

ICL-2018 Final

पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।
Without opening the Paper seal take out Answer Sheet from this side.

ICL-03

परीक्षा का वर्ष : 2018
प्रश्न-पुस्तिका

Serial No.

262560

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में
बॉक्स के अन्दर लिखें

शब्दों में

--	--	--	--	--	--	--	--

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला

D

GEOGRAPHY

Time : 2.00 Hours
Maximum Marks : 200

भूगोल

समय : 2.00 घंटे

पूर्णांक : 200

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अथवा अन्दर कहीं भी कुछ न लिखें ।
2. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक में अपने अनुक्रमांक, विषय कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज की कोडिंग सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।
5. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का उपयोग करें । अलग से वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी ।
6. इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न (आइटम्स) हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे (a), (b), (c), (d) के रूप में दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (आन्तर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
7. सभी प्रश्नों (आइटम्स) का उत्तर दिया जाना है और प्रत्येक प्रश्न (आइटम) के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
8. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए गलत उत्तर के लिए या उम्मीदवार द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए दिए जाने वाले अंकों का एक-चौथाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
9. प्रश्नों के उत्तर आपको अलग से दिये गये उत्तर-पत्रक में अंकित करने हैं । आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं । उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य न होगा ।
10. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । जो सूचनायें उसमें वांछित हों उन्हें अभी भर लें ।
11. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अन्तरीक्षक को उत्तर-पत्रक वापस लौटा दें ।
12. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक इन्तजार करें जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
13. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आन्तर शीट पर अंकित सीरीज कोड के आधार पर ही किया जायेगा ।
14. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C & D) का मिलान अवश्य कर लें । यदि उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड भिन्न-भिन्न हों, तो उसे तुरन्त अन्तरीक्षक (Invigilator) से परिवर्तित कराकर समान सीरीज कोड का उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक न कहा जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

ICL-03

D



1. In which of the following regions is the 'Bassein oil field' located ?
(a) Bombay High (b) Brahmaputra Valley
(c) Gujarat Coast (d) Eastern Coast
2. 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
3. 'Punga Valley' of Jammu & Kashmir is known for
(a) Geothermal energy (b) Natural gas
(c) Tertiary coal deposits (d) Wind energy
4. Asia's largest wind energy farm, Lamba, is located in
(a) Andhra Pradesh (b) Gujarat (c) Karnataka (d) Tamil Nadu
5. 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
6. Pygmies are the dwellers of
(a) Amazon Basin (b) Congo Basin
(c) Kalahari Desert (d) Sri Lanka
7. In which year was the multidimensional poverty index included in Human Development Report ?
(a) 2008 (b) 2010 (c) 2013 (d) 2015
8. Which of the following countries is not included in NAFTA ?
(a) Canada (b) Mexico (c) Cuba (d) U.S.A.
9. Who said : 'Man is the product of earth surface' ?
(a) Carl Ritter (b) E.C. Semple
(c) F. Ratzel (d) Vidal de la Blache
10. By which tribe 'sledge' is used as a means of transport ?
(a) Bushman (b) Eskimos
(c) Nagas (d) Pygmies

1. निम्न में से किस क्षेत्र में 'बासेन तेल क्षेत्र' स्थित है ?
 (a) बॉम्बे हाई (b) ब्रह्मपुत्र घाटी (c) गुजरात तट (d) पूर्वी तट
2. 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
3. जम्मू 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
4. एशिया का सबसे बड़ा पवन ऊर्जा संयंत्र, लांबा, स्थित है
 (a) आन्ध्रप्रदेश में (b) गुजरात में (c) कर्नाटक में (d) तमिलनाडु में
5. 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
6. पिग्मी निवासी हैं :
 (a) अमेज़न बेसिन के (b) कांगो बेसिन के
 (c) कालाहारी रेगिस्तान के (d) श्रीलंका के
7. बहुआयामी गरीबी सूचकांक मानव विकास रिपोर्ट में किस वर्ष शामिल किया गया ?
 (a) 2008 में (b) 2010 में (c) 2013 में (d) 2015 में
8. निम्न में से कौन देश NAFTA में शामिल नहीं है ?
 (a) कनाडा (b) मैक्सिको
 (c) क्यूबा (d) संयुक्त राज्य अमेरिका
9. किसने कहा था : 'मानव भूतल की उपज है' ?
 (a) कार्ल रिट्जर (b) ई.सी. सैम्पल
 (c) एफ. रैटजल (d) विडाल डी ला ब्लाश
10. किस जनजाति द्वारा 'स्लैज' (sledge) का प्रयोग यातायात के साधन की तरह किया जाता है ?
 (a) बुशमैन (b) एस्किमो (c) नागा (d) पिग्मी

11. In which of the following latitudinal belts more than 50% of the world's population is settled ?
 - (a) $0^{\circ} - 20^{\circ}$ North
 - (b) $0^{\circ} - 20^{\circ}$ South
 - (c) $20^{\circ} - 40^{\circ}$ North
 - (d) $40^{\circ} - 60^{\circ}$ North
12. 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
13. Panama Canal connects :
 - (a) Caribbean Sea – Bay of Mexico
 - (b) Atlantic Ocean – Indian Ocean
 - (c) Pacific Ocean – Indian Ocean
 - (d) Pacific Ocean – Atlantic Ocean
14. Which of the following factors affect the human beings the most ?
 - (a) Landforms
 - (b) Soil
 - (c) Climate
 - (d) Minerals
15. 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
16. Dogger Bank is situated :
 - (a) East of England
 - (b) Near Sri Lanka
 - (c) Near Newfoundland
 - (d) Near Japan Sea
17. The problem of over-population may be solved by
 - (a) Agricultural production
 - (b) Family planning
 - (c) Industrial development
 - (d) All of these
18. By which name is the equatorial forest of Brazil known ?
 - (a) Chaparal
 - (b) Fezenda
 - (c) Pampas
 - (d) Selvas
19. Which country's iron and steel production region is known as 'Black Country' ?
 - (a) China
 - (b) Great Britain
 - (c) India
 - (d) Russia
20. Which one of the following is not a founder members of OPEC ?
 - (a) Australia
 - (b) Iran
 - (c) Iraq
 - (d) Saudi Arabia

11. विश्व की कुल जनसंख्या का आधा से अधिक नीचे दी गई अक्षांश पट्टियों में से किसमें रहता है ?
 (a) $0^\circ - 20^\circ$ उत्तर (b) $0^\circ - 20^\circ$ दक्षिण
 (c) $20^\circ - 40^\circ$ उत्तर (d) $40^\circ - 60^\circ$ उत्तर
12. 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 अमेरिका
13. 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
14. निम्नलिखित कारकों में से कौन मानव को सबसे अधिक प्रभावित करता है ?
 (a) स्थलाकृति (b) मिट्टी (c) जलवायु (d) खनिज पदार्थ
15. 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
16. डॉगर बैन्क स्थित है
 (a) इंग्लैंड से पूर्व में (b) श्रीलंका के पास
 (c) न्यूफाउंडलैण्ड के पास (d) जापान सागर के पास
17. जनाधिक्य की समस्या का समाधान हो सकता है :
 (a) कृषि उत्पादन से (b) परिवार नियोजन से
 (c) औद्योगिक विकास से (d) उपरोक्त सभी से
18. ब्राजील के भूमध्यरेखीय वनों को किस नाम से जाना जाता है ?
 (a) चापारेल (b) फैजैन्डा (c) पाम्पास (d) सेलवास
19. निम्नलिखित में से किस देश का लोहा उत्पादन क्षेत्र 'काला देश' (Black Country) कहलाता है ?
 (a) चीन (b) ग्रेट ब्रिटेन (c) भारत (d) रूस
20. निम्न में से कौन ओपेक (OPEC) का संस्थापक सदस्य नहीं है ?
 (a) ऑस्ट्रेलिया (b) ईरान (c) इराक (d) साऊदी अरब

21. Which of the following is shown by isohalines ?
 (a) Temperature (b) Pressure (c) Salinity (d) Cloudiness
22. 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
23. In which of the following areas diatom ooze occurs ?
 (a) Low latitudes (b) High latitudes
 (c) Equatorial areas (d) Sub-tropical seas
24. Along the coast of which country does El-Nino current appear in the summer months ?
 (a) Brazil (b) Mexico (c) Peru (d) Norway
25. Which of the following causes tides ?
 (a) Attraction of sun and moon (b) Attraction of sun
 (c) Attraction of earth (d) Attraction of Jupiter
26. 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
27. Which of the following is a cold current ?
 (a) Agulhas (b) Brazil (c) Canaries (d) Gulf Stream
28. An area where a particular plant or animal lives is called its :
 (a) Ecology (b) Habitat (c) Hadal (d) Hook
29. 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
30. 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
31. Which of the following is an abiotic component of an ecosystem ?
 (a) Plants (b) Bacteria (c) Fungi (d) Light

21. आईसोहैलाईन निम्न में से किसको दर्शाती है ?
 (a) तापमान (b) दाब (c) लवणता (d) मेघाच्छादन
22. 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
23. 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
24. निम्न से किस राष्ट्र के तट पर ग्रीष्म काल में अल-नीनो धारा (current) प्रकट होती है ?
 (a) ब्राजील (b) मैक्सिको (c) पेरु (d) नॉर्वे
25. 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
26. 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
27. निम्नलिखित में से कौन सी ठंडी जलधारा है ?
 (a) अगुल्हास (b) ब्राजील (c) केनरी (d) गल्फ स्ट्रीम
28. एक क्षेत्र जहाँ एक जीवधारी अथवा पादक रहता है, वह उसका कहलाता है
 (a) पारिस्थितिकी (b) हैबीटैट (Habitat) (c) हाडल (d) हुक
29. निम्नलिखित में कौन पारिस्थितिक संकट का/के कारण है/हैं ?
 (a) तीव्र जनसंख्या वृद्धि (b) तीव्र औद्योगीकरण
 (c) यंत्रीकरण (d) उपरोक्त सभी
30. 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
31. निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तन्त्र का अजैविक घटक है ?
 (a) पादक (b) बैक्टीरिया (c) फफूंद या कवक (d) प्रकाश

32. Who of the following proposed the term 'ecosystem' ?
 (a) A.G. Tansley (b) A.O. Wilson (c) E. Haeckel (d) E.P. Odum
33. How many biosphere reserves are there in India ?
 (a) 10 (b) 13 (c) 18 (d) 20
34. Which of the following is/are the effect(s) of deforestation ?
 (a) Soil erosion (b) Landslide
 (c) Environmental imbalance (d) All of these
35. Which of the following atmospheric layers absorbs ultraviolet (UV) rays ?
 (a) Exosphere (b) Ionosphere (c) Ozonosphere (d) Stratosphere
36. The atmospheric layer that reflects radio waves is called
 (a) Ozonosphere (b) Ionosphere (c) Homosphere (d) Exosphere
37. 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
38. 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
39. '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
40. Which of the following atmospheric layers is not included in Homosphere ?
 (a) Troposphere (b) Mesosphere
 (c) Ionosphere (d) Stratosphere
41. 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

32. शब्द 'इकोसिस्टम' निम्नलिखित में से किसने प्रस्तावित किया ?
 (a) ए.जी. टेन्सले (b) ए.ओ. विल्सन (c) ई. हैकल (d) ई.पी. ओडम
33. भारत में आरक्षित जैव क्षेत्रों की संख्या क्या है ?
 (a) 10 (b) 13 (c) 18 (d) 20
34. निम्नलिखित में से कौन वनविनाश के प्रभाव है/हैं ?
 (a) मृदा अपरदन (b) भूस्खलन (c) पर्यावरण असन्तुलन (d) ये सभी
35. निम्नलिखित में से कौन सी वायुमण्डलीय परत पराबैंगनी किरणों का अवशोषण करती है ?
 (a) आयतनमण्डल/बहिर्मण्डल (b) आयनमण्डल
 (c) ओजोनमण्डल (d) समतापमण्डल
36. रेडियो-तरंगों का परावर्तन करने वाली वायुमण्डलीय परत कहलाती है
 (a) ओजोनमण्डल (b) आयनमण्डल (c) सममण्डल (d) बहिर्मण्डल
37. 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 वृत्त के पास (d) मकर रेखा के पास
38. 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
39. 'अश्व अक्षांश' किन विश्व हवा-पट्टियों व सेल (cells) के बीच पाई जाती है ?
 (a) हेडली सेल और फेरल सेल (b) फेरल सेल और ध्रुवीय सेल
 (c) NE व्यापारिक हवाएँ और SE व्यापारिक हवाएँ (d) पछुआ पवनें और ध्रुवीय पूर्वी पवनें
40. निम्न में से कौन सी वायुमण्डलीय परत सममण्डल में सम्मिलित नहीं होती ?
 (a) क्षोभमण्डल (b) मध्यमण्डल (c) आयनमण्डल (d) समतापमण्डल
41. सूर्य की किरणों को पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लगता है ?
 (a) 25 मिनट (b) 18 मिनट (c) 15 मिनट (d) 8 मिनट

42. 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
43. 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
44. 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
45. The most important factor in thunderstorm development is
 (a) Atmospheric stability (b) Atmospheric instability
 (c) Abundance of moisture (d) Temperature inversion
46. What is inversion of temperature ?
 (a) Temperature decrease with attitude (b) Temperature decrease with latitude
 (c) Temperature increase with altitude (d) Uniform temperature
47. Which of the following methods is used to show air pressure distribution on a map ?
 (a) Isobars (b) Isogonic lines (c) Isohyets (d) Isoneph
48. What is Santa Ana ?
 (a) A local wind (b) A bird (c) An Island (d) A Volcano
49. 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
50. The largest number of temperate cyclones originate mostly over the
 (a) Arctic Ocean (b) Indian Ocean
 (c) North Atlantic Ocean (d) South Pacific Ocean
51. Which one of the following is not included in the element of climate ?
 (a) Air pressure (b) Temperature
 (c) Water flow (d) Rainfall

42. 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
43. 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
44. 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
45. तडितझंझा के विकास में सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है :
 (a) वायुमण्डलीय स्थायित्व (b) वायुमण्डलीय अस्थायित्व
 (c) आर्द्रता की अधिकता (d) तापक्रम व्युत्क्रमणता
46. तापमान की प्रतिलोमता क्या है ?
 (a) ऊँचाई के साथ तापक्रम का हास (b) अक्षांश के साथ तापक्रम की कमी
 (c) ऊँचाई के साथ तापक्रम की वृद्धि (d) एकसमान तापक्रम
47. 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) आईसोहाइट्स (d) आईसोनेफ्स
48. सान्ता आना क्या है ?
 (a) एक स्थानीय पवन (b) एक पक्षी (c) एक द्वीप (d) एक ज्वालामुखी
49. 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
50. 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
51. निम्नलिखित में से कौन सा जलवायु के तत्त्वों में सम्मिलित नहीं है ?
 (a) वायुदाब (b) तापक्रम (c) जल-प्रवाह (d) वर्षा

52. The 'carbon dioxide theory' of climate change was proposed by
 (a) Chamberlin (b) Holmes (c) Kennelly (d) Solberg
53. Much of the rainfall along the Western Ghats belongs to which category ?
 (a) Convectional (b) Cyclonic
 (c) Orographic (d) None of these
54. Which of the following is the upper-most layer of the atmosphere ?
 (a) Exosphere (b) Ionosphere
 (c) Ozonosphere (d) Troposphere
55. Which of the following instruments is used to measure the speed of wind ?
 (a) Altimeter (b) Anemometer (c) Barometer (d) Thermometer
56. The planet nearest to the sun is
 (a) Mars (b) Mercury (c) Neptune (d) Venus
57. 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
58. 'Isobar' is associated with
 (a) Air Pressure (b) Humidity
 (c) Rainfall/Precipitation (d) Temperature
59. The highest diurnal range of temperature is recorded in the
 (a) Equatorial region (b) Hot deserts
 (c) Mediterranean Region (d) Savanna grasslands
60. 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
61. What is 'Caldera' associated with ?
 (a) Glacial erosion (b) Tides
 (c) Volcanoes (d) Work of river

52. जलवायु परिवर्तन का 'कार्बन डाईऑक्साइड सिद्धान्त' प्रस्तावित किया गया था :
 (a) चैम्बरलीन (b) होल्मस (c) केनैली (d) सोलबर्ग
53. पश्चिमी घाट में होने वाली ज्यादातर वर्षा किस प्रकार की होती है ?
 (a) संवाहनिक (b) चक्रवातीय
 (c) पर्वतीय (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
54. निम्नलिखित में कौन वायुमण्डल की सबसे ऊपरी परत है ?
 (a) आयतनमण्डल (b) आयनमण्डल (c) ओज़ोनमण्डल (d) अधोमण्डल
55. वायु गति को मापने में निम्न में से कौन सा यन्त्र प्रयोग होता है ?
 (a) एल्टीमीटर (b) एनीयोमीटर (c) बैरोमीटर (d) थर्मामीटर
56. सूर्य के सबसे निकट ग्रह है :
 (a) मंगल (b) बुध (c) वरुण (d) शुक्र
57. चिनूक पवनें किस क्षेत्र में प्रवाहित होती हैं ?
 (a) फ्रांस की रोम घाटी में (b) उत्तरी ऑस्ट्रेलिया में
 (c) उत्तरी अमेरिका के रॉकी पर्वत की पूर्वी ढालों पर (d) सहारा मरुस्थल में
58. 'आईसोबार' सम्बन्धित हैं
 (a) वायु दाब से (b) आर्द्रता से (c) वर्षा/वर्षण से (d) तापक्रम से
59. अधिकतम दैनिक तापान्तर पाया जाता है :
 (a) भूमध्यरेखीय क्षेत्र में (b) ऊष्ण रेगिस्तान में
 (c) भूमध्यसागरीय क्षेत्र में (d) सवाना घास मैदानों में
60. उपोष्ण अक्षांशों में उच्च वायुदाब पेटी पाए जाने का प्रमुख कारण है :
 (a) हवाओं का व्युत्क्रम / विचलन (b) हवा का सन्निर्देश
 (c) उच्च तापमान (d) न्यून तापमान
61. 'काल्डेरा' का सम्बन्ध किसके साथ है ?
 (a) हिमनद अपरदन (b) ज्वार-भाटा (c) ज्वालामुखी (d) नदी के कार्य

62. Which of the following topographies is made by glacial erosion ?
 (a) Blind Valley (b) Bolson
 (c) Cavern (d) Hanging Valley
63. The name of W.M. Davis is associated with
 (a) Cycle of erosion (b) Earthquake
 (c) Origin of earth (d) Tides
64. Richter Scale is related to
 (a) Volcanoes (b) Tides
 (c) Interior of the earth (d) Earthquakes
65. 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
66. Which of the following theories has been propounded by A. Wagener ?
 (a) Continental drift (b) Cycle of erosion
 (c) Geosynclinal (d) Isostasy
67. Which of the following is the most recent period of geological history ?
 (a) Cambrian (b) Permian (c) Quaternary (d) Tertiary
68. 'P' and 'S' waves are related to
 (a) Earthquakes (b) Ocean Currents (c) Radiation (d) Tides
69. '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
70. Where are 'drip-stones' found ?
 (a) In glacial region (b) In karst region
 (c) In desert region (d) In flood plain

62. निम्न में से कौन सी स्थलाकृति हिमनद अपरदन से निर्मित होती है ?
 (a) अन्धी घाटी (b) बोलसन (c) कन्दरा (d) लटकती घाटी
63. डब्ल्यू.एम. डेविस का नाम सम्बन्धित है :
 (a) अपरदन चक्र से (b) भूकम्प से (c) पृथ्वी की उत्पत्ति से (d) ज्वार-भाटा से
64. रिक्टर पैमाना किससे सम्बन्धित है ?
 (a) ज्वालामुखी (b) ज्वार
 (c) पृथ्वी की आन्तरिक संरचना (d) भूकम्प
65. पृथ्वी की उत्पत्ति की ग्रहाणु (Planetesimal) परिकल्पना किसके साथ सम्बन्धित है ?
 (a) बफन (b) चम्बरलेन तथा मोल्टन
 (c) जीन तथा जैफ्रे (d) लाप्लास
66. निम्नलिखित में कौन सा ए. वेगनर द्वारा प्रतिपादित सिद्धान्त है ?
 (a) महाद्वीपीय विस्थापन (b) अपरदन चक्र
 (c) भू-सन्नति (d) भू-संतुलन
67. निम्नलिखित में कौन पृथ्वी के भूगर्भिक इतिहास का नवीनतम काल है ?
 (a) केम्ब्रीयन (b) परमीयन (c) क्वार्टरनरी (d) टर्शरी
68. 'पी' और 'एस' तरंगों का सम्बन्ध है
 (a) भूकम्प से (b) महासागरीय धाराओं से
 (c) विकिरण से (d) ज्वार-भाटा से
69. '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
70. 'ड्रिप-स्टोन' कहाँ पाए जाते हैं ?
 (a) हिमनद प्रदेश में (b) कार्स्ट प्रदेश में (c) रेगिस्तान प्रदेश में (d) बाढ़ के मैदान में

71. 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
72. Who of the following is associated with 'Nebular hypothesis' ?
- (a) Laplace (b) Kant (c) Jean & Jaffery (d) Buffon
73. By which agent of erosion is 'doline' constructed ?
- (a) Glacier (b) River
(c) Underground water (d) Wind
74. What type of rock is 'conglomerate' ?
- (a) Igneous (b) Metamorphic
(c) Sedimentary (d) None of these
75. 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
76. Which one of the following rivers of India forms Dhuandhar waterfalls ?
- (a) Ganga (b) Kaveri (c) Krishna (d) Narmada
77. Which of the following is the highest point in Southern India ?
- (a) Anamudi (b) Cardamom (c) Dodabeta (d) Nilgiri
78. Which of the following water bodies separates Daman and Diu ?
- (a) Gulf of Khambat (b) Gulf of Kutchh (c) Narmada River (d) Tapi River
79. 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
80. 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

71. 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) गणितीय घनत्व
72. 'निहारिका सिद्धान्त' किससे सम्बन्धित है ?
 (a) लाप्लास (b) काण्ट (c) जीन और जैफ्रे (d) बफन
73. 'डोलाईन' अपरदन के किस कारक द्वारा बनाई जाती है ?
 (a) हिमनद (b) नदी (c) भूमिगत जल (d) पवन
74. 'कांग्लोमिरेट' किस प्रकार की चट्टान है ?
 (a) आग्नेय (b) कायान्तरित
 (c) अवसादी (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
75. निम्न में से कौन सी मृदा का विकास कम वर्षा वाले खेदार आग्नेय चट्टान क्षेत्र में होता है ?
 (a) जलोढ़ मिट्टी (b) काली मिट्टी
 (c) लैटेराइट मिट्टी (d) लाल और पीली मिट्टी
76. निम्न में से कौन सी भारतीय नदी धुआंधार जलप्रपात बनाती है ?
 (a) गंगा (b) कावेरी (c) कृष्णा (d) नर्मदा
77. निम्न में से कौन सा दक्षिणी भारत का सर्वोच्च स्थान है ?
 (a) अनामुदी (b) कार्डामम (c) दोदाबेटा (d) नीलगिरि
78. 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
79. 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
80. 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

81. Which one of the following rivers flows in a rift valley ?
 (a) Luni river (b) Narmada river
 (c) Son river (d) Yamuna river
82. How many states of India the Tropic of Cancer passes through ?
 (a) 9 (b) 7 (c) 8 (d) 6
83. The Andaman and Nicobar are separated by
 (a) Sixteen Degree Channel (b) Fourteen Degree Channel
 (c) Twelve Degree Channel (d) Ten Degree Channel
84. 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
85. 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
86. 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
87. Which of the following is the largest tributary of the Indus river ?
 (a) Jhelum (b) Ravi (c) Satluj (d) None of these
88. Which of the following separates India and Sri Lanka ?
 (a) Java Strait (b) Palk Strait
 (c) Sunda Strait (d) Ten Degree Channel
89. Who proposed the 'stop and go' determinism ?
 (a) G. Taylor (b) Demangeon
 (c) C. Ritter (d) Vidal de la Blache
90. Griffith Taylor is associated with
 (a) Determinism (b) Neo-determinism (c) Possibilism (d) Probabilism

81. 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
82. भारत में कर्क रेखा कितने राज्यों से होकर गुजरती है ?
 (a) 9 (b) 7 (c) 8 (d) 6
83. अंडमान और निकोबार को अलग करता है
 (a) सोलह डिग्री चैनल (b) चौदह डिग्री चैनल (c) बारह डिग्री चैनल (d) दस डिग्री चैनल
84. 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
85. 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
86. 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
87. 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
88. निम्न में से कौन भारत व श्रीलंका को अलग करता है ?
 (a) जावा जलडमरूमध्य (b) पाल्क जलडमरूमध्य (c) सुंडा जलडमरूमध्य (d) दस डिग्री चैनल
89. 'रुको और जाओ' नियतिवाद किसने प्रस्तावित किया ?
 (a) जी. टेलर (b) डिमांजियां
 (c) सी. रिडर (d) विडाल डी ला ब्लाश
90. ग्रिफिथ टेलर का सम्बन्ध है :
 (a) निश्चयवाद से (b) नव-निश्चयवाद से (c) सम्भववाद से (d) प्रसम्भववाद से

91. 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
92. Which of the following is not included in the Kolkata-Hugli Industrial Region ?
 (a) Budge Budge (b) Durgapur (c) Shibpur (d) Titagarh
93. Which of the following geographers divided India into agricultural regions ?
 (a) A. Ahmad (b) M. Shafi
 (c) P. Sen Gupta (d) M.S. Swaminathan
94. Which of the following states of India is the leading producer of cotton ?
 (a) Gujarat (b) Madhya Pradesh (c) Maharashtra (d) Tamil Nadu
95. 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
96. 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
97. 'Bharatmala Pariyojana' is a new umbrella programme for
 (a) Agriculture sector (b) Banking sector
 (c) Economic sector (d) Highways sector
98. Which of the following products is usually not exported from India ?
 (a) Pulses (b) Rice (c) Sugar (d) Wheat
99. 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
100. 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

91. निम्न में से किस भारतीय राज्य ने वर्ष 2016-17 में अधिकतम खाद्यान्न का उत्पादन किया ?
 (a) बिहार (b) मध्यप्रदेश (c) पंजाब (d) उत्तरप्रदेश
92. निम्न में से कौन कोलकाता-हुगली औद्योगिक प्रदेश में नहीं आता ?
 (a) बज बज (b) दुर्गापुर (c) शिबपुर (d) टिटागढ़
93. 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
94. निम्न में से कौन सा भारतीय राज्य सर्वाधिक कपास का उत्पादन करता है ?
 (a) गुजरात (b) मध्यप्रदेश (c) महाराष्ट्र (d) तमिलनाडु
95. 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
96. 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
97. 'भारतमाला परियोजना' एक नवीन अम्बरेला (umbrella) कार्यक्रम है :
 (a) कृषि क्षेत्र हेतु (b) बैंकिंग क्षेत्र हेतु (c) आर्थिक क्षेत्र हेतु (d) हाईवेज क्षेत्र हेतु
98. निम्न उपजों में से कौन प्रायः भारत से निर्यात नहीं होता है ?
 (a) दालें (b) चावल (c) चीनी (d) गेहूँ
99. 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
100. 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

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

