

MAY 2013

U/ID 31602/UCHB

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. From the environmental point of view, the best way to manage the water resources is by

- (a) Building dams and reservoirs (b) Water diversion projects  
(c) Desalinisation (d) Ground water use

சுற்றுச்சூழல் நோக்கில், நீர் வளத்தைப் பாதுகாக்கும் சிறந்த வழி

(அ) அணைகள் கட்டுதல் (ஆ) நீர் மாற்றுத் திட்டங்கள் (இ) கடல்நீர் சுத்திகரித்தல் (ஈ) நிலத்தடி நீர் பயன்பாடு

2. Which of the following occupations is not related to tertiary economy?

- (a) Transport (b) Hunting and gathering (c) Trade  
(d) Communication

கீழ்வருவனவற்றுள் மூன்றாம் நிலைப் பொருளாதாரத்தோடு தொடர்பில்லாதது எது?

(அ) போக்குவரத்து (ஆ) வேட்டையாடுதல் மற்றும் உணவு சேகரித்தல்  
(இ) வர்த்தகம் (ஈ) தகவல் தொடர்பு

3. In monsoon Asia the type of agriculture practiced is

- (a) Extensive farming (b) Mechanised farming (c) Only commercial grain farming  
(d) Intensive subsistence

ஆசியாவின் பருவக்காற்று வீசும் பகுதிகளில் பின்பற்றப்படும் விவசாய முறை

(அ) பரந்த விவசாயம் (ஆ) இயந்திரங்களைக் கொண்டு விவசாயம்  
(இ) வாணிப விவசாயம் (ஈ) தீவிர தன்னிறைவு விவசாயம்

4. Which among the following is the finest variety of coffee?

- (a) Arabica (b) Robusta (c) Liberica (d) None of the above

கீழ்வருவனவற்றுள் எது தரமான காபி வகையாகும்?

(அ) அராபிகா (ஆ) ரொபஸ்டா (இ) லைபீரிகா (ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

5. Compared to coffee, tea is mostly cultivated in densely populated region because of

(a) Cheap labour (b) Availability of local market (c) Availability of flat lands (d) Well developed means of transport

காபியுடன் ஒப்பிடும் போது தேயிலை, அதிக மக்களடர்த்தி உள்ள பகுதிகளில் பயிரிடப்படக் காரணம்

(அ) குறைந்த ஊதியத் தொழிலாளர்கள் (ஆ) உள்ளூர் சந்தை (இ) சமவெளிப் பகுதிகள் (ஈ) போக்குவரத்து வசதி

6. Sao Paulo is the most important coffee growing region of Brazil. This is because of \_\_\_\_\_ soil.

(a) Black (b) Alluvial (c) Terra Roza (d) Red

பிரேசில் உள்ள சாவோ போலோ காபி விளைச்சலில் சிறந்து விளங்க காரணம் \_\_\_\_\_ மண்.

(அ) கரிசல் (ஆ) வண்டல் (இ) டெரா ரோஸா (ஈ) சிவப்பு

7. Slash and burn agriculture is the name given to

(a) a process of deforestation (b) shifting cultivation (c) a method of potato cultivation (d) mixed farming

‘அழித்து எரித்தல்’ விவசாயம் என்று எதற்கு பெயர்?

(அ) காடுகளை அழிக்கும் ஒரு முறை (ஆ) இடமாற்று விவசாயம் (இ) உருளை பயிரிடும் முறை (ஈ) கலப்பு விவசாயம்

8. Which among the following is not an important characteristics of Plantation Agriculture?

(a) Estate farming (b) Foreign ownership and local labour (c) Scientific management (d) Animal farming is done along with plantation

கீழ்வருவனவற்றுள் எது பண்ணை விவசாய முறையின் பண்பு அல்ல?

(அ) எஸ்டேட் விவசாய முறை (ஆ) வெளிநாட்டு முதலாளி மற்றும் உள்ளூர் தொழிலாளி (இ) அறிவியல் ரீதியான மேலாண்மை (ஈ) விவசாயத்தோடு கால்நடை வளர்ப்பும் சேர்ந்தது

9. Mixed farming means

(a) Growing paddy mixed with black gram (b) Growing wheat and oil seeds together (c) Agriculture and livestock rearing is done (d) Mixing intensive and extensive agriculture

கலப்பு விவசாயம் என்பது

(அ) நெல்லுடன் உளுந்து பயிரிடுதல் (ஆ) கோதுமையுடன் எண்ணெய் வித்துகளை பயிரிடுதல் (இ) விவசாயமும் கால்நடை வளர்ப்பும் சேர்ந்தது (ஈ) தீவிர மற்றும் பரந்த விவசாயம்

10. Grand Bank is a major producer of

(a) Paddy (b) Marine fisheries (c) Iron ore (d) Tea

கிராண்ட் திட்டு எதன் உற்பத்திக்குப் பெயர்பெற்றது?

(அ) நெல் (ஆ) கடல் மீன்கள் (இ) இரும்புத் தாது (ஈ) தேயிலை

11. There are rich fishing grounds off the coast of Peru and Chile for the reason of

(a) Shallow continent shelf (b) Convergence of cold and warm currents (c) Upwelling of water from deeper layers (d) Flow of warm ocean currents

சிலி மற்றும் பெரு கடற்கரைக்கப்பால் மீன்பிடித் தொழில் சிறந்து விளங்க காரணம்

(அ) குறைந்த ஆழமுடைய கண்டத்திட்டு (ஆ) குளிர் மற்றும் வெப்ப நீரோட்டங்களின் சங்கமம் (இ) ஆழத்திலிருந்து கடல்நீர் மேலெழுதல் (ஈ) வெப்ப நீரோட்டத்தின் போக்கு

12. Inland fishing is extremely important in

(a) Japan (b) UK (c) USA (d) North Korea

உள்நாட்டு மீன்பிடிப்பு சிறப்பாகக் காணப்படும் நாடு

(அ) ஜப்பான் (ஆ) இங்கிலாந்து (இ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் (ஈ) வட கொரியா

13. Which country of Europe is famous for dairy industry?

(a) Denmark (b) Norway (c) Sweden (d) Switzerland

ஐரோப்பாவின் எந்த நாடு பால்பண்ணைத் தொழிலுக்கு புகழ்பெற்றது?

(அ) டென்மார்க் (ஆ) நார்வே (இ) சுவீடன் (ஈ) சுவிட்சர்லாந்து

14. Which of the following is an atomic mineral?

(a) Thorium and Cobalt (b) Vanadium (c) Uranium and Thorium (d) Cobalt and Vanadium

கீழ்வருவனவற்றுள் எது அணுசார்ந்த கனிமம்?

(அ) தோரியம் மற்றும் கோபால்ட் (ஆ) வனாடியம் (இ) யுரேனியம் மற்றும் தோரியம் (ஈ) கோபால்ட் மற்றும் வனாடியம்

15. Mesabi is famous for producing \_\_\_\_\_ in the USA.  
 (a) high quality of iron ore (b) highest percentage of lead ore  
 (c) lowest percentage of iron ore (d) lowest bauxite ore  
 அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டில் உள்ள மெசாபி \_\_\_\_\_ உற்பத்திக்கு பெயர் பெற்றது  
 (அ) தரம் வாய்ந்த இரும்புத் தாது (ஆ) அதிக சதவிகித காரியத் தாது  
 (இ) குறைவான சதவிகித இரும்புத் தாது (ஈ) குறைந்த தரமுடைய பாக்கைத் தாது
16. Which of the following industries is famous in the Ruhr industrial region of Europe?  
 (a) Textile and Chemicals (b) Steel and Engineering (c) Cement and Paper (d) Ship Building  
 ஐரோப்பாவின் ரூர் பகுதி எதற்கு புகழ்பெற்றது?  
 (அ) நெசவு மற்றும் வேதித் தொழிற்சாலைகள் (ஆ) எஃகு மற்றும் பொறியியல் தொழிற்சாலைகள் (இ) சிமெண்ட் மற்றும் காகிதத் தொழிற்சாலைகள் (ஈ) கப்பல் கட்டுதல்
17. Which of the following is a fibre mineral?  
 (a) Zinc (b) Asbestos (c) Coal (d) Asphalt  
 கீழ்வருவனவற்றுள் எது இழை கனிமம்?  
 (அ) துத்தநாகம் (ஆ) ஆஸ்பெஸ்டாஸ் (இ) நிலக்கரி (ஈ) அஸ்பால்ட்
18. The Panama Canal shortens the distance between  
 (a) The Atlantic Ocean and the Mediterranean sea (b) The Red sea and the Arabian sea (c) The Pacific and the Atlantic oceans (d) The Atlantic ocean and the Indian ocean  
 பனாமா கால்வாய் எந்த இரு கடல்களுக்கிடையேயான தூரத்தைக் குறைக்கிறது?  
 (அ) அட்லாண்டிக் மற்றும் மத்திய தரைக்கடல் (ஆ) செங்கடல் மற்றும் அரபிக்கடல் (இ) பசிபிக் மற்றும் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் (ஈ) அட்லாண்டிக் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல்
19. Which of the following is a port in Persian Gulf?  
 (a) Port Said (b) Suez Port (c) Eden Port (d) Bandar Abbas  
 பாரசீக வளைகுடாவில் உள்ள துறைமுகம்  
 (அ) சையட் துறைமுகம் (ஆ) சூயஸ் துறைமுகம் (இ) ஈடன் துறைமுகம் (ஈ) பன்டார் அப்பாஸ்

20. The strait of Hormuz joins which of the following water bodies?  
 (a) Red sea and Mediterranean sea (b) Persian Gulf and Gulf of Oman (c) Caspian sea and Black sea (d) Gulf of Oman and Arabian sea
- ஹார்மஸ் நீர்ச்சந்தி எந்த இரு நீர்நிலைகளை இணைக்கிறது?  
 (அ) செங்கடல் மற்றும் மத்திய தரைக்கடல் (ஆ) பாரசீக வளைகுடா மற்றும் ஓமன் வளைகுடா (இ) காஸ்பியன் கடல் மற்றும் கருங்கடல் (ஈ) ஓமன் வளைகுடா மற்றும் அரபிக் கடல்
21. Which of the following pairs does not match?  
 (a) Trans Siberian Railway — Moscow to Vladivostok  
 (b) Canadian Pacific Railway — Halifax to Vancouver  
 (c) Orient Express Railway – Paris to Istanbul (d) Cape Cairo Railway — Warsaw to Madrid
- கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த இணை பொருந்தாதது?  
 (அ) டிரான்ஸ் சைபீரியன் இருப்புப்பாதை – மாஸ்கோ முதல் விளாடிவாஸ்டாக் வரை (ஆ) கனடியன்-பசிபிக் இருப்புப்பாதை – ஹாலிபாக்ஸ் முதல் வான்சூவர் வரை (இ) ஓரியன்ட் எக்ஸ்பிரஸ் இருப்புப்பாதை – பாரிஸ் முதல் இஸ்தான்புல் (ஈ) கேப் கெய்ரோ இருப்புப்பாதை – வார்ஸா முதல் மாட்ரிட் வரை
22. Which part of North America is the most thinly populated?  
 (a) Alaska (b) California (c) Eastern Part of USA (d) The region of great lakes
- மக்கள்தொகை குறைவான வட அமெரிக்கப் பகுதி  
 (அ) அலாஸ்கா (ஆ) கலிபோர்னியா (இ) கிழக்கு யு.எஸ்.ஏ. (ஈ) பெரிய ஏரிகள் பகுதி
23. 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
- மக்கள்தொகை அதிகமுள்ள ஆப்பிரிக்கப் பகுதி  
 (அ) நைஜர் பள்ளத்தாக்கு (ஆ) நைல் பள்ளத்தாக்கு (இ) காங்கோ பள்ளத்தாக்கு (ஈ) சாம்பலி பள்ளத்தாக்கு
24. Which continent has the highest growth of population?  
 (a) Africa (b) South America (c) Europe (d) Asia
- மக்கள்தொகை வளர்ச்சி அதிகம் காணப்படும் கண்டம்  
 (அ) ஆப்பிரிக்கா (ஆ) தென் அமெரிக்கா (இ) ஐரோப்பா (ஈ) ஆசியா

25. Which is a thickly populated area?  
 (a) Polar region (b) Sahara (c) South-Eastern Asia (d) Kalahari  
 கீழ்வருவனவற்றுள் மக்கள்தொகை அதிகமான பகுதி எது?  
 (அ) துருவப் பிரதேசம் (ஆ) சஹாரா (இ) தென்கிழக்கு ஆசியா  
 (ஈ) கலஹாரி
26. The most common cause of death in the developing countries is related to  
 (a) infectious diseases (b) respiratory diseases (c) digestive systems disorder (d) cancer  
 வளரும் நாடுகளில் நிகழும் இறப்பிற்கான காரணம்  
 (அ) தொற்று நோய்கள் (ஆ) சுவாசக் கோளாறு (இ) செரிமான மண்டல பிரச்சனை (ஈ) புற்றுநோய்
27. 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 வளரும் நாடுகளின் மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை தீர்மானிப்பது  
 (அ) பிறப்பு வீதம் மற்றும் இடப்பெயர்ச்சி (ஆ) இடப்பெயர்ச்சி மற்றும் இறப்பு வீதம் (இ) பிறப்பு வீதம், இறப்பு வீதம் மற்றும் இடப்பெயர்ச்சி  
 (ஈ) பிறப்பு வீதம் மற்றும் இறப்பு வீதம்
28. Which one of the following countries has the highest density of population?  
 (a) Japan (b) India (c) China (d) Indonesia  
 மக்கள் அடர்த்தி அதிகமுள்ள நாடு  
 (அ) ஜப்பான் (ஆ) இந்தியா (இ) சீனா (ஈ) இந்தோனேசியா
29. The Boat People refers to  
 (a) Vietnamese people who moved to Hongkong fearing persecution (b) Hongkong people who moved in boats to Thailand (c) Vietnamese people who moved to China (d) Vietnamese people who moved to Malaysia

‘போட் மக்கள்’ என்பவர்கள்

(அ) ஹாங்காங்கிற்கு இடம்பெயர்ந்த வியட்நாம் மக்கள்  
(ஆ) தாய்லாந்திற்கு படகில் இடம்பெயர்ந்த ஹாங்காங் மக்கள்  
(இ) சீனாவிற்கு இடம்பெயர்ந்த வியட்நாம் மக்கள் (ஈ) மலேசியாவுக்கு  
இடம்பெயர்ந்த வியட்நாம் மக்கள்

30. Which one of the following has not been forced migration?

(a) Slave trade (b) Australian convicts (c) Evacuation of Tamils from Sri Lanka (d) Cubans to USA

கீழ்வருவனவற்றுள் எது கட்டாயப்படுத்தப்பட்ட இடம்பெயர்ச்சி அல்ல?

(அ) அடிமை வர்த்தகம் (ஆ) ஆஸ்திரேலிய குற்றவாளிகள்  
(இ) இலங்கையிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்ட தமிழர்கள் (ஈ) யு.எஸ்.ஏ.-வுக்கு  
செல்லும் கியூபா நாட்டினர்

31. Balconies in houses are most common in

(a) British houses (b) American apartments (c) Houses of Ireland (d) Spanish houses

வீடுகளில் பால்கனி அமைந்து காணப்படுவது

(அ) பிரிட்டிஷ் வீடுகளில் (ஆ) அமெரிக்க அடுக்குமாடி குடியிருப்புகளில்  
(இ) அயர்லாந்து வீடுகளில் (ஈ) ஸ்பானிஷ் வீடுகளில்

32. Steep sloping roofed houses are characteristic feature of regions of

(a) Heavy rains and snows (b) High temperature and sunshines (c) Strong winds (d) Hilly terraces

சரிவான கூரைகள் கொண்ட வீடுகள் ————— பிரதேசத்தில்  
காணப்படுகின்றன.

(அ) அதிக மழை மற்றும் பனி (ஆ) அதிக வெப்பநிலை மற்றும்  
வெயிற்காய்வு (இ) வேகமாக காற்று (ஈ) மலைப் பிரதேசம்

33. The shape of the roof of a house depends mainly on

(a) Climatic conditions (b) Availability of roof material  
(c) Nature (d) Availability of water

ஒரு வீட்டின் கூரை எதை சார்ந்தது?

(அ) காலநிலை (ஆ) கிடைக்கக்கூடிய கூரைப் பொருட்கள் (இ) இயற்கை  
(ஈ) கிடைக்கக்கூடிய நீர்

34. 'Igloos' mean the  
 (a) Grey flat tents of the nomads of Central Asia (b) Snow huts of the American Eskimo (c) Dwelling of the fishermen of Brazil (d) Thatched huts of India  
 'இக்லூ' என்பது  
 (அ) மத்திய ஆசிய நாடோடிகளின் கூடாரம் (ஆ) அமெரிக்க எஸ்கிமோக்களின் பனி குடிசை (இ) பிரேசில் மீனவர்களின் வசிப்பிடம் (ஈ) இந்தியாவில் உள்ள கூரை வீடு
35. Which of the following towns is a modern planned town?  
 (a) Kolkata (b) Varanasi (c) Chennai (d) Chandigarh  
 கீழ்வருவனவற்றுள் எது திட்டமிட்டு கட்டப்பட்ட நகரம்?  
 (அ) கொல்கத்தா (ஆ) வாரணாசி (இ) சென்னை (ஈ) சண்டிகர்
36. The term 'Conurbation' was coined by  
 (a) Harvey, D (b) Patrick Geddes (c) Dickinson, R.E (d) Ullman  
 'கனர்பேஷன்' என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர்  
 (அ) டி. ஹார்வி (ஆ) பேட்ரிக் ஜெடிஸ் (இ) ஆர்.ஈ. டிக்ஸன் (ஈ) உல்மான்
37. Which one of the following is correctly matched?  
 (a) Mega city – Patrick. Geddes (b) Primate City – C.O. Sauer (c) CBD – C.C. Colby (d) Rank Size Rule – G.K. Zipf  
 கீழ்வருவனவற்றுள் எது சரியான ஜோடி?  
 (அ) மெகா சிட்டி – பேட்ரிக் ஜெடிஸ் (ஆ) முதன்மை நகரம் – சி.ஓ. சாவர் (இ) சி.பி.டி. – சி.சி. கால்பி (ஈ) ரேங்க் சைஸ் ரூல் – ஜி.கே. ஸிஃப்
38. Which one of the following is a Mega city in the world?  
 (a) Tokyo (b) Hyderabad (c) Nairobi (d) Frankfurt  
 கீழ்வருவனவற்றுள் எது மாபெரும் நகரம் (Mega city)?  
 (அ) டோக்கியோ (ஆ) ஹைதராபாத் (இ) நைரோபி (ஈ) பிராங்க்பர்ட்
39. The breed of sheep which produces the best quality wool is  
 (a) Kutchi (b) Merino (c) Chokla (d) Magra  
 அதிகத் தரம்வாய்ந்த கம்பளி எந்த வகை செம்மறியாட்டிலிருந்து பெறப்படுகிறது?  
 (அ) குட்சி (ஆ) மெரினோ (இ) சோக்லா (ஈ) மாக்ரா



40. Kalgoorlie and Coolgradie mines are in  
(a) Africa (b) North America (c) Europa (d) Australia

கல்கூர்லி மற்றும் கூல்கர்டி சுரங்கங்கள் எங்குள்ளன?

- (அ) ஆப்பிரிக்கா (ஆ) வட அமெரிக்கா (இ) ஐரோப்பா  
(ஈ) ஆஸ்திரேலியா

SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

41. Describe the nature of resources.  
வளங்களின் தன்மை குறித்து விவரி.
42. Give an account on conservation of forests.  
காடுகளைப் பாதுகாத்தல் பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.
43. Write about the atomic energy.  
அணுசக்தி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
44. What are the types of Trade?  
வர்த்தகத்தின் வகைகள் யாவை?
45. Describe the factors affecting the growth of population in the world.  
உலக மக்கள் தொகை வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விவரி.
46. Explain the types of migration.  
இடப்பெயர்ச்சியின் வகைகளைப் பற்றி விவரி.
47. What are the types of rural settlements?  
கிராமப்புற குடியிருப்புகளின் வகைகள் யாவை?
48. Write an account on important trade routes of the world.  
உலகின் முக்கிய வர்த்தக வழித் தடங்களைப் பற்றி எழுதுக.

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

All questions carry equal marks.

49. Explain the distribution and production of tea and coffee in the world.

உலகின் தேயிலை மற்றும் காபி பயிர்களின் பரவல் மற்றும் உற்பத்தி குறித்து விரிவாக எழுதுக.

50. Describe the major ocean routes of the world.

உலகின் முக்கிய கடல்வழி பாதைகளைப் பற்றி விவரி.

51. Give a detailed account on major fishing grounds of the world.

உலகின் முக்கிய மீன்பிடித் தலங்கள் குறித்த ஒரு விரிவான தொகுப்பு தருக.

---