

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. The book *Cosmos* was published by
 - (a) Carl Ritter
 - (b) Dudley Stamp
 - (c) Alexander Von Humboldt
 - (d) Semple

காஸ்மோ என்ற நூலை பதிப்பித்தவர்

(அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) டட்லி ஸ்டாம்ப் (இ) அலெக்ஷாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ா) சேம்பில்
2. The term ‘Cosmography’ coined by
 - (a) Carl Ritter
 - (b) Dudley Stamp
 - (c) Alexander Von Humboldt
 - (d) Semple

காஸ்மோ கிராஃபி என்ற பத்தினை பயன்படுத்தியவர்

(அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) டட்லி ஸ்டாம்ப் (இ) அலெக்ஷாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ா) சேம்பில்
3. As per Ancient Indian scripts the word ‘Bhugamba’ refers to
 - (a) Eclipse
 - (b) rainfall
 - (c) Earthquake
 - (d) Mountain

பழங்கால இந்தியர்களின் குறிப்பின் படி ‘பூகம்பா’ என்ற வார்த்தை குறிப்பது

(அ) கிரகணங்கள் (ஆ) மழைமொழிவு (இ) நிலநடுக்கம் (ா) மலை
4. The Berlin Geographical society founded by
 - (a) Carl Ritter
 - (b) Dudley Stamp
 - (c) Alexander Von Humboldt
 - (d) Semple

பெர்லின் புவியியல் கழகத்தினை தோற்றுவித்தவர்

(அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) டட்லி ஸ்டாம்ப் (இ) அலெக்ஷாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ா) சேம்பில்

5. Who wrote a book entitled on ‘Erkunde’?
- (a) Carl Ritter (b) Dudley Stamp (c) Alexander Von Humboldt
(d) Semple

எர்குண்டே என்ற நூல் யாரால் எழுதப்பட்டது?

(அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) டட்லி ஸ்டாம்ப் (இ) அலெக்ஷாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) சேம்பில்

6. Who stated that “As body is made for soul, so is the physical Globe made for man kind”.

(a) Carl Ritter (b) Dudley Stamp (c) Alexander Von Humboldt
(d) Semple

“ஆன்மாவிற்காக உடலைபோல மனிதர்களுக்காக இந்த உலகானது படைக்கப்பட்டுள்ளது” என்று கூறியவர் யார்?

(அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) டட்லி ஸ்டாம்ப் (இ) அலெக்ஷாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) சேம்பில்

7. Who advocated the concept ‘Possibilism’?

(a) Vidal de La blache (b) Dudley Stamp (c) Alexander Von Humboldt (d) Semple

தேர்வு முடிவுக்கொள்கையை உருவாக்கியவர் யார்?

(அ) வைடல் டி லாபிளேச்சி (ஆ) டட்லி ஸ்டாம்ப் (இ) அலெக்ஷாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) சேம்பில்

8. The monumental work of Human Geography published by

(a) Carl Ritter (b) Vidal de La blache (c) Alexander Von Humboldt (d) Semple

மக்கட் புவியியல் என்ற நூலானது வெளியிடப்பட்டது

(அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) வைடல் டி லாபிளேச்சி (இ) அலெக்ஷாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) சேம்பில்

9. The principle of 'Terrestrial Unity' and the concept of man and environment advocated by

- (a) Carl Ritter (b) Vidal de Lablache (c) Alexander Von Humboldt (d) Semple

புவிப்பரப்பின் மீதான ஒற்றுமை மற்றும் சுற்றுச்சூழலும் மனிதனும் என்ற கோட்பாட்டினை உருவாக்கியவர்

- (அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) வெடல் டி லாபிளேஸ்சி (இ) அலெக்ஸாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) சேம்பில்

10. "Everything is either growing or diminishing" and nothing is "stable and static" who stated that?

- (a) Carl Ritter (b) Vidal de Lablache (c) Jean Brunhes
(d) Semple

"அனைத்துமே வளர்க்கூடியது அல்லது குறைந்து போவது எதுவும் நிலையானது அல்ல" என்று உரைத்தவர் யார்?

- (அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) வெடல் டி வாபிலேஸ்சி (இ) ஜீன் புரன்ஸ்
(ஈ) சேம்பில்

11. In the Ancient Indian scripts the term 'Dwipas' refers to

- (a) Thunder (b) Eclipses (c) Mountains (d) Continents

பழங்கால இந்திய நூல்களில் டிபாஸ் என்பது குறிப்பது

- (அ) இடி (ஆ) கிரகணங்கள் (இ) மலைகள் (ஈ) கண்டங்கள்

12. The term 'Bhogol' in Indian Geographical literature was used to refers

- (a) Continents (b) Astrology (c) Geography (d) space

இந்திய இலக்கியங்களில் பூகோள் என்ற வார்த்தை பயன்படுத்தப்பட்டது எதை குறிப்பதற்காக?

- (அ) கண்டங்கள் (ஆ) வானவியல் (இ) புவியியல் (ஈ) பிரபஞ்சம்

13. The term 'Jothishakra' in Indian Geographical literature was used to Refers

- (a) Space (b) Astrology (c) Geography (d) Mountains

இந்திய புவி இலக்கியங்களில் ஜோதிச்கரா என்ற பதமானது பயன்படுத்தப்பட்டது எதை குறிப்பதற்காக?

(அ) பிரபஞ்சம் (ஆ) வானவியல் (இ) புவியியல் (ஈ) மலைகள்

14. The word ‘prithvi’ used in ancient Indian literature refers to

(a) Earthquake (b) rivers (c) Weapon (d) Earth

பழங்கால இந்திய இலக்கியங்களில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள பிருத்தியீ என்ற பதமானது குறிப்பது?

(அ) நிலநடுக்கம் (ஆ) ஆறுகள் (இ) ஆயுதம் (ஈ) பூமி

15. As per Indian literature, the universe has been divided into _____ divisions.

(a) 4 (b) 5 (c) 7 (d) 9

இந்திய இலக்கியங்களின் படி இப்பிரபஞ்சமானது _____ பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(அ) 4 (ஆ) 5 (இ) 7 (ஈ) 9

16. In ancient Indian scripts the Indian Ocean has been mentioned as

(a) Mahasagra (b) Grisma (c) Varsa (d) Hemanta

பழங்கால இந்திய ஏடுகளில் இந்திய பேராழியானது இவ்வாறாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

(அ) மஹாசாஹரா (ஆ) கிரிஸ்மா (இ) வர்ஸஷா (ஈ) ஹெமந்தா

17. Who are considered as founder of Mathematical Geography?

(a) Herodotus and Hecataeus (b) Thales and Anaximander
(c) Alexander and Eratosthenes (d) Strabo and Ptolemy

கணித புவியியலை தோற்றுவித்ததாக கருதப்படுவர்கள் யார்?

(அ) ஹேரோடோடஸ் மற்றும் ஹேகடஸ் (ஆ) தாலஸ் மற்றும் அனாக்சிமேன்டர் (இ) அலெக்சாண்டர் மற்றும் ஏரடோதீஸ் (ஈ) ஸ்டிராபோ மற்றும் தாலமி

18. Who stated that planetary motions were elliptical rather than circular

- (a) Issac Newton (b) Megallan (c) Nicholus Copernicus
- (d) Kepler

கோள்களின் சமூற்சியானது வட்டப்பாதை என்பதை விட நீள்வட்டப்பாதை என்பது சரியானதாகும் என கூறியவர் யார்?

- (அ) ஜக்நியூட்டன் (ஆ) மெகல்லன் (இ) நிக்கோலஸ் கோபுர்நிகஸ்
- (ஈ) கெப்ளர்

19. Who is known as founder of 'Human Geography'.

- (a) Phillippe Buache (b) Carl Ritter (c) Vidal de Lablache
- (d) Jean Brunhes

மாணிட புவியியலினை தோற்றுவித்தவர் _____ ஆவார்.

- (அ) பிலிப்பி பெளச் (ஆ) கார்ஸ் ரிட்டர் (இ) வைடல் டிலா லாபிளாஸ்
- (ஈ) ஜீன் புரூனேஸ்

20. The term 'Geomorphology' was coined by

- (a) Albert Penck (b) Sahler (c) Savindra singh (d) Thornbury

ஜீயோமார்பாலஜி என்ற பதமானது _____ என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது

- (அ) ஆல்பர்ட் பென்க் (ஆ) சாலர் (இ) சவிந்திராசிங் (ஈ) தான்பெரி

21. The founder of the 'New Determinism'

- (a) Ellen Churchill Semple (b) Friedrick Ratzel (c) Halford J. Mackinder (d) Herberston

புதிய தேர்வு முடிவுக் கொள்கையினை உருவாக்கியவர்

- (அ) எலன் சர்சில் செம்பல் (ஆ) பிரெடரிக் ரேட்சல் (இ) ஆல்பர்ட் ஜே. மெக்கெண்டர் (ஈ) ஹெர்பர்ட்சன்ஸ்

22. When did the Geographers started to use quantitative data to study the subject Geography?

- (a) 1930's (b) 1940's (c) 1950's (d) 1960's

புவியியல் அறிஞர்கள் என்ற தரவுகளை புவியியல் படிப்பிற்காக பயன்படுத்தியது எப்போது?

(அ) 1930களில் (ஆ) 1940களில் (இ) 1950களில் (ஈ) 1960களில்

23. What is the second name of the Mediterranean race

(a) White race (b) Alpine race (c) Negroid race (d) None of these

மத்தியத் தரைக்கடல் இனத்தின் இரண்டாவது பெயர் என்ன?

(அ) வெள்ளை இனம் (ஆ) ஆல்பைன் இனம் (இ) நீக்ரோ இனம் (ஈ) இவற்றில் ஏதும் இல்லை

24. Herodotus is known as

(a) Father of Geography (b) Father of History (c) Father of Economics (d) Father of Maths

ஹெராடோடோஸ் என்பவர் _____.

(அ) புவியியலின் தந்தை (ஆ) வரலாற்றின் தந்தை (இ) பொருளியலின் தந்தை (ஈ) கணிதவியலின் தந்தை

25. Hecatus is known as

(a) Father of Geography (b) Father of History (c) Father of Economics (d) Father of Maths

கெடூடேஸ் என்பவர் _____.

(அ) புவியியலின் தந்தை (ஆ) வரலாற்றின் தந்தை (இ) பொருளியலின் தந்தை (ஈ) கணிதவியலின் தந்தை

26. Who prepared the world climatic atlas

(a) Romans (b) Greeks (c) Arabs (d) Ancient Indians

உலகின் காலநிலை அட்லஸை தயாரித்தவர் யார்?

(அ) ரோமானியர்களால் (ஆ) கிரேக்கர்களால் (இ) அரேபியர்களால் (ஈ) பழங்கால இந்தியர்களால்

27. Who wrote the book ‘Political Geography’?

(a) Friedrick Ratzel (b) Ferdinand von Richthofen (c) Penck (d) Roxby

அரசியல் புவியயல் என்ற நூலினை எழுதியவர் யார்?

- (அ) பிரட்டிக் ரேட்சல் (ஆ) பெர்டினான்ட் வான் ரிச்சதோஃபன்
(இ) பென்ங் (ஈ) ராக்பி

28. Which of the following one is correct?

- (a) Vascodagama - India (b) Captain cook-West Indies
(c) Megallan-America (d) Christopher Columbus-Cape of Good hope

பின்வருவனவற்றின் சரியானது எது?

- (அ) வாஸ்கோடகாமா - இந்தியா (ஆ) கேப்டன் கூக் - மேற்கிந்தியத் தீவுகள் (இ) மெகல்லன் - அமெரிக்கா (ஈ) கிரிஸ்தோபர் கொலம்பஸ் - நன்னம்பிக்கை முனை

29. Peru current was discovered by

- (a) Carl Ritter (b) Al-Masudi (c) Semple (d) Alexander Von Humboldt

பெரு நீரோட்டமானது ————— என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- (அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) அல்-மசுதி (இ) சேம்பில் (ஈ) அலெக்ஷாண்டர் வான் ஹம்போல்ட்

30. When did the city Constantinople was captured by Turks?

- (a) 1453 (b) 1483 (c) 1553 (d) 1583

கான்ஸ்டான்டினோபில் நகரமானது துருக்கியர்களால் கைப்பற்றப்பட்டது எப்போது?

- (அ) 1453 (ஆ) 1483 (இ) 1553 (ஈ) 1583

31. When did the quantitative technique introduced in Geographical research?

- (a) 1840 (b) 1960 (c) 1970 (d) 1980

புவியியல் ஆய்வில் எண் தொழில் நுட்பம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது எப்போது?

- (அ) 1840 (ஆ) 1960 (இ) 1970 (ஈ) 1980

32. The polar regions of the world have few people due to
(a) Low temperature (b) Heavy rainfall (c) Dense forest (d) None of these

துருவப் பிரதேசமானது சொற்பனமான மக்களை கொண்டிருப்பதற்கான காரணமானது

- (அ) குறைந்த வெப்பநிலை (ஆ) கனமழு (இ) அடர்ந்த காடுகள் (ஈ) இவற்றில் எதும் இல்லை

33. Who is called as “Father of Modern Geography”?
(a) Carl Ritter (b) Von Humboldt (c) Vidal de La Blache
(d) Dudley Stamp

“நவீன புவியியல் தந்தை” என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

- (அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) வான் ஹம்போல்ட் (இ) வைடல் டி லாபிலாஸ் (ஈ) ட்டலி ஸ்டாம்ப்

34. Who prepared the Land Use Maps of Britain?
(a) Petter Hagget (b) L.D Stamp (c) James (d) Semple

பிரிட்டனின் நில பயன்பாடு மேப்பினை தயாரித்தவர் யார்?

- (அ) பீட்டர் ஹேகேட் (ஆ) எல்.டி. ஸ்டாம்ப் (இ) ஜேம்ஸ் (ஈ) சேம்பில்

35. Bhaskara was a well-reputed _____.
(a) Geologist (b) Sociologist (c) Astronomer (d) None of the above

பாஸ்கரா என்பவர் ஒரு மிகச் சிறந்த _____.

- (அ) புவி அமைப்பியலார் (ஆ) சமூகவியலார் (இ) வானவியலார் (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

36. Who drew the first world map?
(a) Strabo (b) Ptolemy (c) Herodotus (d) Kant

முதல் உலக வரைபடமானது யாரால் வரையப்பட்டது?

- (அ) ஸ்ட்ராபோ (ஆ) தாலமி (இ) ஹேரோடோடஸ் (ஈ) கான்ட்

37. Stop and Go Determinism is put forth by
- (a) Griffith Taylor (b) Jean Brunhes (c) Vidal de La Biache
(d) Febvre

நின்றுபோ இயற்கை முடிவுக்கொள்கையினை உருவாக்கியவர்

- (அ) கிரிபீத் தெய்லர் (ஆ) ஜீன் புருண்ஸ் (இ) வைடல் டி லாபிளாஸ்
(ஈ) பெவர்

38. ‘Geography’ is a word which originated from the
- (a) Greek word (b) Latin word (c) French word (d) German word

புவியியல் என்ற சொல் _____ ல் இருந்து தோன்றியது.

- (அ) கிரேக்கச் சொல் (ஆ) இலத்தீன் சொல் (இ) பிரெஞ்சு சொல்
(ஈ) ஜீர்மன் சொல்

39. The word ‘Geography’ was first coined by
- (a) Indians (b) Romans (c) Arabs (d) Greeks

புவியியல் என்ற சொல்லை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர்கள்

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

40. Why is Geography called the Mother of all sciences?
- (a) Because it studies physical portion of the Earth
(b) Because it studies basic economical resources (c) Because directly or indirectly the Geographical study starts from the very birth of a baby (d) None of the above

புவியியல் என்பது அனைத்து அறிவியல்களின் தாய் என அழைக்கப்படுவது ஏன்?

- (அ) ஏனெனில் அது புவியின் பெளதீக தன்மையினைப் பற்றி படிப்பது
(ஆ) ஏனெனில் அது அடிப்படை பொருளாதார வளங்களைப் பற்றி படிப்பது
(இ) ஏனெனில் அது ஒரு குழந்தையின் பிறப்பிலிருந்து நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ புவியியலின் அடிப்படையில் படிப்பது
(ஈ) இவற்றில் எதுவும் இல்லை

SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

41. Who are considered as founders of Mathematical Geography? Why they are called as so?

கணிதப் புவியியலை தோற்றவித்தவர்களாக கருதப்படுவர்கள் யார்? அவர்கள் ஏன் அழைக்கப்படுகிறார்கள்?

42. Mention about the contributions made by Greek to the development of Physical Geography.

பெளதீக் புவியியலின் வளர்ச்சிக்கு கிரேக்கர்களின் பங்களிப்பினை குறிப்பிடுக.

43. Write about the contributions made by Ptolemy to the development of Geography.

புவியியலின் வளர்ச்சிக்கு தாலமியின் பங்களிப்பு குறித்து எழுதுக.

44. List the main factors that responsible for the development of Geographic knowledge in Arab World.

அரேபியர்கள் வரலாற்றில் புவியியலின் வளர்ச்சிக்கு காரணமான காரணிகளை பட்டியலிடுக.

45. Briefly explain about the adventures of Vasco da Gama.

வாஸ்கோடகாமாவின் தீர்ச்செயல்களை சுருக்கமாக விவரி.

46. Write about the contributions made by Ellen Churchill Semple and W.M. Davis to the development of Geography.

புவியியலின் வளர்ச்சிக்கு என்கிள் செம்பில் மற்றும் டபிள்யூ. எம். டேவிஸ் ஆகியோர்களின் பங்களிப்பு குறித்து எழுதுக.

47. Write a note on French School of Geographical thought.

புவியியல் பற்றி பிரெஞ்சு பள்ளி அறிஞர்களின் கருத்துக்களை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

48. Describe the concepts Determinism and Possibilism.

இயற்கை முடிவுக்கொள்கை மற்றும் தேர்வு முடிவுக்கொள்கையினை விவரி.

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

49. Describe the Americans contributions to Geography.
புவியியல் அமெரிக்கர்களின் பங்களிப்பினை விளக்குக.
50. Write an essay on German school of thought towards Geography.
புவியியலில் ஜெர்மனிய பள்ளி அறிஞர்களின் கருத்துக்கள் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.
51. Give an account on quantitative revolution in Geography.
புவியியல் அளவீடு மறுமலர்ச்சி பற்றி ஒரு தொகுப்பு தருக.
-