

MAY 2013

U/ID 31606/UCHF

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL the questions.

Choose the correct answer :

1. Which of the soil occurs in equatorial regions?

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

எந்த மண் வகையானது பூமத்திய ரேகை பகுதியில் காணப்படுகிறது?

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

2. The horizontal soil layer is called as

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

கிடைமட்ட மண் அடுக்கானது இவ்வாறாக அழைக்கப்படுகிறது?

(அ) மண் படுகை (ஆ) கிடைமட்ட மண் (இ) மண் அடுக்குகள்
(ஈ) படுகை சமதளம்

3. Evergreen forests indicate a climate with

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

பசுமைமாற காடுகள் குறிக்கும் காலநிலையானது

(அ) அதிகமான மழை (ஆ) உயர் வெப்ப நிலை (இ) மிதமான மழை
(ஈ) வருடம் முழுவதும் போதுமான மழை

4. Most of the softwood trees grow in the

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

மென்மரங்கள் அதிகமாக வளர்வது

(அ) அயண மண்டல மழை காடுகள் (ஆ) மிதவெப்ப மண்டல காடுகள்
(இ) சவான புல்வெளிகள் (ஈ) அதிக மழை பெறும் பகுதிகள்

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

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

தாவர இனங்களானது பூமத்திய ரேகையிலிருந்து துருவம் நோக்கி செல்லும்போது

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

6. 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) கோடையின்போது மரங்கள் இலைகளை உதிர்ப்பது
(ஆ) மழைக்காலத்தின்போது மரங்கள் இலைகளை உதிர்ப்பது (இ) குளிர் காலத்தின்போது மரங்கள் இலைகளை உதிர்ப்பது (ஈ) வறண்ட பருவத்தில் மரங்கள் இலைகளை உதிர்ப்பது

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

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

உலகின் இயற்கை தாவரங்களின் பண்பு மாறுவது என்பது

(அ) அட்சரேகைகளுக்கு ஏற்ப (ஆ) மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்ப (இ) தீர்க்கரேகைக்கு ஏற்ப (ஈ) காலநிலைக்கு ஏற்ப

8. The Grass land of Australia is called

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

ஆஸ்திரேலியாவின் புல்வெளி நிலம் ————— GÚ AøCUP'£kÁx

(அ) பாம்பஸ் (ஆ) ஸ்டெப்பி (இ) பிரெய்ரி (ஈ) டவுன்

9. The Grass land of North America is called

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

வட அமெரிக்காவின் புல்வெளி நிலம் அழைக்கப்படுவது

(அ) பிரெய்ரி (ஆ) வெல்டு (இ) பாம்பஸ் (ஈ) ஸ்டெப்பி

10. Equatorial forest of Amazon basin is known as

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

அமேசான் வடிநிலத்திலுள்ள பூமத்திய ரேகை காடுகள் அறியப்படுவது

(அ) கேம்பாஸ் (ஆ) பாம்பஸ் (இ) செல்வாஸ் (ஈ) லானோஸ்

11. The term taiga is applied to

(a) Equatorial forests (b) Tropical rain forests (c) Temperate forests (d) Savanas

டைக்கா என்ற பதம் பயன்படுத்தப்படுவது

(அ) பூமத்திய ரேகை காடுகள் (ஆ) அயண மண்டல மழைக்காடுகள்

(இ) மிதவெப்ப மண்டல காடுகள் (ஈ) சவாணா புல்வெளிகள்

12. Tropical forest are also called as

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

அயண மண்டலக் காடுகள் ————— என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

(அ) கேம்போஸ் (ஆ) பாம்பஸ் (இ) செல்வாஸ் (ஈ) லானோஸ்

13. The science of study of soils called as

(a) Pedagogy (b) Pedology (c) Geology (d) Morphology

மண் பற்றிய அறிவியல் படிப்பு என்பது ————— என அழைக்கப்படுகிறது

(அ) பெடகாஜி (ஆ) மண்ணியல் (இ) புவி அமைப்பியல்

(ஈ) புறவியல்

14. Which of the following soil occurs mostly in Westernghats?

(a) Podzol (b) Alluvial (c) Chernozem (d) Laterite

பின்வருவனவற்றுள் எந்த வகை மண் அதிக அளவு மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படுகின்றது?

(அ) போட்சால் (ஆ) வண்டல் (இ) செர்னோசம் (ஈ) லட்ரைட்

15. In Tropical Monsoon climate the rainfall is generally in

(a) Winter (b) Summer (c) Autumn (d) Spring

அயண மண்டல பருவக்காற்று காலநிலையில் பொதுவாக மழைப்பொழிவு காணப்படுவது

(அ) குளிர்காலத்தில் (ஆ) கோடையில் (இ) இலையுதிர்காலம் (ஈ) வசந்தகாலம்

16. Mild humidity climate is mostly expressed in

(a) Equatorial region (b) Tropical region (c) Temperate region (d) Polar region

மிதமான ஈரப்பதமுள்ள காலநிலையானது பெரும்பாலும் அழைக்கப்படுவது

(அ) பூமத்திய ரேகை பிரதேசம் (ஆ) அயணமண்டல பிரதேசம் (இ) மிதவெப்ப மண்டல பிரதேசம் (ஈ) துருவ பிரதேசம்

17. The climate of Equatorial type has

(a) 3 seasons (b) 4 seasons (c) many seasons (d) No season

பூமத்திய ரேகை வகை காலநிலையானது கொண்டிருக்கும் பருவங்களானது

(அ) 3 பருவங்கள் (ஆ) 4 பருவங்கள் (இ) பல பருவங்கள் (ஈ) பருவங்கள் இல்லை

18. Olive is typical of

(a) Monsoon forest (b) coniferous forest (c) Mediterranean forest (d) Savannah grasslands

ஆலிவ் மரமானது பிரத்யேகமாக காணப்படுவது

(அ) பருவக்காற்று காடுகள் (ஆ) ஊசியிலைக் காடுகள் (இ) மத்தியத்தரைக்கடல் காடுகள் (ஈ) சவானா புல்வெளிகள்

19. The climate considered as resort climate of the world is

(a) Mediterranean (b) Taiga (c) Monsoon (d) Steppe

உலகில் கோடை வாழிட காலநிலையாக கருதப்படுவது

(அ) மத்தியத்தரைக்கடல் (ஆ) டைக்கா (இ) பருவக்காற்று (ஈ) ஸ்டெப்பி

20. Caucasoid are found in

- (a) West Asia (b) South America (c) Eastern Europe
(d) Northern Europe

காக்கசாய்டு இனமானது காணப்படுவது

- (அ) மேற்கு ஆசியா (ஆ) தென் அமெரிக்கா (இ) கிழக்கு ஐரோப்பா
(ஈ) வடக்கு ஐரோப்பா

21. The “Cradles of civilization” is called

- (a) Mountains (b) Plateau (c) Valleys (d) Plains

நாகரிகத்தின் தொட்டில்கள் என அழைக்கப்படுவது

- (அ) மலைகள் (ஆ) பீடபூமிகள் (இ) பள்ளத்தாக்குகள் (ஈ) சமவெளிகள்

22. Europeans are

- (a) Caucasoid (b) Negroid (c) Mongloid (d) Australoid

ஐரோப்பியர்கள் ————— இனத்தவர்.

- (அ) காக்கசாய்டு (ஆ) நீக்ரோய்டு (இ) மங்லாய்டு (ஈ) ஆஸ்திரேலாய்டு

23. Humus is

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

ஹியூமஸ் என்பது

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

24. Terra rossa is a typical soil of the

- (a) Tropical regions (b) Mediterranean region (c) Equatorial region
(d) Water-logged areas

டெர்ரரோலா என்ற மண் பிரதேசமாக காணப்படுவது

- (அ) அயண மண்டல பிரதேசம் (ஆ) மத்தியத் தரைக்கடல் பிரதேசம்
(இ) பூமத்திய ரேகை பிரதேசம் (ஈ) நீர் தேங்கியுள்ள பகுதிகள்

25. Soils occurs in North America and Northern Eurasia are

(a) Podzol (b) Alluvial (c) Chernozem (d) Tundra soil

வட அமெரிக்கா மற்றும் வட யுரேசியாவில் காணப்படும் மண்

(அ) போட்சால் (ஆ) வண்டல் (இ) செர்னோசம் (ஈ) தூந்திர மண்

26. Zaire is the leading producer of

(a) Coal (b) Oil (c) Diamond (d) Lead

ஜெயர் எதன் உற்பத்தியில் முன்னிலை வகிக்கிறது

(அ) நிலக்கரி (ஆ) எண்ணெய் (இ) வைரம் (ஈ) ஈயம்

27. "White Coal" is

(a) Uranium (b) Platinum (c) Ice (d) Hydroelectricity

வெள்ளை நிலக்கரி என்பது

(அ) யுரேனியம் (ஆ) பிளாட்டினம் (இ) பனிக்கட்டி (ஈ) நீர்மின் சக்தி

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

(a) India (b) Switzerland (c) Australia (d) U.K.

நீர் மின் சக்தி உற்பத்திக்கான மிக அதிகமான சாதகமான காரணிகளை கொண்டிருக்கும் நாட்டின் பெயர்

(அ) இந்தியா (ஆ) சுவிட்சர்லாந்து (இ) ஆஸ்திரேலியா (ஈ) யு.கே.

29. 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 GBÓõÀ GBÚ?

(அ) ஒரே நேரத்தில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பயிர்களை விளைவிப்பது
(ஆ) அடுத்தடுத்து அதிக எண்ணிக்கையிலான பயிர்களை விளைவிப்பது
(இ) ஒவ்வொரு வருடமும் ஒரே மாதிரியான பயிரினை விளைவிப்பது
(ஈ) நிலத்தினை நீண்ட காலத்திற்கு தரிசாக வைத்திருப்பது

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

- (a) Contour ploughing (b) Terracing (c) Crop rotation
(d) Furrowing

மண்ணில் உள்ள தாதுக்களை தக்க வைத்துக்கொள்ள உதவும் உகந்த வேளாண்மை முறையானது

- (அ) சமஉயர உழுதல் (ஆ) படிசட்டு முறை (இ) பயிர் சுழற்சி முறை
(ஈ) வரிவடிவ உழும் முறை

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

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

உலகில் பரவலாக பயிரிடப்படும் உணவு பயிர் எது?

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

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

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

உலகின் சர்க்கரை கிண்ணம் என்று அழைக்கப்படும் நாடு எது?

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

33. What for is Manchester well known

- (a) Cotton textiles (b) Ship building (c) Iron and Steel
(d) Dairying

மான்சிஸ்டர் என்பது நன்றாக அறியப்படுவது

- (அ) பருத்தி ஆலைகள் (ஆ) கப்பல் கட்டும் தளம் (இ) இரும்பு மற்றும் எஃகு (ஈ) பால் பண்ணை

34. Maximum human population belongs to the

- (a) Australoid (b) Negroid (c) Mongoloid (d) Caucasoid

அதிக அளவு மக்கள் தொகை சார்ந்திருப்பது

- (அ) ஆஸ்திரலாய்டு (ஆ) நீக்ரோ (இ) மங்கோலியர் (ஈ) காகசாய்டு

35. Which is believed to be the oldest occupation of man?

- (a) Hunting (b) Mining (c) Gathering (d) Agriculture

மனிதனின் பழமையான தொழில் என நம்பப்படுவது எது?

(அ) வேட்டையாடுதல் (ஆ) சுரங்கத் தொழில் (இ) உணவு சேகரித்தல்
(ஈ) வேளாண்மை

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

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

வேளாண்மை தோன்றிய பகுதி என நம்பப்படுவது எது?

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

37. Demographic transition theory was introduced by

(a) W.S. Thompson (b) W.M. Davis (c) L.C. King (d) Malthus

மக்கள் பண்பியல் மாறுநிலைக் கொள்கையினை அறிமுகப்படுத்தியவர்

(அ) W.S. தாம்ஸன் (ஆ) W.M. டேவிஸ் (இ) L.C. கிங் (ஈ) மால்தஸ்

38. Plants growing in areas of high temperature are called

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

உயர் வெப்பப் பகுதிகளில் வளரும் தாவரங்கள் அழைக்கப்படுவது

(அ) மைக்ரோதெம்ஸ் (ஆ) மெகாதெர்ம்ஸ் (இ) மீசோதெர்ம்ஸ்
(ஈ) எண்டோதெர்ம்ஸ்

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

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

ஒரே வகையான மரங்களை கொண்டிருக்கும் பிரதேசமானது எது?

(அ) பூமத்திய ரேகை காடுகள் (ஆ) பருவக் காற்று காடுகள்
(இ) மிதவெப்ப மண்டல காடுகள் (ஈ) சவானா புல்வெளிகள்

40. The tropical grasslands are known as savanna in

(a) Australia (b) Africa (c) U.S.A (d) Russia

அயன மண்டல புல்வெளிகள் சவானா என்று அழைக்கப்படுவது

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

PART B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

41. What is meant by region? What are the elements are used demarcate a region?
பிரதேசம் GBOÀ GBÚ? பிரதேசத்தினை வரையறுக்க பயன்படுத்தப்படும் காரணிகள் யாவை?
42. Assess the benefits of forests.
காடுகளின் பயன்களை மதிப்பிடுக.
43. Briefly explain about the animal life of Tundra.
தூந்திர பிரதேசத்தின் விலங்குகளின் வாழ்க்கை குறித்து சுருக்கமாக விவரி.
44. Bring out the importance of soil.
மண்ணின் •UQ⁻ zxÁzvøÚ öÁÍUöPön°P.
45. Enumerate the different types of deserts with examples.
பல்வேறு வகையான பாலைவனங்களை தகுந்த உதாரணங்களுடன் கணக்கிடுக.
46. Examine the salient features of Savannas Grasslands.
சவானா புல்வெளி பிரதேசங்களின் முக்கிய அம்சங்களை ஆராய்க.
47. “Dairy industry is highly concentrated in Temperate regions”- Why?
“பால் பண்ணை தொழிற்சாலை மித வெப்ப மண்டல பகுதியில் அதிகளவு பரவி காணப்படுகிறது” - ஏன்?
48. Give a Geographical account on the Tundra region.
தூந்திர பிரதேசத்தின் புவியியல் சூழ்நிலை குறித்து எழுதுக.

PART C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

49. Give a detailed account on Plants and their environment.
தாவரங்கள் மற்றும் அதன் சுற்றுச்சூழல் குறித்து விரிவாக தருக.
50. Account the climatic conditions of Monsoon region.
பருவக்காற்று பிரதேசத்தில் காலநிலை அம்சங்கள் குறித்து கணக்கிடுக.

51. Divide the world into different forest regions and explain in detail.

உலகின் வனங்களை பல்வேறு பகுதிகளாக பிரித்து விரிவாக விளக்கவும்.
