



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் : 07

பாடம் : புவியியல்

நேரம் :- 2 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண்

பகுதி I

❖ 1 – 10 வரையான வினாக்களுக்கு மிகச் சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

01) உயிரினங்கள் வாழக்கூடிய சாதகமான சூழல் காணப்படும் கோள்.

(01) செவ்வாய் (02) வியாழன் (03) புவி (04) புதன்

02) புவியின் முனைவுவிட்டம், மத்திய கோட்டு சுற்றளவு முறையே.

(01) 12714, 40077 km (02) 12714, 39943 km (03) 40077, 39943 km (04) 12757, 12714 km

03) புவி மேற்பரப்பின் பரப்பளவு.

(01) 210 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர் (02) 570 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர்
(03) 150 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர் (04) 510 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர்

04) 90° தென் அகலக்கோடு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது.

(01) மகரக்கோடு (02) சர்வதேசதிகதிகோடு
(03) வடமுனைவு (04) தென்துருவம்

05) கிறிஸ்து நகரம் அமைந்துள்ள நாடு அல்லாதது.

(01) இங்கிலாந்து (02) ஐக்கிய அமெரிக்கா
(03) ஐக்கிய இராச்சியம் (04) பிரித்தானியா

06) 69 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர் பரப்பளவைக்கொண்ட சமுத்திரம்.

(01) இந்து சமுத்திரம் (02) ஆட்டிக் சமுத்திரம்
(03) அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் (04) அந்தாட்டிக் சமுத்திரம்

07) சார்பு ரீரியாக இந்நோனேசியத் தீவுகளுக்கு வடமேற்காக அமைந்துள்ள நாடு.

(01) ஆபிரிக்கா (02) இலங்கை (03) ஜப்பான் (04) நியூசிலாந்து

08) இலங்கையின் மேற்கு தென்மேற்குப் பிரதேசங்களுக்கு அதிக மழை கிடைக்கும் காலம்.

(01) மே - ஜூலை (02) நவம்பர் - ஜனவரி
(03) மார்ச் - ஒக்டோபர் (04) ஒக்டோபர் - டிசம்பர்

09) கொல்கத்தா நகரம் அமைந்துள்ள நாடு.

(01) பங்களாதேஷ் (02) நேபாளம்
(03) பூட்டான் (04) இந்தியா

10) சர்வதேசக் கடல் சட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு.

(01) 1904 (02) 1994 (03) 2004 (04) 1964

❖ 11 – 15 வரையான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான சொல்லை அடைப்புக்களிலிருந்து தெரிவு செய்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

11) புவியின் மேற்பரப்பின் மட்டும் நீரினால் மூடப்பட்டுள்ளது.
(29% , 71% , 80%)

12) சர்வதேச தேதிக்கோடு நெட்டாங்கின் வழியாக செல்கின்றது.
(0° , $23 \frac{1}{2}^{\circ}$, 180°)

13) முற்றாக நிலத்தினால் சூழப்பட்ட கடலாகும்.
(கஸ்பியன் கடல், செங்கடல், மத்தியதரைக்கடல்)

14) கண்டமாகவும் தனி ஒரு நாடாகவும் உள்ளது.
(அமெரிக்கா, அவுஸ்திரேலியா, ஆபிரிக்கா)

15) கோளத்தின் வடமுனைவு தென்முனைவு என்பவற்றை இணைத்து வரையப்பட்டுள்ள கோடுகள் எனப்படும்.
(மத்தியகோடு, அகலக்கோடு, நெடுங்கோடுகள்)

❖ 16 – 20 வரையான வினாக்களுக்கு சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (×) எனவும் அடையாளம் இடுக.

- 16) மேற்குக் கிழக்காக கிடையாக விரிந்து செல்லும் கோடுகள் அகலக்கோடுகள். (.....)
- 17) 90° அகலக்கோடு பூகோளத்தில் முனைவு புள்ளிகளாக காட்டப்பட்டுள்ளது. (.....)
- 18) மத்தியகோடு நாடுகளை பிரிக்காதவாறு செல்லும் கோடாக காட்டப்பட்டுள்ளது. (.....)
- 19) ஒவ்வொரு கண்டத்திலும் நாடுகள் அரசியல் ரீதியாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. (.....)
- 20) கண்டங்களுக்கு அருகில் உள்ளகப்பகுதிகளிலும் அமைந்து உள்ள சிறிய நீர்ப்பகுதிகள் சமுத்திரங்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன. (.....)

(2x2=40 புள்ளிகள்)

பகுதி II

❖ எல்லாவினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.

01)

1. புவிச்சுழற்சி என்றால் என்ன?
2. புவிச்சுற்றுக்கை என்றால் என்ன?
3. புவிச்சுழற்சியின் கால அளவினையும் விளைவுகளையும் குறிப்பிடுக.
4. புவி ஒரு முழுமையான கோளம் அல்ல என்பதற்கான 2 ஆதாரங்களைக் குறிப்பிடுக.
(2+2+4+4=12புள்ளிகள்)

02)

1. நெட்டாங்கு என்றால் என்ன?
2. விசேடமான நெட்டாங்குகளைக் குறிப்பிடுக.
3. அகலநெட்டாங்குகளின் பயன்பாட்டினை குறிப்பிடுக.
4. இலங்கையின் அகலநெடுங்கோட்டு அமைவிடத்தை தருக.
வடஅகலக்கோடு..... -இடையிலும்
கிழக்குநெட்டாங்கு..... -இடையிலும்.
(2+2+4+4=12புள்ளிகள்)

03)

1. இலங்கையின் ஆகக்கூடிய நீளம் அகலம் முறையே குறிப்பிடுக.
2. தனிஅமைவு என்றால் என்ன?
3. ஆள்புலக்கடல் எல்லை என்றால் என்ன?
4. இலங்கை இந்தியாவுக்கு அண்மையில் அமைந்துள்ளமையால் கிடைக்கும் நன்மைகள் 4 தருக?
(2+2+4+4=12புள்ளிகள்)

