Mela - Barmer

How many of the above pair(s) is/are correctly matched?

[1] Only one [2] Only two

[3] All three [4] None of the above

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Kanan Mela - Barmer

71. Match List-I (Book related to Pabuji) with List-II (Author) -

List-I	List-II
A. Pabuji ra Geet	i. Bankidas
B. Pabuji ra Duha	ii. Laghraj
C. Pabuji ra Soratha	iii. Ramnath
D. Pabuji ra Rupak	iv. Motisar Bagtawar

Codes :

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

72. Consider the following -

A. Surinda B. Chikara

C. Karna D. Madal

How many of the above comes in the category of 'Tat Instrument'?

[1] Only one [2] Only two

[3] Only three [4] All of the above

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Tat instrument - Surinda, Chikara
- Sushir instrument - Karna
- Avannadh instrument - Madal

73. Consider the following statements regarding the Kachhi-Ghodi Dance-

A. This dance is performed by both men and women of Shekhawati region.

B. During this dance, a scene of mock fight is created.

C. Dhol, Bankia, Thali, Jhanjh are the main musical instruments used in this dance.

Select the incorrect statement(s) from the above -

[1] Only A [2] Only B

[3] Only C [4] Only A and C

[5] Question Not Attempted

Springboard ACADEMY

Sol. [1]

- यह नृत्य शेखावाटी क्षेत्र में पुरुषों द्वारा किया जाता है।
- 8 पुरुष दो पंक्तियों में नृत्य करते हैं।
- संगीत वाद्ययंत्र-ढोल, बांकिया, थाली, झाँझ

74. राजस्थान के निम्नलिखित हस्तशिल्पों पर विचार कीजिए–

A. मोलेला टेराकोटा

B. कोटा डोरिया

C. ब्लू पॉटरी

राजस्थान की उपर्युक्त में से कितनी कलाकृतियों को G.I. टैग प्राप्त हुआ है?

[1] केवल एक [2] केवल दो

[3] सभी तीनों [4] इनमें से कोई नहीं

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

75. 'बूंदी चित्रकला शैली' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

A. भाव सिंह और अनिरुद्ध सिंह के शासनकाल में चित्रों में दक्षिण भारतीय प्रभाव दिखाई देता है।

B. रघुनाथ, गोविंद, नूर मोहम्मद इस शैली के मुख्य चित्रकार थे।

C. शत्रुसाल ने 'चित्रशाला' का निर्माण करवाया था, जिसे 'भित्ति चित्रों का स्वर्ग' कहा जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से असत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए–

[1] केवल A और B [2] केवल B

[3] केवल C [4] केवल B और C

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- उम्मेद सिंह ने 'चित्रशाला' का निर्माण करवाया था, जिसे 'भित्ति चित्रों का स्वर्ग' कहा जाता है।
- रघुनाथ, गोविंद, लच्छीराम और नूर मोहम्मद 'कोटा चित्रकला शैली' के मुख्य चित्रकार थे।

76. 'हीरानामी' और 'नूपुर' आभूषण शरीर के किस अंग पर पहने जाते हैं?

[1] कमर [2] पैर

[3] गला [4] अंगुलियाँ

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

77. राजस्थान की हवेलियों या महलों के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए–

A. मुबारक महल – टोंक

B. गौरीलाल बियानी की हवेली – झुंझुनू

C. टीबड़ेवालों की हवेली – सीकर

उपर्युक्त में से असुमेलित युग्म/युग्मों का चयन कीजिए–

[1] केवल A [2] केवल B

[3] केवल A और B [4] केवल B और C

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- गौरीलाल बियानी की हवेली – सीकर
- टीबड़ेवाले की हवेली – झुंझुनू

Sol. [1]

- This dance is performed by men in Shekhawati region.
- 8 men dance in two rows.
- Musical Instruments - Dhol, Bankia, Thali, Jhanjh

74. Consider the following Handicrafts of Rajasthan -

A. Molela Terracotta

B. Kota Doria

C. Blue Pottery

How many of the above art works of Rajasthan got the G.I. Tag?

[1] Only one [2] Only two

[3] All three [4] None of these

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

75. With reference to the 'Bundi Style of Painting' consider the following statements -

A. South Indian influence is visible in the paintings during the reign of Bhav Singh and Aniruddha Singh.

B. Raghunath, Govind, Noor Mohammad were the main painters of this style.

C. Shatrusal built Chitrashala, which is called the 'heaven of wall paintings'.

Select the incorrect statement(s) from the above statements-

[1] Only A and B [2] Only B

[3] Only C [4] Only B and C

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- Ummed Singh built Chitrashala, which is called the 'heaven of wall paintings'.
- Raghunath, Govind, Lachhiram and Noor Mohammad were the main painters of 'Kota style of painting'.

76. On which part of the body 'Hiranami' and 'Nupur' ornaments are worn?

[1] Waist [2] Foot

[3] Neck [4] Fingers

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

77. Consider the following pairs regarding Haveli or Mahal of Rajasthan -

A. Mubarak Mahal - Tonk

B. Gaurilal Biyani's Haveli - Jhunjhunu

C. Tibdewale's Haveli - Sikar

Select the mismatched pair(s) from the above -

[1] Only A [2] Only B

[3] Only A and B [4] Only B and C

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- Gaurilal Biyani's Haveli - Sikar
- Tibdewale's Haveli - Jhunjhunu

78. **राजस्थान के प्रागैतिहासिक स्थलों से संबंधित निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए और असुमेलित युग्म का चयन कीजिए–**

[1] बरोर स्थल – हनुमानगढ़
[2] ऐलाना स्थल – जालौर
[3] नलियासर स्थल – जयपुर
[4] ईसवाल स्थल – उदयपुर
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- बरोर स्थल–श्रीगंगानगर

79. **सूची–I (ऐतिहासिक सिक्के) का सूची–II (क्षेत्र) से मिलान कीजिए–**

सूची–I		**सूची–II**
A. सलीम शाही	i.	बूंदी
B. राम शाही	ii.	प्रतापगढ़
C. गुमान शाही	iii.	मारवाड़
D. विजय शाही	iv.	कोटा

कूट :

	A	**B**	**C**	**D**		**A**	**B**	**C**	**D**
[1]	i	ii	iii	iv	[2]	ii	i	iv	iii
[3]	i	ii	iv	iii	[4]	ii	i	iii	iv

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

80. **मध्यकालीन राजस्थान की न्यायिक प्रशासन व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**

A. खालसा क्षेत्र में, हाकिम न्याय अधिकारी होता था।
B. न्याय सामाजिक और धार्मिक स्थिति के आधार पर दिया जाता था।
C. मुकदमों और गवाहियों के लिखित रिकॉर्ड रखे जाते थे।

उपर्युक्त में से कितने कथन सत्य है/हैं?

[1] केवल एक [2] केवल दो
[3] सभी तीनों [4] उपर्युक्त में से कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- मुकदमों और गवाहियों के लिखित रिकॉर्ड नहीं रखे जाते थे।

81. **कुशाल सिंह चंपावत के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–**

A. ब्रिटिश सरकार ने कुशाल सिंह की जाँच के लिए 'टेलर आयोग' का गठन किया।
B. कुशाल सिंह ने 1858 ई. में चेलावास का युद्ध जीता।
C. कुशाल सिंह पाली के खैरवा नामक स्थान पर एरिनपुरा के सैनिकों से मिले।

उपर्युक्त में से सत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए–

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

Sol. [2]

- कुशाल सिंह ने 1857 ई. में चेलावास का युद्ध जीता था।

78. **Consider the following pairs pertaining to the Pre historical sites of Rajasthan and select the mismatched pair-**

[1] Baror site - Hanumangarh
[2] Ailana site - Jalore
[3] Naliyasar site - Jaipur
[4] Iswal site - Udaipur
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Baror site - Sriganganagar

79. **Match List-I (Historical Coins) With List-II (Region)-**

List-I		**List-II**
A. Salim Shahi	i.	Bundi
B. Ram Shahi	ii.	Pratapgarh
C. Guman Shahi	iii.	Marwar
D. Vijay Shahi	iv.	Kota

Codes :

	A	**B**	**C**	**D**		**A**	**B**	**C**	**D**
[1]	i	ii	iii	iv	[2]	ii	i	iv	iii
[3]	i	ii	iv	iii	[4]	ii	i	iii	iv

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

80. **Consider the following statements regarding the Judicial Administration of Medieval Rajasthan-**

A. In the Khalsa area, the Hakim was the executor of Justice.
B. Justice was given on the basis of social and religious status.
C. Written records of trials and testimonies were maintained.

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

[1] Only one [2] Only two
[3] All three [4] None of the above
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Written records of trials and testimonies were not maintained.

81. **Consider the following statements about the Kushal Singh Champawat-**

A. The British government formed the 'Taylor Commission' to investigate Kushal Singh.
B. Kushal Singh won the Battle of Chelawas in 1858 AD.
C. Kushal Singh met the Erinpura Soldiers at a place called Khairwa, Pali.

Select the correct statement(s) from the above-

[1] Only A and B [2] Only A and C
[3] Only B and C [4] All of these
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Kushal Singh won the Battle of Chelawas in 1857 AD.

82. सूची–I (युद्ध) का सूची–II (वर्ष) से मिलान कीजिए–

सूची–I	सूची–II
A. राजमहल का युद्ध	i. 1807 ई.
B. भटवाड़ा का युद्ध	ii. 1747 ई.
C. तुंगा का युद्ध	iii. 1761 ई.
D. गिंगोली का युद्ध	iv. 1787 ई.

कूट :

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

83. 'आर्य मार्तंड' समाचार पत्र सर्वप्रथम कहाँ और कब प्रकाशित हुआ था?

[1] अजमेर, 1923 [2] जयपुर, 1923
[3] कोटा, 1927 [4] भरतपुर, 1925
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- 'आर्य मार्तंड' का प्रकाशन रामसहाय शर्मा द्वारा 1923 में अजमेर से किया गया था।

84. 'जेंटलमेन एग्रीमेंट' के संदर्भ में, असत्य कथन का चयन कीजिए–

[1] यह समझौता 17 अक्टूबर, 1942 को मिर्जा इस्माइल और हीरालाल शास्त्री के बीच हुआ था।
[2] इसके अनुसार, जयपुर रियासत युद्ध में अंग्रेजों की सहायता नहीं करेगी।
[3] इस समझौते के तहत जयपुर रियासत में उत्तरदायी शासन व्यवस्था स्थापित की जाएगी।
[4] [1] और [3] दोनों
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- यह समझौता 17 सितंबर, 1942 को मिर्जा इस्माइल और हीरालाल शास्त्री के बीच हुआ था।

85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

A. पैथिक लॉरेंस ने 'हाउस ऑफ कॉमन्स' में इस आंदोलन पर चर्चा की थी।
B. यह आंदोलन जाट किसानों द्वारा चलाया गया था।
C. इस आंदोलन के मुख्य नेता पन्ने सिंह और मास्टर चंद्रभान थे।

ये कथन राजस्थान के निम्नलिखित में से किस किसान आंदोलन से संबंधित हैं?

[1] बिजोलिया किसान आंदोलन
[2] बेगूं किसान आंदोलन
[3] शेखावाटी किसान आंदोलन
[4] बूंदी किसान आंदोलन
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

कथन (A): तरलता प्रबंधन के संदर्भ में, रिवर्स रेपो दर में वृद्धि का प्रभाव रेपो दर में वृद्धि के विपरीत होता है।

कारण (R): रेपो और रिवर्स रेपो दरें मिलकर केंद्रीय बैंक और वाणिज्यिक बैंकों के बीच अल्पकालिक लेनदेन की सुविधा प्रदान करती है।

82. **Match List-I (Battle) With List-II (Year)-**

List-I	List-II
A. Battle of Rajmahal	i. 1807 AD
B. Battle of Bhatwada	ii. 1747 AD
C. Battle of Tunga	iii. 1761 AD
D. Battle of Gingoli	iv. 1787 AD

Codes :

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

83. **Where and When was the newspaper 'Arya Martand' published first time?**

[1] Ajmer, 1923 [2] Jaipur, 1923
[3] Kota, 1927 [4] Bharatpur, 1925
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- Arya Martand published by Ramsahai Sharma, from Ajmer in 1923.

84. **With reference to 'Gentleman Agreement', select the incorrect statement-**

[1] This agreement was signed on 17 October, 1942 between Mirza Ismail and Hiralal Shastri.
[2] According to this, Jaipur princely state will not help the British in the war.
[3] Jaipur princely state will establish a responsible government system under this agreement.
[4] Both [1] and [3]
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- This agreement was signed on 17 September, 1942 between Mirza Ismail and Hiralal Shastri.

85. **Consider the following statements-**

A. Pathick Lawrence discussed this movement in the 'House of Commons'.
B. The Movement was carried out by Jat farmers.
C. The Main leaders of this movement were Panne Singh, Master Chandrabhan.

These statements are related to which of the following peasant movements of Rajasthan?

[1] Bijolia peasant Movement
[2] Begun peasant Movement
[3] Shekhawati peasant Movement
[4] Bundi peasant Movement
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

86. **Consider the following statements:**

Assertion (A): With reference to liquidity management, an increase in the reverse repo rate will have an opposite effect to that of an increase in the repo rate.

Reason (R): Repo and reverse repo rates together facilitate short-term lending and borrowing between the Central Bank and commercial banks.

[1] A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
[2] A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
[3] A सही है लेकिन R गलत है।
[4] A गलत है लेकिन R सही है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- रेपो और रिवर्स रेपो दरें RBI की प्रमुख मौद्रिक नीति उपकरण हैं, जिनका उपयोग तरलता और मुद्रास्फीति के प्रबंधन के लिए किया जाता है।
- रेपो दर वह दर है जिस पर केंद्रीय बैंक, धन की कमी की स्थिति में, वाणिज्यिक बैंकों को ऋण देता है। रिवर्स रेपो दर वह ब्याज दर है जो RBI, वाणिज्यिक बैंकों को तब देता है जब वे अपनी अतिरिक्त तरलता RBI के पास जमा (पार्क) करते हैं। (इसलिए कारण (Reason) सही है।)
- हालांकि, रेपो और रिवर्स रेपो दर-दोनों का प्रभाव मुद्रा आपूर्ति पर समान दिशा में होता है।
- मुद्रास्फीति की स्थिति में, केंद्रीय बैंक रेपो दर बढ़ाता है, जिससे बैंकों के लिए RBI से उधार लेना महँगा हो जाता है। परिणामस्वरूप, अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति घटती है और महँगाई पर नियंत्रण में मदद मिलती है।
- इसी प्रकार, रिवर्स रेपो दर में वृद्धि करने पर वाणिज्यिक बैंक RBI के पास अधिक धन जमा करने के लिए प्रोत्साहित होते हैं, जिससे बाजार में उपलब्ध धनराशि कम हो जाती है।
- अत: रेपो दर और रिवर्स रेपो दर-दोनों में वृद्धि का प्रभाव मुद्रा आपूर्ति पर समान होता है। (इसलिए कथन (Assertion) गलत है, जबकि कारण (Reason) सही है।)

87. **कथन**-A : भारतीय आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार वर्ष 2025-26 के अग्रिम अनुमानित आंकड़ों के तहत वर्तमान कीमतों पर भारत का सकल घरेलू उत्पाद (GDP) ₹357.14 लाख करोड़ है।
कथन-B : भारतीय आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार वर्ष 2025-26 अग्रिम अनुमानित आंकड़ों के तहत स्थिर कीमतों पर भारत का सकल घरेलू उत्पाद (GDP) ₹195.89 लाख करोड़ है।
[1] कथन A सत्य है व कथन B असत्य है।
[2] कथन A व B दोनों सत्य है।
[3] कथन A असत्य है व कथन B सत्य है।
[4] कथन A व कथन B दोनों असत्य है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार

GDP	**2024-25**	**2025-26**
वर्तमान कीमतों पर (Nominal GDP)	₹33068146 करोड़ (₹330.68 लाख करोड़)	₹35713886 करोड़ (₹357.14 लाख करोड़)
स्थिर कीमतों पर (Real GDP)	18796955 करोड़ रु. (187.79 लाख करोड़ रु.)	20189919 करोड़ रु. (208.89 लाख करोड़)

[1] Both A and R are correct and R is the correct explanation for A.
[2] Both A and R are correct but R is not the correct explanation for A.
[3] A is correct, while R is incorrect.
[4] A is incorrect, while R is correct.
[5] Question Not attempted

Sol. [4]

- Repo and reverse repo rates are primary RBI monetary policy tools used to manage liquidity and inflation.
- Repo rate is the rate at which the central bank lends money to commercial banks in the event of any shortfall of funds. The reverse repo is the interest rate that the RBI pays to the commercial banks when they park their excess "liquidity" (money) with the RBI. (Thus Reason is correct)
- However their impact on money supply is the same.
- In the event of inflation, central banks increase repo rate as this acts as a disincentive for banks to borrow from the central bank. This ultimately reduces the money supply in the economy and thus helps in arresting inflation.
- An increase in the reverse repo rate will decrease the money supply. An increase in reverse repo rate means that commercial banks will get more incentives to park their funds with the RBI, thereby decreasing the supply of money in the market.
- Thus both increase in a repo rate and the reverse repo rate will have the same effect on the money supply. (Thus Assertion is wrong)

87. **Statement A:** According to Indian Economic Survey 2025-26 the Gross Domestic Product (GDP) at current prices as per the Advance Estimates for 2025-26 of India is ₹357.14 lakh crore.
Statement B: According to Indian Economic Survey 2025-26 the Gross Domestic Product (GDP) at constant prices as per the Advance Estimates for 2025-26 of India is ₹195.89 lakh crore.
[1] Statement A is correct and Statement B is incorrect.
[2] Both Statements A and B are correct.
[3] Statement A is incorrect and Statement B is correct.
[4] Both Statements A and B are incorrect.
[5] Question Not Attempteds

Sol. [1]

According to the Economic Survey 2025-26

GDP	**2024-25**	**2025-26**
At current prices (Nominal GDP)	₹33068146 crore (₹330.68 lakh crore)	₹35713886 crore (₹357.14 lakh crore)
At constant prices (Real GDP)	₹18796955 crore (₹187.79 lakh crore)	₹20189919 crore) (₹208.89 lakh crore)

88. भारत में औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) सूचकांक के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनो पर विचार कीजिए–

A. इसका आधार वर्ष 2011-12 है।

B. इसे उद्योग एवं वाणिज्य विभाग द्वारा मासिक आधार पर जारी किया जाता है।

C. दिसम्बर 2025 में जारी IIP सूचकांक में खनन, विनिर्माण और विद्युत की वृद्धि दरें क्रमश: 6.8 प्रतिशत, 8.1 प्रतिशत और 6.3 प्रतिशत है।

उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सत्य है?

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

Sol. [3]

- भारत में औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MOSPI) के तहत राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा जारी किया जाता है।

89. मानव विकास रिपोर्ट, 2025 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

A. वर्ष 1990 के बाद से 2023 तक भारत के HDI मान में लगभग 53% की वृद्धि हुई है।

B. भारत ने वर्ष 2023 के लिए मानव विकास सूचकांक में 177 देशों में 130 वाँ स्थान प्राप्त किया।

सत्य कथन बताइए–

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

Sol. [1]

- भारत ने वर्ष 2023 में HDI में 193 देशों में 130 वाँ स्थान प्राप्त किया।

90. केंद्रीय सतर्कता आयोग (सीवीसी) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन–सा कथन गलत है?

A. इसकी स्थापना 1964 में हुई और तब से यह एक वैधानिक (Statutory) निकाय है।

B. यह एक बहू-सदस्यीय निकाय है, जिसमें एक केंद्रीय सतर्कता आयुक्त और अधिकतम दो सतर्कता आयुक्त होते हैं।

C. इसके सदस्य चार वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो पहले हो, पद पर रहते हैं।

D. आयोग अपनी वार्षिक रिपोर्ट राष्ट्रपति को प्रस्तुत करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

Sol. [1]

- केंद्रीय सतर्कता आयोग की स्थापना 1964 में हुई थी, लेकिन यह 2003 में Central Vigilance Commission Act, 2003 के माध्यम से वैधानिक निकाय बना। इसलिए यह 1964 से वैधानिक निकाय नहीं था।

88. Consider the following statements regarding the Index of Industrial Production (IIP) index in India:

A. Its base year is 2011-12.

B. It is released monthly by the Department of Industry and Commerce.

C. The growth rates of mining, manufacturing, and electricity in the IIP index released in December 2025 are 6.8 percent, 8.1 percent, and 6.3 percent, respectively.

Which of the above statements is/are correct?

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

Sol. [3]

- The Index of Industrial Production (IIP) in India is released by the National Statistical Office (NSO) under the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MOSPI).

89. Consider the following statements in the context of the Human Development Report 2025:

A. India's HDI value has increased by almost 53% from 1990 to 2023.

B. India ranked 130th among 177 countries in the Human Development Index for the year 2023.

Select the correct statements:

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

Sol. [1]

- India ranked 130th out of 193 countries in the HDI in 2023.

90. Which of the following statements is incorrect with respect to the Central Vigilance Commission (CVC)?

A. It was established in 1964 and has been a statutory body since then.

B. It is a multi-member body consisting of a Central Vigilance Commissioner and not more than two Vigilance Commissioners.

C. The members hold office for a term of four years or until they attain the age of 65 years, whichever is earlier.

D. The Commission annually presents its report to the President.

Select the correct answer using the code given below:

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

Sol. [1]

- The Central Vigilance Commission was established in 1964 based on the recommendation of the Santhanam Committee. However, it became a statutory body only in 2003 through the Central Vigilance Commission Act, 2003, not from 1964.

91. संविधान के अनुच्छेद-324 में चुनाव आयोग के संबंध में उल्लेखित उपबंधों के निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है?

[1] मुख्य निर्वाचन आयुक्त व अन्य निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

[2] राष्ट्रपति संसद के परामर्श पर प्रादेशिक आयुक्तों की नियुक्ति कर सकता है।

[3] संसद द्वारा बनाई गई किसी विधि के उपबंधों के अधीन रहते हुए, निर्वाचन आयुक्तों एवं प्रादेशिक निर्वाचन आयुक्तों की सेवा शर्तों का निर्धारण राष्ट्रपति नियम द्वारा अवधारित करते हैं।

[4] निर्वाचन आयोग मुख्य निर्वाचन आयुक्त व अन्य आयुक्तों से मिलकर बना होता है।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- राष्ट्रपति निर्वाचन आयोग के परामर्श पर प्रादेशिक आयुक्तों की नियुक्ति कर सकता है न कि संसद की सलाह पर।

92. लोकपाल के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

A. भारत में लोकपाल से संबंधित पहला विधेयक वर्ष 1968 में संसद में पेश किया गया था।

B. यदि किसी की आयु 45 वर्ष से कम हो, तो वह लोकपाल नहीं बन सकता है।

C. प्रथम भारतीय प्रशासनिक सुधार आयोग ने न्यूजीलैण्ड की तरह न्यायालयों को लोकायुक्त व लोकपाल के दायरे में रखा है।

D. दसवां विधेयक (लोकपाल और लोकायुक्त विधेयक, 2011)लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के रूप में अधिनियमित किया गया था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है?

[1] केवल एक [2] केवल दो

[3] केवल तीन [4] उपर्युक्त सभी।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- प्रथम भारतीय प्रशासनिक सुधार आयोग ने न्यूजीलैण्ड की तरह न्यायालयों को लोकायुक्त व लोकपाल के दायरे से बाहर रखा है।

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन (A): संविधान के अनुच्छेद 359 के तहत, राष्ट्रपति अनुच्छेद 20 और अनुच्छेद 21 के अंतर्गत प्रदत्त अधिकारों के प्रवर्तन के लिए किसी भी न्यायालय में जाने के अधिकार को निलंबित नहीं कर सकते हैं।

कारण (R): 44वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1978 में यह प्रावधान किया गया है कि आपातकाल की उद्घोषणा के दौरान भी ये अधिकार प्रवर्तनीय बने रहेंगे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

[1] A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।

[2] A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।

[3] A सत्य है, परंतु R असत्य है।

[4] A असत्य है, परंतु R सत्य है।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

91. Which one of the following statements is incorrect regarding the provisions of the Election Commission mentioned in Article 324 of the Constitution?

[1] The Chief Election Commissioner and other Election Commissioners are appointed by the President.

[2] The President can appoint Regional Commissioners on the consultation of Parliament.

[3] Subject to provision of any law made by parliament, the service conditions of Election Commissioners and Regional Election Commissioners are determined by the President as by rule.

[4] The Election Commission consists of the Chief Election Commissioner and other Commissioners.

[5] Question Not Attempteds

Sol. [2]

- The President can appoint Regional Commissioners on the consultation of the Election Commission, not on the advice of Parliament.

92. Consider the following statements regarding the Lokpal-

A. The first Lokpal Bill in India was introduced in Parliament in 1968.

B. A person cannot become a Lokpal if he or she is below 45 years of age.

C. The First Indian Administrative Reforms Commission, like New Zealand, brought the courts within the perview of the Lokayukta and Lokpal.

D. The tenth Bill (Lokpal and Lokayuktas Bill, 2011) was enacted as the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013.

How many of the above statements are correct?

[1] Only one [2] Only two

[3] Only three [4] All of the above.

[5] Question not attempted

Sol. [3]

- The First Indian Administrative Reforms Commission, like New Zealand, excluded the courts from the purview of the Lokayukta and Lokpal.

93. Consider the following statements :

Assertion (A): Under Article 359 of the Constitution, the President cannot suspend the right to move any court for the enforcement of rights under Article 20 and Article 21.

Reason (R): The 44th Constitutional Amendment Act, 1978 provides that these rights remain enforceable even during a Proclamation of Emergency.

Select the correct answer using the code given below:

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

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

[3] A is correct but R is incorrect

[4] A is incorrect but R is correct

[5] Question Not attempted

Springboard ACADEMY

Sol. [1]

44वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1978 ने भारत के संविधान के अनुच्छेद 359 में संशोधन किया ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि राष्ट्रीय आपातकाल की उद्घोषणा के दौरान भी अनुच्छेद 20 और अनुच्छेद 21 के प्रवर्तन के लिए न्यायालय जाने के अधिकार को निलंबित नहीं किया जा सकता है।

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: उच्चतम न्यायालय एक अभिलेखीय न्यायालय है।

कथन-II: इसके निर्णय और कार्यवाहियां साक्ष्य के रूप में सुरक्षित रखी जाती हैं और और इन्हें किसी अन्य न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।

कथन-III: उच्चतम न्यायालय के पास स्वयं की अवमानना के लिए दंडित करने की शक्ति है।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

[1] कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं और दोनों ही कथन-I की व्याख्या करते हैं।
[2] कथन-II और कथन-III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक ही कथन-I की व्याख्या करता है।
[3] कथन-II और कथन-III में से केवल एक सही है और वह कथन-I की व्याख्या करता है।
[4] न तो कथन-II और न ही कथन-III सही है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

"अभिलेखीय न्यायालय" होने का अर्थ मुख्य रूप से दो बातें हैं: पहली, इसकी कार्यवाहियों का साक्ष्य मूल्य होना और दूसरी, अवमानना के लिए दंड देने की शक्ति।

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

A. राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान संघ सरकार राज्यों को किसी भी विषय पर निर्देश दे सकती है।
B. राष्ट्रपति संघ और राज्यों के बीच वित्तीय व्यवस्थाओं में परिवर्तन कर सकता है।
C. राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान राज्य सूची के विषयों पर संसद द्वारा बनाए गए कानून, आपातकाल समाप्त होने के बाद भी अनिश्चितकाल तक प्रभावी रहते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

[1] केवल एक [2] केवल दो
[3] सभी तीन [4] कोई नहीं
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

अनुच्छेद 250 के अनुसार राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान राज्य सूची के विषयों पर संसद द्वारा बनाए गए कानून आपातकाल समाप्त होने के छह महीने बाद प्रभावहीन हो जाते हैं।

96. राजस्थान राज्य महिला आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

A. यह महिलाओं के अधिकारों को प्रभावित करने वाले मामलों में स्वत: संज्ञान ले सकता है।
B. यह संविधान तथा अन्य विधियों के अंतर्गत महिलाओं को प्रदान किए गए सुरक्षात्मक प्रावधानों की समीक्षा कर सकता है।

Sol. [1]

The 44th Constitutional Amendment Act, 1978 amended Article 359 of the Constitution of India to ensure that the right to move courts for enforcement of Article 20 and Article 21 cannot be suspended even during a Proclamation of National Emergency.

94. Consider the following statements:

Statement-I: The Supreme Court is a court of record.

Statement-II: Its judgments and proceedings have evidentiary value and cannot be questioned in any court.

Statement-III: The Supreme Court has the power to punish for contempt of itself.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

[1] Both Statement-II and Statement-III are correct and both of them explain Statement-I
[2] Both Statement-II and Statement-III are correct, but only one of them explains Statement-I
[3] Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement-I
[4] Neither Statement-II nor Statement-III is correct
[5] Question Not attempted

Sol. [1]

The term "Court of Record" primarily signifies two things: first, that its proceedings have evidentiary value, and second, that it has the power to punish for contempt.

95. Consider the following statements:

A. During a National Emergency, the Union government can give directions to the states on any matter.
B. The financial arrangements between the Union and the States can be altered by the President.
C. Laws made by Parliament on State List subjects during a National Emergency continue to remain in force indefinitely even after the emergency ceases.

How many of the statements given above are correct?

[1] Only one [2] Only two
[3] All three [4] None
[5] Question Not attempted

Sol. [2]

According to Article 250, laws made by Parliament on State List subjects during a National Emergency become inoperative six months after the emergency ceases to operate.

96. With reference to Rajasthan State Commission for Women, Consider the following statements:

A. It may take suo motu cognizance of matters affecting women's rights.
B. It may review the safeguards provided for women under the Constitution and other laws.

उपर्युक्त में से कौन–सा/से कथन सही है/हैं?

[1] केवल A [2] केवल B

[3] A और B दोनों [4] ना तो A ना ही B

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

97. राजस्थान बजट 2026–27 के अनुमानों के अनुसार राजस्थान सरकार को विभिन्न माध्यमों से प्राप्त होने वाली राशि का सही (अवरोही क्रम में) क्रम है –

A. बिक्री कर

B. राज्य वस्तु एवं सेवा कर

C. केन्द्रीय सहायता

D. केन्द्रीय करों में हिस्सा

कूट:–

[1] D - C - B - A [2] B - D- C- A

[3] D - B - A - C [4] D - B - C - A

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- केन्द्रीय करों में हिस्सा – 14.80%
- राज्य वस्तु एवं सेवा कर – 11.86%
- केन्द्रीय सहायता – 7.23%
- बिक्री कर – 5.53%
- राजस्थान सरकार को सर्वाधिक प्राप्ति आंतरिक उधार, शुद्ध सार्वजनिक लेखा, केन्द्रीय ऋण, ऋणों की वसूली एवं विविध पूंजीगत प्राप्तियों (46.70%) से होती है।

98. निम्नलिखित में से किन–किन हाई स्पीड रेल कोरिडोर का उल्लेख केन्द्रीय बजट 2026–27 में किया गया है –

A. पूणे से हैदराबाद

B. वाराणसी से सिलीगुड़ी

C. चेन्नई से बैंगलुरू

D. दिल्ली से लखनऊ

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए–

[1] केवल A, B व C [2] केवल B, C व D

[3] केवल A, B व D [4] केवल A, C व D

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- **केन्द्रीय बजट 2026–27 के अनुसार 7 हाई स्पीड रेल कोरिडोर विकसित किए जाएंगे –**

1. मुंबई – पुणे 2. पुणे – हैदराबाद
3. हैदराबाद – बैंगलुरू 4. हैदराबाद – चेन्नई
5. चेन्नई – बैंगलुरू 6. दिल्ली – वाराणसी
7. वाराणसी – सिलीगुड़ी

99. केंद्रीय बजट 2026–27 में उल्लिखित प्रमुख मदों के व्यय (करोड़ में) पर विचार कीजिए और शीर्ष चार मदों का सही आरोही क्रम चुनिए।

[1] परिवहन, रक्षा, ग्रामीण विकास, गृह मामलें

[2] रक्षा, परिवहन, ग्रामीण विकास, गृह मामलें

[3] गृह मामलें, ग्रामीण विकास, रक्षा, परिवहन

[4] गृह मामलें, रक्षा, ग्रामीण विकास, परिवहन

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Which of the statements given above is/are correct?

[1] A only [2] B only

[3] Both A and B [4] Neither A nor B

[5] Question Not attempted

Sol. [3]

97. According to the estimates in the Rajasthan Budget 2026-27, the correct descending order of the amounts received by the Government of Rajasthan through various sources is:

A. Sales Tax

B. State Goods and Services Tax (SGST)

C. Central Assistance

D. Share in Central Taxes

Code:-

[1] D - C - B - A [2] B - D- C- A

[3] D - B - A - C [4] D - B - C - A

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

- Share in Central Taxes – 14.80%
- State Goods and Services Tax (SGST) – 11.86%
- Central Assistance – 7.23%
- Sales Tax – 5.53%
- The Government of Rajasthan receives the highest share of receipts from internal borrowings, net public accounts, central loans, recovery of Central loans, and miscellaneous capital receipts [46.70%].

98. Which of the following High-Speed Rail Corridors are mentioned in the Union Budget 2026-27?

A. Pune to Hyderabad

B. Varanasi to Siliguri

C. Chennai to Bengaluru

D. Delhi to Lucknow

Select the correct answer using the code given below-

[1] A, B, and C only [2] B, C, and D only

[3] A, B, and D only [4] A, C, and D only

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

- **According to the Union Budget 2026-27, 7 High-Speed Rail Corridors will be developed:**

1. Mumbai – Pune 2. Pune – Hyderabad
3. Hyderabad – Bengaluru 4. Hyderabad – Chennai
5. Chennai – Bengaluru 6. Delhi – Varanasi
7. Varanasi – Siliguri

99. Consider the expenditure of major items (In crore) as mentioned in Union Budget 2026-27 and select the correct ascending order of top four items.

[1] Transport, Defence , Rural Development , Home Affairs

[2] Defence ,Transport , Rural Development , Home Affairs

[3] Home Affairs , Rural Development, Defence , Transport

[4] Home Affairs , Defence , Rural Development, Transport

[5] Question Not Attempted

Springboard ACADEMY

Sol. [3]

- **प्रमुख मदों का व्यय(करोड़ में):**
- गृह मामलें (2,55,234) < ग्रामीण विकास < 2,73,108) < रक्षा (5,94,585) < परिवहन (5,98,520)

100. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए- (संदर्भ : जनगणना-2011)

जिला	**लिंगानुपात**
A. राजसमंद	i. 861
B. पाली	ii. 880
C. करौली	iii. 987
D. भरतपुर	iv. 990

कूटः

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

101. एक कॉलेज में लड़कों के 1/5 भाग तथा लड़कियों के 1/8 भाग मे किसी कैम्प में हिस्सा लिया। यदि कॉलेज में कुल 420 विद्यार्थी हो तथा लड़के और लड़कियाँ 5 : 2 अनुपात में हो तो कुल कितने विद्यार्थी ने कैम्प में भाग लिया?

[1] 90 [2] 75
[3] 120 [4] 96
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

लड़के = $\frac{5}{7}\times 420 = 300$; लड़कियाँ = $\frac{2}{7}\times 420 = 120$

कैम्प में भाग लेने वाले कुल विद्यार्थी

$= 300\times\frac{1}{5}+120\times\frac{1}{8} = 60 + 15 = 75$

102. एक व्यापार की शुरूआत हेतु कुल ₹2,40,000 की आवश्यकता पड़ी। A, B तथा C ने क्रमशः 7 : 6 : 11 के अनुपात में पूँजी लगायी। व्यापार में होनेवाले कुल लाभ ₹81,000 को उन्होंने क्रमशः 3 : 2 : 4 के अनुपात में बाँटा। उनके व्यापार में रहने के समय का अनुपात क्या था?

[1] $\frac{1}{2}:\frac{2}{3}:\frac{5}{6}$ [2] $\frac{3}{7}:\frac{1}{3}:\frac{4}{11}$
[3] $\frac{7}{3}:\frac{3}{1}:\frac{11}{4}$ [4] 6 : 2 : 9
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

समय का अनुपात = लाभ ÷ पूँजी का अनुपात

$\frac{3}{7}:\frac{2}{6}:\frac{4}{11} = \frac{3}{7}:\frac{1}{3}:\frac{4}{11}$

103. अलका की आय मंजु की आय से 20% अधिक है और मंजू की आय संजु से 25% कम है। यदि अलका तथा संजु की आय में ₹800 का अन्तर हो तो मंजु की आय क्या थी?

[1] ₹6000 [2] ₹5000
[3] ₹9000 [4] ₹12000
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- **Expenditure of Major Items (in crore):**
- Home Affairs (2,55,234) < Rural Development(2,73,108) < Defence (5,94,585) < Transport (5,98,520)

100. Match the following- (Reference : Census-2011)

District	**Sex ratio**
A. Rajsamand	i. 861
B. Pali	ii. 880
C. Karauli	iii. 987
D. Bharatpur	iv. 990

Code:

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

101. In a college, 1/5th of the boys and 1/8th of the girls participated in a camp. If the college has a total of 420 students, and the ratio of boys to girls is 5:2, how many students in total participated in the camp?

[1] 90 [2] 75
[3] 120 [4] 96
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Boys= $\frac{5}{7}\times 420 = 300$; Girls = $\frac{2}{7}\times 420 = 120$

Total number of students participating in the camp

$= 300\times\frac{1}{5}+120\times\frac{1}{8}$ = 60 +15 = 75

102. A total capital of ₹2,40,000 was required to start a business. A, B, and C invested capital in the ratio of 7 : 6 : 11, respectively. They distributed the total profit of ₹81,000 generated by the business in the ratio of 3 : 2 : 4. What was the ratio of the duration for which they remained in the business?

[1] $\frac{1}{2}:\frac{2}{3}:\frac{5}{6}$ [2] $\frac{3}{7}:\frac{1}{3}:\frac{4}{11}$
[3] $\frac{7}{3}:\frac{3}{1}:\frac{11}{4}$ [4] 6 : 2 : 9
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Ratio of Time = Profit ÷ Capital Ratio

$\frac{3}{7}:\frac{2}{6}:\frac{4}{11} = \frac{3}{7}:\frac{1}{3}:\frac{4}{11}$

103. Alka's income is 20% more than Manju's income, and Manju's income is 25% less than Sanju's. If the difference between Alka's and Sanju's incomes is ₹800, what was Manju's income?

[1] ₹6000 [2] ₹5000
[3] ₹9000 [4] ₹12000
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

संजु की आय = ₹100 (माना)

$\therefore$ मंजु की आय = 100 - 25 = ₹75

$\therefore$ अलका की आय = $75\times\frac{120}{100}$ = ₹90

संजु तथा अलका की आय में अन्तर = 100 - 90 = ₹10

$\therefore$ मंजु की अभीष्ट आय

$= \frac{75}{10}\times 800$ = ₹ 6000

104. A एक वस्तु को 40% हानि पर B को बेचता है। B उसे 20% लाभ पर C को तथा C उसे 25% लाभ पर D को बेच देता है। यदि D ने उसे ₹2,160 में खरीदा हो, तो A उस वस्तु को कितने रुपये में बेचे कि उसे 16% लाभ हो?

[1] ₹2784 [2] ₹2880

[3] ₹2914 [4] ₹2400

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

A का खरीद मूल्य

$= \frac{100}{(100-40)}\times\frac{100}{(100+20)}\times\frac{10}{(100+25)}\times 2160$

$= \frac{100}{60}\times\frac{100}{120}\times\frac{100}{125}\times 2160$ =₹2400

$\therefore$ A का अभीष्ट विक्रय मूल्य

$= 2400\times\frac{(100+16)}{100}$ =₹2784

105. निम्न बारम्बारता बंटन का समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

प्राप्तांक	0-4	4-8	8-12	12-16
छात्रों की संख्या	4	8	2	1

[1] 5 [2] 6

[3] 7 [4] 8

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

प्राप्तांक	बारम्बारता	माध्यमान(x)	fx
0-4	4	2	8
4-8	8	6	48
8-12	2	10	20
12-16	1	14	14
	$\sum f = 15$		$\sum fx = 90$

$\bar{x} = \frac{\sum fx}{\sum f}$

$\bar{x} = \frac{90}{15} \Rightarrow \bar{x} = 6$

Sol. [1]

Sanju's Income = ₹100 (Spose)

$\therefore$ Manja's Income = 100 - 25 = ₹75

$\therefore$ Alka's Income = $75\times\frac{120}{100}$ = ₹90

Difference between Sanju and Alka's income

= 100 - 90 = ₹10

$\therefore$ Required income of Manju

$= \frac{75}{10}\times 800$ = ₹6000

104. A sells an item to B at a loss of 40%. B sells it to C at a profit of 20%, and C sells it to D at a profit of 25%. If D purchased the item for ₹2,160, for how much should A sell the item to earn a profit of 16%?

[1] ₹2784 [2] ₹2880

[3] ₹2914 [4] ₹2400

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

The cost price of A

$= \frac{100}{(100-40)}\times\frac{100}{(100+20)}\times\frac{10}{(100+25)}\times 2160$

$= \frac{100}{60}\times\frac{100}{120}\times\frac{100}{125}\times 2160$ =₹2400

$\therefore$ A's intended selling price

$= 2400\times\frac{(100+16)}{100}$ =₹2784

105. Find the arithmetic mean of the following frequency distribution.

Marks Obtained	0-4	4-8	8-12	12-16
Number of Students	4	8	2	1

[1] 5 [2] 6

[3] 7 [4] 8

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Scores	Frequency	Mean Value (x)	fx
0-4	4	2	8
4-8	8	6	48
8-12	2	10	20
12-16	1	14	14
	$\sum f = 15$		$\sum fx = 90$

$\bar{x} = \frac{\sum fx}{\sum f}$

$\bar{x} = \frac{90}{15} \Rightarrow \bar{x} = 6$

106. कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज दर से 6 वर्षों में 2400 रु. तथा 12 वर्षों में 3600 रु. हो जाती है। वह राशि क्या है?

[1] ₹1800 [2] ₹1200

[3] ₹1500 [4] ₹1600

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

यदि वह राशि P हो तो

$$2400 = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{6}, \quad 3600 = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{12}$$

भाग देने पर, $\frac{3600}{2400} = \left(1+\frac{r}{100}\right)^{12-6}$

$$\therefore \left(1+\frac{r}{100}\right)^{6} = \frac{3}{2}$$

पहले समीकरण से,

$$2400 = P\times\frac{3}{2}, \quad \therefore P = ₹1600$$

107. एक आयत का परिमाप एक समकोण त्रिभुज के परिमाप के बराबर है और समकोण त्रिभुज की ऊँचाई 12 सेमी. है। यदि त्रिभुज का आधार तथा आयत की चौड़ाई बराबर है, तो आयत की लम्बाई क्या है?

[1] 18 cm [2] 24 cm

[3] 22 cm [4] आँकडे अधूरे है।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

चूँकि समकोण त्रिभुज का कर्ण ज्ञात कर पाना संभव नहीं अतः उसका परिमाप ज्ञात कर पाना संभव नहीं है।

108. 6 छात्रों के 6 विषयों में प्राप्तांक सारणी

	हिन्दी	विज्ञान	भूगोल	अंग्रेजी	इतिहास	गणित	कुल
पूर्णांक → छात्र ↓	100	200	150	200	150	200	1000
A	75	110	90	140	75	170	660
B	80	130	75	130	105	140	660
C	90	105	80	150	95	160	680
D	65	115	95	125	85	135	620
E	70	135	110	145	115	125	700
F	55	160	96	110	120	145	686

छात्र A द्वारा गणित में प्राप्त किये गये अंक, F द्वारा विज्ञान में प्राप्त किये गये प्रतिशत अंक का कितने गुना है?

[1] 2.5 [2] 4.125

[3] 1.125 [4] 2.125

[5] अनुत्तरित प्रश्न

106. A sum of money amounts to ₹2,400 in 6 years and ₹3,600 in 12 years at a compound interest rate. What is the sum?

[1] ₹1800 [2] ₹1200

[3] ₹1500 [4] ₹1600

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

If that amount is P then

$$2400 = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{6}, \quad 3600 = P\left(1+\frac{r}{100}\right)^{12}$$

Upon dividing, $\frac{3600}{2400} = \left(1+\frac{r}{100}\right)^{12-6}$

$$\therefore \left(1+\frac{r}{100}\right)^{6} = \frac{3}{2}$$

From the first equation,

$$2400 = P\times\frac{3}{2}, \quad \therefore P = ₹1600$$

107. The perimeter of a rectangle is equal to the perimeter of a right-angled triangle, and the height of the right-angled triangle is 12 cm. If the base of the triangle and the width of the rectangle are equal, what is the length of the rectangle?

[1] 18 cm [2] 24 cm

[3] 22 cm [4] The data is incomplete

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Since it is not possible to determine the hypotenuse of the right-angled triangle, it is therefore not possible to determine its perimeter.

108. Table of Marks Obtained by 6 Students in 6 Subjects

	Hindi	Science	Geography	English	History	Maths	Total
Max. Marks→ Student ↓	100	200	150	200	150	200	1000
A	75	110	90	140	75	170	660
B	80	130	75	130	105	140	660
C	90	105	80	150	95	160	680
D	65	115	95	125	85	135	620
E	70	135	110	145	115	125	700
F	55	160	96	110	120	145	686

The marks obtained by Student A in Mathematics are how many times the percentage marks obtained by Student F in Science?

[1] 2.5 [2] 4.125

[3] 1.125 [4] 2.125

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

A के गणित में अंक = 170

F का विज्ञान में अंक = $\frac{160}{200} \times 100 = 80\%$

$\therefore$ अभीष्ट उत्तर = $\frac{170}{80} = 2.125$

109. एक अक्षर-ताला (letter lock) में तीन रिंग है तथा प्रत्येक रिंग में 13 विभिन्न अक्षर अंकित है। उस ताला को खोलने के कितने असफल प्रयास किए जा सकते हैं?

[1] 2520 [2] 169

[3] 2197 [4] 2196

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

पहले रिंग को 13 तरह से प्रयास किया जा सकता है।

2 रिंग को 13×13 = $(13)^2$ तरीके से तथा 3 रिंग को 13×13×13 = $(13)^3$ तरीके से प्रयास किया जा सकता है। इसमें से एक प्रयास में सफलता मिलेगी।

$\therefore$ असफल प्रयास = $(13)^3$ -1 = 2197 -1 = 2196

110. एक झोले में 3 काले, 6 लाल तथा 5 सफेद रंग की गेंदें है। उसमें से 2 को यादृच्छिक निकाला जाता। उसमें से कम-से-कम एक सफेद होने की प्रायिकता क्या है?

[1] 55/91 [2] 48/91

[3] 43/91 [4] 29/91

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

n(S) = $^{14}C_2 = 91$

n(E) = $^5C_1 \times {}^9C_1 + {}^5C_2$ = 5×9+10 = 55

$\therefore$ P(E) = 55/91

111. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो कार्यवाही I और II दी गयी हैं। आपको कथन में दी गयी प्रत्येक जानकारी को सत्य मानना है और बताना है कि तार्किक रूप से कौन सी कार्यवाही की जाएगी।

कथन: हर साल, मॉनसून की शुरुआत में या अंत में, हमें कंजंक्टिवाइटिस के कुछ मामले प्राप्त होते हैं लेकिन इस साल यह एक बड़ी महामारी प्रतीत होती है, जो लगभग चार साल बाद देखी गई है।

कार्यवाही:

I. इस महामारी की जाँच के लिए हर चार साल के बाद एहतियाती कदम उठाए जाने चाहिए।

II. लोगों को बरसात के मौसम में उबला हुआ पानी पीने की सलाह दी जानी चाहिए।

[1] यदि केवल I की जानी चाहिए।

[2] यदि केवल II की जानी चाहिए।

[3] यदि I और II दोनों की जानी चाहिए।

[4] यदि न तो I न ही II की जानी चाहिए।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

A's score in Mathematics = 170

F's score in Science = $\frac{160}{200} \times 100 = 80\%$

$\therefore$ Required Answer = $\frac{170}{80} = 2.125$

109. A letter lock has three rings, and each ring is marked with 13 different letters. How many unsuccessful attempts can be made to open the lock?

[1] 2520 [2] 169

[3] 2197 [4] 2196

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

The first ring can be attempted in 13 ways.

The second ring can be attempted in 13 × 13 = $(13)^2$ ways, and the third ring can be attempted in 13 × 13 × 13 = $(13)^3$ ways. Success will be achieved in one of these attempts.

$\therefore$ Failed attempt = $(13)^3$ -1 = 2197 -1 = 2196

110. A bag contains 3 black, 6 red, and 5 white balls. Two balls are drawn from it at random. What is the probability that at least one of them is white?

[1] 55/91 [2] 48/91

[3] 43/91 [4] 29/91

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

n(S) = $^{14}C_2 = 91$

n(E) = $^5C_1 \times {}^9C_1 + {}^5C_2$ = 5×9+10 = 55

$\therefore$ P(E) = 55/91

111. Directions: In the question given below, a statement is provided, followed by two courses of action, I and II. You are required to assume every piece of information given in the statement to be true and determine which course of action would logically follow.

Statement: Every year, at the beginning or end of the monsoon season, we encounter a few cases of conjunctivitis; however, this year, it appears to be a major epidemic—a phenomenon observed after a gap of approximately four years.

Courses of Action:

I. Precautionary measures should be taken every four years to check this epidemic.

II. People should be advised to drink boiled water during the rainy season.

[1] If only I should be followed.

[2] If only II should be followed.

[3] If I and II Both should be followed.

[4] If neither I nor II should be followed.

[5] Question Not Attempted

Springboard Academy

Sol. [2]

यह बीमारी हर साल मानसून के अंत में होती है। इसलिए, हर चार साल में एहतियाती उपाय मदद नहीं करेंगे। दूसरी कार्यवाही एक निवारक उपाय होगा। तो, केवल कार्यवाही II होनी चाहिए।

112. दिशानिर्देश: निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में कुछ अक्षर लुप्त हैं, जो दिए गए विकल्पों में से किसी एक विकल्प में क्रमशः दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिए।

ac_cab_baca_aba_acac

[1] aacb [2] acbc
[3] babb [4] bcbb
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

दी गयी श्रृंखला में 'acac/abab' को दोहराया जा रहा है। अत: दी गयी श्रृंखला 'acac/abab/acac/abab/acac है।

113. यदि किसी सांकेतिक भाषा में ROUTINE को VMRGFLI लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में CRUELTY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[1] VOCVZRL [2] VPCVZRI
[3] BGOVFIX [4] WPCVZRL
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

कोड प्राप्त करने के लिए दिए गए शब्द में प्रत्येक वर्ण को उस वर्ण से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है जो वर्णमाला के दूसरे छोर से समान स्थान पर स्थित होता है और इस प्रकार प्राप्त वर्णक्रम को विपरीत क्रम में लिखा जाता है। अत:

CRUELTY →XIFVOGB→ BGOVFIX

114. 'P-Q' का अर्थ है 'P, Q की मां है'; 'P×Q' का अर्थ है 'P, Q के पिता हैं' और 'P+Q की मां है 'P, Q की बेटी है'। तब M-N×T+Z के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सत्य नहीं है?

[1] T, N की बेटी है
[2] N, Z की पत्नी हैं
[3] M, Z की सास हैं
[4] T, M की पोती है
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

M-N×T+Z का अर्थ है M, N की मां है, जोकि T के पिता हैं, जोकि Z की बेटी है। अत: T, N और Z की बेटी है। Z, N की पत्नी हैं। M, N की मां हैं। अत: M, Z की सास हैं और T की दादी हैं।

115. एक दूसरे के समीप स्थित पांच गांवों P, Q, R, S और T में से P, Q के पश्चिम में स्थित है; R, P के दक्षिण में स्थित है; T, Q के उत्तर में स्थित है और S, T के पूर्व में स्थित है। तो R, S से किस दिशा की ओर स्थित होगा?

[1] उत्तर-पश्चिम
[2] दक्षिण-पूर्व
[3] दक्षिण-पश्चिम
[4] विविरण अपर्याप्त है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

This disease occurs every year at the end of the monsoon season. Therefore, taking precautionary measures only once every four years will not be effective. The second course of action would serve as a preventive measure. Thus, only Course of Action II should be adopted.

112. Directions: In the following letter series, some letters are missing, which are provided in sequential order in one of the given options. Select the correct option.

ac_cab_baca_aba_acac

[1] aacb [2] acbc
[3] babb [4] bcbb
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

In the given series, 'acac/abab' is being repeated. Therefore, the given series is 'acac/abab/acac/abab/acac.

113. If, in a certain code language, ROUTINE is written as VMRGFLI, how will CRUELTY be written in the same code language?

[1] VOCVZRL [2] VPCVZRI
[3] BGOVFIX [4] WPCVZRL
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

To obtain the code, each character in the given word is replaced by the character situated at the corresponding position from the opposite end of the alphabet, and the resulting sequence of characters is then written in reverse order. Therefore, CRUELTY →XIFVOGB→ BGOVFIX

114. 'P-Q' means 'P is the mother of Q'; 'P×Q' means 'P is the father of Q'; and 'P+Q' means 'P is the daughter of Q'. Then, which of the following is not true regarding the relationship M-N×T+Z?

[1] T is N's daughter.
[2] N is Z's wife.
[3] M is Z's mother-in-law.
[4] T is M's granddaughter.
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

M-N×T+Z means that M is the mother of N, who is the father of T, who is the daughter of Z. Therefore, T is the daughter of N and Z. Z is the wife of N. M is the mother of N. Thus, M is the mother-in-law of Z and the grandmother of T.

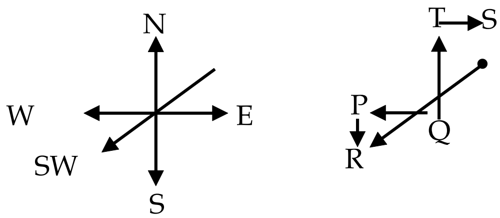
115. Among five villages P, Q, R, S, and T situated close to one another: P is located to the west of Q; R is located to the south of P; T is located to the north of Q; and S is located to the east of T. In which direction, then, is R situated relative to S?

[1] North-West
[2] South-East
[3] South-West
[4] Information is insufficient.
[5] Question Not Attempted

Springboard ACADEMY

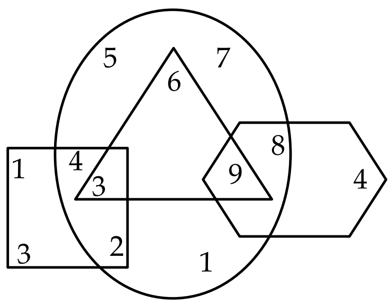
Sol. [3]

दिए गए निर्देशों के अनुसार गांवों की दिशा इस प्रकार है:



अत: R, S की दक्षिण-पश्चिम दिशा में स्थित है।

116. नीचे दी गए आकृतियों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:



उन संख्याओं का गुणनफल क्या है जो केवल दो आकृतियों से संबंधित है?

[1] 64 [2] 192

[3] 384 [4] इनमें से कोई नहीं

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

दो आकृतियों से सम्बंधित संख्याए :-2, 4, 6, 8

आवश्यक गुणनफल = 2 × 4 × 6 × 8 = 384

117. दिशा-निर्देश: निम्नलिखित सूचनाओं का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दिजिए-

I. A, B, C, D, E, F और G एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठ कर कार्ड खेल रहे हैं।

II. D, C या E का पड़ोसी नहीं है।

III. A, B और C का पड़ोसी है।

IV. G जोकि D के बाएं ओर दूसरे स्थान पर है, E और F का पड़ोसी है।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

[1] A और D के बीच में B है।

[2] F और G के बीच में D है।

[3] G के ठीक दाएं तरफ E है।

[4] G के ठीक बाएं तरफ F है।

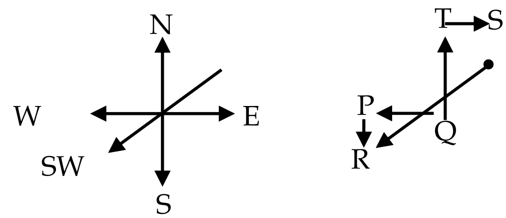
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

B, A और D के बीच में है; D, F और B के बीच में है; E, G के ठीक बाएं है; F, G के ठीक दाएं है।

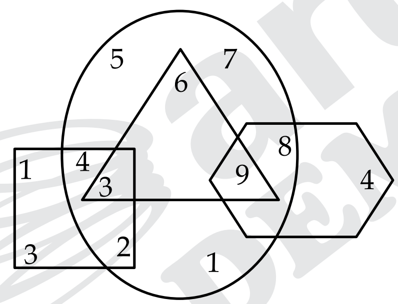
Sol. [3]

According to the given instructions, the directions of the villages are as follows:



Therefore, R is situated to the South-West of S.

116. Carefully study the figures given below and answer the following question:



What is the product of the numbers that belong to exactly two figures?

[1] 64 [2] 192

[3] 384 [4] None of these

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Numbers Related to Two Quantities:- 2, 4, 6, 8

Required product = 2 × 4 × 6 × 8 = 384

117. Directions: Study the following information and answer the question.

I. A, B, C, D, E, F, and G are sitting around a circular table playing cards.

II. D is not a neighbor of C or E.

III. A is a neighbor of B and C.

IV. G, who is seated second to the left of D, is a neighbor of E and F.

Which of the following is correct?

[1] B is between A and D.

[2] D is between F and G.

[3] E is to the immediate right of G.

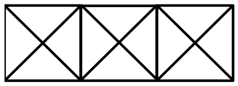
[4] F is to the immediate left of G.

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

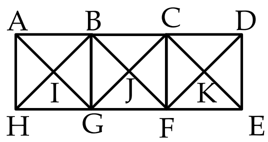
B is between A and D; D is between F and B; E is immediately to the left of G; F is immediately to the right of G.

118. निर्देश: दी गयी आकृति में त्रिभुजों और वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



[1] 28 त्रिभुज, 3 वर्ग [2] 24 त्रिभुज, 5 वर्ग
[3] 28 त्रिभुज, 5 वर्ग [4] 24 त्रिभुज, 3 वर्ग
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]



चित्र को निम्नानुसार क्रमांकित किया जा सकता है।

- **त्रिभुज:** सबसे सरल त्रिभुज हैं ABI, BGI, GHI, HAI, BCJ, CFJ, FGJ, GBJ, CDK, DEK, EFK और FCK यानी संख्या में 12 हैं। दो घटकों से बने त्रिभुज ABG, BGH, GHA, HAB, BCF, CFG, FGB, GBC, CDE, DEF, EFC और FCD हैं यानि संख्या में 12 हैं। चार घटकों से बने त्रिभुज AGC, BFD, HBF और GCE यानी संख्या में 4 हैं। इस प्रकार, दी गयी आकृति में 12+12+4 = 28 त्रिभुज हैं।
- **वर्ग:** दो घटकों से बने वर्ग BJGI और CKFJ हैं, अर्थात् संख्या में 2 हैं। चार घटकों से बने वर्ग ABGH, BCFG और CDEF है अर्थात् संख्या में 3 हैं। आकृति में वर्गों की कुल संख्या = 2+3 = 5 है।

119. दिशानिर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कौन सा तर्क प्रबल है और कौनसा तर्क निर्बल है। उत्तर दीजिए।

कथन: क्या भारत में सभी बुनियादी ढांचागत विकास परियोजनाओं को निजी क्षेत्र में सौंप दिया जाना चाहिए?

तर्क:

I. नहीं, निजी क्षेत्र की संस्थाएं ऐसी परियोजनाओं को संभालने के लिए सुसज्जित नहीं हैं।

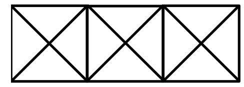
II. हां, विकसित देशों में इस तरह की परियोजनाओं को निजी क्षेत्र द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

[1] यदि केवल तर्क I प्रबल है।
[2] यदि केवल तर्क II प्रबल है।
[3] यदि या तो तर्क I या फिर तर्क II प्रबल है।
[4] यदि न तो तर्क I और न ही तर्क II प्रबल है।
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

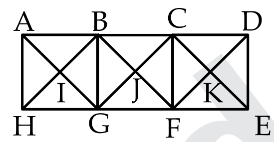
स्पष्ट रूप से, ऐसी परियोजनाएं यदि निजी क्षेत्र को सौंपी गई तो वे सक्षम प्राधिकारी को दी जाएंगी। अत: तर्क I अस्पष्ट है। साथ ही, इस आधार पर नीति का अनुकरण करना कि यह अन्य देशों में सफलतापूर्वक कार्य करता है, इसमें कोई प्रासंगिकता नहीं है। अत: तर्क II भी प्रबल नहीं है।

118. Directions: Find the number of triangles and squares in the given figure.



[1] 28 Triangles, 3 Squares
[2] 24 Triangles, 5 Squares
[3] 28 Triangles, 5 Squares
[4] 24 Triangles, 3 Squares
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]



The figure can be enumerated as follows:

- **Triangles:** The simplest triangles are ABI, BGI, GHI, HAI, BCJ, CFJ, FGJ, GBJ, CDK, DEK, EFK, and FCK—that is, there are 12 of them. Triangles formed by two components are ABG, BGH, GHA, HAB, BCF, CFG, FGB, GBC, CDE, DEF, EFC, and FCD—that is, there are 12 of them. Triangles formed by four components are AGC, BFD, HBF, and GCE—that is, there are 4 of them. Thus, there are 12 + 12 + 4 = 28 triangles in the given figure.
- **Squares:** Squares formed by two components are BJGI and CKFJ—that is, there are 2 of them. Squares formed by four components are ABGH, BCFG, and CDEF—that is, there are 3 of them. The total number of squares in the figure is 2 + 3 = 5.

119. Directions: In the following question, a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to decide which argument is strong and which is weak. Answer accordingly.

Statement: Should all infrastructure development projects in India be handed over to the private sector?

Arguments :

I. No, private sector entities are not equipped to handle such projects.

II. Yes, in developed countries, such projects are controlled by the private sector.

[1] If only Argument I is strong.
[2] If only Argument II is strong.
[3] If either Argument I or Argument II is strong.
[4] If neither Argument I nor Argument II is strong.
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Clearly, if such projects are entrusted to the private sector, they will be assigned to the competent authority. Therefore, Argument I is vague. Furthermore, basing a policy on the premise that it works successfully in other countries is irrelevant. Thus, Argument II is also not strong.

120. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो धारणाएं I और II दी गयी हैं। कथन पर विचार करें और तय करें कि दी गई धारणाओं में से कौन सी धारणा कथन में निहित है।

कथन: सरकार ने बेहतर राजकोषीय प्रबंधन के लिए कुछ चनिन्दा सार्वजनकि क्षेत्र के उपक्रमों में अपनी इक्विटी के बड़े हिस्से के विनिवेश का फैसला किया है।

धारणाएं:

I. विनिवेश प्रक्रिया द्वारा प्राप्त राशि काफी हद तक बढ़ते राजकोषीय घाटे को कम कर सकती है।

II. बाजार में इन उपक्रमों के शेयरों के लिए पर्याप्त मांग होगी।

[1] यदि केवल धारणा I निहित है।

[2] यदि केवल धारणा II निहित है।

[3] यदि धारणा I तथा धारणा II दोनों निहित है।

[4] यदि न तो I और न ही II निहित है।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

धारणा I सीधे कथन में ही निहित है '......बेहतर राजकोषीय प्रबंधन के लिए'। अत: धारणा I निहित है। हालाँकि, नई नीति पर जनता की प्रतिक्रिया का पता नहीं लगाया जा सकता है। अत: धारणा II निहित नहीं है।

121. वर्ष 2020-21 में शुरू हुई कृषि अवसंरचना निधि योजना के तहत् ₹2 करोड़ की सीमा तक के सभी ऋणों पर प्रतिवर्ष कितने प्रतिशत की ब्याज सब्सिडी प्रदान की जाती है?

[1] 5 प्रतिशत [2] 3 प्रतिशत

[3] 8 प्रतिशत [4] 7 प्रतिशत

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

122. आयुष्मान आदर्श ग्राम योजना के प्रभावी क्रियान्वयन हेतु कितने स्वास्थ्य सूचकों को सम्मिलित किया गया है?

[1] 11 [2] 14

[3] 18 [4] 21

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

इस योजना के प्रथम चरण में 210 आयुष्मान मन्दिरों का चयन किया गया है।

123. राजस्थान में राज्य स्तर पर शुरू किए गये पी.आर.ए.बी.ए.एल (प्रोग्राम टू रिकोगनाईज एबिलिटिज एण्ड बिल्ड अप एडेप्टिव लाइफ स्कील्स) कार्यक्रम का मुख्य लक्षित समूह निम्नलिखित में से कौनसा है?

[1] सरकारी उच्च माध्यमिक विद्यालयों की कक्षा-9 से 12 तक के किशोर विद्यार्थी

[2] ग्रामीण क्षेत्रों में स्वरोजगार की दिशा में कार्यरत महिला स्वयं सहायता समूह

[3] असंगठित क्षेत्र के युवा बेरोजगार कामगार

[4] कुटीर व सूक्ष्म उद्योगों से जुड़े पारम्परिक कारीगर

[5] अनुत्तरित प्रश्न

120. Directions: In the question given below, a statement is provided, followed by two assumptions, I and II. Consider the statement and decide which of the given assumptions is implicit in the statement.

Statement: The government has decided to disinvest a major portion of its equity in certain selected Public Sector Undertakings for better fiscal management.

Assumptions:

I. The amount realized through the disinvestment process can significantly reduce the growing fiscal deficit.

II. There will be sufficient demand for the shares of these undertakings in the market.

[1] If only Assumption I is implicit.

[2] If only Assumption II is implicit.

[3] Assumption I and Assumption II Both are implicit.

[4] If neither I nor II is implicit.

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Assumption I is directly embedded within the statement itself: '...for better fiscal management.' Therefore, Assumption I is implicit. However, the public's reaction to the new policy cannot be ascertained. Therefore, Assumption II is not implicit.

121. Under the Agriculture Infrastructure Fund scheme started in the year 2020-21, what percentage of interest subsidy per annum is provided on all loans up to a limit of ¹ 2 crore?

[1] 5 percent [2] 3 percent

[3] 8 percent [4] 7 percent

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

122. How many health indicators have been included for the effective implementation of the Ayushman Adarsh Gram Yojana?

[1] 11 [2] 14

[3] 18 [4] 21

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

In the first phase of this scheme, 210 Ayushman Mandirs have been selected.

123. Which of the following is the main target group of the PRABAL (Program to Recognize Abilities and Build up Adaptive Life Skills) program launched at the state level in Rajasthan?

[1] Adolescent students from classes 9 to 12 of government higher secondary schools

[2] Women self-help groups working towards self-employment in rural areas

[3] Young unemployed workers of the unorganized sector

[4] Traditional artisans associated with cottage and micro industries

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

इस PRABAL प्रोग्राम का मुख्य उद्देश्य किशोर विद्यार्थियों को 21वीं सदी के जीवन कौशल, नेतृत्व क्षमता, नागरिकता और भविष्य के केरियर कौशल से सशक्त बनाना है।

124. मुख्यमंत्री नारी शक्ति उद्यम प्रोत्साहन योजना के तहत् पात्र स्वयं सहायता समूह के क्लस्टर/फेडरेशन को अधिकतम कितनी राशि तक का ऋण प्रदान कर आर्थिक आत्मनिर्भरता को बढ़ावा दिया जाता है?

[1] ₹25 लाख [2] ₹2 करोड़
[3] ₹50 लाख [4] ₹1 करोड़
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

मुख्यमंत्री नारी शक्ति उद्यम प्रोत्साहन योजना

- **उद्देश्य :** महिला उद्यमियों को वित्तीय सहायता, कौशल विकास तथा अन्य आवश्यक संसाधन उपलब्ध करवाकर उनके सशक्तीकरण का समर्थन करना।

अन्य प्रावधान:

- नये उद्यम प्रारम्भ करने तथा मौजूदा व्यवसायों का विस्तार करने हेतु वित्तीय सहायता।
- व्यक्तिगत लाभार्थियों/स्वयं सहायता समूहों को ₹50 लाख तक का ऋण।

125. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

A. राजस्थान लॉजिस्टिक्स नीति, 2025 के तहत् वित्तीय प्रोत्साहन के रूप में स्टाम्प ड्यूटी एवं भूमि रूपान्तरण शुल्क में 75 प्रतिशत छूट एवं 25 प्रतिशत प्रतिपूर्ति का प्रावधान है।

B. राजसीको ने आयातकों एवं निर्यातकों को सुविधा प्रदान करने के लिए एयर कार्गो कॉम्प्लेक्स, सांगानेर (जयपुर) से बॉन्डेड ट्रक सुविधा प्रारम्भ की है।

C. राजस्थान एम.एस.एम.ई. नीति, 2024 में लघु एवं मध्यम उद्यम इकाइयों को NSE/BSE/MSE एक्सचेंज प्लेटफार्म के माध्यम से समता पूँजी जुटाने हेतु ₹20 लाख तक की एकमुश्त सहायता दिये जाने का प्रावधान है।

सही कथन का चयन कीजिए

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

Sol. [1]

राजस्थान MSME नीति, 2024

- **लागू :** 8 दिसम्बर, 2024
- **प्रभावी :** 31 मार्च, 2029 तक
- **उद्देश्य :** राजस्थान में MSMEs को उच्च स्तर प्रतिस्पर्धा हेतु तैयार करना।

प्रावधान :

- नये MSME तथा मौजूदा MSME को विस्तार हेतु ₹50 करोड़ तक का ऋण (RIPS-2024 के तहत् देय ब्याज अनुदान के अलावा 2% अतिरिक्त अनुदान)
- BSE/NSE/MSE एक्सचेंज प्लेटफार्म के माध्यम से समता पूँजी जुटाने हेतु 15 लाख रूपये की एकमुश्त सहायता।

Sol. [1]

The main o bjective of this PRABAL program is to empower adolescent students with 21st-century life skills, leadership quality, citizenship, and future career skills.

124. Under the Mukhyamantri Nari Shakti Udyam Protsahan Yojana, up to what maximum loan amount is provided to the cluster/federation of eligible Self-Help Groups to promote economic self-reliance?

[1] ₹25 lakh [2] ₹2 crore
[3] ₹50 lakh [4] ₹1 crore
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Mukhyamantri Nari Shakti Udyam Protsahan Yojana

- **Objective :** To support the empowerment of women entrepreneurs by providing financial assistance, skill development, and other necessary resources.

Other Provisions :

- Financial assistance to start new enterprises and expand existing businesses.
- Loan up to ₹50 lakh to individual beneficiaries/Self-Help Groups.

125. Consider the following statements:

A. Under the Rajasthan Logistics Policy, 2025, a provision of 75 percent exemption and 25 percent reimbursement in stamp duty and land conversion fee is made as a financial incentive.

B. RAJSICO has started a bonded truck facility from Air Cargo Complex, Sanganer (Jaipur) to provide facilities to importers and exporters.

C. In the Rajasthan MSME Policy, 2024, there is a provision to give one-time assistance up to ₹20 lakh to small and medium enterprise units to raise equity capital through NSE/BSE/MSE exchange platforms.

Select the correct statement:

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

Sol. [1]

Rajasthan MSME Policy, 2024

- **Implemented :** 8 December, 2024
- **Effective :** Until 31 March, 2029
- **Objective :** To enables MSMEs in Rajasthan to attain high levels of competitiveness.

Provisions :

- Loan up to ₹50 crore for new MSMEs and expansion of existing MSMEs (2% additional subsidy apart from the interest subsidy payable under RIPS-2024).
- One-time assistance of 15 lakh rupees to raise equity capital through BSE/NSE/MSE exchange platforms.

- भारत सरकार/राजस्थान सरकार द्वारा स्थापित प्रमुख संस्थानों से उन्नत प्रौद्योगिकी/ सॉफ्टवेयर प्राप्त करने के लिए व्यय की गई राशि का 50 प्रतिशत (₹5 लाख तक) राशि की सहायता।
- राष्ट्रीय व अन्तर्राष्ट्रीय मानक प्रमाणन और IPR प्राप्त करने के लिए किए गये व्यय का 50 प्रतिशत (अधिकतम 3 लाख) की सहायता प्रतिपूर्ति के रूप में।

126. राजस्थान फिल्म पर्यटन प्रोत्साहन नीति-2025 के संदर्भ में असत्य कथन चुनिए–

[1] इस नीति के तहत् राजस्थान में फिल्माई गई फिल्मों, वेबसीरीज, टी.वी. सीरियल और डॉक्यूमेंट्री की शूटिंग के खर्च पर 30 प्रतिशत तक सब्सिडी का प्रावधान है।

[2] राजस्थानी भाषा की फिल्में भी इस नीति के तहत् प्रोत्साहन के लिए पात्र है।

[3] अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर पुरस्कृत फिल्मों को अधिकतम ₹2 करोड़ की विशेष प्रोत्साहन राशि दिये जाने का प्रावधान है।

[4] उपर्युक्त में से कोई नहीं

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

राजस्थान फिल्म पर्यटन प्रोत्साहन नीति-2025

- **लोकेशन शुल्क :** राज्य/केन्द्र सरकार द्वारा संचालित साइटों के लिए 100 प्रतिशत प्रतिपूर्ति (5 दिनों तक)

विशेष प्रोत्साहन :

- अन्तर्राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता फिल्म – ₹1 करोड़ (अधिकतम)
- राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता फिल्म - ₹50 लाख (अधिकतम)

127. रिवैम्पड डिस्ट्रीब्यूशन सेक्टर स्कीम (RDSS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –

A. भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय द्वारा 20 जुलाई, 2021 को इस स्कीम की अधिसूचना जारी की गई।

B. इस योजना का मुख्य उद्देश्य सम्पूर्ण भारत के आधार पर कुल तकनीकी एवं वाणिज्यिक हानियों को 12 से 15 प्रतिशत के स्तर तक लाना है।

C. भारत सरकार द्वारा इस योजना की अवधि 31 मार्च, 2026 से बढ़ाकर 31 मार्च, 2028 कर दी गई है।

सत्य कथन बताइए –

[1] केवल A व B [2] केवल B व C

[3] केवल A व C [4] उपर्युक्त सभी

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

128. राजस्थान सर्क्युलर इकोनॉमी इंसेटिव स्कीम-2025 के तहत् सर्कुलर इकोनॉमी के क्षेत्र में कार्यरत MSMEs एवं स्टार्टअप्स् को विभिन्न योजनाओं के अन्तर्गत दिए गये ऋण पर कितने प्रतिशत अतिरिक्त छूट दिये जाने का प्रावधान है?

[1] 1 प्रतिशत [2] 2 प्रतिशत

[3] 3 प्रतिशत [4] 0.5 प्रतिशत

[5] अनुत्तरित प्रश्न

- Assistance of 50 percent of the amount spent (up to ₹5 lakh) to acquire advanced technology/software from major institutions established by the Government of India/Government of Rajasthan.
- Assistance of 50 percent of the expenditure incurred (maximum 3 lakh) as reimbursement for obtaining national and international standard certification and IPR.

126. Select the incorrect statement in the context of the Rajasthan Film Tourism Promotion Policy-2025:

[1] Under this policy, there is a provision for a subsidy of up to 30 percent on the shooting expenses of films, web series, TV serials, and documentaries shot in Rajasthan.

[2] Rajasthani language films are also eligible for incentives under this policy.

[3] There is a provision to give a special incentive amount of a maximum of ₹2 crore to internationally awarded films.

[4] None of the above

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Rajasthan Film Tourism Promotion Policy-2025

- **Location fee:** 100 percent reimbursement for sites operated by State/Central Government (up to 5 days).

Special Incentive:

- International award-winning film - ₹1 crore (maximum)
- National award-winning film - ₹50 lakh (maximum).

127. Consider the following statements in the context of the Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS):

A. The notification of this scheme was issued on 20 July 2021 by the Ministry of Power, Government of India.

B. The main objective of this scheme is to bring down the aggregate technical and commercial losses to the level of 12 to 15 percent on an all-India basis.

C. The duration of this scheme has been extended by the Government of India from 31 March 2026 to 31 March 2028.

State the correct statement:

[1] A and B only [2] B and C only

[3] A and C only [4] All of the above

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

128. Under the Rajasthan Circular Economy Incentive Scheme-2025, what percentage of additional exemption is provided on loans given under various schemes to MSMEs and startups working in the field of circular economy?

[1] 1 percent [2] 2 percent

[3] 3 percent [4] 0.5 percent

[5] Question Not Attempted

Springboard ACADEMY

Sol. [4]

राजस्थान सर्क्यूलर इकोनॉमी इन्सेन्टीव स्कीम–2025

- **जारी :** 5 जून, 2025
- **अनुदान :** रीसाईक्लिंग एवं पुन: उपयोग के क्षेत्र में अनुसंधान व विकास के लिए अधिकतम 2 करोड़ रूपये

129. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा लॉच किए गये डिजिटल प्लेटफॉर्म 'ई–साक्षी' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किस योजना से है?

[1] सांसद आदर्श ग्राम योजना

[2] सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना

[3] प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम

[4] स्वामित्व योजना

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना से सम्बंधित सभी अनुशंषाएँ, स्वीकृतियाँ एवं भुगतान इस प्लेटफार्म के माध्यम से जारी किए जा रहे है।

130. राजस्थान की आर्थिक समीक्षा 2025-26 के अनुसार वर्ष 2025-26 (अग्रिम अनुमान) के लिए राजस्थान व भारत की प्रति व्यक्ति आय (स्थिर कीमतों पर) क्रमश: कितनी दर्शाई गई है?

[1] ₹ 1,03,189 एवं ₹ 1,21,968

[2] ₹ 95,762 एवं ₹ 1,14,710

[3] ₹ 2,02,349 एवं ₹ 2,19,575

[4] ₹ 1,85,095 एवं ₹ 2,05,324

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

131. निम्नलिखित में से कौन सी वित्तीय सहायता/सुविधा 'निर्यात संवर्धन मिशन (EPM)' के 'निर्यात प्रोत्साहन' उप-योजना का हिस्सा नहीं है?

[1] अंतर्राष्ट्रीय ब्रांडिंग और पैकेजिंग सहायता।

[2] वैकल्पिक व्यापार साधनों (निर्यात फैक्टरिंग) के लिए समर्थन।

[3] प्री. और पोस्ट-शिपमेंट निर्यात ऋण पर ब्याज सहायता।

[4] ई-कॉमर्स निर्यातकों के लिए ऋण (क्रेडिट कार्ड) सहायता।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- 'अंतर्राष्ट्रीय ब्रांडिंग और पैकेजिंग सहायता' एक गैर-वित्तीय सुविधा है, जो EPM की उप-योजना 'निर्यात दिशा' (Niryat Disha) के अंतर्गत आती है।
- इस मिशन की कार्यान्वयन अवधि वित्तीय वर्ष 2025–26 से 2030–31 तक निर्धारित की गई है।

EPM मिशन को दो एकीकृत उप-योजनाओं के माध्यम से कार्यान्वित किया जा रहा हैं :

- निर्यात प्रोत्साहन – किफायती व्यापार वित्त तक पहुंच को मजबूत करना(वित्तीय सहायता)।
- निर्यात दिशा – निर्यात तत्परता और बाजार प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ाना। (गैर वित्तीय सहायता)

Sol. [4]

Rajasthan Circular Economy Incentive Scheme-2025

- **Issued:** 5 June 2025
- **Grant:** Maximum 2 crore rupees for research and development in the field of recycling and reuse.

129. The digital platform 'e-Sakshi' launched by the Ministry of Statistics and Programme Implementation, Government of India, is related to which of the following schemes?

[1] Saansad Adarsh Gram Yojana

[2] Members of Parliament Local Area Development Scheme

[3] Pradhan Mantri Jan Vikas Karyakram

[4] SVAMITVA Yojana

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

All recommendations, approvals, and payments related to the Members of Parliament Local Area Development Scheme are being issued through this platform.

130. According to the Economic Survey of Rajasthan 2025-26, what has been shown as the per capita income (at constant prices) of Rajasthan and India respectively for the year 2025-26 (Advance Estimates)?

[1] ₹1,03,189 and ₹1,21,968

[2] ₹95,762 and ₹1,14,710

[3] ₹2,02,349 and ₹2,19,575

[4] ₹1,85,095 and ₹2,05,324

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

131. Which of the following financial assistance/facilities is not a part of the 'Niryat Protsahan' sub-scheme under the 'Export Promotion Mission (EPM)'?

[1] International Branding and Packaging Assistance.

[2] Support for Alternative Trade Instruments (Export Factoring).

[3] Interest Subvention on Pre- and Post-shipment Export Credit.

[4] Credit (Credit Card) Assistance for E-commerce Exporters.

[5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

- 'International Branding and Packaging Assistance' is a non-financial facility that falls under the 'Niryat Disha' which is a sub-scheme of EPM.
- The implementation period for Export Promotion mission has been set from the financial year 2025-26 to 2030-31.

This mission is being implemented through two integrated sub-schemes:

- Niryat Protsahan – Strengthening access to affordable trade finance (Financial Assistance).
- Niryat Disha – Enhancing export preparedness and market competitiveness (Non-financial Assistance).

132. **जनगणना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें तथा असत्य कथन/ कथनों का चयन कीजिए-**

A. संविधान के अनुच्छेद 246 के तहत् जनगणना करवाना राज्यों का दायित्व हैं।

B. जनगणना- 2027 स्वतंत्र भारत में आयोजित 7वीं जनगणना होगी।

C. जनगणना -2027 के शुभंकर 'शिक्षिका' और 'विकास' दोनों हैं।

D. राजस्थान राज्य का जनगणना कार्य निदेशालय जोधपुर में स्थित है।

[1] केवल A और B [2] केवल A, C और D

[3] केवल B और C [4] सभी कथन असत्य

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 246 (7वीं अनुसूची की संघ सूची) के तहत् जनगणना करवाना केंद्र सरकार (संघ) का दायित्व है।
- इसका आयोजन केंद्रीय गृह मंत्रालय के अधीन 'भारत के महारजिस्ट्रार एवं जनगणना आयुक्त' द्वारा किया जाता है।
- जनगणना-2027 (मूल रूप से 2021 के लिए प्रस्तावित) स्वतंत्र भारत की 8वीं जनगणना होगी (और 1881 से अब तक की यह 16वीं निर्बाध जनगणना होगी)।
- जनगणना-2027 के लिए 'प्रगति' और 'विकास' नाम के शुभंकर घोषित किए गए हैं।
- राजस्थान राज्य का 'जनगणना कार्य निदेशालय' जयपुर में स्थित है।

133. **हाल ही में नीति आयोग के नए उपाध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

[1] राजीव गौबा [2] प्रो. के.वी. राजू

[3] डॉ. एम. श्रीनिवास [4] अशोक कुमार लाहिड़ी

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- भारत सरकार के पूर्व मुख्य आर्थिक सलाहकार अशोक कुमार लाहिड़ी को नीति आयोग का 4th उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया है।

134. **समग्र पंचायत उन्नति सूचकांक (PAI) 2.0 स्कोर के आधार पर 'देश की सर्वश्रेष्ठ ग्राम पंचायत' का खिताब किस पंचायत को दिया गया है?**

[1] करोला, राजस्थान [2] कांति, मध्यप्रदेश

[3] जुगल किशोरनगर, त्रिपुरा [4] तापू, राजस्थान

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- समग्र PAI 2.0 स्कोर (88.44) के आधार पर देश की सर्वश्रेष्ठ ग्राम पंचायत त्रिपुरा के जुगल किशोरनगर (ब्लॉक: जंपुइजला, जिला: सिपाहीजला) को चुना गया है।
- समग्र PAI 2.0 स्कोर ((77.89) के आधार पर राजस्थान की सर्वश्रेष्ठ ग्राम पंचायत करोला (ब्लॉक-सांचौर, जिला-जालौर) है।

132. **Consider the following statements regarding the Census and select the incorrect statement(s)-**

A. Conducting the Census is the responsibility of the States under Article 246 of the Constitution.

B. Census 2027 will be the 7th Census conducted in independent India.

C. The mascots for Census 2027 are both 'Shikshika' and 'Vikas'.

D. The Directorate of Census Operations for the State of Rajasthan is located in Jodhpur.

[1] A and B only [2] A, C and D only

[3] B and C only [4] All statements are incorrect

[5] Questions Not Attempted

Sol. [4]

- Conducting the Census is the responsibility of the Central Government (Union) under Article 246 of the Indian Constitution (Union List of the 7th Schedule).
- It is organized by the 'Registrar General and Census Commissioner of India' under the Union Ministry of Home Affairs.
- Census-2027 (originally proposed for 2021) will be the 8th census of independent India (and the 16th uninterrupted census since 1881).
- 'Pragati' and 'Vikas' have been declared as the mascots for Census-2027.
- The 'Directorate of Census Operations' for the state of Rajasthan is located in Jaipur.

133. **Who has recently been appointed as the new Vice-Chairperson of NITI Aayog?**

[1] Rajiv Gauba [2] Prof. K.V. Raju

[3] Dr. M. Srinivas [4] Ashok Kumar Lahiri

[5] Questions Not Attempted

Sol. [4]

- Ashok Kumar Lahiri, the former Chief Economic Advisor to the Government of India, has been appointed as the 4th Vice-Chairperson of NITI Aayog.

134. **Which Panchayat has been conferred the title of 'Best Gram Panchayat in the Country' based on the overall Panchayat Advancement Index (PAI) 2.0 score?**

[1] Karola, Rajasthan

[2] Kanti, Madhya Pradesh

[3] Jugal Kishornagar, Tripura

[4] Tapu, Rajasthan

[5] Questions Not Attempted

Sol. [3]

- Based on the overall PAI 2.0 score (88.44), Jugal Kishornagar (Block: Jampuijala, District: Sepahijala) in Tripura has been selected as the best Gram Panchayat in the country.
- Based on the overall PAI 2.0 score (77.89), Karola (Block: Sanchore, District: Jalore) in Rajasthan is the best Gram Panchayat in the state.

Springboard Academy

135. दिसंबर 2025 में आयोजित 5वें एशियन यूथ पैरा गेम्स के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

[1] इसका आयोजन दुबई, संयुक्त अरब अमीरात में किया गया।

[2] खेलों का आधिकारिक शुभंकर 'Foxy' था।

[3] भारत ने कुल 197 पदक जीतकर पदक तालिका में 7वां स्थान प्राप्त किया।

[4] यह भारत का सबसे सफल अभियान था जिसमें एथलेटिक्स में 48 पदक जीते।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- भारत ने 7वाँ स्थान प्राप्त किया, लेकिन कुल 102 पदक (36 स्वर्ण, 28 रजत, 38 कांस्य) जीते। उज्बेकिस्तान 197 पदकों के साथ प्रथम स्थान पर रहा।

136. डॉ. करणी सिंह शूटिंग रेंज (नई दिल्ली) में आयोजित एशियन शूटिंग चैम्पियनशिप में बीकानेर की किस निशानेबाज ने 10m एयर पिस्टल स्पर्धाओं में 2 स्वर्ण पदक जीते?

[1] मानिनी कौशिक

[2] शिक्षा सहारण

[3] वंशिका चौधरी

[4] ख्वाहिश शर्मा

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- मानिनी कौशिक (जयपुर) ने महिला 50 राइफल टीम स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।
- ख्वाहिश शर्मा (सीकर) ने जूनियर महिला 50m राइफल स्पर्धा में कांस्य पदक जीता।
- वंशिका चौधरी, रश्मिका सहगल, अगम अग्रवाल ने जूनियर गर्ल्स राइफल टीम स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।

137. "सुंदर कांती जोशी पुरस्कार 2026" (राजस्थान में महिला क्रिकेट को बढ़ावा देने हेतु दिए जाने वाले) के संबंध में सूची-A (श्रेणी) का सूची-B (विजेता) से मिलान कीजिए तथा सही विकल्प चुनिए-

सूची-A	**सूची-B**
A. सीनियर श्रेणी	i. रोशेल यादव (अजमेर)
B. जूनियर श्रेणी	ii. डिंपल कंवर (सीकर)
C. सब-जूनियर श्रेणी	iii. तनिका शर्मा (दौसा)

कूट :

	A	B	C		A	B	C
[1]	ii	iii	i	[2]	i	ii	iii
[3]	iii	ii	i	[4]	ii	i	iii

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

सुंदर कांती जोशी पुरस्कार 2026 में सीनियर श्रेणी हेतु ₹21,000, जूनियर श्रेणी हेतु ₹15,000 तथा सब-जूनियर श्रेणी हेतु ₹11,000 की पुरस्कार राशि शामिल है।

135. With reference to the 5th Asian Youth Para Games held in December 2025, which of the following statements is incorrect?

[1] It was held in Dubai, UAE.

[2] The official mascot of the games was 'Foxy'.

[3] India ranked 7th in the medal tally by winning a total of 197 medals.

[4] This was India's most successful campaign which resulted in 48 medals won in Athletics.

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

India ranked 7th but won a total of 102 medals (36 Gold, 28 Silver, 38 Bronze). It was Uzbekistan that ranked 1st with 197 medals.

136. In the Asian Shooting Championship held at the Dr. Karni Singh Shooting Range (New Delhi), which shooter from Bikaner (Rajasthan) won 2 gold medals in the 10m Air Pistol events?

[1] Manini Kaushik

[2] Shiksha Saharan

[3] Vanshika Choudhary

[4] Khwaish Sharma

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Manini Kaushik (Jaipur) won gold in the Women's 50m Rifle team event.
- Khwaish Sharma (Sikar) won Bronze medal Junior Women's 50m Rifle event.
- Vanshika Choudhary, Rashmika Sehgal, Agam Agarwal won Gold medal in Junior Girls Rifle team event.

137. Match List-A (Category) with List-B (Winner) regarding the "Sunder Kanti Joshi Award 2026" (given to promote women's cricket in Rajasthan) and select the correct option-

List-A	**List-B**
A. Senior Category	i. Rochelle Yadav (Ajmer)
B. Junior Category	ii. Dimple Kanwar (Sikar)
C. Sub-Junior Category	iii. Tanika Sharma (Dausa)

Code :

	A	B	C		A	B	C
[1]	ii	iii	i	[2]	i	ii	iii
[3]	iii	ii	i	[4]	ii	i	iii

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

The Sunder Kanti Joshi Awards 2026 include prize money of ₹21,000 for the Senior category, ₹15,000 for the Junior category, and ₹11,000 for the Sub-Junior category.

138. अप्रैल 2026 में कृषि क्षेत्र में नेतृत्व के लिए 9वें प्रो. एम.एस. स्वामीनाथन पुरस्कार से किस कृषि वैज्ञानिक को सम्मानित किया गया था?
[1] डॉ. हिमांशु पाठक
[2] डॉ. सीएच. श्रीनिवास राव
[3] डॉ. त्रिलोचन महापात्र
[4] डॉ. आर.एस. परोदा
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (IARI) के निदेशक और कुलपति के रूप में कार्यरत है और उन्हें जलवायु-अनुकूल खेती पर उनके उत्कृष्ट कार्य के लिए यह पुरस्कार प्रदान किया गया।

139. सूची-I (पुस्तक) को सूची-II (लेखक) के साथ सुमेलित कीजिए-

सूची-I	सूची-II
A. संसदीय संस्कृति का उत्कर्ष: नवाचारों के 2 वर्ष	i. डॉ. जितेंद्र कुमार सोनी
B. भरखमा	ii. वासुदेव देवनानी
C. स्त्री की दिव्यता	iii. संजीव प्रकाश शर्मा
D. क्रिमिनल लॉ जजमेंट्स, 2024-25	iv. गुलाब कोठारी

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

140. ''महामना वाङ्मय'' प्रकाशन में किस प्रमुख भारतीय नेता के संकलित कार्य शामिल हैं?
[1] पंडित जवाहरलाल नेहरू
[2] पंडित मदन मोहन मालवीय
[3] बाल गंगाधर तिलक
[4] लाला लाजपत राय
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

उपराष्ट्रपति सी. पी. राधाकृष्णन ने 'महामना वाड्.मय' की दूसरी और अंतिम श्रृंखला का विमोचन किया गया।

141. ''राष्ट्रव्यापी HPV (Human पेपिलोमावायरस) स्वास्थ्य टीकाकरण अभियान'' का शुभारम्भ प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 28 फरवरी, 2026 को राजस्थान के किस स्थान से किया था?
[1] सवाई मानसिंह अस्पताल, जयपुर
[2] मथुरादास माथुर अस्पताल, जोधपुर
[3] कायड़ विश्राम स्थली, अजमेर
[4] AIIMS, जोधपुर
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- इस देशव्यापी HPV टीकाकरण अभियान के तहत् 9-14 वर्ष उम्र की बालिकाओं के लिए सर्वाइकल कैंसर की रोकथाम हेतु HPV (Human पेपिलोमावायरस)टीकाकरण में गार्डासिल-4 नामक वैक्सीन की एकल खुराक दी जा रही है।

138. Which agricultural scientist was honored with the 9th Prof. M.S. Swaminathan Award for Leadership in Agriculture in April 2026?
[1] Dr. Himanshu Pathak
[2] Dr. Ch. Srinivasa Rao
[3] Dr. Trilochan Mohapatra
[4] Dr. R.S. Paroda
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

He served as the Director and Vice-Chancellor of the Indian Agricultural Research Institute (IARI) and received the award for his work on climate-resilient farming.

139. Match the List-I (Books) with the List-II (Authors)-

List-I	List-II
A. Sansadiya sanskriti ka utkarsh: Navacharon ke 2 varsh	i. Dr. Jitendra Kumar Soni
B. Bharkhama	ii. Vasudev Devnani
C. Stree Ki Divyata	iii. Sanjeev Prakash Sharma
D. Criminal Law Judgements, 2024-25	iv. Gulab Kothari

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

140. The "Mahamana Vangmay" publication features the collected works of which prominent Indian leader?
[1] Pandit Jawaharlal Nehru
[2] Pandit Madan Mohan Malaviya
[3] Bal Gangadhar Tilak
[4] Lala Lajpat Rai
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Vice President C.P. Radhakrishnan released the second and final series of 'Mahamana Vangmaya'.

141. From which location in Rajasthan did Prime Minister Narendra Modi launch the "Nationwide HPV (Human Papillomavirus) Health Vaccination Campaign" on February 28, 2026?
[1] Sawai Man Singh Hospital, Jaipur
[2] Mathuradas Mathur Hospital, Jodhpur
[3] Kayad Vishram Sthali, Ajmer
[4] AIIMS, Jodhpur
[5] Questions Not Attempted.

Sol. [3]

- Under this nationwide HPV vaccination campaign, a single dose of the vaccine named 'Gardasil-4' is being administered to girls aged 9–14 years as part of the HPV vaccination drive for the prevention of cervical cancer.

Springboard Academy

142. इंडिया जस्टिस रिपोर्ट–मार्च 2026 में उपभोक्ता संरक्षण के तहत् राजस्थान की बड़े व मध्यम राज्यों की श्रेणी में कौनसी रैंक रही?

[1] प्रथम [2] तृतीय
[3] द्वितीय [4] चतुर्थ
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

यह रिपोर्ट आधिकारिक रूप से 18 मार्च, 2026 को जारी की गई थी। जिसमें क्रमशः आन्ध्रप्रदेश प्रथम, मध्यप्रदेश द्वितीय एवं राजस्थान तृतीय स्थान पर रहे।

143. केन्द्रीय पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा हाल ही में (जनवरी, 2026) किस अभयारण्य को 'इको–सेंसिटिव जोन' घोषित किया गया?

[1] शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य
[2] सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य
[3] सीतामाता वन्यजीव अभयारण्य
[4] कुंभलगढ़ वन्यजीव अभयारण्य
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- कुंभलगढ़ वन्यजीव अभयारण्य– राजसमंद, पाली, उदयपुर जिलों में लगभग 610.5 वर्ग किलोमीटर में विस्तृत है।
- 'इको–सेंसिटिव जोन' वन्यजीव क्षेत्रों के चारों और एक 'सुरक्षा कवच' या बफर जोन क्षेत्र का कार्य करता है।

144. 77 वें राजस्थान पुलिस स्थापना दिवस समारोह (16 अप्रैल,2026) को राजस्थान पुलिस अकादमी,जयपुर में राज्य–स्तरीय कार्यक्रम मनाया गया जिसमें समाजसेवा के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान हेतु नागरिक सम्मान निम्न में से किसे नहीं दिया गया था?

[1] प्रकाश प्रजापति [2] सुरजीत कश्यप
[3] मनीष तिवाड़ी [4] सिंधु बिनुजीत
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

77 वें राजस्थान पुलिस दिवस के उपलक्ष्य पर समाज सेवा में उत्कृष्ट कार्य (पुलिस सहभागिता मॉडल)करने पर तीन नागरिकों को सम्मानित किया गया था। जिसमें प्रकाश प्रजापति (सिरोही), सुरजीत कश्यप (झालावाड़)एवं सिंधु बिनुजीत (उदयपुर- डूंगरपुर में बाल श्रम के विरूद्ध अभियान चलाया था।)

145. राजस्थान सरकार द्वारा पेश राज्य बजट 2026-27 के संदर्भ में विभिन्न नवाचारी पहलों के उद्देश्यों को सुमेलित कीजिए–

कॉलम–I (नवचारी पहल)	**कॉलम–II (उद्देश्य)**
A. Raj-SETU	i. मेंटल हेल्थ संबंधित।
B. VIBRANT	ii. कॉलेज छात्रों का कौशल उन्नयन।
C. Raj-PAHAL	iii. इंफ्रास्ट्रचर विकास हेतु।
D. Raj-MAMTA	iv. घुमन्तू–अर्द्धघुमन्तू समुदाय के बच्चों का विकास।

142. In the India Justice Report – March 2026, what was Rajasthan's rank in the category of large and medium-sized states under the 'Consumer Protection' sector?

[1] First [2] Third
[3] Second [4] Fourth
[5] Questions Not Attempted

Sol. [2]

This report was officially released on March 18, 2026, wherein Andhra Pradesh ranked first, Madhya Pradesh second, and Rajasthan third, respectively.

143. Which wildlife sanctuary was recently (January 2026) declared an 'Eco-Sensitive Zone' by the Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change?

[1] Shergarh Wildlife Sanctuary
[2] Sariska Wildlife Sanctuary
[3] Sitamata Wildlife Sanctuary
[4] Kumbhalgarh Wildlife Sanctuary
[5] Questions Not Attempted

Sol. [4]

- Kumbhalgarh Wildlife Sanctuary spans an area of approximately 610.5 square kilometers across the districts of Rajsamand, Pali, and Udaipur.
- The term 'Eco-Sensitive Zone' signifies a region that serves as a 'protective shield' or buffer zone surrounding wildlife areas.

144. A state-level program marking the 77th Rajasthan Police Foundation Day celebrations (April 16, 2026) was held at the Rajasthan Police Academy, Jaipur; among the following individuals, who was not conferred with a civic honor for their remarkable contribution in the field of social service?

[1] Prakash Prajapati [2] Surjit Kashyap
[3] Manish Tiwari [4] Sindhu Binujit
[5] Questions Not Attempted

Sol. [3]

On the occasion of the 77th Rajasthan Police Day, three citizens were honored for their outstanding work in social service (under the Police Partnership Model). These included Prakash Prajapati (Sirohi), Surjit Kashyap (Jhalawar), and Sindhu Binujit (who led a campaign against child labor in Udaipur -Dungarpur).

145. Match the objectives of the various innovative initiatives introduced in the State Budget 2026-27, presented by the Government of Rajasthan-

Column-I (Innovative Initiatives)	**Column-II (Objctive)**
A. Raj-SETU	i. Related to Mental Health.
B. VIBRANT	ii. Skill Development for college students.
C. Raj-PAHAL	iii. For infrastructure development.
D. Raj-MAMTA	iv. Development of nomadic and semiomadic communities.

कूट :

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

- **Raj-SETU :** राजस्थान स्ट्रक्चर्ड इनेबलर फॉर ट्रांसफॉर्मेटिव अर्बन एंड इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग।
- **VIBRANT :** वैल्यू-ड्रिवन इनोवेशन एण्ड बिजनेस रिसर्च फॉर एस्पिरेशन एण्ड नर्चरिंग टैलेंट।
- **Raj-PAHAL :** राजस्थान पोर्टेबल एक्सेस फॉर हॉलिस्टिक एण्ड असिस्टेड लर्निंग।
- **Raj-MAMTA :** राजस्थान मेंटल अवेयरनेस में टियोरिंग एंड ट्रीटमेंट फॉर ऑल।

146. ICDS (निदेशालय समेकित बाल विकास सेवाएँ) राजस्थान सरकार द्वारा मातृ एवं शिशु पोषण तथा स्वास्थ्य को सुदृढ़ करने हेतु शुरू किया गया अभियान कौनसा है?

[1] तरूण अभियान 2.0 [2] विकास अभियान 2.0
[3] प्रेरणा अभियान 2.0 [4] सुपोषण अभियान 2.0
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- **'प्रेरणा' अभियान का पूरा नाम :** प्रेगनेंसी रजिस्ट्रेशन एण्ड अर्ली चाइल्डहूड एजुकेशन एण्ड न्यूट्रिशन अवेयरनेस।
- यह अभियान 19 जनवरी से 19 फरवरी, 2026 तक संपूर्ण राज्य में संचालित किया गया था।

147. हाल ही में जनवरी 2026 को 'परम शक्ति' सुपरकंप्यूटिंग सुविधा का उद्‌घाटन निम्न में से कहाँ किया गया?

[1] IIT दिल्ली [2] IIT मद्रास
[3] IIT बॉम्बे [4] IISc बेंगलुरु
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- जनवरी 2026 को इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के सचिव एस. कृष्णन द्वारा इस सुविधा का औपचारिक शुभारंभ किया गया।
- यह प्रणाली राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के तहत C-DAC , पुणे द्वारा डिजाइन और विकसित की गई है।

148. डायबिटिक रेटिनोपैथी (Diabetic Retinopathy) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए–

A. यह लंबे समय तक मधुमेह रहने के कारण उत्पन्न होने वाली नेत्र संबंधी बीमारी है।

B. इसमें रेटिना की रक्त-वाहिकाएँ क्षतिग्रस्त हो सकती हैं।

C. MadhuNetrAI एक AI आधारित उपकरण है, जिसका उपयोग डायबिटिक रेटिनोपैथी की स्क्रीनिंग हेतु किया जाता है।

D. डायबिटिक रेटिनोपैथी केवल अस्थायी कमजोर दृष्टि उत्पन्न करती है, अंधापन नहीं।

Code :

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

[5] Questions Not Attempted

Sol. [1]

- **Raj-SETU :** Rajasthan structured Enabler for transformative urban and infrastructure financing.
- **VIBRANT :** Value-driven Innovation and Business Research for Aspiration and Nurturing Talent.
- **Raj-PAHAL :** Rajasthan Portable Access for Holistic and Assisted Learning.
- **Raj-MAMTA :** Mental Awareness, Monitoring and Treatment for All.

146. Which campaign was launched by the ICDS (Directorate of Integrated Child Development Services) Government of Rajasthan to strengthen maternal and child nutrition and health?

[1] Tarun Abhiyan 2.0
[2] Vikas Abhiyan 2.0
[3] Prerana Abhiyan 2.0
[4] Suposhan Abhiyan 2.0
[5] Questions Not Attempted

Sol. [3]

- **The full form of 'Prerana' Abhiyan :** Pregnancy Registration Early Childhood Education and Nutrition Awareness.
- This campaign was conducted across the entire state from January 19 to February 19, 2026.

147. Recently, in January 2026, at which of the following locations was the 'Param Shakti' supercomputing facility inaugurated?

[1] IIT Delhi [2] IIT Madras
[3] IIT Bombay [4] IISc Bengaluru
[5] Question not attempted

Sol. [2]

- On January 2026, this facility was formally inaugurated by S. Krishnan, Secretary of the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY).
- This system has been designed and developed by C-DAC, Pune, under the National Supercomputing Mission.

148. With reference to Diabetic Retinopathy, consider the following statements:

A. It is an eye-related disease caused by long-standing diabetes.

B. In this condition, the blood vessels of the retina may get damaged.

C. MadhuNetrAI is an AI-based tool used for screening for diabetic retinopathy.

D. Diabetic retinopathy causes only temporary visual impairment, not blindness.

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

Sol. [2]

अनुपचारित डायबिटिक रेटिनोपैथी अंधापन तक का कारण बन सकती है।

149. ब्लूबर्ड ब्लॉक-2 (BlueBird Block-2) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए?

A. यह पृथ्वी से अब तक का सबसे भारी उपग्रह बताया गया है।
B. इसका उद्देश्य बिना किसी विशेष हार्डवेयर के सीधे स्मार्टफोन पर सेल्युलर ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी उपलब्ध कराना है।
C. इसे LVM3-M6 रॉकेट द्वारा सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा से प्रक्षेपित किया गया।
D. इसे भूस्थिर कक्षा (GEO) में स्थापित किया गया है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

Sol. [3]

ब्लूबर्ड ब्लॉक-2 को पृथ्वी की निम्न कक्षा (LEO) में स्थापित किया गया।

150. हाल ही में चर्चा में रहा 'ऊरुमी' (Urumi), जिसका अंकन 'माहे' जलयान के प्रतीक चिन्ह पर किया गया है, क्या है?

[1] एक प्राचीन नौसैनिक यंत्र
[2] कलारीपयट्टू की एक लचीली तलवार
[3] केरल का एक पारंपरिक लोक नृत्य
[4] स्वदेशी रडार प्रणाली
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- भारतीय नौसेना ने स्वदेशी रूप से निर्मित माहे-क्लास एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट श्रृंखला के पहले युद्धपोत 'INS Mahe' को नौसेना में शामिल किया है।
- युद्धपोत के आधिकारिक प्रतीक चिन्ह पर समुद्र की लहरों के बीच से उठती हुई 'ऊरुमी' तलवार को दर्शाया गया ।
- प्रतीक का महत्व: ऊरुमी की चपलता , अचूक सटीकता और घातक मारक क्षमता सीधे तौर पर इस युद्धपोत की समुद्र में तीव्र गति से चलने और दुश्मनों (पनडुब्बियों) पर सटीक हमला करने की क्षमता को प्रदर्शित करती है।

Which of the above statements are correct?

[1] Only A and B [2] Only A, B, and C
[3] Only B, C, and D [4] A, B, C, and D
[5] Question not attempted

Sol. [2]

Untreated diabetic retinopathy can lead to blindness.

149. Consider the following statements regarding BlueBird Block-2:

A. It is reported to be the heaviest satellite ever launched from Earth.
B. Its objective is to provide cellular broadband connectivity directly to smartphones without requiring any specialized hardware.
C. It was launched by the LVM3-M6 rocket from the Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota.
D. It has been placed in a Geostationary Orbit (GEO).

Which of the above statements are correct?

[1] Only A and B [2] Only B, C, and D
[3] Only A, B, and C [4] A, B, C, and D
[5] Question not attempted

Sol. [3]

Bluebird Block-2 was placed in Low Earth Orbit (LEO).

150. What is 'Urumi'—which has recently been in the news and is depicted on the crest of the 'Mahe' warship?

[1] An ancient naval instrument
[2] A flexible sword used in Kalaripayattu
[3] A traditional folk dance of Kerala
[4] An indigenous radar system
[5] Question not attempted

Sol. [2]

- The Indian Navy has commissioned 'INS Mahe'—the first warship of the indigenously built Mahe-class Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft series—into its fleet.
- The official crest of the warship depicts an 'Urumi' sword rising amidst the ocean waves.
- Significance of the Emblem: The agility, unerring precision, and lethal striking power of the Urumi directly symbolize this warship's capability to move at high speeds at sea and execute precise attacks against adversaries (submarines).

ANSWER KEY

RAS PRE. TEST SERIES-2026 [Complete Paper-IV] | **31 May. 2026**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	3	3	4	3	2	3	3	1	4	4	3	3	2	2
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	1	2	4	2	2	2	4	2	4	1	1	2	1	3
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
3	3	3	3	4	2	3	1	1	1	2	1	1	4	4
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	4	3	2	4	2	3	1	2	4	2	1	3	2	4
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
1	2	3	4	1	3	2	4	1	2	3	2	1	3	4
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
2	4	1	2	2	2	4	1	1	3	4	1	3	1	1
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
2	3	1	1	2	3	4	1	3	3	2	2	1	1	2
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
4	4	4	4	1	2	1	3	2	3	3	1	3	4	1
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
2	3	1	4	1	3	4	4	2	1	1	4	4	3	3
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
2	1	2	1	2	3	2	4	3	1	3	2	2	3	2