

1	A	19	B
Ex.		Ex.	Dandakaranya region occupies an area of about 89078 sq. km in the State of Orissa (now Odisha), Chhattisgarh, Telangana, Maharashtra and Andhra Pradesh. The region extends for about 480km from east to west and 320km from north to south.
2	A	20	B
Ex.	The busiest port of Japan is Yokohama. It is operated by Port and Harbour Bureau of the City of Yokohama in Japan. It served as a gateway to the greater Tokyo area.	Ex.	More the size of the ocean, less the variation in the annual temperature. Therefore, more temperature variation is found at the Atlantic Ocean as compared to the Pacific Ocean.
3	C	21	A
Ex.		Ex.	Most of the population of the Egypt benefit from fertile land and water sources of the Nile river. Therefore, Egypt is called the gift of the Nile. The region through which river Nile flows is like an oasis in the desert.
4	C	22	D
Ex.		Ex.	
5	C	23	D
Ex.		Ex.	
6	C	24	C
Ex.	Due to the smaller diameter of the soil particles, it has more water-holding capacity. Hence statement (A) is correct. Due to the small size of the particles of clay, the pore space is found to be of small size, hence reason (R) is wrong.	Ex.	
7	A	25	C
Ex.	Trishul is group of three Himalayan mountain peaks namely Trishul I, Trishul II and Trishul III. The heights of Trisul I, Trishul II and Trishul III are 7120m, 6880m and 6315m respectively. It is located in Uttarakhand. It looks like the Trishul of Lord Shiva.	Ex.	
8	C	26	C
Ex.	The Sargasso Sea is a water region in the North Atlantic Ocean. In this region Sargassum is found in abundance, due to which it was named sargasso.	Ex.	Black pepper is best grown in a hot and moist climate with at least 200cm of annual rainfall in the places with slopy heights of 1100 to 1300 metre and with a range of annual temperature from 15°C to 30°C.
9	C	27	C
Ex.		Ex.	
10	C	28	A
Ex.		Ex.	
11	C	29	C
Ex.		Ex.	
12	D	30	A
Ex.		Ex.	
13	A	31	D
Ex.		Ex.	
14	A	32	B
Ex.	The correct order of Passes and related States is as follows : Nathu La - Sikkim Lipulekh - Uttarakhand Rohtang - Himachal Pradesh Palghat - Kerala	Ex.	The correct match is as follows : (Soil) (State) Alluvial - Uttar Pradesh Black - Maharashtra Red - Andhra Pradesh Desert - Rajasthan
15	A	33	D
Ex.		Ex.	
16	C	34	D
Ex.		Ex.	
17	A		
Ex.			
18	A		
Ex.	Lake Superior region in North America is famous for, iron ore reserves		

35	D	51	D
Ex.	The correct match of List-I and List-II is as follows :	Ex.	
	List - I                   List - II	52	D
	Tropical fores - Silent Valley	Ex.	
	Conifer forest - Himachal Pradesh	53	B
	Mangroves - Sunderbans	Ex.	The northern part of Gujarat is arid and semi-arid and in its central part, cultivation of cotton crops is done on large scale. Cultivation of cash crops is predominant over food crops in Gujarat.
	Deciduous forest - Rajasthan	54	B
36	A	Ex.	
Ex.	Madagascar is an island located in the south west of the Indian ocean. Mauritius is located to its east and Mozambique to its west.	55	A
37	D	Ex.	
Ex.	The Kori Creek is a tidal creek in the Rann of Kutch region of Gujarat. It is a maritime border between India and Pakistan.	56	D
38	A	Ex.	The Total area of India is 3.28 million sq. km. Its latitudinal extent is 8°4' N- 37°6'N and longitudinal extent is 68°7' E - 97°25' E. There are 28 states and 8 union territories in India.
Ex.		57	B
39	D	Ex.	
Ex.		58	A
40	C	Ex.	
Ex.	There is a difference of about 2 hours between Kandla (Gujarat) and Tirap (Arunachal Pradesh) due to the longitudinal position of both the cities. Thus, if the Sun rises at Tirap (95° 31') in Arunachal Pradesh at 5:00 a.m. (IST) then the Sun will rise at 7:00 a.m. in Kandla (70° 11')	59	B
41	A	Ex.	
Ex.		60	C
42	C	Ex.	
Ex.		61	D
43	B	Ex.	
Ex.	Teesta River originates from the Khangchung Chho glacial lake in Sikkim as Chhonbo Chhu river at an altitudes of approx.. 5280 meters. The source of the Brahmaputra River is the Angsi Glaciar in Western Tibet. Thus statement (1) is wrong.	62	A
44	C	Ex.	
Ex.	'Alaska' is the oil producing state of USA. It was bought by America from Russia in 1867 AD.	63	A
45	C	Ex.	
Ex.	According to given options, correct match is as follows : Minerals : Production zone	64	A
	Iron ore - Keonjhar	Ex.	
	Copper - Khetri	65	C
	Coal - Korba	Ex.	
	Mica - Kodarma	66	B
46	C	Ex.	Lake Victoria is located between Tanzania, Uganda and Kenya. Its area is 69930 square kilometers and the average depth is 40 meters (Maximum depth 84 meters). Lake Victoria is located in the rift valley. The Nile River originates from this lake.
Ex.	State : Highest Peak	67	A
	Kerala - Anaimudi	Ex.	
	Nagaland - Saramati	68	C
	Uttarakhand - Nanda Devi	Ex.	
	Tamil Nadu - Doddabetta	69	A
47	C	Ex.	The Bermuda Triangle is an Oceanic area bounded by points in Bermuda, Florida (Miami) and San Juan, Puerto Rico in the Western Part (Miami) of the North Atlantic Ocean. The Bermuda Triangle is also known as the 'Devil's Triangle'.
Ex.		70	B
48	B	Ex.	
Ex.		71	B
49	B	Ex.	
Ex.		72	B
50	D	Ex.	
Ex.			

73	A	
74	A	
Ex.		
75	A	
Ex.		
76	C	
Ex.	Sriharikota island is located near Pulicat Lake of Andhra Pradesh. It separates Pulicat Lake from the Bay of Bengal. Satish Dhawan Space Centre is located in Sriharikota.	
77	A	
Ex.	The most proximate reason for the absence of cyclone in South Atlantic and South Eastern Pacific region in tropical latitude is the low temperature of the sea surface.	
78	C	
Ex.		
79	C	
Ex.		
80	C	
Ex.		
81	C	
Ex.	The Western coastline of India is not formed by the deposition process of the rivers. In fact, it is formed by submergence and emergence of the land. Gondwana rocks have the largest reserve of coal in India. Himalaya is the newly developed folded mountain. Geologically, Peninsular region is the most ancient part of India.	
82	A	
Ex.		
83	C	
Ex.		
84	A	
Ex.	Most of the mega cities of the world are located in coastal areas. This is mainly due to the reason that they are the gateways to international ocean routes. Thus, assertion and reason both are true and the reason is the correct explanation of the assertion.	
85	B	
Ex.		
86	D	
Ex.	The Mississippi River forms a 'bird's foot' type delta at the Gulf of Mexico, while river Nile forms an Arcuate delta.	
87	A	
Ex.		
88	B	
Ex.		
89	C	
Ex.		
90	C	
Ex.		
91	D	
Ex.	Decreasing order of given rivers is : Godavari (1465 km) > Krishna (1400) > Narmada (1312 km) > Mahanadi (851 km)	
92	B	
Ex.		

1	A	
2	A	
Ex.	दिए गए विकल्पों में से योकोहमा जापान का सबसे व्यस्त समुद्रपत्तन है।	
3	C	
Ex.		
4	C	
Ex.	कपूर वाष्पशील वनस्पतिक द्रव्य है। चीनी अथवा जापानी कपूर लॉरेसी कुल के सिनामोमस कैफोरा नामक वृक्ष से प्राप्त होता है।	
5	C	
Ex.		
6	C	
Ex.	मृतिका मिट्टी के कणों का व्यास छोटा होने के कारण इसमें जल धारण क्षमता अधिक पाई जाती है।	
7	A	
Ex.		
8	C	
Ex.		
9	C	
Ex.		
10	C	
Ex.	मध्येशी नेपाल के तराई क्षेत्र एवं रोहिंग्या म्यांमार में अधिवासित समुदाय हैं। कुर्द बांग्लादेश नहीं, बल्कि मुख्य रूप से उत्तरी इराक, पश्चिमी ईरान, दक्षिण-पूर्वी तुर्किए एवं उत्तरी सीरिया में पाए जाते हैं।	
11	C	
Ex.	स्टेपीज – रूस प्रेयरीज – संयुक्त राज्य अमेरिका वेल्डस – दक्षिण अफ्रीका डाउन्स – ऑस्ट्रेलिया	
12	D	
Ex.		
13	A	
Ex.		
14	A	
Ex.	नाथू ला – सिकिम लिपुलेख – उत्तराखण्ड रोहतांग – हिमाचल प्रदेश पालघाट – केरल	
15	A	
Ex.		
16	C	
Ex.		
17	A	
Ex.		
18	A	
Ex.	उत्तरी अमेरिका का सुपीरियर झील का क्षेत्र लौह अयस्क भंडार के लिए प्रसिद्ध है, जबकि अप्लेशियन क्षेत्र कोयला भंडार के लिए प्रसिद्ध है।	
19	B	
Ex.	दंडकारण्य भारत के मध्यवर्ती भाग में स्थित है। यह मुख्यतः ओडिशा छत्तीसगढ़, तेलंगाना, महाराष्ट्र और आंध्र प्रदेश में फैला हुआ है।	
20	B	
Ex.	सागर का आकार जितना बड़ा होता है, वार्षिक तापांतर उतना ही घटता जाता है। अतः अटलाटिक महासागर में प्रशांत महासागर की अपेक्षा अधिक तापांतर पाया जाता है। उत्तीर गोलार्द्ध में स्थलीय भाग की, जबकि दक्षिणी गोलार्द्ध में जलीय भाग की अधिकता है।	
21	A	
Ex.	नील नदी की उपजाऊ मिट्टी और पर्याप्त जल स्रोत से मिस्र की अधिकांश आबादी लाभान्वित होती है, अतः मिस्र को नील नदी का उपहार कहा जाता है। नील नदी जिन क्षेत्रों से प्रवाहित होती है, वह क्षेत्र इस मरुस्थल में मरुद्यान (नखलिस्तान) के समान है।	
22	D	
Ex.		
23	D	
Ex.		
24	C	
Ex.		
25	C	
Ex.		
26	C	
Ex.	उण्ण और आर्द्र जलवायु 200 सेंटीमीटर वार्षिक वर्षा, 1100 से 1300 मीटर तक ऊंचाई के पहाड़ी ढाल तथा 15°C से 30°C तक वार्षिक ताप परिसर वाले क्षेत्र में काली मिर्च के उपजाए जाने की अधिक संभावना होती है।	
27	C	
Ex.		
28	A	
Ex.		
29	C	
Ex.		
30	A	
Ex.		
31	D	
Ex.		
32	B	
Ex.	जालोड – उत्तर प्रदेश काली – महाराष्ट्र लाल – आंध्र प्रदेश मरुस्थलीय – राजस्थान	
33	D	
Ex.		
34	D	
Ex.		
35	D	
Ex.	उण्णकटिबंधीय वन – साइलेंट वैली शंकुवृक्ष वन – हिमाचल प्रदेश कच्छ वनस्पति – सुंदरबन पतझड़ वन – राजस्थान	

**36** A  
**Ex.** मेडागास्कर द्वीप हिंद महासागर के दक्षिण-पश्चिम में अवस्थित है। इसके पूर्व में मॉरीशस तथा पश्चिम में अफ्रीका की मुख्य भूमि से लगा मौजान्बिक देश अवस्थित है।

**37** D  
**Ex.** कोरी क्रीक (निवेशिका) एक ज्वारीय क्रीक है, जो कच्छ के रन में स्थित है। यह एक दलदली भूमि है, जो भारत एवं पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा का निर्माण करती है।

**38** A  
**Ex.**

**39** D  
**Ex.**

**40** C  
**Ex.** अरुणाचल प्रदेश के तिरप ( $95^{\circ}31'$ ) और गुजरात के कांडला में ( $70^{\circ}11'$ ) सूर्योदय के समय में देशांतर स्थिति के अनुरूप लगभग दो घंटे का अंतर रहता है। अतः तिरप में सूर्योदय 5.00 बजे प्रातः होने पर कांडला में सूर्योदय लगभग 7.00 बजे प्रातः होगा।

**41** A  
**Ex.**

**42** C  
**Ex.**

**43** B  
**Ex.**

**44** C  
**Ex.** 'अलास्का' संयुक्त राज्य अमेरिका का तेल उत्पादक राज्य है। इसे 1867 ई. में अमेरिका ने रूस से खरीदा था।

**45** C  
**Ex.** लौह अयस्क - क्योंझर  
 तांबा - खेतड़ी  
 कोयला - कोरबा  
 अग्नक - कोडरमा

**46** C  
**Ex.** केरल - अनाईमुड़ी  
 नागालैंड - सारामति  
 उत्तराखण्ड - नंदा देवी  
 तमिलनाडु - दोद्दाबेद्वा

**47** C  
**Ex.**

**48** B  
**Ex.**

**49** B  
**Ex.** उत्तरी गोलार्द्ध में, वर्ष का सबसे लंबा दिन आम तौर पर जून महीने के दूसरे पखवाड़े में होता है। यह सामान्यतः 20 या 21 जून की तिथि को होता है। वहीं दक्षिणी गोलार्द्ध में, वर्ष का सबसे लंबा दिन दिसंबर माह के दूसरे पखवाड़े में होता है।

**50** D  
**Ex.**

**51** D  
**Ex.**

**52** D  
**Ex.** महासागरीय नितल का सबसे विस्तृत भाग गहरे मैदान हैं। इन वितलीय मैदानों की गहराई लगभग 3000 से 6000 मी. तक पाई जाती है।

**53** B  
**Ex.** गुजरात राज्य का उत्तरी भाग शुष्क एवं अर्द्धशुष्क है तथा उसके मध्य भाग में कपास की कृषि व्यापक पैमाने पर की जाती है। यहां खाद्य फसलों की तुलना में नकदी फसलों की खेती अधिक होती है।

**54** B  
**Ex.** कपिलधारा प्रपात म.प्र. के अनूपपुर जिले में नर्मदा नदी पर है। जोग प्रपात शरावती नदी पर कर्नाटक के शिमोगा जिले में स्थित है। शिवसमुद्रम प्रपात कर्नाटक के मांड्या जिले में कावेरी नदी तट पर स्थित है।

**55** A  
**Ex.**

**56** D  
**Ex.**

**57** B  
**Ex.**

**58** A  
**Ex.**

**59** B  
**Ex.** अत्यधिक गर्म – सहारा मरुस्थल  
 अत्यधिक ठंडा – अंटार्कटिका  
 अत्यधिक वर्षा – चेरापूंजी  
 अत्यधिक सूखा – चिली

**60** C  
**Ex.** कालाहारी मरुस्थल मुख्यतः बोत्सवाना के अधिकांश भाग तथा नामीबिया, दक्षिण अफ्रीका के कुछ भागों में विस्तृत है।

**61** D  
**Ex.**

**62** A  
**Ex.**

**63** A  
**Ex.**

**64** A  
**Ex.**

**65** C  
**Ex.**

**66** B  
**Ex.** अफ्रीका की महान झीलों में से एक विक्टोरिया झील तीन देशों – तंजानिया, युगांडा एवं केन्या के मध्य अवस्थित है। विक्टोरिया झील भ्रंश घाटी में स्थित है। नील नदी इसी झील से निकलती है।

**67** A  
**Ex.**

**68** C  
**Ex.**

**69** A  
**Ex.** बरमुडा त्रिभुज उत्तरी अटलांटिक महासागर के पश्चिमी भाग में मियामी (दक्षिणी फ्लोरिडा), बरमुडा और सान जुआन (प्यूर्टो रिको) को मिलाकर बनने वाला त्रिकोणीय समुद्री क्षेत्र है।

**70** B  
**Ex.**

**71** B  
**Ex.**

**72** B  
**Ex.**

73	A	90	C
Ex.		Ex.	सुनहरी क्रांति का संबंध उद्यान से, श्वेत क्रांति का संबंध दुध उत्पादन से है, हरित क्रांति का संबंध कृषि (फसलों के उत्पादन) से है, जबकि नीली क्रांति कुकुर पालन नहीं, बल्कि मत्स्य उत्पादन से संबंधित है।
74	A	91	D
Ex.		Ex.	गोदावरी – लंबाई 1465 किमी। कृष्णा – लंबाई 1400 किमी। नर्मदा – लंबाई 1312 किमी। महानदी – लंबाई 851 किमी।
75	A	92	B
Ex.		Ex.	दिए गए पर्वत शिखरों का पूर्व से पश्चिम की ओर सही क्रम इस प्रकार है : कंचनजंगा, एवरेस्ट, अन्नपूर्णा, धौलागिरि।
76	C	93	B
Ex.	श्रीहरिकोटा द्वीप आंध्र प्रदेश में पुलिकट झील के समीप स्थित है। यह द्वीप पुलिकट झील को बंगाल की खाड़ी से पृथक करता है। यह भारत का उपग्रह प्रक्षेपण केंद्र 'सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र' स्थित है।	Ex.	ब्राह्मणी और सुवर्णरेखा नदी का उद्गम रांची के पठार से होता है, जबकि नागावली और वंशधारा का उद्गम पूर्वी घाट से होता है।
77	A	94	B
Ex.	उष्णकटिंधीय अक्षांशों में दक्षिण अटलांटिक और दक्षिणी-पूर्वी प्रशांत क्षेत्रों में चक्रवात उत्पन्न नहीं होने का प्रमुख कारण समुद्री पृष्ठों का ताप निम्न होना है।	Ex.	
78	C	95	A
Ex.		Ex.	प्रायद्वीपीय भारत की सभी प्रमुख नदियां बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं, परंतु नर्मदा तथा तापी (तात्त्वी) नदियां अरब सागर में गिरती हैं इसका प्रमुख कारण है कि ये नदियां पठार के ढाल का अनुसरण न करके भ्रंश से प्रवाहित होती हैं।
79	C	96	B
Ex.		Ex.	मसाई जनजाति के लोग पश्चिम अफ्रीका में नहीं बल्कि पूर्वी अफ्रीका के केन्या, उत्तरी तंजानिया तथा पूर्वी युगांडा के पठारी प्रदेशों में रहते हैं।
80	C	97	B
Ex.		Ex.	
81	C	98	B
Ex.	भारत के पश्चिमी समुद्र तट का निर्माण नदियों की जमाव किया द्वारा नहीं बल्कि भूमि के उत्थान एवं निर्गमन के कारण हुआ है। भारत में कोयले का विशाल भंडार यहां की गोड़वाना शैलों में पाया जाता है। हिमालय विश्व में सबसे नवीन वलित पर्वतों में से एक है। भौमिकीय दृष्टि से प्रायद्वीपीय क्षेत्र भारत का सबसे प्राचीन भाग है।	Ex.	एल्यूमीनियम – बॉक्साइट तांबा – क्यूप्राइट जस्ता – कैलामाइन लोहा – हैमटेट प्राथमिक पारा शोधन के लिए सिंगरिक सबसे आम स्रोत अयस्क है।
82	A	99	D
Ex.		Ex.	
83	C	100	A
Ex.		Ex.	
84	A		
Ex.	विश्व के अधिकांश महानगरों की अवस्थिति तटों के समीप ही है, इसका प्रमुख कारण उनका अंतर्राष्ट्रीय महासागरीय मार्गों से जुड़ा होना है। अतः कथन और कारण दोनों सही हैं तथा कारण, कथन की व्याख्या कर रहा है।		
85	B		
Ex.			
86	D		
Ex.	मिसीसिपी नदी मेंकिसको की खाड़ी में 'पक्षी' के पंजे' की आकृति वाला डेल्टा बनाती है, जबकि नील नदी चापाकार डेल्टा बनाती है।		
87	A		
Ex.	1. सुपीरियर – क्षेत्रफल 82097 (वर्ग किमी.) 2. विक्टोरिया – क्षेत्रफल 68870 (वर्ग किमी.) 3. बैकाल – क्षेत्रफल 31500 (वर्ग किमी.) 4. ग्रेट ब्रियर – क्षेत्रफल 31153 (वर्ग किमी.)		
88	B		
Ex.			
89	C		
Ex.	रिहंद परियोजना – रिहंद (सोन की सहायक) रानी लक्ष्मीबाई बांध परियोजना – बेतवा टिहरी बांध परियोजना – भागीरथी रामगंगा परियोजना – रामगंगा		