tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

8468

பதிவு எண்
Register Number

PART - III
புவியியல்/GEOGRAPHY

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil & English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 70
Time Allowed : 3.00 Hours] [Maximum Marks : 70

அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.

(2) **நீலம்** அல்லது **கருப்பு** மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

Instructions : (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.

(2) Use **Blue** or **Black** ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

பகுதி – I / PART - I

குறிப்பு : (i) **அனைத்து** வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **15x1=15**

(ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள **நான்கு** மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

Note : (i) Answer **all** the questions.

(ii) Choose the most appropriate answer from the given **four** alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. வானிலையியல் என்பது _____ பற்றிய படிப்பாகும்.

(அ) உலோகங்கள் (ஆ) வளிமண்டலம்

(இ) குறுங்கோள் (ஈ) விண்கற்கள்

Meteorology is a study of _____.

(a) Metals (b) Atmosphere

(c) Asteriod (d) Meteors

2. காற்று அதிகமாக உள்ள கோள் எது ?

(அ) வியாழன் (ஆ) சனி (இ) செவ்வாய் (ஈ) நெப்டியூன்

The windiest planet is :

(a) The Jupiter (b) The Saturn (c) The Mars (d) The Neptune

3. புவியின் உள் பகுதியில் காணப்படும் தகடு போன்ற திடமாக்கப்பட்ட கிடைமட்ட லாவா என்பது :

(அ) சில் (ஆ) டைக் (இ) லாக்கோலித் (ஈ) பாத்தோலித்

Solidified sheet-like horizontal lava layer inside the Earth is called as :

(a) Sill (b) Dyke (c) Lacolith (d) Batholith

4. கடல் வளைவுகள் உடைந்து பின்வருவனவற்றில் எது உருவாகும் ?

(அ) ஊது துளை (ஆ) கடல் தூண்

(இ) அலை அரிமேடை (ஈ) கடல் குகை

One among the given is formed when the arch is collapsed :

(a) Blow Hole (b) Sea Stack

(c) Wave cut platform (d) Sea Cave

5. _____ என்பது ஒரு வெப்ப நீரோட்டமாகும்.

(அ) ஒயாஷியோ நீரோட்டம் (ஆ) லாபரடார் நீரோட்டம்

(இ) துருவச்சுற்று காற்றியக்க நீரோட்டம் (ஈ) கல்ப் நீரோட்டம்

_____ is a warm current.

(a) Oyashio current (b) Labrador current

(c) Circum polar drift (d) Gulf Stream

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. வெப்பச்சலன மழை பெரும்பாலும் ஏற்படும் பகுதி _____.

(அ) துருவப் பகுதி (ஆ) மித வெப்பமண்டலப் பகுதி

(இ) பாலைவனப் பகுதி (ஈ) நில நடுக்கோட்டுப் பகுதி

Convectional rainfall mostly occurs in _____.

(a) Tundra region (b) Temperate region

(c) Desert region (d) Equatorial region

7. காற்றில் உள்ள சார்பு ஈரப்பதத்தை அளவிடப் பயன்படும் கருவியின் பெயர் யாது ?

(அ) வெப்பமானி (ஆ) ஈரப்பதமானி

(இ) உயரம் காட்டும் கருவி (ஈ) அழுத்தமானி

Which instrument is used to measure the relative humidity in air ?

(a) Thermometer (b) Hygrometer

(c) Altimeter (d) Barometer

8. அதிக எண்ணிக்கையில் தாவர இனங்கள் _____ உயிரினக் குழுமத்தில் காணப்படுகிறது.

(அ) வெப்பமண்டல மழைக் காடுகள்

(ஆ) சவானா புல்வெளிகள்

(இ) ஊசியிலைக் காடுகள்

(ஈ) பாலைவனம்

The largest number of plant species are found in _____ biome.

(a) Tropical Rain Forest

(b) Savannah grasslands

(c) Taiga

(d) Desert

9. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது பாலைவன சூழல் உயிரினக் குழுமத்தைச் சார்ந்தது ?

(அ) தேக்கு (ஆ) யூகலிப்டஸ் (இ) கள்ளிச் செடி (ஈ) பைன்

Which of the following is found in the desert biome ?

(a) Teak (b) Eucalyptus (c) Cacti (d) Pine

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

10. இடிக்கும், மின்னலுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியானது _____ க்கு குறைவாக இருந்தால் நீங்கள் ஆபத்தில் இருப்பதாக அர்த்தம்.

(அ) 50 நொடி (ஆ) 40 நொடி (இ) 30 நொடி (ஈ) 60 நொடி

If there are less than _____ between thunder and lightning, you are in danger.

(a) 50 sec (b) 40 sec (c) 30 sec (d) 60 sec

11. வேறுபட்டதைக் கண்டறி.

(அ) பசிபிக் புவித்தட்டு (ஆ) யுரேசியன் புவித்தட்டு

(இ) ஆப்பிரிக்கத் தட்டு (ஈ) வட அமெரிக்க புவித்தட்டு

Pick the odd one out.

(a) The Pacific plate (b) The Eurasian plate

(c) The African plate (d) The North American plate

12. மலைத்தொடர் பனியாறுகளால் அரிக்கப்பட்டு ஏற்படும் அரை அரங்க வடிவிலான வட்ட குழிந்த நிலத்தோற்றம் _____ ஆகும்.

(அ) கொம்பு (ஆ) செங்குத்து முகடுகள்

(இ) பியர்டு (ஈ) சர்க்

An amphitheater shaped hollow basin cut into a mountain ridge by glacier :

(a) Horn (b) Arete

(c) Fjord (d) Cirque

13. 'சிவப்புக் கோள்' என்று அழைக்கப்படுவது _____.

(அ) யுரேனஸ் (ஆ) செவ்வாய் (இ) சனி (ஈ) வெள்ளி

_____ is called the 'Red planet'.

(a) The Uranus (b) The Mars (c) The Saturn (d) The Venus

14. _____ இந்தியாவின் மிகப் பெரிய உவர் நீர் ஏரியாகும்.

(அ) தால் ஏரி (ஆ) சாம்பார் ஏரி

(இ) லோனார் ஏரி (ஈ) சிலிகா ஏரி

_____ is the largest salt water lake in India.

(a) Dal Lake (b) Sambhar Lake

(c) Lonar Lake (d) Chilika Lake

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

15. ''விழு! மூடிக்கொள்! பிடி'' என்ற பயிற்சி எந்த பேரிடருக்கு முக்கியமானது ?

(அ) மின்னல் (ஆ) தீ (இ) வெள்ளம் (ஈ) நிலநடுக்கம்

For which disaster, it is important to practice "Drop! Cover! Hold" ?

(a) Lightning (b) Fire (c) Flood (d) Earthquake

பகுதி – II / PART - II

குறிப்பு : எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் **24 -க்கு கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **6x2=12**

Note : Answer **any six** questions. Question No. **24** is **Compulsory**.

16. புவியியல் – வரையறுக்கவும்.

Define Geography.

17. சந்திர கிரகணத்திற்கும் சூரிய கிரகணத்திற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.

Distinguish between solar eclipse and lunar eclipse.

18. மோஹோரோவிசிக் மற்றும் லெஹ்மேன் எல்லைகளை வேறுபடுத்துக.

Distinguish between Mohorovicic boundary and Lehman boundary.

19. பாறை வீழ்ச்சி, பாறைச் சரிவிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது ?

How are rock fall different from rock slide ?

20. கடலின் தொடர்ச்சி மண்டலம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Write a short note on Contiguous Sea Zone.

21. உலகில் உள்ள அழுத்தப்பட்டைகளை படம் வரைந்து குறிக்கவும்.

Draw and label the pressure belts on the Globe.

22. உயிரினக் குழுமத்தின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

Mention the types of Biomes.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

23. வறட்சி பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write a short note on Drought.

24. மானிடப் புவியியலின் பிரிவுகள் யாவை ?
What are the branches of Human Geography ?

பகுதி – III / PART - III

குறிப்பு : **எவையேனும் ஆறு** வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண் **33 –க்கு கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும். **6x3=18**

Note : Answer **any six** questions. Question No. **33** is **Compulsory**.

25. மருத்துவப் புவியியல் – வரையறு.
Define Medical Geography.

26. சனிக் கோளின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.
Mention the characteristics of the Saturn.

27. மடிப்புகளின் வகைகளை எழுதுக.
Write the types of Fold.

28. இயற் பாறை சிதைவை வேதியியல் பாறை சிதைவோடு ஒப்பிடுக.
Compare physical weathering and chemical weathering of rocks.

29. கடலடி குன்றுகளுக்கும் கடலடி மட்ட குன்றுகளுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.
Distinguish between sea mounts and guyots.

30. கடற்காற்று மற்றும் நிலக்காற்று வேறுபடுத்துக.
Differentiate between sea breeze and land breeze.

31. தேசிய பூங்காக்களைப் பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
Explain National Parks with an example.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

32. தமிழ்நாட்டில் அடிக்கடி புயல் பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் மாவட்டங்களைக் குறிப்பிடுக.

Name the districts of Tamil Nadu vulnerable to frequent cyclone.

33. வெப்பச் சிதைவினை விளக்குக.

Explain the Thermal Weathering.

பகுதி – IV / PART - IV

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **5x5=25**

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) புவியியலின் ஐந்து கருப்பொருட்கள் எவ்வாறு ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடையன என்பதை விவரிக்க.

அல்லது

(ஆ) சூரியனின் சம நாள் மற்றும் நீண்ட பகல் இரவு நாள் காணும் சூரியனின் நான்கு நிலைகளை படம் வரைந்து சுருக்கமாக விவரி.

(a) Describe how the five themes of geography are inter-related.

OR

(b) Draw the four positions of the Sun during equinoxes and solstice and briefly explain them.

35. (அ) பாறைச் சுழற்சியின் நிலைகளை படம் வரைந்து விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) வளிமண்டல அடுக்குகளை விளக்குக.

(a) Draw a diagram and describe the stages of the rock cycle.

OR

(b) Explain the layers of Atmosphere.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

36. (அ) ஆற்றினால் ஏற்படக்கூடிய நிலத்தோற்றங்களை பட்டியலிட்டு அவற்றில் ஏதேனும் இரண்டு நிலத்தோற்றங்களைப் படத்துடன் விவரி.

அல்லது

(ஆ) நிலச்சரிவின் போது எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கை விதிமுறைகளை விளக்குக.

(a) List out the land forms made by the river and explain any two land forms with diagrams.

OR

(b) Explain the rules of action during landslide.

37. (அ) ஆசியப் பருவகாற்று ஏற்படும் முறையை விவாதிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) பவளப் பாறைகளின் வகைகளை விளக்கவும்.

(a) Discuss the mechanism of Asian Monsoon.

OR

(b) Explain the types of coral reefs.

38. (அ) உலக வரைபடத்தில் பாலைவன உயிரினச் சூழ்வாழிடங்களைக் குறித்து அவற்றை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) உலக நிலவரைபடத்தில் புவித் தட்டுகளின் பரவலைக் குறித்து அவற்றை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

(a) On the outline map of the World mark the areas of Desert Biomes and describe briefly about them.

OR

(b) On the outline map of the World, mark the distribution of tectonic plates and describe briefly about them.

- o O o -

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2025 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share