JAFFNA HINDU COLLEGE

1st Term Evaluation Exam - 2022

Grade: 10 **GEOGRAPHY** **Time : 2.00 Hours**

Index No: ....

பகுதி – I

அடைப்புக்குறிக்குள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடைகளில் இருந்து, இல 1 முதல் 5 வரை உள்ள ஒவ்வொரு வினாவிலும் உள்ள வெற்றிடத்திற்கு பொருத்தமான விடையை தேர்ந்தெடுத்து, புள்ளிக் கோட்டில் எழுதவும்.

01. பூமியின் மேற்பரப்பின் பரப்பளவு சுமார் .... மில்லியன் சதுர கி.மீ.
(105 / 510 / 501)

02. நிலக்கோளம் என்பது பூமியின் மேலோடு மற்றும் ....
(கண்டஓடு / சமுத்திரஓடு / மேல் மூடி)

03. படை மண்டலத்கில் வெப்பநிலையானது மேலே செல்லச் செல்ல படிப்படியாக .... செல்வது ஒரு விசேடமான பண்பாகும்.
(நிலையான / அதிகரிப்பு / குறைதல்)

04. வளிமண்டலத்தின் எல்லை சுமாராக ....
(0.5 கிமீ / 2.5 கிமீ / 5000 மீ)

05. பூமியின் மொத்த நிலப்பரப்பில் நிலக்கோளம் சுமார் .... கொண்டுள்ளது.
(1% / 5% / 10%)

02. வினாக்கள் 06 - 10 கொடுக்கப்பட்ட கூற்று சரியாக இருந்தால் ச சுற்றி வட்டம் இடுக மற்றும் தவறாக இருந்தால் பி வட்டம் இடுக.

06. விண்வெளியில் இருந்து பூமியை நோக்கி விழும் பெரும்பாலான விண்கற்கள் படை மண்டலத்தில் எரிந்து விடுகின்றன. (ச / பி)

07. உலக நீரில் 1% மட்டுமே மனிதனால் பயன்படுத்த முடியும். (ச / பி)

08. உயரத்துடன் வெப்பநிலை குறைவது சூழல் நழுவு வீதம் எனப்படும். (ச / பி)

09. கண்ட மேலோடு எரிமலைக் குழம்புப் பாறைகளைக் கொண்டுள்ளது. (ச / பி)

10. கற்கோளமானது ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடைய புவி ஓட்டுத் தகடுகள் 22 ஐ கொண்டுள்ளது. (ச / பி)

03. வினா எண் 11 முதல் 15 வரை பொருத்தமான சொற்களைப் பயன்படுத்தி வெற்றிடங்களை நிரப்பவும்.

11. புவியோட்டிலிருந்து மூடியைப் பிரிக்கும் எல்லை .... தொடர்ச்சியின்மை என அழைக்கப்படுகின்றது.

12. .... திரவ, திட மற்றும் நீராவி போன்ற பல வடிவங்களில் காணப்படக் கூடியது.

13. உலகில் உயரமான இடத்தில் அமைந்துள்ள ஏரி ....

14. .... கண்டம் மொத்த நிலப்பரப்பில் 20.4% கொண்டது.

15. போர்னியோ, ஜாவா, சுமத்ரா மற்றும் இலங்கை ஆகியவை .... கண்ட மேடையில் அமைந்துள்ள தீவுகள் ஆகும்.

04. 31 - 40 வரையான வினாக்களுக்கு, கொடுக்கப்பட்ட விடைகளில் இருந்து சரியான அல்லது மிகவும் பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து அதன் எண்ணை புள்ளியிடப்பட்ட கோட்டில் எழுதவும்.

16. தேம்ஸ் நதி உற்பத்தியாகும் மூலம்
1. ஊற்று 2. ஏரி 3. உருகிய பனிப்பாறைகள் 4. மழை (.......)

17. உலகின் மிகப்பெரிய ஏரி,
1. டிடிகாக்கா 2. சுப்பீரியர் 3. அயர் 4. லடோகா (........)

18. உலகில் காலநிலை பரவல் பற்றிய கருத்தை முதலில் முன்வைத்தவர் யார்?
1. அரிஸ்டாட்டில் 2. ஆஸ்டின் மில்லர் 3. தோர்ன்த்வைட் 4. கெப்பன் (.......)

19. நீண்ட காலத்திற்கு நிலவும் வளிமண்டலத்தின் பொதுவான நிலை.
1. வளிமண்டலம் 2. வானிலை 3. உயிர்க்கோளம் 4. காலநிலை (.......)

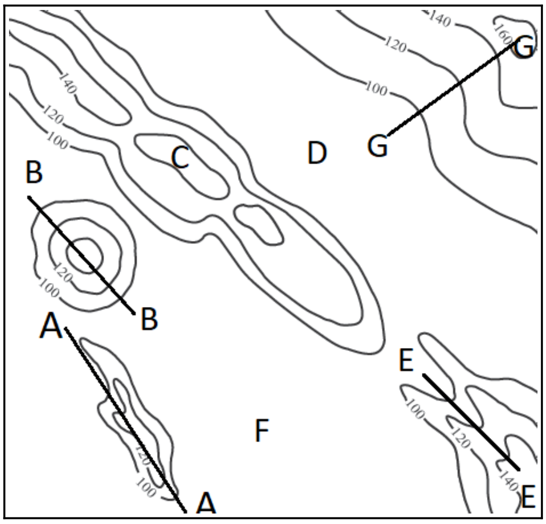
20. கடகக் கோட்டிற்கும் மகரக்கோட்டிற்கும் இடையில் அமைந்துள்ள காலநிலை வலயம்.
1. இடை வெப்ப காலநிலை 2. அயனக் காலநிலை
3. கடுங்குளிர் காலநிலை 4. பருவமழை (.......)

(20 x2: 40 புள்ளிகள்)

பகுதி II

முதல் வினா கட்டாயமானது. பகுதி II இலிருந்து 4 கேள்விகளுக்கு மட்டும் விடைளிக்கவும். ஏல்லாமாக ஐந்து கேள்விகளுக்கு விடைளிக்கவும்.

- 1. A) பின்வரும் வரைபடப் பகுதியைப் கொண்டு கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடைளிக்கவும்.



i. எந்த நில அம்சம் "A-A" என்ற எழுத்தால் குறிக்கப்படுகிறது?
(கூம்புக் குன்று / நீள் குன்று / மலைத்தொடர்)

ii "B-B" என்ற எழுத்தால் என்ன சாய்வு குறிக்கப்படுகிறது
(மென் சாய்வு / குத்து சாய்வு / குழிவுச் சாய்வு)

iii "C" என்ற எழுத்து குறிப்பது
(பள்ளத்தாக்கு / சிகரம் / கணவாய்)

iv. இந்தப் பகுதியின் அதிகபட்ச உயரம்.
(140 மீ / 160 மீ / 200 மீ)

v. "D" என்ற எழுத்து குறிக்கிறது
(மேட்டு நிலம் / பள்ளத்தாக்கு / சமவெளி) (10 புள்ளிகள்)

B) பின்வரும் இலங்கை வரைபடத்தைப் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

(i) கிளிநொச்சி மாவட்டம் - A, B, C

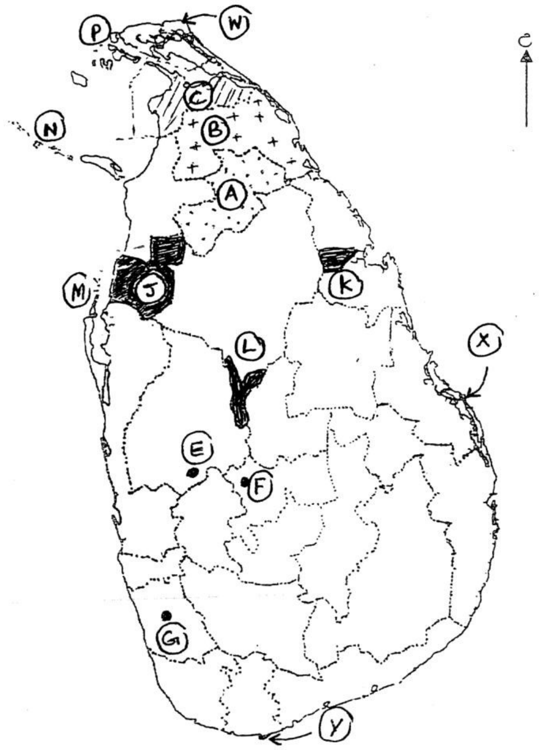
(ii) ஆதாமின் பாலத்திற்கு சொந்தமான தீவு - M, N, P

(iii) நிலச்சரிவினால் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டம் - E, F, G

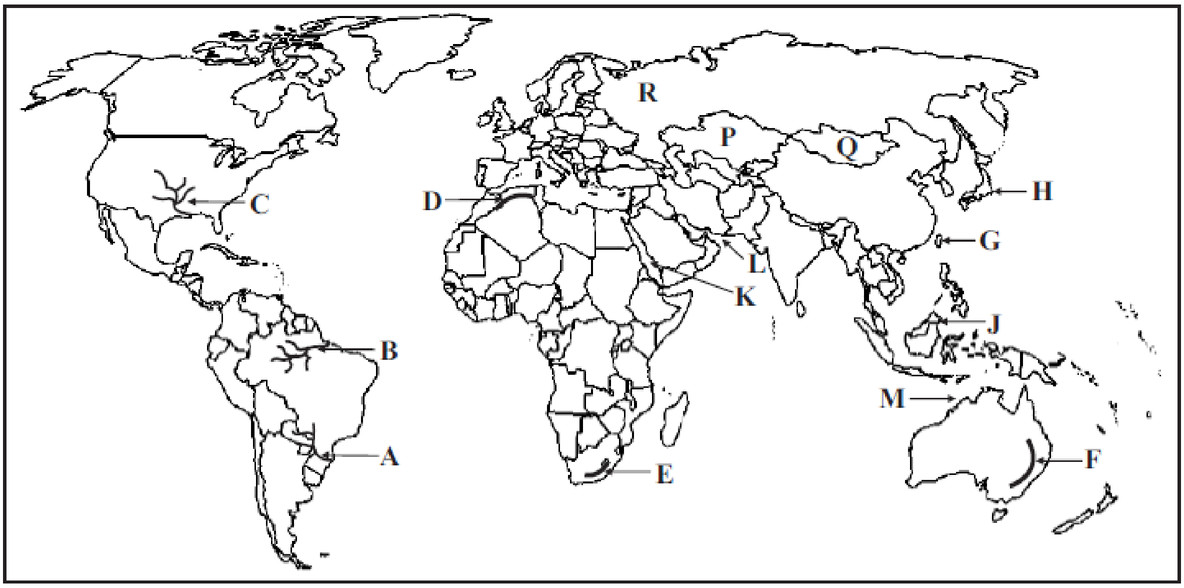
(iv) வில்பத்து காடு - J, K, L

(v) தேவேந்திர முனை - W, X, Y

(5 புள்ளிகள்)



C) பின்வரும் உலக வரைபடத்தைப் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.



1. A, B, C யில் மிசிசிப்பி நதியை காட்டும் எழுத்து.
2. D,E, F என்ற எழுத்துக்களில் டிராகன்ஸ்பெர்க் மலைகளைக் காட்டுவது
3. G, H, J என்ற எழுத்துக்களில் தைவானைக் காட்டுவது.
4. K, L, M என்ற எழுத்துக்களில் பாரசீக வளைகுடாவைக் காட்டுவது.
5. P, Q, R என்ற எழுத்துக்களில் ரஸ்யாவைக் காட்டுவது.

(5 புள்ளிகள்)

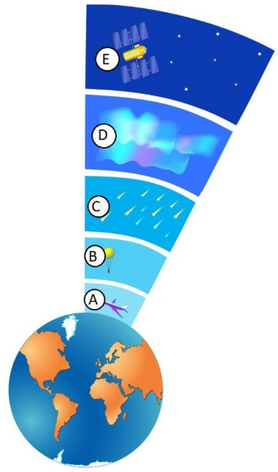
(2) i. A மற்றும் C என்ற எழுத்துகளால் காட்டப்படும் வளிமண்டலத்தின் இரண்டு படைகளைப் பெயரிடவும்.

ii. B என்ற எழுத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள படையின் இரண்டு சிறப்புப் பண்புகளை எழுதவும்.

iii a) மனிதர்களுக்கு வளிமண்டலத்தின் இரண்டு பயன்களை எழுதுங்கள்.

b) வளிமண்டலத்தை மாசுபடுத்தும் மனித நடவடிக்கைகளை எழுதுங்கள்.

c) வளிமண்டலத்தைப் பாதுகாக்க எடுக்கப்பட்டவேண்டிய நடவடிக்கைகளை சுரக்கமாக விளக்கவும்.



(2+3+5=10 புள்ளிகள்)

(3) i. உயிர்க்கோளம் என்றால் என்ன?

ii உயிர்க்கோளத்தில் செயல்முறைகளை பாதிக்கும் இரண்டு காரணிகளை எழுதி உதாரணம் தருக.

iii a) உயிர்க்கோளத்தின் இருப்பை மோசமாக பாதிக்கும் 2 மனித செயல்பாடுகளை எழுதுங்கள்.

b) மேலே குறிப்பிட்ட விளைவுகளைத் தவிர்க்க எடுக்கப்பட்டவேண்டிய நடவடிக்கைகளை விளக்குங்கள்.

(4) i. கற்கோளமானது அதன் கட்டமைப்பின் படி இரண்டு பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது. அவற்றிற்கு பெயரிடுங்கள்.

ii கற்கோளத்தின் மூன்று பயன்களை எழுதுங்கள்.

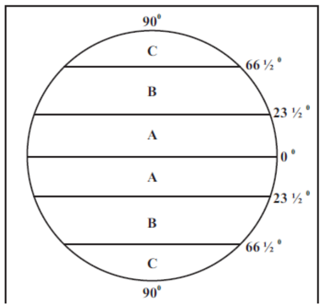
iii கற்கோளம் பல்வேறு வழிகளில் பாதிக்கப்படுகிறது. உதாரணத்துடன் விளக்கவும்.

(2+3+5=10 புள்ளிகள்)

(5) i. எழுத்து A மற்றும் B மூலம் காட்டப்படும் முக்கிய காலநிலை வலயங்களுக்கு பெயரிடுக.

ii ஒரு குறிப்பிட்ட வகை காலநிலையை நிர்ணயிக்கும் மூன்று முக்கிய காரணிகளை எழுதுங்கள்.

iii B படையின் மூன்று சிறப்பு அம்சங்களை எழுதி, அது மனித நடவடிக்கைகளுடன் எவ்வாறு இணைக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை விளக்குக.



(2+3+5=10 புள்ளிகள்)

(6) i. ஆசியாவில் நெல் பயிரிடும் இரண்டு நாடுகளை குறிப்பிடவும்.

ii. நெல் செய்கைக்கு சாதகமான மூன்று காரணிகளை எழுதுங்கள்.

iii நெல் செய்கையுடன் தொடர்புடைய மூன்று பிரச்சினைகளைக் கொடுத்து, அற்றை தீர்ப்பதற்கான ஆலோசனை வழங்கவும்.

(2+3+5=10 புள்ளிகள்)