



# **ANSWER KEY**

## **RAS Pre.-2023**

**Date : 20 Sep. 2023**

**Complete Paper-IV**

**Test ID - 907**

1. हड़प्पाकालीन स्थलों में से कौनसा स्थल भारत में अवस्थित नहीं है-

- [1] मांडा [2] आलमगीरपुर  
[3] चन्हूदड़ो [4] दैमाबाद  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

मांडा- जम्मू, आलमगीरपुर-उत्तरप्रदेश, चन्हूदड़ो-सिन्ध (पाकिस्तान), दैमाबाद-महाराष्ट्र।

2. निम्नलिखित में से कौनसा एक वैदिक साहित्य है?

- [1] रामायण [2] आरण्यक  
[3] पुराण [4] वेदांग  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

वेदांग, स्मृति, पुराण, रामायण, महाभारत वैदिक साहित्य नहीं है।

3. प्रथम जैन संगीति का आयोजन चन्द्रगुप्त मौर्य के शासनकाल में पाटलिपुत्र में किया गया था। इसकी अध्यक्षता की गई-

- [1] देवर्धि क्षमाश्रमण द्वारा  
[2] स्थूलभद्र द्वारा  
[3] सुधर्मन द्वारा  
[4] हरिभद्र सूरि द्वारा  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

जैन संगीतियाँ -

प्रथम : 298 B.C, शासक : चन्द्रगुप्त मौर्य

स्थान : पाटलिपुत्र, अध्यक्ष : स्थूलभद्र

जैन धर्म श्वेताम्बर व दिगम्बर में विभाजित हो गया।

द्वितीय : 512 A.D, स्थान : वल्लभी (गुजरात)

अध्यक्षता : देवर्धि क्षमाश्रमण

इसमें जैन साहित्य (आगम) लिपिबद्ध किया गया।

4. सर्वप्रथम अर्द्धनारीश्वर (शिव-शक्ति) मूर्ति का निर्माण किस काल में हुआ ?

- [1] मौर्यकाल [2] कुषाण काल  
[3] गुप्तकाल [4] सातवाहन काल  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

गुप्तकालीन धर्म

राजकीय धर्म : वैष्णव, प्रतीक : गरुड़।

अर्द्धनारीश्वर मूर्ति (आधा हिस्सा शिव, आधा शक्ति), हरिहर मूर्ति (विष्णु व शिव), शैव व वैष्णव धर्म में सामंजस्य। जैन व बौद्ध धर्मों का भी विस्तार हुआ।

1. Which of the Harappan sites is not situated in India?

- [1] Manda [2] Alamgirpur  
[3] Chanhudaro [4] Daimabad  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Manda-Jammu, Alamgirpur-Uttar Pradesh, Chanhudaro-Sindh (Pakistan), Daimabad-Maharashtra.

2. Which one of the following is Vedic literature?

- [1] Ramayana [2] Aranyaka  
[3] Purana [4] Vedanga  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Vedanga, Smriti, Purana, Ramayana, Mahabharata are not Vedic literature.

3. The first Jain council organized at Pataliputra during the reign of Chandragupta Maurya was presided by-

- [1] Devardhiv Kshamashraman  
[2] Sthulabhadra  
[3] Sudharman  
[4] Haribhadra Suri  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Jain Councils-

First : 298 B.C, Ruler : Chandragupta Maurya

Location : Patliputra, Presided by: Sthulabhadra

Jainism divided into Shwetambar and Digambara.

Second : 512 A.D, Location : Vallabhi (Gujarat)

Presided by : Devardhi Kshamashraman

Jain literature (Aagam) was compiled in it.

4. In which period the first Ardhanarishwar (Shiva-Shakti) idol was made?

- [1] Mauryan period [2] Kushan period  
[3] Gupta period [4] Satavahana period  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Gupta Religion

State Religion : Vaishnava, Symbol : Garuda.

Ardhanarishwar idol (half Shiva, half Shakti),

Harihar idol (Vishnu and Shiva), Harmony

between Shaivism and Vaishnavism religion.

Jainism and Buddhism also expanded.



5. 'नाइब-ए-मुमलिकात्त' नामक पद का सृजन किस शासक द्वारा किया गया?

- [1] इल्तुतमिश [2] बलबन  
[3] बहरामशाह [4] अलाउद्दीन खिलजी  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

एतगीन को प्रथम नाइब-ए-मुमलिकात्त नियुक्त किया गया।

6. विजयनगर साम्राज्य में हजारा स्वामी मंदिर किस शासक ने बनवाया था?

- [1] कृष्णदेवराय [2] हरिहर  
[3] अच्युतदेवराय [4] देवराय-II  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

देवराय-II संगम वंश का शासक था (1425-46 ई.)

7. इस्लाम धर्म में सुधार करने तथा मुसलमानों को राष्ट्रीय आन्दोलन में शामिल करने के उद्देश्य से चलाए गए देवबन्द आन्दोलन से संबंधित व्यक्ति नहीं है-

- [1] शिबली नुमानी  
[2] रशीद अहमद गंगोही  
[3] मिर्जा गुलाम अहमद  
[4] मुहम्मद कासिम ननौत्वी  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

मिर्जा गुलाम अहमद ने पंजाब से अहमदिया आन्दोलन/कादियान आन्दोलन शुरू किया था जिसका उद्देश्य इस्लाम के सच्चे स्वरूप की स्थापना करना था।

देवबन्द आन्दोलन/दारूल-उलूम आन्दोलन

मुहम्मद कासिम ननौत्वी तथा रशीद अहमद गंगोही ने इस्लाम धर्म में सुधार करने तथा मुसलमानों को राष्ट्रीय आंदोलन से जोड़ने के उद्देश्य से देवबन्द (उत्तर प्रदेश) से शुरू किया। विद्वान शिबली नुमानी इसका समर्थक था।

8. सुमेलित कीजिए-

समाचार-पत्र

- A. मर्यादा  
B. इण्डियन नेशन  
C. कृष्ण पत्रिका  
D. इण्डिया

संस्थापक

- i. कोंडा वैकटप्पाया  
ii. मदन मोहन मालवीय  
iii. दादा भाई नौरोजी  
iv. शशिपद बनर्जी  
v. कामेश्वर सिंह

कूट :

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

5. By which ruler was the post named 'Naib-e-Mumlikatta' created?

- [1] Iltutmish [2] Balban  
[3] Bahramshah [4] Alauddin Khilji  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Etgin was appointed the first Naib-e-Mumlikatta.

6. Which ruler built the Hazara Swamy temple in the Vijayanagara Empire?

- [1] Krishnadevaraya [2] Harihar  
[3] Achyutdevaraya [4] Devaraya-II  
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Devaraya-II was the ruler of the Sangam dynasty (1425-46 AD).

7. The person not related to the Deoband movement which was launched with the aim of reforming the Islam and involving Muslims in the national movement is-

- [1] Shibli Numani  
[2] Rashid Ahmed Gangohi  
[3] Mirza Ghulam Ahmed  
[4] Muhammad Qasim Nanautvi  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Mirza Ghulam Ahmed started the Ahmadiyya Movement/Qadian Movement from Punjab whose objective was to establish the true form of Islam.

**Deoband Movement / Darul-Uloom Movement-**

Muhammad Qasim Nanautvi and Rashid Ahmed Gangohi started from Deoband (Uttar Pradesh) with the aim of reforming the Islam and connecting Muslims with the national movement. Scholar Shibli Numani was its supporter.

8. Match the following-

Newspaper

Founder

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| A. Maryada         | i. Konda Vainkatappaya  |
| B. Indian Nation   | ii. Madan Mohan Malviya |
| C. Krishna Patrika | iii. Dada Bhai Naoraji  |
| D. India           | iv. Shashipad Banerjee  |
|                    | v. Kameshwar Singh      |

Code :

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

Sol. [2]

समाचार-पत्र एवं संस्थापक

- मर्यादा - मदन मोहन मालवीय।
- इण्डियन नेशन - दरभंगा के राजा कामेश्वर सिंह द्वारा पटना से।
- कृष्ण पत्रिका - तेलगु अखबार, कोंडा वैकटप्पाया ने वायु नारायण राव के साथ मिलकर।
- इण्डिया - दादा भाई नौरोजी द्वारा ब्रिटेन में अंग्रेजी में निकाला गया।

शशिपद बनर्जी ने भारत श्रमजीवी का प्रकाशन किया था।

9. निम्नलिखित संस्थाओं में से किसकी स्थापना भारत की स्वतंत्रता से पूर्व हुई थी?

- [1] भारतीय विज्ञान संस्थान
- [2] भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- [3] भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
- [4] हिन्दुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [\*]

भारतीय विज्ञान संस्थान 1909

हिन्दुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड- 1941

10. कांग्रेस के गया अधिवेशन, 1922 में कांग्रेस, परिवर्तनवादी तथा अपरिवर्तनवादी दो भागों में विभाजित हो गई। निम्नलिखित में से अपरिवर्तनवादी नेता थे-

- [1] वल्लभ भाई पटेल
- [2] मदन मोहन मालवीय
- [3] विठ्ठल भाई पटेल
- [4] लाला लाजपत राय
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

गया अधिवेशन - 1922, अध्यक्ष - चितरंजन दास

परिवर्तनवादी : ये चुनावों में भाग लेने के पक्ष में थे। ताकि सरकार की गलत नीतियों का विरोध किया जा सके।

नेता : सी.आर. दास, मदन मोहन मालवीय, विठ्ठल भाई पटेल, लाला लाजपत राय, मोतीलाल नेहरू आदि।

अपरिवर्तनवादी : इन्होंने गाँधीजी के रचनात्मक कार्यों का समर्थन किया तथा चुनावों में भाग लेने का विरोध किया।

नेता : राजेन्द्र प्रसाद, सरदार वल्लभ भाई पटेल, सी. राजगोपालाचारी जमनालाल बजाज, गंगाधर राव आदि थे।

Sol. [2]

Newspaper and Founder

- Maryada - Madan Mohan Malviya.
- Indian Nation-From Patna by Raja Kameshwar Singh of Darbhanga .
- Krishna Patrika - Telugu newspaper, founded by Konda Vainkatappaya in collaboration with Vayu Narayana Rao.
- India - Published in English in Britain by Dadabhai Naoroji.

Shashipad Banerjee published 'BharatShramjeevi'.

9. Which of the following institutions was established before the independence of India?

- [1] Indian Institute of Science
- [2] Bharat Electronics Limited
- [3] Indian Space Research Organization
- [4] Hindustan Shipyard Limited
- [5] Question Not Attempted

Sol. [\*]

Indian Institute of Science (1909)

Hindustan Shipyard Limited- 1941

10. In the Gaya session of the Congress in 1922, the Congress got divided into two parts, the Non-changers and the Pro-changers. Who among the following was a Non-changers leader?

- [1] Vallabhbhai Patel
- [2] Madan Mohan Malviya
- [3] Vitthal Bhai Patel
- [4] Lala Lajpat Rai
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Gaya Convention - 1922

President - Chittaranjan Das

**Prochangers:** They were in favor of participating in elections so that the wrong policies of the government can be opposed.

**Leaders :** C.R. Das, Madan Mohan Malviya, Vitthal Bhai Patel, Lala Lajpat Rai, Motilal Nehru etc.

**Nochangers :** They supported Gandhiji's constructive work and opposed participation in elections.



11. राजस्थान में राज्यपाल रहते हुए 'जनता दरबार' आयोजित करने के लिए किसे जाना जाता है?

- [1] निर्मल चन्द्र जैन
- [2] दरबारा सिंह
- [3] मदनलाल खुराना
- [4] एन.एल. टिबरवाल
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- ✦ मदनलाल खुराना दिल्ली के पूर्व मुख्यमंत्री थे।
- ✦ उन्हें "दिल्ली का शेर" कहा जाता था

12. तीन या अधिक बार मुख्यमंत्री पद की शपथ लेने वाले मुख्यमंत्रियों के समूह का चयन करें।

- [1] भैरों सिंह शेखावत - हरिदेव जोशी - शिवचंद्र माथुर।
- [2] अशोक गहलोत - भैरों सिंह शेखावत - शिवचंद्र माथुर
- [3] मोहनलाल सुखाड़िया - हरिदेव जोशी - भैरोंसिंह शेखावत
- [4] जय नारायण व्यास - मोहनलाल सुखाड़िया - अशोक गहलोत
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- ✦ भैरों सिंह शेखावत - 1977-1980, 1990-1992, 1993-1998
- ✦ मोहनलाल सुखाड़िया - 1954-1957, 1957-1962, 1962 - 1967, 1967-1971
- ✦ हरिदेव जोशी - 1973-1977, 1985-1988, 1989-1990
- ✦ अशोक गहलोत-1998-2003, 2008-2013, 2018

13. राज्य विधान सभा में संसदीय सचिव को शपथ कौन दिलाता है?

- [1] मुख्य न्यायाधीश
- [2] राज्यपाल
- [3] विधानसभा अध्यक्ष
- [4] मुख्यमंत्री
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

11. Who is known for organising "Janta Darbar in Rajasthan while being the Governor?

- [1] Nirmal Chandra Jain
- [2] Darbara Singh
- [3] Madanlal Khurana
- [4] N.L. Tiberwal
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- ✦ Madanlal Khurana was former Chief Minister of delhi.
- ✦ He was called "Lion of Delhi"

12. Select the group of Chief Ministers who took oath as Chief Minister for three or more times.

- [1] Bhairon Singh Shekhawat-Haridev Joshi-Shivchandra mathur.
- [2] Ashok Gehlot - Bhairon Singh Shekhawat - Shivchandra Mathur
- [3] Mohanlal Sukhadia - Haridev Joshi - BhaironSingh Shekhawat
- [4] Jai Narayan Vyas - Mohanlal Sukhadia - Ashok Gehlot
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- ✦ Bhairon Singh Shekhawat - 1977-1980, 1990-1992, 1993-1998
- ✦ Mohanlal Sukhadia - 1954-1957, 1957-1962, 1962 - 1967, 1967-1971
- ✦ Haridev Joshi - 1973-1977, 1985-1988, 1989-1990.
- ✦ Ashok Gehlot - 1998-2003, 2008-2013, 2018

13. Who administers Oath of Parliamentary Secretary in State legislative Assembly?

- [1] Chief Justice
- [2] Governor
- [3] Legislative Assembly Speaker
- [4] Chief Minister
- [5] Question Not Attempted

Sol. [4]



14. राजस्थान के निम्नलिखित मुख्य न्यायाधीश को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें-

- A. न्यायमूर्ति अमिताभ राँय
- B. न्यायमूर्ति जगदीश भल्ला
- C. न्यायमूर्ति अरुण मिश्रा
- D. न्यायमूर्ति दीपक वर्मा

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

Sol. [4]

- ✦ दीपक वर्मा                      - मार्च 2009 - मई 2009
- ✦ जगदीश भल्ला                      - 2009 - 2010
- ✦ अरुण मिश्रा                      - 2010 - 2012
- ✦ अमिताभ राँय                      - 2013 - 2014

15. निम्नलिखित में से कौन-कौन राजस्थान के मुख्य सचिव रहे हैं?

- A. भगवंत सिंह मेहता
- B. गोपाल कृष्ण भनोट
- C. सांवलदान उज्जवल
- D. एच. एम. माथुर

सही विकल्प का चयन करें -

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

Sol. [4]

- ✦ भगवंत सिंह मेहता - 1958 से 1964 और 1965 से 1966
- ✦ सांवलदान उज्जवल - 1964 से 1965
- ✦ गोपाल कृष्ण भनोट - 1977 से 1980 तक
- ✦ एच. एम. माथुर - 1994

16. राजस्थान में सादिक अली समिति का संबंध है-

- [1] पंचायतीराज व्यवस्था का अध्ययन करना
- [2] सहकारी समिति प्रणाली का अध्ययन करना
- [3] उच्च शिक्षा प्रणाली का अध्ययन करना
- [4] उपरोक्त में से कोई नहीं
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

सादिक अली समिति का गठन 1964 में हुआ।

14. Arrange the following Chief Justice of Rajasthan in chronological order-

- A. Justice Amitabh Roy
- B. Justice Jagdish Bhalla
- C. Justice Arun Mishra
- D. Justice Deepak Verma

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

Sol. [4]

- ✦ Deepak Verma                      - March 2009 - May 2009
- ✦ Jagdish Bhalla                      - 2009 - 2010
- ✦ Arun Mishra                      - 2010 - 2012
- ✦ Amitabh Roy                      - 2013 - 2014

15. Who among the following have been the chief Secretary of Rajasthan?

- A. Bhagwant singh Mehta
- B. Gopal Krishna Bhanot
- C. Sanwaldan Ujjwal
- D. H. M. Mathur

Select the correct option -

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

Sol. [4]

- <sup>a</sup> Bhagwant Singh Mehta - 1958 to 1964 and 1965 to 1966
- <sup>a</sup> Sanwaldan Ujjwal - 1964 to 1965
- <sup>a</sup> Gopal Krishna Bhanot - 1977 to 1980
- <sup>a</sup> H.M. Mathur - 1994

16. Sadik Ali Committee in Rajasthan is related to-

- [1] Study Panchayatiraj System
- [2] Study Cooperative Society System
- [3] Study Higher Education System
- [4] None the above
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Sadik Ali committee constituted in 1964.



17. वोट देने का अधिकार है-

- A. संवैधानिक अधिकार
- B. कानूनी अधिकार

सही विकल्प चुनें-

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

Sol. [3]

- ✦ संविधान के अनुच्छेद-326 में मतदान का अधिकार वर्णित है।
- ✦ इसका उल्लेख जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 में भी किया गया है।

18. राज्य लोक सेवा आयोग और संयुक्त राज्य लोक सेवा आयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- A. संविधान राज्य लोक सेवा आयोग के बारे में उपबंध करता है जबकि संयुक्त राज्य लोक सेवा आयोग के बारे में कोई उपबंध नहीं करता।
- B. राज्य लोक सेवा आयोग के लिए पद धारण करने की आयु सीमा 62 वर्ष है जबकि संयुक्त राज्य लोक सेवा आयोग के सदस्यों के लिए यह 65 वर्ष है।
- C. राज्य लोक सेवा आयोग और संयुक्त राज्य लोक सेवा आयोग दोनों के अध्यक्ष और सदस्यों को राष्ट्रपति द्वारा हटाया जा सकता है।

उपर्युक्त में सही कथन का चयन करें-

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

Sol. [3]

- ✦ अनुच्छेद 315 (1) : संघ एवं राज्य लोक सेवा आयोग
- ✦ अनुच्छेद 315 (2) : संयुक्त राज्य लोक सेवा आयोग
- ✦ राज्य लोक सेवा आयोग और संयुक्त राज्य लोक सेवा आयोग दोनों के लिए आयु सीमा 62 वर्ष है।
- ✦ संयुक्त राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

17. Right to vote is-

- A. Constitutional Right
- B. Legal Right

Select the correct option-

- [1] A only                      [2] B only
- [3] A and B                      [4] None
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- ✦ Right to vote mentioned in Article - 326 of constitution.
- ✦ It is also mentioned in Representation of people Act, 1951

18. Consider the following statements about the State Public Service Commission and Joint State Public Service Commission.

- A. The Constitution makes a provision about State Public Service Commissions whereas makes no provision for Joint State Public Service Commissions.
- B. The age limit to hold office for State Public Service Commission is 62 years whereas it is 65 years for the members of Joint State Public Service Commission.
- C. The Chairperson and members of both State Public Service Commission and Joint State Public Service Commission can be removed by President.

Select the correct statement-

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

Sol. [3]

- ✦ Article 315 (1) : Union and State Public Service Commission.
- Article 315 (2) : Joint State Public Service Commission.
- ✦ Age limit for both State Public Service Commission and Joint State Public Service Commission is 62 years.
- ✦ Chairperson and members of Joint State Public Service Commission are appointed by President.

19. निम्नलिखित में से लोकायुक्त के क्षेत्राधिकार में हैं?

- A. यूआईटी के अध्यक्ष
- B. महालेखाकार, राजस्थान
- C. सचिवालय
- D. डिप्टी मेयर

[1] A और B [2] C और D

[3] B और C [4] A और D

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

✦ क्षेत्राधिकार - मंत्री, लोक सेवक, पंचायत समिति प्रमुख, मेयर, म्युनिसिपल (नगर निगम) काउंसिल के अध्यक्ष और उपाध्यक्ष आदि।

20. राजस्थान के प्रथम उपलोकायुक्त कौन थे?

[1] एम. एल. शैमल [2] के. पी. यू. मेनन

[3] पी. डी. कुडोल [4] एस. एस. कोठारी

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

उन्होंने 1973 से 1974 तक उपलोकायुक्त के रूप में कार्य किया।

वह पूर्व मुख्य सचिव थे।

21. सूची (i) को सूची (ii) से मिलान कीजिए तथा सही उत्तर का चयन नीचे दिये गये कूट से कीजिए-

सूची (i) सूची (ii)  
( सहायक नदी ) ( मुख्य नदी )

- |            |               |
|------------|---------------|
| A. महानंदा | (i) यमुना     |
| B. टोंस    | (ii) गंगा     |
| C. कोयना   | (iii) गोदावरी |
| D. मंजरा   | (iv) कृष्णा   |

A B C D A B C D

[1] (i) (ii) (iii) (iv) [2] (ii) (i) (iv) (iii)

[3] (ii) (iv) (iii) (i) [4] (i) (ii) (iv) (iii)

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

19. Who among the following are under the Jurisdiction of Lokayukta ?

- A. Presiduet of UIT
- B. Accountant General, Rajasthan
- C. Secretariate
- D. Deputy Mayor

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

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

✦ Jurisdiction - Ministers, Public servants, Panchyat Sammiti Pramukh, Mayor, President and VP of Municipal Council etc.

20. Who was the 1<sup>st</sup> Uplokayukta of Rajasthan?

[1] M.L. Shaimal [2] K. P. U. Menon

[3] P. D. Kudol [4] S. S. Kothari

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

He served as Uplokayukta from 1973 to 1974

He was the former Chief Secretary.

21. Match List 1 with List 2 and select the correct answer from the code given below:

List (i) List (ii)  
(Tributary) (Main river)

- |              |                |
|--------------|----------------|
| A. Mahananda | (i) Yamuna     |
| B. Tons      | (ii) Ganga     |
| C. Koyna     | (iii) Godavari |
| D. Manjara   | (iv) Krishna   |

A B C D A B C D

[1] (i) (ii) (iii) (iv) [2] (ii) (i) (iv) (iii)

[3] (ii) (iv) (iii) (i) [4] (i) (ii) (iv) (iii)

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]



22. भारत की प्रसिद्ध चिल्का झील ( ओडिशा ) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- चिल्का झील रामसर अधिवेशन के तहत संरक्षित भारत का पहला आर्द्रभूमि स्थल है।
- वर्तमान में चिल्का झील को मॉन्ट्रेक्स रिकॉर्ड्स की सूची में शामिल किया गया है।
- चिल्का रामसर अधिवेशन के तहत भारत का सबसे बड़ा आर्द्रभूमि स्थल है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा कथन सत्य है/हैं:

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

Sol. [2]

चिल्का झील रामसर अधिवेशन के तहत संरक्षित भारत की पहली आर्द्रभूमि है। (1981)  
चिल्का झील मॉन्ट्रेक्स रिकॉर्ड्स में शामिल नहीं है। रामसर आर्द्रभूमि भारत में सबसे बड़ी केरल की 'वेम्बनाड झील' है।

23. दण्डकारण्य पठार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

- इसे छत्तीसगढ़ में बस्तर का पठार तथा ओडिशा में कालाहांडी पठार कहा जाता है।
- इस पठार पर लौह अयस्क क्षेत्र बैलाडिला तथा दल्ली राजहरा स्थित है।

उपर्युक्त में सही कथन 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]

24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- भारत में मैंगनीज के सर्वाधिक भण्डार ओडिशा राज्य में पाये जाते हैं।
- भारत में मैंगनीज का शीर्ष उत्पादक राज्य मध्य प्रदेश है।

सत्य कथन का चयन कीजिए-

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

Sol. [3]

22. Consider the following statements with reference to India's famous Chilka Lake (Odisha):

- Chilka Lake is the first wetland of India protected under the Ramsar Convention.
- Presently Chilka Lake has been included in the list of Montreux Records.
- Chilka is the largest wetland in India under the Ramsar Convention.

Which of the above statements is/are correct:

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

Sol. [2]

Chilka Lake is the first wetland of India protected under the Ramsar convention. (1981)

Chilka Lake is not included in the Montreux records. The largest Ramsar wetland in India is the 'Vembanad Lake' of Kerala.

23. Consider the following statements regarding Dandakaranya Plateau -

- It is called Bastar Plateau in Chhattisgarh and Kalahandi Plateau in Odisha.
- Iron ore fields Bailadila and Dalli Rajhara are situated on this plateau.

Correct statements from above is/are-

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

Sol. [3]

24. Consider the following statements-

- Most reserves of manganese in India are found in the state of Odisha.
- Madhya Pradesh is the top producer state of Manganese in India.

Select the correct statement-

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

Sol. [3]

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-  
A. देश में चाय का सर्वाधिक उत्पादन तमिलनाडु राज्य में होता है।  
B. भारत का चाय उत्पादन में विश्व में दूसरा स्थान है।

सत्य कथन का चयन कीजिए-

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

Sol. [2]

26. यदि 24 कैरेट सोने को 100% शुद्ध सोना माना जाता है तो 22 कैरेट सोने में, शुद्ध सोने का प्रतिशत ज्ञात करें?

- [1]  $91\frac{3}{4}\%$  [2]  $91\frac{1}{4}\%$   
[3]  $91\frac{1}{3}\%$  [4]  $91\frac{2}{3}\%$   
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [4]

24 कैरेट सोना = 100% शुद्ध

1 कैरेट सोना =  $\frac{100}{24}\%$  शुद्ध

तो 22 कैरेट सोना =  $\frac{100}{24} \times 22 = 91\frac{2}{3}\%$  शुद्ध

27. मोहन रु. 60,000, 5% साधारण ब्याज दर पर निवेश करता है तथा एक और भाग वह 10% दर पर निवेश करता है। यदि वर्ष के अन्त में कुल प्राप्त ब्याज राशि कुल मूलधन का 7% हो तो कुल निवेशित राशि बताइए।

- [1] Rs. 2,00,000 [2] Rs. 1,50,000  
[3] Rs. 1,00,000 [4] Rs. 3,40,000  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [3]

मूलधन = 60000, दर = 5%

माना दूसरा मूलधन = x, दर = 10%

प्रश्नानुसार,

$$60000 \times \frac{5}{100} + x \times \frac{10}{100} = (60000 + x) \times \frac{7}{100}$$

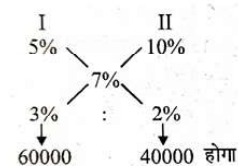
$$30,000 + 10x = 42000 + 7x$$

$$3x = 12000$$

$$x = 40000$$

अतः कुल राशि = 60000 + 40000 = 100000 रु.

Method - II : मिश्रण नियम से



अतः कुल राशि = 60000 + 40000 = 1,00,000 रु.

25. Consider the following statements-

- A. The highest production of tea in the country is in the state of Tamil Nadu.  
B. India ranks second in tea production in the world.

Select the correct statement-

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

Sol. [2]

26. If 24 carat gold is considered 100% pure gold, then find the percentage of pure gold in 22 carat gold?

- [1]  $91\frac{3}{4}\%$  [2]  $91\frac{1}{4}\%$   
[3]  $91\frac{1}{3}\%$  [4]  $91\frac{2}{3}\%$   
[5] Question Not Attempted

Sol [4]

24 carat gold = 100% pure

1 carat gold =  $\frac{100}{24}\%$  pure

So 22 carat gold =  $\frac{100}{24} \times 22 = 91\frac{2}{3}\%$  pure

27. Mohan invested Rs. 60,000 at 5% simple interest and another sum at 10%. If the total interest amount received at the end of the year is 7% of the total principal, then find the total amount invested.

- [1] Rs. 2,00,000 [2] Rs. 1,50,000  
[3] Rs. 1,00,000 [4] Rs. 3,40,000  
[5] Question Not Attempted

Sol [3]

Principal = 60000, Rate = 5%

Let other principal = x, Rate = 10%

According to Question,

$$60000 \times \frac{5}{100} + x \times \frac{10}{100} = (60000 + x) \times \frac{7}{100}$$

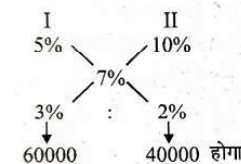
$$30,000 + 10x = 42000 + 7x$$

$$3x = 120000$$

$$x = 40000$$

So total amount = 60000 + 40000 = Rs. 100000

Method - II : By Mixture Rule



So total amount = 60000 + 40000 = Rs.1,00,000

28. रू. 10000 पर 3 वर्ष के लिए 5% वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर है-

- [1] Rs. 76.25                      [2] Rs. 76.75  
[3] Rs. 76.50                      [4] Rs. 76  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [1]

$$I = \frac{p \times r^2 \times (300 + r)}{(100)^3} = \frac{10000 \times 25 \times 305}{(100)^3} = \frac{305}{4}$$

$$= 76.25$$

Method-II : 5%, 3 वर्ष का साधारण ब्याज = 15%

5%, 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज = 15.7625%

अतः स्पष्ट है कि अंतर 0.7625% है।

$$\text{अतः अंतर } 10000 \times \frac{0.7625}{100} = \text{रू. } 76.25$$

29. किस संख्या को 6, 7, 15, 17 के प्रत्येक संख्या में जोड़ा जाए की चारों संख्याएँ समानुपातिक हो जाएँ।

- [1] 6                                      [2] 5  
[3] 4                                      [4] 3

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [4]

माना x जोड़ने पर संख्याएँ समानुपाती हो जाएंगी।

$$(6 + x) : (7 + x) :: (15 + x) : (17 + x)$$

$$(6 + x)(17 + x) = (7 + x)(15 + x)$$

$$102 + 6x + 17x + x^2 = 105 + 7x + 15x + x^2$$

$$23x - 22x = 105 - 102$$

$$x = 3$$

Method-II :

$$\frac{\text{वज्र गुणा का अंतर}}{\text{वज्र योग का अंतर}} = \frac{105 - 102}{23 - 22} = \frac{3}{1} = 3$$

Method-III : Option check करने पर -

$$6 + 3 : 7 + 3 = 15 + 3 : 17 + 3$$

$$9 : 10 = 18 : 20$$

$$9 \times 20 = 10 \times 18$$

$$180 = 180$$

30. टॉम, जैरी का पीछा कर रहा है। जब टॉम 8 कूद लगाता है तो जैरी 6 कूद लगाता है। परन्तु टॉम जितनी दूरी 7 कूद में तय करता है उतनी ही दूरी जैरी 5 कूद में तय कर लेता है। उनकी चाल का अनुपात ज्ञात करें।

- [1] 48 : 35                              [2] 28 : 15  
[3] 24 : 20                              [4] 20 : 21

[5] अनुत्तरित प्रश्न

28. The difference between the compound interest and the simple interest on Rs. 10000 for 3 years at 5% per annum is-

- [1] Rs. 76.25                              [2] Rs. 76.75  
[3] Rs. 76.50                              [4] Rs. 76  
[5] Question Not Attempted

Sol [1]

$$I = \frac{p \times r^2 \times (300 + r)}{(100)^3} = \frac{10000 \times 25 \times 305}{(100)^3} = \frac{305}{4}$$

$$= 76.25$$

Method-II : 5%, simple interest for 3 years = 15%

5% compound interest for 3 years = 15.7625%

So clearly the difference = 0.7625%.

$$\text{Hence, } 10000 \times \frac{0.7625}{100} = \text{Rs. } 76.25$$

29. What number is to be added to each of the numbers 6, 7, 15, 17 that the all four numbers become proportional?

- [1] 6                                      [2] 5  
[3] 4                                      [4] 3

[5] Question Not Attempted

Sol [4]

Let the numbers become proportional on adding x.

$$(6 + x) : (7 + x) :: (15 + x) : (17 + x)$$

$$(6 + x)(17 + x) = (7 + x)(15 + x)$$

$$102 + 6x + 17x + x^2 = 105 + 7x + 15x + x^2$$

$$23x - 22x = 105 - 102$$

$$x = 3$$

Method-II :

Cross Multiplication Difference

Cross addition difference

$$= (15 \times 7) - (17 - 6)$$

$$(17 + 6) - (15 + 7)$$

Method-III: On checking the option

$$6 + 3 : 7 + 3 = 15 + 3 : 17 + 3$$

$$9 : 10 = 18 : 20$$

$$9 \times 20 = 10 \times 18$$

$$180 = 180$$

30. Tom is following Jerry. When Tom jumps 8 times, Jerry jumps 6 times. But the distance covered by Tom in 7 jumps is equal to Jerry's 5 jumps. Find the ratio of their speeds.

- [1] 48 : 35                              [2] 28 : 15  
[3] 24 : 20                              [4] 20 : 21

[5] Question Not Attempted

Sol [4]

T	J
8	6
7	5
↓	↓
(8×5)	(7×6)
40	42
20	: 21

31. दो समबाहु त्रिभुजों के क्षेत्रफल 360 सेमी<sup>2</sup> तथा 250 सेमी<sup>2</sup> हैं। यदि पहले त्रिभुज की भुजा 8 सेमी है तब दूसरे त्रिभुज की भुजा ज्ञात करें?

[1]  $6\frac{1}{5}$  cm                      [2]  $6\frac{1}{3}$  cm

[3]  $6\frac{2}{3}$  cm                      [4] 6 cm

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [3]

क्षेत्रफल का अनुपात = 36 : 25

अतः भुजाओं का अनुपात = 6 : 5 या 6x : 5x

प्रश्नानुसार,  $6x = 8 \Rightarrow x = \frac{8}{6}$

दूसरे  $\Delta$  की भुजा =  $5x = 5 \times \frac{8}{6} = 6\frac{2}{3}$  सेमी.

32. पाँच संख्याओं का औसत 18 है। यदि एक संख्या हटा दी जाती है तो औसत 16 हो जाता है। हटायी गई संख्या ज्ञात कीजिए-

[1] 20                      [2] 22

[3] 24                      [4] 26

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [4]

5 संख्याओं का योग =  $5 \times 18 = 90$

शेष 4 संख्याओं का योग =  $4 \times 16 = 64$

अतः हटायी गयी संख्या =  $90 - 64 = 26$

33. दो संख्या का गुणोत्तर माध्य 12 है। उनके समान्तर माध्य व हरात्मक माध्य का योग 25 है तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए?

[1] 30                      [2] 34

[3] 32                      [4] 38

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [4]

T	J
8	6
7	5
↓	↓
(8×5)	(7×6)
40	42
20	: 21

31. The areas of two equilateral triangles are 360 cm<sup>2</sup> and 250 cm<sup>2</sup>. If the side of the first triangle is 8 cm then find the side of the other triangle?

[1]  $6\frac{1}{5}$  cm                      [2]  $6\frac{1}{3}$  cm

[3]  $6\frac{2}{3}$  cm                      [4] 6 cm

[5] Question Not Attempted

Sol [3]

Ratio of area = 36 : 25

Thus, ratio of sides = 6 : 5 or 6x : 5x

According to question,  $6x = 8$

$$x = \frac{8}{6}$$

Arm of the other  $\Delta = 5x = 5 \times \frac{8}{6} = 6\frac{2}{3}$  cm.

32. The average of five numbers is 18. If a number is dropped then the average becomes 16. Find the dropped number-

[1] 20                      [2] 22

[3] 24                      [4] 26

[5] Question Not Attempted

Sol [4]

Sum of 5 numbers =  $5 \times 18 = 90$

Sum of remaining 4 numbers =  $4 \times 16 = 64$

Thus number dropped =  $90 - 64 = 26$

33. The Geometric mean of two numbers is 12. The sum of their Arithmetic mean and Harmonic mean is 25, then find the sum of both the numbers ?

[1] 30                      [2] 34

[3] 32                      [4] 38

[5] Question Not Attempted

Sol [3]

$$\begin{aligned} G &= 12 ; A + H = 25 \\ \therefore G^2 &= AH \\ \Rightarrow 144 &= A(25 - A) \\ 144 &= 25A - A^2 \\ (A-9)(A-16) &= 0 \\ A &= 9, 16 \end{aligned}$$

A = 9 क्यों नहीं ?

यदि A = 9 हो, तो H = 25 - A = 16

क्योंकि हरात्मक माध्य (H.M) का मान, समान्तर माध्य (A.M) से अधिक नहीं हो सकता।

$$\therefore \frac{a+b}{2} = 16 = a + b = 32$$

34. 5 लड़के और 4 लड़कियों में से 3 लड़के और 3 लड़कियों की टीम बनाने के कितने तरीके हैं?

- [1] 40 [2] 80  
[3] 20 [4] 120

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [1]

$${}^5C_3 \times {}^4C_3 \Rightarrow \frac{5 \times 4}{2} \times 4 = 40$$

35. संख्याओं 1, 2, 3, .....30 में से एक संख्या के चयन करने पर उसके अभाज्य संख्या होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए ?

- [1] 1/5 [2] 1/3  
[3] 2/5 [4] 2/3

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol [2]

1 से 30 तक 10 अभाज्य संख्या (2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29)

$$\text{अतः प्रायिकता} = \frac{10}{30} = \frac{1}{3}$$

36. सुमेलित कीजिए-

प्रमुख चोटी	अवस्थिति
A. बिलाली	i. सिरोही
B. बरवाड़ा	ii. अलवर
C. सायरा	iii. जयपुर
D. अचलगढ़	iv. उदयपुर

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

Sol [3]

$$\begin{aligned} G &= 12 ; A + H = 25 \\ \therefore G^2 &= AH \\ \Rightarrow 144 &= A(25 - A) \\ 144 &= 25A - A^2 \\ (A-9)(A-16) &= 0 \\ A &= 9, 16 \end{aligned}$$

A = 9 why not ?

If A = 9, then H = 25 - A = 16

Because, the value of Harmonic Mean cannot be more than Arithmetic Mean.

$$\therefore \frac{a+b}{2} = 16 = a + b = 32$$

34. How many ways are there to make teams of 3 boys and 3 girls out of 5 boys and 4 girls?

- [1] 40 [2] 80  
[3] 20 [4] 120  
[5] Question Not Attempted

Sol [1]

$${}^5C_3 \times {}^4C_3 \Rightarrow \frac{5 \times 4}{2} \times 4 = 40$$

35. Out of the numbers 1, 2, 3, .....30, if a number is selected, find the probability that it is a prime number.

- [1] 1/5 [2] 1/3  
[3] 2/5 [4] 2/3  
[5] Question Not Attempted

Sol [2]

10 prime numbers from 1 to 30 are (2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29).

$$\text{So the probability} = \frac{10}{30} = \frac{1}{3}$$

36. Match the following-

Major Peaks	Location
A. Bilali	i. Sirohi
B. Barwara	ii. Alwar
C. Saiyara	iii. Jaipur
D. Achalgarh	iv. Udaipur

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]



37. असुमेलित युग्म पहचानिए-

- [1] शेखावाटी - बीड़  
[2] जालौर - नेहड़ दलदली क्षेत्र  
[3] सांभर झील - बालसन  
[4] राजसमंद - हाथी नाल  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

हाथीनाल उदयपुर में स्थित है जबकि हाथी गुड़ा नाल राजसमंद में स्थित है।

38. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्न में से कौनसे सही सुमेलित है-

- A. AW-बूंदी B. BWhw-बाड़मेर  
C. Bshw-नागौर D. Cwg-भरतपुर  
[1] A,C, D [2] C, D  
[3] B, C, D [4] A, C  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

AW - कोटा, बारां, झालावाड़, बांसवाड़ा, डूंगरपुर, प्रतापगढ़  
BWhw - जैसलमेर, बीकानेर, चूरू, गंगानगर, हनुमानगढ़

39. राजस्थान में सर्वाधिक औसत वर्षा किस जिले में होती है-

- [1] झालावाड़ [2] सिरोही  
[3] बांसवाड़ा [4] उदयपुर  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

राजस्थान में सर्वाधिक औसत वर्षा झालावाड़ जिले में होती है जबकि सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान माउण्ट आबू (सिरोही) है।

40. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

- | नदी             | उदगम् जिला   |     |     |    |     |
|-----------------|--------------|-----|-----|----|-----|
| A. पश्चिमी बनास | i. पाली      | A   | B   | C  | D   |
| B. साबरमती      | ii. भीलवाड़ा | [1] | ii  | iv | i   |
| C. मेज          | iii. सिरोही  | [3] | iii | iv | ii  |
| D. मीठडी        | iv. उदयपुर   | [4] | ii  | iv | iii |
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

37. Identify the mismatched pair-

- [1] Shekhawati - Beed  
[2] Jalore -Nehar Marshy Area  
[3] Sambhar Lake - Balsan  
[4] Rajsamand - Hathi Naal  
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Hathi Naal is located in Udaipur while Hathi Guda Naal is located in Rajsamand.

38. According to Köppen's climate classification, which of the following are correctly matched-

- A. AW-Bundi B. BWhw-Barmer  
C. Bshw-Nagaur D. Cwg-Bharatpur  
[1] A,C, D [2] C, D  
[3] B, C, D [4] A, C  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

AW - Kota, Baran, Jhalawar, Banswara, Dungarpur, Pratapgarh  
BWhw - Jaisalmer, Bikaner, Churu, Ganganagar, Hanumangarh

39. Which district receives the highest average rainfall in Rajasthan?

- [1] Jhalawar [2] Sirohi  
[3] Baiswara [4] Udaipur  
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

The highest average rainfall in Rajasthan is in Jhalawar district while Mount Abu (Sirohi) gets the highest rainfall .

40. Match the following-

- | River            | Origin District |     |     |    |     |
|------------------|-----------------|-----|-----|----|-----|
| A. Western Banas | i. Pali         | A   | B   | C  | D   |
| B. Sabarmati     | ii. Bhilwara    | [1] | ii  | iv | i   |
| C. Mej           | iii. Sirohi     | [3] | iii | iv | ii  |
| D. Mithdi        | iv. Udaipur     | [4] | ii  | iv | iii |
- [5] Question Not Attempted

**Sol. [3]**

पश्चिमी बनास-नया सानपारा (सिरोही)  
साबरमती - पदराना पहाड़ी (उदयपुर)  
मेज - भीलवाड़ा  
मीठड़ी - पाली

**41. असुमेलित युग्मों की संख्या है-**

- A. सोम-कागदार परियोजना-डूंगरपुर  
B. पिचियाक डैम-सुमेरपुर (पाली)  
C. ईसरदा बांध परियोजना -टोंक  
D. पांचना बांध - सवाई माधोपुर
- [1] केवल एक युग्म      [2] केवल दो युग्म  
[3] केवल तीन युग्म      [4] सभी चार युग्म  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

**Sol. [4]**

सोम-कागदार परियोजना - उदयपुर  
पिचियाक डैम - जोधपुर (लूनी)  
ईसरदा बांध परियोजना-सवाईमाधोपुर (बनास)  
पांचना बांध-करौली (गंभीर नदी)

**42. असुमेलित युग्म बताइए -**

- [1] सांभर झील-तुरतमंती नदी  
[2] घग्घर नदी - नट नदी  
[3] बाणगंगा नदी-ताला नदी  
[4] रूपारेल नदी - अजान बांध  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

**Sol. [4]**

अजान बांध भरतपुर में बाणगंगा व गंभीर नदी पर स्थित है।

**43. असुमेलित युग्म की पहचान कीजिए-**

- | बहुउद्देशीय परियोजना | राजस्थान के सहयोगी राज्य |
|----------------------|--------------------------|
| [1] चंबल             | - मध्यप्रदेश             |
| [2] माही             | - गुजरात                 |
| [3] भाखड़ा-नांगल     | - पंजाब, हिमाचल प्रदेश   |
| [4] व्यास            | - पंजाब, हरियाणा         |
| [5] अनुत्तरित प्रश्न |                          |

**Sol. [3]**

भाखड़ा नांगल बहुउद्देशीय परियोजना-पंजाब, हरियाणा 84.8%,  
राजस्थान (15.2%)

**Sol. [3]**

West Banas-New Sanpara (Sirohi)  
Sabarmati - Padrana Hill (Udaipur)  
Mej - Bhilwara  
Mithdi - Pali

**41. How many pairs are mismatched ?**

- A. Som-Kagdar Project-Dungarpur  
B. Pichiyak Dam-Sumerpur (Pali)  
C. Isarda Dam Project - Tonk  
D. Panchna Dam - Sawai Madhopur
- [1] Only one pair  
[2] Only two pairs  
[3] Only three pairs  
[4] All four pairs  
[5] Question Not Attempted

**Sol. [4]**

Som-Kagdar Project - Udaipur  
Pichiyak Dam - Jodhpur (Luni)  
Isarda Dam Project-Sawaimadhpor (Banas)  
Panchna Dam-Karauli (Gambhir River)

**42. Select the mismatched pair -**

- [1] Sambhar Lake-Turtamanti River  
[2] Ghaggar River - Nate River  
[3] Banganga River-Tala River  
[4] Ruparel River - Ajan Dam  
[5] Question Not Attempted

**Sol. [4]**

The Ajan Dam is situated on the Banganga and Gambhir river in Bharatpur.

**43. Identify the mismatched pair-**

- | Multipurpose Project       | Contributing state with Rajasthan |
|----------------------------|-----------------------------------|
| [1] Chambal                | - Madhya Pradesh                  |
| [2] Mahi                   | - Gujarat                         |
| [3] Bhakra-Nangal          | - Punjab, Himachal Pradesh        |
| [4] Beas                   | - Punjab, Haryana                 |
| [5] Question Not Attempted |                                   |

**Sol. [3]**

Bhakra Nangal Multipurpose Project - Punjab, Haryana 84.8%, Rajasthan (15.2%)



44. असुमेलित युग्मों की संख्या बताइए-

1. बैथली परियोजना - बारां
2. टोरडी सागर परियोजना- दौसा
3. नारायण सागर परियोजना - अलवर
4. लहासी परियोजना - बूंदी

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

Sol. [3]

टोरडी सागर - टोंक  
नारायण सागर - अजमेर  
लहासी - बारां

45. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

खनिज	स्थान
A. तांबा	i. नाथरा की पाल
B. चांदी	ii. तलवाड़ा
C. लौह अयस्क	iii. गुढ़ा किशोरीदास
D. मैंगनीज	iv. बन्नों की ढाणी
	v. केसरपुरा

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

खनिज	स्थान
तांबा	-बन्नों की ढाणी
चांदी	-गुढ़ा किशोरीदास
लौह अयस्क	-नाथरा की पाल
मैंगनीज	-तलवाड़ा

46. निम्नलिखित में से उन पेट्रोलियम क्षेत्रों को चुनिए, जो ओएनजीसी से संबंधित हैं-

- |             |               |
|-------------|---------------|
| A. बाघेवाला | B. साधेवाला   |
| C. तनोट     | D. चिन्नेवाला |
- [1] केवल A, B, C      [2] केवल B, C, D  
[3] केवल A, B, D      [4] A, B, C, D

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

उपर्युक्त चारों क्षेत्र जैसलमेर में अवस्थित पेट्रोलियम क्षेत्र हैं। बाघेवाला, पीडीवीएसए कंपनी से संबंधित पेट्रोलियम क्षेत्र है।

44. Select the number of mismatched pairs-

1. Benthli Project - Baran
2. Tordi Sagar Project - Dausa
3. Narayan Sagar Project - Alwar
4. Lhasi Project - Bundi

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

Sol. [3]

Tordi Sagar - Tonk  
Narayan Sagar - Ajmer  
Lhasi - Baran

45. Match the following pairs-

Minerals	Location
A. Copper	i. Nathra ki Pal
B. Silver	ii. Talwara
C. Iron ore	iii. Gudha Kishoridas
D. Manganese	iv. Banno ki Dhani
	v. Kesarpura

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Mineral	Location
Copper	- Banno Dhani
Silver	- Gudha Kishoridas
Iron Ore	- Nathra ki Pal
Manganese	- Talwara

46. Choose the petroleum field from the following, which are related to ONGC-

- |              |               |
|--------------|---------------|
| A. Baghewala | B. Sadhewala  |
| C. Tanot     | D. Chinnewala |
- [1] A, B, C only      [2] B, C, D only  
[3] A, B, D only      [4] A, B, C, D

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

The above mentioned four areas are petroleum fields located in Jaisalmer.

Baghewala is a petroleum field belonging to PDVSA Company.



47. "राजस्थान टेलीफोन इण्डस्ट्रीज", राजस्थान में कहाँ स्थित है-

- [1] अजमेर [2] भिवाड़ी  
[3] नीमराना [4] जयपुर  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

राजस्थान में टेलीफोन इण्डस्ट्रीज भिवाड़ी में स्थित है।

48. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

वन्यजीव अभयारण्य	प्रसिद्ध प्रजाति
A. शेरगढ़	i. गागरोनी तोता
B. कैलादेवी	ii. घड़ियाल
C. दर्रा	iii. धोक वन
D. जवाहर सागर	iv. साँप

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

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

अभयारण्य	प्रसिद्ध (स्थान)
शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य	साँप, शेरगढ़ दुर्ग, परवन नदी (बारां)
कैलादेवी वन्यजीव अभयारण्य	धोक वन (करौली, सर्वाईमाधोपुर)
दर्रा वन्यजीव अभयारण्य	गागरोन तोता (कोटा, झालावाड़)
जवाहर सागर वन्यजीव अभयारण्य	घड़ियाल (बूंदी, कोटा, चित्तौड़गढ़)

49. पुरुष साक्षरता दर वाले निम्नलिखित जिलों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने वाले विकल्प का चयन कीजिए-

- [1] झुंझुनू > सीकर > कोटा > जयपुर  
[2] कोटा > झुंझुनू > सीकर > जयपुर  
[3] झुंझुनू > कोटा > जयपुर > सीकर  
[4] कोटा > सीकर > झुंझुनू > जयपुर  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

सर्वाधिक पुरुष साक्षरता वाले जिले- झुंझुनू -86.9%  
कोटा-86.3%, जयपुर-86.1%, सीकर-85.1%

47. Where is "Rajasthan Telephone Industries" located in Rajasthan?

- [1] Ajmer [2] Bhiwadi  
[3] Neemrana [4] Jaipur  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Telephone Industries is located in Bhiwadi in Rajasthan.

48. Match the following pairs-

Wildlife Sanctuary	Famous Species
A. Shergarh	i. Gagaron Parrot
B. Kailadevi	ii. Gharial
C. Darrah	iii. Dhok Forest
D. Jawahar Sagar	iv. Snake

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Sanctuary	Famous (Places)
Shergarh Wildlife Sanctuary	Snake, Shergarh Fort, Parvan River (Baran)
Kailadevi Wildlife Sanctuary	Dhok forest (Karauli, Sawaimadhopur)
Darrah Wildlife Sanctuary	Gagron Parrot (Kota, Jhalawar)
Jawahar Sagar Wildlife Sanctuary	Gharial (Bundi, Kota, Chittorgarh)

49. Select the option that arranges the following districts in descending order of male literacy rate-

- [1] Jhunjhunu > Sikar > Kota > Jaipur  
[2] Kota > Jhunjhunu > Sikar > Jaipur  
[3] Jhunjhunu > Kota > Jaipur > Sikar  
[4] Kota > Sikar > Jhunjhunu > Jaipur  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

District with highest male literacy - Jhunjhunu - 86.9%

Kota-86.3%, Jaipur-86.1%, Sikar-85.1%

50. राजस्थान में अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए एवं असत्य कथन चुनिए-

- A. राज्य में अनुसूचित जनजाति, अनुसूचित जाति की अपेक्षा अधिक पायी जाती है।  
 B. अनुसूचित जाति व अनुसूचित जनजाति का सर्वाधिक प्रतिशत क्रमशः श्रीगंगानगर व बांसवाड़ा जिले में पाया जाता है।  
 C. राज्य में अनुसूचित जनजाति का लिंगानुपात, राज्य के कुल औसत लिंगानुपात से कम है।

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

Sol. [3]

राजस्थान में अनुसूचित जनजाति (92.38 लाख), अनुसूचित जाति (122.21 लाख) की अपेक्षा कम पायी जाती है। राज्य की अनुसूचित जनजाति का लिंगानुपात (948), राज्य के कुल औसत लिंगानुपात (928) से अधिक है।

51. 17 वीं वनगणना के अनुसार राजस्थान में वनाच्छादित व वृक्षाच्छादित क्षेत्र क्रमशः है-

- [1] 16655km<sup>2</sup>, 8733km<sup>2</sup>  
 [2] 8733km<sup>2</sup>, 16655km<sup>2</sup>  
 [3] 16629km<sup>2</sup>, 8112km<sup>2</sup>  
 [4] 8112 km<sup>2</sup>, 16629km<sup>2</sup>  
 [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

राजस्थान में कुल वन क्षेत्र - 25388km<sup>2</sup>  
 वनाच्छादित क्षेत्र - 16655km<sup>2</sup> (4.87%)  
 वृक्षाच्छादित क्षेत्र - 8733km<sup>2</sup> (2.56%)

52. निम्नलिखित विशेषताओं के आधार पर मृदा का चयन कीजिए-

1. इस मृदा में जल रिसाव अधिक होने से सिंचाई की आवश्यकता बार-बार होती है।
2. इसमें कैल्शियम की मात्रा सर्वाधिक पायी जाती है।
3. यह बलुआ पत्थर व ग्रेनाइट के अपरदन से निर्मित हुयी है।

कूट :

- [1] काली मृदा                      [2] जलोढ़ मृदा  
 [3] बलुई मृदा                      [4] लाल-पीली मृदा  
 [5] अनुत्तरित प्रश्न

50. Consider the following statements related to Scheduled Castes and Scheduled Tribes in Rajasthan and choose the incorrect statement:

- A. Scheduled Tribes are found more than Scheduled Castes in the state.  
 B. The highest percentage of SC and ST is found in Sriganganagar and Banswara districts respectively.  
 C. The sex ratio of the state Scheduled Tribes is less than the overall average sex ratio of the state.

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

Sol. [3]

Scheduled Tribes (92.38 lakhs) population is less in Rajasthan than Scheduled Castes (122.21 lakhs).

The Scheduled Tribe sex ratio of the state (948) is higher than the overall state average sex ratio (928).

51. According to the 17th forest census, the area under forest cover and tree cover in Rajasthan is respectively-

- [1] 16655km<sup>2</sup>, 8733km<sup>2</sup>  
 [2] 8733km<sup>2</sup>, 16655km<sup>2</sup>  
 [3] 16629km<sup>2</sup>, 8112km<sup>2</sup>  
 [4] 8112 km<sup>2</sup>, 16629km<sup>2</sup>  
 [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Total forest area in Rajasthan - 25388km<sup>2</sup>  
 Forest Covered Area - 16655km<sup>2</sup> (4.87%)  
 Tree Covered Area - 8733km<sup>2</sup> (2.56%)

52. Select the soil on the basis of the following characteristics-

1. Irrigation is required frequently due to high percolation of water in this soil.
2. The amount of calcium is maximum in it.
3. It is formed due to the erosion of sandstone and granite.

Code :

- [1] Black soil                      [2] Alluvial soil  
 [3] Sandy soil                      [4] Red-yellow soil  
 [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

राजस्थान में बलुई मृदा का सर्वाधिक विस्तार पया जाता है, इसे शुष्क अथवा प्यासी मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है। यह जैसलमेर, बीकानेर, बाड़मेर, एवं जोधपुर तक विस्तारित है। इसमें बाजरा, मूंग, मोठ, ग्वार, मूंगफली, चना का उत्पादन होता है।

53. निम्नलिखित विशेषताएं किस परंपरागत जल संरक्षण विधि से संबंधित है?

- A. इनका निर्माण तालाब के पास किया जाता है।  
B. ये 10 से 12 मीटर गहराई की होती है।  
C. सुरक्षा के लिए इनको ढँका जाता है।

- [1] बावड़ी [2] कुंडी  
[3] टोबा [4] बेरी  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

इनका निर्माण तालाब के पास किया जाता है जिससे रिसाव का पानी इनमें आता है। गहराई-10-12 मीटर। सुरक्षा के लिए ढँका रहता है। बीकानेर, जैसलमेर में प्रचलन अधिक है।

54. असुमेलित युग्म का चयन कीजिए-

- | पर्यटन परिपथ         | संबंधित स्थल |
|----------------------|--------------|
| [1] मेवाड़ परिपथ     | - रणकपुर     |
| [2] अलवर परिपथ       | - डीग        |
| [3] मरू परिपथ        | - जालौर      |
| [4] माउण्ट आबू परिपथ | - पाली       |
| [5] अनुत्तरित प्रश्न |              |

Sol. [\*]

55. सुमेलित कीजिए-

- |   |             |
|---|-------------|
| A. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तन | i. बैटरी    |
| B. विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तन | ii. जेनरेटर |
| C. रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तन | iii. मोटर   |

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

Sol. [2]

Sol. [3]

Sandy soil is found in Rajasthan mostly, it is also known as dry or thirsty soil.

It extends to Jaisalmer, Bikaner, Barmer, and Jodhpur.

Bajra, moong, moth, guar, groundnut, gram are produced in this.

53. Which traditional water conservation method has the following characteristics?

- A. It is constructed near the pond.  
B. It is 10 to 12 meters deep.  
C. It is covered for protection.

- [1] Bawdi [2] Kundi  
[3] Toba [4] Beri  
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

These are constructed near the pond from which the seepage water enters them. Depth-10-12 meters. Covered for protection. They are more prevalent in Bikaner, Jaisalmer.

54. Select the mismatched pair-

- | Tourist Circuit            | Related Place |
|----------------------------|---------------|
| [1] Mewar Circuit          | - Ranakpur    |
| [2] Alwar Circuit          | - Deeg        |
| [3] Desert Circuit         | - Jalore      |
| [4] Mount Abu Circuit      | - Pali        |
| [5] Question Not Attempted |               |

Sol. [\*]

55. Match the following-

- |   |               |
|---|---------------|
| A. Changes mechanical energy into Electrical energy | i. Battery    |
| B. Changes electrical energy into mechanical energy | ii. Generator |
| C. Changes chemical energy into electrical energy   | iii. Motor    |

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

Sol. [2]



56. रंगमंच इत्यादि पर कोहरे का प्रभाव उत्पन्न करने के लिए शुष्क बर्फ का उपयोग किया जाता है। यह शुष्क बर्फ प्राप्त होती है-

- [1] द्रव  $\text{CO}_2$  को शीघ्रता से जमाने से
- [2] वाष्पीकृत  $\text{CO}_2$  को शीघ्रता से ठोस बनाने से
- [3] द्रव  $\text{CO}_2$  को शीघ्रता से वाष्पीकृत करने से
- [4] ठोस  $\text{CO}_2$  को शीघ्रता से द्रव बनाने से
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

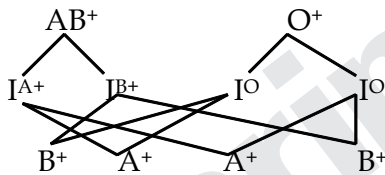
Sol. [3]

जब द्रव  $\text{CO}_2$  को शीघ्रता से वाष्पीकृत कर दिया जाता है तो यह एक ठोस में बदल जाती है जिसे ठोस  $\text{CO}_2$  कहा जाता है। चूंकि यह बर्फ जैसी दिखाई देती है इसलिए इसे शुष्क बर्फ कहते हैं।

57. एक निःसंतान दंपत्ति ने एक बच्चा गोद लिया। गोद लेने के कुछ वर्ष पश्चात उन्हें जुड़वां संतान उत्पन्न हुई। दंपत्ति में एक का रक्त  $\text{AB}^+$  और दूसरे का  $\text{O}^+$  है। उनकी तीनों संतानों का रक्त समूह  $\text{A}^+$ ,  $\text{B}^+$ , और  $\text{AB}^+$  है। गोद ली गई संतान का रक्त समूह कौन-सा है?

- [1]  $\text{B}^+$
- [2]  $\text{AB}^+$
- [3]  $\text{A}^+$
- [4] अपर्याप्त जानकारी
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]



उपर्युक्त रेखाचित्र से स्पष्ट है कि दंपत्ति की जैविक संतानों का रक्त समूह  $\text{A}^+$  या  $\text{B}^+$  होगा। अतः प्रश्न के अनुसार उपलब्ध विकल्पों के अनुसार गोद ली गई संतान का रक्त समूह  $\text{AB}^+$  होगा।

58. कथन [A] : स्वास्थ्य के लिए असंतृप्त वसा, संतृप्त वसा से कम हानिकारक होते हैं।

कारण (R) : संतृप्त वसा की तुलना में असंतृप्त वसा सामान्य तापक्रम पर ठोस अवस्था में बने रहते हैं।

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

56. Dry ice is used to produce the effect of fog on stage. This dry ice is obtained by -

- [1] rapid freezing of liquid  $\text{CO}_2$
- [2] rapid solidification of vaporized  $\text{CO}_2$
- [3] rapid vaporization of liquid  $\text{CO}_2$
- [4] rapid liquefaction of solid  $\text{CO}_2$
- [5] Question Not Attempted

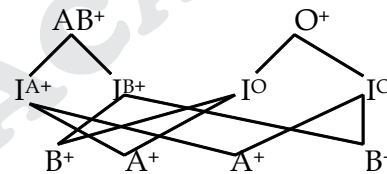
Sol. [3]

When liquid  $\text{CO}_2$  is rapidly vaporized it turns into a solid, which is called solid  $\text{CO}_2$ . Since it looks like ice, it is called dry ice.

57. A childless couple adopted a child. A few years after the adoption, they had twin children. The couple has  $\text{AB}^+$  and  $\text{O}^+$  blood group. The blood groups of all their three children are  $\text{A}^+$ ,  $\text{B}^+$ , and  $\text{AB}^+$ . What is the blood group of the adopted child?

- [1]  $\text{B}^+$
- [2]  $\text{AB}^+$
- [3]  $\text{A}^+$
- [4] Insufficient information
- [5] Question Not Attempted

Sol. [2]



It is clear from the above diagram that the blood group of the biological children of the couple will be  $\text{A}^+$  or  $\text{B}^+$ . Hence, according to the options available in the question, the blood group of the adopted child will be  $\text{AB}^+$ .

58. Assertion [A] : Unsaturated fats are less injurious to health than saturated fats.

Reason (R) : Unsaturated fats remain in solid state at room temperature as compared to saturated fats.

- [1] A is correct but R is incorrect.
- [2] A is incorrect but R is correct.
- [3] Both A and R are correct but R is not the correct explanation of A.
- [4] Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- [5] Question Not Attempted

**Sol. [1]**

1. संतृप्त वसा ऐसे वसीय अम्ल होते हैं, जिनके दो कार्बन अणुओं के बीच एकल बंध पाया जाता है, अतः वे सामान्य तापक्रम पर ठोस में बदल जाते हैं जैसे-पाम तेल, वनस्पति घी। ये शरीर के लिए ज्यादा हानिकारक होते हैं।
2. असंतृप्त वसा ऐसे वसीय अम्ल होते हैं जिनके कार्बन अणुओं के बीच दोहरे या तिहरे बंध होते हैं, अतः वे सामान्य तापक्रम पर द्रव अवस्था में बने रहते हैं, जैसे-सूरजमुखी तेल, सोयाबीन तेल आदि। ये शरीर के लिए तुलनात्मक रूप से कम हानिकारक होते हैं।

**59. रडार का प्रयोग किया जाता है-**

- [1] भू-स्थैतिक उपग्रहों की स्थिति जानने के लिए
- [2] डूबी हुई पनडुब्बियों की स्थिति जानने के लिए
- [3] प्रकाश तरंगों द्वारा वस्तुओं का पता लगाने के लिए
- [4] रेडियो तरंगों द्वारा वस्तुओं की उपस्थिति एवं अवस्थिति ज्ञात करने के लिए।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

**Sol. [4]**

रडार (RADAR : रेडियो डिटेक्शन एंड रेंजिंग) का उपयोग जलयान एवं वायुयान की उपस्थिति एवं अवस्थिति पता करने में किया जाता है। रडार में अत्यधिक उच्च आवृत्ति की रेडियो तरंगों का उपयोग किया जाता है।

**60. स्वास्थ्यवर्धक आहार का अवयव माने जाने वाले ओमेगा-3 वसीय अम्ल के संबंध में गलत कथन का चयन कीजिए-**

- [1] इसे n-3 वसीय अम्ल भी कहा जाता है।
- [2] यह मछली के तेल के अलावा सूरजमुखी और कुसुम के बीजों में भी पाया जाता है।
- [3] यह एक पॉलीअनसेचुरेटेड वसीय अम्ल है।
- [4] उपापचय के लिए अतिआवश्यक इस वसीय अम्ल का मानव शरीर में पर्याप्त मात्रा में निर्माण होता है।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

**Sol. [4]**

1. कथन 1, 2 और 3 सही हैं।
2. ओमेगा-3 वसीय अम्ल उपापचय के लिए अतिआवश्यक होते हैं किंतु शरीर इनका निर्माण स्वयं नहीं कर पाता। इसे भोजन के माध्यम से ही प्राप्त किया जा सकता है।
3. ओमेगा-3 वसीय अम्ल हृदय संबंधी रोगों के खतरे को कम करने में सहायक हैं।

**Sol. [1]**

1. Saturated fats are such fatty acids, which has single bond between two carbon molecules, so they turn into solids at room temperature, such as palm oil, vegetable ghee. These are more harmful for the body.
2. Unsaturated fats are fatty acids that have double or triple bonds between carbon molecules, so they remain liquid at room temperature, such as sunflower oil, soybean oil, etc. These are comparatively less harmful to the body.

**59. Radar is used for-**

- [1] Locating geo-stationary satellites
- [2] Locating submerged submarines
- [3] To detect objects by light waves
- [4] To detect the presence and location of objects by radio waves.
- [5] Question Not Attempted

**Sol. [4]**

(RADAR: Radio Detection and Ranging) is used to detect the presence and location of ships and aircraft. Radio waves of very high frequency are used in radar.

**60. Choose the incorrect statement regarding Omega-3 fatty acid which is considered as a component of a healthy diet-**

- [1] It is also called n-3 fatty acid.
- [2] Apart from fish oil, it is also found in sunflower and safflower seeds.
- [3] It is a polyunsaturated fatty acid.
- [4] This fatty acid essential for metabolism, can be manufactured in sufficient quantity in the human body.
- [5] Question Not Attempted

**Sol. [4]**

1. Statements 1, 2 and 3 are correct.
2. Omega-3 fatty acids are essential for metabolism but the body cannot manufacture them on its own. It can be obtained only through food.
3. Omega-3 fatty acids are helpful in reducing the risk of heart diseases.

61. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो केवल रासायनिक परिवर्तन से संबंधित है-

- A. दूध का दही में बदलना  
B. अगरबत्ती का जलना  
C. मोमबत्ती का पिघलना  
D. लोहे के जंग लगना

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

Sol. [3]

**रासायनिक परिवर्तन :-** किसी पदार्थ के रासायनिक गुणों में परिवर्तन होने पर पदार्थ में रासायनिक परिवर्तन होता है। परिणामस्वरूप आणविक स्तर पर या तो परमाणु बंध बनते हैं या टूटते हैं।

1. दूध का दही में परिवर्तन एक रासायनिक परिवर्तन है।
2. अगरबत्ती का जलना - किसी भी चीज का जलना एक रासायनिक परिवर्तन है।
3. मोमबत्ती के पिघलने से कोई रासायनिक परिवर्तन नहीं होता है।
4. लोहे पर जंग लगना एक रासायनिक परिवर्तन है।

62. ठोस  $CO_2$  के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए एवं सही कथन का चयन कीजिए -

- A. ठोस  $CO_2$  को निम्न दाब पर संग्रहित किया जाता है।  
B. वायुमंडलीय दाब का मान एक एटमॉस्फीयर (1 atm) होने पर ठोस  $CO_2$  द्रव में न बदलकर, सीधे ही गैस में बदल जाती है।

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

Sol. [2]

ठोस  $CO_2$  को शुष्क बर्फ के रूप में जाना जाता है। ठोस  $CO_2$  को उच्च दाब में संग्रहित किया जाता है। ऐसा इसलिए है क्योंकि ठोस कार्बन डाइ ऑक्साइड पर दाब कम करने पर यह सीधे  $CO_2$  गैस में परिवर्तित हो जाता है।

63. निम्नलिखित में से सुमेलित नहीं है-

जल प्रपात	नदी
[1] स्टेनली	- जायरे
[2] ऑगरेबिस	- ऑरेंज
[3] विक्टोरिया	- जाम्बेजी
[4] एंजिल	- कैरोनी

- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

एंजिल जलप्रपात कैरोनी की सहायक नदी चुरुन पर स्थित है। कैरोनी ओरिनोको की सहायक नदी है।

61. Choose the option from the following which is related to chemical change only-

- A. Conversion of milk into curd  
B. Burning of incense sticks  
C. Melting of candle  
D. Rusting of iron

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

Sol. [3]

**Chemical change :-** A substance is said to undergo a chemical change when the chemical properties of a substance alter.

As a result there is either formation or breaking of atomic bonds at the molecular level.

1. Conversion of milk into curd is a chemical change.
2. Burning of incense sticks - Burning of anything is a chemical change.
3. Melting of candle does not undergo for any chemical change.
4. Rusting of iron is a chemical change.

62. Examine the following statements with reference to solid  $CO_2$  and choose the correct statement:-

- A. Solid  $CO_2$  is stored at low pressure.  
B. When the value of atmospheric pressure is 1 atm, solid  $CO_2$  directly turns into gas instead of turning into liquid.

- [1] A only [2] B only  
[3] A, B [4] None of these  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

**Solid  $CO_2$  is known as dry ice.**

Solid  $CO_2$  is stored under high pressure.

This is because on decreasing the pressure on solid carbon-dioxide gets converted directly into  $CO_2$  gas.

63. Which of the following is not correctly matched-

Water fall	River
[1] Stanley	- Zaire
[2] Augrabies	- Orange
[3] Victoria	- Zambezi
[4] Angel	- Caroni

- [5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Angel Falls is located on the Churun, a tributary of the Caroni river. Caroni is a tributary of Orinoco river.

64. संयुक्त राज्य अमेरिका के औद्योगिक केन्द्र के संदर्भ में सुमेलित नहीं है-

औद्योगिक केन्द्र	उद्योग
[1] मैरीलैण्ड	- लौह-इस्पात
[2] बोस्टन	- रेशमी वस्त्र उद्योग
[3] शिकागो	- मांस प्रसंस्करण
[4] पोर्टलैण्ड	- जहाज निर्माण
[5] अनुत्तरित प्रश्न	

Sol. [2]

बोस्टन सूती वस्त्र उद्योग का प्रमुख केंद्र है।

65. निम्नलिखित मरूस्थलों को पूर्व से पश्चिम की ओर व्यवस्थित कीजिए-

A. अन-नफूद	B. दाश्त-ए-कावीर
C. नूबियन	D. तकला-मकान
[1] D - A - C - B	[2] D - B - A - C
[3] C - B - D - A	[4] D - C - B - A
[5] अनुत्तरित प्रश्न	

Sol. [2]

अन-नफूद : सऊदी अरब में स्थित।

दाश्त-ए-कावीर : ईरान में स्थित।

नूबियन : सहारा मरूस्थल के पूर्वी छोर पर स्थित।

तकला-मकान : चीन में स्थित।

66. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I ( पर्वत )	सूची-II ( स्थान )
A. माउंट मेरापी	i. यू.एस.ए.
B. सकूराजिमा	ii. इटली
C. माउंट वेसुवियस	iii. जापान
D. मौना लोआ	iv. इंडोनेशिया
कूट :	

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

Sol. [4]

उपर्युक्त सभी पर्वत ज्वालामुखी पर्वत है।

माउंट मेरापी : इंडोनेशिया

सकूराजिमा : जापान

माउंट वेसुवियस : इटली

मौना लोआ : हवाई द्वीप ( यू.एस.ए. )

64. With reference to the Industrial Regions of the United States of America which is not correctly matched-

Industrial Region	Industry
[1] Maryland	- Iron-Steel
[2] Boston	- Silk textile industry
[3] Chicago	- Meat Processing
[4] Portland	- Shipbuilding
[5] Question Not Attempted	

Sol. [2]

Boston is a major center of the cotton textile industry.

65. Arrange the following deserts from east to west.

A. An-Nafud	B. Dasht-e-Kavir
C. Nubian	D. Takla-Makan
[1] D - A - C - B	[2] D - B - A - C
[3] C - B - D - A	[4] D - C - B - A
[5] Question Not Attempted	

Sol. [2]

An-Nafud: Located in Saudi Arabia.

Dasht-e-Kavir: Located in Iran.

Nubian: Located at the eastern end of the Sahara Desert.

Takla-Makan: Located in China.

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

List- I (Mountain)	List- II (Location)
A. Mount Merapi	i. U.S.A.
B. Sakurajima	ii. Italy
C. Mount Vesuvius	iii. Japan
D. Mauna Loa	iv. Indonesia
Code :	

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

Sol. [4]

All above mountains are stratovolcano

1. Mount Merapi :- Indonesia

2. Sakurajima :- Japan

3. Mount Vesuvius :- Italy

4. Mauna Loa :- Hawaii Island (U.S.A)



67. राजस्थान सूचना आयोग के वर्तमान अध्यक्ष है -

- [1] देवेन्द्र भूषण गुप्ता
- [2] एम. एल. लाठर
- [3] प्रकाश टाटिया
- [4] सुरेश चौधरी
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

68. निम्नलिखित में से कौन राजस्थान लोक सेवा आयोग की पहली महिला सदस्य के रूप में नियुक्त हुई?

- [1] प्रकाशवती शर्मा
- [2] कान्ता कथूरिया
- [3] कमला भील
- [4] दिव्या सिंह
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

कान्ता कथूरिया (1989 - 1995) ऐसी पहली महिला थी जो राजस्थान लोक सेवा आयोग के सदस्य के रूप में नियुक्त हुई थी।

69. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. CPI में वस्तुएँ एवं सेवाएँ शामिल नहीं की जाती हैं।
- B. प्रतिमाह 4 प्रकार के CPI-औद्योगिक श्रमिकों हेतु, कृषि श्रमिकों हेतु, ग्रामीण श्रमिकों हेतु और ग्रामीण/शहरी/संयुक्त हेतु जारी किये जाते हैं।
- C. राजस्थान में वर्ष 2022-23 में थोक मूल्य सूचकांक में 4.60% की वृद्धि हुई है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन हैं-

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

Sol. [3]

CPI में वस्तुओं और सेवाओं दोनों को सम्मिलित किया जाता है।

70. राष्ट्रीय जल विज्ञान परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

- A. यह विश्व बैंक तथा केन्द्र सरकार द्वारा वित्त पोषित है।
- B. इस योजना की अवधि 2016 से 2024 तक है।

उपर्युक्त में से सत्य कथन है/हैं-

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

67. The current Chairman of Rajasthan Information Commission is -

- [1] Devendra Bhusan Gupta
- [2] M. L. Lathar
- [3] Prakash Tatiya
- [4] Suresh Choudhary
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

68. Who among the following was appointed as the first woman member of Rajasthan Public Service Commission?

- [1] Prakashwati Sharma
- [2] Kanta Kathuria
- [3] Kamla Bhil
- [4] Divya Singh
- [5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Kanta Kathuria (1989 - 1995) was the first woman appointed as a member of the Rajasthan Public Service Commission.

69. Consumer Price Consider the following statements regarding consumer-

- A. CPI does not include goods and services.
- B. Every month 4 types of CPI are released- CPI for Industrial workers, CPI for Agricultural Labourer, CPI for Rural Labourer and Rural/Urban/Combined.
- C. The wholesale price index in Rajasthan has increased by 4.60% in the year 2022-23.

The correct statements from above are-

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

Sol. [3]

CPI includes both Goods and Services.

70. Consider the following statements with reference to the National Hydrology Project

- A. It is funded by the World Bank and the Central Government.
- B. The duration of this scheme is from 2016 to 2024.

The correct statements from the above are-

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



Sol. [3]

इस परियोजना का उद्देश्य भू-जल स्तर में सुधार, भू-जल की गुणवत्ता मापन, भू-जल स्तर का डेटा आदि को संकलित करना है।

71. राजस्थान बंजर भूमि एवं चारागाह विकास बोर्ड का पुनर्गठन किया गया-

- [1] 22 दिसम्बर, 2016 [2] 11 फरवरी, 2022  
[3] 21 जनवरी, 2016 [4] 14 फरवरी, 2023  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

स्थापना - 22 दिसम्बर 2016

पुनर्गठन - 11 फरवरी 2022

72. राजस्थान सरकार की 'एक जिला एक उत्पाद' योजना के अन्तर्गत "चावल" का संबंध किस जिले से है?

- [1] धौलपुर [2] बाँसवाड़ा  
[3] बूँदी [4] प्रतापगढ़  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

एक जिला एक उत्पाद :

उद्देश्य- प्रत्येक जिले में निर्यात क्षमता वाले उत्पाद और सेवाओं की पहचान करना एवं उन्हें बढ़ावा देना।

सभी जिलों में जिला कलेक्टर की अध्यक्षता में जिला स्तरीय निर्यात प्रोत्साहन समितियों (DEPC) का गठन किया है।

73. आर्थिक समीक्षा 2022-23 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. मार्च 2022 तक राजस्थान में प्रति 100 वर्ग किलोमीटर पर सड़कों का घनत्व 81.47 किलोमीटर है।  
B. राजस्थान के सभी 43,264 गाँवों को सड़कों से जोड़ दिया गया है।  
C. सार्वजनिक निर्माण विभाग द्वारा 99% सड़क कार्य ग्रामीण क्षेत्रों में तथा 1% शहरी क्षेत्रों में किए जा रहे हैं।

उपर्युक्त में से असत्य कथन का चयन कीजिए -

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

Sol. [3]

The objective of this project is to improve ground water level, measure ground water quality, compile ground water level data etc.

71. Rajasthan Wasteland and Pasture Development Board was reconstituted on-

- [1] 22 December, 2016 [2] 11 February, 2022  
[3] 21, January 2016 [4] 14, February 2023

Sol. [2]

Established - 22 December 2016

Revival - 11 February 2022

72. Under Rajasthan Government's 'One District One Product' scheme, 'Rice' is related to which district?

- [1] Dholpur [2] Banswara  
[3] Bundi [4] Pratapgarh  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

One District One Product:

Objective- To identify and promote products and services that have export potential.

District level Export Promotion Committee are constituted in all districts under the chairmanship of district collector.

73. Consider the following statements in the context of Economic Review 2022-23-

- A. By March 2022, road density is 81.47 km per 100 sqkm in Rajasthan.  
B. All 43,264 villages of Rajasthan have been linked by roads.  
C. By the Public Works Department, 99% road works are going in rural areas and 1% in urban areas.

The incorrect statement from the above-

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



Sol. [2]

राज्य में वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार 43,264 गांव है और दिसम्बर 2022 तक 38,239 गांवों को जोड़ दिया गया है जो कि कुल गांवों का 89.39 प्रतिशत है।

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- A. राजस्थान के सभी जिलों में अभय कमांड सेंटर स्थापित किए जा चुके हैं।  
B. भामाशाह स्टेट डेटा सेंटर जयपुर में स्थापित किया गया है।  
C. स्टैंड अप इण्डिया योजना के लाभार्थियों में SC, ST, व महिलाएँ सम्मिलित हैं।

उपर्युक्त में से असत्य कथन का चयन कीजिए -

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

Sol. [4]

कमाण्ड एण्ड कंट्रोल सेंटर (अभय) : GPS तथा CCTV कैमरा आधारित सुरक्षा के एकीकृत समाधान हेतु 7 संभागीय मुख्यालयों और 26 जिलों में अभय सेंटर स्थापित किए गए हैं।

स्टैंड अप इण्डिया योजना में लाभार्थी अनुसूचित जाति अनुसूचित जनजाति तथा महिला उद्यमी।

इस योजना का समग्र उद्देश्य संस्थागत ऋण संरचना की सेवा से वंचित आबादी तक रु. 10 लाख से 1 करोड़ तक की ऋण सुविधा प्रदान करना है। इस ऋण को 7 वर्ष की अवधि में लौटाना होगा जो कि अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति तथा महिला उद्यमियों द्वारा गैर कृषि क्षेत्र में ग्रीनफील्ड उद्यमों की स्थापना के लिए दिया जाता है।

75. शहरी आबादी के संदर्भ में राजस्थान के सबसे अधिक शहरीकृत जिलों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

- A. जयपुर                      B. जोधपुर  
C. बाड़मेर                      D. डूंगरपुर  
[1] A, B, C, D                      [2] A, B, D, C  
[3] B, A, C, D                      [4] D, C, B, A  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

Sol. [2]

The state has 43,264 villages as of Census 2011 and around 38,239 have been linked by roads as of December 2022, which is 89.39 percent of the total villages.

74. Consider the following statements-

- A. Abhay Command centres have been established in all districts of Rajasthan.  
B. Bhamashah State Data Center has been set up in Jaipur.  
C. The beneficiaries of Stand Up India Scheme include SC, ST and Women.

The incorrect statement from the above is-

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

Sol. [4]

Command and Control Center (ABHAY): Abhay command centers have been set up in 7 divisional headquarters and 26 districts for integrated solution of CCTV and CCTV camera based security.

Beneficiary in stand up India Scheme: Scheduled Castes, Scheduled Tribes and Women Entrepreneurs.

The overall objective of the scheme is to provide credit facilities ranging from Rs.10 lakh to Rs.1 crore to the unserved population of the institutional credit structure. This loan has to be repaid in a period of 7 years, which is given to SC/ST and women entrepreneurs for setting up green field enterprises in non-agriculture sector.

75. Arrange the most urbanized districts of Rajasthan in descending order in terms of urban population-

- A. Jaipur                      B. Jodhpur  
C. Barmer                      D. Dungarpur  
[1] A, B, C, D                      [2] A, B, D, C  
[3] B, A, C, D                      [4] D, C, B, A  
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]



76. निम्नांकित में से राजस्थान सरकार स्वास्थ्य योजना (RGHS) की विशेषता नहीं है-

- [1] इसकी शुरुआत 1 जुलाई 2022 को की गई।
- [2] इस योजना के तहत पंजीकरण जन आधार के माध्यम से किया जा सकता है।
- [3] इस योजनान्तर्गत 1 जनवरी 2004 और उसके पश्चात् नियुक्त सरकारी कर्मचारी असीमित कैशलेस चिकित्सा लाभ प्राप्त करने हेतु पात्र है।
- [4] राजस्थान सरकार स्वास्थ्य योजना पूर्ण रूप से ऑनलाइन स्वचालित पेपरलेस आधारित प्रणाली है।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

RGHS की शुरुआत - 1 जुलाई 2021

77. निम्नांकित में से कौनसे युग्म असुमेलित है?

- A. राजस्थान कृषि प्रसंस्करण नीति - 2019
- B. राजस्थान पर्यटन नीति - 2020
- C. एम-सैंड नीति - 2020
- D. राजस्थान फिल्म पर्यटन प्रोत्साहन नीति - 2023

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

Sol. [\*]

फिल्म पर्यटन प्रोत्साहन नीति - 2022

78. आर्थिक समीक्षा 2022-23 के अनुसार राजस्थान का राजस्व घाटा है-

- [1] 25870 करोड़ रु.
- [2] 24895 करोड़ रु.
- [3] 26830 करोड़ रु.
- [4] 24870 करोड़ रु.
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

79. अरब सागर में बनने वाले चक्रवाती तूफान बिपरजॉय का नामकरण किस देश द्वारा किया गया था?

- [1] भारत
- [2] श्रीलंका
- [3] बांग्लादेश
- [4] चीन
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

80. एक फोटो की ओर इशारा करते हुए विजय ने कहा “

76. Which of the following is not a feature of Rajasthan Government Health Scheme (RGHS)-

- [1] It was launched on 1 July 2022.
- [2] The registration under this scheme can be done through Jan Aadhaar.
- [3] Under this scheme government employees appointed on 1 January 2004 and thereafter are eligible to avail unlimited cashless medical benefits.
- [4] Rajasthan Government Health Scheme is completely online automated paperless based system.
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Start of RGHS - 1st July 2021

77. Which of the following pairs are mismatched?

- A. Rajasthan Agro Processing Policy - 2019
- B. Rajasthan Tourism Policy - 2020
- C. M-Sand Policy - 2020
- D. Rajasthan Film Tourism Promotion Policy - 2023

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

Sol. [\*]

Film Tourism Promotion Policy - 2022

78. According to Economic Review 2022-23, the for revenue deficit of Rajasthan is-

- [1] Rs 25870 crore
- [2] Rs 24895 crore
- [3] Rs 26830 crore
- [4] Rs 24870 crore
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

79. By which country was the cyclonic storm Biparjoy formed in the Arabian Sea named?

- [1] India
- [2] Sri Lanka
- [3] Bangladesh
- [4] China
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

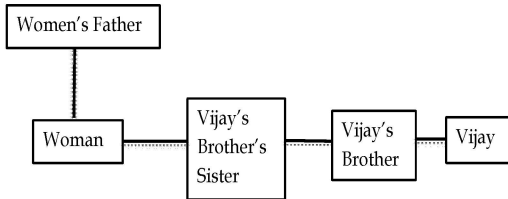
80. Pointing towards a woman in a photograph Vijay said, “She is the daughter of the father



वह मेरे भाई की बहन के पिता की पुत्री है।" उस फोटो की महिला, विजय से कैसे सम्बन्धित है?

- [1] पत्नी [2] माँ  
[3] बहन [4] पुत्री  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

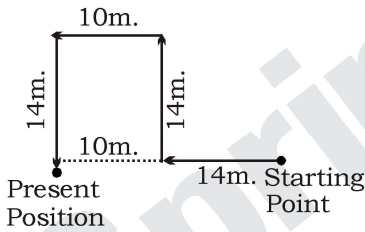
Sol. [3]



81. ममता पश्चिम की ओर 14 मी. जाती है, फिर अपने दाएँ मुड़कर 14 मी. जाती है और फिर अपने बाएँ मुड़ती है तथा 10 मी. जाती है। वह पुनः अपने बाएँ मुड़ती है और 14 मी. जाती है। उसकी वर्तमान स्थिति तथा उसके आरंभिक बिन्दु के बीच कम-से-कम दूरी क्या होगी। (मी. में)

- [1] 38 मी. [2] 28 मी.  
[3] 24 मी. [4] 10 मी.  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

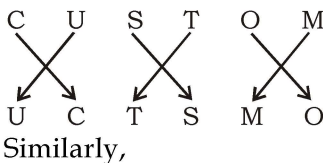


ममता की आरंभिक बिन्दु तथा वर्तमान स्थिति के बीच की दूरी = 14 मी. + 10 मी. = 24 मी.

82. यदि CUSTOM को UCTSMO लिखते हैं, तब PARENT को उसी कूटभाषा में क्या लिखेंगे?

- [1] ERAPTN [2] TNERAP  
[3] RAPTNE [4] APERTN  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

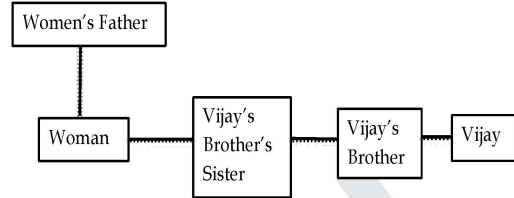
Sol. [4]



of my brother's sister ". How is the lady in the photograph related to Vijay?

- [1] Wife [2] Mother  
[3] Sister [4] Daughter  
[5] Question Not Attempted

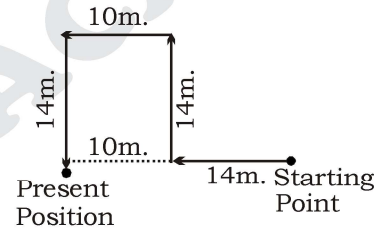
Sol. [3]



81. Mamta walks 14 metres towards west, then turns to her right and walks 14 metres and then turns to her left and walks 10 metres. Again turning to her left she walks 14 metres. What is the shortest distance (in metres) between her starting point and her present position?

- [1] 38 m [2] 28 m.  
[3] 24 m [4] 10 m.  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

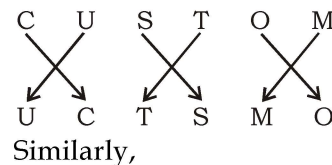


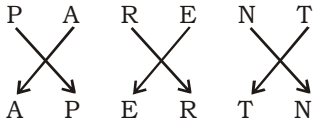
Distance between Mamtha's starting point and present position is = 14m + 10m = 24 m

82. If CUSTOM is written as UCTSMO then how PARENT will be written in the same code ?

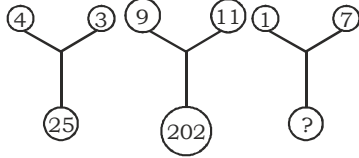
- [1] ERAPTN [2] TNERAP  
[3] RAPTNE [4] APERTN  
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]





83. निम्नलिखित प्रश्न में विकल्पों में लुप्त संख्या ज्ञात करें



- [1] 100 [2] 75  
[3] 25 [4] 50

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

पहले चित्र में  $\Rightarrow 4^2 + 3^2 = 25$

दूसरे चित्र में  $\Rightarrow 9^2 + 11^2 = 202$

तीसरे चित्र में  $\Rightarrow 1^2 + 7^2 = 50$

84. दिये गये प्रश्न में ऐसा आरेख चुनिये जो दिये गये वर्गों में सही सम्बंध दर्शाता है।

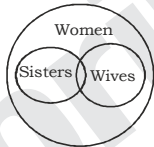
औरतें, बहनें, पत्नियाँ

- [1] [2] [3] [4]

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

कुछ बहनें, पत्नियाँ हो सकती है तथा इसका विपरीत भी सत्य है। दोनों, बहनें तथा पत्नियाँ औरतों की श्रेणी से सम्बंध रखते हैं।



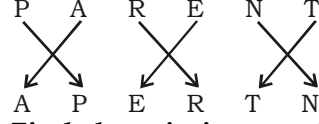
निर्देश : दिए गए प्रश्न में एक कथन है जिसमें दो तर्क A और B निरूपित हैं। विद्यार्थी को मजबूत तर्क तथा कमजोर तर्क सुनिश्चित करना है।

85. कथन:- क्या सभी शिक्षित बेरोजगारों को सरकार द्वारा बेरोजगारी भत्ता दिया जाना चाहिए?

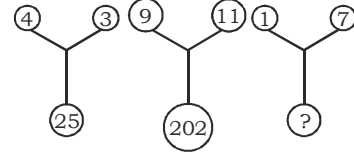
तर्क:

- A. हाँ, यह उन्हें नया रोजगार प्राप्त करने या स्वतः रोजगार प्रारम्भ करने में आर्थिक मदद करेगा।  
B. नहीं, यह बेरोजगार युवाओं का जीवन-यापन करने में कुछ करने की इच्छा को कम कर देगा जिससे उनमें नकारात्मक उत्पन्न होगा।

- [1] यदि केवल A तर्क मजबूत है।  
[2] यदि केवल B तर्क मजबूत है।  
[3] न तो A न ही B तर्क मजबूत है।  
[4] यदि A और B दोनों तर्क मजबूत है।  
[5] अनुत्तरित प्रश्न



83. Find the missing number from the given responses in the following question.



- [1] 100 [2] 75  
[3] 25 [4] 50

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

In first figure  $\Rightarrow 4^2 + 3^2 = 25$

In 2nd figure  $\Rightarrow 9^2 + 11^2 = 202$

In 3rd figure  $\Rightarrow 1^2 + 7^2 = 50$

84. In the following questions, Identify the diagram that represents the best relationship among classes given below:

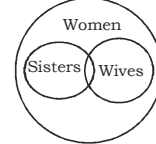
Women, Sisters and Wives

- [1] [2] [3] [4]

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Some sisters may be wives and the opposite is also true. Both, sisters and wives belong to the category of women.



Directions : Question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered A and B. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.

85. Statement

Should the educated unemployed youth be paid "unemployment allowance" by the Government?

Arguments:

- A. Yes, it will provide them some monetary help to either seek employment or to kickstart some 'self-employment' venture.  
B. No, it will dampen their urge to do something to earn their livelihood and thus promote idleness among the unemployed youth.

- [1] If only argument A is strong.  
[2] If only argument B is strong.  
[3] If neither A nor B is strong.  
[4] If both argument A and B are strong.  
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

हर क्षेत्र में बहुत अधिक उम्मीदवारों की संख्या होने के कारण जो युवा रोजगार प्राप्त नहीं कर रहे हैं, उन्हें मदद के लिए भत्ता दिया जाना चाहिए। अतः तर्क A वैध है। जबकि इस तरह के भत्ते व्यक्ति की कार्य करने की लगन को कम कर देते हैं तथा उन्हें नकारा बना देते हैं। अतः तर्क B भी सही है।

निर्देश: नीचे प्रश्न में (A) और (B) दो कथन दिए गए हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं या स्वतंत्र कारणों या सामान्य कारण के परिणाम हो सकते हैं। इनमें से एक कथन दूसरे कथन का परिणाम हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और तय कीजिए कि निम्नलिखित में से किस उत्तर का चुनाव इन दोनों कथनों के बीच सही संबंध बताता है।

86. A. कालेज के अधिकतर छात्रों ने विश्वविद्यालय से अलग हो कर स्वायत्त होने के कालेज प्राधिकरण के निर्णय के विरोध में अपनी राय प्रकट की।

B. विश्वविद्यालय प्राधिकरण ने अपने अंगीभूत कालेजों को अनुदान देने में असमर्थता व्यक्त की है।

[1] यदि कथन (A) कारण है और कथन (B) उसका परिणाम है।

[2] यदि कथन (B) कारण है और कथन (A) उसका परिणाम है।

[3] यदि कथन (A) और (B) दोनों कथन स्वतंत्र कारण हैं।

[4] यदि कथन (A) और (B) दोनों कथन स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

'A' विश्वविद्यालय प्राधिकारी की अक्षमता के कारण उत्पन्न नाराजगी का परिणाम है। इस प्रकार, 'B' कारण है और 'A' इसका प्रभाव है।

निर्देश :- नीचे दिये गये प्रश्न में पहले एक कथन है और उसके नीचे दो पूर्वधारणाएं हैं जिन्हें क्रमांक A और B दिये गये हैं। कोई पूर्वधारणा यह बात होती है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह स्वीकृत हो आपको दिये गये कथन और उसके नीचे दी गयी पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अंतर्निहित है।

Sol. [4]

Young people, who do not get employment due to the large number of applicants in all fields, must surely be given allowance so that they can support themselves. so, argument A is valid. However, such allowances would mar the spirit to work, in them and make them idle. So, argument B also holds.

Directions: Below question are given two statements (A) and (B). These statements may be either independent causes or may be effects of independent causes or a common cause. One of these statements may be the effect of the other statement. Read both the statements and decide which of the following answer choice correctly depicts the relationship between these two statements.

86. A. Majority of the students in the college expressed their opinion against the college authority's decision to break away from the university and become autonomous.

B. The university authority has expressed its inability to provide grants to its constituent colleges.

[1] If statement (A) is the cause and statement (B) is its effect.

[2] if statement (B) is the cause and statement (A) is its effect.

[3] if both the statements (A) and (B) are independent causes.

[4] if both the statements (A) and (B) are effects of independent causes.

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

'A' is the result of the resentment caused by the inability of the university authority. Thus, 'B' is the cause and 'A' is its effect.

Direction :- Question below is given a statement followed by two assumptions numbered A and B. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

87. **कथन:** इस साल दुकाने और विभागीय भण्डार ग्राहक को आकर्षित करने के लिये खरीद पर छूट तथा पुरस्कार का प्रस्ताव कर रहे हैं।

**पूर्वधारणाएं:**

A. दुकान और विभागीय भण्डार ने बहुत सा धन कमा लिया है इसलिए अब वह ग्राहक के साथ बाँटने को शुरू किया।

B. उनके पास बहुत सारा सामान उपलब्ध है लेकिन बिक्री नहीं हो रही है। ग्राहकों के लिए कोई प्रोत्साहन नहीं है।

[1] यदि केवल पूर्वधारणा A अन्तर्निहित है।

[2] यदि केवल पूर्वधारणा B अन्तर्निहित है।

[3] यदि न तो A और न ही B अन्तर्निहित है।

[4] यदि दोनों A और B अन्तर्निहित है।

[5] अनुत्तरित प्रश्न

**Sol. [2]**

बहुत अधिक धन कमाना कोई यह कारण नहीं है कि वह लाभ सीमा को ग्राहक के साथ बाँटे इसलिए A अन्तर्निहित नहीं करता है। साफ तौर पर ऑफर ग्राहक को आकर्षित करने के लिए तथा बिक्री को बढ़ाने के लिए दिया गया है इसलिए B अन्तर्निहित करता है।

88. प्रश्न में दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष A और B निकले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्ष में से कौन-सा/ कौन से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/ सकते हैं यदि कोई हो।

**कथन:**

कुछ जंगली मांसाहारी हैं।

सभी जंगली शेर हैं।

**निष्कर्ष:**

A. सभी जंगली मांसाहारी हैं।

B. कुछ शेर मांसाहारी हैं।

[1] केवल निष्कर्ष A सही है।

[2] केवल निष्कर्ष B सही है।

[3] दोनों निष्कर्ष A और B सही हैं।

[4] ना तो निष्कर्ष A सही है ना ही निष्कर्ष B

[5] अनुत्तरित प्रश्न

87. **Statement:-**

This year most of the shops and departmental stores are offering prizes and discounts on purchases to attract customers.

**Assumptions:-**

A. The shops and departmental stores have so far earned a lot of profit, so now they have started sharing it with the customers.

B. Lots of goods are available but the sale is not shooting up. There is no cheer for the customers.

[1] If only assumption A is implicit.

[2] If only assumption B is implicit.

[3] If neither A nor B is implicit.

[4] If both A and B are implicit.

[5] Question Not Attempted

**Sol. [2]**

That someone has earned a lot is no reason to share the profit margin with the customers. So, A is not implicit. Clearly, the offers have been announced to attract more customers and boost up the sale. So, B is implicit.

88. In the question two statements are given, following by two conclusions, A and B. You have to consider the statements to true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, from the given statements.

**Statement:**

Some wilds are carnivores,

All wild are lions.

**Conclusion:**

A. All carnivores are lions.

B. Some lions are carnivores.

[1] Only conclusion A follows

[2] Only conclusion B follows

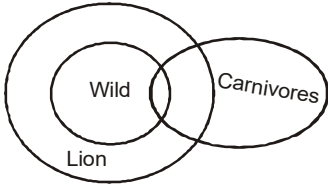
[3] Both conclusion A and B follows

[4] Neither conclusion A nor B follows

[5] Question Not Attempted



Sol. [2]



Conclusion

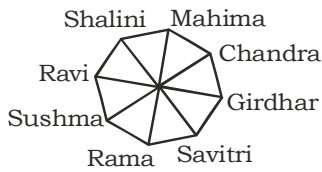
[1] × [2] ✓

89. एक मित्रों की समूह को अष्टभुज के आकार में प्रत्येक कोने में बैठाया जाता है सभी का मुख केन्द्र की ओर है। महिमा, रामा के विकर्णी है जो कि सुषमा के दाँये है। रवि, सुषमा के बगल में है तथा गिरधर के विपरीत दिशा में है जो कि चन्द्रा के बाँये है। सावित्री, महिमा के दाँये नहीं है, किन्तु शालिनी के विपरीत दिशा में है। शालिनी के दाँये कौन बैठा है?

[a] रवि [b] महिमा  
[c] गिरधर [d] रामा

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]



90. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

नृत्य	जनजाति
A. घूमरा	i. मेव
B. गौर	ii. कथौड़ी
C. मावलिया	iii. भील
D. रतवई	iv. गरसिया

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

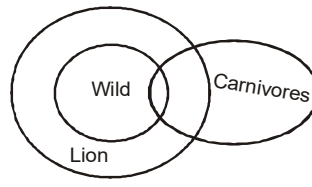
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

91. निम्नलिखित कथनों में से असत्य कथन है-

- [1] सेवाड़ी जैन मंदिर (पाली) राजस्थान में भूमिज शैली का सबसे प्राचीन मंदिर है।  
[2] रणकपुर जैन मंदिर ऋषभदेव (आदिनाथ) को समर्पित है।  
[3] आभानेरी स्थित हर्षत माता मंदिर मूलतः एक विष्णु मंदिर था।  
[4] एकलिंग जी मंदिर (उदयपुर) को 'मेवाड़ का खजुराहो' कहा जाता है।  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]



Conclusion

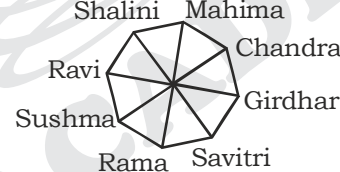
[1] × [2] ✓

89. A group of friends are sitting in an arrangement one each at the corner of an octagon. All are facing the centre. Mahima is sitting diagonally opposite Rama, who is on Sushma's right. Ravi is next to Sushma and opposite Girdhar, who is on Chandra's left. Savitri is not on Mahima's right but opposite Shalini. Who is on Shalini's right?

[a] Ravi [b] Mahima  
[c] Girdhar [d] Rama

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]



90. Match the following pairs -

Dance	Tribe
A. Ghumra	i. Meo
B. Gaur	ii. Kathodi
C. Mavaliya	iii. Bheel
D. Ratvai	iv. Garasiya

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

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

91. Which of the following statements is a incorrect statement-

- [1] Jain Temple of Sewadi (Pali) is the oldest temple of Bhumij style in Rajasthan.  
[2] Ranakpur Jain Temple is dedicated to Rishabhadev (Adinath).  
[3] Harshat Mata Temple at Abhaneri was originally a Vishnu temple.  
[4] Eklingji Temple (Udaipur) is called 'Khajuraho of Mewar'.  
[5] Question Not Attempted



Sol. [4]

अंबिका माता मंदिर (जगत, उदयपुर) को 'मेवाड़ का खजुराहो' कहा जाता है।

92. सुमेलित कीजिए-

- A. मेवाड़ चित्रकला i. एरिक डिकिन्सन, फैयाज अली  
B. किशनगढ़ चित्रकला ii. डॉ. मोतीचंद्र, श्रीधर अंधारे  
C. बूँदी-कोटा चित्रकला iii. प्रमोद चन्द्र, W.G. आर्चर

A B C A B C

[1] i ii iii [2] ii iii i

[3] ii i iii [4] iii ii i

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

93. आबू-देलवाड़ा के राजस्थान में विलय के लिए बनाई गई समिति थी-

[1] बी. आर. पटेल समिति

[2] शंकरदेवराव समिति

[3] सत्यनारायण राव समिति

[4] जिनविजय सूरि समिति

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

एकीकरण के 7 वें चरण के दौरान जिनविजय सूरि समिति गठित की गई। जिसके सदस्य दशरथ शर्मा थे।

94. सुमेलित कीजिए-

लोक गीत संबंध

A. धमाल i. त्योहार

B. मायरा ii. संस्कार

C. बदली iii. ऋतु

D. हरजस iv. धार्मिक

A B C D A B C D

[1] i ii iii iv [2] iv iii ii i

[3] ii i iii iv [4] iii iv i ii

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

Sol. [4]

Ambika Mata Temple (Jagat, Udaipur) is called 'Khajuraho of Mewar'.

92. Match the following-

- A. Mewar Painting 1. Eric Dickinson, Fayaz Ali  
B. Kishangarh Painting 2. Dr. Motichandra, Sridhar Andhare  
C. Bundi-Kota painting 3. Pramod Chandra, W.G. Archer

A B C A B C

[1] i ii iii [2] ii iii i

[3] ii i iii [4] iii ii i

[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

93. The committee formed for the merger of Abu-Delwara in Rajasthan was-

[1] B.R. Patel Committee

[2] Sankardevrao Committee

[3] Satyanarayana Rao Committee

[4] Jinvijay Suri Committee

[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Jinvijay Suri Committee was formed during the 7th phase of unification. Whose member was Dashrath Sharma.

94. Match the following-

Folk Song Relation

A. Dhamaal i. Festival

B. Mayra ii. Sanskar

C. Badli iii. Seasons

D. Harjas iv. Religious

A B C D A B C D

[1] i ii iii iv [2] iv iii ii i

[3] ii i iii iv [4] iii iv i ii

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]



95. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

प्रजामण्डल	नेता
A. करौली	i. अमृतलाल पायक, चुन्नी लाल प्रभाकर, ठक्कर बापा
B. किशनगढ़	ii. भंवरलाल निगम
C. प्रतापगढ़	iii. त्रिलोक चन्द माथुर, चिरंजीलाल शर्मा, मदनसिंह
D. कुशलगढ़	iv. कान्तिचन्द चौथानी, जमानशाह

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

Sol. [3]

96. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए?

लोक देवी	मंदिर
A. आमजा माता	i. भीनमाल (जालौर)
B. अर्बुद देवी	ii. कोटा
C. भदाणा माता	iii. रीछेड़ (राजसमंद)
D. क्षेमकरी माता	iv. माऊण्ट आबू

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

Sol. [2]

97. पूर्व पाषाण कालीन पत्थर से बनी हस्त कुठार का जयपुर व इन्द्रगढ़ से सर्वप्रथम उत्खनन किसने किया-

- [1] सी. ए. हैकेट
- [2] सेटनकार
- [3] बी. आल्चिन
- [4] वीरेन्द्र नाथ मिश्र
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

सेटनकार- झालावाड़, बी. आल्चिन - जालौर, वीरेन्द्र नाथ मिश्र - बागौर, तिलवाड़ा, बालाथल, आहड़।

95. Match the following -

Praja Mandal	Leader
A. Karauli	i. Amritlal Payak, Chunni Lal Prabhakar, Thakkar Bapa
B. Kishangarh	ii. Bhanwarlal Nigam
C. Pratapgarh	iii. Trilok Chand Mathur, Chiranjilal Sharma, Madan Singh
D. Kushalgarh	iv. Kantichand Chauthani, Jamanshah

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

Sol. [3]

96. Match the following pairs?

Lok Goddess	Temple
A. Amaja Mata	i. Bhinmal (Jalore)
B. Arbud Devi	ii. Kota
C. Bhadana Mata	iii. Reched (Rajsamand)
D. Kshemkari Mata	iv. Mount abu

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

Sol. [2]

97. First excavation of Stone hand axe of Paleolithic period from Jaipur and Indragarh was done by-

- [1] C. A. Hackett
- [2] Setonkar
- [3] B. Allchin
- [4] Virendra Nath Mishra
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Setankar- Jhalawar, B-Alchin - Jalore, Virendra Nath Mishra - Bagaur, Tilwara, Balathal, Ahar.

98. अर्जुनलाल सेठी ने 'शूद्र मुक्ति' 'स्त्री मुक्ति', 'महेन्द्र कुमार' आदि पुस्तकें कहाँ लिखी-

- [1] जयपुर में [2] अजमेर में  
[3] कोटा में [4] जोधपुर में  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

99. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म छाँटिए-

- [1] जाचक जीवण - प्रतापरासो  
[2] राय कवि - जयसिंह चरित्र  
[3] पुंडरिक रत्नाकर - दूनीप्रकाश  
[4] जगन्नाथ - मानसिंह कीर्ति मुक्तावली  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

- प्रताप रासो - अलवर राज्य (1770 ई.) के स्थापनाकर्ता राव राजा प्रतापसिंह का विवरण
- जयसिंह चरित्र - मिर्जा राजा जससिंह के व्यक्तित्व व शासनकी जानकारी।
- दूनीप्रकाश - पुंडरिक विठ्ठल द्वारा रचित।
- जयसिंह कल्पद्रुम - पुंडरिक रत्नाकर द्वारा रचित।

100. 'सरणा' क्या है?

- [1] राजस्थान में लोकगीत का एक प्रकार  
[2] सामन्तों को प्राप्त एक अधिकार  
[3] राजस्थान में प्रचलित एक आभूषण  
[4] एक प्रकार का भू-राजस्व कर  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

101. A. बगरू प्रिन्ट - बेल-बूटे की छपाई  
B. सांगानेरी प्रिन्ट - काले व लाल रंग का प्रयोग  
C. मलीर प्रिन्ट - नीले व लाल रंग का प्रयोग  
D. अजरख प्रिन्ट - काले व लाल रंग का प्रयोग

उपर्युक्त में कितने युग्म सही सुमेलित है?

- [1] केवल एक युग्म [2] केवल दो युग्म  
[3] केवल तीन युग्म [4] कोई भी युग्म सुमेलित नहीं  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

- मलीर प्रिन्ट - काला व कथई रंग का प्रयोग  
अजरख प्रिन्ट - नीला व लाल रंग का प्रयोग

98. At which place Arjunlal Sethi wrote books like 'Shudra Mukti', 'Stree Mukti', 'Mahendra Kumar' etc?

- [1] Jaipur [2] Ajmer  
[3] Kota [4] Jodhpur  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

99. Select the mismatched pair-

- [1] Jachak Jeevan - Pratap Raso  
[2] Rai Kavi - Jaisingh Charitra  
[3] Pundarik Ratnakar - Dooniprakash  
[4] Jagannath - Mansingh Kirti Muktavali  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

- Pratap Raso - Description of Rao Raja Pratap Singh, the founder of Alwar State (1770 AD)
- Jaisingh Character - Information about the personality and rule of Mirza Raja Jasingh.
- Dooniprakash - Composed by Pundarik Vitthal.
- Jaisingh Kalpadrum - Composed by Pundarik Ratnakar.

100. What is 'Sarna'?

- [1] a type of folk song in Rajasthan  
[2] a right enjoyed by the feudatories  
[3] an ornament prevalent in Rajasthan  
[4] a type of land revenue tax  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

101. A. Bagru Print - Belbutta Printing  
B. Sanganeri print - Use of black and Red colors  
C. Malir print - Use of blue and red colors  
D. Ajrakh print - Use of black and red colors

How many pairs are correctly matched?

- [1] Only one pair [2] Only two pairs  
[3] Only three pairs [4] No pair is matched  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Malir print - use of black and brown colors  
Ajrakh print - use of blue and red colors



102. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए-

संस्था	संस्थापक
A. मारवाड़ हितकारिणी सभा	i. चाँदमल सुराणा
B. सर्व सेवा संघ	ii. माणिक्यलाल वर्मा
C. महिला शिक्षा सदन	iii. हरिभाऊ उपाध्याय
D. खांडलाई आश्रम	iv. सिद्धराज ढढ्ढा

A B C D A B C D

[1] iii iv ii i [2] iv iii ii i  
 [3] i iv iii ii [4] i ii iii iv  
 [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

103. निम्नलिखित में से कौनसा जोधपुर महाराज जसवन्तसिंह का दरबारी विद्वान नहीं था?

[1] सूरतमिश्र	[2] दयालदास
[3] नरहरिदास	[4] नवीन कवि

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

दयालदास बीकानेर शासक रतनसिंह के दरबारी विद्वान थे। इन्होंने 'बीकानेर रा राठौड़ा री ख्यात' की रचना की थी।

104. पाहेबा के युद्ध के दौरान राव जैतसी ने मालदेव के विरुद्ध सहायता प्राप्त करने हेतु शेरशाह सूरी के पास किसे भेजा था?

[1] नागराज	[2] राजसिंह कूम्पावत
[3] कल्याणमल	[4] बीठू सूजा

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

पाहेबा का युद्ध 1541 ई. में मालदेव और राव जैतसी के मध्य हुआ था।

105. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

सूची-I (पुस्तक)	सूची-II (लेखक)
A. सगत रासौ	i. गिरधर आसियाँ
B. खुमाण रासौ	ii. दलपत विजय
C. विजयपाल रासौ	iii. विजयदान देथा
D. रणमल छन्द	iv. केशवदास गाडण

उपर्युक्त में से कितने युग्म सुमेलित हैं-

[1] केवल एक युग्म	[2] केवल दो युग्म
[3] केवल तीन युग्म	[4] चारों युग्म

[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

पुस्तक	लेखक
विजयपाल रासौ	- नल्लसिंह
रणमल छन्द	- श्रीधर व्यास

102. Match the following-  
Organization Founder

A. Marwar Hitkarini Sabha	i. Chandmal Surana
B. Sarva Seva Sangh	ii. Manikyalal Verma
C. Mahila Shiksha Sadan	iii. Haribhau Upadhyay
D. Khandlai Ashram	iv. Siddharaj Dhadha

A B C D A B C D

[1] iii iv ii i [2] iv iii ii i  
 [3] i iv iii ii [4] i ii iii iv  
 [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

103. Who among the following was not a court scholar of Jodhpur King Jaswant Singh?

[1] Suratmishra	[2] Dayaldas
[3] Narharidas	[4] Naveen Kavi

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Dayaldas was the court scholar of Bikaner ruler Ratan Singh. He had composed 'Bikaner Ra Rathoda Ri Khyat'.

104. During the battle of Paheba, whom did Rao Jaitsi send to Sher Shah Suri to get help against Maldev?

[1] Nagraj
[2] Raj Singh Kumpawat
[3] Kalyanmal
[4] Bithu Sooja

[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

The battle of Paheba took place between Maldev and Rao Jaitsi in 1541 AD.

105. Consider the following pairs

List-I (Book)	List-II (Author)
A. Sagat Raso	i. Girdhar Aasian
B. Khuman Raso	ii. Dalpat Vijay
C. Vijaypal Raso	iii. Vijayadaan Detha
D. Ranmal Chhand	iv. Keshavdas Gadan

How many of the above pairs are correctly matched?

[1] Only one pair	[2] Only two pairs
[3] Only three pairs	[4] All Four pairs

[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Book	Writer
Vijaypal Raso	- Nallsingh
Ranmal Chhand	- Sridhar Vyas

106. निम्नलिखित में से असुमेलित युग्म है-
- [1] अनुच्छेद-17 : अस्पृश्यता का अंत
  - [2] अनुच्छेद-18 : उपाधियों का अंत
  - [3] अनुच्छेद-14 : विधि का समान संरक्षण
  - [4] अनुच्छेद-15 : लोक नियोजन के विषय में अवसर की समता
  - [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

अनुच्छेद-16 : लोकनियोजन के विषय में अवसर की समता।

107. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- [1] सांसदों की अयोग्यता का निर्णय भारतीय निर्वाचन आयोग द्वारा किया जाता है।
- [2] यदि कोई सांसद किसी विदेशी राज्य की नागरिकता अर्जित कर लेता है तो वह संसद के लिए अयोग्य हो जाएगा।
- [3] संविधान के अनुसार गणपूर्ति हेतु 1/10 सदस्य होने आवश्यक है।
- [4] राष्ट्रपति का प्रतिनिधि तीसरी अनुसूची के प्रारूप के अनुसार सांसदों को शपथ दिलाता है।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

अनुच्छेद 103 के तहत राष्ट्रपति सांसदों की अयोग्यता का निर्णय करता है (चुनाव आयोग की सलाह पर)।

108. "हम भारत के लोग, इस संविधान को अंगीकृत अधिनियमित और आत्मार्पित करते हैं" ये शब्द किसकी घोषणा करते हैं?

- [1] भारत के लोगों की सर्वोच्च प्रभुता
- [2] प्रातिनिधिक लोकतंत्र
- [3] राजनैतिक न्याय
- [4] लोकतांत्रिक समाज
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

ये शब्द भारत के लोगों की सर्वोच्च प्रभुता की घोषणा करते हैं और इस बात की ओर संकेत करते हैं कि संविधान का आधार भारत के लोगों का प्राधिकार है।

109. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए:

- A. भारत में चौथा आम चुनाव।
- B. हरियाणा का राज्य बनना।
- C. मैसूर राज्य का नाम बदलकर कर्नाटक राज्य रखना।
- D. मेघालय तथा त्रिपुरा का पूर्ण राज्य बनना।

उपरोक्त का सही कालानुक्रम है:

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

106. The mismatched pair among the following is-

- [1] Article-17: Abolition of untouchability
- [2] Article-18: Abolition of titles
- [3] Article-14: Equal protection of law
- [4] Article-15: Equality of opportunity in the matter of public employment
- [5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Article-16: Equality of opportunity in the matter of public employment

107. Which of the following statement is not correct?

- [1] The disqualification of MPs is decided by the Election Commission of India.
- [2] If an MP acquires the citizenship of a foreign state, he will be disqualified as an MP.
- [3] According to constitution, it is necessary to have 1/10 member for quorum.
- [4] The President's representative administers the oath to the MPs according to the format of Third Schedule.
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Under Article 103, the President decides on the disqualification of MPs (on the advice of the Election Commission).

108. Whom do the words "We the people of India, adopt, enact and give to ourselves this Constitution" declare?

- [1] Supreme sovereignty of the people of India
- [2] Representative democracy
- [3] Political justice
- [4] Democratic society
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

These words declare the supreme sovereignty of the people of India and indicate that the basis of the Constitution is the authority of those people.

109. Consider the following events:

- A. Fourth general elections in India
- B. Formation of Haryana state
- C. Mysore named as Karnataka state
- D. Meghalaya and Tripura become full states

Which one of the following is the correct chronological order of the above?

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



**Sol. [1]**

- हरियाणा का राज्य बनना- 1966  
भारत में चौथा आम चुनाव- 1967  
मेघालय तथा त्रिपुरा का पूर्ण राज्य बनना- 1972  
मैसूर राज्य का नाम बदलकर कर्नाटक राज्य रखना- 1973

**110. भारत के राष्ट्रपति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -**

- A. राष्ट्रपति को विशिष्ट जानकारी पाने के लिए मंत्रिपरिषद को संबोधित करने का और संदेश भेजने का अधिकार है।  
B. राष्ट्रपति विधान विषयक प्रस्थापनाओं से संबंधित जानकारी मांग सकता है।  
C. संघ के प्रशासन संबंधी मंत्रिपरिषद के सभी विनिश्चय राष्ट्रपति को संसूचित किए जाने चाहिए।

**उपर्युक्त में से कौनसे कथन सही हैं?**

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

**Sol. [4]**

**111. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

- A. पहली लोक सभा में विपक्ष में सबसे बड़ा राजनीतिक दल स्वतंत्र पार्टी था।  
B. लोक सभा में "नेता-प्रतिपक्ष" को सर्वप्रथम 1969 में मान्यता दी गई थी।  
C. लोक सभा में यदि किसी दल के न्यूनतम 75 सदस्य न हों तो उसके नेता को नेता-प्रतिपक्ष के रूप में मान्यता नहीं मिल सकती है।

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

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

**Sol. [2]**

पहली लोकसभा में विपक्ष में सबसे बड़ा राजनीतिक दल कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया थी। इसे 16 सीटें प्राप्त थी। लोकसभा में यदि किसी दल के सदस्य लोकसभा के कुल सदस्यों के 10% से अधिक है तो ही उस दल के नेता को नेता प्रतिपक्ष का दर्जा मिलता है।

**Sol. [1]**

- Statehood of Haryana - 1966  
Fourth general election in India - 1967  
Full statehood of Meghalaya and Tripura - 1972  
Mysore State renamed as Karnataka - 1973

**110. Consider the following statements about the President of India:**

- A. The President has the right to address and send message to the council of Ministers to elicit specific information  
B. The President can call for information relating to proposals for legislation  
C. All decisions of the Council of Ministers relating to administration of the Union must be communicated to the President

**Which of the statements given above are correct?**

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

**Sol. [4]**

All the above statements are true.

**111. Consider the following statements:**

- A. In the first Lok Sabha, the single largest party in the opposition was the Swatantra Party.  
B. In the Lok Sabha, a "Leader of the Opposition" was recognized for the first time in 1969.  
C. In the Lok Sabha, if a party does not have a minimum of 75 members, its leader cannot be recognized as the Leader of the Opposition.

**Which of the statements given above is/are correct?**

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

**Sol. [2]**

The largest political party in the opposition in the first Lok Sabha was the Communist Party of India. It got 16 seats.

If the members of any party in the Lok Sabha are more than 10% of the total members of the Lok Sabha, only then the leader of that party gets the status of the Leader of the Opposition.



112. A. एक कठोर संविधान वह है जिसमें संशोधन हेतु एक विशेष प्रक्रिया की आवश्यकता होती है।  
 B. एक लचीला संविधान वह है जिसमें साधारण कानून की भाँति ही संशोधन किया जा सकता है।  
 C. भारत का संविधान लचीला है।  
 D. अनुच्छेद-368 के तहत कुछ प्रावधान साधारण बहुमत से संशोधित किए जा सकते हैं।

सही कथन है-

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

Sol. [1]

कथन एक और कथन दो सत्य हैं।

भारत का संविधान न तो लचीला है और न ही कठोर बल्कि यह दोनों का मिलाजुला रूप है। अनुच्छेद 368 में दो तरह के संशोधनों का प्रावधान है -

- कुछ उपबंधों को संसद में विशेष बहुमत से संशोधित किया जा सकता है जैसे- दोनों सदनों में उपस्थित और मतदान में भाग लेने वाले सदस्यों का दो तिहाई बहुमत और प्रत्येक सदन में कुल सदस्यों का बहुमत।
- कुछ अन्य प्रावधानों को संसद के विशेष बहुमत और कुल राज्यों के आधे से अधिक राज्यों के अनुमोदन से ही संशोधित किया जा सकता है।

इसके अलावा संविधान के कुछ प्रावधान आम विधायी प्रक्रिया की तरह संसद में सामान्य बहुमत के माध्यम से संशोधित किए जा सकते हैं। अर्थात् अनुच्छेद 368 के तहत साधारण बहुमत से संशोधन नहीं किया जा सकता।

113. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- संविधान सभा द्वारा प्रतीक चिह्न के रूप में हाथी को अपनाया गया।
- मूल भारतीय संविधान प्रेम बिहारी नारायण रायजादा द्वारा हस्तलिखित है।
- एस.एन. मुखर्जी को संविधान का मुख्य प्रारूपकार नियुक्त किया गया।

उपर्युक्त में से असत्य कथन है-

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

Sol. [4]

उपरोक्त तीनों कथन सत्य हैं।

112. A. A rigid Constitution is one that requires special procedure for its amendment.  
 B. A flexible constitution is one that can be amended in the same manner as ordinary law.  
 C. The constitution of India is flexible.  
 D. Under Article 368, some provisions can be amended by simple majority.

Correct statement is/are-

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

Sol. [1]

Statement one and statement two are true.

The Constitution of India is neither flexible nor rigid but it is a combination of both. Article 368 provides for two types of amendments -

- Some provisions can be amended by a special majority in the Parliament, such as a two-thirds majority of the members present and voting in both the Houses and a majority of the total members in each House.
- Some other provisions can be amended only with the approval of the special majority of the Parliament and more than half of the total number of states.

In addition, some provisions of the constitution can be amended through a simple majority in the parliament, as in the normal legislative process. That is, under Article 368, amendment cannot be done by simple majority.

113. Consider the following statements-

- Constituent assembly adopted elephant as its symbol.
- Original Indian constitution is hand written by Prem Bihari Narain Raizada.
- S.N. Mukerjee was appointed the Chief draftsman of the constitution.

Which of the above is/are incorrect?

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

Sol. [4]

All the above three statements are correct.

114. असुमेलित युग्मों की संख्या बताइए-

- A. अनुच्छेद 127 : कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति  
B. अनुच्छेद 130 : उच्चतम न्यायालय का अभिलेख न्यायालय होना  
C. अनुच्छेद 134 (क) : उच्चतम न्यायालय में अपील के लिए प्रमाण पत्र  
D. अनुच्छेद 136 : अपील के लिए उच्चतम न्यायालय की विशेष इजाजत

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

Sol. [2]

- अनुच्छेद 127 : तदर्थ न्यायाधीशों की नियुक्ति  
अनुच्छेद 130 : उच्चतम न्यायालय का स्थान  
अनुच्छेद 126 : कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति  
अनुच्छेद 129 : उच्चतम न्यायालय का अभिलेखीय न्यायालय होना।

115. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के संबंध में सही कथन/कथनों का चयन कूट के माध्यम से कीजिए-

- A. इसके वेतन एवं पेंशन सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के समान होते हैं।  
B. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को हटाने की प्रक्रिया के तहत ही कैंग को हटाया जा सकता है।  
C. कैंग कार्यालय के प्रशासनिक व्यय भारत की संचित निधि पर भारित होते हैं।

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

Sol. [2]

- कैंग के वेतन एवं पेंशन सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के समान होते हैं।  
हटाने की प्रक्रिया सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के समान है। कैंग के कार्यालय के प्रशासनिक व्यय, जिनके अंतर्गत उस कार्यालय में सेवा करने वाले व्यक्तियों को या उनके संबंध में संदेय सभी वेतन, भत्ते और पेंशन है, भारत की संचित निधि पर भारित होते हैं।

116. केन्द्रीय सूचना आयोग अपनी वार्षिक रिपोर्ट किसे सुपुर्द करता है?

- [1] राष्ट्रपति                [2] केन्द्र सरकार  
[3] राज्यपाल            [4] प्रधानमंत्री  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

114. Select the number of mismatched pairs-

- A. Article 127: Appointment of the acting Chief Justice  
B. Article 130: Supreme Court to be Court of Record  
C. Article 134[A]: Certificate for appeal to the Supreme Court  
D. Article 136: Special leave to appeal by the Supreme Court  
[1] Only one pair        [2] Only two pairs  
[3] Only three pairs    [4] No pair  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- Article 127: Appointment of Ad-hoc Judges  
Article 130: Seat of the Supreme Court  
Article 126: Appointment of Acting Chief Justice  
Article 129: The Supreme Court to be a court of record.

115. Select the correct statement/statements regarding the Comptroller and Auditor General using the codes-

- A. Its salary and pension are similar to that of the Chief Justice of the Supreme Court.  
B. The CAG can be removed only under the process of removal of judges of the Supreme Court.  
C. The administrative expenses of the office of the CAG are charged on the Consolidated Fund of India.  
[1] A and B only        [2] B and C only  
[3] All of the above    [4] Only A and C  
[5] Question Not Attempted

Sol. [2]

- The salary and pension of the CAG is similar to that of the judges of the Supreme Court.  
The process of removal is similar to that of the judges of the Supreme Court. The administrative expenses of the office of the CAG, including all salaries, allowances and pensions payable to or in respect of persons serving in that office, shall be charged on the Consolidated Fund of India.

116. To whom does the Central Information Commission submit its annual report?

- [1] President                [2] Central Government  
[3] Governor                [4] Prime Minister  
[5] Question Not Attempted



**Sol. [2]**

सूचना का अधिकार अधिनियम, धारा 25 : प्रत्येक वर्ष के अंत में केन्द्रीय सूचना आयोग केन्द्र सरकार को तथा राज्य सूचना आयोग संबंधित राज्य सरकार को रिपोर्ट सौंपता है।

117. केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त एवं सतर्कता आयुक्तों की नियुक्ति हेतु सिफारिशकर्ता समिति में शामिल होते हैं-

- A. प्रधानमंत्री
- B. लोकसभा अध्यक्ष
- C. केन्द्रीय गृह मंत्री
- D. लोकसभा में विपक्ष का नेता
- E. राज्यसभा उपसभापति

[1] केवल A, B व D      [2] केवल A, B व E

[3] केवल A, C व D      [4] उपर्युक्त सभी

[5] अनुत्तरित प्रश्न

**Sol. [3]**

केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त तथा सतर्कता आयुक्तों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा एक समिति की सिफारिशों पर की जाती है, जिसमें हैं-

- 1. प्रधानमंत्री                      2. केन्द्रीय गृहमंत्री
- 3. लोकसभा में विपक्ष का नेता

118. किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन की उद्घोषणा के पश्चात होने वाले परिणामों में सम्मिलित है।

- A. स्थानीय निकायों का विघटन।
- B. राज्य मंत्री परिषद को हटाया जाना।
- C. राज्य विधानसभा का विघटन।

[1] केवल A                      [2] केवल B

[3] केवल C                      [4] केवल B और C

[5] अनुत्तरित प्रश्न

**Sol. [2]**

राज्य में राष्ट्रपति शासन की घोषणा के पश्चात राज्य की मंत्रीपरिषद स्वतः भंग हो जाती है तथा राज्य की कार्यपालिका शक्तियां राष्ट्रपति के पास आ जाती है जिन्हें वह अपने प्रतिनिधि को सौंप देता है।

राज्य की विधायिका या तो निलंबित हो जाती है या विघटित की जा सकती है।

स्थानीय निकायों का विघटन नहीं होता है।

**Sol. [2]**

Section 25 of the Right to Information Act : at the end of every year, the Central Information Commission submits the report to the Central Government and the State Information Commission to the concerned State Government.

117. The recommendation committee for the appointment of the Central Vigilance Commissioner and Vigilance Commissioners includes-

- A. Prime Minister
- B. Speaker of the Lok Sabha
- C. Union Home Minister
- D. Leader of the Opposition in the Lok Sabha
- E. Rajya Sabha Deputy Chairman

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

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

[5] Question Not Attempted

**Sol. [3]**

The Central Vigilance Commissioner and the Vigilance Commissioners are appointed by the President of India on the recommendations of a committee consisting of-

- 1. Prime Minister      2. Union Home Minister
- 3. Leader of the Opposition in the Lok Sabha

118. The consequences of proclamation of President's rule in a state includes-

- A. Dissolution of local bodies.
- B. Removal of the Council of Ministers of State.
- C. Dissolution of the State Legislative Assembly.

[1] A only                      [2] B only

[3] C only                      [4] B and C only

[5] Question Not Attempted

**Sol. [2]**

After the declaration of President's rule in the state, the Council of Ministers of the state automatically dissolves and the executive powers of the state come to the President, which he hands over to his representative.

The state legislature is either suspended or may be dissolved.

Local bodies are not dissolved.

119. 'नियम 377' के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से असत्य की पहचान कीजिए-

- [1] यह लोकसभा का नियम है, जिसे वर्ष 1966 में प्रथम बार उपयोग में लाया गया।
- [2] इसके तहत लोक महत्त्व के विषयों को उठाया जाता है।
- [3] इसमें चर्चा के दौरान मंत्री की उपस्थिति अनिवार्य है।
- [4] इसके अन्तर्गत प्रतिदिन 20 प्रश्न उठाये जा सकते हैं।
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

1966 में प्रारंभ नियम 377 लोकसभा का नियम है। लोक महत्त्व के वे विषय जिन्हें प्रश्नकाल, ध्यानाकर्षण प्रस्ताव और अल्पकालीन चर्चा के दौरान नहीं उठाया गया है उन्हें इस नियम के तहत उठाया जा सकता है। इसमें चर्चा के दौरान मंत्री का उपस्थित होना आवश्यक नहीं है तथा उसके द्वारा वक्तव्य देना भी आवश्यक नहीं है।

120. केन्द्रीय सूचना आयोग में प्रथम महिला मुख्य सूचना आयुक्त रही-

- [1] ७
- [2] सुषमा सिंह
- [3] वनाजा एम सरना
- [4] वंदना शर्मा
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

केन्द्रीय सूचना आयोग-

प्रथम महिला मुख्य सूचना आयुक्त - श्रीमती दीपक संधु (2013) /अन्य महिला मुख्य सूचना आयुक्त - श्रीमती सुषमा सिंह (2013 - 14)

121. सांविधानिक सरकार का आशय क्या है?

- [1] किसी राष्ट्र की परिसंघीय संरचना वाली एक प्रतिनिधि सरकार
- [2] कोई सरकार, जिसके प्रमुख के पास नाममात्र की शक्तियाँ हों
- [3] कोई सरकार, जिसके प्रमुख के पास वास्तविक शक्तियाँ हों
- [4] कोई सरकार, जो संविधान की सीमाओं से परिबद्ध हो
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

संविधान की सीमाओं से परिबद्ध सरकार संविधानिक सरकार कहलाती है।

119. With respect to 'Rule 377', identify the inconsistent one among the following statements-

- [1] This is a rule of the Lok Sabha, which was used for the first time in the year 1966.
- [2] Under this subjects of public importance are raised.
- [3] The presence of the minister is mandatory during the discussion in it.
- [4] Under it 20 questions can be raised daily
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Rule 377 introduced in 1966 is a rule of the Lok Sabha. Matters of public importance which have not been raised during the Question Hour, Calling Attention Motion and Short Duration Discussion can be raised under this rule. It is not necessary for the minister to be present during the discussion and it is not necessary for him to make a statement.

120. The first woman Chief Information Commissioner in the Central Information Commission was-

- [1] Deepak Sandhu
- [2] Sushma Singh
- [3] Vanaja M Sarna
- [4] Vandana Sharma
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Central Information Commission-

First Woman Chief Information Commissioner - Mrs. Deepak Sandhu (2013) Other Woman Chief Information Commissioner - Mrs. Sushma Singh (2013 - 14)

121. Constitutional government means?

- [1] A representative government of a nation with federal structure
- [2] A government whose Head enjoys nominal powers
- [3] A government whose Head enjoys real powers
- [4] A government limited by the terms of the Constitution
- [5] Question Not Attempted

Sol. [4]

The government confined within the limits of the constitution is called constitutional government.

122. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना ( PMJJBY ) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- 18-50 वर्ष की आयु के व्यक्ति इस योजना के लिए पात्र हैं।
- योजना के तहत नामांकन के लिए व्यक्ति के पास एक व्यक्तिगत बचत बैंक खाता होना चाहिए।
- यह एकमुश्त दुर्घटना बीमा योजना है यानी नवीनीकरण कराने की कोई जरूरत नहीं है।
- PMJJBY पुरानी बीमारियों से होने वाली मृत्यु के लिए कवरेज है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है-

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

Sol. [4]

व्यक्तिगत बैंक या डाकघर खाता रखने वाले व्यक्ति इस योजना के तहत नामांकन के हकदार हैं।

यह एक साल की जीवन बीमा योजना है जिसे साल-दर-साल नवीनीकृत किया जाता है, जो किसी भी कारण से मृत्यु के लिए कवरेज प्रदान करती है।

लाभ: किसी भी कारण से मृत्यु होने पर 2 लाख रुपये का जीवन कवर 436/- प्रति वर्ष के प्रीमियम पर।

123. GOAL 2.0 किस मंत्रालय से संबंधित है

- [1] ग्रामीण विकास मंत्रालय
- [2] स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- [3] जनजातीय कार्य मंत्रालय
- [4] महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

GOAL कार्यक्रम ( लक्ष्य 2.0 )

उद्देश्य:- आदिवासी युवाओं को डिजिटल रूप से कौशल प्रदान करके डिजिटल प्रौद्योगिकी के माध्यम से उद्यमिता को बढ़ावा तथा रोजगार के अवसर सृजित करना।

जनजातीय कार्य मंत्रालय और मेटा ( फेसबुक ) द्वारा।

124. पीएम श्री योजना से संबंधित निम्नलिखित में से सत्य कथनों का चुनाव करें-

- पीएम श्री का फुल फॉर्म प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया ( PM-SHRI ) योजना है।
- इस योजना का उद्देश्य राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए 14,500 स्कूलों को मॉडल संस्थानों में बदलना है।

कोड :

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

122. With reference to Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana (PMJJBY), consider the following statements-

- Persons in the age group of 18-50 years are eligible for the scheme.
- A person must have an individual savings bank a/c to enrol under the scheme.
- It is a onetime accidental insurance scheme i.e. there is no need to renew.
- PMJJBY is coverage for death due to chronic diseases.

Which of the statements given above are incorrect-

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

Sol. [4]

Persons having an individual bank or a post office account are entitled to enrol under the scheme.

It is a one-year life insurance scheme renewable from year to year offering coverage for death due to any reason.

**Benefits:** Life cover of Rs. 2 Lakh in case of death due to any reason against a premium of Rs. 436/- per annum.

123. GOAL 2.0 is related to which ministry

- [1] Ministry of Rural Development
- [2] Ministry of Health and Family Welfare
- [3] Ministry of Tribal Affairs
- [4] MINISTRY OF WOMEN AND CHILD DEVELOPMENT
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

GOAL Programme (GOAL 2.0)

**Objective :-** To promote entrepreneurship and create employment opportunities through digital technology by providing digital skills to tribal youth.

By Ministry of Tribal Affairs and Meta (Facebook)

124. Choose the correct statements from the following related to PM Shri Yojana-

- The full form of PM Shri is the Pradhan Mantri Schools for Rising India (PM-SHRI) Scheme
- The objective of this scheme is to transform 14,500 schools into model institutions to achieve the objectives of National Education Policy, 2020.

Code :

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



Sol. [3]

125. कृषि अवसंरचना निधि से संबंधित सही कथन का चयन कीजिए-

- A. इस फंड का उद्देश्य पूरे देश में कृषि बुनियादी ढांचे को मजबूत करना है।
- B. यह एक केन्द्र प्रायोजित योजना है।
- C. इस फंड की कार्यान्वयन एजेंसी नाबार्ड है।

कोड-

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

Sol. [3]

यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है

लाभार्थी:- किसान, प्राथमिक कृषि ऋण समितियां, किसान उत्पादक संगठन, स्वयं सहायता समूह, राज्य एजेंसियां/एपीएमसी

126. निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम नीति आयोग द्वारा कार्यान्वित किया जाता है

- A. विजन 2035
- B. राष्ट्रीय कार्यक्रम और परियोजना प्रबंधन नीति ढांचा
- C. आत्मनिर्भर भारत ARISE-अटल न्यू इंडिया चैलेंज

कोड-

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

Sol. [4]

- [1] नीति आयोग ने एक श्वेत पत्र जारी किया: विजन 2035: विजन के साथ भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य निगरानी
- [2] नीति आयोग, क्यूसीआई ने भारत में बुनियादी ढांचा क्षेत्र में बदलाव के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम और परियोजना प्रबंधन नीति फ्रेमवर्क पहल शुरू की
- [3] आत्मनिर्भर भारत ARISE-ANIC कार्यक्रम अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देने और भारतीय स्टार्टअप और एमएसएमई की प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाने के लिए एक राष्ट्रीय पहल है।

Sol. [3]

125. Choose the correct statements related to Agriculture Infrastructure fund

- A. The objective of this fund to strengthen the Agriculture infrastructure in the whole nation.
- B. It is a Central sponsored scheme.
- C. The implementing agency of this fund is NABARD.

Code-

- [1] Only A and B
- [2] Only B and C
- [3] A and C only
- [4] All of the above
- [5] Question not attempted

Sol. [3]

It is a Central Sector scheme

Beneficiary :- Farmers, Primary Agricultural Credit Societies (PACS), Farmer Producers Organisations (FPOs), Self Help Groups (SHG), State Agencies/APMCs

126. Which of the following programs are implemented by NITI Aayog

- A. Vision 2035
- B. National Program and Project Management Policy Framework
- C. Aatmanirbhar Bharat ARISE-Atal New India Challenge

Code-

- [1] Only A and B
- [2] Only B and C
- [3] A and C ONLY
- [4] All of the above
- [5] Question not Attempted

Sol. [4]

- [1] NITI Aayog released a white paper: Vision 2035: Public Health Surveillance in India with the vision
- [2] NITI Aayog, QCI Launch National Program and Project Management Policy Framework Initiative to Transform Infrastructure Sector in India
- [3] The Aatmanirbhar Bharat ARISE-ANIC program is a national initiative to promote research & innovation and increase competitiveness of Indian startups and MSMEs.



127. वस्तु एवं सेवा कर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

- A. इससे करों की संख्या में कमी आयी है।  
B. निर्यात के मामले में पूरी आपूर्ति शृंखला में प्रभावी रूप से कोई जीएसटी नहीं लगाया जाता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सत्य कथन का चयन कीजिए:

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

Sol. [3]

जीएसटी से करों की संख्या में कमी आई है और अब पूरे देश में सभी वस्तुओं और सेवाओं पर एक ही कर दर लागू है। इसे करों का सामंजस्य कहा जाता है। निर्यात पर, सरकार आपूर्तिकर्ताओं को भुगतान किया गया जीएसटी वापस कर देती है और इसलिए प्रभावी रूप से संपूर्ण आपूर्ति शृंखला में निर्यात पर कोई जीएसटी नहीं है।

128. जयपुर में एक ऑटो कर्मचारी ने अपनी नौकरी खो दी क्योंकि कंपनी ने प्लांट को दूसरे देश में स्थानांतरित कर दिया था, यह उदाहरण किस प्रकार की बेरोजगारी को प्रस्तुत करता है:

- [1] घर्षणात्मक                      [2] संरचनात्मक  
[3] चक्रीय                              [4] मौसमी  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

इस प्रकार की नौकरियाँ खत्म हो रही हैं क्योंकि अर्थव्यवस्था मूलभूत/संरचनात्मक परिवर्तनों का सामना कर रही है और यही कारण है कि यह एक संरचनात्मक बेरोजगारी है।

129 राजकोषीय घाटे के प्रभावों में सम्मिलित है-

- A. इसमें वृद्धि से सरकार पर ऋण का बोझ बढ़ता है।  
B. इसमें वृद्धि से अर्थव्यवस्था की साख में कमी आती है।  
C. इसमें वृद्धि विदेशी निवेश पर नकारात्मक प्रभाव डालती है।

उपर्युक्त में से असत्य कथन का चयन कीजिए-

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

Sol. [4]

127. Consider the following statements regarding goods and Services Tax?

- A. This has reduced the number of taxes.  
B. There is no GST levied in the entire supply chain in case of exports effectively.

Select the correct statement using the code given below :

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

Sol. [3]

GST has led to reduction in number of taxes and now the same tax rate is applicable across all the country on all goods and services. This is called harmonization of taxes. On exports, Govt credits back the GST paid to suppliers and hence effectively there is no GST on exports in the entire supply chain.

128. An auto worker in Jaipur lost his job because the company relocated the plant to another country represents an example of which type of unemployment :

- [1] Frictional                              [2] Structural  
[3] Cyclical                                [4] Seasonal  
[5] Question not Attempted

Sol. [2]

These kind of job losses are because the economy is facing fundamental/structural changes and that is why it is a structural unemployment.

129. The effects of fiscal deficit include-

- A. Its increase increases the debt burden on the government.  
B. An increase in it reduces the creditworthiness of the economy.  
C. Its increase has a negative impact on foreign investment.

Select the incorrect statement from the above-

- [1] A only                              [2] B only  
[3] C only                                [4] None of the above  
[5] Question not Attempted

Sol. [4]

130. यदि कोई अर्थव्यवस्था मुद्रास्फीति के दबाव में है तो निम्नलिखित में से कौन सा परिणाम होगा?

- A. घरेलू मुद्रा मूल्यहास की ओर अग्रसर होगी।
- B. आयात महंगा होने से निर्यात कम प्रतिस्पर्धी हो गया है।
- C. उधार लेने की लागत कम हो जाती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सत्य कथन चुनें:

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

Sol. [2]

मुद्रास्फीति के दबाव में अर्थव्यवस्था का मतलब है कि मुद्रास्फीति या तो बढ़ रही है या इसके बढ़ने की संभावना है।

मुद्रास्फीति से मुद्रा का अवमूल्यन होता है।

मुद्रास्फीति घरेलू सामान को महंगा बनाती है और निर्यात कम प्रतिस्पर्धी हो जाता है।

घरेलू अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति के समय घरेलू मुद्रा के अवमूल्यन के कारण आयात महंगा हो जाता है।

जब मुद्रास्फीति बढ़ती है तो अर्थव्यवस्था में ब्याज दर बढ़ जाती है और उधार लेने की लागत बढ़ जाती है।

131. नए संसद भवन को किस तारीख को राष्ट्र को समर्पित किया गया?

- [1] 1 जून, 2023
- [2] 28 मई, 2023
- [3] 14 जुलाई, 2023
- [4] 23 अगस्त, 2023
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

132. 18वाँ विश्व संस्कृत सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया?

- [1] न्यूयार्क
- [2] नई दिल्ली
- [3] कैनबरा
- [4] टोकियो
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

कैनबरा (आस्ट्रेलिया) में 9-13 जनवरी 2023 को 18 वें विश्व संस्कृत सम्मेलन का आयोजन हुआ।

130. Which of the following will be the outcome if an economy is under the inflationary pressure?

- A. Domestic currency heads for depreciation
- B. Exports become less competitive with imports getting costlier
- C. Cost of borrowing decreases

Select the correct statement using the code given below :

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

Sol. [2]

Economy under inflationary pressure means inflation is either increasing or there is possibility that it will increase.

Inflation leads to depreciation of currency.

Inflation makes domestic goods costly and exports become less competitive.

At the time of inflation in the domestic economy imports become costlier because of domestic currency depreciation.

When inflation increases then interest rate goes up in the economy and cost of borrowing increases.

131. On which date the new Parliament building dedicated to the nation?

- [1] 1 June, 2023
- [2] 28 May, 2023
- [3] 14 July, 2023
- [4] 23 August, 2023
- [5] Question Not Attempted

Sol. [2]

132. Where was the 18th World Sanskrit Conference organized?

- [1] New York
- [2] New Delhi
- [3] Canberra
- [4] Tokyo
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

The 18th World Sanskrit Conference was organized in Canberra (Australia) from 9-13 January 2023.



133. भारत में आयोजित होने वाले क्रिकेट विश्वकप 2023 का ब्रांड एम्बेसडर किसे बनाया गया है?

- [1] सुनील गावस्कर
- [2] शाहरुख खान
- [3] अमिताभ बच्चन
- [4] कपिल देव
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [\*]

134. सतत् विकास लक्ष्यों की प्रगति को ट्रैक करने वाला पहला शहर कौनसा है?

- [1] नई दिल्ली
- [2] इंदौर
- [3] भोपाल
- [4] जयपुर
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [3]

135. भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक, 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- A. इसका प्रकाशन ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा किया जाता है।
  - B. इस सूचकांक में भारत की रैंक 85वीं रही।
- उपर्युक्त में से कौनसा कथन गलत है-
- [1] केवल A
  - [2] केवल B
  - [3] A व B दोनों
  - [4] न तो A और न ही B
  - [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

136. भारतीय क्रिकेट टीम ने ही अपना 1000वाँ एक दिवसीय मैच किस टीम के विरुद्ध खेला है?

- [1] दक्षिण अफ्रीका
- [2] आस्ट्रेलिया
- [3] श्रीलंका
- [4] वेस्टइंडीज
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

137. राजस्थान राज्य 'न्यूनतम आय गारंटी विधेयक 2023' में एक वर्ष में कितने दिनों का सुनिश्चित रोजगार निर्धारित किया गया है?

- [1] 100 दिन
- [2] 125 दिन
- [3] 150 दिन
- [4] 200 दिन
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

133. Who has been made the brand ambassador of the Cricket World Cup 2023 to be held in India?

- [1] Sunil Gavaskar
- [2] Shahrukh Khan
- [3] Amitabh Bachchan
- [4] Kapil Dev
- [5] Question Not Attempted

Sol. [\*]

134. Which is the first city to track progress on Sustainable Development Goals?

- [1] New Delhi
- [2] Indore
- [3] Bhopal
- [4] Jaipur
- [5] Question Not Attempted

Sol. [3]

135. Consider the following statements in the context of Corruption Perception Index, 2022-

- A. It is published by Transparency International.
- B. India's rank in this index was 85th.

Which of the above statements is wrong-

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

Sol. [4]

136. Against which team has the Indian cricket team played its 1000th ODI match?

- [1] South Africa
- [2] Australia
- [3] Sri Lanka
- [4] West Indies
- [5] Question Not Attempted

Sol. [4]

137. How many days of assured employment have been prescribed in the Rajasthan State 'Minimum Income Guarantee Bill 2023'?

- [1] 100 days
- [2] 125 days
- [3] 150 days
- [4] 200 days
- [5] Question Not Attempted



Sol. [2]

यह विधेयक जुलाई माह, 2023 में पारित हुआ।  
ऐसा विधेयक पारित करने वाला राजस्थान देश का पहला राज्य है।  
इसके तहत ग्रामीण एवं शहरी परिवारों में प्रतिवर्ष 125 दिन का रोजगार दिया जायेगा।

138. हाल ही में मलेशियाई मास्टर्स बैडमिंटन टूर्नामेंट, 2023 का खिताब जीतने वाले पहले भारतीय पुरुष कौन बने ?

- [1] एच.एस. प्रणॉय [2] सात्विक साईराज  
[3] चिराग शेट्टी [4] [2] और [3] दोनों  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

एच.एस. प्रणॉय मलेशिया मास्टर्स बैडमिंटन टूर्नामेंट, 2023 पुरुष एकल में जीतने वाले पहले भारतीय पुरुष हैं। साइना नेहवाल और पी.वी. सिंधु भी यह खिताब जीत चुकी है।

139. हाल ही में कौनसा/से अफ्रीकी देश सैन्य तख्तापलट के कारण खबरों में था/थे?

- [1] नाइजर [2] गैबॉन  
[3] कांगो गणराज्य [4] [1] और [2] दोनों  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

नाइजर और गैबॉन हाल ही में हुए सैन्य तख्तापलट के कारण सुर्खियों में थे।

140. द्वितीय ICC-विश्व टेस्ट चैंपियनशिप किस देश ने जीती?

- [1] ऑस्ट्रेलिया [2] इंग्लैण्ड  
[3] भारत [4] दक्षिण अफ्रीका  
[5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

ऑस्ट्रेलिया ने भारत को हराकर द्वितीय ICC विश्व टेस्ट चैंपियनशिप जीती।

ओवल (लंदन) में इसका फाइनल हुआ।

141. हाल ही में भारत में आयोजित हुए G20 सम्मेलन के सम्बंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- A. यह G20 का 18वाँ व भारत में आयोजित पहला संस्करण था।  
B. भारत ने अर्जेंटीना को अध्यक्षता स्थानांतरित की है।  
C. इसका दिल्ली घोषणा-पत्र सर्व-सहमति से स्वीकार्य हुआ।  
D. अफ्रीकन यूनियन नए सदस्य देश के रूप में शामिल हुआ।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है-

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

Sol. [2]

This bill was passed in the month of July, 2023. Rajasthan is the first state in the country to pass such a bill.

Under this, 125 days of employment will be provided every year to rural and urban families.

138. Who became the first Indian man to win the title of Malaysian Masters Badminton Tournament, 2023 recently?

- [1] H.S. Prannoy [2] Satwik Sairaj  
[3] Chirag Shetty [4] Both [2] and [3]  
[5] Question Not Attempted

Sol. [1]

H.S. Prannoy is the first Indian man to win the Malaysia Masters badminton tournament, 2023 in man singles. Saina Nehwal and P.V. Sindhu have also won this title.

139. Which African country was/were in the news recently due to a military coup?

- [1] Niger [2] Gabon  
[3] Republic of Congo [4] Both [1] and [2]  
[5] Question Not Attempted

Sol. [4]

Niger and Gabon were in the news due to their recent military coups.

140. Which country won the 2nd ICC-World Test Championship?

- [1] Australia [2] England  
[3] India [4] South Africa  
[5] Question Not Attempted

Sol. [3]

Australia defeated India to win the second ICC World Test Championship.

"Its final took place at the Oval (London).

141. Consider the following statements regarding the recent G20 conference held in India-

- A. This was the 18th edition of G20 and the first to be held in India.  
B. India has transferred the chairmanship to Argentina.  
C. Its Delhi declaration was unanimously accepted.  
D. The African Union joined as a new member country.

How many of the above statements are correct?

- [1] One only [2] Two only  
[3] Three only [4] All four  
[5] Question Not Attempted





Sol. [3]

भारत ने ब्राजील को अगले सत्र हेतु अध्यक्षता सौंपी है।

स्थापना 26 सितम्बर, 1999; 2008 से इसके शिखर सम्मेलन शुरू हुए।

G20 में 19 देश + एक समूह यूरोपीय संघ शामिल है। संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, मैक्सिको, ब्राजील, अर्जेन्टीना, दक्षिण अफ्रीका, सऊदी अरब, तुर्की, इटली, इंग्लैंड, जर्मनी, फ्रांस, यूरोपियन संघ (समूह), भारत, रूस, चीन, दक्षिण कोरिया, जापान, इण्डोनेशिया, आस्ट्रेलिया।

हाल ही में भारत में हुए सम्मेलन में अफ्रीकी यूनियन को नए सदस्य के रूप में शामिल किया गया है।

142. चन्द्रयान - 3 मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- इसके मिशन डायरेक्टर मोहन कुमार और प्रोजेक्ट डायरेक्टर वीरमुथुवेल थे।
- इसके लैंडिंग पाइंट को शिवशक्ति नाम दिया गया।
- चन्द्रयान - 3 मिशन में राजस्थान से सुष्मिता चौधरी शामिल थी।

उपर्युक्त में से सही कथन चुने-

- केवल A
- केवल A और B
- केवल B और C
- सभी कथन सही हैं
- अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

- मिशन डायरेक्टर - मोहन कुमार
  - प्रोजेक्ट डायरेक्टर - वीरमुथुवेल
  - इसरो प्रमुख - श्रीधरन सोमनाथ
- राजस्थान से चन्द्रयान-3 मिशन में शामिल महिलाएँ
- सुष्मिता चौधरी और सुनीता कुमारी।

143. राजस्थान सरकार के मिशन स्टार्ट का उद्देश्य क्या है?

- ग्रामीण रूपांतरण
- विद्यालयों में ई-कक्षा का संचालन
- महिलाओं का सशक्तीकरण
- पंचायतों का डिजिटलीकरण
- अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

मिशन स्टार्ट का उद्देश्य विद्यालयों में ई-कक्षा का संचालन करना है।

Sol. [3]

India has handed over the presidency to Brazil for the next session.

Its summits started from inception on September 26, 1999 to 2008.

The G20 includes 19 countries and one group, the European Union. United States, Canada, Mexico, Brazil, Argentina, South Africa, Saudi Arabia, Türkiye, Italy, England, Germany, France, European Union (EU), India, Russia, China, South Korea, Japan, Indonesia, Australia.

The African Union has been included as a new member in the recent conference held in India.

142. Consider the following statements in the context of Chandrayaan-3 mission-

- Its Mission Director was Mohan Kumar and Project Director was Veermuthuvel .
- Its landing point was named Shivshakti.
- Sushmita Choudhary from Rajasthan was included in Chandrayaan-3 mission.

Choose the correct statement from the above-

- A only
- A and B only
- B and C only
- All statements are correct
- Question Not Attempted

Sol. [4]

- Mission Director - Mohan Kumar
  - Project Director - Veeramuthuvel
  - ISRO Chief - Shridharan Somnath
- Women involved in Chandrayaan-3 mission from Rajasthan
- Sushmita Chaudhary and Sunita Kumari.

143. What is the objective of Mission Start of Rajasthan Government?

- Rural transformation
- Conducting e-classes in schools
- Empowerment of women
- Digitization of Panchayats
- Question Not Attempted

Sol. [2]

The objective of Mission Start is to conduct e-classes in schools.

144. राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2023 से किसे सम्मानित किया गया ?

- [1] डॉ. शीला आसोपा व आशारानी सुमन
- [2] नीरा सिंह
- [3] गौरी माहेश्वरी
- [4] उपर्युक्त सभी
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

डॉ. शीला आसोपा व आशारानी सुमन को राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार, 2023 से सम्मानित किया गया।

नीरा सिंह को प्रभावशाली शिक्षक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

गौरी माहेश्वरी को राष्ट्रीय बाल पुरस्कार कैलीग्राफी के लिए प्रदान किया गया।

145. हाल ही में खबरों में रहा “सैजिटेरियस A” क्या है?

- [1] मिल्की-वे आकाश गंगा का ब्लैक होल
- [2] चंद्रमा के लिए NASA का मिशन
- [3] हाल ही खोजा गया नया ग्रह।
- [4] उपर्युक्त में से कोई नहीं
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

“सैजिटेरियस A” एक मिल्की वे आकाश गंगा में स्थित ब्लैक होल है।

146. हाल ही में किस देश ने अपनी “कार्ल-गुस्ताफ M4” नामक हथियार प्रणाली का निर्माण भारत में करने की घोषणा की है?

- [1] अमेरिका
- [2] रूस
- [3] फ्रांस
- [4] स्वीडन
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [4]

“कार्ल-गुस्ताफ M4” स्वीडन की हथियार प्रणाली है जिसका निर्माण भारत में होगा।

M4 हथियार प्रणाली विभिन्न प्रकार के गोला-बारूद को दागने में सक्षम है इसमें एंटी-आर्मर और इल्यूमिनेशन राउंड शामिल है इसकी अधिकतम सीमा 1500 मीटर है।

144. Who was honored with the National Teacher Award 2023?

- [1] Dr. Sheela Asopa and Asharani Suman
- [2] Neera Singh
- [3] Gauri Maheshwari
- [4] All of the above
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

Dr. Sheela Asopa and Asharani Suman were honored with the National Teacher Award, 2023.

Neera Singh was honored with the Influential Teacher Award.

Gauri Maheshwari was given the National Children's Award for Calligraphy.

145. What is “Sagittarius A” which was in the news recently?

- [1] Black hole of the Milky-way galaxy
- [2] NASA's mission to the Moon
- [3] New planet discovered recently .
- [4] None of the above
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

“Sagittarius A” is a black hole located in the Milky Way galaxy.

146. Recently, which country has announced to manufacture its weapon system named “Carl-Gustaf M4” in India?

- [1] America
- [2] Russia
- [3] France
- [4] Sweden
- [5] Question Not Attempted

Sol. [4]

“Carl-Gustaf M4” is a Swedish weapon system which will be manufactured in India.

The M4 weapon system is capable of firing a variety of ammunition including anti-armour and illumination rounds. It has a maximum range of 1500 metres.



147. "अंतास रो ओलमो" के लिए किसे साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार दिया गया?

- [1] देवीलाल महिया
- [2] कमल रंगा
- [3] किरण बादल
- [4] डॉ अर्जुन देव चारण
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

148. देश का पहला बांध भूकम्प सुरक्षा केन्द्र कहाँ स्थापित किया जाएगा-

- [1] जयपुर
- [2] देहरादून
- [3] लखनऊ
- [4] भोपाल
- [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [1]

149. वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन में निम्नलिखित में से कौनसा देश शामिल नहीं है-

- A. ब्राजील
  - B. रूस
  - C. भारत
  - D. संयुक्त अरब अमीरात
- [1] A
  - [2] B
  - [3] C
  - [4] D
  - [5] अनुत्तरित प्रश्न

Sol. [2]

वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन

- भारत ने 20% इथेनॉल मिश्रण के लक्ष्य को ध्यान में रखते हुए 9 सितम्बर, 2023 को वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन शुरू किया।
- इस पहल में भारत, अर्जेंटीना, बांग्लादेश, ब्राजील, इटली, मॉरीशस, दक्षिण अफ्रीका, संयुक्त अरब अमीरात और संयुक्त राज्य अमेरिका शामिल हैं।

150. भारत-मध्यपूर्व-यूरोप गलियारे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

- A. यह समुद्र सड़क व रेल मार्ग का मल्टी मॉडल कनेक्टिविटी माध्यम है।
- B. इसमें भारत, अमेरिका, फ्रांस, UAE, सऊदी अरब, जर्मनी और इटली शामिल हैं।

उपर्युक्त में से सही कथन का चयन करें-

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

Sol. [4]

भारत-मध्यपूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा

- इसके लिए भारत, संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, सऊदी अरब, यूरोपीय संघ, संयुक्त अरब अमीरात, फ्रांस, जर्मनी और इटली के बीच एमओयू हस्ताक्षरित हुआ।
- यह रेल-रोड-समुद्र तीनों माध्यमों को शामिल कर भारत को मध्यपूर्व व यूरोप से जोड़ेगा।
- यह इस क्षेत्रों के मध्य वस्तु व्यापार में तीव्रता हेतु कारगर होगा।

147. Who was given the Sahitya Akademi Youth Award for "Antas Ro Olmo"?

- [1] Devi Lal Mahiya
- [2] Kamal Ranga
- [3] Kiran Badal
- [4] Dr. Arjun Dev Charan
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

148. Where will the country's first Dam Earthquake Safety Center be established?

- [1] Jaipur
- [2] Dehradun
- [3] Lucknow
- [4] Bhopal
- [5] Question Not Attempted

Sol. [1]

149. Which of the following are not part of the Global Biofuel Alliance?

- A. Brazil
  - B. Russia
  - C. India
  - D. UAE
- [1] A
  - [2] B
  - [3] C
  - [4] D
  - [5] Question Not Attempted

Sol. [2]

Global Biofuel Alliance

- India launched the Global Biofuels Alliance on September 9, 2023 with the target of 20% Ethanol Blending.
- India, Argentina, Bangladesh, Brazil, Italy, Mauritius, South Africa, United Arab Emirates and United States are included in this initiative.

150. Consider the following statements in the context of India-Middle East-Europe Corridor-

- A. It is a multi-modal connectivity medium of sea, road and rail.
- B. This includes India, America, France, UAE, Saudi Arabia, Germany and Italy.

Select the correct statement from the above-

- [1] A only
- [2] B only
- [3] Neither A nor B
- [4] Both A and B
- [5] Unanswered questions

Sol. [4]

India-Middle East-Europe Economic Corridor

- For this, MoU was signed between India, United Nations America, Saudi Arabia, European Union, United Arab Emirates, France, Germany and Italy.
- It will connect India with the Middle East and Europe by including all three modes of rail-road-sea.
- This will be effective in intensifying goods trade between these regions.



# ANSWER KEY

## RAS PRE.TEST SERIES

Complete Paper-IV {TEST CODE 907}

DATE

20 Sep. 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	2	2	3	3	4	3	2	*	1	3	3	4	4	4
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	3	3	4	2	2	2	3	3	2	4	3	1	4	4
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
3	4	3	1	2	3	4	2	1	3	4	4	3	3	3
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	2	2	3	3	1	3	4	*	2	3	2	1	4	4
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
3	2	4	2	2	4	1	2	3	3	2	3	2	4	1
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	*	1	3	3	3	4	4	2	4	2	2	2	1	4
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
4	3	4	1	3	2	1	2	3	2	2	3	2	1	2
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
4	1	1	1	4	2	1	4	2	2	2	3	2	3	1
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
4	4	3	3	3	4	3	2	4	2	2	3	*	3	4
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
4	2	1	4	1	3	4	2	1	1	4	1	1	2	4

