OCTOBER 2011 **U/ID 31606/UCHF**

Time : Three hours Maximum : 100 marks

PART A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL questions.

1. What is the major cause of depleting forest area in the World?

   (a) Global climatic change (b) Shifting cultivation (c) High rate of felling (d) High level of pollution

   உலகின் காடுகள் அழிந்துபோவதற்கு முக்கியமான காரணம் எது?

   (அ) உலகளாவிய காலநிலை மாற்றம் (ஆ) இடப்பெயர்வு வேளாண்மை (இ) அதிகளவில் காடுகள் அழித்தல் (ஈ) அதிகளவிலான மாசுபாடு

2. Name a directly resource based activity.

   (a) Forestry (b) Transport (c) Education (d) Manufacturing

   வளத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட நேரடியான பொருளாதார நடவடிக்கை

   (அ) காடுகள் (ஆ) போக்குவரத்து (இ) கல்வி (ஈ) தொழிற்சாலை

3. The Grasslands in Asia is called

   (a) Down (b) Veld (c) Pampas (d) Steppe

   ஆசியாவின் புல்வெளிகள் அழைக்கப்படுவது

   (அ) டவுன் (ஆ) வெல்டு (இ) பாம்பஸ் (ஈ) ஸ்டேப்பி

4. Which country converts a large part of its fish catch into fish-meal?

   (a) Peru (b) Japan (c) United Kingdom (d) India.

   எந்த நாடு பிடிக்கப்படும் மீன்களை அதிகளவில் உணவுக்காக பயன்படுத்துவது?

   (அ) பெரு (ஆ) ஜப்பான் (இ) ஐக்கிய அரசு (ஈ) இந்தியா

5. Which of the soil occurs in equatorial regions?

(a) Black soil (b) Alluvial (c) Chernozem (d) Laterite

பூமத்திய ரேகை பிரதேசங்களில் காணப்படும் மண் எது?

(அ) கரிசல் மண் (ஆ) வண்டல் மண் (இ) செர்னோசம் (ஈ) லேட்டரைட்

6. What are the horizontal soil layers of soils called?

(a) Soil beds (b) Soil horizons (c) Soil layers (d) Bedding planes

மண்ணின் கிடைமட்ட அடுக்கு அழைக்கப்படுவது எவ்வாறு?

(அ) மண் படுகை (ஆ) மண் கிடைமட்டம் (இ) மண் அடுக்கு (ஈ) கிடை அடுக்குகள்

7. Evergreen forests indicate a climate with

(a) Copious rainfall (b) High Temperature (c) Moderate rainfall (d) Year —-round adequate rainfall

பசுமைமாறாக் காடுகள் குறிக்கும் காலநிலையானது

(அ) அதிகளவிலான மழைப்பொழிவு (ஆ) உயர் வெப்பநிலை (இ) மிதமான மழைபொழிவு (ஈ) போதுமான மழைபொழிவு வருடம் முழுவதும்

8. Most of the softwood trees grow in the

(a) Tropical rain forest (b) Temperate forests (c) Savannas (d) Areas of High rain fall

பெரும்பாலான மென்மரங்கள் வளரக்கூடியது

(அ) அயன மண்டல மழைக் காடுகள் (ஆ) மிதவெப்ப மண்டல காடுகள் (இ) சவானா (ஈ) அதிகளவு மழைப்பொழிவு உள்ள இடங்களில்

9. The variety of plants from equator to polar region.

(a) increases (b) decreases (c) remain the same (d) constant

பூமத்தியரேகை பகுதியிலிருந்து துருவத்தை நோக்கிச் செல்லும் போது தாவரங்களின் வகைகளானது

(அ) அதிகரிக்கும் (ஆ) குறையும் (இ) மாற்றமின்றி இருக்கும் (ஈ) நிலையாக இருக்கும்

10. The term deciduous implies

(a) Trees shedding leaves during summer (b) Trees shedding leaves during rainy season (c) Trees shedding leaves during winter season (d) Trees shedding leaves during dry season

இலையுதிர் என்ற பதமானது குறிப்பது

(அ) கோடையில் மரங்கள் இலைகளை உதிர்த்தல் (ஆ) மழைக்காலங்களில் மரங்கள் இலைகளை உதிர்த்தல் (இ) குளிர்க்காலங்களில் மரங்கள் இலைகளை உதிர்த்தல் (ஈ) வறண்ட காலங்களில் மரங்கள் இலைகளை உதிர்த்தல்

11. The nature of vegetation in the world changes according to

(a) Latitudes (b) Nature of soil (c) Longitude (d) Climate

உலகின் இயற்கை தாவரங்கள் இதற்கேற்ப மாறுகின்றது

(அ) அட்சரேகைகள் (ஆ) மண்ணின் தன்மை (இ) தீர்க்கரேகைகள் (ஈ) காலநிலை

12. The Grassland of Australia is called

(a) Pampas (b) Steppe (c) Prairies (d) Down

ஆஸ்திரேலியாவின் புல்வெளியானது அழைக்கப்படுவது

(அ) பாம்பாஸ் (ஆ) ஸ்டேப்பி (இ) பிரெய்ரி (ஈ) டவுன்

13. The Grass land of North America is called

(a) Prairies (b) Veld (c) Pampas (d) Steppe

வட அமெரிக்காவின் புல்வெளியானது அழைக்கப்படுவது

(அ) பிரெய்ரி (ஆ) வெல்டு (இ) பாம்பாஸ் (ஈ) ஸ்டேப்பி

14. Equatorial forest of Amazon basin is known as

(a) Campos (b) Pampas (c) Selvas (d) Lanos

அமேசான் வடிநிலத்தில் உள்ள பூமத்தியரேகை காடுகளானது என அழைக்கப்படுவது

(அ) காம்பாஸ் (ஆ) பாம்பாஸ் (இ) செல்வாஸ் (ஈ) லானோஸ்

15. Which are the ideal conditions for fish growth?

(a) Warm open oceans (b) Temperate continental shelves (c) Cool deep oceans (d) All seas are equally good

மீன் வளர்ச்சிக்கு ஏதுவான தனித்துவமான சூழல் எது?

(அ) மிதவெப்ப திறந்தவெளி பேராழிகள் (ஆ)மித வெப்பமண்டல கண்டத்திட்டுகள் (இ) ஆழமான குளிர் பேராழிகள் (ஈ) அனைத்து கடல்களுமே ஏற்றது

16. Pisiculture refers to the rearing of

(a) Silk worms (b) Insects (c) Fish (d) Poultry

பிசிகல்சர் பராமரிப்பு என்பது குறிப்பது

(அ) பட்டுப்புழு வளர்ப்பு (ஆ) பூச்சிகள் (இ) மீன்கள் (ஈ) கோழிகள்

17. What does blue revolution related to?

(a) Crop farming (b) Fishing (c) Industrial production (d) Mining

நீலப் புரட்சி என்பது எதனுடன் தொடர்பு கொண்டது?

(அ) பயிர் வேளாண்மை (ஆ) மீன் பிடித்தல் (இ) தொழிற்சாலை உற்பத்தி (ஈ) சுரங்கத்தொழில்

18. The leading country in fishing in the world is

(a) Brazil (b) India (c) Australia (d) Peru

உலகின் மீன் பிடித்தலில் முன்னணியில் உள்ள நாடு

(அ) பிரேசில் (ஆ) இந்தியா (இ) ஆஸ்திரேலியா (ஈ) பெரு

19. Which is the most populated continent of the world.

(a) Asia (b) Europe (c) Africa (d) Australia

உலகில் அதிகளவு மக்கள் தொகையை கொண்ட கண்டம் எது

(அ) ஆசியா (ஆ) ஐரோப்பா (இ) ஆப்பிரிக்கா (ஈ) ஆஸ்திரேலியா

20. Which is believed to be an area of origin of agriculture?

(a) Asian steppes (b) North American low lands (c) Southeast Asia (d) Taiga Crest

வேளாண்மை தோன்றிய பகுதி என நம்பப்படுவது எது?

(அ) ஆசியாவின் ஸ்டெப்பி பகுதியில் (ஆ) வட அமெரிக்காவின் தாழ் நிலங்கள் (இ) தென் கிழக்கு ஆசியா (ஈ) டைகா காடுகள்

21. Name a country, which has developed a very high proportion of its hydropower potential

(a) India (b) Switzerland (c) Australia (d) UK

உயர்ந்த அளவிலான நீர்மின் சக்தியைக் கொண்டுள்ள நாட்டின் பெயர்

(அ) இந்தியா (ஆ) சுவிட்சர்லாந்து (இ) ஆஸ்திரேலியா (ஈ) ஐக்கிய அரசு

22. What is meant by crop rotation?

(a) Growing of crop more than one crop simultaneously (b) Growing a number of crops one after the other (c) Growing the same crop year after year (d) Keeping the land fallow for a long time

பயிர் சுழற்சி முறை எனப்படுவது

(அ) ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பயிர்களை ஒரே நேரத்தில் பயிரிடுதல் (ஆ) ஒன்றன் பின் ஒன்றாக பல பயிர்களை பயிரிடுதல் (இ) ஒவ்வொரு வருடமும் அதே பயிரை பயிரிடுதல் (ஈ) நீண்ட காலத்திற்கு நிலத்தினை தரிசாக வைத்திருத்தல்

23. The most effective farming method for returning minerals to the soil is

(a) Contour ploughing (b) Terracing (c) Crop rotation (d) Fallowing

மண்ணின் வளத்தை திரும்பப் பெறுவதற்கான உகந்த வேளாண் முறை

(அ) காண்டூர் முறையில் உழுதல் (ஆ) படிகட்டு முறை (இ) பயிர் சுழற்சி (ஈ) தரிசு நிலமாக விடல்

24. Which food crop is most widely cultivated in the World?

(a) Rice (b) Maize (c) Bajra (d) Wheat

உலகில் பரவலாக பயிர் செய்யப்படும் உணவுப் பயிர் எது?

(அ) அரிசி (ஆ) மக்காச்சோளம் (இ) கம்பு (ஈ) கோதுமை

25. Which country is known as the sugar bowl of the World?

(a) India (b) USSR (c) USA (d) Cuba

உலகின் சர்க்கரைக் கிண்ணம் என்று அழைக்கப்படும் நாடு எது?

(அ) இந்தியா (ஆ) யு.எஸ்.எஸ்.ஆர் (இ) யு.எஸ்.ஏ (ஈ) கியூபா

26. Tropical deserts are rich in ———— resources

(a) Minerals (b) Agricultural (c) Soil (d) Animal

அயன மண்டல பாலைவனங்களில் அதிகளவு உள்ள வளமானது ————

(அ) தாதுக்கள் (ஆ) வேளாண்மை (இ) மண் (ஈ) விலங்குகள்

27. Intensive subsistence farming is characteristic of areas of

(a) high density of population and high technology

(b) low density of population and high technology

(c) low density of population and low technology

(d) high density of population and low technology

தன்னிறைவு தீவிர வேளாண்மை பகுதிகளின் பண்புகளானது

(அ) அதிக மக்கள் நெருக்கம் மற்றும் உயர் தொழில் நுட்பம் (ஆ) குறைந்த மக்கள் நெருக்கம் மற்றும் உயர் தொழில் நுட்பம் (இ) குறைந்த மக்கள் நெருக்கம் மற்றும் குறைந்த தொழில் நுட்பம் (ஈ) அதிக மக்கள் நெருக்கம் மற்றும் குறைந்த தொழில் நுட்பம்

28. Dark and hard are the characteristic features of

(a) teak (b) pine (c) ebony (d) sal

அடர்த்தியான மற்றும் கடினமான பண்புகளைக் கொண்டது

(அ) தேக்கு (ஆ) பைன் (இ) கருங்காலி (ஈ) சால்

29. Distribution of population is highly unevenly mainly because

(a) Large areas are mountainous (b) There are extensive deserts

(c) Only certain regions are favorable (d) Scarcity of water

மக்கள் பரவலில் அதிகளவு வித்தியாசங்கள் காணப்படுகின்றது ஏனெனில்,

(அ) பெரும்பாலான பகுதிகள் மலைப்பாங்கானவை (ஆ) பரந்த அளவிலான பாலை நிலங்கள் (இ) சில பிரதேசங்கள் மட்டுமே ஏற்றதாக உள்ளது (ஈ) நீர் பற்றாக்குறை

30. Plants growing in areas of high temperature are called

(a) Microtherms (b) Megatherms (c) Mesotherms (d) Endotherms

உயர் வெப்ப நிலை நிலவும் பகுதிகளில் வளரும் தாவரங்களானது அழைக்கப்படுவது?

(அ) மைக்ரோதெர்ம்ஸ் (ஆ) மெகாதெர்ம்ஸ் (இ) மீசோதெர்ம்ஸ (ஈ) எண்டோதெர்ம்ஸ்

31. Which regions are known for having pure stands of single species of trees?

(a) Equatorial forests (b) Monsoon forest (c) Temperate forests (d) Savanas

எந்த பிரதேசமானது ஒரே மாதிரியான மர இனங்களை கொண்டிருக்கும்?

(அ) பூமத்தியரேகை காடுகள் (ஆ) பருவக்காற்று காடுகள் (இ) மிதவெப்ப மண்டல காடுகள் (ஈ) சவானா

32. The tropical grasslands are known as savanna in

(a) Australia (b) Africa (c) USA (d) Russia

அயன மண்டல புல் நிலங்கள் சவானா என்று அழைக்கப்படுவது

(அ) ஆஸ்திரேலியா (ஆ) ஆப்பிரிக்கா (இ) யு.எஸ்.ஏ. (ஈ) ரஷ்யா

33. Which one of the following regions is called the 'bread basket' of the world?

(a) Tropical monsoon (b) Mediterranean region (c) Temperate Grassland (d) Savanna Grassland

பின்வருவனவற்றுள் உலகில் 'ரொட்டிக் கூடை' என்று அழைக்கப்படும் பிரதேசம்?

(அ) அயன மண்டல பருவக்காற்று பிரதேசம் (ஆ) மத்தியத்தரைக்கடல் பிரதேசம் (இ) மிதவெப்ப மண்டல புல்வெளி (ஈ) சவானா புல்வெளி

34. Downs are found in

(a) Brazil (b) Argentina (c) Australia (d) U.S.A

டவுன் என்ற புல்வெளி பிரதேசமானது காணப்படுவது

(அ) பிரேசில் (ஆ) அர்ஜெண்டைனா (இ) ஆஸ்திரேலியா (ஈ) யு.எஸ்.ஏ

35. Veldt is found in

(a) Russia (b) Australia (c) South Africa (d) India

வெல்டு என்ற புல்வெளி பிரதேசமானது காணப்படுவது

(அ) ரஷ்யா (ஆ) ஆஸ்திரேலியா (இ) தென் அமெரிக்கா (ஈ) இந்தியா

36. Define humus

(a) Leaves and twigs of plants (b) Fully decomposed organic matter (c) Partly decomposed organic matter (d) Living organic matter

ஹியூமஸ் வரையறு

(அ) தாவரங்களின் இலைகள் மற்றும் தண்டுகள் (ஆ) முழுவதும் சிதைந்த கரிமப் பொருட்கள் (இ) பகுதியாக சிதைந்த கரிமப் பொருட்கள் (ஈ) உயிர் வாழும் கரிமப் பொருட்கள்

37. Over irrigation by canals may lead to

(a) Soil acidity (b) Soil alkalinity (c) Soil erosion (d) Soil conservation.

அதிகளவு கால்வாய் நீர் பாசனம் உருவாக்குவது

(அ) அமில மண் (ஆ) கார மண் (இ) மண் அரிப்பு (ஈ) மண் பாதுகாப்பு

38. Going from poles to equator the variety of plants

(a) Increases (b) Decreases (c) Remain the same (d) Stable

தாவர இனங்களானது பூமத்திய ரேகையிலிருந்து துருவம் நோக்கி செல்லும் போது

(அ)அதிகரிக்கும் (ஆ) குறையும் (இ) அப்படியே இருக்கும் (ஈ) நிலையானது.

39. The plants growing in water are called

(a) Mesophytes (b) Xerophytes (c) Hygrophytes (d) Hydrophytes

நீரில் வளரும் தாவரங்கள் அழைக்கப்படுவது

(அ) மீசோபைட்ஸ் (ஆ) ஜிராபைட்ஸ் (இ) ஹைக்ரோபைட்ஸ் (ஈ) ஹைடிரோபைட்ஸ்

40. Of the following which is called as "Cradles of Civilization"?

(a) Grass lands (b) Foot hills (c) River plain (d) Plateau

பின்வருவனவற்றில் 'நாகரீகத்தின் தொட்டில்கள்' என அழைக்கப்படுவது

(அ) புல்வெளிகள் (ஆ) மலை அடிவாரம் (இ) ஆற்றுச்சமவெளி (ஈ) பீடபூமி

PART B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

41. List the factors that determine the climate of a place.

ஓர் இடத்தின் காலநிலையினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

42. Explain the Geographical conditions that determine the world distribution of beef cattle and dairy cattle.

உலக அளவில் இறைச்சி மற்றும் பால்வளத்திற்கான கால்நடைகளின் பரவலை நிர்ணயம் செய்யும் புவியியல் சூழ்நிலைகளை விவரிக்கவும்.

43. Define desert. Why they are located along the western side of the continent?

பாலைவனம் வரையறு? அவை ஏன் கண்டங்களின் மேற்கு பகுதியில் அமைந்துள்ளன?

44. Equatorial region has dense forest even though lumbering activities are not developed that much level-Why?

பூமத்தியரேகை பிரதேசமானது நெருக்கமான காடுகளை கொண்டிருந்தாலும் கூட மரம் வெட்டும் தொழில் அந்த அளவிற்கு வளர்ச்சியடையவில்லை –ஏன்?

45. Mediterranean region has economically well developed region what are the factors responsible for that condition?

மத்தியத்தரைக்கடல் பிரதேசமானது பொருளாதார ரீதியாக நன்கு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது அதற்து ஏதுவான காரணிகள் யாவை?

46. What are the factors, which affect the distribution and density of population in any region?

ஒரு பிரதேசத்தின் மக்கள் பரவல் மற்றும் அடர்த்தியினை பாதிக்கும் காரணிகன் யாவை?

47. Describe the characteristics of the different types of farming.

வேளாண்மையின் பல்வேறு வகைகளின் குணாதிசயங்களை விவரி.

48. Demarcate the distribution of Deciduous forests in the World.

உலகில் உள்ள இலையுதிர் காடுகளின் பரவலை வரையாறு.

PART C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

49. Enumerate the different types of soil and explain in detail.

மண்ணின் பல்வேறு வகைகளை கணக்கிட்டு விரிவாக விளக்குக.

50. What is a natural region? Describe the major natural regions of the World?

இயற்கை பிரதேசம் என்றால் என்ன? உலகில் முக்கிய இயற்கை பிரதேசங்களை விவரி.

51. Analyze the factors that responsible for economically backwardness of Equatorial region.

பூமத்தியரேகை பிரதேசத்தில் பொருளாதார ரீதியான பின்னடைவிற்கான காரணிகளை ஆராய்க.

———————