**1.** Which of the following is shown by isohalines ?

(a) Temperature (b) Pressure (c) Salinity (d) Cloudiness

**2.** Which of the following is the length of the Mid-Atlantic Ridge ?

(a) About 800 km (b) About 10,000 km

(c) About 12,000 km (d) About 15,000 km

**3.** In which of the following areas diatom ooze occurs ?

(a) Low latitudes (b) High latitudes

(c) Equatorial areas (d) Sub-tropical seas

**4.** Along the coast of which country does El-Nino current appear in the summer months ?

(a) Brazil (b) Maxico (c) Peru (d) Norway

**5.** Which of the following causes tides ?

(a) Attraction of sun and moon (b) Attraction of sun

(c) Attraction of earth (d) Attraction of Jupiter

**6.** In which of the following directions generally warm currents flow ?

(a) Equator to Poles (b) Poles to equator

(c) North Pole to South Pole (d) None of these

**7.** Which of the following is a cold current ?

(a) Agulhas (b) Brazil (c) Canaries (d) Gulf Stream

**8.** An area where a particular plant or animal lives is called its :

(a) Ecology (b) Habitat (c) Hadal (d) Hook

**9.** Which of the following is/are the reasons for ecological crisis ?

(a) Rapid growth in population (b) Rapid industrialization

(c) Mechanisation (d) All of these

**10.** Which one of the following is not a threat to biodiversity ?

(a) Killing wild life (b) Establishment of national parks

(c) Building big dams (d) Industrialization

**11.** Which of the following is an abiotic component of an ecosystem ?

(a) Plants (b) Bacteria (c) Fungi (d) Light

1. आईसोहैलाईन निम्न में से किसको दर्शाती है ?

(a) तापमान (b) दाब (c) लवणता (d) मेघाच्छादन

2. निम्नलिखित में कौन सी मध्य अटलांटिक श्रेणी की लम्बाई है ?

(a) लगभग 800 km (b) लगभग 10,000 km

(c) लगभग 12,000 km (d) लगभग 15,000 km

3. निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसमें डायटम पंक (Diatom ooze) पाये जाते हैं ?

(a) निम्न अक्षांशों में (b) उच्च अक्षांशों में (c) भूमध्यरेखीय क्षेत्रों में (d) उपोष्ण समुद्रों में

4. निम्न से किस राष्ट्र के तट पर ग्रीष्म काल में अल–नीनो धारा (current) प्रकट होती है ?

(a) ब्राजील (b) मैक्सिको (c) पेरु (d) नॉरवे

5. निम्नलिखित में कौन ज्वार–भाटा का कारण है ?

(a) सूर्य और चन्द्रमा का आकर्षण (b) सूर्य का आकर्षण

(c) पृथ्वी का आकर्षण (d) बृहस्पति का आकर्षण

6. निम्नलिखित में से साधारणतय किस दिशा में गर्म जलधाराएँ बहती हैं ?

(a) भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर (b) ध्रुवों से भूमध्य रेखा की ओर

(c) उ. ध्रुव से द. ध्रुव की ओर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

7. निम्नलिखित में से कौन सी ठंडी जलधारा है ?

(a) अगुल्हास (b) ब्राजील (c) केनरी (d) गल्फ स्ट्रीम

8. एक क्षेत्र जहाँ एक जीवधारी अथवा पादक रहता है, वह उसका कहलाता है

(a) पारिस्थितिकी (b) हैबीटैट (Habitat) (c) हाडल (d) हुक

9. निम्नलिखित में कौन पारिस्थितिक संकट का/के कारण है/हैं ?

(a) तीव्र जनसंख्या वृद्धि (b) तीव्र औद्योगीकरण

(c) यंत्रीकरण (d) उपरोक्त सभी

10. निम्न में से कौन सा जैव–विविधता के लिए खतरा नहीं है ?

(a) वन्य जीवों का शिकार (b) राष्ट्रीय उद्यानों की स्थापना करना

(c) बड़े बाँध बनाना (d) औद्योगीकरण

11. निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तन्त्र का अजैविक घटक है ?

(a) पादक (b) बैक्टीरिया (c) फफूंद या कवक (d) प्रकाश

**12.** Who of the following proposed the term ‘ecosystem’ ?

(a) A.G. Tansley (b) A.O. Wilson (c) E. Haeckel (d) E.P. Odum

**13.** How many biosphere reserves are there in India ?

(a) 10 (b) 13 (c) 18 (d) 20

**14.** Which of the following is/are the effect(s) of deforestation ?

(a) Soil erosion (b) Landslide

(c) Environmental imbalance (d) All of these

**15.** Which of the following atmospheric layers absorbs ultraviolet (UV) rays ?

(a) Exosphere (b) Ionosphere (c) Ozonosphere (d) Stratosphere

**16.** The atmospheric layer that reflects radio waves is called

(a) Ozonosphere (b) Ionosphere (c) Homosphere (d) Exosphere

**17.** In which of the following areas does the Intertropical Convergence Zone (ITCZ) normally occur ?

(a) Near the tropic of cancer (b) Near the equator

(c) Near the arctic circle (d) Near the tropic of Capricorn

**18.** Trade winds are found in which of the following latitudinal belts ?

(a) 5° N to 5° S latitude (b) 5° N - 30° N and 5° S - 30° S latitude

(c) 30° N to 60° N latitude (d) 30° S to 60° S latitude

**19.** ‘Horse Latitudes’ is situated between which global wind circulation belts/cells ?

(a) Hadley Cell and Ferrel Cell (b) Ferrel Cell and Polar Cell

(c) NE Trade Winds and SE Trade Winds (d) Westerlies and Polar Easterlies

**20.** Which of the following atmospheric layers is not included in Homosphere ?

(a) Troposphere (b) Mesosphere

(c) Ionosphere (d) Stratosphere

**21.** How much time do the rays of the sun take to reach the earth ?

(a) 25 minutes (b) 18 minutes (c) 15 minutes (d) 8 minutes

12. शब्द 'इकोसिस्टम' निम्नलिखित में से किसने प्रस्तावित किया ?

(a) ए.जी. टेन्सले (b) ए.ओ. विल्सन (c) ई. हैकल (d) ई.पी. ओडम

13. भारत में आरक्षित जैव क्षेत्रों की संख्या क्या है ?

(a) 10 (b) 13 (c) 18 (d) 20

14. निम्नलिखित में से कौन वनविनाश के प्रभाव है/हैं ?

(a) मृदा अपरदन (b) भूस्खलन (c) पर्यावरण असन्तुलन (d) ये सभी

15. निम्नलिखित में से कौन सी वायुमण्डलीय परत पराबैंगनी किरणों का अवशोषण करती है ?

(a) आयतनमण्डल/बहिर्मण्डल (b) आयनमण्डल
(c) ओजोनमण्डल (d) समतापमण्डल

16. रेडियो-तरंगों का परावर्तन करने वाली वायुमण्डलीय पर्त कहलाती है

(a) ओजोनमण्डल (b) आयनमण्डल (c) सममण्डल (d) बहिर्मण्डल

17. निम्नलिखित क्षेत्रों में से कहाँ सामान्यतया अन्तर उष्णकटिबन्धीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ) पाया जाता है ?

(a) कर्क रेखा के पास (b) भूमध्य रेखा के पास
(c) आर्कटिक वृत के पास (d) मकर रेखा के पास

18. व्यापारिक पवनें निम्न में से किन अक्षांश पट्टियों में पाई जाती हैं ?

(a) 5° N से 5° S अक्षांश (b) 5° N - 30° N तथा 5° S - 30° S अक्षांश
(c) 30° N से 60° N अक्षांश (d) 30° S से 60° S अक्षांश

19. 'अश्व अक्षांश' किन विश्व हवा-पट्टियों व सेल (cells) के बीच पाई जाती है ?

(a) हेड़ली सेल और फेरेल सेल (b) फेरेल सेल और ध्रुवीय सेल
(c) NE व्यापारिक हवाएँ और SE व्यापारिक हवाएँ (d) पछुआ पवनें और ध्रुवीय पूर्वी पवनें

20. निम्न में से कौन सी वायुमण्डलीय परत सममण्डल में सम्मिलित नहीं होती ?

(a) क्षोभमण्डल (b) मध्यमण्डल (c) आयनमण्डल (d) समतापमण्डल

21. सूर्य की किरणों को पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लगता है ?

(a) 25 मिनट (b) 18 मिनट (c) 15 मिनट (d) 8 मिनट

**22.** Which of the following is the main reason for upper atmospheric inversion of temperature ?

(a) Presence of ozone gas (b) Earth radiation

(c) Convective uplift of warm air (d) Jet Stream

**23.** Which of the following are thermally induced pressure belts ?

(a) Sub-polar and temperate (b) Equatorial and polar

(c) Polar and sub-polar (d) Equatorial and sub-polar

**24.** The standard value of solar constant is

(a) 1.50 calories per minute per $cm^2$ (b) 1.94 calories per minute per $cm^2$

(c) 2.94 calories per minute per $cm^2$ (d) 3.54 calories per minute per $cm^2$

**25.** The most important factor in thunderstorm development is

(a) Atmospheric stability (b) Atmospheric instability

(c) Abundance of moisture (d) Temperature inversion

**26.** What is inversion of temperature ?

(a) Temperature decrease with attitude (b) Temperature decrease with latitude

(c) Temperature increase with altitude (d) Uniform temperature

**27.** Which of the following methods is used to show air pressure distribution on a map ?

(a) Isobars (b) Isogonic lines (c) Isohyets (d) Isonephs

**28.** What is Santa Ana ?

(a) A local wind (b) A bird (c) An Island (d) A Volcano

**29.** The average slope of a warm front is within the range of

(a) 1:10 to 1:20 (b) 1:20 to 1:30

(c) 1:50 to 1:100 (d) 1:100 to 1:400

**30.** The largest number of temperate cyclones originate mostly over the

(a) Arctic Ocean (b) Indian Ocean

(c) North Atlantic Ocean (d) South Pacific Ocean

**31.** Which one of the following is not included in the element of climate ?

(a) Air pressure (b) Temperature

(c) Water flow (d) Rainfall

**22.** निम्नलिखित में कौन उच्च वायुमण्डलीय तापीय प्रतिलोमन का प्रमुख कारण है ?

(a) ओजोन गैस की उपस्थिति
(b) पृथ्वी का विकिरण
(c) गर्म हवा का ऊपर उठना
(d) जेट स्ट्रीम

**23.** निम्न में से कौन सी वायुदाब पेटियाँ ताप–जनित हैं ?

(a) उपध्रुवीय एवं शीतोष्ण
(b) भूमध्यरेखीय एवं ध्रुवीय
(c) ध्रुवीय एवं उपध्रुवीय
(d) भूमध्यरेखीय एवं उपध्रुवीय

**24.** सौर स्थिरांक की मानक मात्रा है

(a) 1.50 कैलोरी / मिनट / $cm^2$
(b) 1.94 कैलोरी / मिनट / $cm^2$
(c) 2.94 कैलोरी / मिनट / $cm^2$
(d) 3.54 कैलोरी / मिनट / $cm^2$

**25.** तडितझंझा के विकास में सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण कारक है :

(a) वायुमण्डलीय स्थायित्व
(b) वायुमण्डलीय अस्थायित्व
(c) आर्द्रता की अधिकता
(d) तापक्रम व्युत्क्रमणता

**26.** तापमान की प्रतिलोमता क्या है ?

(a) ऊँचाई के साथ तापक्रम का ह्रास
(b) अक्षांश के साथ तापक्रम की कमी
(c) ऊँचाई के साथ तापक्रम की वृद्धि
(d) एकसमान तापक्रम

**27.** निम्नलिखित विधियों में से कौन सी मानचित्र पर वायुदाब वितरण को प्रदर्शित करने के लिए प्रयोग की जाती है ?

(a) आईसोबार्स
(b) आईसोगोनिक रेखाएँ
(c) आईसोहाईट्स
(d) आईसोनेफस

**28.** सान्ता आना क्या है ?

(a) एक स्थानीय पवन
(b) एक पक्षी
(c) एक द्वीप
(d) एक ज्वालामुखी

**29.** ऊष्ण वाताग्र की औसत ढाल निम्न में से किस अन्तराल में होती है ?

(a) 1:10 से 1:20
(b) 1:20 से 1:30
(c) 1:50 से 1:100
(d) 1:100 से 1:400

**30.** शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवातों की अधिकतम संख्या बहुधा उत्पन्न होती है

(a) आर्कटिक महासागर में
(b) हिन्द महासागर में
(c) उत्तरी अन्ध महासागर में
(d) दक्षिणी प्रशान्त महासागर में

**31.** निम्नलिखित में से कौन सा जलवायु के तत्त्वों में सम्मिलित नहीं है ?

(a) वायुदाब
(b) तापक्रम
(c) जल–प्रवाह
(d) वर्षा

**32.** The 'carbon dioxide theory' of climate change was proposed by

(a) Chamberlin (b) Holmes (c) Kennelly (d) Solberg

**33.** Much of the rainfall along the Western Ghats belongs to which category ?

(a) Convectional (b) Cyclonic

(c) Orographic (d) None of these

**34.** Which of the following is the upper-most layer of the atmosphere ?

(a) Exosphere (b) Ionosphere

(c) Ozonosphere (d) Troposphere

**35.** Which of the following instruments is used to measure the speed of wind ?

(a) Altimeter (b) Anemometer (c) Barometer (d) Thermometer

**36.** The planet nearest to the sun is

(a) Mars (b) Mercury (c) Neptune (d) Venus

**37.** In which of the following areas the Chinook winds blow ?

(a) Rhone Valley of France

(b) North Australia

(c) Eastern slopes of Rocky Mountain in North America

(d) Sahara Desert

**38.** 'Isobar' is associated with

(a) Air Pressure (b) Humidity

(c) Rainfall/Precipitation (d) Temperature

**39.** The highest diurnal range of temperature is recorded in the

(a) Equatorial region (b) Hot deserts

(c) Mediterranean Region (d) Savanna grasslands

**40.** The main cause of high pressure belt in the sub-tropical latitudes is

(a) Air divergence (b) Air subsidence

(c) High temperature (d) Low temperature

**41.** What is 'Caldera' associated with ?

(a) Glacial erosion (b) Tides

(c) Volcanoes (d) Work of river

**32.** जलवायु परिवर्तन का 'कार्बन डाईऑक्साइड सिद्धान्त' प्रस्तावित किया गया था :

(a) चैम्बरलीन (b) होल्मस (c) केन्नैली (d) सोलबर्ग

**33.** पश्चिमी घाट में होने वाली ज्यादातर वर्षा किस प्रकार की होती है ?

(a) संवाहनिक (b) चक्रवातीय

(c) पर्वतीय (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**34.** निम्नलिखित में कौन वायुमण्डल की सबसे ऊपरी परत है ?

(a) आयतनमण्डल (b) आयनमण्डल (c) ओज़ोनमण्डल (d) अधोमण्डल

**35.** वायु गति को मापने में निम्न में से कौन सा यन्त्र प्रयोग होता है ?

(a) एल्टीमीटर (b) एनीयोमीटर (c) बैरोमीटर (d) थर्मामीटर

**36.** सूर्य के सबसे निकट ग्रह है :

(a) मंगल (b) बुध (c) वरुण (d) शुक्र

**37.** चिनूक पवनें किस क्षेत्र में प्रवाहित होती हैं ?

(a) फ्रांस की रोन घाटी में (b) उत्तरी ऑस्ट्रेलिया में

(c) उत्तरी अमेरीका के रोकी पर्वत की पूर्वी ढालों पर (d) सहारा मरुस्थल में

**38.** 'आईसोबार' सम्बन्धित हैं

(a) वायु दाब से (b) आर्द्रता से (c) वर्षा/वर्षण से (d) तापक्रम से

**39.** अधिकतम दैनिक तापान्तर पाया जाता है :

(a) भूमध्यरेखीय क्षेत्र में (b) ऊष्ण रेगिस्तान में

(c) भूमध्यसागरीय क्षेत्र में (d) सवाना घास मैदानों में

**40.** उपोष्ण अक्षांशों में उच्च वायुदाब पेटी पाए जाने का प्रमुख कारण है :

(a) हवाओं का व्युत्क्रम /विचलन (b) हवा का सब्सिडेंस

(c) उच्च तापमान (d) न्यून तापमान

**41.** 'काल्डेरा' का सम्बन्ध किसके साथ है ?

(a) हिमनद अपरदन (b) ज्वार-भाटा (c) ज्वालामुखी (d) नदी के कार्य

**42.** Which of the following topographies is made by glacial erosion ?

(a) Blind Valley (b) Bolson

(c) Cavern (d) Hanging Valley

**43.** The name of W.M. Davis is associated with

(a) Cycle of erosion (b) Earthquake

(c) Origin of earth (d) Tides

**44.** Richter Scale is related to

(a) Volcanoes (b) Tides

(c) Interior of the earth (d) Earthquakes

**45.** Which of the following is associated with the planetesimal hypothesis of the origin of earth ?

(a) Buffon (b) Chamberlin & Moulton

(c) Jean and Jeffrey (d) Laplace

**46.** Which of the following theories has been propounded by A. Wagener ?

(a) Continental drift (b) Cycle of erosion

(c) Geosynclinal (d) Isostasy

**47.** Which of the following is the most recent period of geological history ?

(a) Cambrian (b) Permian (c) Quaternary (d) Tertiary

**48.** ‘P’ and ‘S’ waves are related to

(a) Earthquakes (b) Ocean Currents (c) Radiation (d) Tides

**49.** ‘NiFe’ refers to

(a) Outermost layer of the Earth (b) Intermediate layer of the Earth

(c) Innermost layer of the Earth (d) None of these

**50.** Where are ‘drip-stones’ found ?

(a) In glacial region (b) In karst region

(c) In desert region (d) In flood plain

42. निम्न में से कौन सी स्थलाकृति हिमनद अपरदन से निर्मित होती है ?

(a) अन्धी घाटी (b) बोलसन (c) कन्दरा (d) लटकती घाटी

43. डब्ल्यू.एम. डेविस का नाम सम्बन्धित है :

(a) अपरदन चक्र से (b) भूकम्प से (c) पृथ्वी की उत्पत्ति से (d) ज्वार-भाटा से

44. रिक्टर पैमाना किससे सम्बन्धित है ?

(a) ज्वालामुखी (b) ज्वार

(c) पृथ्वी की आन्तरिक संरचना (d) भूकम्प

45. पृथ्वी की उत्पत्ति की ग्रहाणु (Planetesimal) परिकल्पना किसके साथ सम्बन्धित है ?

(a) बफन (b) चम्बरलेन तथा मोल्टन

(c) जीन तथा जैफ्रै (d) लाप्लास

46. निम्नलिखित में कौन सा ए. वेगनर द्वारा प्रतिपादित सिद्धान्त है ?

(a) महाद्वीपीय विस्थापन (b) अपरदन चक्र

(c) भू-सन्नति (d) भू-संतुलन

47. निम्नलिखित में कौन पृथ्वी के भूगर्भिक इतिहास का नवीनतम काल है ?

(a) केम्ब्रीयन (b) परमीयन (c) क्वारटरनरी (d) टर्शरी

48. 'पी' और 'एस' तरंगों का सम्बन्ध है

(a) भूकम्प से (b) महासागरीय धाराओं से

(c) विकिरण से (d) ज्वार-भाटा से

49. 'नीफे' सम्बन्धित है

(a) पृथ्वी की सबसे बाहरी परत से (b) पृथ्वी की मध्यवर्ती परत से

(c) पृथ्वी की सबसे भीतरी परत से (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

50. 'ड्रिप-स्टोन' कहाँ पाए जाते हैं ?

(a) हिमनद प्रदेश में (b) कार्स्ट प्रदेश में (c) रेगिस्तान प्रदेश में (d) बाढ़ के मैदान में

**51.** Which of the following denotes the ratio between the total population and arable land of region?

(a) Agricultural density (b) Physiological density

(c) Economic density (d) Arithmetic density

**52.** Who of the following is associated with 'Nebular hypothesis' ?

(a) Laplace (b) Kant (c) Jean & Jaffery (d) Buffon

**53.** By which agent of erosion is 'doline' constructed ?

(a) Glacier (b) River

(c) Underground water (d) Wind

**54.** What type of rock is 'conglomerate' ?

(a) Igneous (b) Metamorphic

(c) Sedimentary (d) None of these

**55.** Which of the following soils develops on crystalline igneous rocks in areas of low rainfall ?

(a) Alluvial soils (b) Black soils

(c) Laterite soils (d) Red and yellow soils

**56.** Which one of the following rivers of India forms Dhuandhar waterfalls ?

(a) Ganga (b) Kaveri (c) Krishna (d) Narmada

**57.** Which of the following is the highest point in Southern India ?

(a) Anamudi (b) Cardamom (c) Dodabeta (d) Nilgiri

**58.** Which of the following water bodies separates Daman and Diu ?

(a) Gulf of Khambat (b) Gulf of Kutchh (c) Narmada River (d) Tapi River

**59.** Which one of the following is the largest fresh water lake in India ?

(a) Dal Lake (b) Sambhar Lake

(c) Wular Lake (d) None of these

**60.** Which one of the following causes rainfall during winters in North-Western part of India ?

(a) South-West Monsoon (b) Retreating Monsoon

(c) Western Disturbances (d) None of these

51. निम्नलिखित में से कौन किसी क्षेत्र की कुल जनसंख्या एवं कृषिगत भूमि का अनुपात इंगित करता है ?
(a) कृषि घनत्व (b) कायिक घनत्व (c) आर्थिक घनत्व (d) गाणितीय घनत्व

52. 'निहारिका सिद्धान्त' किससे सम्बन्धित है ?
(a) लाप्लास (b) काण्ट (c) जीन और जैफ्रे (d) बफन

53. 'डोलाईन' अपरदन के किस कारक द्वारा बनाई जाती है ?
(a) हिमनद (b) नदी (c) भूमिगत जल (d) पवन

54. 'कांग्लोमिरेट' किस प्रकार की चट्टान है ?
(a) आग्नेय (b) कायान्तरित
(c) अवसादी (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. निम्न में से कौन सी मृदा का विकास कम वर्षा वाले रवेदार आग्नेय चट्टान क्षेत्र में होता है ?
(a) जलोढ़ मिट्टी (b) काली मिट्टी
(c) लैटेराईट मिट्टी (d) लाल और पीली मिट्टी

56. निम्न में से कौन सी भारतीय नदी धुआंधार जलप्रपात बनाती है ?
(a) गंगा (b) कावेरी (c) कृष्णा (d) नर्मदा

57. निम्न में से कौन सा दक्षिणी भारत का सर्वोच्च स्थान है ?
(a) अनामुदी (b) कार्डामम (c) दोदाबेटा (d) नीलगिरि

58. निम्नलिखित जलराशियों में से कौन सी दमन और दीव को अलग करती है ?
(a) खंभात की खाड़ी (b) कच्छ की खाड़ी (c) नर्मदा नदी (d) तापी नदी

59. निम्न में से कौन सी भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है ?
(a) डल झील (b) साम्भर झील
(c) वूलर झील (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. निम्न में से किस कारण से भारत के उत्तरी-पश्चिमी भाग में शीत कालीन वर्षा होती है ?
(a) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून (b) लौटता (Retreating) मानसून
(c) पश्चिमी विक्षोभ (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**61.** Which one of the following rivers flows in a rift valley ?

(a) Luni river (b) Narmada river

(c) Son river (d) Yamuna river

**62.** How many states of India the Tropic of Cancer passes through ?

(a) 9 (b) 7 (c) 8 (d) 6

**63.** The Andaman and Nicobar are separated by

(a) Sixteen Degree Channel (b) Fourteen Degree Channel

(c) Twelve Degree Channel (d) Ten Degree Channel

**64.** Which of the following map is not a thematic map ?

(a) Topographical map (b) Population growth map

(c) Mineral distribution map (d) Map showing fibre crops

**65.** Which of the following coasts is a part of the Eastern Coast of India ?

(a) Coromandal Coast (b) Konkan Coast

(c) Malabar Coast (d) Southern Coast

**66.** What is the difference between the Indian Standard Time (IST) and Greenwich Mean Time (GMT) ?

(a) 6½ hours (b) 5½ hours (c) 4½ hours (d) None of these

**67.** Which of the following is the largest tributary of the Indus river ?

(a) Jhelum (b) Ravi (c) Satluj (d) None of these

**68.** Which of the following separates India and Sri Lanka ?

(a) Java Strait (b) Palk Strait

(c) Sunda Strait (d) Ten Degree Channel

**69.** Who proposed the 'stop and go' determinism ?

(a) G. Taylor (b) Demangeon

(c) C. Ritter (d) Vidal de la Blache

**70.** Griffith Taylor is associated with

(a) Determinism (b) Neo-determinism (c) Possibilism (d) Probabilism

**61.** निम्न में से कौन सी नदी एक भ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है ?

(a) लूनी नदी (b) नर्मदा नदी (c) सोन नदी (d) यमुना नदी

**62.** भारत में कर्क रेखा कितने राज्यों से होकर गुजरती है ?

(a) 9 (b) 7 (c) 8 (d) 6

**63.** अंडमान और निकोबार को अलग करता है

(a) सोलह डिग्री चैनल (b) चौदह डिग्री चैनल (c) बारह डिग्री चैनल (d) दस डिग्री चैनल

**64.** निम्नलिखित में से कौन सा मानचित्र थिमैटिक मानचित्र नहीं है ?

(a) स्थलाकृति मानचित्र
(b) जनसंख्या वृद्धि मानचित्र
(c) खनिज वितरण मानचित्र
(d) रेशे वाली फसलों को दर्शाने वाला मानचित्र

**65.** निम्न में से कौन सा सागर तट भारत के पूर्वी सागर तट का भाग है ?

(a) कोरोमण्डल तट (b) कोंकण तट (c) मालाबार तट (d) दक्षिणी तट

**66.** भारतीय मानक समय (IST) और ग्रीनविच औसत समय (GMT) में कितना अन्तर है ?

(a) 6½ घण्टे (b) 5½ घण्टे (c) 4½ घण्टे (d) इनमें से कोई नहीं

**67.** निम्न में से कौन सी सिंधु नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है ?

(a) झेलम
(b) रावी
(c) सतलुज
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**68.** निम्न में से कौन भारत व श्रीलंका को अलग करता है ?

(a) जावा जलडमरूमध्य (b) पाल्क जलडमरू मध्य (c) सूंड़ा जलडमरू मध्य (d) दस डिग्री चैनल

**69.** 'रुको और जाओ' नियतिवाद किसने प्रस्तावित किया ?

(a) जी. टेलर
(b) डिमांजियां
(c) सी. रिट्टर
(d) विडाल डी ला ब्लाश

**70.** ग्रिफिथ टेलर का सम्बन्ध है :

(a) निश्चयवाद से (b) नव–निश्चयवाद से (c) सम्भववाद से (d) प्रसम्भववाद से

**71.** Which of the following states of India produced the maximum foodgrains in the year 2016-17 ?

(a) Bihar (b) Madhya Pradesh (c) Punjab (d) Uttar Pradesh

**72.** Which of the following is not included in the Kolkata-Hugli Industrial Region ?

(a) Budge Budge (b) Durgapur (c) Shibpur (d) Titagarh

**73.** Which of the following geographers divided India into agricultural regions ?

(a) A. Ahmad (b) M. Shafi

(c) P. Sen Gupta (d) M.S. Swaminathan

**74.** Which of the following states of India is the leading producer of cotton ?

(a) Gujarat (b) Madhya Pradesh (c) Maharashtra (d) Tamil Nadu

**75.** Which of the following ports is the deepest land-locked and well-protected port along the east coast of India ?

(a) Chennai (b) Kolkata

(c) Tuticorin (d) Vishakhapatnam

**76.** Majority of the farmers in the Gangetic Plain practice the kind of agriculture known as

(a) Extensive agriculture (b) Intensive agriculture

(c) Plantation agriculture (d) Shifting agriculture

**77.** ‘Bharatmala Pariyojana’ is a new umbrella programme for

(a) Agriculture sector (b) Banking sector

(c) Economic sector (d) Highways sector

**78.** Which of the following products is usually not exported from India ?

(a) Pulses (b) Rice (c) Sugar (d) Wheat

**79.** Which of the following pairs is not correct ?

(a) Green Revolution – Foodgrains Production

(b) Yellow Revolution – Oilseed Production

(c) Black Revolution – Iron Production

(d) Blue Revolution – Fish Production

**80.** Which of the following centres is not related with Indian Space Programme ?

(a) Vikram Sarabhai Space Centre

(b) Survey of India Department

(c) Physical Research Laboratory

(d) Indian Institute of Remote Sensing Centre

**71.** निम्न में से किस भारतीय राज्य ने वर्ष 2016–17 में अधिकतम खाद्यान का उत्पादन किया ?

(a) बिहार (b) मध्यप्रदेश (c) पंजाब (d) उत्तरप्रदेश

**72.** निम्न में से कौन कोलकाता–हुगली औद्योगिक प्रदेश में नहीं आता ?

(a) बज बज (b) दुर्गापुर (c) शिबपुर (d) टिटागढ

**73.** निम्न में से किस भूगोलवेत्ता ने भारत को कृषि प्रदेशों में विभाजित किया ?

(a) ए. अहमद (b) एम. शफी

(c) पी. सेन गुप्ता (d) एम.एस. स्वामीनाथन

**74.** निम्न में से कौन सा भारतीय राज्य सर्वाधिक कपास का उत्पादन करता है ?

(a) गुजरात (b) मध्यप्रदेश (c) महाराष्ट्र (d) तमिलनाडु

**75.** निम्न में से कौन सा भारत के पूर्वी तट का सबसे गहरा स्थलभाग से घिरा और सुरक्षित बंदरगाह है ?

(a) चैन्नई (b) कोलकाता (c) तूतीकोरिन (d) विशाखापट्टनम

**76.** गंगा मैदान में ज्यादातर किसान जिस प्रकार की कृषि करते हैं वह कहलाती है

(a) व्यापक कृषि (b) गहन कृषि (c) बागानी कृषि (d) स्थानांतरण कृषि

**77.** 'भारतमाला परियोजना' एक नवीन अम्बरेला (umbrella) कार्यक्रम है :

(a) कृषि क्षेत्र हेतु (b) बैंकिंग क्षेत्र हेतु (c) आर्थिक क्षेत्र हेतु (d) हाईवेज़ क्षेत्र हेतु

**78.** निम्न उपजों में से कौन प्राय: भारत से निर्यात नहीं होता है ?

(a) दालें (b) चावल (c) चीनी (d) गेहूँ

**79.** निम्न में से कौन सा युग्म सही नहीं है ?

(a) हरित क्रान्ति – खाद्यान्न उत्पादन (b) पीली क्रान्ति – तिलहन उत्पादन

(c) श्याम क्रान्ति – लौह उत्पादन (d) नीली क्रान्ति – मछली उत्पादन

**80.** निम्न में से कौन सा केन्द्र भारतीय अन्तरिक्ष कार्यक्रम से सम्बन्धित नहीं है ?

(a) विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (b) भारतीय सर्वेक्षण विभाग

(c) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (d) भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान

**81.** In which of the following regions is the 'Bassein oil field' located ?

(a) Bombay High (b) Brahmaputra Valley
(c) Gujarat Coast (d) Eastern Coast

**82.** Rural Energy Co-operative at Sagar Island in Sunderban Delta is related to

(a) Wind energy (b) Water energy (c) Solar energy (d) Tidal energy

**83.** 'Punga Valley' of Jammu & Kashmir is known for

(a) Geothermal energy (b) Natural gas
(c) Tertiary coal deposits (d) Wind energy

**84.** Asia's largest wind energy farm, Lamba, is located in

(a) Andhra Pradesh (b) Gujarat (c) Karnataka (d) Tamil Nadu

**85.** The east-west corridor of the Golden Quadrilateral super highway connects the cities of

(a) Silchar and Porbandar (b) Delhi and Kolkata
(c) Srinagar and Kolkata (d) Kolkata and Kanyakumari

**86.** Pygmies are the dwellers of

(a) Amazon Basin (b) Congo Basin
(c) Kalahari Desert (d) Sri Lanka

**87.** In which year was the multidimensional poverty index included in Human Development Report ?

(a) 2008 (b) 2010 (c) 2013 (d) 2015

**88.** Which of the following countries is not included in NAFTA ?

(a) Canada (b) Mexico (c) Cuba (d) U.S.A.

**89.** Who said : 'Man is the product of earth surface' ?

(a) Carl Ritter (b) E.C. Semple
(c) F. Ratzel (d) Vidal de la Blache

**90.** By which tribe 'sledge' is used as a means of transport ?

(a) Bushman (b) Eskimos
(c) Nagas (d) Pygmies

**81.** निम्न में से किस क्षेत्र में 'बासेन तेल क्षेत्र' स्थित है ?

(a) बॉम्बे हाई (b) ब्रह्मपुत्र घाटी (c) गुजरात तट (d) पूर्वी तट

**82.** सुन्दरबन डेल्टा के सागर द्वीप स्थित ग्रामीण ऊर्जा को-ऑपरेटिव का सम्बन्ध है

(a) पवन ऊर्जा से (b) जल ऊर्जा से (c) सौर ऊर्जा से (d) ज्वारीय ऊर्जा से

**83.** जम्मु व कश्मीर की पूंगा घाटी जानी जाती है

(a) भूताप ऊर्जा के लिए (b) प्राकृतिक गैस के लिए

(c) तृतीयक कोयला निक्षेप के लिए (d) पवन ऊर्जा के लिए

**84.** एशिया का सबसे बड़ा पवन ऊर्जा संयंत्र, लांबा, स्थित है

(a) आन्ध्रप्रदेश में (b) गुजरात में (c) कर्नाटक में (d) तमिलनाडु में

**85.** स्वर्ण चतुष्कोण राजमार्ग के पूर्वी-पश्चिमी गलियारे द्वारा जोड़े जाने वाले शहर हैं

(a) सिलचर व पोरबन्दर (b) दिल्ली व कोलकाता

(c) श्रीनगर व कोलकाता (d) कोलकाता व कन्याकुमारी

**86.** पिग्मी निवासी हैं :

(a) अमेज़न बेसिन के (b) कांगो बेसिन के

(c) कालाहारी रेगिस्तान के (d) श्रीलंका के

**87.** बहुआयामी गरीबी सूचकांक मानव विकास रिपोर्ट में किस वर्ष शामिल किया गया ?

(a) 2008 में (b) 2010 में (c) 2013 में (d) 2015 में

**88.** निम्न में से कौन देश NAFTA में शामिल नहीं है ?

(a) कनाड़ा (b) मैक्सिको

(c) क्यूबा (d) संयुक्त राज्य अमेरिका

**89.** किसने कहा था : 'मानव भूतल की उपज है' ?

(a) कार्ल रिट्टर (b) ई.सी. सैम्पल

(c) एफ. रैटजल (d) विडाल डी ला ब्लाश

**90.** किस जनजाति द्वारा 'स्लैज' (sledge) का प्रयोग यातायात के साधन की तरह किया जाता है ?

(a) बुशमैन (b) एस्किमो (c) नागा (d) पिग्मी

**91.** In which of the following latitudinal belts more than 50% of the world's population is settled ?

(a) 0° – 20° North (b) 0° – 20° South

(c) 20° – 40° North (d) 40° – 60° North

**92.** Which of the following regions is not included in densely populated regions of the world ?

(a) South-East Asia (b) South-West Africa

(c) North-West Europe (d) North-East America

**93.** Panama Canal connects :

(a) Caribbean Sea – Bay of Mexico (b) Atlantic Ocean – Indian Ocean

(c) Pacific Ocean – Indian Ocean (d) Pacific Ocean – Atlantic Ocean

**94.** Which of the following factors affect the human beings the most ?

(a) Landforms (b) Soil

(c) Climate (d) Minerals

**95.** Which of the following is the busiest oceanic route ?

(a) North Atlantic Route (b) Suez Canal Route

(c) Panama Canal Route (d) Cape of Good Hope Route

**96.** Dogger Bank is situated :

(a) East of England (b) Near Sri Lanka

(c) Near Newfoundland (d) Near Japan Sea

**97.** The problem of over-population may be solved by

(a) Agricultural production (b) Family planning

(c) Industrial development (d) All of these

**98.** By which name is the equatorial forest of Brazil known ?

(a) Chaparal (b) Fezenda (c) Pampas (d) Selvas

**99.** Which country's iron and steel production region is known as 'Black Country' ?

(a) China (b) Great Britain (c) India (d) Russia

**100.** Which one of the following is not a founder members of OPEC ?

(a) Australia (b) Iran (c) Iraq (d) Saudi Arabia

**91.** विश्व की कुल जनसंख्या का आधा से अधिक नीचे दी गई अक्षांश पट्टियों में से किसमें रहता है ?

(a) 0° – 20° उत्तर (b) 0° – 20° दक्षिण

(c) 20° – 40° उत्तर (d) 40° – 60° उत्तर

**92.** विश्व के सघन जनसंख्या क्षेत्रों में निम्न में से कौन सा क्षेत्र सम्मिलित नहीं होता ?

(a) दक्षिण–पूर्व एशिया (b) दक्षिण–पश्चिम अफ्रीका

(c) उत्तरी–पश्चिमी यूरोप (d) उत्तरी–पूर्वी अमेरीका

**93.** पनामा नहर मिलाती है

(a) कैरेबियन सागर और मैक्सिको की खाड़ी (b) अटलांटिक महासागर और हिन्द महासागर

(c) प्रशान्त महासागर और हिन्द महासागर (d) प्रशान्त महासागर और अटलांटिक महासागर

**94.** निम्नलिखित कारकों में से कौन मानव को सबसे अधिक प्रभावित करता है ?

(a) स्थलाकृति (b) मिट्टी (c) जलवायु (d) खनिज पदार्थ

**95.** निम्नलिखित में से कौन सा महासागरीय मार्ग व्यस्ततम है ?

(a) उत्तरी अटलांटिक मार्ग (b) स्वेज नहर मार्ग

(c) पनामा नहर मार्ग (d) कैप ऑफ गुड होप मार्ग

**96.** डॉगर बैन्क स्थित है

(a) इंगलैंड से पूर्व में (b) श्रीलंका के पास

(c) न्यूफाऊँडलैन्ड के पास (d) जापान सागर के पास

**97.** जनाधिक्य की समस्या का समाधान हो सकता है :

(a) कृषि उत्पादन से (b) परिवार नियोजन से

(c) औद्योगिक विकास से (d) उपरोक्त सभी से

**98.** ब्राजील के भूमध्यरेखीय वनों को किस नाम से जाना जाता है ?

(a) चापारेल (b) फैजैन्डा (c) पाम्पास (d) सेलवास

**99.** निम्नलिखित में से किस देश का लोहा उत्पादन क्षेत्र 'काला देश' (Black Country) कहलाता है ?

(a) चीन (b) ग्रैट ब्रिटेन (c) भारत (d) रूस

**100.** निम्न में से कौन ओपेक (OPEC) का संस्थापक सदस्य नहीं है ?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) ईरान (c) इराक (d) साऊदी अरब

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**

**Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह**