tnkalvi.online

No. of Printed Pages : **8**

7668

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-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

1. சூரியக் குடும்பத்தில் காலை மற்றும் மாலை நட்சத்திரம் என அழைக்கப்படுவது :

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

_____ is called the Morning and Evening star in the Solar system.

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

2. புவியியலின் நான்கு மரபுகளை அறிமுகப்படுத்தியவர் :

(அ) ஹம்போல்ட் (ஆ) ஹார்த்ஷோர்ன்

(இ) கெரார்ட் மேர்கார்ட்டர் (ஈ) வில்லியம் டி பேட்டிசன்

Four traditions of Geography were introduced by _____.

(a) Humboldt (b) Hartshorne

(c) Gerard Mercator (d) William D. Pattison

3. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எந்த ஒன்று உலகின் மிக ஆழமான அகழியாகும் ?

(அ) பியூர்ட்டோரிக்கோ அகழி (ஆ) மரியானா அகழி

(இ) சுண்டா அகழி (ஈ) சேண்ட்விச் அகழி

Which one among the given is the deepest trench in the world ?

(a) The Puerto Rico Trench (b) The Mariana Trench

(c) The Sunda Trench (d) The Sandwich Trench

4. கிரானைட் பாறையில் உள்ள பெல்ஸ்பர் களிமண் ஆக மாறுதல், _____ -க்கு எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.

(அ) கரைசல் (ஆ) ஆக்ஸிகரணம்

(இ) நீராற்பகுப்பு (ஈ) கார்பனேற்றம்

Feldspar found in Granite changing to clay is the most common example of :

(a) Solution (b) Oxidation

(c) Hydrolysis (d) Carbonation

5. உலகின் மிக அதிக மழைபெறும் இடம் _____.

(அ) ஷில்லாங் (ஆ) சிரபுஞ்சி (இ) ஆகும்பே (ஈ) மாசின்றம்

_____ receives heavy rainfall in the world.

(a) Shillong (b) Cherrapunji (c) Agumbe (d) Mawsynram

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

6. இளைய பெருங்கடல் எனப்படும் பெருங்கடல் _____.
(அ) தென் பெருங்கடல் (ஆ) இந்தியப் பெருங்கடல்
(இ) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் (ஈ) ஆர்டிக் பெருங்கடல்
The _____ is the youngest ocean.
(a) Southern Ocean (b) Indian Ocean
(c) Atlantic Ocean (d) Arctic Ocean

7. பின்வரும் காற்றுகளில் இரண்டாம் நிலை காற்றுக்கு எடுத்துக்காட்டு எது ?
(அ) துருவ கிழக்கத்தியக் காற்று (ஆ) வியாபாரக் காற்று
(இ) பருவக்காற்று (ஈ) மேற்கத்தியக் காற்று
Which one of the following winds is the example of secondary winds ?
(a) Polar Easterlies (b) Trade Winds
(c) Monsoon (d) Westerlies

8. புவியின் முக்கிய ஆற்றல் மையம் எது ?
(அ) சந்திரன் (ஆ) அலைகள் (இ) நட்சத்திரங்கள் (ஈ) சூரியன்
What is the main source of energy for the Earth ?
(a) Moon (b) Tides (c) Stars (d) Sun

9. பொருத்துக :

(1)	GLONASS	(i)	இந்தியா
(2)	IRNSS	(ii)	சீனா
(3)	Beidou	(iii)	அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
(4)	GPS	(iv)	ரஷ்யா

(அ) (1)-(ii), (2)-(i), (3)-(iv), (4)-(iii)
(ஆ) (1)-(iv), (2)-(iii), (3)-(ii), (4)-(i)
(இ) (1)-(iv), (2)-(i), (3)-(ii), (4)-(iii)
(ஈ) (1)-(ii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(iii)
Match :

(1)	GLONASS	(i)	India
(2)	IRNSS	(ii)	China
(3)	Beidou	(iii)	USA
(4)	GPS	(iv)	Russia

(a) (1)-(ii), (2)-(i), (3)-(iv), (4)-(iii)
(b) (1)-(iv), (2)-(iii), (3)-(ii), (4)-(i)
(c) (1)-(iv), (2)-(i), (3)-(ii), (4)-(iii)
(d) (1)-(ii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(iii)

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

10. சூரியக் குடும்பத்தில் 30 வளையங்களுடன் காணப்படும் கோள் :

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

The planet with 30 rings in the Solar System is _____.

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

11. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் உலகின் மிக உயரமான செயல்படும் எரிமலை எது ?

(அ) ஸ்ட்ராம்போலி எரிமலை (ஆ) வெசுவியஸ் எரிமலை

(இ) கொட்டபாக்சி எரிமலை (ஈ) கரக்கட்டாவோ எரிமலை

Which one among the given is the world's highest active volcano ?

(a) Mt. Stromboli (b) Mt. Vesuvius

(c) Mt. Cotopaxi (d) Mt. Krakatau

12. இந்தியாவின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 33 சதவீத பகுதிகள் _____ க்கும் குறைவான மழைப்பொழிவைப் பெறுவதால் அவை நாள்பட்ட வறட்சிப் பகுதி என கருதப்படுகிறது.

(அ) 850 மி.மீ. (ஆ) 650 மி.மீ. (இ) 950 மி.மீ. (ஈ) 750 மி.மீ.

33 percent of total areas in India which receives rainfall less than _____ is considered to be chronically drought prone.

(a) 850 mm (b) 650 mm (c) 950 mm (d) 750 mm

13. கங்கையாறு எங்கிருந்து உற்பத்தியாகிறது ?

(அ) ஏரி (ஆ) பனியாறு (இ) நீர் கொள்படுகை (ஈ) ஊற்று

River Ganga has its source from _____.

(a) a lake (b) Glacier (c) Acquifer (d) Spring

14. ஆற்றின் வளைவு மற்றும் நெளிவை _____ என்கிறோம்.

(அ) மியாண்டர் (ஆ) உயரணை

(இ) வெள்ளச் சமவெளி (ஈ) குதிரை குளம்பு ஏரி

A winding curve or bend in a river :

(a) Meander (b) Levees

(c) Flood plain (d) Ox-bow Lake

15. உலகின் மிக நீளமான பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு :

(அ) பைக்கால் பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு (ஆ) நர்மதா பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு

(இ) ரைன் பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு (ஈ) ஆப்பிரிக்க பிளவுப் பள்ளத்தாக்கு

The longest rift valley in the world is :

(a) The Baikal rift valley (b) The Narmada rift valley

(c) The Rhine rift valley (d) The African rift valley

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

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. நிலவரைபடவியல் – வரையறுக்கவும்.
Define - Cartography.

17. நட்சத்திரம் – வரையறுக்கவும்.
Define a star.

18. எரிமலைகளை அவற்றின் நிகழ்வு எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் பட்டியலிடுக.
List the types of volcano based on their frequency of eruption.

19. டெல்டாவின் வகைகளைப் பட்டியலிடுக.
List the types of Delta.

20. இந்தியாவில் ஆசிய சிறுத்தைப் புலி எவ்வாறு அழிந்தது என எழுதுக.
Write how the Asiatic Cheetah became extinct in India.

21. சாக்கடல் ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?
Why is the Dead Sea called so ?

22. நிலச்சரிவிற்கான காரணங்கள் யாவை ?
What are the causes of Landslide ?

23. மழைப்பொழிவு மற்றும் பனி – வேறுபடுத்துக.
Differentiate rainfall and snow.

24. அப்பல்லோ II பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write briefly about Apollo II.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - III / PART - III

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

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

25. நம்மால் ஏன் எப்போதும் நிலவின் ஒரு பக்கத்தை மட்டுமே பார்க்க முடிகிறது ?
Why could we see only one side of the Moon always ?

26. பேராழியியல் – வரையறுக்கவும்.
Define - Oceanography.

27. தனித்த பொருளாதார மண்டலம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write a short note on Exclusive Economic zone.

28. புவித்தட்டு எல்லைகளின் வகைகளைப் பெயரிடுக.
Name the types of plate boundaries.

29. மொரைன்களை விளக்கி அதன் வகைகளைப் பட்டியலிடுக.
Explain Moraines and list out its types.

30. வறட்சிக்கு முன் பின்பற்ற வேண்டிய வழிமுறைகளை எழுதுக. (ஏதேனும் மூன்று)
Write the rules of action before drought. (any three)

31. ஆற்றல் பிரமீடுகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write a short note on energy pyramids.

32. ஓசோன் அடுக்கு ஏன் சிதைவடைகிறது ?
Why is ozone layer depleting ?

33. பனியாறுகளின் அரித்தல் மற்றும் படியவைத்தலால் ஏற்படும் நிலத் தோற்றங்கள் ஏதேனும் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.
Write any three erosional and depositional landforms of glaciers.

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

பகுதி - IV / PART - IV

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

Note : Answer **all** the questions.

34. (அ) ஏதேனும் நான்கு புவியியல் நுட்பங்களை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) புவி சுழல்வதற்கும், வலம் வருவதற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டை எழுதுக.

(a) Explain any four geographic techniques.

OR

(b) Distinguish between Rotation and Revolution of Earth.

35. (அ) கண்ட நகர்வுக் கொள்கையை விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) கடல் அலைகளின் அரித்தலினால் ஏற்படும் நிலத்தோற்றங்களை பொருத்தமான படத்துடன் தெளிவாக விளக்குக.

(a) Explain Continental Drift Theory.

OR

(b) Elucidate the landforms made by the wave erosion with the appropriate diagram.

36. (அ) எல்நினோ பற்றியும் காலநிலையில் அதன் தாக்கத்தைப் பற்றியும் விளக்குக.

அல்லது

(ஆ) மேகங்களின் வகைகளை விளக்குக.

(a) Describe ElNino and its influence on climate.

OR

(b) Elucidate the types of Clouds.

[திருப்புக / Turn over

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share

tnkalvi.online

37. (அ) எவ்வாறு இனங்கள் சர்வதேச இயற்கை பாதுகாப்பு சங்கத்தின் சிவப்பு பட்டியலில் வரிசைப்படுத்தப்படுகிறது என்பதை விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) நிலநடுக்கத்தின்போது செய்ய வேண்டியவை மற்றும் செய்யக் கூடாதவை பற்றி ஏதேனும் மூன்றினை எழுதுக.

(a) Explain how species are classified in the Red list of the International Union for Conservation of Nature (IUCN).

OR

(b) Write any three Do's and Don'ts for earthquake.

38. (அ) உலக புறவரி நிலவரைபடத்தில் எரிமலைகளின் பரவலைக் குறித்து, அவற்றை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

அல்லது

(ஆ) உலக வரைபடத்தில் வெப்பமண்டல மழைக்காடுகளின் உயிரினக் குழுமங்களைக் குறித்து, அவற்றில் ஏதேனும் நான்கு முக்கிய பண்புகளை முன்னிலைப்படுத்துக.

(a) On the outline map of the World, mark the distribution of volcanoes and describe briefly about them.

OR

(b) Mark the areas of the Tropical Rain Forest Biomes on the given World map and mention any four important characteristics of them.

- o 0 o -

TN Kalvi Online · tnkalvi.online/question-papers/class-11-geography-public-march-2024 · Source: DGE TN
Share your study materials with us: tnkalvi.online/share