

- | | | |
|------------|--|--|
| 1 | C | |
| Ex. | The correctly matched list is as follows: | |
| | Khwaja Muinuddin Chishti - Chishtiya | |
| | Shaikh Ahmad Sirhindi - Naqshbandiya | |
| | Dura Shukoh - Qadiriya | |
| | Shaikh Shahabuddin - Suhrawardiya | |
| 2 | C | |
| Ex. | Radioactive pollution causes hereditary changes in the all living organism. It hinders blood circulation and causes carcinogenesis. It does not cause disbalance among different minerals in the soil. | |
| 3 | C | |
| Ex. | | |
| 4 | C | |
| Ex. | The correctly matched list is as follows: | |
| | Phenomenon - Compounds | |
| | Acid Rain - Sulphur dioxide | |
| | Photochemical Smog - Unsaturated Hydrocarbons | |
| | Combination with Haemoglobin - Carbon Monoxide | |
| | Depletion of Ozone layer - Chlorofluoro Carbon | |
| 5 | B | |
| Ex. | The diseases and affected parts/organs : | |
| | Malaria - Blood cells | |
| | Filaria - Lymph node | |
| | Encephalitis - Brain | |
| | Leukaemia - Bone marrow | |
| 6 | B | |
| Ex. | | |
| 7 | D | |
| Ex. | | |
| 8 | B | |
| Ex. | | |
| 9 | C | |
| Ex. | The femur is the longest bone in the human body. vibrio cholerae is the causing bacteria for cholera. The athlete's foot is an infectious disease caused by a number of different fungi, including species of Trichophyton, Epidemophyton, and Microsporum. | |
| 10 | C | |
| Ex. | | |
| 11 | D | |
| Ex. | | |
| 12 | C | |
| Ex. | | |
| 13 | A | |
| Ex. | | |
| 14 | C | |
| Ex. | | |
| 15 | D | |
| Ex. | | |
| 16 | A | |
| Ex. | | |
| 17 | B | |
| Ex. | The correct match is as follows : | |
| | Willy-Willy - Australia | |
| | Hurricane - U.S.A. | |
| | Typhoons - China | |
| | Baguio - Philippines | |
| 18 | C | |
| Ex. | | |
| 19 | C | |
| Ex. | | |
| 20 | A | |
| Ex. | The 'Sargasso sea' located in the North Atlantic Ocean. It is the only sea without a land boundary. Illustration of Sargassum and associated marine life, including fish, sea turtles, birds and marine mammals. | |
| 21 | A | |
| Ex. | | |
| 22 | C | |
| Ex. | Following are the sequence of event :- | |
| | Mahendravarman-I established Pallava Power (600-630 CE); | |
| | Gopala founded Pala dynasty in 750 AD. | |
| | Mihira Bhoja (836-885 CE) of Bhoja I was a ruler of Gurjara Pratihara dynasty of India; | |
| | Parantaka - I (1907-953 CE) ruled chola kingdom in Tamil Nadu. | |
| 23 | B | |
| Ex. | | |
| 24 | A | |
| Ex. | | |
| 25 | B | |
| Ex. | The avoidance of extremities of penance and enjoyment was a trait in Buddhism, not in Jainism. While denial of the efficiency of rituals, indifference to the authority of Vedas and non-injury to animals are prohibited by both religions. Both of them followed the path of Ahimsa. | |
| 26 | A | |
| Ex. | As per Dasa-Kalpa chapter of Arthashastra, a person could be a slave as a result of a judicial punishment. Also if a female slave bore her master a son, she was legally set free, however this son will not have any legal status of the master's son. | |
| 27 | C | |
| Ex. | The correctly matched lists are as follows : | |
| | Arsenic - 74 - Tumour | |
| | Cobalt - 60 - Cancer | |
| | Iodine - 131 - Activity of thyroid gland | |
| | Sodium -24 - Blood disorder | |
| 28 | A | |
| Ex. | | |
| 29 | C | |
| Ex. | | |
| 30 | D | |
| Ex. | | |
| 31 | D | |
| Ex. | | |

- | | | | |
|------------|---|---------|--|
| 32 | C | 54 | D |
| Ex. | | Ex. | |
| 33 | C | 55 | D |
| Ex. | | Ex. | |
| 34 | B | 56 | D |
| Ex. | | Ex. | |
| 35 | C | 57 | D |
| Ex. | | Ex. | The Suez canal connects the Mediterranean sea and the Red Sea. The correct sequence of lakes falling in the Suez Canal region from north to south is as follows:
Lake Manzala - Lake Timsah - Great Bitter Lake - Little Bitter Lake. |
| 36 | A | 58 | B |
| Ex. | | Ex. | |
| 37 | D | 59 | D |
| Ex. | | Ex. | |
| 38 | C | 60 | B |
| Ex. | | Ex. | |
| 39 | D | 61 | D |
| Ex. | | Ex. | |
| 40 | D | 62 | D |
| Ex. | | Ex. | |
| 41 | A | 63 | B |
| Ex. | (Canal) (Connects) | Ex. | |
| Kiel | Elbe Estuary and Baltic sea | 64 | A |
| Soo | Lake Superior and Lake Huron. | Ex. | |
| Panama | Atlantic Ocean and Pacific Ocean | 65 | B |
| Suez | Mediterranean sea and Red sea | Ex. | |
| 42 | D | 66 | A |
| Ex. | | Ex. | |
| 43 | B | 67 | C |
| Ex. | | Ex. | Triple antigen DPT Vaccine refers to a class of combination vaccines against three infectious diseases in humans : diphtheria, pertussis (whooping cough) and tetanus. These are serious diseases caused by bacteria. |
| 44 | A | 68 | C |
| Ex. | | Ex. | |
| 45 | C | 69 | D |
| Ex. | Krishnadevaraya, ruler of Vijaynagar empier wrote the treatise Amuktamalyada. He was also known as Andhra Bhoj. Allasani Peddans was one of the Ashtadiggaj of Krishnadevraya court but he was famours poet of Telugu and Sanskrit literature and not Sanskrit and Tamil. | Ex. | The term tetraplegia refers to a condition that causes total or partial paralysis in both hands and both legs. it is caused by accident or diseases. It is also called quadriplegia. |
| 46 | B | 70 | D |
| Ex. | | Ex. | |
| 47 | C | 71 | B |
| Ex. | | Ex. | |
| 48 | B | 72 | B |
| Ex. | | Ex. | |
| 49 | B | 73 | C |
| Ex. | | Ex. | |
| 50 | A | 74 | C |
| Ex. | | Ex. | |
| 51 | C | | |
| Ex. | | | |
| 52 | A | | |
| Ex. | | | |
| 53 | A | | |
| Ex. | The correctly matched list is as follows : | | |
| | List-I | List-II | |
| Shunga | Pataliputra | | |
| Satavahana | Paithan/Pratishtan | | |
| Kadamb | Banvasi | | |
| Chandel | Mahoda | | |

- 75** C
Ex. The tribes and related countries are as follows :
 (Country) (Tribe)
 Congo - Pigmies
 Namibia - Bushman
 Saudi Arabia - Bedouins
 Kenya - Maasai

76 D
Ex.

77 D
Ex. Then Darling range is situated on the South Western coast of Australia. This range is located in Western Australia.

78 A
Ex. Marine National Park in the Gulf of Kachchh is located in the Jamnagar district of Gujarat.

79 C
Ex.

80 B
Ex.

81 C
Ex.

82 C
Ex.

83 D
Ex.

84 D
Ex.

85 D
Ex.

86 B
Ex. South Africa was the largest producer of gold when this question was asked. According to Indian Mineral Year Book - 2020 four largest producer of gold are - China > Australia > Russia > USA > Canada.

87 D
Ex. The correct match of country and wind is :
 (Wind) (Country)
 Santa Ana California
 Haboob Sudan
 Yamo Japan
 Mistral France and Spain

88 D
Ex.

89 C
Ex.

90 D
Ex. The Center-State relations in India are dependent upon all the factors i.e. Constitutional provisions, Conventions and Practice, Judicial interpretations and Mechanism for dialogue.

91 C
Ex.

92 B
Ex.

93 B
Ex.

94 B
Ex.

- 95** A

Ex.

96 D

Ex. Natural gas is colourless, odourless and environment friendly source of energy. It is a naturally occurring hydrocarbon gas mixture consisting primarily of Methane.

97 C

Ex. Dakshin Gangotri is the first research base station of India situated in Antarctica. It is currently being used as a supply base and transit camp. India's second research centre 'Maitree' was established in 1988-89. India's third research base 'Bharati' was established in 2012.

98 D

Ex. Chronic fluorosis is a widespread disease-related to the ingestion of high levels of fluoride through water and food. Prolonged ingestion of fluoride adversely affects the teeth, bones and other organs and alters their anatomy and physiology.

99 C

Ex.

100 B

Ex. During the heart attack, an internal way of blood vessels gets narrow due to a collection of cholesterol and rashes upon fibrous tissue and then reaching of blood clots makes the passage more narrow so the body gets less supply of oxygen and blood. The cause of heart attack may be obesity, hypertension, smoking and oily or fatty foods.

- | | | |
|-----|--|--|
| | C | |
| Ex. | सही सुमेलन इस प्रकार है: | |
| | ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती — चिश्तिया | |
| | शेख अहमद सरहिंदी — नवशब्दिया | |
| | दारा शिकोह — कादिरिया | |
| | शेख शहाबुद्दीन — सुहरावर्दिया | |
| 2 | C | |
| Ex. | रेडियोधर्मी प्रदूषण सभी जीवित प्राणियों (मानव, पशु एवं पौधों) में अनुवर्षिक परिवर्तन ला सकता है, रक्त संचार में व्यवधान पैदा करता है तथा अनेक प्रकार के कैंसर भी उत्पन्न कर सकता है, तथापि यह मृदा में विद्यमान विभिन्न खनिजों को असंतुलित नहीं करता है। | |
| 3 | C | |
| Ex. | | |
| 4 | C | |
| Ex. | अम्ल वर्षा — सल्फर डाइऑक्साइड
प्रकाश-रासायनिक धुंध — असंतुपत हाइड्रोकार्बन
हीमोग्लोबिन के साथ संयोजन — कार्बन मोनोऑक्साइड
ओजोन पर्त का क्षरण — वलोरोफ्लोरो कार्बन | |
| 5 | B | |
| Ex. | सुमेलित क्रम इस प्रकार है:
मलेरिया — रक्त कोशिकाएं
फाइलेरिया — लसीका ग्रंथि
इंसेफलाइटिस (मरितष्क शोथ) — मरितष्क
ल्यूकोमिया (श्वेतरक्तता) — बोन मैरो (अस्थि मज्जा) | |
| 6 | B | |
| Ex. | | |
| 7 | D | |
| Ex. | | |
| 8 | B | |
| Ex. | | |
| 9 | C | |
| Ex. | मानव शरीर में ऊर्ध्विका (फीमर) सबसे लंबी अस्थि है। हैजा रोग, विप्रियो कॉलेरी नामक जीवाणु के द्वारा होता है। 'एथलीट फुट' रोग ट्राइकोफाइटोन नामक कवक के द्वारा होता है। यह एक संक्रमामक रोग है। | |
| 10 | C | |
| Ex. | | |
| 11 | D | |
| Ex. | | |
| 12 | C | |
| Ex. | | |
| 13 | A | |
| Ex. | | |
| 14 | C | |
| Ex. | | |
| 15 | D | |
| Ex. | | |
| 16 | A | |
| Ex. | कांग्रेस ने खिलाफत आंदोलन का समर्थन खलीफा की पुनः स्थापना के लिए तथा मुसलमानों की सहानुभूति पाने के लिए किया था। गांधीजी के अनुसार, यह हिंदू-मुस्लिम एकता के लिए स्वर्णम अवसर था। उन्होंने लिखा कि "जब मुसलमानों के महत्वपूर्ण हित खतरे में हों, तब यदि हिंदू उनसे दूर रहे तो हिंदू-मुस्लिम एकता के बारे में कांग्रेस का कोई अर्थ नहीं रहेगा।" | |
| 17 | B | |
| Ex. | विली-विली — ऑस्ट्रेलिया
हरिकेन — संयुक्त राज्य अमेरिका
टाइफून — चीन
बागियो — फिलीपींस | |
| 18 | C | |
| Ex. | ग्रीन इंडिया मिशन (जी.आई.एम.) के प्रमुख उद्देश्यों में वन आच्छादन की पुनर्स्थिति और संवर्धन करना है। यह अनुकूलन (अडैप्टेशन) तथा न्यूनीकरण (मिटिगेशन) के संयुक्त उपायों से जलवायु परिवर्तन का प्रत्युत्तर देता है। | |
| 19 | C | |
| Ex. | | |
| 20 | A | |
| Ex. | 'सारगैसो सागर' उत्तरी अटलांटिक महासागर में स्थित है। इस क्षेत्र में सारगैसम नाम की वनस्पति बहुतायत में पाई जाती है, जिस कारण इसका नाम सारगैसो सागर पड़ा। | |
| 21 | A | |
| Ex. | | |
| 22 | C | |
| Ex. | | |
| 23 | B | |
| Ex. | | |
| 24 | A | |
| Ex. | | |
| 25 | B | |
| Ex. | तप (आत्मदमन) और भोग की अति का परिहार एवं मध्यम मार्ग क अनुसरण केवल बौद्ध धर्म में किया गया था, जैन धर्म में नहीं। जबकि वेदों की प्रामाण्यता के प्रति अनास्था, कर्मकांडों की फलवत्ता का निषेध एवं प्राणियों की हिंसा का निषेध दोनों धर्मों में किया गया है। | |
| 26 | A | |
| Ex. | अर्थशास्त्र के तीसरे अधिकरण के 65वें प्रकरण में दास-कल्प अध्याय है। इसके अनुसार, न्यायिक दंड के परिणामस्वरूप किसी व्यक्ति को दास बनाया जा सकता है। स्त्री दास को अपने मालिक से संसर्ग से संतान होने पर स्त्री और बच्चा दोनों की दासता से मुक्त हो जाने का प्रवधान था। परंतु बालक को पिता के पुत्र होने का कानूनी हक नहीं मिलता था। | |
| 27 | C | |
| Ex. | सुमेलित क्रम है:
आर्सेनिक-74 — ट्यूमर की पहचान
कोबॉल्ट-60 — कैंसर
आयोडीन-131 — थायरॉइड ग्रंथि की सक्रियता
सोडियम-24 — रक्त व्यतिक्रम | |

- 28** A
Ex. अनुच्छेद 32 और 226 क्रमशः सर्वोच्च न्यायालय एवं उच्च न्यायालय की रिट अधिकारिता को प्रदर्शित करते हैं। अनु. 227 उच्च न्यायालय की अधीनस्थ न्यायालय पर अधीक्षण की शक्ति प्रदर्शित करता है। इन तीनों ही अनुच्छेदों को सर्वोच्च न्यायालय द्वारा अपने विभिन्न निर्णयों में अनुलंघनीय मौलिक ढांचा घोषित किया गया है।

29 C
Ex.

30 D
Ex.

31 D
Ex. मां और शिशु के बीच गले लगना या चूमना तथा शिशु की देखभाल अर्थात् वात्सल्य की तथा मैथुन के समय भोग विलास की भावनाओं को ऑक्सीटोसिन नामक हॉर्मोन बढ़ाता है। ऑक्सीटोसिन के दो लक्ष्य ऊतक होते हैं—स्त्रियों के गर्भाशय तथा स्तन ग्रंथियां।

32 C
Ex.

33 C
Ex.

34 B
Ex.

35 C
Ex.

36 A
Ex.

37 D
Ex.

38 C
Ex.

39 D
Ex.

40 D
Ex.

41 A
Ex. कील नहर—एल्ब जवारनदमुख (उत्तर सागर) व बाल्टिक सागर को, सू नहर—सुपीरियर झील व हूरॉन झील को, पनामा—अटलांटिक महासागर व प्रशांत महासागर को तथा स्वेज नहर—भूमध्य सागर को लाल सागर को जोड़ती है।

42 D
Ex.

43 B
Ex.

44 A
Ex. पराबैंगनी विकिरण (UV rays) एक प्रकार का विद्युत चुंबकीय विकिरण है। पराबैंगनी विकिरण युक्त जलशोधन प्रणालियों में बिना किसी खतरनाक रसायन (जैसे—क्लोरीन) के प्रयोग से जल को कीटाणुमुक्त किया जाता है। यूवी किरणों के प्रयोग से जल के स्वाद, महक और रंग में कोई परिवर्तन नहीं होता है।

45 C
Ex.

46 B
Ex.

47 C
Ex.

- 48** B
Ex.

49 B
Ex.

50 A
Ex.

51 C
Ex. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग का गठन संविधान के अनुच्छेद 338ए के तहत किया गया है, अतः यह एक संवैधानिक निकाय है राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय जांच एजेंसी तथा राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण संवैधानिक नहीं, बल्कि वैधानिक या सांविधिक निकाय है, क्योंकि इनका गठन संसदीय विधियों के द्वारा किया गया है।

52 A
Ex.

53 A
Ex. सही सुमेलन है:
राजवंश : राजधानी
शुंग – पाटलिपुत्र
सतवाहन – पैठन
कदम्ब – बनवासी
चन्द्रेल – महोबा

54 D
Ex.

55 D
Ex.

56 D
Ex.

57 D
Ex. स्वेज नहर भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ती है। स्वेज नहर क्षेत्र में उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर पड़ने वाली झीलों का सही क्रम इस प्रकार है:
लेक मंजला > लेक टिम्सा > ग्रेट बिटर लेक >
लिटिल बिटर लेक

58 B
Ex.

59 D
Ex.

60 B
Ex.

61 D
Ex.

62 D
Ex. प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में से नीति आयोग एक संविधानेतर संस्था है। इसका उल्लेख संविधान में नहीं है। इसकी स्थापना 1 जनवरी, 2015 को केंद्रीय मंत्रिमंडल के एक संकल्प द्वारा की गई थी, जबकि संघ लोक सेवा आयोग (अनु. 315) वित्त आयोग (अनु. 280) तथा निर्वाचन आयोग (अनु. 324) संवैधानिक संस्थाएं हैं।

63 B
Ex.

64 A
Ex.

65 B
Ex.

97 C

Ex. 'दक्षिण गंगोत्री' अंटार्कटिका में भारत का पहला अनुसंधान केंद्र है। इसकी स्थापना वर्ष 1983–84 में की गई। भारत ने अपने दूसरे अनुसंधान केंद्र 'मैत्री' की स्थापना वर्ष 1988–89 में की। अंटार्कटिका में भारत का तृतीय अनुसंधान केंद्र 'भारती' है। भारती की स्थापना वर्ष 2012 में की गई है।

98 D

Ex. पलोराइड आयन की अधिकता से दांतों की बीमारी जिसे फ्लूरोसिस कहा जाता है, होती है। इस बीमारी में दांतों का बाह्य आवरण प्रभावित होता है तथा दांतों में पीलापन आ जाता है।

99 C

Ex. नोबी – यह जापान में लगभग 1800 वर्ग किलोमीटर में फैला मैदान है, जो इबी, किसो, नागरा एवं शोनाई नदियों द्वारा लाए गए जलोढ़ मृदा से निर्मित है।
कांतो – यह जापान का सबसे बड़ा मैदानी क्षेत्र है, जो हॉशू द्वीप के पूर्वी भाग में स्थित कांतो क्षेत्र में लगभग 17000 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है।

100 B

Ex.