

**मुख्यमंत्री अभ्युदय योजनान्तर्गत (UPSC/UPPSC) की प्रारम्भिक परीक्षा हेतु**  
**Answer key**

प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर
1	C	31	D	61	D	91	B	121	D
2	C	32	A	62	D	92	B	122	D
3	B	33	B	63	A	93	B	123	D
4	B	34	C	64	B	94	D	124	B
5	D	35	B	65	D	95	D	125	A
6	C	36	D	66	B	96	B	126	B
7	A	37	D	67	D	97	A	127	D
8	A	38	A	68	C	98	A	128	D
9	B	39	C	69	D	99	D	129	A
10	B	40	C	70	D	100	A	130	D
11	C	41	C	71	B	101	B	131	C
12	B	42	B	72	C	102	A	132	A
13	C	43	D	73	D	103	C	133	C
14	B	44	A	74	B	104	D	134	B
15	C	45	A	75	A	105	B	135	B
16	D	46	C	76	B	106	C	136	B
17	C	47	B	77	A	107	A	137	C
18	C	48	A	78	C	108	A	138	C
19	D	49	C	79	B	109	C	139	A
20	B	50	C	80	C	110	A	140	A
21	D	51	C	81	B	111	B	141	C
22	C	52	D	82	C	112	B	142	B
23	C	53	A	83	C	113	D	143	C
24	D	54	C	84	A	114	A	144	A
25	A	55	B	85	B	115	B	145	B
26	A	56	B	86	C	116	A	146	C
27	D	57	B	87	A	117	B	147	B
28	C	58	A	88	A	118	B	148	D
29	D	59	B	89	C	119	D	149	D
30	B	60	C	90	B	120	D	150	B

**1. उत्तर (c)**

व्याख्या—

चन्द्रमा पृथ्वी की एक परिक्रमा लगभग 27 दिन में करता है और इतनी ही अवधि में वह अपने अक्ष पर घूर्णन करता है। अतः R गलत है किन्तु A सही है।

**2. उत्तर — (c)**

व्याख्या

मकर रेखा (Tropic of Capricorn) निम्नलिखित देशों से होकर गुजरती है

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 1. आस्ट्रेलिया | 2. मेडागास्कर     |
| 3. मोजाम्बिक   | 4. दक्षिण अफ्रीका |
| 5. बोत्सवाना   | 6. नामीबिया       |
| 7. ब्राजील     | 8. परागुवे        |
| 9. अर्जन्टीना  | 10. चिली          |

**3. उत्तर — (b)**

व्याख्या

- |                |             |
|----------------|-------------|
| A. ग्रेफाइट    | कोयला       |
| B. स्लेट       | शेल या चीका |
| C. क्वार्टजाइट | बलुआ पत्थर  |
| D. संगमरमर     | चूना पत्थर  |

**4. उत्तर — (b)**

व्याख्या

पृथ्वी की पपड़ी में 46.6% के साथ ऑक्सीजन सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है, इसके बाद सिलिकॉन है जिसका योगदान 27.7% है। एल्युमीनियम का हिस्सा 8.1% है जबकि लोहा केवल 5% के साथ चौथे स्थान पर आता है। तो, प्रचुरता का क्रम है ऑक्सीजन > सिलिका > एल्युमिनियम > आयरन

**5. उत्तर —(d)**

पूर्वी अफ्रीका के झीलों का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम है : अल्बर्ट, एडवर्ड, टैंगनिका और न्यासा।

**6. उत्तर—(c)**

व्याख्या

पुराचुंबकीय साक्ष्य के आधार पर यह माना जाता है कि :

**समुद्र तल फैलता है,**

सत्य— प्लेट टेक्टोनिक्स के सिद्धांत से पता चलता है कि मध्य महासागर की चोटियों पर नई समुद्री परत का निर्माण होता है, जिससे समुद्र तल फैल जाता है।

**महाद्वीप एक दूसरे की ओर स्थानांतरित होते हैं।**

असत्य। अधिक व्यापक रूप से स्वीकृत अवधारणा यह है कि प्लेट सीमा के प्रकार के आधार पर महाद्वीप या तो एक-दूसरे की ओर बढ़ सकते हैं (अभिसरण सीमाएँ) या अलग हो सकते हैं (अपसारी सीमाएँ)।

**ध्रुव सदैव गतिमान रहता है।**

सत्य — पृथ्वी का चुंबकीय ध्रुव स्थिर नहीं है और समय के साथ इसमें निरंतर गति होती रहती है। इस घटना को ध्रुवीय भटकन के रूप में जाना जाता है।

**ध्रुवीय बहाव महाद्वीपीय बहाव का परिणाम है।**

सत्य— महाद्वीपों की गति, जिसे महाद्वीपीय बहाव के रूप में जाना जाता है, पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र में परिवर्तन से जुड़ी है, जिससे ध्रुवीय बहाव होता है। जैसे-जैसे महाद्वीप चलते हैं, वे चट्टानों में दर्ज चुंबकीय हस्ताक्षर ले जाते हैं, जो प्लेट टेक्टोनिक्स और महाद्वीपीय बहाव के सिद्धांत के लिए सबूत प्रदान करते हैं।

**7. उत्तर — (a)**

व्याख्या

कथन और कारण दोनों सही हैं।

संक्षेप में, दक्षिण-पूर्व एशिया, एंडीज और रॉकीज के तटों में भूकंपीय गतिविधि अक्सर सबडक्शन जोन से उनकी निकटता से जुड़ी होती है, जो दावे और कारण दोनों का समर्थन करती है।

**8. उत्तर — (a)**

व्याख्या :

विकास जो भविष्य की पीढ़ियों की अपनी जरूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना वर्तमान की जरूरतों को पूरा करता है। सतत विकास की यह सबसे व्यापक रूप से स्वीकृत परिभाषा ब्रंटलैंड आयोग ने अपनी रिपोर्ट अवर कॉमन फ्यूचर (1987) में दी थी। सतत विकास (एसडी) लोगों और ग्रह के लिए एक समावेशी, टिकाऊ और लचीला भविष्य बनाने की दिशा में ठोस प्रयासों का आह्वान करता है।

**9. उत्तर—(b)**

व्याख्या:

सही सुमेलन इस प्रकार है—

- |                                     |   |             |
|-------------------------------------|---|-------------|
| संघ — राज्य संबंधों की समवर्ती सूची | — | आस्ट्रेलिया |
| विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया       | — | जापान       |
| विधि का शासन                        | — | इंग्लैंड    |
| राज्य के नीति निदेशक सिद्धान्त      | — | आयरलैंड     |

इसी प्रकार मूल अधिकार संयुक्त राज्य अमेरिका से, विस्तृत उभयनिष्ठ सूची कनाडा से, मंत्रिमंडलीय सरकार ब्रिटिश संविधान से, आपात उपबन्ध जर्मनी के संविधान (वाइमर) से लिया गया है।

**1. Answer: (c)**

Explanation :

The Moon makes one revolution around the Earth in about 27 days and in the same period it rotates on its axis. Therefore, it is wrong. Correct.

**2. Answer: (c)**

Explanation :

The Tropic of Capricorn passes through the Following countries:

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1. Australia  | 2. Madagascar   |
| 3. Mozambique | 4. South Africa |
| 5. Botswana   | 6. Namibia      |
| 7. Brazil     | 8. Paraguay     |
| 9. Argentina  | 10. Chile       |

**3. Answer: (b)**

Explanation :

- |              |   |                |
|--------------|---|----------------|
| A. Graphite  | - | Coal           |
| B. Slate     | - | Shale or Chika |
| C. Quartzite | - | Sandstone      |
| D. Marble    | - | Limestone      |

**4. Answer: (b)**

Explanation :

Oxygen is the most abundant element in the Earth's crust with 46.6% followed by silicon which contributes 27.7%. Aluminium accounts for 8.1% whereas iron comes fourth at only 5%. So, the order of abundance is Oxygen > Silica > Aluminum > Iron

**5. Answer: (d)**

Explanation :

Explanation: (The correct order of the lakes of East Africa from north to south is: Albert, Edward, Tanganyika and Nyasa.

**6. Answer: (c)**

Explanation :

On the basis of paleomagnetic evidence, it is believed that:

**The seabed spreads.**

**True.** The theory of plate tectonics suggests that new oceanic crust is formed at mid-ocean ridges, causing the seabed to spread.

**Continents shift towards each other.**

**False.** The more widely accepted concept is that continents can either move towards each other (convergent boundaries) or move apart (divergent boundaries), depending on the type of plate boundary.

**The pole is always in motion.**

**True.** The Earth's magnetic pole is not fixed and undergoes continuous movement over time. This phenomenon is known as polar wandering. Polar drift is the result of continental drift. True. The movement of continents, known as continental drift, is associated with changes in the Earth's magnetic field, leading to polar drift. As continents move, they carry the magnetic signatures recorded in rocks, providing evidence for the theory of plate tectonics and continental drift.

**7. Answer: (a)**

Explanation :

Both the Assertion and Reason are correct. In summary, the seismic activity in South-East Asia, the Andes, and the coasts of the Rockies is often linked to their proximity to subduction zones, supporting both the assertion and the reason.

**8. Answer: (a)**

Explanation :

'Development which meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs'. This most widely accepted definition of Sustainable Development was given by the Brundtland Commission in its report Our Common Future (1987). Sustainable development (SD) calls for concerted efforts towards building an inclusive, sustainable and resilient future for people and planet.

**9. Answer: (b)**

Explanation :

**The correct matching is as follows -**

- |   |             |
|---|-------------|
| Concurrent list of Union- State relations | → Australia |
| Procedure established by law              | → Japan     |
| Rule of law                               | → England   |
| Directive Principles of State Policy      | → Ireland   |
- Similarly, fundamental rights have been taken from the United States, comprehensive common list from Canada, cabinet government from the

**10. उत्तर – (b)**

व्याख्या

भारतीय संविधान के कुछ प्रमुख भाग एवं संबंधित विषय इस प्रकार हैं—  
भाग विषय

1	→	संघ और उसका राज्य क्षेत्र के विषय में
2	→	नागरिकता
3	→	मौलिक अधिकार
4	→	राज्य के नीति निर्देशक तत्व
4 (क)	→	मौलिक कर्तव्य
5	→	संघ
6	→	राज्य
7	→	पहली अनुसूची के भाग ख के राज्य
8	→	संघ राज्य क्षेत्र
9	→	पंचायतें
10	→	अनुसूचित एवं जनजाति क्षेत्र
13	→	भारत के राज्य क्षेत्र के भीतर व्यापार, वाणिज्य
14	→	संघ व राज्यों के अधीन सेवाएं
15	→	निर्वाचन
18	→	आपात उपबन्ध
20	→	संविधान संशोधन
21	→	अस्थायी संक्रमणकालीन और विशेष उपबंध

**11. उत्तर— (c)**

व्याख्या

- भारतीय संविधान को अनुच्छेद 45 में उपबन्धित है। कि 6 वर्ष से कम आयु के बच्चों की बाल्यावस्था की देखभाल और शिक्षा के लिए प्रावधान।
- कुछ दशाओं में काम, शिक्षा और लोक सहायता पाने का अधिकार अनुच्छेद 41 में विवेचित है।
- वहीं 6 से 14 वर्ष तक के सभी बच्चों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अनुच्छेद 21 (क) में विवेचित है।

इसी प्रकार धर्म, मूल वंश, जाति, लिंग या जन्मस्थान के आधार पर विभेद का प्रतिषेध अनुच्छेद-15 करता है।

**12. उत्तर (b)**

व्याख्या

सही सुमेलन इस प्रकार है।

अनुच्छेद-21 (क)	→ शिक्षा का अधिकार
अनुच्छेद-31 (क)	→ किसी भी व्यक्ति को कानून के प्राधिकार के सिवाय उसकी संपत्ति से वंचित नहीं किया जायेगा।
अनुच्छेद-26	→ धार्मिक मामलों के प्रबन्ध की स्वतंत्रता
अनुच्छेद-29	→ अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण

**13. उत्तर (c)**

व्याख्या:

यह एक विधिक अधिकार है, जो किसी भी व्यक्ति को प्राप्त है। 44वें संविधान संशोधन अधिनियम 1978 द्वारा सत्पत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटाकर संविधान के भाग 12 (वित्त, संपत्ति, संविदाएं और वाद) के अध्याय 4 (संपत्ति के अधिकार) के रूप में अंतःस्थापित किया गया है। संशोधन के बाद इस अधिकार के रूप में स्थापित 3000 (A) के अंतर्गत एक विधिक अधिकार के रूप में स्थापित किया गया। वर्तमान में भारत में संपत्ति का अधिकार एक विधिक अधिकार है, जो किसी भी व्यक्ति (नागरिक या गैर-नागरिक) को प्राप्त है।

**14. उत्तर (b)**

व्याख्या:

अनुच्छेद 61 के अनुसार, राष्ट्रपति पर महाभियोग एक अर्द्धन्यायिक प्रक्रिया है, जो संसद में चलाई जाती है। इसमें राज्यों की विधान सभाएं भाग नहीं लेती हैं, जबकि अनुच्छेद- 54 (ख) के अनुसार, राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य राष्ट्रपति के निर्वाचकगण का भाग हैं।

**15. उत्तर – (c)**

व्याख्या

जाकिर हुसैन 13 मई 1962 से 12 मई 1967 तक, के० आर० नारायणन 21 अगस्त 1992 से 24 जुलाई 1997 तक, और मो० हामिद अंसारी 11 अगस्त 2007 से 19 जुलाई 2017 तक भारत के उपराष्ट्रपति के पद पर थे। परन्तु नीलम संजीव रेड्डी 25 जुलाई 1977 से 25 जुलाई 1982 तक भारत राष्ट्रपति पद पर आसिन रहे थे।

**16. उत्तर (d)**

व्याख्या

तत्कालीन वायसराय लार्ड लिनलिथगो ने 17 अक्टूबर 1939 को भारत को जर्मनी के विरुद्ध युद्धग्रस्त घोषित कर दिया। भारतीय विधानमंडलों की सहमति के बिना युद्ध घोषित करने के कारण सभी प्रान्तों में कांग्रेस मंत्रिमंडलों ने त्यागपत्र दे दिया। उसी समय भारतीयों का समर्थन हासिल करने के लिए लार्ड लिनलिथगो ने 1940 ई० में अगस्त प्रस्ताव की घोषणा

British Constitution, emergency provision from the Constitution of Germany (Weimar).

**10. Answer: (b)**

Explanation :

**Some of the major articles and related subjects of the Indian Constitution are as follows –**

Part	Topic
1	→ About the Union and its territory
2	→ Citizenship
3	→ Fundamental Rights
4	→ Directive Principles of State Policy
4 (a)	→ Fundamental duty
5	→ Union
6	→ State
7	→ States of Part B of the First Schedule
8	→ Union Territory
9	→ Panchayats
10	→ Scheduled and Tribal areas
13	→ Trade, commerce and intercourse within the territory of India
14	→ Services under the Union and States
15	→ Election
18	→ Emergency provisions
20	→ Constitutional amendment
21	→ Temporary transitional and special provisions

**11. Answer: (c)**

Explanation :

- Article 45 of the Indian Constitution provides for early childhood care and education of children below 6 years of age.
- The right to work, education and public assistance in certain circumstances is discussed in Article 41.
- The right to free and compulsory education for all children between 6 to 14 years is enshrined in Article 21 (A). Similarly, Article 15 prohibits discrimination on the basis of religion, race, caste, sex or place of birth.

**12. Answer: (b)**

Explanation :

The correct matching is as follows -

Article 21(a)	→ Right to education
Article-31(a)	→ No person shall be deprived of his property except by authority of law.
Article-26	→ Freedom to manage religious affairs
Article-29	→ Protection of interests of minorities.

**13. Answer: (c)**

Explanation :

This is a legal right which any person has. By the 44th Constitutional Amendment Act 1978, the right to property has been removed from the list of fundamental rights and inserted as Chapter 4 (Rights to Property) of Part 12 (Finance, Property, Contracts and Laws) of the Constitution. After amendment, this right was established as a legal right under section 3000 (A). At present, the right to property in India is a legal right which any person (citizen or non- citizen) has.

**14. Answer: (b)**

Explanation :

According to Article 61, impeachment of the President is a quasi-judicial process, which is conducted in the Parliament. The legislative assemblies of the states do not participate in it, whereas according to Article 54 (b), the elected members of the legislative assemblies of the states are part of the electoral college of the President.

**15. Answer: (c)**

Explanation :

Akir Hussain held the post of Vice President of India from 13 May 1962 to 12 May 1967, KR Narayanan from 21 August 1992 to 24 July 1997, and Mohammad Hamid Ansari from 11 August to 19 July 2017. But Neelam Sanjeeva Reddy held the post of President of India from 25 July 1977 to 25 July 1982.

**16. Answer: (d)**

Explanation :

The then Viceroy Lord Linlithgow declared India at war against Germany on 17 October 1939. Congress cabinets in all provinces resigned due to the declaration of war without the consent of



की गई थी।

सन् 1945 के अप्रैल-मई में सोवियत और पौलैंड की सेनाओं ने बर्लिन पर कब्जा कर लिया और यूरोप में दूसरे विश्वयुद्ध का अन्त 8 मई 1945 को तब हुआ जब जर्मनी ने बिना शर्त आत्मसमर्पण कर दिया।

#### 17. उत्तर (c)

व्याख्या

**प्रथम आंग्ल मैसूर युद्ध (1767 ई० – 69 ई०)** : यह युद्ध अंग्रेजों और हैदर अली के बीच 1761 से 1769 ई० तक चला, जिसका कारण मद्रास में अंग्रेजों की आक्रामक नीतियाँ थीं।

**द्वितीय आंग्ल मराठा युद्ध (1803 ई० – 05 ई०)** : यह युद्ध अंग्रेजों और पेशवाओं के बीच हुआ जिसमें अंग्रेजों की जीत हुई, तत्पश्चात् मराठा के पेशवाओं ने अंग्रेजों के साथ एक सहायक सन्धि हस्ताक्षर किया, जिसे बसीन की संधि (1802) के रूप में जाना गया।

**प्रथम आंग्ल अफगान युद्ध (1839 ई०–42 ई०)** : यह युद्ध अफगानिस्तान में अंग्रेजों और अफगानिस्तान के सैनिकों के बीच लड़ा गया था इसकी मुख्य वजह अंग्रेजों के रुसी साम्राज्य विस्तार की नीति से डर था। यह युद्ध 1839 से 1842 ई० के बीच हुआ था।

**द्वितीय आंग्ल सिख युद्ध (1848 ई०–49 ई०)** : पहला सिख युद्ध चिलियां वाला में सिख नेता शेर सिंह और अंग्रेज कमाण्डर गफ के मध्य लड़ा गया था ये युद्ध अनिर्णायक रहा इसमें अंग्रेजों को भारी क्षति पहुँची थी। दूसरा युद्ध ईस्ट इंडिया कंपनी के बीच लड़ा गया था इसके परिणाम स्वरूप सिख राज्य का सम्पूर्ण हिस्सा अंग्रेजी राज अंग बन गया।

#### 18. उत्तर (c)

व्याख्या

8 मार्च 1919 ई० को रॉलेट एक्ट लागू कर दिया गया था। यह एक्ट ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत की क्रान्ति को कुचलने के लिए रसर किडनी रॉलेट्स की कमेटी नियुक्त की गई थी। अक्टूबर 1919 ई० में भारत में मुख्य तौर पर मुसलमानों द्वारा चलाया गया राजनीतिक धार्मिक आन्दोलन ही खिलाफत आन्दोलन के नाम से जाना जाता है। इस आन्दोलन का उद्देश्य सुन्नी (इस्लाम) के मुखिया माने जाने वाले तुर्की के खलीफा के पद की पुनः स्थापना कराने के लिए अंग्रेजों पर दबाव बनाना था।

जलियाँवाला बाग अमृतसर के स्वर्ण मन्दिर के पास एक छोटा सा बगीचा है जहाँ 13 अप्रैल 1919 को ब्रिगेडियर जनरल रेजिनाल्ड एडवर्ड डायर के नेतृत्व में अंग्रेजी फौज ने गोलियों चला के निहत्थे, बूढ़ों, महिलाओं और बच्चों सहित सैकड़ों लोगों को मार डाला था और हजारों लोगों को घायल कर दिया था।

द्वैध शासन (दिसम्बर 1919) का सिद्धान्त सबसे पहले लियोनेल कर्टिस नामक अंग्रेज ने अपनी पुस्तक 'डायर्की' में प्रतिपादित किया था जो बहुत दिनों तक शराउंड टेबिलर का सम्पादक भी रहा। बाद में यह सिद्धान्त 1919 ई० के भारतीय शासन अधिनियम, 1919 में लागू किया गया जिसके अनुसार प्रान्तों में द्वैध शासन स्थापित हुआ।

#### 19. उत्तर (d)

व्याख्या

संविधान संशोधन विधेयक को संसद के दोनों सदनों द्वारा पृथक-पृथक अपने कुल बहुमत तथा उपस्थित और मतदान में भाग लेने वाले सदस्यों के दो तिहाई बहुमत से पारित होने के बाद उस विधेयक का राज्यों के कुल विधानमंडलों में से कम से कम आधे बहुमत द्वारा स्वीकृत होना चाहिए फिर उस विधेयक को राष्ट्रपति की अनुमति मिलने पर उस पर राष्ट्रपति के हस्ताक्षर होने के बाद वह विधेयक भी संविधान का अंग बन जाता है। अनुच्छेद 110 के अन्तर्गत धन विधेयक की परिभाषा दी गयी है।

#### 20. उत्तर – (b)

व्याख्या

संविधान के अनुच्छेद 368 (2) के प्रावधानों के अनुसार, संविधान संशोधन विधेयक को संसद के किसी भी सदन में लाया जा सकता है। ऐसे विधेयक के लिए राष्ट्रपति की पूर्व सिफारिश की आवश्यकता नहीं होती। संविधान संशोधन विधेयक को आपेक्षित रूप से संसद द्वारा पारित होने के पश्चात् राष्ट्रपति के समक्ष प्रस्तुत किये जाने पर यह राष्ट्रपति के लिए बाध्यकार है कि वे उस विधेयक पर अनुमति दें। वह विधेयक को न तो अपने पास रोक सकते हैं और न ही संसद के पास पुनर्विचार के लिए भेज सकते हैं।

#### 21. उत्तर (d)

व्याख्या

शक्तियों का पृथक्करण ही किसी उदार लोकतंत्र में नागरिकों की स्वतंत्रता की सर्वोत्तम सुरक्षा को नियत करता है।

#### 22. उत्तर (c)

भारत के संविधान में अनुच्छेद 15 के अनुसार धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर राज्य किसी नागरिक से विभेद नहीं करेगा। यह एक मौलिक अधिकार है। जिसे समता के अधिकार के अन्तर्गत वर्गीकृत किया जाता है।

#### 23. उत्तर (c)

व्याख्या

संविधान के भाग-3 के अनुच्छेद 21क के अनुसार, राष्ट्र 6 से 14 वर्ष के सभी बच्चों को

The Indian legislatures. At the same time, to gain the support of Indians, Lord Linlithgow announced the August Proposal in 1940.

In April-May 1945, Soviet and Polish forces captured Berlin and the Second World War in Europe ended on 8 May 1945 when Germany surrendered unconditionally.

#### 17. Answer: (c)

Explanation :

**First Anglo-Mysore War (1767 AD - 69 AD):** This war lasted from 1761 to 1769 AD between the British and Hyder Ali, due to the aggressive policies of the British in Madras.

**Second Anglo-Maratha War (1803 AD - 05 AD):** This war took place between the British and the Peshwas in which the British won, subsequently the Maratha Peshwas signed a subsidiary treaty With the British, which is known as the Treaty of Bassein (1802)? Went go.

**First Anglo-Afghan War (1839 AD - 42 AD):** This war was fought in Afghanistan between the British and Afghan soldiers, the main reason for this was the fear of the British over the policy of Russian imperial expansion. This war took place between 1839 and 1842 AD.

**Second Anglo-Sikh War (1848 AD - 49 AD):** The first proven war was fought at Chillianwala between Sikh leader Sher Singh and English commander Gough. This war was inconclusive and the British suffered heavy losses. The second war was fought between the East India Company and as a result the entire part of the Sikh kingdom became a part of the British Raj.

#### 18. Answer: (d)

Explanation :

The Rowlett Act was implemented on 8 March 1919. Under this Act, the Committee of 'Sir Kidney Rowlett' was appointed by the British Government to crush the Indian Revolution The political-religious movef launched mainly by Muslims in India in October 1919 is known as the Khilafat Movement{ The objective

of this movement was to put pressure on the British to re-establish the post of Caliph of Turkey, considered the head of Sunni (Isla IE Jallianwala Bagh is a small garden near the Golden Temple in Amritsar where on 13 April 1919, the British army under the leadership Brigadier General Reginald Edward Dyer opened fire, killing hundreds of unarmed including old people, women and children, andinjuring thousands of others. Was injured.

The principle of 'Diarchy' (December 1919) was

First propounded by an Englishman named Lionel Curtis in his book 'Diarchy', who was also the editor of 'Round Table' for a long time. Later this principle was implemented in the Indian Government Act, 1919, according to which dual governance was established in the provinces.

#### 19. Answer: (d)

Explanation :

After the Constitution Amendment Bill is passed by both the Houses of Parliament separately by their total majority and two-thirds majority of the members present and voting, the Bill must

#### 20. Answer: (b)

Explanation :

According to the provisions of Article 368(2) of the Constitution, a Constitution Amendment Bill can be introduced in either House of the Parliament. There is no need for prior recommendation of the President for such a bill. When the Constitution Amendment Bill is

Presented before the President after it has been passed by the Parliament, it is binding on the President to give assent to that bill. He can neither withhold the bill nor and it to them. Parliament for reconsideration.

#### 21. Answer: (d)

Explanation :

Separation of powers ensures the best protection of citizens' liberties in a liberal democracy.

#### 22. Answer: (d)

Explanation :

According to Article 15 of the constitution of india the state shall not discriminate against any citizen on the basis of religion race caste sex or place of birth. This is a fundamental right which is classified under the right to equality.

#### 23. Answer: (c)

Explanation:

निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा प्रदान करेगा ।

**24. उत्तर – (d)**

व्याख्या

भारतीय संविधान के भाग-3 के अनुच्छेद 19 (1) (d) के अन्तर्गत भारत में रहने वाला ब्रिटिश नागरिक व्यापार और व्यवसाय की स्वतन्त्रता के अधिकार का दावा नहीं कर सकता। प्रश्नगत अन्य तीनों अधिकार सभी व्यक्तियों (नागरिकों एवं गैर नागरिकों) को प्राप्त हैं।

**25. उत्तर (a)**

व्याख्या

क्षोभमंडल वायुमंडल की सबसे निचली परत है। इस मंडल को संवहन मंडल कहते हैं क्योंकि संवहन धाराएं इसी मंडल की सीमा तक सीमित होती हैं।

**26. उत्तर (a)**

व्याख्या

डागर बैंक एक महत्वपूर्ण मत्स्य ग्रहण क्षेत्र है उत्तरी सागर में स्थित है।

**27. उत्तर (d)**

व्याख्या

सही सुमेल है—

(जनजाति)	(क्षेत्र)
बदू	— सहारा
पिग्मी	— कांगो बेसिन
बुशमैन	— कालाहारी
मासाई	— पूर्वी अफ्रीका

**28. उत्तर (c)**

व्याख्या

1784 का पिट्स इंडिया एक्ट कई मामलों में महत्वपूर्ण था। इसने कंपनी के राजनीतिक और वाणिज्यिक कार्यों का को पृथक-पृथक कर दिया तथा द्वैध शासन की व्यवस्था का प्रारंभ किया। साथ ही भारत में कंपनी के अधीन क्षेत्र को पहली बार श्रिटिश आधिपत्य का क्षेत्र कहा गया तथा ब्रिटिश सरकार को भारत में कंपनी के कार्यों और इसके प्रशासन पर पूर्ण नियंत्रण प्रदान किया गया। इस प्रकार दोनों कथन सही हैं।

**29. उत्तर (d)**

व्याख्या:

जब लावा का जमाव धरातल के नीचे अवतल आकार में वाली छिछली बेसिन में होती है, तो एक तत्स्थरीनुमा संरचना का निर्माण होता है, जिसे लोपोलिथ कहा जाता है। अतः कथन d गलत है, जबकि सभी सही हैं।

**30. उत्तर (b)**

व्याख्या:

डलहौजी ने सतारा को 1848 ईस्वी में, जैतपुर को 1849 ईस्वी में, सिक्किम को 1850 ईस्वी में, लोअर बर्मा को 1852 ईस्वी में तथा बरार को 1853 ईस्वी में अंग्रेजी साम्राज्य में मिलाया।

**31. उत्तर (d)**

व्याख्या:

वल्लभाचार्य ने रुद्र संप्रदाय की स्थापना की थी, जबकि ब्रह्म संप्रदाय की स्थापना माधवाचार्य ने की थी। वहीं निंबार्काचार्य ने सनक संप्रदाय की स्थापना की जबकि सुखी संप्रदाय की स्थापना स्वामी हरिदास ने की थी। इस प्रकार दोनों कथन गलत हैं।

**32. उत्तर (a)**

व्याख्या:

वरीयता अनुक्रम केंद्र एवं राज्य सरकारों में विभिन्न पदाधिकारी के रैंक एवं आर्डर से संबंधित है। वरीयता अनुक्रम में सबसे ऊपर राष्ट्रपति उसके बाद क्रमशः उपराष्ट्रपति, प्रधानमंत्री और राज्यों के राज्यपाल अपने-अपने राज्य में आते हैं। दिए गए विकल्पों में देखें तो सही वरीयता अनुक्रम निम्न होगा — केंद्रीय मंत्रिमंडल के मंत्री ( 7 ), उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश(9 ), मुख्य निर्वाचन आयुक्त ( 9क ) था भारत के महान्यायाधीश (11)।

**33. उत्तर (b)**

व्याख्या:

संविधान के अनुच्छेद 19 (ख) में शांतिपूर्वक और निरायुध सम्मेलन का अधिकार दिया गया है परंतु अनुच्छेद 19 (3) के तहत भारत की संप्रभुता और अखंडता तथा सार्वजनिक व्यवस्था बनाए रखने के आधार पर इस पर प्रतिबंध लगाया जा सकता है।

**34. उत्तर (c)**

व्याख्या:

राज्यपाल पद के लिए शर्तें अनुच्छेद 158 में दी गयी हैं, न कि अनुच्छेद 159 में है। इस प्रकार (ब) सही सुमेलित नहीं है।

**35. उत्तर (b)**

व्याख्या:

1896 ई० में कांग्रेस का अधिवेशन कोलकाता में रहीमतुल्ला सयानी की अध्यक्षता में हुआ था। इस अधिवेशन में ही पहली बार कांग्रेस के मंच से बंकिम चंद्र चटर्जी द्वारा लिखित वंदेमातरम् गाया गया था। अतः युग्म (b) सही सुमेलित नहीं है, जबकि प्रश्नगत दिए गए अन्य सभी युग्म सही सुमेलित हैं।

According to Article 21A of Part 3 of the Constitution, the Nation shall provide free and compulsory education to all children of the age of 6 to 14 years.

**24. Answer: (d)**

Explanation :

Under Article 19 (1) (6) of Part 3 of the Indian Constitution, a British citizen living in India cannot claim the right to freedom of trade and profession. The other three rights in question are available to all persons (citizens and non-citizens).

**25. Answer: (a)**

Explanation :

The troposphere is the lowest layer of the atmosphere. This sphere is called convection sphere because convection currents are limited to the limits of this sphere.

**26. Answer: (a)**

Explanation :

Dagar Bank is an important fishing area situated in the North Sea.

**27. Answer: (d)** the correct match is:

(Tribe)	(Region)
Baddu	— Sahara
Pygmy	— Congo Basin
Bushman	— Kalahari
Maasai	— East Africa

**28. Answer: (c)**

Explanation :

Pitt's India Act of 1784 was important in many respects. It separated the political and commercial functions of the Company and started the system of diarchy governance. Also, the area under the Company in India was Called 'Territory of British Possession' for the first time and the British Government was given complete Control over the Company's operations and its administration in India. Thus both the statements are correct.

**29. Answer: (d)**

Explanation :

When lava is deposited in a shallow, concave basin below the surface, a disc-like structure is formed, which is called a Lopolith. Hence, statement (d) is wrong, while all others are correct.

**30. Answer: (b)**

Explanation :

Dalhousie annexed Satra in 1848 AD, Jaitpur in 1849 AD, Sikkim in 1850 AD, Lower Burma in 1852 AD and Barad in 1853 AD to the British Empire.

**31. Answer: (d)**

Vallabhacharya founded the Rudra Sampradaya, while the Brahma Sampradaya was founded by Madhvacharya. Nimbarkacharya founded the Sanak Sampradaya while the Sukhi Sampradaya was founded by Swami Haridas. Thus both the statements are wrong.

**32. Answer: (a)**

Explanation :

The order of precedence is related to the rank and order of various officials in the central and state governments. The President is at the top in the order of precedence, followed by the Vice President, the Prime Minister and the Governors of the states in their respective states. If we look at the given options, the correct order of precedence would be the following – Union Cabinet Minister (7), Supreme Court Judge (9), Chief Election Commissioner (9A) and Attorney General of India (11).

**33. Answer: (b)**

Explanation :

Article 19(b) of the Constitution provides for the right to peaceful and unarmed assembly but under Article 19(3) it can be banned on the grounds of sovereignty and integrity of India and maintenance of public order.

**34. Answer: (c)**

Explanation :

The terms for the post of Governor are mentioned in the Article 158, not in the Article 159. Article 159 describes the oath or affirmation to be taken by the Governor. Thus (c) is not correctly matched.

**35. Answer: (b)**

Explanation :

In 1896 AD, the Congress session was held in Kolkata under the presidency of Rahimtullah Sayani. In this session itself, 'Vande Mataram' written by Bankim Chandra Chatterjee was sung for the first time from the



**36. उत्तर (d)**

व्याख्या:

भारत तथा चीन के बीच मैकमोहन रेखा का निर्धारण सन 1914 ईस्वी में शिमला में हुए ब्रिटिश भारत, चीन और तिब्बत के प्रतिनिधियों के एक सम्मेलन में हुआ। शिमला सम्मेलन में भारत का प्रतिनिधित्व ब्रिटिश मंत्रिमंडल के आर्थर हेनरी मैकमोहन ने किया, वह उस समय भारत के रक्षा मंत्री नहीं थे। इस प्रकार कथन - 4 सही नहीं है।

**37. उत्तर (d)**

व्याख्या:

सुभाष चंद्र बोस जुलाई 1943 ईस्वी में सिंगापुर पहुंचे और 21 अक्टूबर 1943 ई. को आजाद हिंद फौज के सर्वोच्च सेनापति की हैसियत से सिंगापुर में स्वतंत्र भारत की अस्थायी सरकार की स्थापना की। इस सरकार को उस समय के 9 देशों की सरकारों ने अपनी मान्यता दी थी। इस प्रकार कथन - 1 तथा कथन - 2 दोनों गलत हैं।

**38. उत्तर (a)**

व्याख्या:

अंग्रेजों तथा मराठों के बीच समय - समय पर कई सन्धियां हुईं। उनमें से सूरत की संधि 1775 ई. में, पुरंदर के संधि मार्च 1776 ई. में, बड़गांव की संधि 1779 ई. तथा सालबाई की संधि 1782 ई० में हुई थी।

**39. उत्तर (c)**

व्याख्या:

प्रश्नगत दिए गए दोनों कथन सही हैं। 1877 ई. में अपने नियोजकों के विरुद्ध हड़ताल के रूप में मजदूरों के कार्यवाही का पहला उदाहरण नागपुर एम्प्रेस मिल में हड़ताल के रूप में मिलता। तो वहीं दूसरी तरफ एन. एम. लोखंडी ने 1890 ईस्वी में बाम्बे मिल हैन्ड्स एसोसिएशन की स्थापना की, जिसे प्रायः भारत में गठित प्रथम मजदूर संगठन कहा जाता है, लेकिन यह ट्रेड यूनियन नहीं था।

**40. उत्तर (c)**

व्याख्या:

भारतीय संविधान के भाग - 3 में वर्णित मौलिक अधिकारों के तहत अनु. - 29 अल्पसंख्यक वर्गों के हितों का संरक्षण का अधिकार मात्र भारतीय नागरिकों को प्राप्त है, यह गैर नागरिकों (विदेशी) को प्राप्त नहीं है। प्रश्नगत अन्य सभी अधिकार नागरिकों तथा विदेशियों सभी को प्राप्त हैं।

**41. उत्तर (c)**

व्याख्या:

अनु. 96 के तहत जब लोकसभा अध्यक्ष को पद से हटाने का कोई संकल्प विचाराधीन हो तब वह सदन में उपस्थित रह सकता है, किंतु पीठासीन नहीं हो सकता है।

**42. उत्तर (b)**

व्याख्या:

सही सुमेल है—

(राज्य) (लोक सभा में स्थान)

• बिहार	40
• प. बंगाल	42
• महाराष्ट्र	48
• तमिलनाडु	39

**43. उत्तर (d)**

व्याख्या:

स्थगन प्रस्ताव का उद्देश्य यह होता है कि वर्तमान अर्थात् तात्कालिक संसदीय प्रक्रिया रोककर अविलंबनीय लोक महत्व के मुद्दे पर चर्चा की जाए।

**44. उत्तर (a)**

व्याख्या:

संविधान के अनु. 127(1) के तहत तदर्थ न्यायाधीशों की नियुक्ति केवल सर्वोच्च न्यायालय में की जा सकती है, अन्य न्यायालयों में नहीं जबकि अनु. 224 के तहत अपर या अतिरिक्त और कार्यकारी न्यायाधीशों की केवल उच्च न्यायालयों में की जा सकती है, सर्वोच्च न्यायालय में नहीं।

**45. उत्तर (a)****46. उत्तर (c)**

व्याख्या:

केन्द्र तथा राज्य के प्रशासनिक सम्बन्ध से संबंधित है— भाग-11, अनु. (256-263)।

**47. उत्तर (b)**

व्याख्या:

मार्च 2024 में भारत के पड़ोसी देश नेपाल द्वारा पोखरा नेपाल का दूसरा सबसे बड़ा शहर है।

Congress platform. Hence, pair (b) is not correctly matched, whereas all the other pairs mentioned in the question are correctly matched.

**36. Answer: (d)**

Explanation :

The McMahon Line between India and China was determined in a conference of representatives of British India, China and Tibet held in Shimla in 1914 AD. India was represented at the Simla Conference by Arthur Henry McMahon of the British Cabinet; he was not the Defence Minister of India at that time. Thus statement 4 is not correct.

**37. Answer: (d)**

Explanation :

Subhash Chandra Bose reached Singapore in July 1943 AD and on 21 October 1943 AD, in the capacity of the Supreme Commander of the Azad Hind Fauj, established the Provisional Government of Free India in Singapore. This government was recognized by the governments of 9 countries of that time. Thus both Statement-1 and Statement-2 are wrong.

**38. Answer: (a)**

Explanation :

Many treaties were signed between the British and Marathas from time to time. Among them, the Treaty of Surat was signed in 1775 AD, the Treaty of Purandar in March 1776 AD, the Treaty of Bargaon in 1779 AD and the Treaty of Salbai in 1782 AD.

**39. Answer: (c)**

Explanation :

Both the statements mentioned in the question are correct. The first example of workers taking action against their employers was the Nagpur Empress Mill strike in 1877. On the other hand, N.M. Lokhandi founded the Bombay Mill Hands Association in 1890, which is often said to be the first labour organization formed in India, but it was not a trade union.

**40. Answer: (c)**

Explanation :

Under the Article 29 of the fundamental rights mentioned in Part 3 of the Indian Constitution, the right to protect the interests of minority groups, is available to Indian citizens only, it is not available to non-citizens (foreigners). All other rights mentioned in the question are available to all citizens and foreigners.

**41. Answer: (c)**

Explanation :

Under Article 96, when a resolution to remove the Speaker of the Lok Sabha from the post is under consideration, he can be present in the House, but cannot preside.

**42. Answer: (b)**

Explanation :

The correct match is :

(State)	(Lok Sabha Seats)
• Bihar	— 40
• West Bengal	— 42
• Maharashtra	— 48
• Tamil Nadu	— 39

**43. Answer: (d)**

Explanation :

The purpose of the adjournment motion is to stop the current i.e. immediate parliamentary process and discuss the issue of urgent public importance.

**44. Answer: (a)**

Explanation :

Under Article 127(1) of the Constitution, ad-hoc judges can be appointed only in the Supreme Court and not in other courts, while under Article 224, additional and acting judges can be appointed only in the High Courts not in the Supreme Court.

**45. Answer: (a)****46. Answer: (c)**

Explanation :

Part-11, Art. (256-263) is related with the administrative relations of Centre and State.

**47. Answer: (b)**

Explanation :

Nepalese cities Pokhara was declared the 'Tourism Capital of Nepal' by India's neighbouring country Nepal in March 2024. Pokhara is the second largest city of Nepal.

<p><b>48. उत्तर (a)</b> व्याख्या: मार्च 2024 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा भारत के अरुणाचल प्रदेश में देश के पहले ऑयल पाम प्रोसेसिंग संयंत्र का उद्घाटन वर्चुअली किया गया। यह संयंत्र अरुणाचल प्रदेश के लोअर दिबांग घाटी के रोईंग में स्थित है।</p> <p><b>49. उत्तर (c)</b> व्याख्या: मार्च 2024 में नायब सिंह सैनी ने हरियाणा के नए मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ग्रहण किया। उन्होंने इस पद पर मनोहर लाल खट्टर का स्थान ग्रहण किया।</p> <p><b>50. उत्तर (c)</b> व्याख्या: मार्च 2024 में केन्द्र सरकार द्वारा सदानंद वसंत दाते को राष्ट्रीय अन्वेषण अधिकरण (NIA) का नया महानिदेशक नियुक्त किया गया। इस पद पर उन्होंने दिनकर गुप्ता का स्थान ग्रहण किया।</p> <p><b>51. उत्तर (c)</b> व्याख्या: मार्च 2024 में मध्य प्रदेश की मंत्रिमंडलीय बैठक में पीएम श्री एयर एंबुलेंस योजना को मंजूरी प्रदान की गई। इस योजना का उद्देश्य प्रदेश के कठिन भौगोलिक अंचलों तक पहुंचकर उन्नत आपातकालीन चिकित्सा उपलब्ध करवाना है।</p> <p><b>52. उत्तर (d)</b> व्याख्या: मार्च 2024 में जारी विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2024 में भारत का स्थान 126वाँ रहा। इस सूची में शीर्ष स्थान फिनलैंड को प्राप्त हुआ।</p> <p><b>53. उत्तर (a)</b> व्याख्या: अप्रैल 2024 में जुडिथ सुमिनवा तुलुका अफ्रीकी देश डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो की पहली महिला प्रधानमंत्री बनीं। इस पद पर उन्होंने जीन मिशेल समा लुकोंडे का स्थान ग्रहण किया।</p> <p><b>54. उत्तर (c)</b> व्याख्या: अप्रैल 2024 में भारत द्वारा फिलीपींस को ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलों की पहली खेप सौंपने की घोषणा की गई। यह डिलिवरी वर्ष 2022 में दोनों देशों के मध्य हस्ताक्षरित 375 मिलियन अमेरिकी डॉलर के सौदे का हिस्सा है।</p> <p><b>55. उत्तर (b)</b> व्याख्या: अप्रैल 2024 में अमिताभ बच्चन को लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार उन व्यक्तियों को दिया जाता है जो राष्ट्र के विकास में अमूल्य योगदान देते हैं।</p> <p><b>56. उत्तर (b)</b> व्याख्या: अप्रैल 2024 में डस्टलिक संयुक्त सैन्याभ्यास – 2024 भारत एवं एशियाई देश उज्बेकिस्तान के बीच आयोजित किया गया। इसका आयोजन उज्बेकिस्तान के टर्मेज में किया गया।</p> <p><b>57. उत्तर (b)</b> व्याख्या: अप्रैल 2024 में विश्व व्यापार संगठन द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार भारत का डिजिटल रूप से वितरित सेवाओं के निर्यात वाले देशों में चौथा स्थान रहा।</p> <p><b>58. उत्तर (a)</b> व्याख्या: अप्रैल 2024 में रोमानिया के अनुसंधान केन्द्र ने दुनिया का सबसे शक्तिशाली लेजर विकसित किया। यह यूरोपियन यूनियन इंफ्रास्ट्रक्चर एक्सट्रीम लाइट एंड इंफ्रास्ट्रक्चर का हिस्सा है।</p> <p><b>59. उत्तर (b)</b> व्याख्या: 42वां संविधान संशोधन अधिनियम 1976 के द्वारा संविधान में समाजवादी, पंथनिरपेक्ष एवं अखण्डता शब्द जोड़े गए। 42 वें संविधान संशोधन के द्वारा संविधान में अनेक संशोधन किये गए जिसके कारण उसे लघु संविधान की सेवा दी जाती है।</p> <p><b>60. उत्तर (c)</b> व्याख्या: केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य 1973 के बाद में 13 सदस्यीय न्याय पीठ द्वारा निर्धारित किया गया, कि— (1) उद्देशिका संविधान का भाग है। (2) उद्देशिका में भी संशोधन हो सकता है परन्तु आधारभूत संरचना को ध्यान में रखते हुए। (3) संविधान के निर्वाचन में इसका महत्व है, परन्तु यह वाद (न्याय) योग्य नहीं है।</p>	<p><b>48. Answer: (a)</b> Explanation : In March 2024, the country's first Oil Palm Processing Plant was virtually inaugurated by Prime Minister Narendra Modi in Arunachal Pradesh. This plant is situated in the Lower Dibang Valley of Arunachal Pradesh.</p> <p><b>49. Answer: (c)</b> Explanation : In March 2024, 'Nayab Singh Saini' took oath as the new Chief Minister of Haryana. He succeeded Manohar Lal Khattar on this post.</p> <p><b>50. Answer: (c)</b> Explanation : In March 2024 Sadanand Vasant Date was appointed as the new Director General of the National Investigation Agency (NIA) by the Central Government. He succeeded Dinkar Gupta on this post.</p> <p><b>51. Answer: (c)</b> Explanation : PM Shri Air Ambulance Scheme was approved in the cabinet meeting of Madhya Pradesh in March 2024. The objective of this scheme is to reach the inaccessible geographical areas of the state and provide advanced emergency medical care.</p> <p><b>52. Answer: (d)</b> Explanation : India ranked 126th in the World Happiness Report 2024 released in March 2024. Finland got the top rank in this list.</p> <p><b>53. Answer: (a)</b> Explanation : In April 2024, Judith Suminwa Tuluka became the first female Prime Minister of the African country Democratic Republic of Congo. On this post she succeeded 'Jean Michel Sama Lukonde'.</p> <p><b>54. Answer: (c)</b> Explanation : In April 2024, India announced the delivery of the first consignment of BrahMos supersonic cruise missiles to the Philippines. This delivery is part of the US \$ 375 million deal signed between the two countries in the year 2022.</p> <p><b>55. Answer: (b)</b> Explanation : Amitabh Bachchan was honoured with the Lata Deenanath Mangeshkar Award in April 2024. This award is given to those who make outstanding contribution in the development of the nation.</p> <p><b>56. Answer: (b)</b> Explanation : In April 2024, 'Dustlik Joint Military Exercise-2024' was organized between India and the Central Asian country Uzbekistan. It was organized in Termez, Uzbekistan.</p> <p><b>57. Answer: (b)</b> Explanation : According to a report released by the World Trade Organization (WTO) in April 2024, India was ranked fourth among the countries exporting digitally delivered services.</p> <p><b>58. Answer: (a)</b> Explanation : In April 2024, research centre of Romania developed the world's Most Powerful Laser. It is part of the European Union Infrastructure Extreme Light and Infrastructure.</p> <p><b>59. Answer: (b)</b> Explanation : The words socialist, secular and integrity were added to the Constitution by the 42nd Constitutional Amendment Act 1976. Many amendments were made in the Constitution by the 42nd Constitutional Amendment due to which it is called a mini Constitution.</p> <p><b>60. Answer: (c)</b> Explanation : In Kesavananda Bharati vs State of Kerala 1973, a 13-member bench held that. (1) The Preamble is a part of the Constitution. (2) The Preamble can also be amended, but keeping in mind the basic structure. (3) It is important in the interpretation of the Constitution, but it is not justiciable.</p>
---	--

**61. उत्तर (d)**

व्याख्या:

प्रस्तावना संविधान की जन्म-पत्नी या जन्म कुण्डली है, यह कथन के. एम. मुंशी का है। सुभाष कश्यप ने प्रस्तावना के बारे में कहा है कि— संविधान शरीर है और उद्देशिका उसकी आत्मा है।

**62. उत्तर (b)**

व्याख्या:

कठोर संविधान, संसद की सर्वोच्चता तथा राज्यों की दोहरी नागरिकता भारतीय संविधान की विशेषता नहीं है। भारत में एकल नागरिकता, संविधान की सर्वोच्चता तथा कठोर एवं लचीला संविधान का मिश्रित रूप, भारतीय संविधान की विशेषताओं में शामिल है।

**63. उत्तर (a)**

व्याख्या:

वर्ष 1953 में गठित राज्य पुनर्गठन आयोग द्वारा प्रस्तुत रिपोर्ट (1955 ई०) के आधार पर राज्य पुनर्गठन अधिनियम 1956 पारित किया गया। इस अधिनियम को वैधता प्रदान करने तथा राज्यों एवं केन्द्र शासित प्रदेशों के गठन हेतु 7 वां संविधान संशोधन अधिनियम 1956 पारित किया गया।

नोट — राज्य पुनर्गठन आयोग के अध्यक्ष न्यायमूर्ति फजल अली थे।

**64. उत्तर (b)**

व्याख्या:

अनुच्छेद 11 संसद को नागरिकता प्रदान करने, उसे समाप्त करने तथा उसमें संशोधन का अधिकार देती है। अनुच्छेद 10 के अनुसार संसद तीन आधारों परित्याग, पर्यावसान तथा वंचित किया जाना, पर किसी व्यक्ति को नागरिक अधिकारों से वंचित कर सकती है।

**65. उत्तर (d)**

व्याख्या:

सही सुमेल है—

- |                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| (1) अच्छादन का सिद्धांत           | —अनुच्छेद 13 (1) |
| (3) पृथक्करण का नियम              | — अनुच्छेद 13(2) |
| (3) नैसर्गिक न्याय                | — अनुच्छेद 14    |
| (4) विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया | — अनुच्छेद 21    |

**66. उत्तर (b)**

व्याख्या:

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 14 समता का अधिकार देता है। अनुच्छेद 14 में समता का वर्गीकरण विधि के समझ समता तथा विधियों के समान संरक्षण के रूप में किया गया है। विधियों का समान संरक्षण वाक्यांश अमेरिकी संविधान से प्रेरित है जो वर्ग-विधायन का निषेध करता है परन्तु युक्तियुक्त वर्गीकरण की अनुमति देता है।

**67. उत्तर (d)**

व्याख्या:

अनुच्छेद 53 के अनुसार भारत की कार्यपालिका शक्ति राष्ट्रपति में निहित होती है तथा वह तीनों सेनाओं का प्रमुख होता है। अनुच्छेद 74 के अनुसार राष्ट्रपति सभी कार्य मंत्रिपरिषद की सलाह पर करता है इसलिए वास्तविक कार्यपालिका शक्ति मंत्रिपरिषद सहित प्रधानमंत्री में निहित होती है।

**68. उत्तर (c)**

व्याख्या:

दिये गए प्रश्न में कथन 1, 2, और 4 सही है। अनुच्छेद 67(3) के अनुसार उपराष्ट्रपति को राज्य सभा के तत्कालीन कुल सदस्यों के बहुमत द्वारा पारित संकल्प जिससे लोक सभा सहमत हो, पद से हटाया जा सकता है। अनुच्छेद 68 के अनुसार उपराष्ट्रपति के आकस्मिक रिक्ति पर निर्वाचन ही होगा। संविधान में कार्यवाहक उपराष्ट्रपति का प्रावधान नहीं है।

**69. उत्तर (d)**

व्याख्या:

अनुच्छेद 75 (2) के अनुसार मंत्री राष्ट्रपति के पसंद पर्यन्त पद धारण करते हैं। अनुच्छेद 75 (1 ख) के अनुसार दल-बदल आधार पर अयोग्य व्यक्ति में ली नहीं बन सकता। अनुच्छेद 75(3) के अनुसार मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से लोक सभा के प्रति उत्तरदायी होती है। अनुच्छेद 75(4) के अनुसार राष्ट्रपति तीसरी अनुसूची के अन्तर्गत मंत्रीको पद और गोपनीयता की शपथ दिलाता है।

**70. उत्तर (d)**

व्याख्या:

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 76 में महान्यायवादी पद का प्रावधान किया गया है। वह भारत सरकार का विधि अधिकारी होता है उसे भारत के न्यायालयों सभी में सुनवाई का अधिकार है। वह भारत सरकार के विरुद्ध न तो सलाह दे सकता है न ही किसी मुकदमे की पैरवी कर सकता है। अनुच्छेद 88 के अन्तर्गत वह संसद की कार्यवाही में भाग ले सकता है, विचार दे सकता है परन्तु मतदान नहीं कर सकता।

**71. उत्तर (b)**

व्याख्या:

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 80 (1)(ख) के अनुसार राज्य सभा में निर्वाचित सदस्यों की अधिकतम संख्या 238 हो सकती है।

अनुच्छेद 80 (1) (क) के अनुसार राष्ट्रपति साहित्य, कला, विज्ञान और समाज सेवा के क्षेत्र

**61. Answer: (d)**

Explanation :

K.M. Munshi described Preamble is the horoscope of the Constitution. Subhash Kashyap has said about the Preamble that- "Constitution is the body and Preamble is its soul."

**62. Answer: (b)**

Explanation :

Rigid constitution, supremacy of Parliament and dual citizenship of states are not the features of the Indian Constitution. In India single citizenship, supremacy of the Constitution and a blend of rigid and flexible constitution are the features of the Constitution.

**63. Answer: (a)**

Explanation :

State Reorganisation Act 1956 was passed on the basis of the report (1955) submitted by the State Reorganisation Commission constituted in 1953.

7th Constitutional Amendment Act 1956 was passed to provide validity to this Act and for the integration of states and union territories.

Note - The Chairman of the State Reorganisation Commission was Justice Fazal Ali.

**64. Answer: (b)**

Explanation :

Article 11 gives Parliament the right to grant citizenship, terminate it and amend it. According to Article 10, Parliament can deprive a person of civil rights on three grounds of renunciation, termination and deprivation.

**65. Answer: (d)**

Explanation :

**The correct match is-**

- |                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Principle of Coverage        | - Article 13(1) |
| Law of Separation            | - Article 13(2) |
| Natural Justice              | - Article 14    |
| Procedure established by law | - Article 21    |

**66. Answer: (b)**

Explanation :

Article 14 of Indian Constitution gives the right to equality. In Article 14, equality has been classified as equality before law and equal protection of laws. The phrase equal protection of laws is inspired by the American Constitution which prohibits class discrimination but allows "Reasonable classification".

**67. Answer: (d)**

Explanation :

According to Article 53, the executive power of India is vested in the President and he is the head of the three armed forces. According to Article 74, the President does all the work on the advice of the Council of Ministers; hence the actual executive power is vested in the Prime Minister along with the Council of Ministers.

**68. Answer: (c)**

Explanation :

In the given question, statements 1, 2, and 4 are correct. According to Article 67(3), the Vice President can be removed from office by a resolution passed by a majority of the then full members of the Rajya Sabha to which the Lok Sabha agrees. According to Article 68, there will be an election only on the casual vacancy of the Vice President. There is no provision for an acting Vice President in the Constitution.

**69. Answer: (d)**

Explanation :

According to Article 75 (2), ministers hold office during the pleasure of the President. According to Article 75 (1)(b), a person disqualified on the basis of defection cannot become a minister. According to Article 75 (3), the Council of Ministers is collectively responsible to the Lok Sabha. According to Article 75 (4), the President administers the oath of office and secrecy to the ministers under the Third Schedule.

**70. Answer: (d)**

Explanation :

Article 76 of the Indian Constitution provides for the post of Attorney General. He is the law officer of the Government of India. He has the right to be heard in all the courts of India. He cannot give advice nor plead any case against the Government of India. Under Article 88, he can participate in the proceedings of the Parliament, give his opinion but cannot vote.

**71. Answer: (b)**



से 12 सदस्यों को मनोनित कर सकता है।

#### 72. उत्तर (c)

व्याख्या:

संविधान के अनुच्छेद 83(2) के अनुसार, लोकसभा का कार्यकाल प्रथम बैठक की तिथि से 5 वर्ष होता है।— लोकसभा का विश्वास खो देने अथवा प्रधानमंत्री की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा 5 वर्ष पूर्व भी लोक सभा भंग हो सकती है।

#### 73. उत्तर (d)

व्याख्या:

विधेयकों पर गतिरोध की स्थिति में अनुच्छेद 108 के अन्तर्गत संयुक्त बैठक का प्रावधान है। अनुच्छेद 118 (4) के अंतर्गत संयुक्त बैठक की अध्यक्षता लोक सभा अध्यक्ष करता है।, संसद के सत्त बुलाने तथा सत्तावसान करने की शक्ति राष्ट्रपति के पास होती है।

#### 74. उत्तर (b)

व्याख्या:

धन विधेयक की परिभाषा अनुच्छेद 110 में दी गई है। अनुच्छेद 109 में धन विधेयक को पारित करने की प्रक्रिया दी गई है। धन विधेयक राष्ट्रपति की पूर्व सहमति से लोक सभा में प्रस्तुत किया जा सकता है। धन विधेयक पर संयुक्त बैठक नहीं बुलाई जा सकती। धन विधेयक को राष्ट्रपति पुनर्विचार के लिए नहीं लौटा सकता।

#### 75. उत्तर (a)

व्याख्या:

अनुच्छेद 112 के अधीन राष्ट्रपति प्रत्येक वित्तीय वर्ष के लिए संसद के दोनों सदनों के समक्ष उसवर्ष का भारत सरकार का आय-व्यय का विवरण रखवाता है, जिसे वार्षिक वित्तीय विवरण या बजट कहा जाता है। बजट के कुल 6 चरण होते हैं (1) प्रस्तुति (2) चर्चा (3) समितियों द्वारा जाँच (4) अनुदान मांगों पर मतदान (5) विनियोग विधेयक का पारित होना (6) वित्त विधेयक का पारित होना।

#### 76. उत्तर (b)

व्याख्या:

मूल अधिकारों की उलंघन की दशा में अनुच्छेद 32 के अधीन सर्वोच्च न्यायालय तथा मूल अधिकारों के साथ अन्य अधिकारों के भी उलंघन की दशा में उच्च न्यायालय अनुच्छेद 226 के अधीन 5 प्रकार की रिटें निकाल सकते हैं। बन्दी प्रत्यक्षीकरण रिट प्राइबेट व्यक्ति के विरुद्ध भी जारी किया जा सकता है।

#### 77. उत्तर (a)

व्याख्या:

संविधान के अनुच्छेद 143 के अन्तर्गत राष्ट्रपति सर्वोच्च न्यायालय से सलाह मांगता है तब—  
(1) सर्वोच्च न्यायालय सलाह देने के लिए बाध्य नहीं है  
(2) यदि सर्वोच्च न्यायालय सलाह देता है तब राष्ट्रपति उसे मानने के लिए बाध्य नहीं है।

#### 78. उत्तर (c)

व्याख्या:

संविधान के अनुच्छेद 161 में राज्यपाल की क्षमादान की शक्ति का प्रावधान वर्णीत है। राज्य कार्यपालिका शक्ति के विस्तार तक राज्यपाल को किसी दण्ड के क्षमा, परिहार, प्रविलंबन, लघुकरण, या विराम की शक्ति प्राप्त है। लेकिन सैन्य न्यायालय एवं मृत्युदण्ड के विरुद्ध यह शक्ति राज्यपाल को प्राप्त नहीं है।

#### 79. उत्तर (b)

व्याख्या:

बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय एक भारतीय उपन्यासकार, कवि और पत्रकार थे। उनका पहला उपन्यास, बंकिम की दुर्गेशनंदिनी (1865), लोगों की ऐसी सभा के सामने प्रस्तुत किया गया था जो यह जानकर दंग रह गए थे कि बंगाली उपन्यास ने इतनी जल्दी उत्कृष्टता हासिल कर ली थी।

बंकिम का आनंदमठ (1882) एक गुप्त हिंदू मिलिशिया के बारे में एक उपन्यास है जो हिंदू साम्राज्य की स्थापना के लिए मुसलमानों से लड़ता है। यह एक ऐसा उपन्यास था जिसने विभिन्न स्वतंत्रता सेनानियों को प्रेरित किया। इसलिए, विकल्प (बी) सही उत्तर है।

#### 80. उत्तर (c)

व्याख्या:

भारतीय वैधानिक आयोग, जिसे लोकप्रिय रूप से साइमन कमीशन के नाम से जाना जाता है, को ब्रिटिश सरकार द्वारा 1927 में सर जॉन साइमन की अध्यक्षता में भारत सरकार अधिनियम 1919 के कामकाज की समीक्षा करने और भविष्य के उपायों का सुझाव देने के लिए नियुक्त किया गया था।

साइमन कमीशन की रिपोर्ट में की गई सिफारिशें इस प्रकार थीं

- केंद्र की संघीय सरकार को न केवल ब्रिटिश भारत बल्कि रियासतों को भी शामिल करना चाहिए।
- प्रांतीय विधान परिषद के सदस्यों की संख्या बढ़ाई जानी चाहिए।

Explanation :

According to Article 80 (1) (b) of the Indian Constitution, the maximum number of elected members in the Rajya Sabha can be 238. According to Article 80 (1) (a), the President can nominate 12 members from the field of literature, art, science and social service.

#### 72. Answer: (c)

Explanation :

According to Article 83 of the Constitution, the term of Lok Sabha is 5 years from the date of first meeting. Lok Sabha can be dissolved even before 5 years by the President on if council of ministers loses confidence of Lok Sabha or on the advice of the Prime Minister.

#### 73. Answer: (d)

Explanation :

In case of deadlock on bills, there is a provision for joint sitting under Article 108. Under Article 118 (4), the Speaker of Lok Sabha presides over the joint sitting. The President has the power to summon and adjourn the session of Parliament.

#### 74. Answer: (b)

Explanation :

The definition of money bill is given in Article 110. The procedure for passing a money bill is given in Article 109. A money bill can be presented in the Lok Sabha with the prior consent of the President. A joint meeting cannot be called on a money bill. The President cannot return a money bill for reconsideration.

#### 75. Answer: (a)

Explanation :

Under Article 112, the President places the statement of income and expenditure of the Government of India for each financial year before both the houses of Parliament, which is called the annual financial statement or budget. There are total 6 stages of budget (1) Presentation (2) Discussion (3) Scrutiny by committees (4) Voting on demands for grants (5) Passing of Appropriation Bill (6) Passing of Finance Bill.

#### 76. Answer: (b)

Explanation :

In case of violation of Fundamental Rights, Supreme Court can issue writs under Article 32 and in case of violation of Fundamental Rights or other rights; High Court can issue 5 types of writ under Article 226. Habeas Corpus writ can be issued against a private person also.

#### 77. Answer: (a)

Explanation :

Under Article 143 of the Constitution, when the President seeks advice from the Supreme Court, then-

(1) The Supreme Court is not bound to give advice.

(7) If the Supreme Court gives advice, then the President is not bound to accept it.

#### 78. Answer: (c)

Explanation :

The provision of the power of pardon of the Governor is described in Article 161 of the Constitution. The Governor has the power to pardon, remit, delay, reduce or stop any punishment to the extent of the executive power of the state,. But the Governor does not have this power against military court and To the extent of the executive power of the state, To the extent of the executive power of the state, death penalty.

#### 79. Answer: (b)

Explanation:

Bankimchandra Chattopadhyay was an Indian novelist, poet and journalist. His first novel, Bankim's Durgeshnandini (1865), was presented to such a gathering of people who were stunned to realise that the Bengali novel had achieved excellence so quickly.

Bankim's Anandamath (1882) is a novel about a secret Hindu militia that fights Muslims to establish a Hindu kingdom. It was a novel that inspired various freedom fighters. Therefore, option (b) is the correct answer.

#### 80. Answer: (c)

Explanation:

The Indian Statutory Commission, popularly known as the Simon Commission was appointed by the British government in 1927 under the chairmanship of Sir John Simon to review the workings of the Government of India Act 1919 and suggests future measures.

The recommendations made in the report by the Simon Commission were as follows:

- The Federal government at the Centre should incorporate not

- इसने द्वैध शासन को समाप्त करने और प्रांतों में प्रतिनिधि सरकारें स्थापित करने की सिफारिश की।
- इसने सांप्रदायिक तनाव कम होने तक अलग सांप्रदायिक निर्वाचन क्षेत्रों को बनाए रखने की भी सिफारिश की।

- उत्तर-पश्चिम सीमांत प्रांत और बलूचिस्तान के लिए स्थानीय विधायिका की सिफारिश की गई, और दोनों की सिफारिश की गई।
- केंद्र में प्रतिनिधित्व करने का अधिकार दिया जाए। भारतीय सेना के भारतीयकरण का सुझाव दिया गया था, हालांकि ब्रिटिश सेना को वहां बनाए रखा जाना था।

इसलिए, विकल्प (सी) सही उत्तर है।

#### 81. उत्तर (b)

व्याख्या:

बुनियादी शिक्षा की वर्षा योजना (1937):

- कांग्रेस ने अक्टूबर 1937 में वर्षा में शिक्षा पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया था। वहां पारित प्रस्तावों के आलोक में जाकिर हुसैन समिति ने बुनियादी शिक्षा के लिए यह विस्तृत राष्ट्रीय योजना तैयार की। इस योजना के पीछे मुख्य सिद्धांत 'गतिविधि के माध्यम से सीखना' था। अतः, कथन 1 सही है।
- यह साप्ताहिक हरिजन में लेखों की एक श्रृंखला में प्रकाशित गांधी के विचारों पर आधारित था। गांधीजी का मानना था कि पश्चिमी शिक्षा ने शिक्षित कुछ लोगों और जनता के बीच एक खाई पैदा कर दी है और शिक्षित अभिजात वर्ग को भी अप्रभावी बना दिया है। अतः, कथन 2 सही है।
- यह मातृभाषा में निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा प्रदान करता है। इसलिए, कथन 3 सही नहीं है।

#### 82. उत्तर (c)

व्याख्या:

- 1908 में, क्रांतिकारी गतिविधियों के लिए धन जुटाने के लिए पुलिन दास के नेतृत्व में ढाका अनुशीलन द्वारा बर्सा डकैती का आयोजन किया गया था।
- राशबिहारी बोस और सचिन सान्याल ने दिसंबर 1912 में चांदनी चौक के माध्यम से एक जुलूस में दिल्ली की नई राजधानी में आधिकारिक प्रवेश करते समय वायसराय हार्डिंग पर एक शानदार बम हमला किया। (हार्डिंग घायल हो गए, लेकिन मारे नहीं गए।)
- कोमागाटा मारु हादसा
- कोमागाटा मारु एक जहाज का नाम था जो 370 यात्रियों को, जिनमें मुख्य रूप से सिख और पंजाबी मुस्लिम प्रवासी थे, सिंगापुर से वैकूवर ले जा रहा था। उन्हें कनाडाई अधिकारियों द्वारा वापस भेज दिया गया। आम तौर पर यह माना जाता था कि कनाडाई अधिकारी ब्रिटिश सरकार से प्रभावित थे। जहाज ने आखिरकार सितंबर 1914 में कलकत्ता में लंगर डाला।
- कैदियों ने पंजाब जाने वाली ट्रेन में चढ़ने से इनकार कर दिया। कलकत्ता के निकट बज में पुलिस के साथ हुए संघर्ष में 22 लोग मारे गए।
- सिंगापुर में विद्रोह
- यह 15 फरवरी, 1915 को जमादार चिश्ती खान, जमादार अब्दुल गनी और सूबेदार दाउद खान के नेतृत्व में पंजाबी मुस्लिम 5वीं लाइट इन्फैंट्री और 36वीं सिख बटालियन में हुआ था।

#### 83. उत्तर (c)

व्याख्या:

- ताराबाई शिंदे एक महिला अधिकार कार्यकर्ता थीं जिन्होंने 19वीं सदी के भारत में पितृसत्ता और जाति का विरोध किया था। वह अपने प्रकाशित काम, स्त्री पुरुष तुलना ("महिलाओं और पुरुषों के बीच एक तुलना") के लिए जानी जाती हैं, जो मूल रूप से 1882 में मराठी में प्रकाशित हुआ था।
- ताराबाई शिंदे का जन्म बुलढाणा के बरार प्रांत में हुआ था। वह पुणे में सत्यशोधक समाज की संस्थापक सदस्य थीं। वह जीवन भर एक नारीवादी और जाति-विरोधी कार्यकर्ता रहीं और ज्योतिराव फुले और सावित्रीबाई फुले के साथ मिलकर काम करती रहीं।

इसलिए, विकल्प (सी) सही उत्तर है।

#### 84. उत्तर (a)

व्याख्या:

- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की ब्रिटिश समिति 1889 में स्थापित किया गया था।
- कांग्रेस की यह ब्रिटिश समिति लंदन में स्थित थी, जो ब्रिटेन में एक लॉबी समूह के रूप में कार्य करती थी।
- दादाभाई नौरोजी, जब वे लंदन में सांसद थे, इस समूह की बैठकों में भाग लेते

only the British India but also the Princely States.

- The number of members of the provincial legislative council should be increased.
- It recommended the abolition of Dyarchy and the setting up of representative governments in the provinces.
- It also recommended the retention of separate communal electorates until the communal tensions recedes.
- For the North-West Frontier Province and Baluchistan, Local legislature was recommended, and both were To be given the right to represent at the centre. Indianization of the Indian Army was suggested though retention of the British forces was to be there.

Therefore, option (c) is the correct answer.

#### 81. Answer: (b)

Explanation:

Wardha Scheme of Basic Education (1937)

- The Congress had organized a National Conference on Education in October 1937, in Wardha. In the light of the resolutions passed there, Zakir Hussain committee formulated this detailed national scheme for basic education. The main principle behind this scheme was 'learning through activity'. Hence, statement 1 is correct.
- It was based on Gandhi's ideas published in a series of articles in the weekly, Harijan. Gandhi thought that western education had created a gulf between the educated few and the masses and had also made the educated elite ineffective. Hence, statement 2 is correct.
- It does provide free and compulsory education in the mother tongue. Hence, statement 3 is not correct.

#### 82. Answer: (c)

Explanation:

- In 1908, Barrah dacoity was organised by Dacca Anushilan under Pulin Das to raise funds for revolutionary activities.
- Rashbehari Bose and Sachin Sanyal staged a spectacular bomb attack on Viceroy Hardinge while he was making his official entry into the new capital of Delhi in a procession through Chandni Chowk in December 1912. (Hardinge was injured, but not killed.)
- Komagata Maru Incident
- Komagata Maru was the name of a ship which was carrying 370 passengers, mainly Sikh and Punjabi Muslim would-be immigrants; from Singapore to Vancouver they were sent back by Canadian authorities. It was generally believed that the Canadian authorities were influenced by the British government.
- The ship finally anchored at Calcutta in September 1914.
- The inmates refused to board the Punjab-bound train. In the ensuing conflict with the police at Budge budge near Calcutta, 22 people died.
- Mutiny in Singapore
- It took place on February 15, 1915 Punjabi Muslim 5<sup>th</sup> Light Infantry and the 36<sup>th</sup> Sikh battalion under Jamadar Chisti Khan, Jamadar Abdul Gani and Subedar Daud khan .

#### 83. Answer: (c)

Explanation:

- Tarabai Shinde was a women rights activist who protested patriarchy and caste in 19<sup>th</sup> century India. She is known for her published work, Stri Purush Tulana ("A Comparison between Women and Men") originally published in Marathi in 1882.
- Tarabai Shinde was born in the Berar Province of Buldhana. She was a founding member of the Satyashodhak Samaj in Pune. She remained a feminist and an anti-caste activist throughout her life, working closely with Jyotirao Phule and Savitribai Phule. Therefore, option (c) is the correct answer.

#### 84. Answer: (a)

Explanation:

- The British Committee of the Indian National Congress was founded in 1889.
- Congress had this British Committee based in London, acting as



थे, और उनके संसदीय दबाव समूह से जुड़े थे।

- 1890 में, समिति ने ब्रिटिश प्रेस और राजनेताओं के लिए भारतीय समाचारों का सारांश देने वाली एक निःशुल्क मासिक पत्रिका 'इंडिया' का प्रकाशन शुरू किया।
- 1898-1921 में भारत एक साप्ताहिक सदस्यता प्राप्त पत्रिका बन गया। इसके संपादकों में हेनरी कॉटन (1906-19) और हेनरी पोलाक (1919-20) शामिल थे।

इसलिए, विकल्प (ए) सही उत्तर है।

#### 85. उत्तर (b)

व्याख्या:

'नीलदर्पण' 1858-1859 में दीनबंधु मित्र द्वारा लिखित एक बंगाली नाटक है। यह नाटक मूलतः बंगाल में फरवरी-मार्च 1859 के नील विद्रोह से संबंधित था, जब किसानों ने ब्रिटिश राज के तहत शोषणकारी कृषि पद्धतियों के विरोध में अपने खेतों में नील बोने से इनकार कर दिया था।

आर्य समाज आंदोलन, रूप में पुनरुत्थानवादी, हालांकि सामग्री में नहीं, पश्चिमी प्रभावों की प्रतिक्रिया का परिणाम था। इसकी स्थापना स्वामी दयानंद सरस्वती या मूलशंकर ने की थी। पहली आर्य समाज इकाई औपचारिक रूप से उनके द्वारा 1875 में बॉम्बे में स्थापित की गई थी और बाद में आर्य समाज का मुख्यालय लाहौर में स्थापित किया गया था। 'आनंदमठ' एक बंगाली कथा है, जो बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय द्वारा लिखित और 1882 में प्रकाशित हुई थी। यह 18वीं शताब्दी के अंत में संन्यासी विद्रोह की पृष्ठभूमि पर आधारित है। भारत का राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम्' पहली बार इसी उपन्यास में प्रकाशित हुआ था।

सत्येन्द्र नाथ टैगोर 1863 में आईसीएस परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले पहले भारतीय बने। उस समय आईसीएस परीक्षा इंग्लैंड में आयोजित की जाती थी। इसलिए, विकल्प (बी) सही उत्तर है।

#### 86. उत्तर (c)

व्याख्या:

- कूका विद्रोह एक धार्मिक आंदोलन के रूप में शुरू हुआ और बाद में एक राजनीतिक आंदोलन में बदल गया जिसका उद्देश्य भारत में ब्रिटिश शासन को समाप्त करना था। अतः, कथन 1 सही है।
- कूका आंदोलन की स्थापना 1840 में पश्चिमी पंजाब में भगत जवाहर मल (जिन्हें सियान साहब भी कहा जाता है) ने की थी। उनके बाद बाबा राम सिंह इस आंदोलन के प्रमुख नेता थे जिन्होंने नामधारी सिख संप्रदाय की स्थापना की। अतः, कथन 2 सही है।
- बीसवीं सदी की शुरुआत में भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन का हिस्सा बनने से बहुत पहले कूकाओं द्वारा स्वदेशी और असहयोग की अवधारणाओं का प्रचार किया गया था। इसने खुद को राजनीतिक अभियानों और गतिविधियों से दूर नहीं रखा। इसलिए, कथन 3 सही नहीं

#### 87. उत्तर (a)

व्याख्या:

संपूर्ण भारत में महिलाओं की राजनीतिक स्थिति.

- सरला देवी चौधुरानी ने 1910 में इलाहाबाद में 'भारत स्त्री महामंडल' की पहली बैठक बुलाई। इसके उद्देश्यों में महिलाओं के लिए शिक्षा को बढ़ावा देना, पर्दा प्रथा का उन्मूलन और सामाजिक-आर्थिक सुधार शामिल थे।

इसलिए, विकल्प (ए) सही उत्तर है।

#### 88. उत्तर (a)

व्याख्या:

पंडिता रमाबाई सरस्वती ने महिलाओं की सेवा के लिए 'आर्य महिला समाज' की स्थापना की। उन्होंने अंग्रेजी शिक्षा आयोग के समक्ष भारतीय महिलाओं के शैक्षिक पाठ्यक्रम में सुधार की गुहार लगाई, जिसे महारानी विक्टोरिया के पास भेजा गया था। परिणामस्वरूप, लेडी डफरिन कॉलेज में महिलाओं के लिए चिकित्सा शिक्षा शुरू की गई।

इसलिए, विकल्प (ए) सही उत्तर है।

#### 89. उत्तर (c)

व्याख्या:

1873 में, ब्रिटिश प्रजा को भारतीय मजिस्ट्रेटों द्वारा मुकदमे से छूट दी गई थी, और मृत्यु या परिवहन से जुड़े मामलों में, उन पर केवल उच्च न्यायालय द्वारा ही मुकदमा चलाया जा सकता था।

इल्बर्ट बिल 1883 में रिपन के वायसराय काल में पेश किया गया था। यह विधेयक सर

a lobby group in Britain.

- Dadabhai Naoroji, when he was an MP in London, attended this group's meetings, and was associated with their parliamentary pressure group.
- In 1890, the Committee began to produce 'India', a free monthly journal summarising Indian news for the British press and politicians.
- India became a weekly subscribed journal, 1898-1921. Its editors included Henry Cotton (1906-19) and Henry Polak (1919-20).

Therefore, option (a) is the correct answer.

#### 85. Answer: (b)

Explanation:

- 'Neeldarpan' is a Bengali play written by Dinabandhu Mitra in 1858-1859. The play was essentially related to the Indigo Revolt of February-March 1859 in Bengal, when farmers refused to sow indigo in their fields as a protest against exploitative farming practices under the British Raj.
- The Arya Samaj Movement, revivalist in form, though not in content, was the result of a reaction to Western influences. It was founded by Swami Dayananda Saraswati or Mulshankar. The first Arya Samaj unit was formally set up by him in Bombay in 1875 and later the headquarters of the Arya Samaj was established in Lahore.
- 'Anandmath' is a Bengali fiction, written by Bankim Chandra Chattopadhyay and published in 1882. It is set in the background of the Sannyasi Rebellion in the late 18<sup>th</sup> century. The national song of India, 'Vande Mataram' was first published in this novel.
- Satyendra Nath Tagore became the first Indian to qualify ICS exam in the year of 1863. ICS Exam was held in England at that time.

Therefore, option (b) is the correct answer.

#### 86. Answer: (c)

Explanation:

- Kuka revolt started as a religious movement and later turned into a political movement that intended to end British rule in India. Hence, statement 1 is correct.
- The Kuka Movement was founded in 1840 by Bhagat Jawahar Mal (also called Şian Saheb) in western Punjab. After him, Baba Ram Singh was a major leader of the movement who founded the Namdhari Sikh sect. Hence, statement 2 is correct.
- The concepts of Swadeshi and non-cooperation were propagated by the Kukas much before they became part of the Indian national movement in the early twentieth century. It didn't refrain itself from the political campaigns and activities. Hence, statement 3 is not correct. Therefore, option (c) is the correct answer

#### 87. Answer: (a)

Explanation:

- Political status of women all over India.
  - Sarla Devi Chaudhurani convened the first meeting of the 'Bharat Stree Mahamandal' in Allahabad in 1910. Its objectives included promotion of education for women, abolition of the purdah system and improvement in the socio-economic and
- Therefore, option (a) is the correct answer.

#### 88. Answer: (a)

Explanation:

- Pandita Ramabai Saraswati founded the 'Arya Mahila Samaj' to serve the cause of women. She pleaded for improvement in the educational syllabus of Indian women before the English Education Commission which was referred to Queen Victoria. Resultantly, medical education for women was started in Lady Dufferin College.

Therefore, option (a) is the correct answer.

#### 89. Answer: (c)

Explanation:

In 1873, the British subjects were exempted from trial by Indian Magistrates, and in cases involving death or transportation, they could only be tried by a High Court.



इल्बर्ट द्वारा तैयार किया गया था, जो वायसराय की परिषद के कानून सदस्य थे। इस विधेयक को श्वेत विद्रोह (1883) भी कहा जाता है।

इसने वरिष्ठ भारतीय मजिस्ट्रेटों को भारत में ब्रिटिश विषयों से जुड़े मामलों की अध्यक्षता करने की अनुमति देने की मांग की। इस प्रकार, इल्बर्ट बिल यूरोपीय लोगों के मुकदमों के संबंध में भारतीय मजिस्ट्रेटों पर लगाई गई अयोग्यताओं को हटाने से संबंधित था। इसलिए, विकल्प (सी) सही उत्तर है।

#### 90. उत्तर (b)

व्याख्या:

टीपू सुल्तान के साथ युद्ध के बाद कंपनी ने जिन कुछ क्षेत्रों पर कब्जा कर लिया था, उनमें से कुछ क्षेत्रों में कैप्टन अलेक्जेंडर रीड द्वारा छोटे पैमाने पर रयतवारी प्रणाली की कोशिश की गई थी। इसके बाद, थॉमस मुनरो द्वारा विकसित, इस प्रणाली को 18वीं शताब्दी के अंत में धीरे-धीरे पूरे दक्षिण भारत में विस्तारित किया गया। अतः, 1 सही है।

दक्षिण में कोई पारंपरिक जमींदार नहीं थे।

समझौता सीधे उन किसानों (रयतों) के साथ किया जाना था जिन्होंने पीढ़ियों से जमीन जोती थी। राजस्व निर्धारण करने से पहले उनके खेतों का सावधानीपूर्वक और अलग से सर्वेक्षण किया जाना था। अतः, 2 सही है।

मुनरो ने सोचा कि अंग्रेजों को अपने अधीन रयतों की रक्षा के लिए पितृपुरुष की तरह कार्य करना चाहिए।

#### 91. उत्तर (b)

व्याख्या:

भारत सरकार अधिनियम, 1935 ने बर्मा और अदन को ब्रिटिश भारत से अलग कर दिया। अदन को ब्रिटिश औपनिवेशिक कार्यालय को सौंप दिया गया।

1885 में तीसरे आंग्ल-बर्मी युद्ध के बाद, ऊपरी बर्मा पर कब्जा कर लिया गया और देश भारत का एक प्रांत बन गया, जिस पर कलकत्ता से शासन किया जाता था।

इससे न केवल बर्मी आबादी में, जो विदेशी शासन का विरोध करते थे, भारत के प्रति आक्रोश बढ़ गया, बल्कि ब्रिटिश और अन्य विदेशी हितों में भी, जो बर्मा को एक अलग उपनिवेश के रूप में चलाना चाहते थे।

इसलिए, विकल्प (b) सही उत्तर है।

#### 92. उत्तर (b)

व्याख्या:

1765 में रॉबर्ट क्लाइव द्वारा बंगाल में दोहरी सरकार की शुरुआत की गई थी। नई व्यवस्था ने ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी को दीवानी (राजकोषीय) अधिकार प्रदान किए, और निजामत (क्षेत्र) अधिकार नवाबों को सौंपे गए। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है।

रॉबर्ट क्लाइव ने मोहम्मद रजा खान को बंगाल का दीवान और राजा शिताब रॉय को बिहार का दीवान नियुक्त किया। इसलिए, कथन 2 सही नहीं है।

1772 में वॉरेन हेस्टिंग्स द्वारा दोहरी सरकार की प्रणाली समाप्त कर दी गई थी। इसलिए, कथन 3 सही है।

इसलिए, विकल्प (b) सही उत्तर है।

#### 93. उत्तर (b)

व्याख्या:

डचों ने 1602 में नीदरलैंड की यूनाइटेड ईस्ट इंडिया कंपनी का गठन किया, जिसे वेरेनिगडे ओस्टिन्डिश् कॉम्पेनी-वीओसी भी कहा जाता है। डचों ने पुर्तगालियों पर कब्जा कर लिया और भारत में मसाला खेती के सभी केंद्रों पर नियंत्रण स्थापित कर लिया। उन्होंने गुजरात, बंगाल, बिहार और उड़ीसा में अपने व्यापारिक बंदरगाह स्थापित किये। पहली डच फैक्ट्री 1605 में मसुलीपट्टम में स्थापित की गई थी। इसलिए, कथन 1 सही नहीं है।

1741 में वे त्रावणकोर के राजा से हार गये।

कोलाचेल की लड़ाई में मार्टीन वार्मा और 1759 में, वे बेदारा की लड़ाई में अंग्रेजों द्वारा निर्णायक रूप से पराजित हुए, जिसमें अंग्रेजों का नेतृत्व क्लाइव ने किया था। अतः, कथन 2 सही है।

इसलिए, विकल्प (b) सही उत्तर है।

#### 94. उत्तर (d)

व्याख्या:

लेह भारत का सबसे कम वर्षा प्राप्त करने वाला स्थान है। यह लद्दाख केन्द्र शासित प्रदेश में स्थित है। यह हिमालयी श्रेणियों के वृष्टिछाया क्षेत्र में स्थित होने के कारण शीतकाल एवं ग्रीष्मकाल दोनों ही मौसमों में वर्षा नहीं प्राप्त कर पाता है। भारत में सबसे अधिक वर्षा प्राप्त करने वाला स्थान मौसिनराम व चेरापूँजी है यह मेघालय में स्थित है। जैसलमेर व बीकानेर राजस्थान में दो जिले हैं। यहाँ पर भी वर्षा कम ही होती है।

The Ilbert Bill was introduced in 1883 during the viceroyship of Ripon. The Bill was framed by Sir Ilbert, who was the law member of the Viceroy's Council. This bill is also called as the White Mutiny (1883). Itsought to allow senior Indian Magistrates to preside over cases involving British subjects in India.

Thus, Ilbert Bill was related to the removal of disqualifications imposed on the Indian Magistrates with regard to the trial of the Europeans.

Therefore, option (c) is the correct answer.

#### 90. Answer: (b)

Explanation:

Ryotwari System was tried on a small scale by Captain Alexander Read in some of the areas that were taken over by the Company after the wars with Tipu Sultan. Subsequently, developed by Thomas Munro, this system was gradually extended all over South India in late 18<sup>th</sup> century. Hence, 1 is correct.

In the south there were no traditional zamindars.

The settlement had to be made directly with the cultivators (ryots) who had tilled the land for generations. Their fields had to be carefully and separately surveyed before the revenue assessment was made. Hence, 2 is correct.

Munro thought that the British should act as paternal father figures protecting the ryots under their charge.

The rates were high and unlike the Permanent System, they were open to being increased. If they failed to pay the taxes, they were evicted by the government. Due to it cultivating peasants were gradually impoverished by the system. Hence, 3 is correct.

This was practiced in the Madras and Bombay areas and as well as Assam and Coorg provinces. Hence, 4 is not correct.

Therefore, option (b) is the correct answer

#### 91. Answer: (b)

Explanation:

The Government of India Act, 1935 separated Burma and Aden from British India. Aden was surrendered to British Colonial Office.

Following the Third Anglo-Burmese War in 1885, Upper Burma was annexed and the country became a province of India, ruled from Calcutta. This led to a growing resentment towards India, not only among the Burmese population, who opposed foreign rule, but also British and other foreign interests who wanted Burma to run as a separate colony.

#### 92. Answer: (b)

Explanation:

Dual Government of Bengal was introduced by Robert Clive in Bengal in 1765. The new arrangements provided the British East India Company with Diwani (Fiscal) rights, and Nizamat (territory) rights were entrusted to the Nawabs. Hence, statement 1 is not correct. Robert Clive appointed Mohammad Raza Khan as the Diwan of Bengal and Raja Shitab Roy as the Diwan of Bihar. Hence, statement 2 is not correct.

The system of Dual Government was ended by Warren Hastings in 1772. Hence, statement 3 is correct.

Therefore, option (b) is the correct answer

#### 93. Answer: (b)

Explanation:

The Dutch formed the United East India Company of Netherlands in 1602, also known Verenigde Oostindische Compagnie-VOC. The Dutch overpowered the Portuguese and established control over all centres of spice cultivation in India. They established their trade ports in Gujarat, Bengal, Bihar and Orissa. The first Dutch factory was established at Masulipattam in 1605. Hence, statement 1 is not correct.

In 1741, they were defeated by the King of Travancore Marthanda Verma in the Battle of Colachel and in 1759, they were decisively defeated by the British in the Battle of Bedara in which, the English were led by Clive.

Hence, statement 2 is correct.

Therefore, option (b) is the correct answer.

#### 94. Answer: (d)

Explanation:

Leh is the least rainfall receiving place in India. It is located in the Union Territory of Ladakh. Due to its location in the rain shadow area of the Himalayan ranges, it does not receive rainfall in both winter and summer

**95. उत्तर (d)**

व्याख्या:

रोजाना पानी सोखने वाला औसतन 80 गैलन यूकेलिप्टस (सफेदा का पेड़) अब पारिस्थितिक आतंकवादी माना जाता है। लगभग 50 से 60 फुट लम्बाई वाले इस वृक्ष की जड़े गहरी होती हैं जो 24 घंटे में लगभग 80 गैलन पानी सोखता है यानी इस पेड़ के आस-पास 1300 वर्ग फीट भूमि में पानी नहीं रह जाता है और भूमि की उर्वरा शक्ति में कमी आने लगती है।

**96. उत्तर (b)**

व्याख्या:

ज्वालामुखी द्वारा निकले लावा से बनी मिट्टी को लावा मिट्टी या कपासी मिट्टी या काली मिट्टी या रेगुर मिट्टी के नाम से जाना जाता है। यह मिट्टी मध्य प्रदेश के मालवा पठार, गुजरात, महाराष्ट्र तथा आन्ध्र प्रदेश में पायी जाती है

**97. उत्तर (a)**

व्याख्या:

रिहन्द परियोजनाधोविन्द वल्लभ पंत सागर परियोजना उत्तर प्रदेश के सोनमध्व जिले में पिपरी नामक स्थान पर रिहन्द नदी पर निर्मित है। यह बाँध के पश्चिम भाग में एक कृत्रिम झील गोविन्द वल्लभ पंत सागर का निर्माण किया गया है। यह उत्तर प्रदेश की सबसे बड़ी परियोजना है।

**98. उत्तर (a)**

व्याख्या:

त्रिशूल शिखर उत्तराखण्ड के बागेश्वर जिले में स्थित है। तथा इस चोटी की ऊँचाई 7120 मीटर है। विश्व की अधिकांश ऊँची पर्वत चोटियाँ वृहद हिमालय में ही पायी जाती हैं। जैसे—माउण्ट एवरेस्ट 8848.48 मी. ज़2 या गाडविन आस्टिन 8611 मी., कंचनजंगा 8598 मी. तथा मकालू 8481 मी. है।

**99. उत्तर (d)**

व्याख्या:

गंगा की सहायक सोन नदी के पास उत्तरी धारा है। सोन नदी का उद्गम मैकाल पर्वत के अमरकंटक नामक पठारी भाग से है। यह मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश तथा बिहार में बहती हुई पटना में गंगा नदी में मिल जाती है।

**100. उत्तर (a)**

व्याख्या:

पूर्व से पश्चिम में स्थित दरों की स्थिति का सही क्रम इस प्रकार है— बोंडिला नाथुला लिपुलेख शिपकीला।

**101. उत्तर (b)**

व्याख्या:

जल विद्युत शक्ति के विकास में कर्नाटक अग्रणी राज्य है तथा जल विद्युत उत्पादन में भी कर्नाटक प्रथम स्थान पर है।

**102. उत्तर (a)**

व्याख्या:

नेवेली (तमिलनाडु) में तापीय विद्युत गृह स्थित है। महाराष्ट्र के खोपली, नीरा देवघर, कोयना, पावना मुख्य जलविद्युत केन्द्र हैं। दाम्बे, महाराष्ट्र में तापीय विद्युत केन्द्र है। कोठागुडम तेलंगाना में ताप विद्युत केन्द्र है।

**103. उत्तर (c)**

व्याख्या:

हिन्दुस्तान एल्युमीनियम कॉरपोरेशन लिमिटेड की स्थापना 1958 ई. में आदित्य बिड़ला ग्रुप द्वारा की गई थी। 1962 ई. में इस कंपनी ने रेणुकूट में स्थित संयंत्र से उत्पादन प्रारम्भ किया था। 1989 ई. में इसका नाम बदलकर हिण्डाल्को कर दिया गया।

**104. उत्तर (d)**

व्याख्या:

भारत का पहला 14 लेन महामार्ग (एक्सप्रेसवे) दिल्ली—मेरठ, एक्सप्रेसवे है। यह, एक्सप्रेसवे 1 अप्रैल, 2021 से पूरी तरह से चालू हो गया। इसकी लम्बाई लगभग 96 किमी है।

**105. उत्तर (b)**

व्याख्या:

विश्व की सबसे ऊँची सड़क लेहमनाली मार्ग रोहतांग दर्रे से होकर गुजरती है। यह हिमालय का एक प्रमुख दर्रा है। रोहतांग दर्रा भारत देश के हिमाचल प्रदेश में 13050 फीट समुद्री तल से 4111 मीटर की ऊँचाई पर स्थित है। इसे लाहौल और स्पीति जिलों का प्रवेश द्वार भी कहा जाता है।

**106. उत्तर (c)**

व्याख्या:

वैश्विक गाँव की संकल्पना का विकास परिवहन एवं संचार माध्यमों के विकास पर आधारित है। मार्शल मैक्लुहान ने वैश्विक गाँव की भविष्यवाणी की थी, जो इलेक्ट्रॉनिक तंत्रिका तंत्र द्वारा एक-दूसरे से जुड़े हुए हैं।

seasons. The places receiving highest rainfall in India are Mosinram and Cherrapunji, it is located in Meghalaya. Jaisalmer and Bikaner are two districts in Rajasthan. There is less rainfall here also.

**95. Answer: (d)**

**Explanation:**

Water Absorbed Daily Average of 80 gallons Eucalyptus (Safeda tree) is now considered an eco-terrorist. This tree, which is about 50 to 60 feet tall, has deep roots which absorb about 80 gallons of water in 24 hours, which means there is no water left in 1300 square feet of land around this tree and the fertility of the land starts decreasing. Is.

**96. Answer: (b)**

**Explanation:**

The soil made from lava erupted by volcano is known as lava soil or cotton soil or black soil or regur soil. This soil is found in Malwa Plateau of Madhya Pradesh, Gujarat, Maharashtra and Andhra Pradesh

**97. Answer: (a)**

**Explanation:**

Rihand Project/Govind Vallabh Pant Sagar Project is built on the Rihand River at a place called Pipri in Sonbhadra district of Uttar Pradesh. An artificial lake Govind Vallabh Pant Sagar has been constructed in the rear part of this dam. This is the biggest project of Uttar Pradesh.

**98. Answer: (a)**

**Explanation:**

Trishul peak is located in Bageshwar district of Uttarakhand. And the height of this peak is 7120 meters. Most of the world's highest mountain peaks are found in the Greater Himalayas. Like- Mount Everest 8848.48 m. K2 or Gadowin Austin 8611 m, Kanchenjunga 8598 m. And Makalu 8481 m.

**99. Answer: (d)**

**Explanation:**

The northern stream is near the Son river, a tributary of the Ganga. Son river originates from the plateau part of Maikal Mountains called Amarkantak. It flows through Madhya Pradesh, Uttar Pradesh and Bihar and joins the Ganga river in Patna.

**100. Answer: (a)**

**Explanation:**

The correct order of position of the passes from east to west is as follows - Bomdila Nathula Lipulekh Shipkila.

**101. Answer: (b)**

**Explanation:**

Karnataka is the leading state in the development of hydroelectric power and Karnataka also ranks first in hydropower production

**102. Answer: (a)**

**Explanation:**

Thermal power plant is located in Neyveli (Tamil Nadu). Khopli, Neera Deoghar, Koyna, Pavana are the main hydropower centers of Maharashtra. There is a thermal power station in Trombay, Maharashtra. Kothagudam is a thermal power station in Telangana.

**103. Answer: (c)**

**Explanation:**

Hindustan Aluminum Corporation Limited was established in 1958 AD by Aditya Birla Group. In 1962 AD, this company started production from the plant located in Renukoot. In 1989 its name was changed to Hindalco

**104. Answer: (d)**

**Explanation:**

India's first 14 lane highway (expressway) is Delhi-Meerut Expressway. This expressway became fully operational from April 1, 2021. Its length is approximately 96 km. Is.

**105. Answer: (b)**

**Explanation:**

The world's highest road, Lehmanali Road, passes through Rohtang Pass. This is a major pass of the Himalayas. Rohtang Pass is located in Himachal Pradesh, India at an altitude of 13050 feet above sea level and at an altitude of 4111 meters. It is also called the gateway to Lahaul and Spiti districts.

**106. Answer: (c)**

**Explanation:**

The development of the concept of 'global village' is based on the



**107. उत्तर (a)**

व्याख्या:

गंगा डॉल्फिन सेंचुरी, सुल्तानगंज, (भागलपुर बिहार) में स्थित है। केन्द्र सरकार ने 05 अक्टूबर 2009 को गंगा डॉल्फिन को भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव घोषित किया है।

**108. उत्तर (a)**

व्याख्या:

नदी की घाटी के दोनों ओर सोपानाकार वेदिकाएँ मिलती हैं जो नदी के प्रारम्भिक बाढ़ के मैदान के अवशिष्ट चिह्न होते हैं। कभी-कभी नदियों की घाटियों में इन वेदिकाओं का क्रम सीढ़ीनुमा होता है तथा एक के बाद एक वेदिकाएँ नीचे की ओर उतरती चली जाती हैं जिसकी संरचना नदी अपरदन द्वारा होता है। जलोढ़ पंख, प्राकृतिक तटबंध, डेल्टा की आकृतियों का निर्माण बहते हुए जल के निक्षेपण द्वारा होता है।

**109. उत्तर (c)**

व्याख्या:

दंडकारण्य परियोजना में शामिल राज्य ओडिशा, मध्यप्रदेश, और आंध्र प्रदेश है। इसमें लगभग 35,600 वर्ग मील (92,300km<sup>2</sup>) के क्षेत्र में फैले हैं, इसमें पश्चिम में अबुझमार पहाड़ियाँ शामिल हैं और पूर्व में पूर्वी घाट की सीमाएँ हैं। दंडकारण्य में छत्तीसगढ़, ओडिशा, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश राज्यों के कुछ हिस्से शामिल हैं।

**110. उत्तर (a)**

व्याख्या:

ललित कला एकेडमी एक स्वायत्त संगठन है जिसे देश के भीतर और बाहर भारतीय कला की समझ बढ़ाने और प्रचार करने के उद्देश्य से 1954 में स्थापित किया गया था। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। इसके क्षेत्रीय केन्द्र भुवनेश्वर, चेन्नई, कोलकाता, लखनऊ और नई दिल्ली में हैं।

**111. उत्तर (b)**

व्याख्या:

गुलाबी क्रान्ति मीट और पोल्ट्री प्रोसेसिंग सेक्टर को बढ़ाने तथा देश में प्याज उत्पादन में वृद्धि करने से सम्बन्धित है। विटी कल्चर अंगूर उत्पादन से संबंधित है।

**112. उत्तर (b)**

व्याख्या:

वाडिनार तेल शोधनशाला गुजरात राज्य में स्थित है। यह तेल शोधनशाला निजी क्षेत्र में स्थापित है। इसकी स्थापना वर्ष 2006 में हुई थी।

**113. उत्तर (d)**

व्याख्या:

राष्ट्रीय शस्य वानिकी अनुसंधान केन्द्र झाँसी (उत्तर प्रदेश) में स्थित है। यह संस्थान भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) से सम्बंधित है इसकी स्थापना वर्ष 1988 में की गयी थी। यह केन्द्र भारत सरकार के तहत भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद एक स्वायत्तशासी संस्था है। इस सोसाइटी का पहले नाम इंपीरियल काउंसिल ऑफ एग्रीकल्चरल रिसर्च (फ़ार्) था। वर्तमान में इसका नाम परिवर्तित कर (CAFRI) कर दिया गया है।

**114. उत्तर (a)**

व्याख्या:

उपर्युक्त संस्थाओं और उनके संस्थापकों की सूची इस प्रकार है—

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1. इंडियन एसोसिएशन    | सुरेंद्रनाथ बनर्जी   |
| 2. पूना सार्वजनिक सभा | महादेव गोविंद रानाडे |
| 3. बंबई प्रेसीडेंसी   | फिरोजशाह मेहता       |
| 4. मद्रास महाजन सभा   | आनंद चालू            |

**115. उत्तर (b)**

व्याख्या:

वर्ष 1908 में बाल गंगाधर तिलक को केसरी में प्रकाशित लेखों के आधार पर राजद्रोह का मुकदमा चलाकर 6 वर्ष के कारावास की सजा देकर मांडले जेल (बर्मा) भेज दिया गया था।

**116. उत्तर (a)**

व्याख्या:

वर्ष 1906 के बाद भारतीय राजनीति में कांग्रेस के भीतर गरम दल का प्रभाव बढ़ा। गरम दल का नेतृत्व प्रमुख कांग्रेसी नेताओं — बाल गंगाधर तिलक, लाला लाजपत राय, बिपिन चंद्र पाल तथा अरबिंद घोष ने मिलकर किया। इन नेताओं ने स्वराज्य को अपना लक्ष्य बनाया। तिलक ने नारा दिया— स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा।

**117. उत्तर (b)**

व्याख्या:

वर्ष 1906 के बाद भारतीय राजनीति में कांग्रेस के अंदर उग्रवादी दल के उदय के

development of transportation and communication means. Marshall McLuhan predicted a global village, interconnected by electronic nervous systems.

**107. Answer: (a)**

Explanation:

Ganga is situated in Dolphin Century, Sultanganj, (Bhagalpur Bihar). The Central Government has declared the Ganga dolphin as the national aquatic animal of India on 05 October 2009

**108. Answer: (a)**

Explanation:

Terraced altars are found on both sides of the river valley, which are the residual signs of the initial flood plain of the river. Sometimes in the river valleys, the order of these altars is step-like and one after the other the altars move downwards, which is formed by river erosion. Alluvial fans, natural embankments, delta shapes are formed by the deposition of flowing water.

**109. Answer: (c)**

Explanation:

The states included in the Dandakaranya project are Odisha, Madhya Pradesh, and Andhra Pradesh. It covers an area of approximately 35,600 square miles (92,300km<sup>2</sup>), includes the Abujamar Hills in the west and borders the Eastern Ghats in the east. Dandakaranya includes parts of the states of Chhattisgarh, Odisha, Telangana and Andhra Pradesh.

**110. Answer: (a)**

Explanation:

The Academy of Fine Arts is an autonomous organization established in 1954 with the objective of promoting and enhancing the understanding of Indian art within and outside the country. Its headquarters is in New Delhi. Its regional centers are in Bhubaneswar, Chennai, Kolkata, Lucknow and New Delhi

**111. Answer: (b)**

Explanation:

'Pink Revolution' is related to expanding the meat and poultry processing sector and increasing onion production in the country. Viti culture deals with grape production.

**112. Answer: (b)**

Explanation:

Vadinar Oil Refinery is located in the state of Gujarat. These oil refineries are established in the private sector. It was established in the year 2006.

**113. Answer: (d)**

Explanation:

National Agroforestry Research Center is located in Jhansi (Uttar Pradesh). This institute is related to the Indian Council of Agricultural Research (ICAR), it was established in the year 1988. This center "Indian Council of Agricultural Research" is an autonomous institution under the Government of India. The earlier name of this society was Imperial Council of Agricultural Research (ICAR). Presently its name has been changed to (CAFRI).

**114. Answer: (a)**

Explanation:

The list of the above mentioned institutions and their founders is as follows-

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| A. Indian Association   | Surendranath Banerjee |
| B. Poona Public Meeting | Mahadev Govind Ranade |
| C. Bombay Presidency    | Firozshah Mehta       |
| D. Madras Mahajan Sabha | Anand Charles         |

**115. Answer: (b)**

Explanation:

In the year 1908, Bal gangadhar tilak was tried for treason on the basis of articles published in kesari and sentenced to 6 years imprisonment and sent to mahdalay jail (Burma).

**116. Answer: (a)**

Explanation:

After the year 1906, the influence of the extremist group within the Congress increased in Indian politics. The extremist group was jointly led by prominent Congress leaders Bal Gangadhar Tilak, Lala Lajpat Rai, Bipin Chandra Pal and Arabinada Ghosh. These leaders made Swarajya their goal. Tilak gave the slogan - 'Swaraj is my birthright and I will have it.'



साथ-साथ देश में क्रांतिकारी उग्रवादी दलों का आविर्भाव हुआ। उग्रवादी विचारधारा के चार प्रमुख नेता थे – बाल गंगाधर तिलक, लाला लाजपत राय, बिपिन चंद्र पाल तथा अरबिंद घोष। इन नेताओं ने स्वराज्य प्राप्ति को ही अपना लक्ष्य बनाया। उन्हें उदारवादी नेताओं की तरह संवैधानिक दायरे के अंदर अपनी मांगें मनवाने में विश्वास नहीं था। तिलक ने कहा कि – हमारा उद्देश्य आत्मनिर्भरता है, भिक्षावृत्ति नहीं। उन्होंने कांग्रेस पर प्रार्थना, याचना तथा विरोध की राजनीति करने का आरोप लगाया।

#### 118. उत्तर (b)

व्याख्या:

वर्ष 1917 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष एनी बेसेंट थीं, जबकि वर्ष 1925 में कानपुर में हुए भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 40वें वार्षिक अधिवेशन में सरोजिनी नायडू कांग्रेस की प्रथम भारतीय महिला अध्यक्ष बनीं। अतः कथन 1 असत्य है। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के सर्वप्रथम मुस्लिम अध्यक्ष होने का गौरव बदरुद्दीन तैयबजी को है, ये

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 27–30 दिसंबर, 1887 को मद्रास में संपन्न हुए तीसरे अधिवेशन के अध्यक्ष पद के लिए चुने गए। अतः कथन 2 सत्य है।

#### 119. उत्तर (d)

व्याख्या:

लाला लाजपत राय, जिन्हें लोग प्रायः शशरे पंजाब (पंजाब का सिंह) कहते थे, वर्ष 1920 में कलकत्ता के विशेष अधिवेशन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष बने, वे अनहैपी इंडिया (Unhappy India) के लेखक थे। श्रीमती एनी बेसेंट आंग्ल-आयरलैंड से थीं, वे वर्ष 1907 से 1933 तक थियोसोफिकल सोसाइटी की प्रधान रहीं, वर्ष 1916 में होमरूल लीग का गठन किया तथा वर्ष 1917 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष बनीं। मोतीलाल नेहरू वर्ष 1919 और वर्ष 1928 में कांग्रेस के अध्यक्ष रहे तथा जनवरी, 1923 में उन्होंने स्वराज पार्टी का गठन किया। तिलक महाराष्ट्र के चितपावन ब्राह्मण थे, उन्होंने शकेंसरी तथा मराठा का संपादन किया, और स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है का प्रसिद्ध नारा दिया, किंतु वे कांग्रेस के अध्यक्ष कभी नहीं रहे।

#### 120. उत्तर (d)

व्याख्या:

दिए गए संगठनों की स्थापना की क्रमवार तिथियां इस प्रकार हैं— बॉम्बे एसोसिएशन – अगस्त, 1852 – दादाभाई नौरोजी द्वारा स्थापित। इंडियन लीग-सितंबर, 1875 – शिशिर कुमार घोष द्वारा स्थापित। इंडियन एसोसिएशन – जुलाई, 1876 – सुरेंद्रनाथ बनर्जी तथा आनंद मोहन बोस द्वारा स्थापित

मद्रास महाजन सभा दृ. मई, 1884 – एस. रामास्वामी मुदलियार, बी. राघवाचारी, जी. सुब्रमण्यम तथा पी. आनंद चार्लू द्वारा स्थापित। इस प्रकार सही क्रम – 1, 4, 3, 2 है। अतः विकल्प (क) सही उत्तर है।

#### 121. उत्तर (d)

व्याख्या:

1885 ई. में बंबई प्रेसीडेंसी एसोसिएशन की स्थापना फिरोजशाह मेहता, के.टी. तैलंग और बदरुद्दीन तैयब ने किया।

#### 122. उत्तर- (d)

व्याख्या:

ब्रह्म समाज के संस्थापक राममोहन राय उस समय हिंदू धर्म के रक्षक के रूप में सामने आए जब पाश्चात्य शिक्षा से प्रभावित होकर तरुण बंगाली ईसाई धर्म की ओर आकर्षित हो रहे थे। उन्होंने हिंदू धर्म के सिद्धांतों की पुनर्व्याख्या की और अपने सुधारों के लिए उपनिषदों से पर्याप्त मात्रा में आधार खोज निकाले। स्वामी दयानंद सरस्वती शुद्ध द्रष्टा वैदिक परंपरा में विश्वास रखते थे, उन्होंने श्वेदों की ओर लौटोश का नारा दिया। केशवचंद्र ने ब्रह्मवाद को विश्व धर्म बनाने का आह्वान किया। रामकृष्ण परमहंस ने इस बात पर जोर दिया था कि ईश्वर तक पहुंचने के कई मार्ग हो सकते हैं। उन्होंने उपासना के सभी रूपों में एक ही परमात्मा की आराधना करते हुए सभी धर्मों की पूजा विधियों में एक ही ईश्वर की खोज की, जिसे पाने के लिए सभी धर्मावलंबी अपने – अपने मार्ग से उस गंतव्य का ध्यान करते हैं।

#### 123. उत्तर- (d)

व्याख्या:

आर्य समाज की स्थापना 1835 ई. में नहीं बल्कि अप्रैल, 1875 में बंबई में स्वामी दयानंद सरस्वती ने की थी। लाला लाजपत राय ने वेदों को आप्त प्रमाण मानने का विरोध नहीं किया था। केशवचंद्र सेन के नेतृत्व में ब्रह्म समाज ने नारी शिक्षा के लिए आंदोलन चलाया था। विनोबा भावे ने भारतीयों के जीवन स्तर को उठाने तथा गांधीजी के सिद्धांतों के प्रसार के लिए सर्वोदय समाज की स्थापना की थी। उन्होंने इस समाज के माध्यम से पाकिस्तान से भारत आए शरणार्थियों के लिए भी कार्य किया था। अतः कथन (1) और (2) गलत हैं,

#### 117. Answer: (b)

Explanation:

Extremist parties within Congress in Indian politics after 1906 The emergence of revolutionary extremist parties in the country along with the rise of Happened. The four main leaders of extremist ideology were - Bal Gangadhar Tilak, Lala Lajpat Rai, Bipin Chandra Pal and Arabinha Ghosh. These leaders Made the attainment of independence his goal. Liberal leaders There is no confidence in getting our demands met within the constitutional ambit. Was. Tilak said that-"Our aim is self-reliance, begging No." He imposed politics of prayer, petition and protest on Congress charged to.

#### 118. Answer: (b)

Explanation:

Annie Besant was the first woman President of the Indian National Congress in 1917, while Sarojini Naidu became the first Indian woman President of the Congress in the 40th annual session of the Indian National Congress held in Kanpur in 1925. Hence statement 1 is false. Badruddin Tyabji has the distinction of being the first Muslim President of the Indian National Congress. He was elected to the post of President of the third session of the Indian

National Congress held in Madras on 27-30 December, 1887. Hence statement 2 is true.

#### 119. Answer: (d)

Explanation:

Lala Lajpat Rai, often called 'Shere Punjab' (Lion of Punjab), became the President of the Indian National Congress in the special session of Calcutta in 1920. He was the author of Unhappy India. Mrs. Annie Besant was from Anglo-Ireland; she was the President of the Theosophical Society from 1907 to 1933, formed the Home Rule League in 1916 and became the first woman President of the Indian National Congress in 1917. Motilal Nehru was the President of Congress in the year 1919 and 1928 and in January 1923 he formed the 'Swaraj Party'. Tilak was a Chitpavan Brahmin of Maharashtra, he edited 'Kesari' and 'Maratha', and gave the famous slogan 'Swarajya is my birthright', but he was never the President of Congress.

#### 120. Answer: (d)

Explanation:

The sequential dates of establishment of the given organizations are as follows - Bombay Association - August, 1852 - Founded by Dadabhai Naoroji. Indian League-September, 1875-Founded by Sishir Kumar Ghosh. Indian Association-July, 1876-Founded by Surendranath Banerjee and Anand Mohan Bose.

Madras Mahajan Sabha-May, 1884- S. Ramaswami Mudaliar, B. Raghavachari, G. Founded by Subramaniam and P. Anand Charlu. Thus the correct order is - 1, 4, 3, 2. Hence option (d) is the correct answer.

#### 121. Answer: (d)

Explanation:

Bombay Presidency Association was established in 1885 AD by Firozshah Mehta, K.T. Tailang and Badruddin Tayyab did it.

#### 122. Answer: (d)

Explanation:

Rammohan Roy, the founder of Brahmo Samaj, emerged as a defender of Hinduism at a time when young Bengalis were getting attracted towards Christianity, influenced by Western education. He reinterpreted the principles of Hinduism and drew substantial basis from the Upanishads for his reforms. Swami Dayanand Saraswati believed in the pure Vedic tradition, he gave the slogan 'Return to the Vedas'. Keshavchandra called for making Brahmaism a world religion. Ramakrishna Paramahansa had emphasized that there could be many paths to reach God. While worshipping the same God in all forms of worship, he searched for the same God in the worship methods of all religions, to achieve which all the followers of religion meditate on that destination on their own path.

#### 123. Answer: (d)

Explanation:

Arya Samaj was founded not in 1835 AD but in April, 1875 by Swami Dayanand Saraswati in Bombay. Lala Lajpat Rai did not oppose accepting the Vedas as authentic evidence. Under the leadership of Keshavchandra Sen, Brahmo Samaj started a movement for women's education. Vinoba

जबकि कथन (3) और (4) सही हैं।

**124. उत्तर—(b)**

व्याख्या:

उन्नीसवीं शताब्दी के धार्मिक एवं सामाजिक सुधार आंदोलनों का भारत के आधुनिक इतिहास में विशेष स्थान है। इस आंदोलन ने बुद्धिजीवियों और मध्यम वर्ग को सर्वाधिक प्रभावित किया। इन सामाजिक आंदोलनों के कारण भारत का आधुनिकीकरण प्रारंभ हुआ। इसके मूल में बुद्धिवादी तथा वैज्ञानिक दृष्टिकोण निहित थे, जो आधुनिकीकरण के आधार स्तंभ माने जाते हैं। अतः कथन (A) व कारण (R) दोनों सही हैं और (A), (R) की सही व्याख्या करता है।

**125. उत्तर—(a)**

व्याख्या:

लॉर्ड रिपन ने 1882 ई. में वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट अथवा देशी भाषा प्रेस अधिनियम को रद्द कर दिया और भारतीय भाषाओं के समाचार-पत्रों को अंग्रेजी भाषा के समाचार-पत्रों के समान ही स्वतंत्रता दे दी। ज्ञातव्य है कि वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट, 1878 में लॉर्ड लिटन के कार्यकाल (1876-1880 ई.) में पारित हुआ था। इस अधिनियम को मुंह बंद करने वाला अधिनियम कहा गया।

**126. उत्तर—(b)**

व्याख्या:

इंडियन मिरर अखबार का प्रकाशन कलकत्ता (बंगाल) से होता था। इंडियन मिरर की स्थापना (1861 ई.) का श्रेय देवेन्द्रनाथ टैगोर तथा मनमोहन घोष को है। केशवचंद्र सेन तथा नरेंद्र नाथ सेन इसके संपादकीय विभाग में थे। यह दैनिक अखबार था।

**127. उत्तर— (d)**

व्याख्या:

विकल्प (a), (b) और (c) में दिए गए कारण जनजातीय विद्रोह के कारण थे, लेकिन मुख्य साझा कारण विकल्प (d) में दिया गया कारण था।

**128. उत्तर— (d)**

व्याख्या:

मुंडा विद्रोह के नेता बिरसा मुंडा को धरती आबा (जगत पिता) और इनके विद्रोह को शूलगुलन (महाविद्रोह या महान हलचल) के नाम से जाना गया। यह विद्रोह इस अवधि का सर्वाधिक प्रसिद्ध आदिवासी विद्रोह था। मुंडों की पारंपरिक सामूहिक खेती वाली भूमि व्यवस्था खूंटकट्टी या मुंडारी के जमींदारी या व्यक्तिगत भू-स्वामित्व वाली भूमि व्यवस्था में परिवर्तन के विरुद्ध मुंडा विद्रोह की शुरुआत हुई। लेकिन कालांतर में बिरसा ने इसे धार्मिक, राजनीतिक आंदोलन का रूप प्रदान किया। मुंडा आदिवासियों का विद्रोह 1899-1900 ई. के बीच हुआ। 1895 ई. में बिरसा ने अपने आप को श्मशान का दूत घोषित किया और हजारों मुंडाओं का नेता बन गया। उसने कहा कि ६ दिनों (गैर-आदिवासियों) से हमारी लड़ाई होगी और उनके खून से जमीन इस तरह लाल होगी जैसे लाल झंडा। 1899 ई. में क्रिसमस की पूर्व संध्या पर बिरसा ने मुंडा जाति का शासन स्थापित करने के लिए विद्रोह का एलान किया। लगभग 6000 मुंडा तीर-तलवार तथा कुल्हाड़ी लेकर बिरसा के साथ हो लिए। लेकिन बिरसा को 3 मार्च, 1900 को चक्रधरपुर के जामकोपई जंगल में गिरफ्तार कर लिया गया और 9 जून, 1900 को जेल में ही उनकी मृत्यु हो गई। विद्रोह कुचल दिया गया पर बिरसा अमर हो गए।

**129. उत्तर— (a)**

व्याख्या:

सूची-। का सूची-।। से सही सुमेलन है—

सूची-। (विद्रोह)	सूची-।। (वर्ष ई.)
अहोम	1828
कोल	1831-32
सन्थाल	1855-56
मोपला	1921

**130. उत्तर— (d)**

व्याख्या:

प्रथम गोलमेज सम्मेलन में डॉ. अम्बेडकर ने दलित वर्ग के लिए अलग निर्वाचक मंडल की मांग रखी थी। कांग्रेस ने प्रथम और तृतीय गोलमेज सम्मेलन में भाग नहीं लिया था। पूना पैक्ट में प्रावधानित था कि स्थानीय निकायों के चुनाव या लोक सेवाओं में नियुक्ति के लिए दलित वर्गों के सदस्यों के लिए कोई निर्बंधन आरोपित नहीं किए जाएंगे तथा इनमें दलित वर्गों के उचित प्रतिनिधित्व के लिए (लोक सेवाओं में नियुक्ति के लिए अपेक्षित शैक्षिक अर्हताओं के अधीन रहते हुए) हरसंभव प्रयास किए जाएंगे। इस प्रकार प्रश्नगत तीनों कथन सही हैं।

**131. उत्तर (c)**

व्याख्या:

Bhave had founded Sarvodaya Samaj to raise the standard of living of Indians and spread the principles of Gandhiji. He also worked for the refugees who came to India from Pakistan through this society. Hence, statements (1) and (2) are wrong, while statements (3) and (4) are correct.

**124. Answer: (b)**

Explanation:

The religious and social reform movements of the nineteenth century have a special place in the modern history of India. This movement influenced the intellectuals and middle class the most. Due to these social movements, modernization of India started. At its core were rationalistic and scientific viewpoints, which are considered the pillars of modernization. Hence both Assertion (A) and Reason (R) are correct and the correct explanation of (A) is (R).

**125. Answer: (a)**

Explanation:

Lord Ripon repealed the Vernacular Press Act or the Native Language Press Act in 1882 AD and gave the newspapers of Indian languages the same freedom as the English language newspapers. It is known that the Vernacular Press Act was passed in 1878 | during the tenure of Lord Lytton (1876-1880 AD). This tact was called the 'Silencing Act'.

**126. Answer: (b)**

Explanation:

'Indian Mirror' newspaper was published from Calcutta (Bengal). The credit | for the establishment of Indian Mirror' (1861 AD) goes to Debendranath Tagore and Manmohan Ghosh. Keshavchandra Sen and Narendra Nath Sen were in its editorial department. It was a daily newspaper.

**127. Answer: (d)**

Explanation:

The reasons given in options (a), (b) and (c) were due to tribal rebellion, but the main common cause was the reason given in option (d).

**128. Answer: (d)**

Explanation:

The leader of the Munda rebellion, Birsa Munda, was known as Dharti Aaba (Father of the World) and his rebellion was known as 'Ulgulan' (Great Revolt or Great Movement). This rebellion was the most famous tribal rebellion of this period. The Munda rebellion began against the transformation of the traditional collective farming land system of the Mundas, Khuntkatti or Mundari, into a zamindari or individual land ownership land system. But later Birsa gave it the form of a religious and political movement. The rebellion of Munda tribals took place between 1899-1900 AD. In 1895 AD, Birsa declared himself 'Messenger of God' and became the leader of thousands of Mundas. He said that "We will have a fight with the Dikus (non-tribals) and their blood will make the land red like the red flag." On the eve of Christmas in 1899 AD, Birsa announced a rebellion to establish the rule of the Munda caste. About 6000 Mundas joined Birsa with arrows, swords and axes. But Birsa was arrested in Jamkopai forest of Chakradharpur on March 3, 1900 and died in jail on June 9, 1900. The rebellion was crushed but Birsa became immortal.

**129. Answer: (a)**

Explanation:

The correct matching of List I with List II is-

List - 1	List - II
(Rebellion)	(Year AD)
a. Ahom	1828
b. Coal	1831-32
c. Santhal	1855-56
d. Moplah	1921

**130. Answer: (d)**

Explanation:

In the first Round Table Conference, Dr. Ambedkar had demanded a separate electoral college for the Dalit class. Congress did not participate in the first and third Round Table Conferences. The Poona Pact provided that no restrictions would be imposed on members of the Depressed Classes for elections to local bodies or for appointment to public services and for proper representation of the Depressed Classes (subject to the educational qualifications required for appointment to public services).



उल्लेखित तीनों प्रक्रिया कायांतरित शैलों से जुड़ी हैं। कायांतरण की प्रक्रिया में शैलों के कुछ कण या खनिज का परतों या रेखाओं के रूप में व्यवस्थित हो जाते हैं। कायांतरित शैलों में खनिज अथवा कणों की इस व्यवस्था को पत्रण या रेखांकन कहते हैं। कायांतरित शैलों में खनिज विभिन्न समूहों के कण पतली से मोटी सतह में व्यवस्थित होना बैंडिंग कहलाता है।

### 132. उत्तर (a)

व्याख्या:

बाह्य आग्नेय चट्टान में एक महीन दानेदार संरचना होती है, क्योंकि ये पिघले हुए लावा के रूप में बनते हैं, जो तेजी से ठंडा हो जाते हैं, जबकि आंतरिक आग्नेय चट्टानों में बड़े कण होते हैं, जो कि मैग्मा के धीरे-धीरे ठंडा होने पर बनते हैं।

आग्नेय चट्टान का निर्माण लावा और मैग्मा से होता है जो प्राथमिक है।

### 133. उत्तर (c)

व्याख्या:

एक सुपरनोवा के विस्फोट के बाद लग 5 अरब साल पहले सूर्य और उसके ग्रहों का गठन हुआ, जो एक बड़ा तारा है, जो फटने से पहले हाइड्रोजन और हीलियम से शुरू होने वाले भारी तत्वों को उत्पन्न करता था। शुरुआत में सूर्य एक विशाल गरमागरम गैस थी जो मुख्य रूप से हाइड्रोजन और हीलियम से बनी थी।

### 134. उत्तर (b)

व्याख्या:

उल्कापिंड एक ऐसा पदार्थ है जो कि पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण बल के कारण बाह्य अंतरिक्ष से पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करता है। ये आकार में बड़े होते हैं और पृथ्वी की सतह पर आते हुए पूरे नहीं जलते।

### 135. उत्तर (b)

व्याख्या:

कथन 2 गलत है। वायुमंडल के विकास के समय, पृथ्वी के प्रारंभिक वायुमंडल में जलवाष्प, नाइट्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड, मिथेन इत्यादि अधिक मात्रा में और स्वतंत्र ऑक्सीजन बहुत कम थी। महासागर ऑक्सीजन से संतृप्त होने पर वायुमंडल में ऑक्सीजन की मात्रा बहुत बढ़ गई है।

### 136. उत्तर (b)

व्याख्या:

P – तरंगें ध्वनि तरंगों के जैसी होती हैं और गैसीय, तरल और ठोस सामग्री के माध्यम से गुजर सकती हैं।

- P-तरंगों से कंपन की दिशा तरंगों की दिशा या संचरण की दिशा के समानांतर ही होती है, जो संचरण की दिशा में ही पदार्थ पर दबाव डालती है।
- P और S – तरंगें अभिकेंद्र से 105 की दूरी के भीतर यात्रा करती हैं। अभिकेंद्र से 145 के पार, केवल P-तरंगें पहुँचती हैं S-तरंगें नहीं। 105 से आगे के क्षेत्र में S – तरंगें नहीं मिलती हैं।

### 137. उत्तर (c)

व्याख्या:

मरकैली स्केल तीव्रता मापने का पैमाना है जो 1–12 तक होता है।

- रिक्टर स्केल उस परिमाण को मापने का पैमाना है जो 1–10 तक होता है।

### 138. उत्तर (c)

व्याख्या:

महासागरों में भूपर्पटी की मोटाई महाद्वीपों की तुलना में कम होती है। महासागरीय भूपर्पटी की औसत मोटाई 5 किमी है, जबकि महाद्वीपीय 30 किमी के आसपास है।

- भूपर्पटी और मैटल के ऊपरी भाग को स्थलमंडल कहा जाता है और इसकी मोटाई 10–200 किमी तक होती है।
- मैटल के ऊपरी भाग को दुर्बल मंडल कहा जाता है और इसका विस्तार 400 किमी तक माना जाता है।

### 139. उत्तर (a)

व्याख्या:

मैटल सिलिका और एल्युमिनियम का बना है।

While living) every possible effort will be made. Thus, all the three statements in question are correct.

### 131. Answer: (c)

Explanation:

All the three processes mentioned are associated with metamorphic rocks. In the process of metamorphism, some particles of rocks or minerals are arranged in the form of layers or lines. This arrangement of minerals or particles in metamorphic rocks is called graphing. In metamorphic rocks, particles of different groups of minerals are arranged in thin to thick surface called banding.

### 132. Answer: (a)

Explanation:

Outer igneous rocks have a fine granular structure, as they form molten lava, which cool rapidly, while inner igneous rocks contain larger particles, which are formed when magma cools slowly.

- Igneous rock is formed from lava and magma which is primary.

### 133. Answer: (c)

Explanation:

The Sun and its planets formed about 5 billion years ago after the explosion of a supernova, a large star that generated heavier elements starting with hydrogen and helium before bursting. In the beginning the universe (cosmos) was a huge incandescent ball made mainly of hydrogen and helium.

### 134. Answer: (b)

Explanation:

A meteorite is a substance that enters the Earth's atmosphere from outer space due to the earth's gravitational force. They are large in size and do not burn completely when they come to the surface of the earth.

### 135. Answer: (b)

Explanation:

Statements 2 is incorrect; At the time of the evolution of the atmosphere, the earth's early atmosphere contained high amounts of water vapor, nitrogen, carbon dioxide, methane, etc. and very little independent oxygen. The amount of oxygen in the atmosphere has greatly increased when the ocean is saturated with oxygen.

### 136. Answer: (b)

Explanation:

P-waves are similar to sound waves and can pass through gaseous, liquid and solid materials.

- The direction of vibration from P- waves is parallel to the direction of the waves or the direction of transmission, which exerts pressure on the substance in the direction of transmission itself.
- P and S-waves travel within a distance of 105 from the epicenter. Beyond 145 from the epicenter, only P-waves reach not S-waves. S-waves are not found in the region beyond 105.

### 137. Answer: (c)

Explanation:

The Mercali scale is a scale of measuring intensity that ranges from 1-12. The Richter scale is a scale to measure the magnitude that ranges from 1-10.

### 138. Answer: (c)

Explanation:

The thickness of the earth's crust in the oceans is less than that of the continents. The average thickness of the oceanic crust is 5 km, while the continental crust is around 30 km.

- The upper part of the crust and mantle is called the lithosphere and its thickness ranges from 10-200 km.
- The upper part of the mantle is called the Weak Circle and its extension is believed to be up to 400 km.

### 139. Answer: (a)

Explanation:



**140. उत्तर (a)**

व्याख्या:

अम्लीय लावा शंकु में सिलिका की मात्रा अधिक होने के कारण गाढ़ा (अत्यधिक श्यान) होता है जिसके कारण तीव्र विस्फोट उद्गार के समय भूपटल के बाहर प्रकट होता है ऐसा ज्वालामुखी शंकु अधिक ऊँचाई व कम क्षेत्रीय विस्तार वाला होता है।

- इस वर्ग में पीलियन तुल्य, वल्कैनियन तुल्य व स्ट्रोम्बोली तुल्य ज्वालामुखियों को रखा जा सकता है।

**141. उत्तर (c)**

व्याख्या:

जब लावा का प्रवाह दरारों में धरातल के समकोण होता है और इसी अवस्था में ठंडा होने से बनी दीवार की भाँति की संरचना डाइक कहलाती है।

- जब लावा धरातल पर पहुँच कर ठंडा होकर जम जाता है ज्वालामुखी शैल कहलाता है।
- जब लावा धरातल के नीचे ही ठंडा होकर जम जाता है पातालीय शैल कहलाता है।

**142. उत्तर (b)**

व्याख्या:

सूर्य के चारों ओर पृथ्वी की परिक्रमा करना तथा गुरुत्वाकर्षण बल अल्फ्रेड वेगेनर के सिद्धांत में बताये गए कारक बलों का हिस्सा नहीं थे।

**143. उत्तर (c)**

व्याख्या:

एक मजबूत चुंबकीय क्षेत्र को बनाने के लिए केवल बाहरी कोर में ही आदर्श स्थितियाँ पाई जाती हैं, बाह्य कोर में लोहा पिघली अवस्था में होता है तथा आंतरिक कोर के तापमान के कारण बाह्य कोर में संवहन धाराएँ उत्पन्न होती हैं जिस वजह से एक चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होता है।

**144. उत्तर (a)**

व्याख्या:

वेगेनर के अनुसार, महाद्वीपीय विस्थापन के दो कारण ध्रुवीय फलीड़ंग बल और ज्वारीय बल थे ध्रुवीय फलीड़ंग बल पृथ्वी के घूर्णन से संबंधित है और ज्वारीय बल चंद्रमा और सूरज के आकर्षण से संबद्ध है जिससे महासागरों में ज्वार पैदा होते हैं।

- भूमध्य रेखा पर पृथ्वी का उभार अपकेंद्रीय बल के कारण होता है।
- होम्स ने मेंटल भाग में संवहन धाराओं के प्रभाव की चर्चा की। संवहन धारा सिद्धांत उन प्रवाह बलों की व्याख्या प्रस्तुत करने का एक प्रयास था, जिसके आधार पर समकालीन वैज्ञानिकों ने महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत को नकार दिया।

**145. उत्तर (b)**

व्याख्या:

इसकी पश्चिमी सीमा पाकिस्तान की किरथर श्रेणियों का अनुसरण करती है।

**146. उत्तर (c)**

व्याख्या:

मृदा बनाने की प्रक्रियाएँ निरूपण, सम्मोहन, लीचिंग से जुड़ी होती हैं।

- सम्मोहन मिट्टी के क्षितिज तल पर ह्यूमस और पदार्थों का जमाव।

**147. उत्तर (b)**

व्याख्या:

तेज ढाल में पहले परत अपरदन से सरिताओं का निर्माण होता है। ये क्षुद्र सरिताएँ धीरे-धीरे लंबी व विस्तृत अवनलिकाओं में विकसित होती हैं। अवनलिका कालांतर में अधिक गहरी, चौड़ी तथा लंबाई में विस्तृत होकर एक दूसरे में समाहित होकर घाटियों का जाल बनाती हैं धारा अपरदन से पनीप्लेन बनता है। पार्श्व अपरदन प्रौढ़ावस्था चरण में होता है।

**148. उत्तर (d)**

व्याख्या:

ऑक्सीजन वायुमंडल में 120 कि. मी. की ऊँचाई तक पाई जाती है। आर्गन, नाइट्रोजन और ऑक्सीजन के बाद प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली गैस है न कि कार्बन डाइऑक्साइड।

The mantle is made of silica and aluminium.

**140. Answer: (a)**

Explanation:

- Acidic lava cones are thick (highly viscous) due to the high silica content. Due to which intense explosion appears outside the earth's crust at the time of eruption. Such a volcanic cone is of high height and less territorial extent. Pelian-like, Vulcanian-like and Stromboli-like volcanoes can be kept in this class.

**141. Answer: (c)**

Explanation:

When the flow of lava is at right angle to the surface, a wall-like structure formed by cooling is called a Dike.

- When lava reaches the ground and cools down and freezes, it is called volcanic rock.
- When lava cools down and freezes under the ground, it is called a sedimentary rock.

**142. Answer: (b)**

Explanation:

The earth's orbit around the sun and the gravitational force were not part of the factor forces described in Alfred Wegener's theory.

**143. Answer: (c)**

Explanation:

The ideal conditions for creating a magnetic field are found only in the outer core, iron in the outer core is in a molten state and due to the temperature of the inner core, convection currents are generated in the outer core, due to which a magnetic field generated.

**144. Answer: (a)**

Explanation:

According to Wegener, the two causes of continental displacement were polar flying forces and tidal forces. The polar flying force is related to the rotation of the earth and the tidal force is associated with the attraction of the moon and the sun causing tides in the oceans.

- Earth's bulge at the equator is due to centrifugal force.
- Holmes discussed the effect of convective currents in the mantle part. Convection current theory was an attempt to present an explanation of the flow forces on the basis of which contemporary scientists rejected the continental displacement theory.

**145. Answer: (b)**

Explanation:

Its western border follows the Kirthar ranges of Pakistan.

**146. Answer: (c)**

Explanation:

The processes of soil formation are associated with representation, sampling, leaching.

- Sampling: Deposition of humus and substances on the horizon floor of the soil.

**147. Answer: (b)**

Explanation:

In a sharp gradient, the first layer erosion leads to the formation of small rods. These small streams gradually develop into long and wide ventricles. Over time, an alluvial fan becomes deeper, wider and wider in length, merges into each other to form a network of valleys. A plain is formed by current erosion. Lateral erosion occurs in the adult stage.

**148. Answer: (d)**

Explanation:

Oxygen is found in the atmosphere up to an altitude of 120 km. Argon is the second most abundant gas after nitrogen and oxygen and not carbon.

**149. उत्तर (d)**

व्याख्या:

पृथ्वी गर्म होने के बाद विकिरणकारी पिंड बन जाती है तथा यह ऊर्जा को दीर्घ तरंगों के रूप में वातावरण में वितरित करती है और इस तरह अपना तापमान बनाये रखती है।

**150. उत्तर (b)**

व्याख्या:

सूर्य के चारों ओर अपने परिक्रमण के दौरान पृथ्वी 3 जनवरी को सूर्य के सर्वाधिक निकट (147 मिलियन किलोमीटर) रहती है। इस स्थिति को उपसौर कहा जाता है।

dioxide.

**149. Answer: (d)**

Explanation:

After the earth heats up, it becomes a radiative body and it distributes energy to the atmosphere in the form of long waves and thus maintains its temperature.

**150. Answer: (b)**

Explanation:

During its orbit around the Sun, the Earth is closest to the Sun (147 million kilometers) on January 3. This condition is called subsolar.

