



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணை மதிப்பீட்டு பரீட்சை - 2022

தரம் - 7

புவியியல்

நேரம்: 1.30 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண்

பகுதி - I

01. பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

01. உயிரினங்களிற்கு சாதகமான சூழலை கொண்டு காணப்படும் கோள்.
1) புதன் 2) வெள்ளி 3) புவி 4) வியாழன்
02. பின்வரும் எந்த செயற்பாட்டிற்கு $365 \frac{1}{4}$ நாள் எடுக்கிறது?
1) லீப் வருடம் 2) புவிசுற்றுகை 3) புவிச்சுழற்சி 4) இரவு, பகல்
03. புவியின் மத்திய கோட்டுச் சுற்றளவு என கருதப்படுவது
1) 65610 சதுர km 2) 12714 km 3) 12757 km 4) 40077 km
04. 510 மில்லியன் சதுர km ஆக கொள்ளப்படுவது
1) புவிமேற்பரப்பு பரப்பு 2) இலங்கை பரப்பு 3) புவிசுற்றளவு 4) புவிமுனைவு விட்டம்
05. புவியில் வடக்கு தெற்காக வரையப்படும் கற்பனைக் கோடுகள்
1) நேர் கோடு 2) செங்குத்து கோடு 3) நெடுங் கோடு 4) அகலக் கோடு
06. 0° கிடையாக வரையப்படும் கற்பனைக் கோடு
1) மத்தியரேகை 2) கடக கோடு 3) கிறீன்வீச் கோடு 4) சர்வதேச தேதி கோடு
07. வட அகலக் கோடுகள் மொத்தம்
1) 180° 2) 90° 3) 360° 4) 179°
08. 0° மத்திய கோட்டிற்கும் 15° வட அகலக்கோட்டிற்கும் இடையே உள்ள நாடாகக் காணப்படுவது
1) மடகாஸ்கர் 2) இலங்கை 3) யப்பான் 4) பிரித்தானியா
09. புவியின் மேற்பரப்பில் 29% சதவீதத்தினால் மூடப்பட்டுள்ள பகுதி
1) பனிக்கட்டி 2) நீர் 3) நிலம் 4) வளி
10. நீர் வாழும் நாடு அமைந்துள்ள கண்டத்தின் பரப்பளவு
1) 8.9 மி.ச.கி 2) 48.6 மி.ச.கி 3) 25.3 மி.ச.கி 4) 30.3 மி.ச.கி
11. தனிநாடாகவும், தீவாகவும், உள்ள கண்டமாக கொள்ளப்படுவது
1) இலங்கை 2) மடகாஸ்கர் 3) அந்தாட்டிக்கா 4) அவுஸ்திரேலியா
12. பிறேசில் நாடு அமைந்துள்ள கண்டமாக அமைவது,
1) தென்னமெரிக்கா 2) வடஅமெரிக்கா 3) ஆபிரிக்கா 4) ஐரோப்பா
13. கண்டங்களிற்கு அருகிலும் உள்ளகப் பகுதியிலும் அமைந்துள்ள சிறிய நீர்ப்பகுதிகளாக அழைக்கப்படுவது
1) ஏரிகள் 2) சமுத்திரங்கள் 3) கடல்கள் 4) குளங்கள்
14. நாட்டின் உட்பகுதியில் காணப்படும் கடலாக இருப்பது
1) அரபிக்கடல் 2) ஒக்கொட்கடல் 3) மத்திய தரைக்கடல் 4) ஏரல்கடல்

15. அகல நெடுங்கோட்டு அடிப்படையில் இலங்கையின் அமைவைக் காட்டுவது.

- 1) சார்புஅமைவு 2) இடவமைவு 3) தனியமைவு 4) சூழலமைவு

16. இலங்கைக்கு கிழக்கே அமைந்திருப்பது

- 1) ஆபிரிக்கா 2) தென்கிழக்காசியா 3) ஆசியா 4) இந்துசமுத்திரம்

17. இலங்கைக்கு உரித்தான கடல் எல்லையாக கொள்ளப்படுவது

- 1) 12 கடல்மைல் 2) 22.2 கடல் 3) 24 km 4) 32 km

18. கரையோர சமவெளியில் காணப்படும் நிலவுருவங்களில் ஒன்று

- 1) குடா 2) எச்சக்குன்று 3) மேட்டுநிலம் 4) மலை

19. இலங்கையின் ஆண்டு வெப்பநிலையாக கொள்ளப்படுவது,

- 1) 15° - 27°C 2) 27°C - 30°C 3) 30°C - 40°C 4) 5°C - 15°C

20. நவம்பர் - ஜனவரி மாதங்களில் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு பகுதிகளில் காற்று மூலம் கிடைக்கும் மழை,

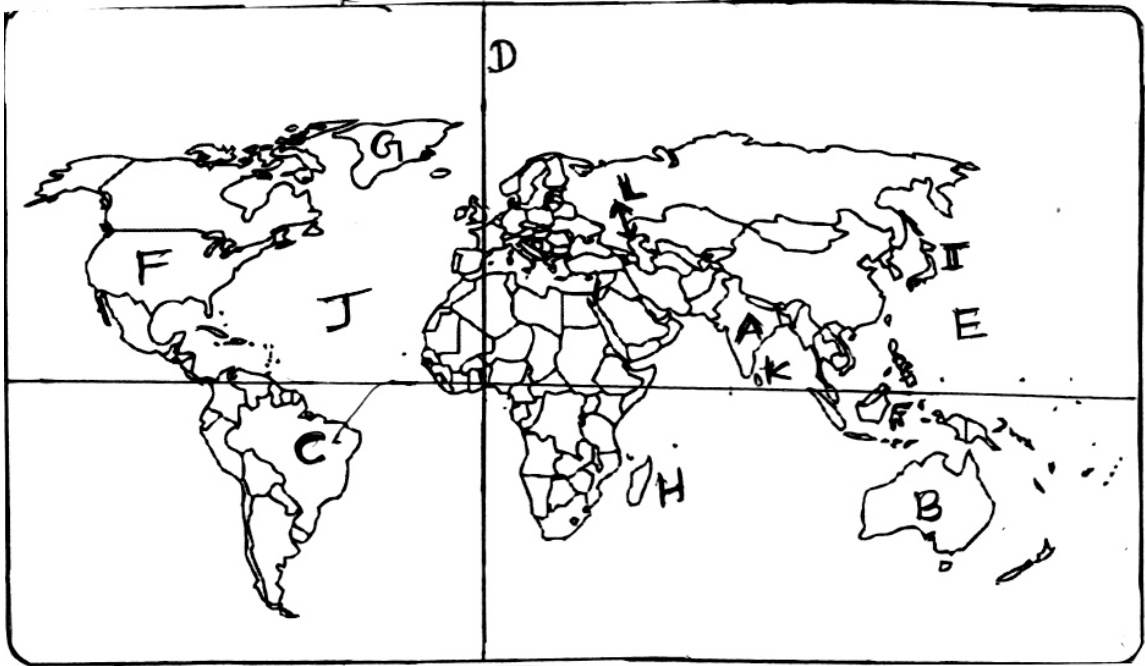
- 1) சூறாவளி 2) உகைப்பு
3) தென்மேல் பருவகாற்று மழை 4) வடகீழ் பருவகாற்று மழை

(20 x 2 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01. உலகப் பிறவுருவப்படத்தில் சுட்டி நிற்கும் எழுத்துக்களை உரிய இடங்களிற்கு நேரே எழுதுக.



01. மடகாஸ்கர் :-

07. இலங்கை :-

02. யப்பான் :-

08. கிறீன்விச் :-

03. அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் :-

09. அவுஸ்திரேலியா :-

04. பிறேசில் :-

10. கிறீன்லாந்து :-

05. இந்தியா :-

11. பசுபிக்கசமுத்திரம் :-

06. கஸ்பியன்கடல் :-

12. ஐக்கிய அமெரிக்கா :-

(12 x 1 = 12 புள்ளிகள்)

02. 01. புவிக் கோளத்தின் சிறப்புகள் மூன்று தருக.

.....
.....
.....

02. புவிச்சுழற்சி என்பது யாது? புவிச்சுழற்சியால் ஏற்படும் விளைவுகள் இரண்டு தருக.

.....
.....
.....

03. புவிச்சுழற்சிகை என்பது யாது? அதனால் ஏற்படும் விளைவு யாது?

.....
.....
.....

04. பின்வரும் தகவல்களை தருக.

1. புவியின் மத்திய கோட்டு விட்டம் :-
2. புவியின் முனைவு விட்டம் :-
3. புவியின் மேற்பரப்பின் பரப்பளவு :-

(3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)

03. 01. புவியில் காணப்படும் இருவகை கற்பனைக் கோடுகளும் எவை.

- 1)
- 2)

02. அகலக்கோடு என்பதனை வரைவிலக்கணப்படுத்துக.

.....
.....

03. கிரீன்வீச் கோடு என்பதனை வரைவிலக்கணம் செய்க.

.....
.....

04. பின்வரும் அகல நெடுங்கோட்டை இனங்கண்டு எழுதுக.

1. வட 90° அகலக்கோடு :-
2. 180° நெடுங்கோடு :-
3. வட 23½° கோடு :-
3. 0° நெடுங்கோடு :-

(2+3+3+4 = 12 புள்ளிகள்)

04. 01. சமுத்திரங்கள் என்பதனை வரைவிலக்கணப்படுத்துக.

.....
.....

02. நீர் வசிக்கும் நாடு அமைந்துள்ள கண்டம், சமுத்திரம் என்பதனை தருக.

.....
.....

03. பசுபிக் சமுத்திரத்தில் அமைந்துள்ள தீவுகள் 3 தருக.

.....
.....
.....

04. ஐரோப்பாக்கண்டத்தில் அமைந்துள்ள இரண்டு நாடுகள், ஆசியாக் கண்டத்தில் அமைந்துள்ள இரண்டு நாடுகள்.

A. ஐரோப்பா கண்டம் 1) 2)

B. ஆசியா கண்டம் 1) 2)

(2+3+3+4 = 12 புள்ளிகள்)

05. 01. இலங்கையின் தனியமைவை பின்வரும் அடிப்படையில் தருக.

1) அகலக்கோடு

2) நெடுங்கோடு

02. இலங்கையின் சார்பு அமைவில் பின்வரும் தகவல்களைத் தருக.

1) இலங்கையையும் இந்தியாவையும் பிரிப்பது

2) இலங்கையின் மேற்கு எல்லை

3) இலங்கைக்கு வடக்கே உள்ள கண்டம்

03. இலங்கையின் தரைத்தோற்றப் பிரிவுகள் மூன்றும் தந்து ஒவ்வொரு உதாரணம் தருக.

1)
.....

2)
.....

3)
.....

04. இலங்கைக்கு மழை கிடைக்கும் வழிமுறைகள் பின்வரும் அடிப்படையில் தருக.

A. இடியுடன் கூடிய மழை :-

B. வங்காள விரிகுடா பகுதியில் உருவாகிவருவது :-

C. மே - யூலை காலம் :-

D. வடக்கு - கிழக்கில் மழை :-

(2+3+3+4 = 12 புள்ளிகள்)