

OCTOBER 2012

U/ID 31604/UCHD

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (40 × 1 = 40 marks)

Answer ALL the questions.

1. In the Ancient Indian scripts the term 'Dwipas' refers to  
(a) Thunder (b) Eclipses (c) Mountains (d) Continents  
பழங்கால இந்திய நூல்களில் விபாஸ் என்பது குறிப்பது  
(அ) மின்னல் (ஆ) கிரகணங்கள் (இ) மலைகள் (ஈ) கண்டங்கள்
2. The term 'Jothishakra' in Indian Geographical literature was used to Refers  
(a) Space (b) Astrology (c) Geography (d) Mountains  
இந்திய இலக்கியங்களில் ஜோதிசக்ரா என்ற பதமானது பயன்படுத்தப்பட்டது ————— ஐ குறிப்பதற்காக.  
(அ) பிரபஞ்சம் (ஆ) வானவியல் (இ) புவியியல் (ஈ) மலைகள்
3. The word 'prithvi' used in ancient Indian literature refers to  
(a) Earthquake (b) Rivers (c) Weapon (d) Earth  
பழங்கால இந்திய இலக்கியங்களில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள பிருத்திவி என்ற பதமானது குறிப்பது?  
(அ) நிலநடுக்கம் (ஆ) ஆறுகள் (இ) ஆயுதம் (ஈ) பூமி
4. 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) அலெக்ஸாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) செம்பில்
5. The word 'Geography' was first coined by  
(a) Indians (b) Romans (c) Arabs (d) Greeks

புவியியல் என்ற சொல்லை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர்?

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

6. As per 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) மழைப்பொழிவு (இ) நிலநடுக்கம் (ஈ) மலை

7. 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) அலெக்ஸாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) செம்பில்

8. 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) அலெக்ஸாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) செம்பில்

9. 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) அலெக்ஸாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) செம்பில்

10. Stop and Go Determinism is put forth by  
 (a) Griffith Taylor (b) Jean Brunhes (c) Vidal de la blache  
 (d) Febvre
- நின்றுபோ இயற்கை முடிவுக்கொள்கையினை உருவாக்கியவர்  
 (அ) கிரிபித் டெய்லர் (ஆ) ஜீன் புரூன்ஸ் (இ) வைடல் டி லாபிளாஸ்  
 (ஈ) பெய்வர்
11. 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 லா பிளாசெ (இ) அலெக்ஸாண்டர்  
 வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) செம்பில்
12. 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) வைடல் டி லா பிளாசெ (இ) அலெக்ஸாண்டர்  
 வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) செம்பில்
13. "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 வளரக்கூடியது அல்லது குறைந்து போவது எதுவும்  
 நிலையானது அல்ல" என்று உரைத்தவர் யார்?  
 (அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) வைடல் டி லாபிளாசெ (இ) ஜீன் புரூன்ஸ்  
 (ஈ) செம்பில்
14. As per Indian literature, the universe has been divided into ——  
 —— divisions.  
 (a) 4 (b) 5 (c) 7 (d) 9

இந்திய இலக்கியங்களின் படி இப்பிரபஞ்சமானது பிரிக்கப்பட்டுள்ளது  
————— பிரிவுகளாக.

(அ) 4 (ஆ) 5 (இ) 7 (ஈ) 9

15. 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) வர்ஸ்ஷா (ஈ) ஹேமந்தா

16. Who are considered as founder of Mathematical Geography?

(a) Herodotus and Hecataeus (b) Thales and Anaximander  
(c) Aleander and Eratisthenes (d) Strabo and Ptolemy

கணித புவியியலை தோற்றுவித்ததாக கருதப்படுபவர்கள் யார்?

(அ) ஹேரடோடஸ் மற்றும் ஹேகடஸ் (ஆ) தாலஸ் மற்றும் அனாக்சிமேண்டர் (இ) அலெக்சாண்டர் மற்றும் ஹேரடோதென்ஸ் (ஈ) ஸ்டிராபோ மற்றும் தாலமி

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

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

கோள்களின் சுழற்சியானது வட்டப்பாதை என்பதைவிட நீள்வட்டப்பாதை என்பது சரியானதாகும் என கூறியவர் யார்?

(அ) ஐசக் நியூட்டன் (ஆ) மெகல்லன் (இ) நிக்கோலஸ் கோபுர்நிகஸ் (ஈ) கெப்ளர்

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

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

மானிட புவியியலின் ஸ்தாபகர் என அறியப்படுபவர்?

(அ) பிலிப்பி பெளச் (ஆ) கார்ல் ரிட்டர் (இ) வைடல் டி லா பிளாஸ் (ஈ) ஜீன் புருனேஸ்

19. The term 'Geomorphology' was coined by  
(a) Albert Penck (b) Sahler (c) Savindra singh  
(d) Thornbury

ஐயோமார்பாலஜி என்ற பதமானது உருவாக்கப்பட்டது?

(அ) ஆல்பர்ட் பென்ங் (ஆ) சாலர் (இ) சவிந்திராசிங் (ஈ) தான்பெரி

20. The founder of the 'New Determinism'

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

புதிய தேர்வு முடிவுக் கொள்கையினை உருவாக்கியவர்?

(அ) எலன் சர்சில் செம்பல் (ஆ) பிரெடரிக் ரேட்சல் (இ) ஆல்பர்ட் ஜெ. மேக்கெண்டர் (ஈ) ஹெர்பர்ட்சன்ஸ்

21. 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 எண் தரவுகளை புவியியல் படிப்பிற்காக பயன்படுத்தியது எப்போது?

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

22. 'What is the second name of the Mediterranean race

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

மத்தியத்தரைக்கடல் இனத்தின் இரண்டாவது பெயர் என்ன?

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

23. Who advocated the concept 'Possibilism'?

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

தேர்வு முடிவுக்கொள்கையை உருவாக்கியவர் யார்?

(அ) வைடல் டி லா பிளாசெ (ஆ) டட்லி ஸ்டாம்ப் (இ) அலெக்ஸாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) செம்பில்

24. Hecatus is known as

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

ஹெகேடஸ் அழைக்கப்படுவது

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

25. Who prepared the world climatic atlas

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

உலகின் காலநிலை அட்லஸானது தயாரிக்கப்பட்டது?

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

26. Who wrote the book 'Political Geography'?

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

அரசியல் புவியியல் என்ற நூலினை எழுதியவர் யார்?

- (அ) பிரட்ரிக் ரேட்சல் (ஆ) பெர்டினான்ட் வான் ரிச்சிதோஃபன்  
(இ) பென்ங் (ஈ) ராக்பி

27. 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

பின்வருவனவற்றுள் சரியானது எது?

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

28. Peru current was discovered by

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

பெரு நீரோட்டமானது இவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

- (அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) அல் – மசூதி (இ) செம்பல் (ஈ) அலெக்சாண்டர் வான் ஹம்போல்ட்

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

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

கான்ஸ்டான்டினோபிள் நகரமானது துருக்கியர்களால் கைப்பற்றப்பட்டது எப்போது?

- (அ) 1453 (ஆ) 1483 (இ) 1553 (ஈ) 1583

30. The term 'Cosmography' coined by

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

காஸ்மோகிராஃபி என்ற பதத்தினை பயன்படுத்தியவர்

(அ) கார்ல் ரிட்டர் (ஆ) டட்லி ஸ்டாம்ப் (இ) அலெக்ஸாண்டர் வான் ஹம்போல்ட் (ஈ) செம்பிள்

31. When did the GIS technique introduced in Geographical research

- (a) 1960 (b) 1970 (c) 1980 (d) 1990

புவியியல் ஆய்வின் புவித்தகவல் தொழில் நுட்பம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது எப்போது?

- (அ) 1960 (ஆ) 1970 (இ) 1980 (ஈ) 1990

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 சொற்பமான மக்களை கொண்டிருப்பதற்கான காரணமானது

(அ) குறைந்த வெப்பநிலை (ஆ) கன மழை (இ) அடர்ந்த காடுகள் (ஈ) இவற்றில் ஏதும் இல்லை

33. Who is called as "Father of Modern Geogrphy"?

- (a) Carl Ritter (b) Von Humboldt (c) Vidal de La Bache  
(d) Dudley Stamp

"நவீன புவியியல் தந்தை" என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

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

34. 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
35. Who drew the first World map?
- (a) Strabo (b) Ptolemy (c) Herodotus (d) Kant
- முதல் உலக வரைபடமானது யாரால் வரையப்பட்டது?
- (அ) ஸ்டிராபோ (ஆ) தாலமி (இ) ஹேரோடோடஸ் (ஈ) கான்ட்
36. Stop and Go Determinism is put forth by
- (a) Griffith Taylor (b) Jean Brunhes (c) Vidal de la blache (d) Febvre
- நின்றுபோ இயற்கை முடிவுக்கொள்கையினை உருவாக்கியவர்
- (அ) கிரிபித் டெய்லர் (ஆ) ஜீன் புரூன்ஸ் (இ) வைடல் டி லாபிளாசெ  
(ஈ) பெப்வர்
37. 'Geography' is a word which originated from the
- (a) Greek word (b) Latin word (c) French word (d) German word
- புவியியல் என்ற சொல் தோன்றியது
- (அ) கிரேக்கச் சொல் (ஆ) இலத்தீன் சொல் (இ) பிரெஞ் சொல்  
(ஈ) ஜெர்மன் சொல்
38. Which of the following is not a Greek Geographer?
- (a) Homer (b) Strabo (c) Herodotus (d) Anaximander



கீழே கொடுக்கப்பட்டவர்களில் கிரேக்க புவியலறிஞர் அல்லாதவர்?

(அ) ஹோமர் (ஆ) ஸ்டரபோ (இ) ஹெரடாடஸ் (ஈ) அனக்ஸிமேன்டர்

39. Who stated that “Geography is a Science which deals with the art of map-Marking”

(a) Ptolemy (b) Ratzel (c) Griffith Taylor (d) Aryapatta

“புவியியல் என்பது புவிப்படம் தயாரிக்கும் கலை சார்ந்த ஒரு அறிவியல்” என்று கூறியது யார்?

(அ) தாலமி (ஆ) ரேட்சல் (இ) கிரிஃப்த் டெய்லர் (ஈ) ஆரியபட்டர்

40. The first race evolved according to Dr. Tailor was

(a) Mangloid (b) Caucasoid (c) Negroid (d) None of these

டாக்டர். டெய்லர் கூற்றின்படி உலகின் முதன் முதலில் தோன்றிய இனம்

(அ) மங்கோலாய்டு (ஆ) காக்கசாய்டு (இ) நீக்ராய்டு (ஈ) இவற்றில் ஏதும் இல்லை

**SECTION B — (5 × 4 = 20 marks)**

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

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

கணிதப் புவியியலை தோற்றுவித்தவர்களாக கருதப்படுபவர்கள் யார்? அவ்வாறு அவர்கள் ஏன் அழைக்கப்படுகிறார்கள்?

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

புவியியலின் வளர்ச்சிக்கு தாலமியின் பங்களிப்பு குறித்து எழுதுக.

43. Examine the factors that responsible for the development of Geographical knowledge in Arab World.

அரேபியர்களின் உலகில், புவியியல் அறிவு வளர்ச்சியை ஊக்குவித்த காரணிகளை ஆராய்க.

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

வாஸ்கோடாகாமாவின் கடற்பயண சாதனைகளை சுருக்கமாக விவரி.

45. Who are called as the founders of Modern Geography? Why are they called as so?

நவீன புவியியலை தோற்றுவித்தவர்களாக கருதப்படுபவர்கள் யார்? அவ்வாறு அவர்கள் ஏன் அழைக்கப்படுகிறார்கள்?

46. Evaluate the Contributions made by Ellen Churchill Semple and W.M Davis to the development of Geography.

புவியியலின் வளர்ச்சிக்கு எலன் சர்சில் செம்பில் மற்றும் டபிள்யூ. எம். டேவிஸ் ஆகியோர்களின் பங்களிப்பினை மதிப்பீடுக.

47. Mention the major racial groups of the world.

உலகின் முதன்மையான மனித இனங்களை தெளிவுபடுத்துக.

48. Distinguish the concepts Determinism and Possibilism.

இயற்கை முடிவுக்கொள்கை மற்றும் தேர்வு முடிவுக்கொள்கையினை வேறுபடுத்துக.

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

All questions carry equal marks.

49. The medival period is called as “Age of Voyages and Discoveries” – Discuss.

இடைக்காலமானது “கடற்பயணம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளின் காலம் என அழைக்கப்படுகிறது” – விவாதி.

50. Evaluate the Romans contributions to the development of Geography.

புவியியல் வளர்ச்சிக்கான ரோமானியர்களின் பங்களிப்பினை மதிப்பிடுக.

51. Classify the world races on the basis of physical appearance and explain.

உலக இனங்களை உடல் தோற்றத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தி விவரிக்க.