

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 நூறு நூற்றாண்டிற்கு முன்பு உருவான நாட்டின் பெயர் என்ன?

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

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

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

அரிப்பு சுழற்சி ஏற்படுவதினால் தோன்றிய விளைவுகள் என்ன?

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

3. Deepening of river valley is

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

ஆற்றுபள்ளத்தாக்கை ஆழப்படுத்துபவை எவை?

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1) எப்டிரியோசெனட்டிக் | 2) என்டோ செனட்டிக் |
| 3) எக்சோ செனட்டிக் | 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 சுழற்ச்சியின் தன்மையை கூறியவர் யார்?

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) டேவிஸ் | 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 எவை?

- 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 பட்டபெயர் கீழ்வருவனவற்றில் எவற்றிக்கு கொடுக்கப்படுகிறது?

- 1) வெப்ப மண்டலத்தின் கீழ் உள்ள அதிகமான காற்றழுத்தம்
- 2) வடதுருவனத்தின் கீழ் உள்ள குறைந்த அழுத்த வெப்ப வேகம்
- 3) வடதுருவத்திற்கும் தென்துருவத்திற்கு இடையேயுள்ள அதிக அளவு அழுத்தம்
- 4) நிலநடுக்கோட்டை சுற்றியுள்ள தாழ்வான 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 காற்றழுத்தப்பகுதி என்ற விளக்கம் எவற்றை 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 காற்றழுத்த சரிவு அழுத்தம்
- 3) ஈரபதக் காற்றழுத்தம் 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) கார்னிவார்ஸ் | 4) ஓமினிவர்ஸ் |

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) தைகா – சந்தனமரம் |
| 2) வெப்ப மண்டல இலையுதிர்காலத்தின் – மேபில் |
| 3) மெடிட்டேரீன் – ஆலிவ் |
| 4) சில்வா – மகாகணி |

16. Who wrote 'Cosmos' in 1845?

- | |
|---------------------------|
| 1) Carl Ritter |
| 2) Alexander Von Humboldt |
| 3) Strabo |
| 4) Varenus |

1845-ல் காஸ்மேஸ் சை எழுதியவர் யார்?

- | |
|--------------------------------|
| 1) கார்ல் ரிட்டர் |
| 2) அலெக்சாண்டர் வேன் அம்போல்ட் |
| 3) ஸ்ராபோர் |
| 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 மூன்று கண்டங்களான ஐரோப்பா ஆசியா, லிபியா என்று பிரித்தார்?

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

18. Who is differentiated geography and chorography?

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

புவியலையும் கால வரையரையும் வித்தியாசப்படுத்தியவர் யார்?

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) அல் ஐடிரிஸி | 2) அல் மசூத்தி |
| 3) டாலமி | 4) G. டெய்லர் |

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 சுற்றுப்புற சூழலில் உறவுகள்-பாஸிபிலிசம் நடைமுறை செயல்பாடுகளைப்பற்றி கூறியவர்

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1) லூசியன் கலிலியோ | 2) லூசியன் வெப்ரி |
| 3) சியான் பர்ன்கிஸ் | 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) எரோஸ்தனிஸ் | 2) ஹீரோடாடஸ் |
| 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 மக்கள்தொகை 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 சைனா | 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 கிராமபுற 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

ஸ்பேரா 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) ஜவா |
| 3) கியூபா | 4) மியூரிடஸ் |

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 |

டாயாக் ஒரு பழங்குடியினரின் இனத்தை சார்ந்தவர்களில்

- | | |
|----------------|------------|
| 1) நைஜீரியா | 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) நார்டிக் 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 மானை 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 ஆஸ்ட்ரேலியன் எந்த வகை இனத்தை சேர்ந்தவர்கள்?

- 1) வியட்நாமில், ஜப்பானியர்கள் மற்றும் சைனர்கள்
- 2) ஆங்கிலேயர்கள், இத்தாலியர்கள் மற்றும் ஐரோப்பியர்கள்
- 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 எவைகள்?

- 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) பூனா

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) ஒடிசா | 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 ஜலசந்தி

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) நர்மதா பால்ட் | 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° 4' N to 37° 6' N | 2) 6° 4' N to 37° 6' N |
| 3) 7° 4' N to 36° 7' N | 4) 8° 4' S to 38° 6' S |

நிலநடுக் கோட்டிலிருந்து வடக்கு அல்லது தெற்கு திசையில் இந்தியாவின் தூரம் என்ன?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1) 8° 4' N to 37° 6' N | 2) 6° 4' N to 37° 6' N |
| 3) 7° 4' N to 36° 7' N | 4) 8° 4' S to 38° 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 அழைக்கப்படுபவர் 1970 ஆம் நோபல் பரிசு பெற்றவர் யார்?

- 1) நார்மன் போர்லாக்
- 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-1A 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) ஸ்க்யூனெஸ்
- 3) மோமென்ட்ஸ்
- 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