

PAPER – II

GEOGRAPHY

Note : Attempt all the questions. Each question carries *two* (2) marks.

குறிப்பு : எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். ஒவ்வொன்றிற்கும் இரண்டு (2) மதிப்பெண்கள்.

1. The name of the supercontinent that broke apart as the seafloor began to spread hundreds of millions of years ago is

- | | |
|------------|----------------|
| 1) Eurasia | 2) Tethys |
| 3) Pangaea | 4) Panthalassa |

அதிக பரப்பளவுகளை கொண்ட மிக பெரிய கண்டமானது கடற்கரையிலிருந்து பிரிந்து நாறு நாற்றாண்டிற்கு முன்பு உருவான நாட்டின் பெயர் என்ன?

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) யூரேசியா | 2) தீதைஸ் |
| 3) பாங்கியா | 4) பாந்தலாசா |

2. The interruption of the cycle of erosion is termed as

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1) Rejuvenation | 2) Degradation |
| 3) Aggradation | 4) Retrogradation |

அரிப்பு சமூற்சி ஏற்படுவதினால் தோன்றிய விளைவுகள் என்ன?

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1) ரீசுவனேசன் | 2) டிகிரேடேசன் |
| 3) அக்கரடேசன் | 4) ரிட்ரோ கிரேடேசன் |

3. Deepening of river valley is

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1) Epeirogenetic | 2) Endogenetic |
| 3) Exogenetic | 4) All of the above |

ஆற்றுபள்ளத்தாக்கை ஆழப்படுத்துபவை எவை?

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1) எப்டிரியோசென்டிக் | 2) என்டோ சென்டிக் |
| 3) எக்சோ சென்டிக் | 4) இவை மூன்றும் சேர்ந்தவை |

4. The concept of “Normal Cycle of Erosion” was given by:

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Davis | 2) Penck |
| 3) Strahler | 4) Thornbury |

சாதாரண அரிப்பு சமூற்சியின் தன்மையை கூறியவர் யார்?

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) டெவிஸ் | 2) பென்னிக் |
| 3) ஸ்ரத்திலர் | 4) தான்பெரி |

5. The science of study of soils is called

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Pedagogy | 2) Pedology |
| 3) Geology | 4) Morphology |

மண்ணைப்பற்றி கூறும் பாடம் எது?

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) பெடகாகி | 2) பெடோலாஜி |
| 3) ஜியாலாஜி | 4) மர்போலாஜி |

6. _____ of incoming solar radiation is reflected back to space.

- | | |
|---------|---------|
| 1) 05 % | 2) 35 % |
| 3) 75 % | 4) 95 % |

_____ சூரியனுடைய கதிர்வீச்சுகள் எவ்வளவு சதவீதம் விண்வெளிக்கு உள்ளே செல்கிறது.

- | | |
|--------|--------|
| 1) 05% | 2) 75% |
| 3) 35% | 4) 95% |

7. In which of the following months does the Tamil Nadu coast get most of its rainfall?

- | |
|-------------------------|
| 1) December to February |
| 2) March to May |
| 3) June to September |
| 4) October to November |

தமிழ்நாடு கடற்கரை பகுதிகளில் அதிக அளவு மழை பெய்கின்ற மாதங்கள் எவ்வ?

- | |
|----------------------|
| 1) டிசம்பர்-பிப்ரவரி |
| 2) மார்ச்-மே |
| 3) ஜூன்-செப்டம்பர் |
| 4) அக்டோபர்-நவம்பர் |

8. Horse latitude is the knick name of

- | |
|------------------------------------|
| 1) Sub tropical high pressure belt |
| 2) Sub polar low pressure belt |
| 3) Polar high pressure belt |
| 4) Equatorial low pressure belt |

குதிரை வீச்செல்லை என்ற பாட்டபெயர் கீழ்வருவனவற்றில் எவற்றிக்கு கொடுக்கப்படுகிறது?

- | |
|--|
| 1) வெப்ப மண்டலத்தின் கீழ் உள்ள அதிகமான காற்றுமுத்தம் |
| 2) வடதுருவனத்தின் கீழ் உள்ள குறைந்த அழுத்த வெப்ப வேகம் |
| 3) வடதுருவத்திற்கும் தென்துருவத்திற்கு இடையேயுள்ள அதிக அளவு அழுத்தம் |
| 4) நிலநடுக்கோட்டை சுற்றியுள்ள தாழ்வான் அழுத்தம் |

- 9.** The term ‘anticyclone’ was used for the first time by
- 1) Abercromby
 - 2) Francis Galton
 - 3) Solbery
 - 4) Petterson
- தெளிந்த வானத்துடன் கூடிய அமைதியான வானிலைக்கு காரணமான உயர் காற்றமுத்தப்பகுதி என்ற விளக்கம் எவ்வறை குறிப்பிடுகிறது?
- 1) அபர்குரோம்பி
 - 2) பிரான்ஸ் கால்டன்
 - 3) சால்பெரி
 - 4) பெட்டர்சன்
- 10.** What are the katabatic winds?
- 1) Flow of air from high pressure to low pressure
 - 2) Flow of air against the normal pressure gradient
 - 3) Flow of cold winds downslope under gravity
 - 4) Flow of warm air downslope under gravity
- கடாபாட்டிக் காற்று என்றால் என்ன?
- 1) அதிக அளவு காற்றின் அழுத்தம் குறைந்த அளவு வேகக்காற்று அழுத்தம்
 - 2) இதமான காற்றமுத்த சரிவு அழுத்தம்
 - 3) ஈரபதக் காற்றமுத்தம் குறைந்த அளவு இயல்பாற்றல் அழுத்தம்
 - 4) அதிக புவியீர்ப்பு விசை கொண்டவை
- 11.** Which of the following port had been developed on a lagoon?
- | | |
|------------|-------------------|
| 1) Chennai | 2) Mumbai |
| 3) Kochi | 4) Vishakhapatnam |
- எந்த துறைமுகம் உப்புநீர் நிறைந்த துறைமுகமாக கருதப்படுகிறது?
- | | |
|-----------|--------------------|
| 1) சென்னை | 2) மும்பை |
| 3) கொச்சி | 4) விசாகப்பட்டினம் |
- 12.** When was the Project Tiger launched in India
- | | |
|---------|---------|
| 1) 1971 | 2) 1972 |
| 3) 1973 | 4) 1974 |
- புவியின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு திட்டம் இந்தியாவில் எந்த ஆண்டு கொண்டுவரப்பட்டது?
- | | |
|---------|---------|
| 1) 1971 | 2) 1972 |
| 3) 1973 | 4) 1974 |

- 13.** What forms the first trophic level in any ecosystem?
- 1) Herbivores
 - 2) Plants
 - 3) Carnivores
 - 4) Omnivores
- வெப்ப மண்டல சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை உருவாக்குகிற தாவரம் எவை?
- 1) ஹெர்பிவோரஸ்
 - 2) தாவரங்கள்
 - 3) கார்னிவரஸ்
 - 4) ஓமினிவரஸ்
- 14.** Which article of the Indian constitution enshrines it as one of the fundamental duties of every citizen of India to protect and improve the environment and wild life
- 1) Article- 51 A
 - 2) Article- 52 A
 - 3) Article-53 A
 - 4) Article-54 A
- குடிமகனின் தனிமனித கடமைகளைப் பற்றியும் அவன் சுற்று சூழல் மற்றும் வன விலங்குகள் பாதுகாப்பது போன்றவற்றில் கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்று இந்திய அரசியல் அமைப்பு சட்டத்தில் எந்த பகுதி கூறுகிறது.
- 1) உறுப்பு – 51 A
 - 2) உறுப்பு – 52 A
 - 3) உறுப்பு – 53 A
 - 4) உறுப்பு – 54 A
- 15.** Which one of the following pairs is correctly matched?
- 1) Taiga – rosewood
 - 2) Tropical deciduous – maple
 - 3) Mediterranean – olive
 - 4) Selva – mahagony
- கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தைகளில் எந்த இணைப்பு சேர்க்கை சரியாக உள்ளது?
- 1) தெகா – சந்தனமரம்
 - 2) வெப்ப மண்டல இலையுதிர்காலத்தின் – மேபில்
 - 3) மெட்டோரின் – ஆலிவ்
 - 4) சில்வா – மகாகணி
- 16.** Who wrote ‘Cosmos’ in 1845?
- 1) Carl Ritter
 - 2) Alexander Von Humboldt
 - 3) Strabo
 - 4) Varenius
- 1845-ல் காஸ்மேஸ் சை எழுதியவர் யார்?
- 1) கார்ஸ் ரிட்டர்
 - 2) அலெக்சாண்டர் வேன் அம்போல்ட்
 - 3) ஸ்ராபேர்
 - 4) வெர்னியஸ்

17. Which one of the following scholars was the first to divide the world landmass into three continents: Europe, Asia and Libya?

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) Alexander | 2) Hecataeus |
| 3) Eratosthenes | 4) Herodotus |

எந்த புவியியல் அறிஞர் உலகத்தை முன்று கண்டங்கலான ஜேரோப்பா ஆசியா, லிபியா என்று பிரித்தார்?

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1) அலெக்சாண்டர் | 2) ஹெக்காட்டஸ் |
| 3) இராட்டோஸ்தனிஸ் | 4) ஹேரோடாஸ் |

18. Who is differentiated geography and chorography?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Al Idrisi | 2) Al Masudi |
| 3) Ptolemy | 4) G. Taylor |

புவியலையும் கால வரையறையும் வித்தியாசப்படுத்தியவர் யார்?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) அல் ஜடிரிஸி | 2) அல் மகுத்தி |
| 3) டாலமி | 4) G. டெம்லர் |

19. Who named the human dominance theory of “man-environment relationship” as ‘Possibilism’?

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1) Lucien Gallios | 2) Lucien Febvre |
| 3) Jean Brunhes | 4) Vidal de La Blache |

மனித மேலாதிக்க கோட்பாடு மனித சுற்றுப்பு குழலில் உறவுகள்-பாஸிபிலிசம் நடைமுறை செயல்பாடுகளைப்பற்றி கூறியவர்

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1) லூசியன் கலிலியோ | 2) லூசியன் வெப்ரி |
| 3) சியான் பர்ஸ்கிஸ் | 4) வைடல் டி லா பிலாச்சி |

20. Who was the first geographer to ascertain the length of the equator?

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) Eratosthenes | 2) Herodotus |
| 3) Alexander | 4) Thales |

முதல் புவியியல் வல்லுனர் பூமத்திய ரேகை கோட்டை அளவிட்டவர் யார்?

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1) எராஸ்தனிஸ் | 2) ஹேரோடாஸ் |
| 3) அலெக்சாண்டர் | 4) தாலஸ் |

21. The state which has the highest percent of SC population is

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1) Punjab | 2) Uttar Pradesh |
| 3) Andhra Pradesh | 4) Tamil Nadu |

எந்த மாநிலத்தில் பிற்படுத்தப்பட்டோர்களின் மக்கள் தொகை அதிக அளவு சதவீதத்தில் உள்ளன.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) பஞ்சாப் | 2) உத்திர பிரதேசம் |
| 3) ஆந்திர பிரதேசம் | 4) தமிழ்நாடு |

22. In the concentric zone theory, which lies next to central business district

- 1) Transition Zone
- 2) Middle Income Housing
- 3) Commuters Zone
- 4) Zone of better residence

பொது மையத்தை உடைய மண்டலம் எந்த மைய வாணிப மாநிலத்துக்கு எடுத்து செல்கிறது

- 1) இடமாற்றம் மண்டலம்
- 2) நடுத்தர வருமான வீட்டு மையம்
- 3) மின்சார தரவு அமைப்பு மண்டலம்
- 4) நல்ல குடியிருப்பு மண்டலம்

23. Of the following, Chandigarh is a

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1) Pilgrim centre | 2) Mining centre |
| 3) Administrative town | 4) Cultural Centre |

கொடுக்கப்பட்டவைகளின் சண்டிகார் என்ற இடம்

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1) ஒரு புனிததலம் | 2) சுரங்க மையம் |
| 3) நிர்வாக நகரம் | 4) கலாச்சார மையம் |

24. As per Mackinder , the 'Heartland' in his theory refers to

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1) Inland Europe | 2) South Asia |
| 3) Eastern China | 4) North Africa |

மென்கின்டர் கோட்பாடு இதய இடம் என்று எந்த நாட்டை உணர்த்துகிறார்?

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1) ஐரோப்பிய நாடு | 2) தெற்கு ஆசியா |
| 3) மேற்கு செனா | 4) வட ஆப்பிரிக்கா |

25. The 'ribbon pattern' of rural settlement is called as

- 1) Nebular village
- 2) Plain village
- 3) Semi –circular village
- 4) Street village

ரிப்பன் வடிவமைந்த கிராமப்புற குடியிருப்பு என்று எவற்றை அழைக்கிறோம்.

- 1) நியூபுலர் கிராமம்
- 2) குடியிருப்பு அல்லாத கிராமம்
- 3) அரைவட்ட கிராமம்
- 4) தெரு கிராமம்

26. Detroit are famous for

- 1) Automobile industry
- 2) Cotton industry
- 3) Rayon industry
- 4) Chemical engineering industry

டிட்ராய்ட் என்பது புகழ் வாய்ந்த

- 1) ஆட்டோமொபைல் தொழிற்சாலை
- 2) பருத்தி தொழிற்சாலை
- 3) ரையான் தொழிற்சாலை
- 4) சாய இயந்திர தொழிற்சாலை

27. Which type of rubber is grown in India?

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1) Ciara | 2) Hevea |
| 3) African rubber | 4) Ficus elastic |

எந்த விதமான ரப்பர் இந்தியாவில் வளர்க்கப்படுகிறது?

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1) சியாரா | 2) இவியா |
| 3) ஆப்பிரிக்கன் ரப்பர் | 4) பிகஸ் எலாஸ்டிக் |

28. How much of agricultural land is irrigated in India?

- | | |
|--------|--------|
| 1) 12% | 2) 35% |
| 3) 29% | 4) 48% |

எவ்வளவு சதவிகித விவசாய நிலம் இந்தியாவில் நீர்பாசன நிலமாக உள்ளன.

- | | |
|--------|--------|
| 1) 12% | 2) 35% |
| 3) 29% | 4) 48% |

29. Sparrow's point is famous for

- 1) Steel industry
- 2) Aluminium industry
- 3) Heavy engineering industry
- 4) Automobile industry

ஸ்போரா முனை என்ற சிறந்த நிறுவனம்

- 1) இரும்பு தொழிற்சாலை
- 2) அலுமினியம் தொழில் சாலை
- 3) கடினமாக இயந்திரம் செய்யக்கூடிய தொழிற்சாலை
- 4) வாகன ஊர்தி தொழிற்சாலை

30. The biggest sugarcane producing country in the world is

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) Brazil | 2) Java |
| 3) Cuba | 4) Mauritius |

அதிக அளவு சர்க்கரை உற்பத்தியில் உலகத்திலே முதலிடத்தில் உள்ள நாடு எது?

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) பிரேசில் | 2) ஜெவா |
| 3) கியூபா | 4) மியுரிடன் |

31. Which among the following is an example of a community?

- | | |
|------------|-----------------|
| 1) Family | 2) Marriage |
| 3) Village | 4) Refugee Camp |

கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது சமுதாயத்திற்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 1) குடும்பம் | 2) கல்யாணம் |
| 3) கிராமம் | 4) அகதிகளின் குடியிருப்பு |

32. Dayak is one type of tribal group living in

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) Nigeria | 2) India |
| 3) Indonesia | 4) Russia |

தாயாக ஒரு பழங்குடியினரின் இனத்தை சார்ந்தவர்களில்

- | | |
|----------------|------------|
| 1) நெஜீரியா | 2) இந்தியா |
| 3) இந்தோனேசியா | 4) ரஷ்யா |

33. Indo-Aryans belong to the

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1) Mongoloid races | 2) Negrito races |
| 3) Nordic races | 4) Caucasoid race |

இந்திய – ஆரியர்கள் எந்த இனத்தை சேர்ந்தவர்கள்

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1) மங்கோலியர் இனம் | 2) நீக்கிரேட் இனம் |
| 3) நார்ஷக் இனம் | 4) காக்கஷாயிடு இனம் |

34. The Masai tribes are a primitive groups of which of the following occupations?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) Pastoral | 2) Gatherers |
| 3) Agricultural | 4) All of these |

நாகரீகமற்ற மாசை பழங்குடியினர் எந்த தொழிலை மேற்கொண்டார்?

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| 1) ஆடு, மாடு வளர்த்தல் | 2) உணவு பொருள்களை சேகரிப்பவர்கள் |
| 3) விவசாயிகள் | 4) இவைகள் எல்லாம் |

35. The 'New Australians' include

- 1) Vietnamese, Japanese and Chinese
- 2) Britishers, Italians and other Europeans
- 3) Anglo-Americans
- 4) Modernised native population

புதிய ஆஸ்ட்ரோலியன் எந்த வகை இனத்தை சேர்ந்தவர்கள்?

- 1) வியட்நாமில், ஜப்பானியர்கள் மற்றும் சைனர்கள்
- 2) ஆங்கிலேயர்கள், இத்தாலியர்கள் மற்றும் ஜரோப்பியர்கள்
- 3) ஆங்கிலோ அமெரிக்கர்கள்
- 4) நவீன குடிமக்கள்

36. What is the major occupation in equatorial region?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1) Growing cereals | 2) Growing of citrus fruits |
| 3) Growing of tropical crop | 4) Animal rearing |

நிலநடுக்கோட்டு மண்டல பகுதியின் முக்கிய விவசாயம் எவ்வகள்?

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1) பருப்பு வகைகளை வளர்த்தல் | 2) பழவகைகளை வளர்த்தல் |
| 3) வெப்பமண்டல பயிர்களை வளர்த்தல் | 4) ஆடு மாடுகளை வளர்த்தல் |

37. When was IRDP started in India?

- | | |
|---------|---------|
| 1) 1940 | 2) 1950 |
| 3) 1978 | 4) 1989 |

இந்திய கிராமபுற வளர்ச்சி திட்டம் எப்பொழுது துவக்கப்பட்டது

- | | |
|---------|---------|
| 1) 1940 | 2) 1950 |
| 3) 1978 | 4) 1989 |

38. Which among the following is the first planned city in India?

- | | |
|---------------|----------------|
| 1) Patna | 2) Gandhinagar |
| 3) Chandigarh | 4) Pune |

இந்தியாவில் திட்டமிட்டு அமைக்கப்பட்ட நகரம் எது?

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) பாட்னா | 2) காந்திநகர் |
| 3) சண்டிகார் | 4) புனை |

39. The Danadakaranya Project includes the tribal areas of

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1) Jammu and Kashmir | 2) Rajasthan |
| 3) Odisha | 4) Madhya Pradesh |

தனதாகரண்யா என்ற திட்டம் பழங்குடி மக்களின் எந்த பகுதிகளை குறிப்பிடுகிறது?

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 1) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் | 2) இராஜஸ்தான் |
| 3) ஓଡிசா | 4) மத்திய பிரதேசம் |

40. Which of the following years were declared as “Plan Holiday”?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) 1964 – 1966 | 2) 1965 – 1968 |
| 3) 1966 – 1969 | 4) 1967 – 1970 |

திட்டமிட்ட விடுமுறை என்று எந்த ஆண்டுகளை அழைக்கிறோம்

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) 1964-1966 | 2) 1965-1968 |
| 3) 1966-1969 | 4) 1967-1970 |

41. Which among the following separates Lakshadweep Islands from Maldives Islands?

- | |
|-------------------------|
| 1) Eight degree channel |
| 2) Ten degree channel |
| 3) Nine degree channel |
| 4) Pak strait |

கீழே குறிப்பிட்டுள்ளவைகளில் எவை இலச்சத்தீவை மாலத்தீவிடமிருந்து பிரிக்கிறது?

- | |
|------------------------------|
| 1) எட்டு மடங்கு அளவை கடந்து |
| 2) பத்து மடங்கு அளவை கடந்து |
| 3) ஒன்பது மடங்கு அளவை கடந்து |
| 4) பாக் ஜிலசந்தி |

42. Which of the following divides the entire peninsular plateau region into two parts?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1) Aravalli mountain | 2) Siwalik mountain |
| 3) Narmada Fault | 4) Garo hills |

ஆழமான கடல் பகுதியும் பரந்த மேடான சமதளப் பகுதியை இரண்டாக பிரிக்கும் இடம் எது?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1) ஆரவள்ளி மலைத்தொடர் | 2) சிவாலிக் மலைத்தொடர் |
| 3) நூர்மதா பாஸ்ட் | 4) கெய்ரோ மலைத்தொடர் |

43. When was Indira-Point submerged under water?

- | | |
|---------|---------|
| 1) 2005 | 2) 2004 |
| 3) 2007 | 4) 2002 |

இந்திரா முனை தண்ணீருடன் எப்பொழுது இணைக்கப்பட்டது?

- | | |
|---------|---------|
| 1) 2005 | 2) 2004 |
| 3) 2007 | 4) 2002 |

44. What is the latitudinal extent of India?

- | | |
|--|--|
| 1) $8^{\circ} 4' N$ to $37^{\circ} 6' N$ | 2) $6^{\circ} 4' N$ to $37^{\circ} 6' N$ |
| 3) $7^{\circ} 4' N$ to $36^{\circ} 7' N$ | 4) $8^{\circ} 4' S$ to $38^{\circ} 6' S$ |

நிலநடுக் கோட்டிலிருந்து வடக்கு அல்லது தெற்கு திசையில் இந்தியாவின் தூரம் என்ன?

- | | |
|--|--|
| 1) $8^{\circ} 4' N$ to $37^{\circ} 6' N$ | 2) $6^{\circ} 4' N$ to $37^{\circ} 6' N$ |
| 3) $7^{\circ} 4' N$ to $36^{\circ} 7' N$ | 4) $8^{\circ} 4' S$ to $38^{\circ} 6' S$ |

45. Father of Green Revolution who received the Nobel Peace Prize in 1970 is

- 1) Norman Borlaug
- 2) M.S. Swaminathan
- 3) C. M. R.Rao
- 4) Vargas Kurian

பசுமை புரட்சியின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுவர் 1970 ஆம் நோபல் பரிசு பெற்றவர் யார்?

- 1) நார்மன் பேர்லாக்
- 2) M.S. சுவாமிநாதன்
- 3) C.M.R. ராவ்
- 4) வர்கீஸ் குரியன்

46. The loxodrome is a

- 1) Line of constant bearing crossing all meridians at the same angle
- 2) Straight line on a map projection
- 3) Line drawn parallel to the equator
- 4) Line representing a small circle on the globe

லக்சேட்ராமி என்பது?

- 1) நிலையாக தாங்கி கொள்ள கூடிய வடதுருவத்தையும் தென்துருவத்தையும் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் இணைத்து ஒரு நிலையிலிருந்து கடத்த கூடியவை
- 2) பூமிவரை படத்தில் பிரதிபலிக்க கூடிய வளையாத கோடு
- 3) பூமத்தியரேகையின் மீது உள்ள இணைகோடு
- 4) பூமியின் மீதுவரையப்பட்ட ஒரு வட்டமான கோடு

47. How many number of time zones Russia has?

- | | |
|------|------|
| 1) 9 | 2) 7 |
| 3) 5 | 4) 3 |

ரஷ்யாவில் எத்தனை நேர மண்டலங்கள் உள்ளன.

- | | |
|------|------|
| 1) 9 | 2) 7 |
| 3) 5 | 4) 3 |

48. The temporal resolution of IRS – 1A satellite is

- | | |
|------------|------------|
| 1) 32 days | 2) 22 days |
| 3) 28 days | 4) 15 days |

IRS-IA ஏவுகணைக்கு கொடுக்கப்பட்ட தற்காலிகமான நாட்கள் எவை?

- | | |
|------------|------------|
| 1) 32 days | 2) 22 days |
| 3) 28 days | 4) 15 days |

49. In a frequency distribution, the lack of symmetry is termed as

- | |
|-------------|
| 1) Kurtosis |
| 2) Skewness |
| 3) Moments |
| 4) Mean |

ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் ஏற்பட்ட நிகழ்வுகளின் பொருத்தம் என்பது எதை குறிப்பிடுகிறது.

- | |
|----------------|
| 1) குர்டோசிஸ் |
| 2) ஸ்கீன்ஸ் |
| 3) மோமென்ட் ஸ் |
| 4) மீன் |

50. What is the length of the equatorial diameter of the earth?

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) 6,347 km | 2) 9,797 km |
| 3) 12,757 km | 4) 15,457 km |

பூமியிலிருந்து நிலநடுக் கோட்டை அளக்கக்கூடிய அளவு என்ன?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) 6,347 கி.மீ | 2) 9,797 கி.மீ |
| 3) 12,757 கி.மீ | 4) 15,457 கி.மீ |

ROUGH WORK