

MAY 2011

U/ID 31602/UCHB

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL questions.

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. What are the horizontal soil layers of soils called?
(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
பசுமைமாறா காடுகள் குறிக்கும் காலநிலையானது
(அ) அதிகமான மழை (ஆ) உயர் வெப்பநிலை (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) அயன மண்டல மழை காடுகள் (ஆ) மிதவெப்ப மண்டல காடுகள்
(இ) சவானா 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) கோடையில் போது மரங்கள் இலைகளை உதிர்ப்பது
(ஆ) மழைக்காலத்தின் போது 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 _____ஐ பொறுத்து மாறுபாடுகிறது.
- (அ) அட்சரேகைகளுக்கு ஏற்ப (ஆ) மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்ப (இ) தீர்க்கரேகைக்கு ஏற்ப (ஈ) காலநிலைக்கு ஏற்ப
8. The Grassland of Australia is called _____.
- (a) Pampas (b) Steppe (c) Prairies (d) Down
- ஆஸ்திரேலியாவின் புல்வெளி நிலம் அழைக்கப்படுவது
- (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) ஸ்டப்பி
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. Of the following _____ is the ideal conditions for fish growth.
- (a) warm open ocean (b) continental shelves
(c) cool deep ocean (d) saline region
- பின்வருவனவற்றுள் _____ மீன் வளர்வதற்கு உகந்த சூழ்நிலையாகும்?
- (அ) திறந்த வெளி வெப்ப கடல் பகுதி (ஆ) மிதவெப்ப மண்டல கண்டச் சரிவுகள் (இ) குளிர்ந்த ஆழ்கடல் பகுதிகள் (ஈ) உப்புளவு மிகுந்த பகுதி

12. Pisciculture refers to the rearing of
 (a) silkworm (b) insects (c) fish (d) poultry
 பிசிகல்சர் என்பது எதை வளர்ப்பதை குறிக்கிறது.
 (அ) பட்டு பூச்சி வளர்ப்பு (ஆ) பூச்சிகள் (இ) மீன் (ஈ) கோழி வளர்ப்பு
13. Blue revolution related to —————.
 (a) Crop farming (b) Fishing (c) Industrial Production (d) Mining
 நீல புரட்சி என்பது ————— உடன் தொடர்புடையது?
 (அ) பயிர் வளர்ப்பு (ஆ) மீன் பிடித்தல் (இ) தொழிற்சாலை உற்பத்தி
 (ஈ) சுரங்கம்
14. The leading country of fishing in the world is —————.
 (a) Brazil (b) India (c) Australia (d) Peru
 உலகின் மீன்பிடித்தொழிலில் முன்னிலையில் உள்ள நாடு
 (அ) பிரேசில் (ஆ) இந்தியா (இ) ஆஸ்திரேலியா (ஈ) பெரு
15. The leading producer of bauxite is —————.
 (a) Canada (b) Australia (c) USA (d) India
 பாக்கைட் உற்பத்தியில் முன்னிலை வகிப்பது
 (அ) கனடா (ஆ) ஆஸ்திரேலியா (இ) யு.எஸ்.ஏ (ஈ) இந்தியா
16. The best type of iron ore is —————.
 (a) Magnetic (b) Hematite (c) Siderite (d) Monozite
 சிறந்த தரமான இரும்பு தாது ————— ஆகும்.
 (அ) மேக்னைட் (ஆ) ஹேமடைட் (இ) சிடரைட் (ஈ) மோனோசைட்
17. Aluminum ore is known as —————.
 (a) Lignite (b) Anthracite (c) Bauxite (d) Pyrite
 அலுமினியத் தாது எனப்படுவது
 (அ) லிக்னைட் (ஆ) ஆந்திரசைட் (இ) பாக்கைட் (ஈ) பைரைட்
18. The best quality coal is —————.
 (a) Peat (b) Bituminous (c) Lignite (d) Anthracite
 சிறந்த தரம் வாய்ந்த நிலக்கரி ————— ஆகும்.
 (அ) பீட் (ஆ) பிட்டுமின்ஸ் (இ) லிக்னைட் (ஈ) ஆந்திரசைட்
19. Zaire is the leading producer of —————.
 (a) Coal (b) Oil (c) Diamond (d) Lead

ஐயர் எதன் உற்பத்தியில் முன்னிலை வகிக்கிறது

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

20. “White Coal” is _____.

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

வெள்ளை நிலக்கரி என்பது _____ ஆகும்.

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

21. Country, which has developed a very high proportion of hydropower potential is _____.

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

நீர் மின் சக்தி உற்பத்திக்கான மிக அதிகமான சாதகமான காரணிகளை கொண்டிருக்கும் நாடு _____ ஆகும்.

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

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 என்றால் என்ன?

(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

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

(a) contour ploughing (b) terracing (c) crop rotation
(d) furrowing

மண்ணில் உள்ள தாதுக்ககளை தக்க வைத்துக்கொள்ள உதவும் உகந்த வேளாண்மை முறையானது

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

24. 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

25. 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
26. Which country leads in the ship building industry?
 (a) USA (b) Japan (c) Sweden (d) China
 கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலையில் முன்னிலை வகிக்கும் நாடு எது?
 (அ) யு.எஸ்.ஏ (ஆ) ஜப்பான் (இ) ஸ்வீடன் (ஈ) சீனா
27. Manchester is well known for —————.
 (a) cotton textiles (b) ship building (c) iron and steel (d) dairying
 மான்சிஸ்டர் ————— ஆல் நன்றாக அறியப்படுகிறது
 (அ) பருத்தி ஆலைகள் (ஆ) கப்பல் கட்டும் தளம் (இ) இரும்பு மற்றும் எஃகு (ஈ) பால் பண்ணை
28. Panama canal passes through —————.
 (a) Eastern Europe (b) Western Europe (c) Isthmus of Panama
 (d) Great Lakes region
 பனாமா கால்வாயானது ————— வாயிலாக செல்கிறது
 (அ) கிழக்கு ஐரோப்பா (ஆ) மேற்கு ஐரோப்பா (இ) இஸ்துமஸ் பனாமா (ஈ) பெரிய ஏரி பகுதி
29. What is meant by the term International trade?
 (a) Trade with in country (b) Trade among countries (c) All types of trade (d) Trade without currency
 சர்வதேச வாணிபம் என்ற சொல் குறிப்பது?
 (அ) நாட்டிற்குள் நடைபெறும் வணிகம் (ஆ) நாடுகளுக்கு இடையே நடைபெறும் வணிகம் (இ) அனைத்து வகையான வணிகம் (ஈ) பணமில்லாமல் நடைபெறும் வணிகம்
30. Which is the busiest canal in International trade traffic?
 (a) Suez (b) Panama (c) Indira Gandhi Canal (d) Rhine
 சர்வதேச வாணிக போக்குவரத்தில் அதிகளவு நடைபெறுவது —————.
 (அ) சூயஸ் (ஆ) பனாமா (இ) இந்திரா காந்தி கால்வாய் (ஈ) ரைன்
31. Dispersed settlements occurs mostly in —————.
 (a) Mountainous areas (b) Desert areas (c) Coastal areas
 (d) Tundra region

சிதறிய குடியிருப்புகள் அதிக அளவில் காணப்படுவது _____.

(அ) மலைப்பகுதிகளில் (ஆ) பாலைவனப் பகுதிகளில் (இ) கடற்கரை பகுதிகளில் (ஈ) தூந்திர பகுதிகளில்

32. Towns are mainly classified on the basis of _____.

(a) economic activity (b) size of population (c) size of the town (d) age

நகரங்களானது முக்கியமாக _____ன் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படுகிறது

(அ) பொருளாதார நடவடிக்கைகள் (ஆ) மக்கள் தொகை அளவில் (இ) நகரத்தின் அளவில் (ஈ) வயது

33. Maximum human population belongs to _____ race.

(a) Australoid (b) Negroid (c) Mongoloid (d) Caucasian

அதிக அளவு மக்கள் தொகை சார்ந்திருப்பது _____ இனமாகும்.

(அ) அஸ்டிரலாய்டு (ஆ) நீக்ரோ (இ) மங்கோலியர் (ஈ) காகசாய்டு

34. The basic distinction between urban and rural settlements is _____.

(a) population size (b) population density (c) function (d) location

நகர மற்றும் கிராமபுற குடியிருப்புகள் அடிப்படையில் வேறுபடுவது _____ன் காரணமாகும்.

(அ) மக்கள் தொகையின் அளவில் (ஆ) மக்கள் அடர்த்தியில் (இ) செயல்பாடுகளில் (ஈ) அமைவிடத்தில்

35. Dry point settlements are situated in _____.

(a) Near lakes (b) Away from desert areas (c) Near flood plains (d) Away from water bodies

வறண்ட குடியிருப்புகள் அமைந்துள்ள பகுதி _____.

(அ) ஏரிக்கு அருகாமையில் (ஆ) பாலைவனத்திலிருந்து தொலைவில் (இ) வெள்ளச் சமவெளிக்கு அருகில் (ஈ) நீர் நிலைகளிலிருந்து தொலைவில்

36. 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) சுரங்கத்தொழில் (இ) உணவு சேகரித்தல் (ஈ) வேளாண்மை

37. 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 ஸ்டப்பி பகுதியில் (ஆ)வட அமெரிக்காவின் தாழ் நிலங்கள் (இ) தென் கிழக்கு ஆசியா (ஈ) டைகா காடுகள்

38. The third largest concentration of population occurs in _____.

(a) Eurasia (b) North America (c) South America (d) Australia

மக்கள் பரவலில் மூன்றாவது பெரிய பகுதியாக காணப்படுவது

(அ) யுரேசியா (ஆ) வட அமெரிக்கா (இ) தென் அமெரிக்கா (ஈ) ஆஸ்திரேலியா

39. The world's busiest sea route is _____.

(a) Suez Canal route (b) Panama Canal route (c) North Atlantic route (d) North Pacific route

உலகின் பரபரப்பான கடல் வழித்தடமானது

(அ) சூயஸ் கால்வாய் வழித்தடம் (ஆ) பனாமா கால்வாய் வழித்தடம் (இ) வடக்கு அட்லாண்டிக் வழித்தடம் (ஈ) வடக்கு பசிபிக் வழித்தடம்

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

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

பின்வருவனவற்றில் 'நாகரீகத்தின் தொட்டிகள்' என அழைக்கப்படுவது

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

SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

41. Briefly explain the scope and content of Economic Geography.

பொருளாதார புவியியலின் வாய்ப்பு எல்லை மற்றும் பொருளடக்கம் குறித்து சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

42. Enumerate the geographical conditions required for tea and coffee cultivation.

தேயிலை மற்றும் காஃபி வேளாண்மைக்கு ஏற்ற புவியியல் சூழலை விளக்கிடுக.

43. What are the geographical conditions are required for the development of ship building industries?

கப்பல் கட்டும் தொழிற்சாலை அமைவதற்கான புவியியல் காரணிகள் யாவை?

44. Give a brief account on nature and scope of population geography.

மக்கள் புவியியலின் தன்மை மற்றும் அதன் பயன்பாடு குறித்து சுருக்கமாக எழுதுக.

45. Examine the factors that affect the growth of population.

மக்கள் தொகை வளர்ச்சியினை பாதிக்கும் காரணிகளை ஆராய்க.

46. List the pull and push factors of migration.

இடப்பெயர்விற்கான இழு மற்றும் தள்ளும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

47. Elucidate the structure of the rural landscape of India.

இந்திய ஊரக நிலத்தோற்றத்தின் அமைப்பினை ஆராய்க.

48. Briefly explain about the atomic energy.

அணுமின் சக்தியினைப் பற்றி சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

All questions carry equal marks.

49. Give a detailed account on sources of population data.

மக்கள் தொகை புள்ளிவிவரத்திற்கான ஆதாரங்களைப் பற்றி விரிவாக தருக.

50. Examine the various factors for the development of iron and steel industry in a particular region. In the light of these factors comment on the iron and steel industry of the U.S.A.

ஒரு இடத்தில் இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலை வளர்ச்சி அடைவதற்கு சாதகமான பல்வேறு காரணிகளை ஆராய்க. இதன் அடிப்படையில் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழிற்சாலைகளின் பரவலை விளக்கிடுக.

51. Appraise the importance of major ocean routes of the world.

உலகின் முதன்மையான கடல்வழி பாதைகளையும் மற்றும் முக்கியத்துவத்தினையும் மதிப்பிடுக.