

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. The phenomenon of tides was first observed by _____
 (a) Greeks (b) Arabs (c) Chinese (d) Romans
 ஒதப் பெருக்க நிகழ்வு முதன்முதலில் _____ ஆல் உணரப்பட்டது.
 (அ) கிரேக்கர் (ஆ) அரேபியர் (இ) சீனர் (ஈ) ரோமானியர்
2. Earth crust formation was largely dealt in the ancient literature of _____
 (a) Indians (b) Romans (c) Greeks (d) Chinese
 _____ ன் பண்டை இலக்கியங்களில் புவிமேலோட்டின் உருவாக்கம் குறித்த கருத்துகள் பெரிதும் கையாளப்பட்டது
 (அ) இந்தியா (ஆ) ரோமானியம் (இ) கிரேக்கம் (ஈ) சீனம்
3. Of the following _____ developed the latitude-longitude grid system
 (a) Hipparchus (b) Hippocrates (c) Herodotus (d) Hecataeus
 பின்வருபவருள் _____ அட்ச-தீர்க்க கட்டமைப்பை உருவாக்கியவர் ஆவார்
 (அ) ஹிப்பாஸ்சரஸ் (ஆ) ஹிப்போகிரேடிஸ் (இ) ஹிரோடோட்டஸ் (ஈ) ஹெக்டேசியஸ்
4. Of the following _____ influenced the physical Geographers.
 (a) Darwin (b) Newton (c) Hippocrates (d) Pythagoras
 பின்வருபவருள் _____ புவி இயற்பியலாளர்களை பெரிதும் பாதித்தவர்
 (அ) டார்வின் (ஆ) நியூட்டன் (இ) ஹிப்போகிரேடிஸ் (ஈ) பிதாகரஸ்

5. _____ of Indian Literature mentioned about the origin of earth.

- (a) Sama Veda (b) Rig Veda (c) Yajur Veda (d) Atharvana Veda

இந்திய இலக்கியங்களில் _____ல் புவியின் உருவாக்கம் பற்றி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- (அ) சாமவேதம் (ஆ) ரிக் வேதம் (இ) யகுர் வேதம் (ஈ) அதர்வண வேதம்

6. The study of soil in Geography is basically related to _____

- (a) Physics (b) Mathematics (c) Chemistry (d) Botany

புவியியலில் மன் ஆய்வு அடிப்படையில் _____ உடன் தொடர்பு உடையது

- (அ) இயற்பியல் (ஆ) கணிதம் (இ) வேதியியல் (ஈ) தாவரவியல்

7. The relationship between climate and people's behaviour was first brought out by _____

- (a) Hippocrates (b) Aristotel (c) Hecodotus (d) Thales

காலநிலைக்கும் மனிதனின் நடவடிக்கைக்கும் உள்ள தொடர்பை முதன்முதலில் வெளிக்கொணர்ந்தவர் _____ ஆவார்.

- (அ) ஹிப்போகிரடிஸ் (ஆ) அரிஸ்டாடில் (இ) ஹிரோடோட்டஸ் (ஈ) தாலஸ்

8. Central place theory was proposed by _____

- (a) Small (b) Berry (c) Hoyt (d) Christaller

மைய இடக் கொள்கையை முன்மொழிந்தவர் _____ ஆவார்

- (அ) ஸ்மால் (ஆ) பெரி (இ) ஹாய்ட் (ஈ) கிரிஸ்டாலர்

9. _____ epic initiated the Greek geographical thought.

- (a) Odyssey (b) Assyria (c) Deity (d) Destiny

_____ இதிகாசம் கிரேக்கர்கள் புவியியல் சிந்தனைகளை தூண்டியது.

- (அ) ஓடிசி (ஆ) அசிரியா (இ) டெம்டி (ஈ) டெஸ்டினி

10. The first one to analyse climatic events is _____
 (a) Ptolemy (b) Erastosthenes (c) Koppen (d) Penck
 காலனிலை நிகழ்வுகளை முதன்முதலில் ஆராய்ந்தவர் _____
 ஆவார்
 (அ) டாலமி (ஆ) ஏரப்டோதீஸ் (இ) கோப்பன் (ஈ) பெங்க
11. _____ is referred as Father of Regional Geography.
 (a) Huntington (b) Strabo (c) Ratzel (d) Ritter
 பிரதேச புவியியலின் தந்தை என கருதப்படுபவர் _____
 ஆவார்
 (அ) ஹண்டிங்டன் (ஆ) ஸ்டர்போ (இ) ராட்சல் (ஈ) ரிட்டர்
12. According to _____ Geography is a science of map making.
 (a) Aristotle (b) Ptolemy (c) Herodotus (d) Strabo
 _____ ன் கருத்துபடி, புவியியல் என்பது வரைபடவியல் விஞ்ஞானமாகும்
 (அ) அரிஸ்டாடில் (ஆ) டாலமி (இ) ஹிரோடோட்டஸ் (ஈ) ஸ்டார்போ
13. Of the following _____ influenced the physical Geographers
 (a) Darwin (b) Newton (c) Hippocrates (d) Pythagoras
 பின்வருபவருள் _____ புவி இயற்பியல் அறிஞர்களை பெரிதும் கவர்ந்தவர் ஆவார்
 (அ) டார்வின் (ஆ) நியூட்டன் (இ) ஹிப்போகிரேடிஸ் (ஈ) பிதாகரஸ்
14. Indian monsoons were first observed by _____
 (a) Chinese (b) Arabs (c) Indians (d) Romans
 இந்திய பருவ மழையின் தன்மையை முதன்முதலில் உணர்ந்தவர்கள் _____ ஆவார்கள்
 (அ) சீனர்கள் (ஆ) அரேபியர் (இ) இந்தியர் (ஈ) ரோமானியர்

15. The Geographic Models were developed by _____
 (a) Mccullagh (b) Monk house (c) Haggett (d) Yeats
 புவியியல் மாதிரிகளை உருவாக்கியவர் _____ ஆவார்
 (அ) மெகல்லா (ஆ) மாங்க ஹவுஸ் (இ) ஹாக்கட் (ஈ) இட்ஸ்
16. Dichotomy approach was first introduced by _____
 (a) Ritter (b) Humboldt (c) Varenius (d) Kant
 இருவகை தத்துவ முறையை முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தியவர்
 _____ ஆவார்
 (அ) ரிட்டர் (ஆ) ஹம்போல்ட் (இ) வெரினியஸ் (ஈ) காண்ட்
17. Brown colour hair is found among _____ race.
 (a) Caucasoid (b) Negroid (c) Mongoloid (d) Mixed
 பழுப்பு நிற தலைமுடி _____ இநத்தவரிடம் காணப்படுகிறது
 (அ) காகசாய்டு (ஆ) நீக்ராய்டு (இ) மங்கலாய்டு (ஈ) கலப்பு இனம்
18. Of all the race _____ is commonly found in Africa.
 (a) Negroid (b) Mongoloid (c) Caucasoid (d) Mixed
 பின்வருவனவற்றுள் _____ இனம் ஆப்பிரிக்காவில் நிறைந்து
 காணப்படுகிறது
 (அ) நீக்ராய்டு (ஆ) மங்கலாய்டு (இ) காகசாய்டு (ஈ) கலப்பு இனம்
19. The word ‘Geography’ was first used by
 (a) Plato (b) Hecataeus (c) Homer (d) Eratosthenes
 ஜியாகரபி என்ற வார்த்தையை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர்
 (அ) பிளாட்டோ (ஆ) ஹெக்டேஸியஸ் (இ) ஏராஸ்டோ ஹோமர்
 (ஈ) ஏராடோஸ்தீன்ஸ்
20. The word ‘Anthropogeographie’ was coined by _____
 (a) Ratzel (b) Penck (c) Davis (d) Christaller
 ஆந்திரபோஜியாகிரபி என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர்
 _____ ஆவார்.
 (அ) ராட்சல் (ஆ) பெங்க (இ) டேவிஸ் (ஈ) கிறிஸ்டாலர்

21. _____ developed a strong foundation for Geographical thought

- (a) Romans (b) Greeks (c) French (d) Chinese

புவியியல் கோட்பாடுகளுக்கு ஓர் வலிமையான அடிதளம் அமைத்தவர்கள் _____ ஆவார்கள்.

- (அ) ரோமானியர்கள் (ஆ) கிரேக்கர்கள் (இ) பிரெஞ்சுக்காரர்கள் (ஈ) சீனர்கள்

22. Davis contributed much in _____

- (a) Geomorphology (b) Cartography (c) Oceanography
(d) Climatology

டேவிஸ் _____ இயலுக்கு தன் கருத்துகளை அளித்தார்

- (அ) புவிபுறவியல் (ஆ) வரைபடவியல் (இ) பேராழியல்
(ஈ) காலநிலையியல்

23. The Maha sagar of ancient Indian Geography is _____

- (a) Indian Ocean (b) Bay of Bengal (c) Arabian Sea
(d) Antarctic Ocean

பண்டைய இந்திய புவியியல் கருத்தின் படி _____ மகாசாகரம் என அழைக்கப்பட்டது

- (அ) இந்திய பெருங்கடல் (ஆ) வங்காள விரிகுடா (இ) அரபிக்கடல்
(ஈ) அண்டார்டிக் கடல்

24. The first theory of population was proposed by _____

- (a) Hunntington (b) Ritter (c) Malthus (d) Ratzel

முதல் மக்கள்தொகை கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர் _____ ஆவார்

- (அ) ஹன்டிங்டன் (ஆ) ரிட்டர் (இ) மால்தஸ் (ஈ) ராட்சல்

25. Concept of possibilism was proposed by _____

- (a) Ritter (b) Ratzel (c) Febure (d) Sauer

தேர்வு முதன்மைக் கொள்கையை வெளியிட்டவர் _____ ஆவார்

- (அ) ரிட்டர் (ஆ) ராட்சல் (இ) ஃபெப்வர் (ஈ) சாயர்

26. The occurrence of local winds was first observed by _____
 (a) Arabs (b) Chinese (c) Indians (d) Aryans
 தலகாற்றுகளின் நிகழ்வை முதன்முதலில் உணர்ந்தவர்கள் _____
 ஆவார்கள்
 (அ) அரேபியர் (ஆ) சீனர் (இ) இந்தியர் (ஈ) ஆரியர்
27. Indian Monsoons were first observed by _____
 (a) Chinese (b) Arabs (c) Indians (d) Romans
 இந்திய பருவக்கால மழையை முதன்முதலில் உணர்ந்தவர்கள் _____
 ஆவார்.
 (அ) சீனர்கள் (ஆ) அரேபியர் (இ) இந்தியர்கள் (ஈ) ரோமானியர்கள்
28. Climatic Atlas of the world was first prepared by _____
 (a) Ibn-Qasim (b) Al-Balakhi (c) Al-bi-rumi (d) Al-Masudi
 முதன்முதலில் உலகின் காலநிலை அட்லஸ் தயாரித்தவர் _____
 ஆவார்
 (அ) இபான்-காசிம் (ஆ) அம்-பாலகி (இ) அல்-பி-ரூமி (ஈ) அல்-மகுதி
29. Sector theory was proposed by _____
 (a) Vonthunen (b) Burgess (c) Hoyt (d) Ullmann
 வட்ட பகுதிக் கொள்கையை புகுத்தியவர் _____ ஆவார்
 (அ) வான்-து-நென் (ஆ) பர்கஸ் (இ) ஹாய்ட் (ஈ) உல்மென்
30. The shape of the head is used to calculate _____ index
 (a) Diapholic (b) Miopolic (c) Cephalic (d) Hectic
 தலையின் வடிவத்தைக் கொண்டு கணக்கிடப்படும் குறியீடு
 _____ ஆகும்
 (அ) டைபோலிக் (ஆ) மியோபோலிக் (இ) செபாலிக் (ஈ) ஹெக்டிக்

31. The first explorer to reach India is _____
 (a) Alexander the great (b) Marco polo (c) Cook (d) Megallan
 இந்திய கண்டத்தை முதன்முதலில் அடைந்தவர் _____
 ஆவார் _____
 (அ) மாவீரன் அலெக்ஷாண்டர் (ஆ) மார்கோபோலோ (இ) குக்
 (ஈ) மெக்கல்லன்
32. Alpine race belong to _____ major race.
 (a) Caucasoid (b) Mongoloid (c) Negroid (d) Mixed
 ஆல்பைன் இனம் _____ என்ற முக்கிய இனவகையை
 சார்ந்ததாகும்
 (அ) காகசாய்டு (ஆ) மங்கலாய்டு (இ) நீக்ராய்டு (ஈ) கலப்பு
33. Sea route to Africa was discovered by _____
 (a) Vasco-da-cama (b) Marco polo (c) Cook (d) Megellan
 ஆப்பிரிக்க கண்டத்திற்கு கடல் மார்க்கத்தை கண்டுபிடித்தவர்
 _____ ஆவார் _____
 (அ) வாஸ்கோடா-காமா (ஆ) மார்க்கோ போலோ (இ) குக்
 (ஈ) மெக்கல்லன்
34. Of all the races _____ is commonly found in China
 (a) Caucasoid (b) Negroid (c) Mongoloid (d) Mixed
 உலகின் இனங்களுள் _____ இனம் சீனாவில் பெரிதும்
 காணப்படுகிறது
 (அ) காகசாய்டு (ஆ) நீக்ராய்டு (இ) மங்கலாய்டு (ஈ) கலப்பு
35. _____ classified people on the basis of Height
 (a) Blumenbeg (b) Hootton (c) Jones (d) Topiner
 _____ என்பார் உயரத்தின் அடிப்படையில் மக்களை
 பிரித்தார்.
 (அ) புஞ்செமன்பெக் (ஆ) ஹூட்டன் (இ) ஜோன்ஸ் (ஈ) டாப்பினர்

36. _____ is regarded as the Father of Modern Geography.

- (a) Ritter (b) Ratzel (c) Semple (d) Humboldt

நவீன புவியியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் _____ ஆவார்

- (அ) ரிட்டர் (ஆ) ராட்சல் (இ) செம்பில் (ஈ) ஹம்போல்ட்

37. The first one to divide world climatic zones is _____

- (a) Greeks (b) Chinese (c) Arabs (d) Indians

முதன்முதலில் உலக காலாநிலை பிரதேசங்களை வரையறுத்தவர்கள் _____ ஆவர்

- (அ) கிரேக்கர்கள் (ஆ) சீனர்கள் (இ) அரேபியர்கள் (ஈ) இந்தியர்கள்

38. The word 'Prithvi' is used in India to refer _____

- (a) Earth (b) Sun (c) Moon (d) Star

இந்தியாவில் 'பிரித்திவி' என்ற வார்த்தை _____ குறிக்க பயன்படுத்தப்பட்டது

- (அ) பூமி (ஆ) குரியன் (இ) நிலவு (ஈ) நட்சத்திரம்

39. As per Indian scripts the word 'Sila' refers to _____

- (a) Rock (b) Soil (c) Mountain (d) Plateau

இந்திய குறிப்பேடுகளில் உள்ள 'சிலா' என்ற வார்த்தை _____ ஜ குறிக்கின்றது.

- (அ) பாறை (ஆ) மண் (இ) மலை (ஈ) பீட்டுமி

40. The earth was first measured by _____

- (a) Homer (b) Thales (c) Plato (d) Aristotle

உலகப் பரப்பை முதன் முதலில் அளந்தவர் _____

- (அ) ஹோமர் (ஆ) தாலஸ் (இ) பிளாட்டோ (ஈ) அரிஸ்டாட்டிள்

PART B — ($5 \times 4 = 20$ marks)

Answer any **FIVE** questions.

All questions carry equal marks.

41. Write a short note on the contribution of Hecataeus.

ஹெகடேலியலின் பங்களிப்பை சுருக்கி எழுதுக.

42. Shortly account on the sources of information of ancient Indian thought.

பண்டைய இந்திய புவியியல் சிந்தனைக்களுக்கான ஆதார விவரங்களை தருக.

43. Write about the contribution of Alexander the great.

மார்பீரன் அலெக்ஷாண்டரின் பங்கினை எழுதுக.

44. Brief on Megallen's discoveries.

மெக்கல்லனின் கண்டுபிடிப்புகளை சுருக்கி எழுதுக.

45. Describe Pethunese man.

பெத்துநிசி மனிதனை விவரி.

46. What is the role that Columbus played for Geography?

புவியியல் கொலம்பஸின் பங்கு என்ன?

47. Describe the Dwipas.

திவிபாகளை விவரி.

48. Brief on Composite races.

கூட்டு இனங்கள் குறித்து சிறுவிளக்கம் தருக.

PART C — ($2 \times 20 = 40$ marks)

Answer any TWO questions.

All questions carry equal marks.

49. Elaborate on Greek's contribution to the different disciplines of Geography.

புவியியலின் பல்வேறு இயல்களுக்கு கிரேக்கர்களின் பங்களிப்பு குறித்து விரிவாக விடையளி.

50. Write an essay on Determinism, Possibilism and stop-go determinism.

இயற்கை முடிவுக் கொள்கை, தேர்வு முதன்மை கொள்கை மற்றும் நின்று-பின்-போ கொள்கை பற்றி ஓர் கட்டுரை எழுதுக.

51. Write about the races of mankind and its world distribution.

மனித இனங்களின் வகை மற்றும் அதன் உலக பரவல் குறித்து எழுதுக.
