



வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP

முன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022 (2023)
தரம் : 10

சுட்டெண்.....

புவியியல் / භූගෝල විද්‍යාව - I

நேரம்: 1 மணித்தியாலம்

- ◆ இவ்வினாத்தாள் 40 வினாக்களைக் கொண்டது.
- ◆ எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.
- ◆ இவ்விடைத்தாளை பகுதி II விடைத்தாளுடன் இணைத்து ஒப்படைக்கുക.

■ 1 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்திற்கு பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறிக்குள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

01. மொத்த நீர் கோலத்தில் மனிதனுக்கு பாவனைக்கு எடுக்க முடியுமான நன்னீரின் அளவு ஆகும்.
(1%, 2.5%, 8%)
02. ஊற்றொன்றினால் உருவாகும் நதியொன்றுக்கு உதாரணமானது நதியாகும்.
(நெல், தேம்ஸ், நைன்)
03. மடகஸ்கார் தீவு அமைந்திருப்பது கண்டத்திலாகும். (ஆபிரிக்கா, ஆசியா, அவுஸ்திரேலியா)
04. உலகில் காலநிலை பரம்பல் தொடர்பாக முதன் முதலில் கருத்து முன்வைத்தவர். ஆவார்.
(அறிஸ்டோடில், தோண்வைந், மில்லர்)
05. இலங்கையின் காரீயத்தை அதிகமாக கொள்வனவு செய்யும் நாடு ஆகும்.
(சீனா, ஜப்பான், ஐக்கிய அமெரிக்கா)
06. இலங்கையில் மலைநாட்டில் தேயிலை உற்பத்திக்கு மிகவும் முக்கியமான மாவட்டமாக மாவட்டத்தை குறிப்பிடலாம். (இரத்தினபுரி, கேகாலை, பதுளை)
07. தொழிலாளர்களில் பெரும்பான்மையினர் சிறப்புத் தேர்ச்சி உடையவராகவும், பயிற்றப்பட்ட தொழிலாளராகவும் மற்றும் ஆய்வாளராகவும் காணப்படுவது தொழிலின் விஷேட பண்பாகும்.
(மோட்டார் வாகன, இரும்பு மற்றும் உருக்குத் , இலத்திரனியல்)
08. இலங்கையின் மொத்த பயிர்ச்செய் நிலப்பரப்பின் 28% பயிர்செய்கைக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றது. (நெல், தென்னை, தேயிலை)
09. உலக சனத்தொகையில் பெரும்பான்மையினர் பிரதான உணவாகக் கொள்கின்றனர்.
(அரிசியை, சோளத்தை, கோதுமையை)
10. இலங்கை 1 : 50000 அளவுத்திட்டத்தில் தேசப்படப் பகுதிகள் ஐக்கொண்டது.
(94, 92, 96)

■ இலக்கம் 11 தொடக்கம் 15 வரையான ஒவ்வொரு கூற்றுக்களிலும் சரியாயின் 'ச' வையும் பிழையாயின் 'பி' யையும் சுற்றி வட்டமிடுக.

11. புத்தளம் களப்பு பகுதிகள் இறால் வளர்ப்புக்கு பிரசித்திபெற்றவை. (ச / பி)
12. உலகில் ஆடைக்கைத்தொழில் பருத்தி பயிர்ச்செய்கை இடம் பெறும் நாடுகளில் மாத்திரம் அமையப்பெற்றுள்ளது. (ச / பி)
13. புவி மேற்பரப்பிலிருந்து 5km – 6km வரையுள்ள பகுதியில் மொத்த வளிக்கோல வாயுக்களில் 50% அடங்கியுள்ளது. (ச / பி)
14. கண்ட நாடுகளின் எல்லைகள் சமுத்திரத்துக்குள் புதையும் செயற்பாடு கண்டச்சாய்வு எனப்படும். (ச / பி)
15. ஏதாவதொரு சிறப்பியல்பினைக் காட்டுவதற்கு தயாரிக்கப்பட்ட படங்கள் இடவிளக்கப்படங்கள் எனப்படும். (ச / பி)

■ வினா இலக்கம் 16 - 20 வரையான வினாக்களில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடையை எழுதுக.

16. இலங்கையில் பால் பசுவளங்களை பரிமாறிக் கொள்வதற்காக பால் பசு வளங்கள் மத்திய நிலையம் தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.
17. சரிவான பகுதிகளில் நெற் பயிர் செய்கை முறையில் இடம்பெறும்.
18. நீண்ட காலமாக காணப்படும் வளிமண்டலத்தின் சாதாரண நிலமை எனப்படும்.
19. ஹவாய் தீவு உருவாகியிருப்பது . ஆழ்கடலில் நிலவும் செயற்பாட்டினாலாகும்.
20. இலங்கை சுற்றுலா சபை மூலம் இலங்கை பிரதான சுற்றுலா வலயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

■ இலக்கம் 21 தொடக்கம் 25 வரையான வினாக்களுக்கு 'அ' 'ஆ' என இரு நிரல்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றை பொருத்தினால் கிடைக்கும் விடைக்குரிய இலக்கத்தை புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

- | | | | |
|-----|--|--------------------------|-----|
| 21. | அ | ஆ | |
| | நதி | காணப்படும் கண்டம் | |
| | 1. யென்சி | A - அவுஸ்திரேலியா | |
| | 2. மெகென்சி | B - தென் அமெரிக்கா | |
| | 3. பரனா | C - ஆசியா | |
| | 4. மரேடாலிங் | D - வட அமெரிக்கா | |
| | 1. BACD 2. CDBA 3. ACBD 4. BDAC | | () |

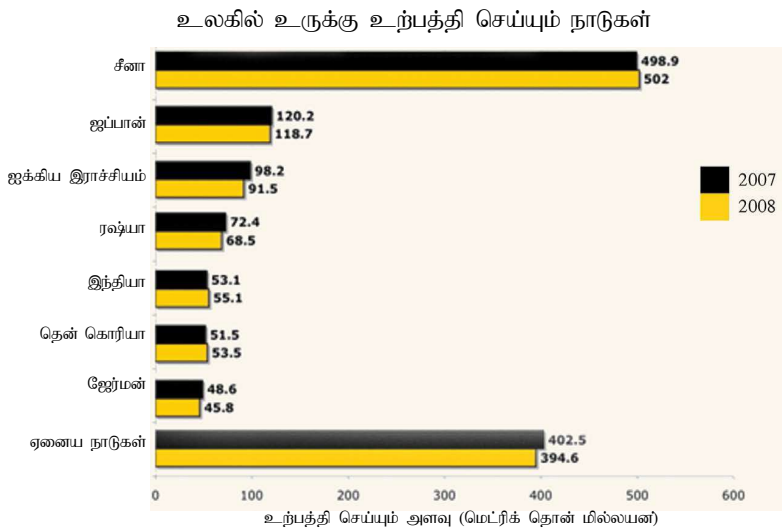
- | | | | |
|-----|--|-------------------------|-----|
| 22. | அ | ஆ | |
| | சுற்றுலா வலயம் | காணப்படும் நகரம் | |
| | 1. புராதன நகரம் | A - நுவரெலியா | |
| | 2. மத்திய மலைநாடு | B - நீர்கொழும்பு | |
| | 3. கிழக்கு கரையோரம் | C - கண்டி | |
| | 4. பெரும் கொழும்பு வலயம் | D - மட்டக்களப்பு | |
| | 1. CADB 2. DACB 3. ACDB 4. BCDA | | () |

23. அ ஆ
- நாடு** **இரும்புருக்கு உற்பத்தி வலயம்**
1. சீனா
 2. ரஷ்யா
 3. இந்தியா
 4. அமெரிக்கா
- 1) ACDB 2. ABDC 3. BCAD 4. BADC ()

24. அ ஆ
- சமுத்திரங்கள்** **அமைந்துள்ள கடல்கள்**
1. இந்து சமுத்திரம்
 2. அத்திலாந்திக் சமுத்திரம்
 3. பசுபிக் சமுத்திரம்
 4. ஆட்டிக் சமுத்திரம்
- 1) ADCB 2) DACB 3) CDBA 4) CBAD ()

25. அ ஆ
- ஆய்வு நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடம்** **பயிர்கள்**
1. மாத்தளை
 2. பதல கொட
 3. தலவாக்கலை
 4. அகலவத்த
- 1) CDBA 2) CDAB 3) DCBA 4) ABDC ()

■ இலக்கம் 26 தொடக்கம் 28 வரையான வினாக்களிலுள்ள வெற்றிடத்துக்கு பொருத்தமான சொல்லை எழுதி பூரணப்படுத்துக.



26. உலகில் அதிக உருக்கு உற்பத்தி செய்யும் நாடு ஆகும்.
27. வரைபிற் கேற்ப உலகில் குறைந்தளவு உருக்கு உற்பத்தி செய்யும் நாடு ஆகும்.
28. அதிக உருக்கு உற்பத்தி நடைபெற்ற ஆண்டு ஆகும்.

■ 29 - 38 வரையான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்து அதன் இலக்கத்தை அடைப்பினுள் இருக.

29. இலங்கையின் சிறு ஏற்றுமதி பயிரொன்றான சித்திரநெல்லாச் செய்கை அதிகம் செய்யப்படும் மாவட்டம்
1) அம்பாந்தோட்டை 2) யாழ்ப்பாணம் 3) குருநாகல் 4) பதுளை ()
30. உலகில் இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தியில் 95% ... வழங்குவது எந்த நாடு?
1. பிரேஸில் 2. ஐக்கிய அமெரிக்கா
3. மேற்கு ஆபிரிக்கா 4. தென்கிழக்காசிய நாடுகள் ()
31. சிறு ஏற்றுமதி பயிர்களின் ஆராய்ச்சி நிலையம் அமையப் பெற்றுள்ளது,
1.. மாத்தளை 2. அங்குனகொலபெலஸ்ஸ 3. கன்னொருவ 4. படஅத ()
32. தேயிலை செய்கைக்கு மிகவும் பொருத்தமான மண்வளம் எது?
1. மணல் மண் 2. செங்கல் மண் 3. உவர்தன்மையுடைய மண் 4. செம்பூரான் மண் ()
33. ஏதாவதொரு இடத்தில் சரியான அமைவிடத்தை அறிந்து கொள்வதற்கு பொருத்தமான முறை எது?
1. புவியியல் தரவு முறைமை 2. பூகோள அமைவிட முறைமை
3.. இடவிளக்கப்படம் 4. தொலையுணர்வு ()
34. பாரம்பரிய குடிசைக் கைத்தொழின் இயல்பு அல்லாத விடையை தெரிவு செய்க.
1. பொருத்தும் கைத்தொழில் 2. குடும்பத்தினரின் உழைப்பு பெறப்படும்
3.. மனித உழைப்பு அதிகம் 4. சிறியளவான கைத்தொழில் ()
35. கடல் மட்டத்தில் இருந்து மிகவும் உயரத்தில் அமைந்துள்ள மேட்டு நிலம் எது?
1. டெகான் 2. மொங்கோலியா 3. பமீர் 4. திபெத் ()
36. இலங்கையின் கைத்தொழிலில் அதிகமான பங்களிப்பு செய்யும் துறை எது?
1. உணவு மற்றும் குடிபானம் 2. ஆடை
3. இறப்பர்ப் பொருட்கள் 4. உலோக உற்பத்தி ()
37. ஐரோப்பாவில் வர்த்தக ரீதியான பால்பண்ணையில் ஈடுபடும் நாடுகளில் முதன்மை பெறும் நாடு எது?
1. பிரான்ஸ் 2. பிரித்தானியா 3. டென்மார்க் 4. நெதர்லாந்து ()
38. உயிரியல் தொழிற்பாட்டின் மீது செல்வாக்குச் செலுத்தும் உயிரற்ற கூறு பின்வருவனவற்றுள் எது?
1. தாவரம் 2. நீர் 3. விலங்கு 4. நுண்ணங்கி ()

• 39 - 40 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும் போது பின்வரும் தகவல்களைப் பயன்படுத்துக.

- A. மூலதனப் பற்றாக்குறை B. கேள்வி
C சந்தை D. உற்பத்தி E. முதலீடு

39. ஒன்றின் அதிகரிப்பானது மற்றொன்றின் அதிகரிப்பைத் தூண்டும் விடைத் தொகுதி
1) A யும் E யும் 2) D யும் C யும் 3) B யும் E யும் 4) B யும் D யும்
40. ஒன்றின் அதிகரிப்பானது மற்றொன்றின் வீழ்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும்
1) A யும் B யும் 2) B யும் C யும் 3) A யும் D யும் 4) C யும் D யும்



வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP / வடமேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் / Provincial Department of Education - NWP

முன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022 (2023) தரம் : 10

சுட்டெண்.....

புவியியல் / භූගෝල විද්‍යාව- II

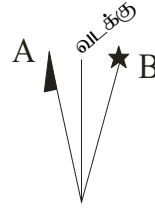
நேரம்: 2 மணித்தியாலம்

- இவ்வினாப்பத்திரம் I, II என்ற இரு பகுதிகளைக் கொண்டது. பகுதி I இன் வினாகட்டாயமானது. அதில் 'அ,ஆ, இ' என மூன்று பகுதிகளுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.
- பகுதி II இல் 4 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும்.
- மொத்தமாக 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும்.

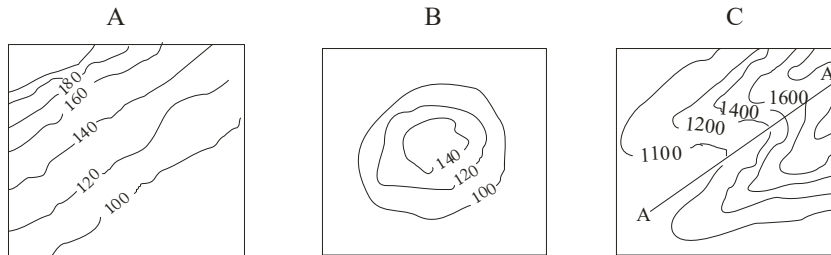
பகுதி - I

01. அ) 1 : 50,000 இடவிளக்கப்படமொன்றின் மாதிரி ஒன்று கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அது தொடர்பான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- இலங்கையின் 1 : 50000 இடவிளக்கப் படங்களின் அளவுத்திட்டத்தை காட்டும் இரண்டு முறைகளையும் எழுதுக. (2 புள்ளி)
- 1:50000 இடவிளக்கப்படங்களில் ஒரு படத்தின் மூலம் காட்டப்படும் நிலத்தின் பரப்பளவு எத்தனை சதுர கிலோமீற்றர்களாகும்? (1 புள்ளி)
- கீழ் காட்டப்படும் படத்தில் A, B ஆகிய திசைகளை பெயரிடுக. (1 புள்ளி)



- கீழ் காட்டப்படும் படங்களில் A, B, C ஆகிய சதுரங்களில் காட்டப்படும் இடவிளக்கவியல் அம்சங்களை முறையே பெயரிடுக. (3 புள்ளி)



- இடவிளக்கப்படங்களில் கீழ் காணப்படும் பண்பாட்டு அம்சங்களை பொருத்தமான நிறங்கள் குறியிட்டின் மூலம் குறிக்க.
1. மாவட்ட எல்லை
2. வரலாற்று இடம் (2 புள்ளி)
- நிலத்தில் 4 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பு கொண்ட வயலொன்றை 1:50000 படத்தில் காட்டப்படும் முறையை வரைக. (1 புள்ளி)

ஆ) உமக்கு தரப்பட்டுள்ள உலகப்படத்தை நன்கு அவதானித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

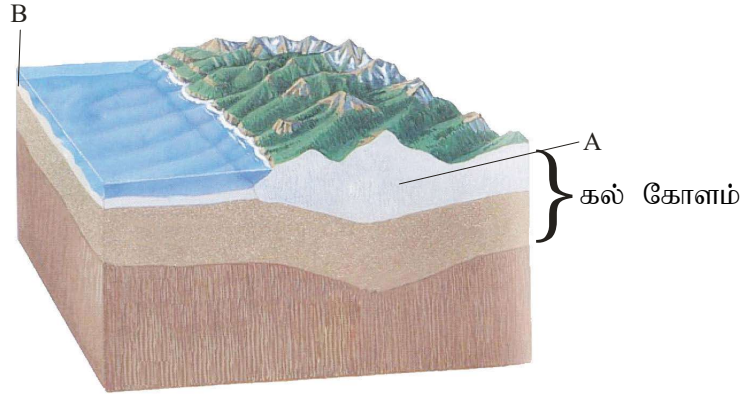
- பெரிக் செங்கடல் A, B, C
- உலகில் ஆழமான ஏரியாக கருதப்படும் பைக்கால் ஏரி D, E, F
- பாஸ்டிக் கடல் G, H, A
- கெனரி தீவு K, L, M
- அட்லஸ் மலை P, Q, R

இ) உமக்கு தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப்படத்தை பயன்படுத்தி கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ள அகலவத்தை A,B,C
2. கெயோலின் களி காணப்படும் மீட்டியா கொட D,E,F
3. அர்ஹம் குடா G,H,A
4. மீன்பிடி படகு உற்பத்தி செய்யும் நீர்கொழும்பு K,L,M
5. பவளமலை P,Q,R

பகுதி II

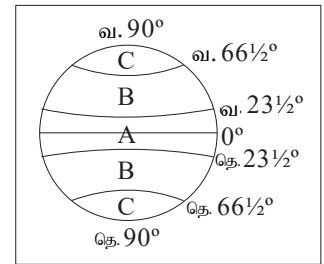
02. 1. புவித்தொகுதியின் பிரதான உபதொகுதிகள் இரண்டைப் பெயரிடுக. (02)
2. புவியின் பிரதான உபதொகுதிகளுக்கிடையிலான பிரதான 03 தொடர்புகளைத் தருக. (03)
- 3.



- a. படத்தில் A,B எழுத்தினால் காட்டப்படும் பகுதிகளைப் பெயரிடுக. (02)
- b. A பகுதியினை மனிதன் பயன்படுத்தும் போது ஏற்படும் விளைவுகள் 02 இனை குறிப்பிட்டு ஒன்றினை சுருக்கமாக விளக்குக. (03)

03. 1. புவி உருவாகியிருக்கும் பிரதான தகட்டோடுகள் இரண்டு தருக. (02)
2. a. புவியோட்டின் 02 பகுதிகளையும் பிரிக்கும் எல்லையினைப் பெயரிடுக. (01)
- b. புவி உள் அமைப்பில் காணக்கிடைக்கும் பிரதான இயல்புகள் இரண்டினை எழுதுக. (02)

3. a. கீழ் காட்டப்படும் பத்தில் A மற்றும் B எழுத்துக்களால் காட்டப்படும் காலநிலை வலயங்கள் இரண்டினை பெயரிடுக. (02)



- b. மேலே A வலயத்தில் காணப்படும் விசேடமான இயல்புகள் மூன்றினைத் தருக. (03)

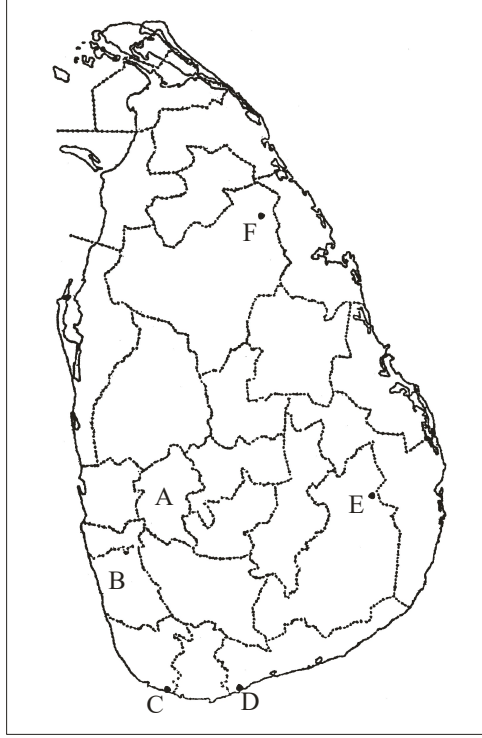
04. 1. ஆசியாவுக்கு வெளியே நெல் பயிரிடப்படும் கீழ் காட்டப்படும் நாடுகளில் நதிப்பள்ளத்தாக்குகள் இரண்டினைத் தருக. (02)

- a. இத்தாலி
- b. வட அமெரிக்கா

2. நெற்பயிர்ச்செய்கைக்கு பொருத்தமான பௌதீக காரணிகள் 03 எழுதுக. (03)

3. a. இலங்கையின் ஈரவலயத்தில் இடம்பெறும் நெற்பயிர்ச் செய்கையின் விசேட இயல்புகள் 02 இனை எழுதுக. (02)
- b. இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் நெற்பயிர்ச் செய்கையின் முக்கியத்துவம் பெறும் விதம் 03 இனை எழுதுக. (03)

- தரப்பட்டுள்ள இலங்கை தேசப்படத்தின் துணைகொண்டு 5, 6 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

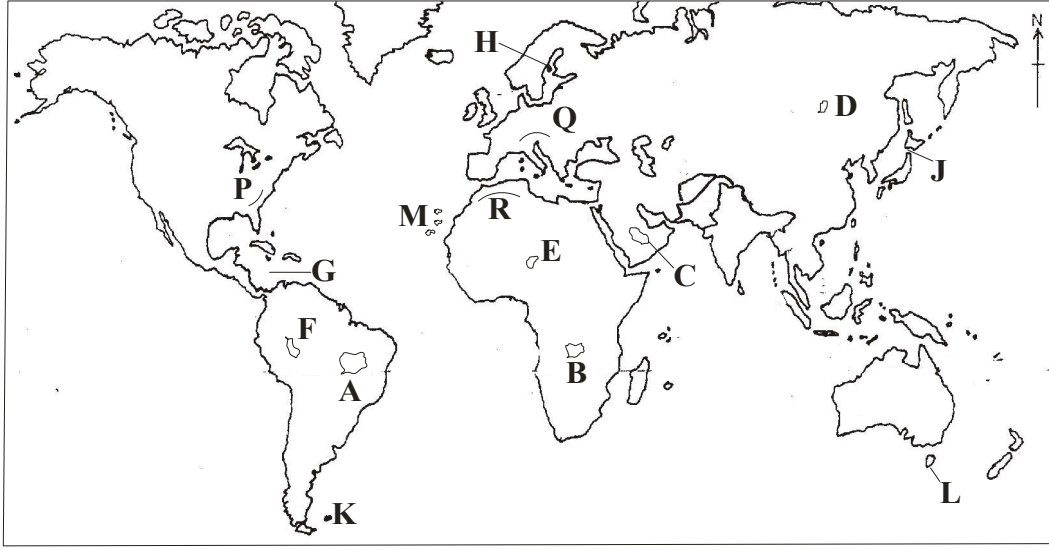


05. 1. படத்தில் இறப்பர் செய்கை பரவிக்காணப்படும் மாவட்டங்கள் 02 A மற்றும் B எழுத்துக்களால் காட்டப்படுகின்றன. அவற்றை பெயரிடுக. (02)
2. a. உள் நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படக்கூடிய இறப்பர் சார்ந்த கைத்தொழில் 02 இனைப் பெயரிடுக. (02)
b. இலங்கையின் இறப்பரினை ஏற்றுமதி செய்யும் ஐரோப்பாச் சங்கத்தில் உள்ள நாடுகள் இரண்டு எழுதுக. (02)
3. a. பாரம்பரிய சிறு ஏற்றுமதி பயிர்களில் பிரதான வாசனைத் திரவிய பயிர்கள் 02 எழுதுக. (02)
b. இலங்கை அரசு சிறு ஏற்றுமதி பயிர்கள் மீது விஷேட கவனம் செலுத்துவதில் செல்வாக்குச் செலுத்திய இரண்டு காரணிகளை குறிப்பிட்டு ஒன்றினை விபரிக்குக. (03)
06. 1. கீழ் காட்டப்பட்ட இலங்கை படத்தில் A எழுத்தினால் காட்டப்படும் இறப்பர் செய்கை மாவட்டத்தையும், B எழுத்தினால் காட்டப்படும் நன்னீர் மீன் ஆய்வு நிலையத்தையும் காட்டும் இடங்களை முறையே எழுதுக. (02)
2. a. தற்காலங்களில் குளம் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் வளர்க்கப்படும் மீனினம் ஒன்றினை தருக. (01)
b. உவரமீன்பிடி கைத்தொழிலில் பிரதான பிரிவுகள் இரண்டினை எழுதுக. (02)
3. a. இலங்கையின் பொருளாதாரத்தின் மீன்பிடி கைத்தொழிலின் முக்கியத்துவங்கள் இரண்டினை எழுதுக. (02)
b. இலங்கையின் மீன்பிடி கைத்தொழிலை விருத்தி செய்ய அரசாங்கம் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள் 03 இனை எழுதுக. (03)
07. 1. உற்பத்தி கைத்தொழிலின் இட அமைவில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் 02 எழுதுக. (02)
2. மோட்டார் வாகன கைத்தொழில் சார்ந்து காணப்படும் சிறப்பியல்புகள் 03 இனை எழுதுக. (03)
3. a. மோட்டார் வாகன கைத்தொழிலில் முன்னணியில் திகழும் ஆசிய நாடுகள் 02 ஐப் பெயரிடுக. (02)
b. உலகில் உற்பத்தி கைத்தொழிலினால் ஏற்பட்ட சூழலியல் பிரச்சினை இரண்டினையும் சமூகப் பிரச்சினை ஒன்றையும் எழுதுக. (03)
08. 1. பெற்றோலிய இரசாயன கைத்தொழில் என்றால் என்ன? (02)
2. பெற்றோலிய இரசாயன கைத்தொழில் சார்ந்த முனைப்பான அம்சங்கள் 03 எழுதுக. (03)
3. a. இலங்கையில் கைத்தொழில் துறை எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகள் 02 எழுதுக. (02)
b. இலங்கையின் பொருளாதாரத்திற்கு கைத்தொழில் துறையின் பங்களிப்புக்கள் 03 இனை எழுதுக. (03)

1 (அ)

தரம் 10 - புவியியல்

Grade 10 - Geography



(i)

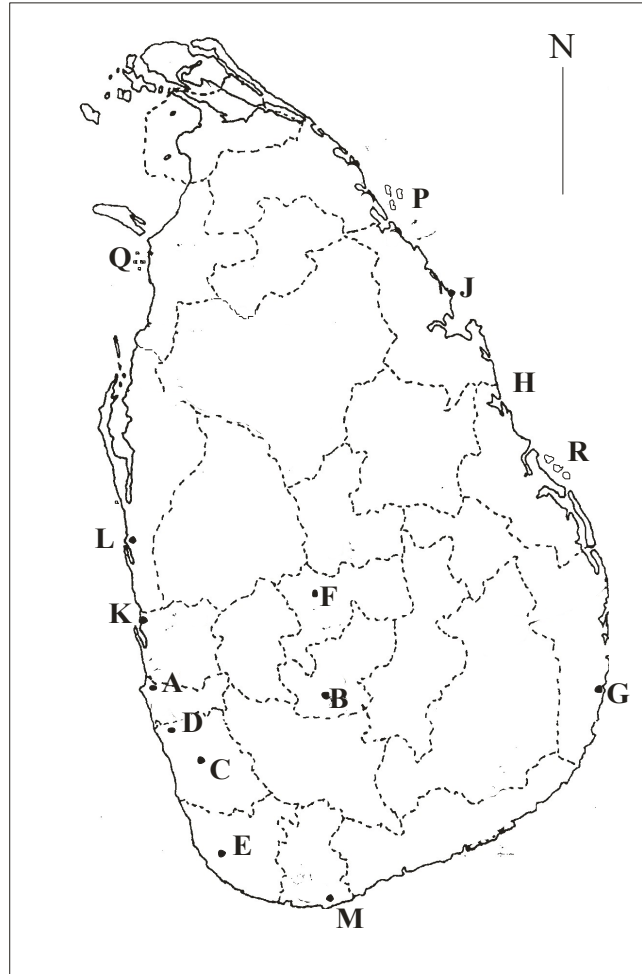
(ii)

(iii)

(iv)

(v)

1 (இ)



(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

$$01 \text{ அ) } \frac{10}{5} + \text{ஆ) } \frac{5}{5} + \text{இ) } \frac{5}{5} = \frac{20}{5}$$

ஜூனில் විද්‍යාව

II

புவியியல்

II

Geography

II

வினா எண்

சுட்டெண்

Index Number

தரம் :

(01 (அ)

(i)

(ii)

(iii) (a) (b)

(iv) (a)

(b)

(c)

(v) (a) (b)

(vi)

පරීක්ෂකවරයාගේ
ප්‍රයෝජනය පිණිසයි.
பரீட்சகரின் உபயோகத்
துக்கு மட்டும்
For Examiner's
Use Only



PAST PAPERS
WIKI