



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணையார்டீசை - 2019

தரம் -07

புவியியல்

நேரம் : 2 மணித்தியாலம்

பகுதி I

❖ 1 தொடக்கம் 20 வரையான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

1) இயற்கையின் அற்புதங்கள் நிறைந்த கோளாக வர்ணிக்கப்படும் கோள்.

1. வியாழன் 2. வெள்ளி 3. புதன் 4. புவி

2) புவி தன்னைத்தானே சுற்ற எடுக்கும் காலம்.

1. 365 ¼ நாள் 2. 23 மணி 56 நிமி 3. 90 நாள் 4. 1 வருடம்

3) புவியின் முனைவு விட்டமாகக் கொள்ளப்படுவது.

1. 12714 km 2. 12757 km 3. 39943 km 4. 40077 km

4) புவியின் மேற்பரப்பு பரப்பளவாகக் கொள்ளப்படுவது.

1. 65610 km² 2. 510 mil km² 3. 500 km² 4. 90, 000 km²

5) 23 ½° தெற்கு அகலக் கோடாகக் கொள்ளப்படுவது.

1. மகரக்கோடு 2. கடகக் கோடு 3. கிநீன்வீச்ச்கோடு 4. சர்வதேசதேதிக்கோடு

6) நாடுகளைப் பிரிக்காமல் செல்லும் கோடாகக் கொள்ளப்படுவது.

1. 80° கிழக்கு நெடுங்கோடு 2. 60° வடக்கு அகலக்கோடு
3. 180° நெடுங்கோடு 4. 23° தெற்கு அகலக்கோடு

7) புவி மேற்பரப்பு மூடப்பட்டுள்ள நீரின் சதவீதம்.

1. 09 % 2. 71 % 3. 50 % 4. 75 %

8) 43.6 மில்லியன் சதுரக் கிலோமீற்றர் பரப்பளவைக் கொண்ட கண்டம்.

1. ஆபிரிக்கா 2. ஐரோப்பா 3. அவுஸ்ரேலியா 4. ஆசியா

9) நீரினால் சூழப்பட்ட சிறிய நிலப்பரப்பு.

1. முனை 2. குடா 3. தீவு 4. குடாநாடு

10) இந்து சமுத்திரத்தின் பரப்பளவாகக் கொள்ளப்படுவது.

1. 20 m km² 2. 156 m km² 3. 77 m km² 4. 99 m km²

11) பசுபிக் சமுத்திரத்தோடு அமைந்த கடலுக்கு உதாரணமாகக் கொள்ளப்படும் கடல்.

1. மத்தியதரைக்கடல் 2. சீனக் கடல் 3. ஏரல் கடல் 4. வட கடல்

12) இந்து சமுத்திரத்தில் ஒரு தீவாகக் கொள்ளப்படுவது.

1. சைப்பிரஸ் தீவு 2. ஐஸ்லாந்து 3. பிரித்தானியாதீவு 4. மடகஸ்கார்

13) புதுடெல்லி நகரம் அமைந்துள்ள நாடு.

1. இலங்கை 2. இந்தியா 3. பங்களாதேஷ் 4. நேபாளம்

14) கடகக் கோட்டிற்கும் மகரக் கோட்டிற்கும் இடைப்பட்ட வலயம்.

1. வெப்பவலயம் 2. இடைவெப்ப வலயம்
3. குளிர்வலயம் 4. முனைவுப் பகுதி.

15) இலங்கையையும், இந்தியாவையும் பிரிக்கும் ஒடுங்கிய நீர்ப்பரப்பு.

1. பனாமா கால்வாய் 2. மலாக்கா தொடுகடல்
3. சுயஸ் கால்வாய் 4. பாக்கு நீரிணை

16) இலங்கை அமைந்துள்ள நெடுங்கோடு.

1. வ 5° - 10 2. கி.நெ 79° - 82° 3. மே.நெ 79° - 82 4. கி.நெ 20° - 40

17) இலங்கையின் நீளமாகக் கொள்ளப்படுவது.

1. 222 km 2. 324 km 3. 432 km 4. 224 km

18) உள்ளகச் சமவெளியில் காணப்படும் நிலவுருக்களில் ஒன்று.

1. எச்சக்குன்றுகள் 2. மலை 3. தீவுகள் 4. முனை

19) வடகீழ்ப் பருவப் பெயர்ச்சிக் காற்று மூலம் மழை கிடைக்கும் காலம்.

1. மே - யூலை 2. ஒக்ரோபர் - நவம்பர்
3. நவம்பர் - ஜனவரி 4. மே - யூன்

20) ஆற்று முகத்துவாரங்களில் காணப்படும் தாவரம்.

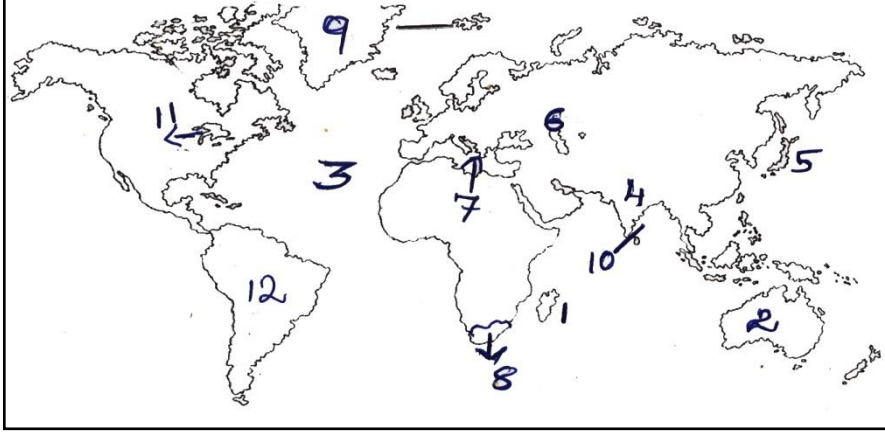
1. தலாவைப்புல் 2. கண்டல் 3. முட்புதர்கள் 4. புற்கள்

(20 x 2 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி II

❖ எல்லா வினாக்களிற்கும் விடை தருக.

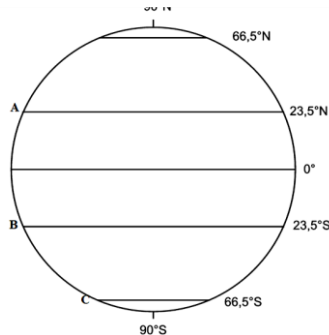
1) உலகப் புறவுருவப்படத்தில் சுட்டி நிற்கும் எழுத்துக்களை உரிய இடங்களிற்கு நேரே எழுதுக.



- | | | | |
|----------------------------|-----|-------------------|-----|
| 1. தென்னாபிரிக்கா | () | 7. கிழன்லாந்து | () |
| 2. மத்தியதரைக்கடல் | () | 9. அவுஸ்ரேலியா | () |
| 3. யப்பான் | () | 10. கஸ்பியன் கடல் | () |
| 4. மடகஸ்கார் | () | 11. ஐம்பெரும்வாவி | () |
| 5. தென்னமெரிக்கா | () | 12. பாக்குநீரிணை | () |
| 6. அத்திலாந்திச்சமுத்திரம் | () | 13. இந்தியா | () |

(12 x 1 = 12 புள்ளிகள்)

- 2) 1) உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கு ஏற்ற சாதகமான காரணிகள் 3 தருக.
- 2) புவிச்சுழற்சி என்றால் என்ன?
- 3) புவிச்சுற்றுக்கை என்றால் என்ன?
- 4) புவி கோளவடிவம் என்பதற்கான சான்றுகள் 3 தருக. (3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)
- 3) 1) நெடுங்கோடு என்றால் என்ன?
- 2) இரண்டு நெடுங்கோடுகளின் பெயர்களைத் தருக.
- 3) அகல, நெடுங்கோடுகளின் பயன்பாடுகள் இரண்டு தருக.
- 4) பின்வரும் அகலக் கோடுகளின் பெயர்களைத் தருக. (3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)



- 4) 1) கண்டம் என்பதனை வரைவிலக்கணப்படுத்துக.
 2) மிகப்பெரிய கண்டம் யாது?
 மிகச் சிறிய கண்டம் யாது?
 தீவாக உள்ள கண்டம் யாது?
 3) ஆசியாக் கண்டத்தினுள் அமைந்துள்ள மூன்று உள்நாட்டுக் கடல்களின் பெயர்களைத் தருக.
 4) ஆசியாக் கண்டத்தில் உள்ள மூன்று நாடுகளைத் தருக.
- (3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)

- 5) 1) இலங்கையின் சார்பு அமைவைத் தருக.
 1. வடக்கு
 2. கிழக்கு
 3. தெற்கு
 2) இலங்கை அமைந்துள்ள அகல நெடுங்கோடுகளைத் தருக.
 1. அகலக்கோடு
 2. நெடுங்கோடு
 3) இலங்கையின் மூன்று தரைத்தோற்றப் பிரிவுகளைத் தந்து இவ்விரண்டு உதாரணங்கள் தருக.
 4) இலங்கைக்கு மழைகிடைக்கும் மூன்று வழிகளும் எவை?
- (3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)