



யாழ்ப்பாணம் வலயக் கல்வி அலுவலகம்

மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2019

தரம் : 08

புனியல்

நேரம் :

2.00 மணித்தியாலம்

சுட்டெண் :

பகுதி - I

❖ மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

- ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் மிகப்பெரிய நட்சத்திரம்
1) ஒறியன் 2) பெருங்கரடி 3) ரைற்றன் 4) சூரியன்
- ஞாயிற்றுத்தொகுதியில் மிக வெப்பமான, மிகக் குளிரான கோள்கள் முறையே
1) புவி, செவ்வாய் 2) புதன், நெப்ரியூன் 3) வெள்ளி, புதன் 4) வியாழன், சனி
- கிழக்கிலிருந்து மேற்காகச் சுழலும் கோள்
1) புதன் 2) வெள்ளி 3) புவி 4) செவ்வாய்
- பொபோஸ், டேமோஸ் ஆகிய இரு உபகோள்களைக் கொண்ட கோள்
1) செவ்வாய் 2) வெள்ளி 3) யுரேனஸ் 4) சனி
- செரீஸ், ஹோமியா, மாக்கேமாக் முதலான வான்பொருட்கள்
1) உபகோள்கள் 2) குறுங்கோள்கள் 3) சிறுகோள்கள் 4) கோள்கள்
- புவிமேற்பரப்பின் பரப்பளவு
1) 65610 சதுர கிலோ மீற்றர் 2) 43.6 மில்லியன் சதுர கி.மீ
3) 510 மில்லியன் சதுர கி.மீ 4) 450 மில்லியன் சதுர கி.மீ
- ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் புவி தனித்துவம் மிக்க கோளாகக் கருதப்படுவதற்கான காரணம் அல்லாதது
1) நீர் காணப்படுதல் 2) சுழற்சியும், சுற்றுகையும் நிகழ்தல்
3) அழகான ஒளி வளையம் கொண்டிருத்தல் 4) புவியீர்ப்புசக்தி காணப்படுதல்
- புவிக்கோளத்தினை வட, தென்னரைக் கோளங்களாகப் பிரிக்கும் கற்பனைக்கோடு
1) 0° நெடுங்கோடு 2) 0° அகலக்கோடு 3) 23½° அகலக்கோடு 4) 180° நெடுங்கோடு
- சூரியன் கிழக்குத்திசையில் உதித்து மேற்குத்திசையில் மறைவதுபோல் தெரிவதற்கான காரணம்
1) புவிச்சுற்றுகை 2) பருவகால மாற்றங்கள்
3) புவியின் அமைவு 4) புவிச்சுழற்சி
- 15° நெடுங்கோடுகளுக்கான நேர வேறுபாடு
1) 4 நிமிடம் 2) 2 மணித்தியாலம் 3) 1 நிமிடம் 4) 1 மணித்தியாலம்
- வளிமண்டலத்தில் 0.03% மாகக் காணப்படும் வாயு
1) ஓட்சிசன் 2) ஆகன் 3) காபனீரொட்சைட் 4) நைதரசன்

12. கடற்கரையைக் கொண்டிராத தென்னாசிய நாடுகள்
 1) மாலத்தீவு, இந்தியா 2) நேபாளம், பூட்டான்
 2) பாகிஸ்தான், இலங்கை 4) பங்களாதேஷ், ஆப்கானிஸ்தான்
13. புவியின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 3% இனைக் கொண்டுள்ள ஆசிய வலயம்
 1) வட ஆசியா 2) தென்னாசியா 3) கிழக்காசியா 4) மத்திய ஆசியா
14. இமய மலைத்தொடரில் வாழும் பழங்குடியினத்தவர்
 1) வேடர், பூட்டியா 2) ஐனியர், எஸ்கிமோவர்
 2) தரட், காஸா 4) பிக்மீஸ், அபோரிஜின்ஸ்
15. சார்க் அமைப்பில் அங்கத்துவம் பெற்றிருக்கும் தென்னாசிய வலயத்தைச் சாராத நாடு
 1) ஆப்கானிஸ்தான் 2) ஈரான் 3) சீனா 4) மியன்மார்
16. முருகைக் கற்பார்களினால் உருவாகியுள்ள தென்னாசிய வலயத்திற்குரிய நாடு
 1) இந்தியா 2) இலங்கை 3) பூட்டான் 4) மாலத்தீவு
17. உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய சினிமாக் கைத்தொழில் வளர்ச்சியடைந்து காணப்படுகின்ற இந்திய நகரம்
 1) சென்னை 2) மும்பை 3) கொல்கத்தா 4) கோவா
18. தார்ப்பாலைவனம் அமைந்துள்ள இந்திய மாநிலம்
 1) குஜராத் 2) ராஜஸ்தான் 3) ஜார்க்கண்ட் 4) மகாராஷ்டிரா
19. பின்வருவனவற்றுள் பௌதிக அம்சங்களைக் கொண்ட விடைத் தொகுதி
 1) கால்வாய்கள், பள்ளத்தாக்குகள், ஆறுகள்
 2) வீதிகள், கட்டடங்கள், குளங்கள்
 3) கணவாய்கள், நதிகள், மலைத்தொடர்கள்
 4) பயிர்நிலங்கள், குன்றுகள், அணைக்கட்டு
20. இலங்கையின் 1:50,000 அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த இடவிளக்கப் படத்தில் 2cm தூரம் நிலத்தில் குறிக்கும் தூரம்
 1) 2km 2) 0.5mk 3) 1km 4) 0.25km

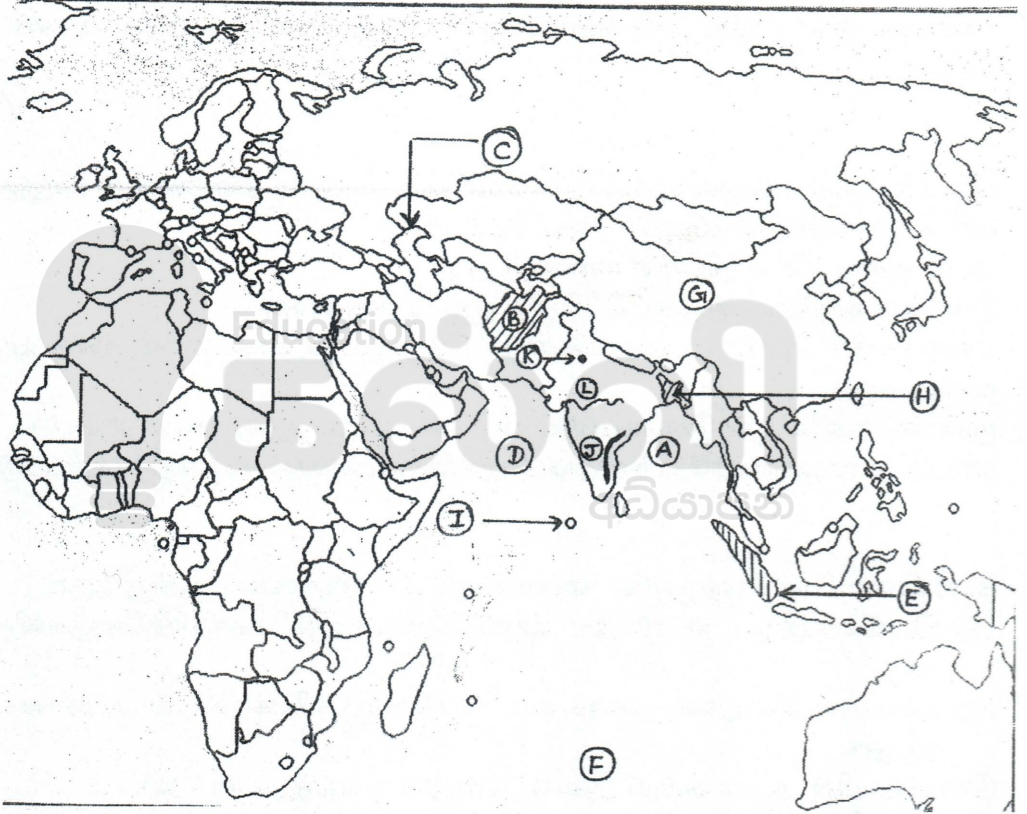
(2×20=40 புள்ளி)

பகுதி - II

❖ முதலாம், இரண்டாம் வீனாக்கள் உட்பட ஐந்து வீனாக்களுக்கு விடை தருக.

- 01) 1. மூன்றாம் தவணையில் புவியியல் பாடத்தில் நீர் மேற்கொண்ட கணிப்பீட்டுக் கருவியின் பெயர் யாது? (02 புள்ளிகள்)
2. அக்கணிப்பீட்டினை மேற்கொண்ட பாட அலகினைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
3. கணிப்பீட்டிற்காக நீர் பயன்படுத்திய தர உள்ளீட்டுப் பொருட்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)
4. கணிப்பீட்டினை மேற்கொண்டதால் நீர் பெற்றுக்கொண்ட இரு அனுகூலங்களை எழுதுக. (04 புள்ளிகள்)

- 02) கீழே தரப்பட்டுள்ள உலகப் புறவுருவப் படத்தில் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்துக்கள் குறிக்கும் விடயங்களை உரிய இடங்களுக்கு எதிரே அடைப்புக்குறியினுள் எழுதுக.



- | | | | |
|----------------------|---------|----------------------|---------|
| 1. அரபிக்கடல் | (.....) | 7. மாலைதீவு | (.....) |
| 2. சீனா | (.....) | 8. இந்துசமுத்திரம் | (.....) |
| 3. ஆப்கானிஸ்தான் | (.....) | 9. கஸ்பியன் கடல் | (.....) |
| 4. பங்களாதேஸ் | (.....) | 10. நர்மதா நதி | (.....) |
| 5. கிழக்குமலைத்தொடர் | (.....) | 11. வங்காளவிரிகுடா | (.....) |
| 6. புதுடில்லி | (.....) | 12. சுமாத்திராத்தீவு | (.....) |

(12 புள்ளிகள்)

- 03) 1. பின்வரும் சிறப்பியல்புகளைக் கொண்ட கோள்களைப் பெயரிடுக.
- அ) மிக உயர்ந்த ஈர்ப்பு சக்தியைக் கொண்ட கோள்
- ஆ) ஞாயிற்றுத்தொகுதியில் இரண்டாவது பெரிய கோள்
- இ) 67 உபகோள்களைக் கொண்ட கோள்
2. சூரியனின் விசேட இயல்புகள் மூன்று குறிப்பிடுக.

3. அ) எரிகல் வலயம் எவ்வெவ் கோள்களுக்கு இடையில் அமைந்துள்ளது?
ஆ) எரிகல் வலயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு கோள்களை வகைப்படுத்துக.
4. சூரியனையும் சந்திரனையும் அடிப்படையாகக் கொண்டு, கொண்டாடப்பட்டு வருகின்ற பண்டிகைகள் மூன்றை எழுதுக.

(3×4=12 புள்ளி)

- 04) 1. பின்வரும் அகல, நெடுங்கோடுகளைப் பெயரிடுக.
அ) 0° அகலக்கோடு -
ஆ) 180° நெடுங்கோடு -
இ) 0° நெடுங்கோடு -
2. குளிர்காலத்தில் சூழலில் அவதானிக்கக்கூடிய இயல்புகள் மூன்று எழுதுக.
 3. அ) புவி தனது அச்சில் தன்னைத்தான் சுற்றி வரும் நிகழ்விற்கு வழங்கப்படும் பெயர் என்ன?
ஆ) மேற்படி செயற்பாட்டினால் ஏற்படும் விளைவுகள் இரண்டு தருக.
 4. வளிமண்டலம் மாசடைவதற்குக் காரணமாகும் மனித நடவடிக்கைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

(3×4=12 புள்ளி)

- 05) 1. பின்வரும் கூற்றுக்களுடன் தொடர்புடைய விடயங்களை இனங்கண்டு எழுதுக.
அ) தென்னாசிய வலயத்தில் மிகப் பெரிய நாடு
ஆ) உலகின் மிக உயரமான மலைச்சிகரம்
இ) தென்னாசியாவில் மிகப்பெரிய ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு
2. மாலைதீவின் சுற்றுலாக் கைத்தொழில் விருத்திக்குச் சாதகமாகக் காணப்படும் காரணிகள் மூன்று தருக.
 3. மும்பாய் நகரில் எதிர்நோக்கப்படும் பிரச்சினைகளில் மூன்றைக் குறிப்பிடுக.
 4. தார் பாலைவன நிலத்தோற்றத்தின் பௌதிக அம்சங்கள் மூன்றைக் குறிப்பிடுக.

(3×4=12 புள்ளி)

- 06) 1. கரையோர நிலத்தோற்றத்தில் காணக்கூடிய நிலவுருவங்கள் மூன்று தருக.
2. அ) இலங்கையின் 1:50,000 இட விளக்கப்படங்களில் சமவயரக்கோடுகளின் இடைவெளியாது?
ஆ) சமவயரக் கோடுகள் மூலம் காட்டப்படும் இடவிளக்கவியல் அம்சங்கள் இரண்டினை எழுதுக.
 3. இலங்கையின் ஆகக் கூடிய அகலம் மேற்கே அமைந்துள்ள (அ).....
இருந்து, கிழக்கே அமைந்துள்ள (ஆ) வரை
கிலோ மீற்றர் ஆகும்.
 4. பின்வரும் பண்பாட்டு அம்சங்களை வழக்கமான நிறங்கள், குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி வரைந்து காட்டுக.
அ) மாவட்ட எல்லை
ஆ) நீர்ப்பாசனக் கால்வாய்
இ) புகையிரதத் தரிப்பிடம்

(3×4=12 புள்ளி)

2025

1ம் தவணை வகுப்புகள்

தரம் 6 முதல் 11 வரையான
மாணவர்களிற்கான தமிழ் மற்றும் ஆங்கில
மொழிமூல வகுப்புக்கள் ஆரம்பமாகவுள்ளன.

ஆரம்பம் 01.01.2025



இலங்கையின் எப்பாகத்திலிருந்தும்
Zoom app மூலம் எமது வகுப்புகளில்
இணைந்து கொள்ள முடியும்.

அனைத்துப் பாடங்களும் ஒரே கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ்...



Education
கல்வி Kalvi.lk
අධ්‍යාපන



Whatsapp
075 287 1457