

OCTOBER 2011

U/ID 31602/UCHB

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL the questions.

Choose the correct answer :

1. Which of the following is not a characteristic feature of a developed area?

(a) Use of mechanical power (b) More people engaged in secondary and tertiary occupations (c) Large number of industrial and commercial towns (d) Large potential resources

வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுக்கான பண்புகளில் இல்லாத ஒன்று

(அ) இயந்திர சக்தியின் பயன்பாடு (ஆ) இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை தொழில்களில் மக்களின் ஈடுபாடு (இ) அதிக தொழிற்சாலை மற்றும் வாணிப நகரங்கள் (ஈ) உள்ளார்ந்த வளங்கள்

2. the total amount of fresh water resources in the world is

(a) 2.8% (b) 3.5% (c) 28% (d) 30%

உலகில் காணப்படும் நன்னீர் வள விகிதம்

(அ) 2.8% (ஆ) 3.5% (இ) 28% (ஈ) 30%

3. The shifting cultivators mainly grow

(a) Rice and Wheat (b) Yams, Tapioca and Hill paddy (c) Potato, Maize and Vegetables (d) Tobacco, Potato and Fruits

இடமாற்று விவசாயிகள் பெருமளவில் பயரிடுவது

(அ) நெல் மற்றும் கோதுமை (ஆ) சேனைக் கிழங்கு , மரவள்ளிக் கிழங்கு மற்றும் மலை நெல் (இ) உருளை , மக்காச்சோளம் மற்றும் காய்கறிகள் (ஈ) புகையிலை , உருளை மற்றும் பழங்கள்

4. Which of the following is not associated with rice processing?

(a) threshing (b) pruning (c) winnowing (d) milling

அரிசி உற்பத்தியுடன் தொடர்பில்லாத செய்முறை

(அ) கதிரடித்தல் (ஆ) கிளைகளை வெட்டுதல் (இ) புடைத்தல் (ஈ) அறைத்தல்

5. The only crop which can resist very cold climate and can be grown beyond the Arctic Circle is

(a) Wheat (b) Beet Sugar (c) Barley (d) Onions

கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த பயிர் அதிக குளிரையும் தாங்கி ஆர்டிக் வட்டத்திற்கும் அப்பால் வளரக்கூடியது?

(அ) கோதுமை (ஆ) சர்க்கரைவள்ளி (இ) பார்லி (ஈ) வெங்காயம்

6. Tea cultivation needs slopy land. Why?

(a) Soil absorbs moisture (b) The water accumulates near the roots of the plants (c) It is very easy for irrigation purposes (d) The water is unable to accumulate near the roots

தேயிலை சாகுபடி செய்ய சரிவான நிலம் தேவை. ஏனெனில்

(அ) மண் ஈரப்பதத்தை உறிஞ்சும் (ஆ) தாவரத்தின் வேர்ப்பகுதியில் நீர் சேரும் (இ) நீர்ப்பாசனத்திற்கு ஏற்றது (ஈ) தாவரத்தின் வேர்ப்பகுதியில் நீர் சேராமல் இருக்கும்

7. The coffee estate, Known as Fazendas in Brazil, presents a good example of

(a) Terraced cultivation (b) Temperature inversion (c) Mechanized farming (d) None of these

பிரேசிலில் உள்ள காபி பண்ணையான பாஸண்டாஸ் எதற்கு உதாரணம்?

(அ) படிக்கட்டு விவசாயம் (ஆ) வெப்பத் தலைகீழ் மாற்றம் (இ) இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி விவசாயம் (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

8. Which is a mining city?

(a) Oxford (b) Singapore (c) Kalgoorlie (d) Islamabad

எது சுரங்க நகரம்

(அ) ஆக்ஸ்போர்ட் (ஆ) சிங்கப்பூர் (இ) கால்கூர்லி (ஈ) இஸ்லாமா பாத்

9. The main areas where goats are reared are the following except

(a) North Africa (b) Central Asia (c) India (d) Denmark

கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த நாட்டில் வெள்ளாடுகள் வளர்க்கப்படுவதில்லை?

(அ) வடக்கு ஆப்பிரிக்கா (ஆ) மத்திய ஆசியா (இ) இந்தியா (ஈ) டென்மார்க்

10. \_\_\_\_\_ has the largest goat population in the world.  
 (a) India (b) China (c) Ethiopia (d) Sudan  
 \_\_\_\_\_ நாட்டில் வெள்ளாடுகளின் மககள்தொகை அதிகமாகக் காணப்படுகிறது  
 (அ) இந்தியா (ஆ) சீனா (இ) எத்தியோப்பியா (ஈ) சூடான்
11. Which of the following process is not used for preserving the hides and skin of the animals?  
 (a) Drying (b) Salting (c) Fanning (d) Grounding  
 விலங்குகளின் தோல் பதப்படுத்துதலோடு தொடர்பில்லாத ஒன்று  
 (அ) காய வைத்தல் (ஆ) உப்பிடுதல் (இ) பதனிடுதல் (ஈ) தரைதட்டுதல்
12. Which of the following fish is not a pelagic fish?  
 (a) Herring (b) Haddock (c) Mackerel (d) Sardines  
 கீழ்வருவனவற்றுள் எது கடலின் ஆழப்பகுதியில் காணப்படும் மீன் அல்ல?  
 (அ) ஹெர்ரிங் (ஆ) ஹேடாக் (இ) மேக்கரல் (ஈ) சார்டைன்ஸ்
13. Most of the world's coal deposits are  
 (a) Peat (b) Bituminous (c) Lignite (d) Anthracite  
 உலகில் அதிகமாகக் காணப்படும் நிலக்கரி படிமம்  
 (அ) பீட் (ஆ) பிட்டுமினஸ் (இ) லிக்னைட் (ஈ) ஆன்ந்தரசைட்
14. Availability of what will be the guarantee for successful mining  
 (a) limestone (b) Water (c) Power (d) Cheap labour  
 சுரங்க வேலைக்கு மிகவும் அத்தியாவசியமான தேவை  
 (அ) சுண்ணாம்பு (ஆ) நீர் (இ) மின்சக்தி (ஈ) குறைந்த ஊதிய தொழிலாளர்கள்
15. Which of the following mining is more expensive?  
 (a) Open-cast mining (b) Quarrying mining (c) Underground mining (d) None of these.  
 கீழ்வருவனவற்றுள் எது அதிக செலவுடைய சுரங்க முறையாகும்?  
 (அ) திறந்த வெளி முறை (ஆ) குவாரி முறை (இ) நிலத்தடி சுரங்க முறை (ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

16. Which of the following minerals are non ferrous?  
 (a) Cu and Ni (b) Mn and Fe (c) Ag and Pb (d) Cu and Zn  
 கீழ்வருவனவற்றுள் எவை இரும்பு சாரா கனிமங்கள்?  
 (அ) Cu and Ni (ஆ) Mn and Fe (இ) Ag and Pb (ஈ) Cu and Zn
17. The name of the canal which links Pacific and Atlantic Ocean is  
 (a) Panama (b) Suez (c) Kiel (d) None of these  
 பசிபிக் மற்றும் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்களை இணைக்கும் கால்வாய்  
 (அ) பனாமா (ஆ) சூயஸ் (இ) கீல் (ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
18. The biggest lake of fresh water in the world is  
 (a) Baikal lake (b) Superior lake (c) Nyasa lake  
 (d) Victoria lake  
 உலகின் மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரி  
 (அ) பைக்கால் நீர் (ஆ) சுப்பீரியர் ஏரி (இ) நியாஸா ஏரி  
 (ஈ) விக்டோரியா ஏரி
19. Which one of the following towns is not the railway station of Canadian Pacific Railway?  
 (a) Regina (b) Winnipeg (c) San Francisco (d) Vancouver  
 கீழ்வரும் நகரங்களில் கனடியன் - பசிபிக் இரயில்பாதையில் அமையாத நகரம் எது?  
 (அ) ரெஜினா (ஆ) வின்னிபெக் (இ) சான்பிரான்சிஸ்கோ (ஈ) வான்கூவர்
20. Which is the biggest port of Argentina?  
 (a) Bahia Blanca (b) Buenos Aires (c) La Plato (d) Mar Del Plato  
 அர்ஜென்டினாவின் பெரிய துறைமுகம்  
 (அ) பாஹியா பிளாங்கா (ஆ) பியூனஸ் அயர்ஸ் (இ) லா பிளாட்டோ  
 (ஈ) மார் டெல் பிளாட்டோ
21. Which part of Africa has the highest population?  
 (a) Valley of the river Niger (b) Valley of the river Nile (c) Valley of the river Congo (d) Valley of the river Zambezi  
 ஆப்பிரிக்காவின் அதிக மக்கள் தொகை உள்ள பள்ளத்தாக்கு பகுதி  
 (அ) நைஜர் (ஆ) நைல் (இ) காங்கோ (ஈ) சாம்பஸி

22. Population growth in most of the developing countries of Asia is determined by

- (a) Birth rate and migration (b) Migration and death rate  
(c) Birth rate, death rate and migration (d) Birth rate and death rate

ஆசியாவில் உள்ள வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் காணப்படும் மக்கள் வளர்ச்சிக்கான காரணம்

- (அ) பிறப்பு வீதம் மற்றும் இடப்பெயர்வு (ஆ) இடப்பெயர்வு மற்றும் இறப்பு வீதம் (இ) பிறப்பு வீதம் ,இறப்பு வீதம் மற்றும் இடப்பெயர்வு (ஈ) பிறப்பு வீதம் மற்றும் இறப்பு வீதம்

23. The most common cause of death in the developing countries is related to

- (a) infectious diseases (b) respiratory diseases (c) digestive system disorder (d) cancer

வளர்ந்துவரும் நாடுகளில் காணப்படும் இறப்புக்கான பொதுவான காரணம்

- (அ) தொற்று நோய்கள் (ஆ) சுவாச நோய்கள் (இ) செரிமான மண்டல குறைபாடு (ஈ) புற்றுநோய்

24. Bauxite is used for making

- (a) Coal (b) Aluminium (c) Gold (d) Silver

பாக்கஸைட் ————— தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது.

- (அ) நிலக்கரி (ஆ) அலுமினியம் (இ) தங்கம் (ஈ) வெள்ளி

25. What is the population density of a District which has 50 lakh people and 25 thousand Km<sup>2</sup> area?

- (a) 50 persons/ Km<sup>2</sup> (b) 150 persons/ Km<sup>2</sup> (c) 100 persons/ Km<sup>2</sup>  
(d) 200 persons/ Km<sup>2</sup>

50 லட்சம் மக்கள் தொகை மற்றும் 25 ஆயிரம் சதுர கி.மீ பரப்பு கொண்ட ஒரு மாவட்டத்தின் மக்களடர்த்தி

- (அ) 50 மக்கள்/ச.கி.மீ (ஆ) 150 மக்கள் / ச.கி.மீ (இ) 100 மக்கள்/ச.கி.மீ  
(ஈ) 200 மக்கள்/ச.கி.மீ

26. What do you mean by the term density of population of a country?

(a) The average number of deaths per annum (b) The average number of births per annum (c) The average number of people living in one hectare (d) The average number of people living in one square kilometer

மக்களடர்த்தி என்பது

(அ) ஒரு வருடத்தின் சராசரி இறப்பு (ஆ) ஒரு வருடத்தின் சராசரி பிறப்பு (இ) சராசரியாக ஒரு ஹெக்டேர் பரப்பில் வசிக்கும் மக்கள் எண்ணிக்கை (ஈ) சராசரியாக ஒரு சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பில் வசிக்கும் மக்கள் எண்ணிக்கை.

27. Brain drain has been caused by

(a) the lure of high living standards (b) failure to recognize talent in the originating country (c) lack of employment opportunities (d) socio-economic instability

மூளைச் சுரண்டல் ஏற்படக் காரணம்

(அ) உயர்ந்த வாழ்க்கைத்தரத்தின் மீதான வசீகரம் (ஆ) சொந்த நாட்டில் திறமைக்கு மதிப்பின்மை (இ) வேலை வாய்ப்பின்மை (ஈ) சமூகப் பொருளாதார ஸ்திரமற்ற தன்மை

28. The movement of people from Somalia to Ethiopia was caused by

(a) drought and desertification (b) loss of fertile agricultural land (c) civil unrest (d) decreasing water availability

சோமாலியாவிலிருந்து எத்தியோப்பியாவுக்கு மக்கள் இடம் பெயர்ந்ததற்கானக் காரணம்

(அ) வறட்சி மற்றும் பாலைவனமயமாதல் (ஆ) செழுமையான விவசாய நிலத்தை இழந்தது (இ) உள்நாட்டுப் போர் (ஈ) நீர்ப் பற்றாக்குறை

29. Settlements that are found on the island are often

(a) Clustered settlement (b) Linear settlement (c) Dispersed settlement (d) Circular settlement

தீவுகளில் காணப்படும் குடியிருப்புகள்

(அ) குழுமியக் குடியிருப்புகள் (ஆ) நீள்வாகுக் குடியிருப்புகள் (இ) சிதறியக் குடியிருப்புகள் (ஈ) வட்டக் குடியிருப்புகள்

30. In areas like Kerala which are liable to floods the type of settlement is

(a) Dry point settlement (b) Wet point settlement (c) Linear pattern of settlement (d) Nucleated settlement

வெள்ளப் பாதிப்புக்குள்ளாகும் கேரளா போன்ற பகுதிகளில் காணப்படும் குடியிருப்புகள்

(அ) நீர்சார்பற்ற குடியிருப்புகள் (ஆ) நீர்சார்புடைய குடியிருப்புகள் (இ) நீள்வாகுக் குடியிருப்புகள் (ஈ) உட்கரு அமைந்த குடியிருப்புகள்

31. Settlements which grow along a road, river or canal for a mile or more are

(a) Square settlement (b) Rectangular settlement (c) Linear settlement (d) Nucleated settlement

சாலை, நதி அல்லது கால்வாய் ஓரமாக வளர்ச்சியடையும் குடியிருப்புகள்

(அ) சதுரமான குடியிருப்புகள் (ஆ) செவ்வக குடியிருப்புகள் (இ) நீள்வாகுக் குடியிருப்புகள் (ஈ) உட்கரு அமைந்த குடியிருப்புகள்

32. 'Kampung' is the name given to traditional settlement in

(a) Malaysia (b) Burma (c) Thailand (d) Philippines

'காம்பங்' எனப்படும் பாரம்பரியக் குடியிருப்புகள் காணப்படும் நாடு

(அ) மலேசியா (ஆ) பர்மா (இ) தாய்லாந்து (ஈ) பிலிப்பைன்ஸ்

33. The term conurbation is used to designate

(a) Large metropolitan areas (b) Built up city areas (c) Name of a town in the USA (d) Continuously built up area formed by coalescence of several urban settlements

கனர்பேஷன் என்ற வார்த்தை குறிப்பிடுவது

(அ) பெரிய நகரகப் பகுதி (ஆ) நிர்மாணிக்கப்பட்ட நகரம் (இ) யு.எஸ்.ஏ.வில் உள்ள ஒரு நகரம் (ஈ) தொடர்ச்சியாக பல நகரக் குடியிருப்புகள் ஒருங்கிணைந்து உருவான பகுதி

34. Who coined the term Megalopolis?

(a) Jean Fredrick (b) P.E. James (c) J.Gottman (d) M. Jefferson

'மெகலோபாலிஸ்' என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர்?

(அ) ஜீன் பிரடெரிக் (ஆ) பி.ஈ.ஜேம்ஸ் (இ) ஜே.காட்மான் (ஈ) எம்.ஜார்ஜ் பர்சன்

35. The shape of the roof of a house depends on  
 (a) Nature (b) roof materials (c) Climate (d) Water  
 ஒரு வீட்டின் கூறை அமைப்பு எதை சார்ந்தது?  
 (அ) இயற்கை (ஆ) கூறைப் பொருட்கள் (இ) காலநிலை (ஈ) தண்ணீர்
36. A settlement whose name appears early in the record books but which is no longer inhabited is  
 (a) Ghost town (b) Lost village (c) Senile town (d) None of the above  
 பழையப் பதிவேடுகளில் காணப்படுவதும், தற்சமயம் யாரும் குடியிருக்காததுமான பகுதி  
 (அ) பேய் நகரம் (ஆ) இழந்த கிராமம் (இ) முதுமை நகரம் (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
37. Which of the following ports is not situated at Pacific coast?  
 (a) Vancouver (b) Los Angeles (c) San Francisco (d) Miami  
 பசிபிக் கடற்கரையில் அமையாத துறைமுகம்  
 (அ) வான்கூவர் (ஆ) லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் (இ) சான் பிரான்சிஸ்கோ (ஈ) மியாமி
38. Which airport is not situated at New York — Tokyo air route?  
 (a) London (b) Paris (c) Panama (d) Rome  
 நியூயார்க் - டோக்கியோ விமான வழித்தடத்தில் எந்த விமான நிலையம் அமைந்திருக்கவில்லை  
 (அ) லண்டன் (ஆ) பாரிஸ் (இ) பனாமா (ஈ) ரோம்
39. Which is the busiest navigable river?  
 (a) Volga (b) Sein (c) Danube (d) Rhine  
 அதிக நீர்வழிப் போக்குவரத்து நடைபெறும் நதி  
 (அ) வால்கா (ஆ) சீன் (இ) டான்யுப் (ஈ) ரைன்
40. Which country imports iron ore most?  
 (a) Germany (b) France (c) Japan (d) Sweden  
 இரும்புக் தாதுவை அதிகம் இறக்குமதி செய்யும் நாடு  
 (அ) ஜெர்மனி (ஆ) பிரான்ஸ் (இ) ஜப்பான் (ஈ) சுவீடன்



SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

41. Briefly write about the scope and content of Economic Geography.

பொருளாதாரப் புவியியலின் நோக்கம் மற்றும் பொருளடக்கம் குறித்து விவரி.

42. Enumerate the geographical conditions required for Wheat cultivation.

கோதுமை சாகுபடிக்குத் தேவையான புவியியல் சூழலை விளக்குக.

43. Describe the major fishing grounds of the world.

உலகின் முக்கிய மீன்படித்தலங்களை பற்றி விவரி.

44. What are the important waterways of the world?

உலகின் முக்கிய நீர்வழிப்பாதைகள் யாவை?

45. Examine the nature of population geography.

மக்கட் புவியியலின் தன்மை குறித்து ஆராய்க.

46. What are the types of migration?

இடப்பெயர்ச்சியின் வகைகள் யாவை?

47. Give an account on rural landscape of India.

இந்தியக் கிரமாப்புற குடியிருப்புகளின் அமைப்பு குறித்து ஒரு தொகுப்பு தருக.

48. Describe the conditions needed for the development of ship building industry.

கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலை வளரத் தேவையான காரணிகளை விவரி.

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

All questions carry equal marks.

49. Explain the major forest types of the world.

உலகக் காடுகளின் வகைளைப் பற்றி விவரி.

50. Describe the causes and consequences of migration.

இடப்பெயர்ச்சிக்கான காரணங்கள் மற்றும் அதன் விளைவுகள் குறித்து விளக்குக.

51. Give a detailed account on Nelson's urban classification.

நெல்சனின் நகர்ப்புற வகைபாடு பற்றி விரிவாக ஒரு தொகுப்பு தருக.

---