{සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழு பதிப்புரிமை உடையது / All Rights Reserved / සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழு பதிப்புரிமை உடையது }

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත
மாகாணக் கல்வித்திணைக்களம்- வடமத்திய மாகாணம்
Department of Education – North Central Province

தரம் - 09	**மூன்றாம் தவணை பரீட்சை - 2024**	**நேரம் :**

புவியியல் விடைகள்

பாடம்:- ....

பாடசாலைப் பெயர் :- ....

சுட்டெண் :- ....

பகுதி I

1. கட்டார்
2. ரஷ்யா
3. அரை வரள் வலயம்
4. 74.2%
5. 1000
6. √
7. ×
8. ×
9. ×
10. √
11. III
12. I
13. IV
14. II
15. III
16. I
17. IV
18. II
19. III
20. IV

பகுதி II

01. I - A II - D III - F IV - G V - I VI - K

02. I. இலங்கையின் பிரதான தரைத்தோற்ற வலயங்களுக்குரிய தரைத்தோற்ற நிலவுருவங்கள் ஒவ்வொரு வீதம் முறையே எழுதுக.

கரையோரச் சமவெளி - குடா,களப்பு முனை

இடைநிலைச் சமவெளி - சமாந்திர மலைத்தொடர் எச்சக் குன்று வெள்ளச் சமவெளி

மத்திய மலைநாடு- மலைத்தொடர், கணவாய், நதி

(03 புள்ளிகள்)

II. இலங்கையின் வெப்பநிலை வேறுபாட்டில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் மூன்றினை குறிப்பிடுக?

தரையுயர்ச்சி,மாறுபடும் காற்றுப் பாங்கு,கடலிலிருந்து தூரம் இந்தியாவிற்கு அண்மையில் அமைந்திருத்தல்

(03 புள்ளிகள்)

III. (a) இலங்கையின் கரையோர நிலத் தோற்றத்தில் இடம்பெறும் பொருளாதார நடவடிக்கை இரண்டினைக் குறிப்பிடுக? **(02 புள்ளிகள்)**

சுற்றுலா கைத்தொழில் , மீன்பிடி கைத்தெரில்

(b)மேலே நீர் குறிப்பிட்ட ஒரு பொருளாதார நடவடிக்கையை சுருக்கமாக விளக்குக?

பொருத்தமாக மாணவர் விளக்கியிருப்பின் புள்ளி வழங்கவும்

(04 புள்ளிகள்)

03) I. இலங்கையின் காலநிலை வலயங்களுள் வடமத்திய மாகாணத்திற்குரிய காலநிலை வலயம் எது?

தாழ்நில உலர்வலயம் **(03 புள்ளிகள்)**

II. இலங்கையின் இயற்கைத் தாவரங்கள் தொடர்பான அறிவினைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துவதற்குரிய விடையை உமது விடைத்தாளினைப் பயன்படுத்துக. **(06 புள்ளிகள்)**

தாவர வலயங்கள்	பண்புகள்	பரவிக் காணப்படும் பிரதேசங்கள்
அயன மழைக் காடுகள்	1..தாவரத்தின்உயரம் 30m – 40m 2..மரங்கள் பச்சை நிறம்....	சிங்கராஜ 3...தெதியாகல,யால
4.கண்டல் தாவரம்..	உவர்நீருக்கு இசைவாக்கம் அடைந்த தாவரங்கள்	மன்னார் மாவட்டத்தை அண்மித்த பகுதிகள்
7முட்புதர்கள் பற்றைக்காடு	இலைகள் சிறியவை....	5...கலமெட்டியாவ 6...புத்தல...

III.

A) இலங்கைக்கு மழை கிடைக்கும் முறைகளில் ஒன்றைக் குறிப்பிடுக.

மேற்காவுகை, சூறாவளி,பருவக்காற்று

(01 புள்ளிகள்)

B) மேலே நீர் குறிப்பிட்ட முறையின் மூலம் இலங்கைக்கு மழை கிடைக்கும் பிரதேசம் எது?
சரியாக எழுதியிருப்பின் புள்ளி வழங்கவும் **(02 புள்ளிகள்)**

04) I. ஆசியாவின் சார்பு அமைவிடத்தை எழுதுக
வடக்கு -ஆட்டிக் கிழக்கு - பசுபிக் மேற்கு - ஐரோப்பா கண்டம் தெற்கு -இந்து சமுத்திரம்
(04 புள்ளிகள்)

II. பின்வரும் அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்த பொருத்தமான விடையை உமது விடைத்தாளில் எழுதுக

ஆசியா

மனித இனம்	நாகரிகம்	காலநிலை வலயம்
01மொங்கலோய்ட்	இந்துப்பள்ளத்தாக்கு	அயன குளிர்
கொக்கோசொயிட்	02குவாங்கோ நதிப்பள்ளத்தாக்கு	03இடைவெப்பம்

(03 புள்ளிகள்)

III. a) ஜப்பானில் காணப்படும் மோட்டார் வாகன நிறுவனங்கள் இரண்டினை தருக. **(02 புள்ளிகள்)**
டொயோட்டா,நிசான்,சுசுகி,மிஸ்ட்சுபிசி

b)டுபாய் நாட்டிலிருந்து வழங்கும் சேவைக் கைத்தொழில் தொடர்பாக சுருக்கமான குறிப்பினை எழுதுக.
விமானசேவை மையம், ஜேபில் அலி துறைமுகம்,தொடர்பாடல் சேவை,சுற்றுலா சேவை
(03 புள்ளிகள்)

05) I. சூழலியல் ஒழுக்க நெறிகள் என்றால் என்ன?
சூழலைச் சிறப்பாகப் பேணுவதற்குத் தேவையான பயனுள்ள நற்பழக்கங்களே சூழலியல் ஒழுக்க நெறிகள் எனப்படும்.

II. சூழல் சமனிலையின்மையை உருவாக்கும் மனித நடவடிக்கைகள் இரண்டினை குறிப்பிடுக
இரசாயனப் பசளையைப் பயன்படுத்துதல்,காடுகளை அழித்தல் **(03 புள்ளிகள்)**

III. **a)** சூழல் சமனிலை சீரழிவதனால் ஏற்படும் பாதக விளைவு ஒன்றினைக் குறிப்பிடுக.
இயற்கை அனர்த்தம்,உயிர்ப்பல்வகைமைப் பாதிப்பு,விளைச்சல் குறைவு **(03 புள்ளிகள்)**

b) சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கு மாணவர்கள் என்ற ரீதியில் நீங்கள் எடுக்கக்கூடிய
சுற்றாடல் சட்டதிட்டங்களை கடைப்பிடித்தல்,சுற்றாடல் ஒழுக்க நெறியை மதித்தல் **(01 புள்ளிகள்)**
நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக விளக்குக. **(04 புள்ளிகள்)**

06) I. அபிவிருத்தி என்பதால் கருதப்படுவது யாது?
பொருளாதார,சமூக கலாச்சார அம்சங்களைப் பொருத்து மக்களின் வாழ்வாதாரத்தில் ஏற்படும் மேம்பாடு
(03 புள்ளிகள்)

II. அபிவிருத்தியை அளவிடுவதற்கு நாடுகள் பயன்படுத்தும் குறியீடுகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
தலா வருமானம்,சிசு மரணவீதம்,ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு,எழுத்தறிவு **(04 புள்ளிகள்)**

III. a) இலங்கையில் உயர் சிசு மரணவீதம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள மாவட்டம் எது? மட்டக்களப்பு
(02 புள்ளிகள்)

b) தலாவருமானம் உயர்வாகக் காணப்பட்டால் நாட்டின் அபிவிருத்தியில் அது செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதத்தை விபரிக்குக. வினாவுக்கேற்ற விடை எழுதியிருப்பின் புள்ளி வழங்கவும் **(03 புள்ளிகள்)**

07.I. பாடசாலை மாணவன் என்ற வகையில் நீங்கள் படத்தினைப் பயன்படுத்தும் சந்தர்ப்பம் ஒன்றினைக் குறிப்பிடுக.
சுற்றுலா,தாம் வாழும் சூழல்தொடர்பா கற்பதற்கு **(02 புள்ளிகள்)**

II. உயர்நிலம், நெற்பயிர்ச் செய்கை, குளம் , வீதி , பிரதான ஆறு, தீவு, சமவெளி, வீட்டுத்தோட்டம் போன்றவற்றை பௌதீக மற்றும் பண்பாட்டு அம்சம் என வேறுபடுத்துக.
பௌதிக:- சமவெளி, நதி,தீவு, உயர்நிலம்
பண்பாடு:- நெற்பயிர்ச் செய்கை,குளம்,வீதி,வீட்டுத்தோட்டம் **(04 புள்ளிகள்)**

III. a) மாவட்ட எல்லையை உரிய நிறம் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி வரைக **(02 புள்ளிகள்)**
+-+-+-+-+-+ சிவப்பு

b) படத்தின் பௌதீக மற்றும் பண்பாட்டு அம்சங்களிடையே காணப்படும் தொடர்பை ஒரு உதாரணம் மூலம் தெளிவுபடுத்துக
சரியாக விடை எழுதியிருப்பின் புள்ளி வழங்கவும் **(04 புள்ளிகள்)**