

OCTOBER 2012

U/ID 31602/UCHB

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL the questions.

All questions carry equal marks.

1. The important paddy cultivation region is
(a) Australia (b) South Africa (c) South west Europe (d) South east Asia
முக்கியமான நெல் சாகுபடிப் பிரதேசம் —————
(அ) ஆஸ்திரேலியா (ஆ) தென்னாப்பிரிக்கா (இ) தென் மேற்கு ஐரோப்பா (ஈ) தென் கிழக்கு ஆசியா
2. Kerosene oil is an example of
(a) Vegetable oil (b) Mineral oil (c) Essential oil (d) Natural oil
மண்ணெண்ணெய் ————— க்திற்கு உதாரணமாகும்
(அ) தாவர எண்ணெய் (ஆ) கனிம எண்ணெய் (இ) அவசியமான எண்ணெய் (ஈ) இயற்கை எண்ணெய்
3. Adam's bridge is between
(a) India and Sri lanka (b) India and Afganistan (c) India and Pakistan (d) India and Bangladesh
ஆதம் பாலம் ————— க்கிற்கும் ————— இடையே உள்ளது
(அ) இந்தியா - இலங்கை (ஆ) இந்தியா- ஆப்கானிஸ்தான் (இ) இந்தியா- பாகிஸ்தான் (ஈ) இந்தியா - பங்களாதேசம்
4. The most densely populated country in the World
(a) China (b) Vatican city (c) Macau (d) India
உலகிலேயே அதிகம் மக்கட் செறிவு கொண்ட நாடு —————
(அ) சீனா (ஆ) வாடிகன் சிட்டி (இ) மெகா (ஈ) இந்தியா
5. The first nuclear power plant was established in
(a) Maharashtra (b) Madhya Pradesh (c) Rajasthan (d) Uttar Pradesh
முதன் முதலில் அணுசக்தி நிலையம் அமைக்கப்பட்ட இடம்
(அ) மகாராஷ்டிரா (ஆ) மத்திய பிரதேசம் (இ) இராஜஸ்தான் (ஈ) உத்திரப் பிரதேசம்

6. Which one of the following is a oil refinery?
 (a) Koyali (b) Alang (c) Gurgaon (d) Bilaspur
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம்
 (அ) கோயாலி (ஆ) அலாங் (இ) குர்கான் (ஈ) பிலாஸ்பூர்?
7. About 80% of the raw silk produced in India comes from
 (a) Kerala (b) Madhya Pradesh (c) Karnataka (d) Orissa
 இந்தியாவில் உற்பத்தியாகும் பட்டு நூலில் 80% ————— விருந்து
 உற்பத்தியாகிறது
 (அ) கேரளா (ஆ) மத்தியபிரதேசம் (இ) கர்நாடகா (ஈ) ஒரிசா
8. Cotton yarn requires
 (a) Dry climate (b) humid climate (c) cold climate (d) hot climate
 பருத்தி இழைக்கு ————— தேவைப்படுகிறது
 (அ) வறண்ட காலநிலை (ஆ) ஈரப்பதக் காலநிலை (இ) குளிர்
 காலநிலை (ஈ) வெப்பக் காலநிலை
9. Largest number of tea estates are in
 (a) Assam (b) West Bengal (c) Tamilnadu (d) Karnataka
 அதிகளவு தேயிலை எஸ்டேட்கள் அமைந்துள்ள பகுதி —————
 (அ) அசாம் (ஆ) மேற்கு வங்காளம் (இ) தமிழ் நாடு (ஈ) கர்நாடகா
10. Which country leads the production of copper in the world?
 (a) China (b) India (c) USA (d) USSR
 உலகில் எந்த நாடு தாமிர உற்பத்தியில் முன்னணி வகிக்கிறது?
 (அ) சீனா (ஆ) இந்தியா (இ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
 (ஈ) சோவியத்ரஷ்யா
11. Which of the following types of coal has the largest amount of carbon content
 (a) Anthracite (b) bituminous (c) lignite (d) peat
 கீழ்க்கண்ட நிலக்கரி வகையில் எது அதிகம் கார்பன் அளவு கொண்டது?
 (அ) ஆந்தரசைட் (ஆ) பிட்டுமனஸ் (இ) லிக்னைட் (ஈ) பீட்
12. Rubber is a product of
 (a) Plantation agriculture (b) Mixed agriculture
 (c) Mediterranean agriculture (d) Specialized horticulture

ரப்பர் என்பது ————— உற்பத்தி பொருளாகும்

(அ) தோட்டப்பண்ணை வேளாண்மை (ஆ) கலப்பு வேளாண்மை
(இ) மத்தியத் தரைக்கடல் வேளாண்மை (ஈ) சிறப்பு தோட்டக்கலை
வேளாண்மை

13. Soft woods are used for

(a) Manufacture of pulp (b) Railway sleepers (c) Dock gates
(d) Ship building

மென்ரக மரங்கள் ————— க்கிற்கு பயன்படுகின்றன

(அ) காகிதக் கூழ் உற்பத்தி (ஆ) இரயில் பாதை படுக்கை விரிப்புகள்
(இ) டாக்கேட்ஸ் (ஈ) கப்பல் கட்டுதல்

14. Bolivia is an important producer of

(a) Iron (b) Tin (c) Cocoa (d) Oil

பொலுவியா முக்கிய ————— உற்பத்தியாளர் ஆகும்

(அ) இரும்புத்தாது (ஆ) தகரம் (இ) கோக்கோ (ஈ) எண்ணெய்

15. The most densely populated Island of the World is

(a) Srilanka (b) Iceland (c) Java (d) Peurto Rica

உலகில் மிக அதிக மக்களடர்த்தி கொண்ட தீவு ————— ஆகும்

(அ) இலங்கை (ஆ) ஐஸ்லாந்து (இ) ஐரவா (ஈ) பியூடோரிகா

16. About 80% of the gas is consumed by

(a) UK (b) USSR (c) Canada (d) USA

80 சதவிகித எரிவாயுவை நுகரும் நாடு ————— ஆகும்

(அ) இங்கிலாந்து (ஆ) சோவியத் ரஷ்யா (இ) கனடா (ஈ) அமெரிக்க
ஐக்கிய நாடு

17. Which one of the following is the tropical grass land

(a) Taiga (b) savannah (c) pampass (d) prairies

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது அயனமண்டல புல்வெளி நிலம்

(அ) டைகா (ஆ) சவானா (இ) பாம்பாஸ் (ஈ) பிரெய்ரி

18. Manchester is popular in the World for

(a) cotton industry (b) woolen industry (c) silk industry
(d) pulp industry

உலகில் மான்செஸ்டர் ————— க்கிற்கு பிரபலமானது

(அ) பருத்தி நெசவாலை (ஆ) கம்பளித் தொழிற்சாலை (இ) பட்டுத் தொழிற்சாலை (ஈ) காகிதக் கூழ் தொழிற்சாலை

19. Which of the following is the most densely populated part of India

(a) Deccan plateau (b) Ganga valley (c) Brahmaputra valley
(d) Eastern ghats

கீழ்கண்டவற்றுள் எது இந்தியாவில் அதிகமக்களடர்த்தி கொண்டபகுதி?

(அ) தக்காண பீடபூமி (ஆ) கங்கை பள்ளதாக்கு (இ) பிரமபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு (ஈ) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை

20. What should be the minimum growing period for wheat

(a) 100 days (b) 150 days (c) 200 days (d) 50 days

கோதுமையின் குறைந்தபட்ச வளர்பருவக்காலம் என்ன?

(அ) 100 நாட்கள் (ஆ) 150 நாட்கள் (இ) 200 நாட்கள் (ஈ) 50 நாட்கள்

21. Which one of the following is a conventional source of energy?

(a) Geothermal (b) hydropower (c) solar (d) wind

கீழ்கண்டவற்றுள் எது முறையான எரிசக்தி ஆதாரம்?

(அ) புவி வெப்ப சக்தி (ஆ) நீர் மின் சக்தி (இ) சூரிய சக்தி (ஈ) காற்று

22. The industries which produces raw materials

(a) Consumer goods industries (b) cottage industries (c) basic industries (d) agrobased industries

மூலப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகள் —————

(அ) நுகர்பொருள்களை தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் (ஆ) குடிசைச் தொழில் தொழிற்சாலைகள் (இ) அடிப்படைத் தொழிற்சாலைகள் (ஈ) வேளாண்மை பொருள் சார்ந்த தொழிற்சாலைகள்

23. Rhine valley of France is famous for

(a) Zinc (b) Copper (c) Nickle (d) bauxite

பிரான்சிலுள்ள ரைன் பள்ளத்தாக்கு ————— க்கிற்கு பெயர் பெற்றது

(அ) துத்தநாகம் (ஆ) தாமிரம் (இ) நிக்கல் (ஈ) பாக்ஸைட்டு

24. Which of the following states have high urban population

(a) Orissa (b) Bihar (c) Maharashtra (d) Gujarat

கீழ்க்கண்ட மாநிலங்களுள் எது அதிக நகர் மக்கள் தொகை கொண்டுள்ளது?

(அ) ஒரிசா (ஆ) பீகார் (இ) மகாராஷ்டிரா (ஈ) குஜராத்

25. India's biggest fish producing state is

(a) Tamil nadu (b) Maharashtra (c) Kerala (d) Andhra pradesh

இந்தியாவில் அதிகளவு மீன் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் —————

(அ) தமிழ் நாடு (ஆ) மகாராஷ்டிரா (இ) கேரளா
(ஈ) ஆந்திரப்பிரதேசம்

26. Which one of the following is a not a method of fishing?

(a) Drifting (b) trawling (c) cutting (d) seining

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மீன் பிடித்தல் முறையல்ல?

(அ) மிதைவை வலை (ஆ) பெரும்பை வலை (இ) கூர்க்கருவி
(ஈ) பாரா வீச்சு இழுப்பு வலை

27. Which of the following is the discouraging factors of settlement

(a) Altitude (b) Flat terrain (c) existence of mineral resources
(d) specialized crops

கீழ்க்கண்ட காரணிகளுள் எது குடியிருப்புகளை பாதிக்கின்றன?

(அ) உயரம் (ஆ) மட்டமான நிலத்தோற்றம் (இ) கனி வளங்களின்
பரவல் (ஈ) முக்கிய பயிர்கள்

28. The excess of births over deaths per 1000 population

(a) Birth rate (b) Death rate (c) Natural increase (d) Life expectancy

ஆயிரம் மக்கள் தொகையில் இறப்பை விட பிறப்பு அதிகமாக இருப்பது

(அ) பிறப்பு விகிதம் (ஆ) இறப்பு விகிதம் (இ) உண்மையான
அதிகரிப்பு (ஈ) வாழ்நாள்காலம்

29. In settlement pattern the houses are built in close vicinity to each other is known as

(a) Compact settlement (b) scattered settlement (c) dispersed settlement
(d) linear settlement

குடியிருப்புகளில் வீடுகள் ஒவ்வொன்றும் நெருக்கமாக அமைந்துள்ள
குடியிருப்பு வகை —————

(அ) குழுமிய குடியிருப்பு (ஆ) பரவலான குடியிருப்பு (இ) சிதறிய
குடியிருப்பு (ஈ) நீள் போக்கு குடியிருப்பு

30. Varanasi is an example of
 (a) Administrative town (b) Cultural town (c) defense town
 (d) industrial town
- வாரனாசி ————— க்கிற்கு உதாரணமாகும்
 (அ) நிர்வாக நகரம் (ஆ) கலாச்சார நகரம் (இ) பாதுகாப்பு நகரம்
 (ஈ) தொழிற்சாலை நகரம்
31. Which one of the following is not a characteristics of squatter settlement
 (a) physical (b) social (c) legal (d) economical
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சேரி குடியிருப்பின் பண்பல்ல ஒதுக்கப்பட்ட
 (அ) பெளதிக (ஆ) சமூக (இ) சட்டரீதியான (ஈ) பொருளாதார
32. Which of the following form of settlement develops along either side of the road
 (a) circular (b) linear (c) square (d) cross shaped
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் சாலைகளின் இரு ஓரங்களிலும் தோன்றும் குடியிருப்பு வடிவம் எது?
 (அ) வட்ட வடிவம் (ஆ) நீள்போக்கு வடிவம் (இ) சதுர வடிவம்
 (ஈ) குறுக்கு வடிவம்
33. Which one of economic activity is dominates in all rural settlement
 (a) primary (b) secondary (c) tertiary (d) quaternary
- கிராமிய குடியிருப்புகளில் எந்த பொருளாதார செயல் மிக முக்கியமானது?
 (அ) முதன்மை (ஆ) இரண்டாம் நிலை (இ) மூன்றாம் நிலை
 (ஈ) நான்காம் நிலை
34. Which one of the following country have the highest sex ratio in the World?
 (a) Japan (b) Latvia (c) UAE (d) France
- கீழ்க்கண்ட நாடுகளுள் எது உலகிலேயே அதிக பால் விகிதம் கொண்ட நாடு?
 (அ) ஜப்பான் (ஆ) லாத்வியா (இ) ஐக்கிய அரபு எமிரேட்
 (ஈ) பிரான்ஸ்

35. Which one of the following is not a push factor?
 (a) Water shortage (b) unemployment (c) medical facilities
 (d) epidemics
 கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது உந்து விசைக்காரணியல்ல?
 (அ) நீர்ப்பற்றாக்குறை (ஆ) வேலையின்மை (இ) மருத்துவ வசதிகள்
 (ஈ) நோய்கள்
36. Iron is found in India in
 (a) Uttaranchal (b) Uttar Pradesh (c) Goa (d) Kerala
 இந்தியாவில் இரும்பு காணப்படும் பகுதி —————
 (அ) உத்திராஞ்சல் (ஆ) உத்திரப்பிரதேசம் (இ) கோவா (ஈ) கேரளா
37. Koyana hydroelectric scheme is in
 (a) Maharashtra (b) Gujarath (c) Rajasthan (d) Madhya Pradesh
 கோய்னா நீர் மின் சக்தி திட்டம் அமைந்துள்ளது —————
 (அ) மகாராஷ்டிரா (ஆ) குஜராத் (இ) இராஜஸ்தான்
 (ஈ) மத்தியப்பிரதேசம்
38. Mirages occurs in
 (a) Forest (b) Ocean (c) Mountain (d) Deserts
 கானல் நீர் தோன்றும் பகுதி
 (அ) காடுகள் (ஆ) சமுத்திரங்கள் (இ) மலைகள் (ஈ) பாலைவனங்கள்
39. Highest density of population in China is found in
 (a) Yangtze valley (b) Hoang Ho valley (c) Sikiang valley
 (d) Tibatian plateau
 சீனாவில் அதிக மக்களடர்த்தி காணப்படும் பகுதி —————
 (அ) யாங்சீ பள்ளத் தாக்கு (ஆ) ஹோவாங்கோ பள்ளத்தாக்கு
 (இ) சிகியாங்பள்ளத்தாக்கு (ஈ) திபெத்பீட பூமி
40. Nhava sheva is related to
 (a) Cottage industry (b) Raw material (c) Shiva temple
 (d) Sea port
 நவா சேவா ————— உடன் தொடர்புடையது
 (அ) குடிசைத் தொழில் (ஆ) மூலப்பொருள் (இ) சிவன் கோவில்
 (ஈ) துறைமுகம்

SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

41. What are the sources of population data?
மக்கள் தொகை பற்றிய விவரங்களில் ஆதாரங்கள் யாவை?
42. Briefly explain the factors encouraging settlement.
குடியிருப்பு தோன்றுவதை ஊக்குவிக்கும் காரணிகளை சுருக்கமாக விவரி.
43. Write a note on the problems of under population.
குறைந்த மக்கள் தொகையினால் ஏற்படும் பிரச்சனைகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
44. What are the forms of rural settlement?
கிராமக் குடியிருப்புகளின் வடிவங்கள் யாவை?
45. Write a brief note on the urban morphology.
நகர உருவகவியல் பற்றி சுருக்கமாக குறிப்பு எழுதுக.
46. Give an account on Medetaranian– suez-asiatic sea route.
மத்திய தரைகடல் – சூயஸ் – ஆசியா கடல் வழி பற்றி தொகுப்பு தருக.
47. What do you understand by industrial inertia.
தொழிற்சாலை செயலற்ற தன்மை பற்றி நீர் அறிவது என்ன?
48. What are the main reasons for declining pull of the coal fields to industry?
தொழிற்சாலை அமைவிடத்தில் நிலக்கரியின் இழுவிசை குறைந்ததற்கான காரணங்கள் யாவை?

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

All questions carry equal marks.

49. Discuss in detail about the Problems of cattle rearing in the tropics.
அயனப் பகுதியில் கால் நடை வளர்ப்பிலுள்ள பிரச்சனைகளை விரிவாக விவாதி.
50. Write a detail account on the main kinds of farming organization.
வேளாண்மை அமைப்புகளின் முக்கிய வகைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
51. Describe the reasons of migration.
இடப் பெயர்விக்கான காரணங்களை விளக்குக.