



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

மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022 (2023)
தரம் : 11

சுட்டெண்.....

புவியியல் / ஜூனோர் விஜயி- I

நேரம்: 1 மணித்தியாலம்

- ◆ இவ்வினாத்தாள் 40 வினாக்களைக் கொண்டது.
- ◆ ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கு ஏற்ப எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

■ **வினா இலக்கம் 01-10 வரையுள்ள வினாக்களின் வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவு செய்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.**

1. மனிதனுடைய இருத்தலுக்கு அவசியமான மிக முக்கியமான உயிர்க்கோலத்தின் செயற்பாடு (ஒளித்தொகுப்பு, ஆவியுயிர்ப்பு, ஆவியாக்கம்)
2. உயர் நிலப் பிரதேசங்களில் காணப்படுகின்ற தட்டையான நிலப்பரப்பு ஆகும். (சமவெளி, மேட்டு நிலம், கனவாய்)
3. உலகின் இயற்கை இறப்பர் உற்பத்தியில் 95% ஐ உற்பத்தி செய்வது தெற்கு மற்றும் ஆசிய நாடுகளாகும். (கிழக்கு, தென் கிழக்கு, மத்திய கிழக்கு)
4. இலங்கையில் ஏற்றுமதி வர்த்தகத்தில் 75% பங்களிப்பு செய்வது துறையாகும். (விவசாயம், கைத்தொழில், சேவை)
5. புவியின் ஓடு மற்றும் மேல் மூடி என்பவற்றை உள்ளடக்கிய பகுதி எனப்படும். (உயிர்க்கோளம், கற்கோளம், நீர்க்கோளம்)

■ **இலக்கம் 6 தொடக்கம் 10 வரையான கூற்றுக்கள் சரியாயின் “✓” எனவும் பிழையாயின் “X” எனவும் அடையாளம் இடுக.**

06. ஏதாவது ஒரு உற்பத்திக்குத் தேவையான பாகங்கள் வெவ்வேறு இடங்களில் உற்பத்தி செய்வித்து ஒரு இடத்திற்கு கொண்டுவந்து ‘பொருள் உற்பத்தி’ செய்தல் ‘பொருத்தும் கைத்தொழில்’ எனப்படும். ()
07. இலங்கையில் விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ள கன்னொருவ பொலன்னறுவை மாவட்டத்திற்குரியது. ()
08. ‘தேசிய உற்பத்தி’, நாடொன்றின் அபிவிருத்தியை அளவிடப்படும் நவீன முறையொன்றாகும். ()
09. வாகன புகை சான்றிதழ் 1992 இடம்பெற்ற ‘ரியோ உச்சிமாநாட்டின்’ மூலம் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானமாகும். ()
10. 1 : 50000 இடவிளக்கப்படங்களில் ‘பண்பாட்டு அம்சங்கள்’ போன்ற விடயங்கள் உட்புறத்தகவள் எனும் வகையில் அடங்கும் ()

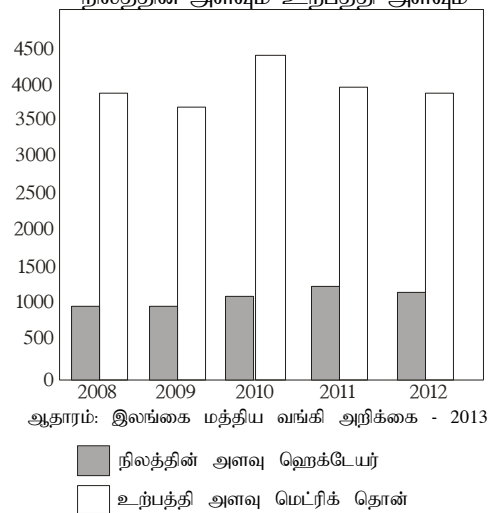
■ **இலக்கம் 11 தொடக்கம் 19 வரையான வினாக்களுக்கு சரியான விடையைக் கொண்டு இடைவெளி நிரப்புக.**

11. வண்டல் மண் பயிரிச்செய்கைக்கு மிகவும் பொருத்தமாகும்.
12. சமுத்திரத்தில் எற்படும் பல்வேறுபட்ட அதிர்வுகள் காரணமாக கரையோரம் நோக்கி வீசும் உயர் சமுத்திர அலைகள் எனப்படும்.
13. பல்வேறுபட்ட ஆபரணங்கள் தயாரிப்பதற்கு பயன்படும் இலங்கையில் காணப்படும் பெறுமதியான கனியம் ஆகும்.
14. அமேசன் காட்டுப் பகுதி உலகில் சனத்தொகை வலயத்துக்கு உரியது.
15. நவீன இயந்திர சாதனங்கள் பயன்படுத்துவது இலங்கை விவசாயத்தின் சார்ந்த அண்மைக்கால போக்கொன்றாகும்.

♦ 16-19 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடையளிக்க பின்வரும் வரைபைப் பயன்படுத்துக.

இலங்கை நெல் உற்பத்தி செய்யும்
நிலத்தின் அளவும் உற்பத்தி அளவும்

16. அதிகளவு நெல் உற்பத்தி இடம் பெற்ற வருடம் ஆகும்.
17. குறைந்தளவு நிலப்பகுதியில் உற்பத்தி இடம்பெற்ற வருடம் ஆகும்.
18. நிலப்பகுதியும் நெல் உற்பத்தியும் இரண்டும் மிகக் குறைந்தளவு இடம்பெற்ற வருடம் ஆகும்.
19. பயிரிடப்பட்ட நிலப்புதி ஏரத்தாழ சம அளவாக இடம்பெற்ற ஆண்டுகளாவன 2010 ஆம் ஆண்டு மற்றும் ஆம் ஆண்டு என்பனவாகும்.



♦ 20-24 வரையிலான வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள 2 நிரல்களையும் தொடர்புபடுத்தி வரும் சரியான விடையின் இலக்கத்தை அடைப்புக்குள் இடுக.

20. **அ**
தீவு
1. போர்னியோ
2. தஸ்மேனியா
3. மடகஸ்கார்
1) B, D, C 2) D, A, B 3) C, D, A 4) D, B, A ()

ஆ
அமைந்துள்ள கண்டம்
A. அவுஸ்திரேலியா
B. ஆபிரிக்கா
C. ஐரோப்பா
D. ஆசியா

21. **அ**
பாறைவகைகள்
1. தீப்பாறை
2. அடையற் பாறை
3. உருமாறிய பாறை
1) C, A, B 2) B, C, D 3) A, C, B 4) A, D, B ()

ஆ
பாறை
A. ஜிப்ஸம்
B. நைஸ்பாறை
C. கிரனைட்
D. இல்மனைட்

22. **அ**
சமுத்திர பகுதிகள்
1. ஆள்புலக் கடல்
2. அண்மித்த கடல்
3. பிரத்தியேக பொருளாதார வலயம்
1) B, C, D 2) D, B, C 3) C, B, A 4) D, B, A ()

ஆ
எல்லை (தூரம்)
A. கடல் மைல் 24 - 200 வரை
B. கடல்மைல் 12-24 வரை
C. கடல்மைல் 120-200 வரை
D. கடல்மைல் 0-12

23. **அ**
பிரதேசம்
1. சீகிரியா
2. இரத்தினபுரி
3. நீர்கொழும்பு
1) B, C, D 2) D, C, B 3) C, D, A 4) C, B, A ()

ஆ
உரித்தான சுற்றுலா வலயம்
A. பாரிய கொழும்பு நகர வலயம்
B. வடக்குப் பிரதேசம்
C. புராதன நகரம்
D. மத்திய மலைநாடு

24.

அ

அனர்த்தம்

1. வரட்சி
2. வெள்ளம்
3. மண்சரிவு

ஆ

அதிகமாக பாதிப்புக்குள்ளாகும் மாவட்டம்

- A. கழுத்துறை
B. அம்பாந்தோட்டை
C. நுவரெலியா
D. குருணாகல்

- 1) B, C, A 2) B, A, C 3) D, A, C 4) D, C, B ()

■ வீனா இலக்கம் 25 தொடக்கம் 40 வரையான வீனாக்களுக்கு பொருத்தமான வீடையை தெரவு செய்து அதன் இலக்கத்தை அடைப்பினுள் இடுக.

25. புவியின் உள்ளடக்கத்தில் $\frac{2}{3}$ பகுதி திணிவினைக் கொண்டது.

1. ஒடு, 2. மூடி, 3. வெளிமையம், 4. உள்மையம் ()

26. இலத்திரனியல் உற்பத்தியில் அதிக பங்களிப்பு செய்யும் நாடு எது?

1. சீனா 2. இந்தியா 3. ஜப்பான் 4. ஜெர்மனி ()

27. பீங்கான் உற்பத்தியின் மூலப்பொருளாக பயன்படுத்தப்படுவது எது?

1. காரியம் 2. செங்கல் 3. சுண்ணாக்கல் 4. வெண்களி ()

28. இலங்கையில் பரவலாக பயன்படுத்தப்படும் சக்தி முதல் எது?

1. நிலக்கரி 2. பெற்றோலியம் 3. உயிர்த் திணிவு 4. நீர் ()

29. இலங்கையில் 1:50000 இடவிளக்கப்படங்களில் சமவுயரக்கோடுகள் மூலம் காட்டும் அம்சங்களை உள்ளடக்கிய விடையை தெரிவு செய்க.

1. பள்ளத்தாக்கு, நதி, கணவாய்
2. பள்ளத்தாக்கு, கழிமுகம், கனவாய்
3. காடு, சுவடு, குன்று
4. பள்ளத்தாக்கு, கனவாய், சுவடு

30. இலங்கையின் சனத்தொகை கட்டமைப்பில் காணக்கூடிய பண்பு ஒன்று,

1. வருடாந்த வளர்ச்சி வேகம் குறைதல்
2. நகரசனத்தொகை அதிகரித்தல்
3. பெண்களின் சனத்தொகையை மீறி ஆண்களின் சனத்தொகை அதிகரித்தல்
4. முதியவர்களின் சனத்தொகை அதிகரித்தல்

31. இலங்கையில் மானிட அபிவிருத்தி தொடர்பாக எடுக்கப்பட்ட ஒரு நடவடிக்கை பற்றி காட்டும் விடையை தெரிவு செய்க.

1. அதிவேக பாதை அமைத்தல்
2. தின்மக் கழிவு முகாமைத்துவம்
3. வீடமைப்பு தொழிநுட்பம்
4. பல்பொருள் அங்காடி அமைத்தல் ()

32. 1. மூலதனம் மிகுந்த தொழில்

2. மூலப்பொருட்களை பெற்றுக் கொள்ள முடிதல்

- 3. பொலித்தீன் பிளாஸ்டிக் உற்பத்திகள்

மேற்காட்டப்பட்ட இயல்புடைய தொழிலாக கருதப்படுவது,

1. இலத்திரனியல் கைத்தொழில் 2. பெற்றோலிய இரசாயன கைத்தொழில்
3.. பொருத்தும் கைத்தொழில் 4. குடிசை கைத்தொழில் ()

33. கீழே a,b,c,d யில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களில் இடைவெப்ப வலய காடுகள் பற்றிய தகவல்கள் உள்ளடக்கிய தெரிவு யாது?

- a. வட அரைக்கோளத்தில் $50^\circ - 60^\circ$ காணப்படும்.
- b. காட்டின் பல படைகள் காணப்படும்
- c. ஸ்புருச் பொப்லர் பார் போன்ற மரங்கள் காணப்படும்
- d. வன்மையான மரங்கள் காணப்படும்.

1. a,c 2. a,d 3. c,d 4. b,c ()

34. கீழ் காணப்பட்ட விடயங்களில் இலங்கையில் குடிசை கைத்தொழில் தொடர்பான அண்மைக்கால போக்கு ஒன்றாக காணப்படக்கூடிய விடை ஒன்றை தெரிவு செய்க.

- 1. மனித உழைப்போடு இயந்திர சாதனங்களின் பயன்பாடு அதிகரித்தமை.
- 2. சிறு மற்றும் குடிசை கைத்தொழிலில் உற்பத்திகள் நடைபெறல்
- 3. பல்வேறு கைத்தொழிலுக்காக வெவ்வேறுபட்ட படகு தொழில்
- 4. பொருத்தும் கைத்தொழிலாக மாறியமை.

()

35. பின்வரும் இடர்களுள் புவியியல் ரீதியான இடர் எது?

- 1. வரட்சி 2. நிலச்சரிவு 3. பனிப்பாறை வீழ்வு 4. சூறாவளி ()

36. சார்க் நாடுகளில் உயர் மானிட அபிவிருத்தியை கொண்ட நாடு,

- 1. சீனா 2. இந்தியா 3. இலங்கை 4. மாலத்தீவு ()

37. வைத்திய உதவி பெற்றுக் கொடுத்தல், உணவுப்பொருள் வழங்கல் போன்றன அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டத்தில் எச்சந்தர்ப்பத்தில் இடம்பெறக் கூடியது?

- 1. முன்தயார் நிலை 2. துலங்குதல் 3. மீளெழல் 4. இழிவளவாக்கல் ()

■ A, B, C, D எழுத்துக்களினால் காட்டப்பட்ட ஒன்றுக்கொன்று தொடர்பற்றவற்றைக் கொண்டு 38 - 40 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| A. 1. பிறப்பு | 2. சனத்தொகை அதிகரிப்பு |
| B. 1. புவிக் கோளம் | 2. மின்சார வாகனம் |
| C. 1. வரையறையற்ற எரிபொருள் பயன்பாடு | 2. வளிமண்டலம் |
| D. 1. மண் | 2. பயிற்சி செய்கை |

38. முதலாவதன் அதிகரிப்பு இரண்டாவதில் மோசமான பாதிப்பை ஏற்படுத்தக்கூடிய விடை எது?

- 1. A 2. B 3. C 4. D ()

39. இரண்டின் அதிகரிப்பு ஒன்றின் கட்டுப்பாட்டுக்கு காரணமாகக் கூடியது எது?

- 1. A 2. B 3. C 4. D ()

40. முதலாவதன் வீழ்ச்சி இரண்டாவதின் வீழ்ச்சிக்கும் காரணமாக அமையும் விடை எது?

- 1. A 2. B 3. C 4. D ()



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 : 11

சுட்டெண்:

புவியியல் / භූගෝල විද්‍යාව- II

நேரம்: 2 மணித்தியாலம்

- இவ்வினாப்பத்திரம் I, II என்ற இரு பகுதிகளைக் கொண்டது. பகுதி I இன் 1ம் வினாகட்டாயமானது. அதில் 'அ, ஆ, இ' என மூன்று பகுதிகளுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.
- பகுதி II இல் 4 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும்.
- மொத்தமாக 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும்.

பகுதி - I

இலக்கம் 1 – 4 வினாக்களுக்கு விடை எழுதுவதற்கு தேசப்படத்தை பயன்படுத்துக.

01. உங்களுக்கு தரப்பட்டுள்ள 1:50 000 இடவிளக்கப்படத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

அ) இலக்கம் i-iv வரையான வினாக்களுக்குப் பொருத்தமான விடையினை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவு செய்து எழுதுக.

- i) A எழுத்தினால் காட்டப்பட்டுள்ள
- ii) C-D கோட்டினால் காட்டப்பட்டுவது எது? (கவடு / கனவாய் / பள்ளத்தாக்கு)
- iii) E - F கோட்டினால் காட்டப்பட்டிருக்கும் அம்சம் எது? (மென்சாய்வு / குத்துச் சாய்வு / குழிவுச்சாய்வு)
- iv) J எழுத்தினால் காட்டப்படுவது எது? (நெடுங்கோடு / அகலக்கோடு / சர்வதேச தேதிக்கோடு)
- v) படப்பிரதேசத்தில் அதிகளவில் பரம்பிக் காணப்படுகின்ற வர்த்தகப் பயிர் எது? (1 புள்ளி)
- vi) A 10 பிரதான வீதியின் நீளத்தை km இல் குறிப்பிடுக. (1 புள்ளி)
- vii) G எழுத்தினால் காட்டப்பட்டுள்ள சதுரவடிவிலான பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள பொதுச் சேவை நிறுவனங்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளி)
- பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் 'ச' எனவும் பிழையாயின் 'பி' எனவும் அடையாளமிடுக.
- viii) a) படப்பிரதேசம் இலங்கையின் தாழ் நில உலர்வலயத்துக்கு உரியது. ()
- b) படப்பிரதேசம் வடதிசைக்கு சாய்வாகவுள்ளது ()

(2 புள்ளி)

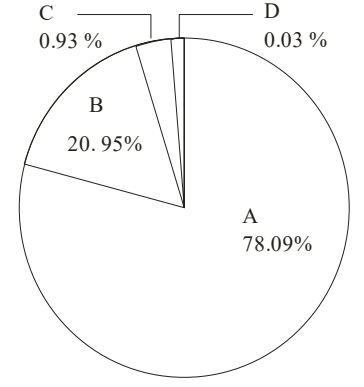
ஆ) i-v வரையான வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தரப்பட்டுள்ள உலகபுறவுருவப் படத்தை பயன்படுத்தவும். பொருத்தமான விடையின் ஆங்கில எழுத்தை படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள கட்டங்களினுள் எழுதுக.

- i) உக்ரேன் - S, T, U -
- ii) மெக்சிகோ குடா - I, G, H
- iii) யாங்சி நதி - F, G, H
- iv) பெரியபிரிப்பு கட்பாறை - C, D, E
- v) சாகாரா பாலைவனம் - P, Q, R

இ) தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப்படத்தை அவதானித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்குப் பொருத்தமான விடையினை கட்டத்தினுள் எழுதுக.

- i) சிறிய தென்னை முக்கோண வலயம் அமைந்துள்ள மித்தெனிய - A, B, C
- ii) மடுமாதா சரணாலயம் - I, J, K
- iii) சிலிக்கா மணல் காணப்படும் நாத்தாண்டிய - P, Q, R
- iv) மட்டக்களப்பு - D, E, F
- v) கொட்டியாரக்குடா - S, T, U

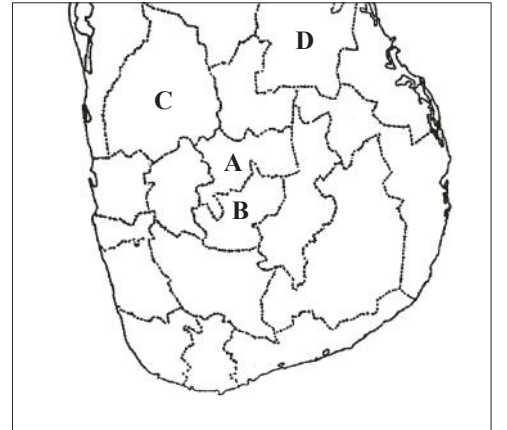
02. 1. A, D யினால் காட்டப்படும் வாயுக்கள் இரண்டினை குறிப்பிடுக. (02)
2. B யினால் காட்டப்படும் வாயுவால் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய பயன்கள் 2 குறிப்பிடுக. (03)
3. a. கற்கோளத்திற்கும் வளிக்கோளத்திற்கும் இடையில் நீரினை பரிமாறிக் கொள்ளும் செயற்பாடு எவ்வாறு குறிப்பிடப்படும்? (03)
- b . மேலே குறிப்பிட்ட செயற்பாட்டை விளக்குக. (05)



03.



1. படத்தில் A யினால் காட்டப்படும் கோதுமை பயிர்ச்செய்கை இடம்பெறும் நாட்டையும் B யினால் காட்டப்படும் தேயிலை பயிர்ச்செய்கை நாட்டையும் குறிப்பிடுக. (02)
2. கோதுமை பயிர்ச்செய்கை தொடர்பான முனைப்பான அம்சங்கள் 3 குறிப்பிடுக. (03)
3. உலக தேயிலை பயிர்ச்செய்கையின் புதிய போக்குகள் 3 குறிப்பிட்டு சுருக்கமாக விளக்குக. (05)
04. 1. a. படத்தில் C யினால் காட்டப்படும் கப்பல் கட்டும் கைத்தொழிலில் ஈடுபடும் நாட்டினை குறிப்பிடுக. (01)
- b இலத்திரனியல் கைத்தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற ஜப்பான் நாட்டினை குறிப்பிடும் எழுத்து யாது?. (02)
2. அன்றாட மானிட பயன்பாட்டிற்கு பயன்படுகின்ற இலத்திரனியல் உபகரணங்கள் 3 குறிப்பிடுக. (03)
3. a. இலங்கையில் இலத்திரனியல் கைத்தொழில் சார்ந்த பிரச்சினைகள் 2 குறிப்பிடுக. (02)
- b. இலத்திரனியல் கைத்தொழிலின் அண்மைக்கால மாற்றங்கள் 2 குறிப்பிடுக. (02)
05. 1. இலங்கை படத்தில் உயர்நில தேயிலை பயிர்ச்செய்கை இடம் பெறும் முக்கியமான மாவட்டத்தினையும் தென்னைக்கு பிரசித்தமான மாவட்டத்தையும் குறிக்கும் எழுத்துக்களை குறிப்பிடுக. (02)
2. இலங்கையில் விவசாயத்துறையானது அதன் பின்வரும் பிரிவுகளில் முகம் கொடுக்கும் ஒவ்வொரு பிரச்சினை வீதம் குறிப்பிடுக.
- a. நிலப்பயன்பாடு b. உற்பத்தி c. சந்தைப்படுத்தல் (03)
3. இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் கைத்தொழிலின் முக்கியத்துவங்கள் மூன்றைக் குறிப்பிட்டு அதில் ஒன்றை சுருக்கமாக விளக்குக. (05)

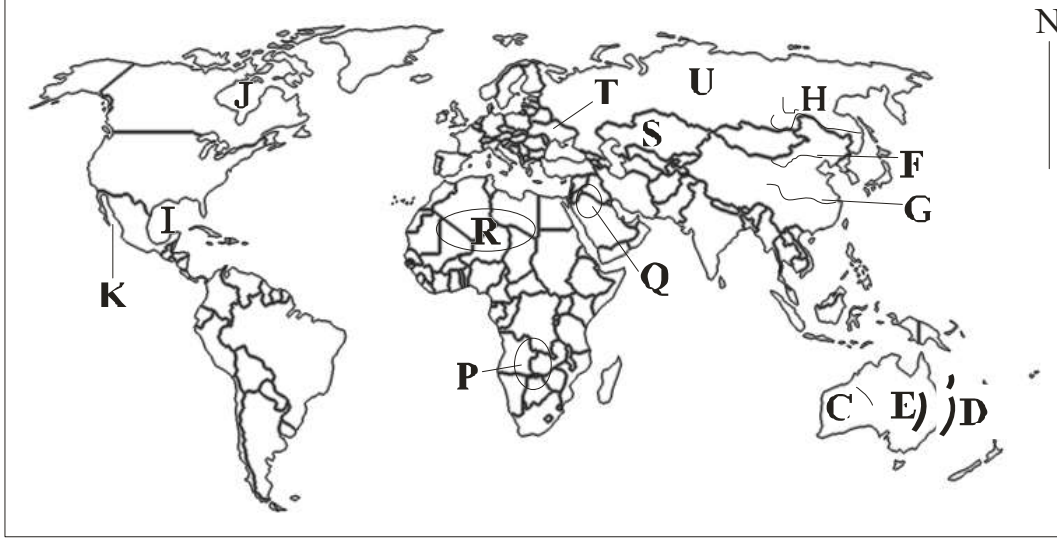


06. 1. இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படும் மீள் உற்பத்திக்குரிய சக்தி வளங்கள் 2 குறிப்பிடுக. (02)
2. கீழ் காட்டப்பட்ட பகுதிகளில் மின்நிலையங்களில் பயன்படுத்தப்படும் சக்தி மூலங்கள் யாவை?
a. நுரைச்சோலை b. விக்டோரியா c. பருககந்த (03)
3. a. வலுச்சக்தி துறையில் இலங்கை முகங்கொடுக்கும் பிரச்சினைகள் 2 எழுதுக.
b. வலுச்சக்தி பாதுகாப்பு தொடர்பாக உம்மால் வழங்கக் கூடிய பங்களிப்புகள் 2 ஐ சுருக்கமாக விளக்குக (05)
07. 1. அபிவிருத்தியை அளவீடு செய்ய பயன்படுத்திய பண்டைய அளவீட்டு வகைகள் 2 எழுதுக. (02)
2. மானிட அபிவிருத்தி குறி காட்டி தயாரிப்பதில் பயன்படுத்தப்பட்ட நியதிகள் 3 எழுதுக. (03)
3. தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பத்தில் இணைய பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் சாதகமான விளைவுகள் இரண்டையும் பாதகமான விளைவு ஒன்றையும் குறிப்பிடுக. (05)
08. 1. பூகோள வெப்பம் அதிகரிப்பில் பங்கு வகிக்கும் 02 வாயுக்கள் தருக. (02)
2. பூகோள வெப்ப அதிகரிப்பினால் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள் 03 எழுதுக. (03)
3. காலநிலை மாற்றத்தினை இழிவளவாக்க மேற்கொள்ளக்கூடிய முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள் 2 பற்றி சிறு விளக்கம் தருக. (05)

1 (ஆ)

தரம் 11 - புவியியல்

Grade 11 - Geography



(i)

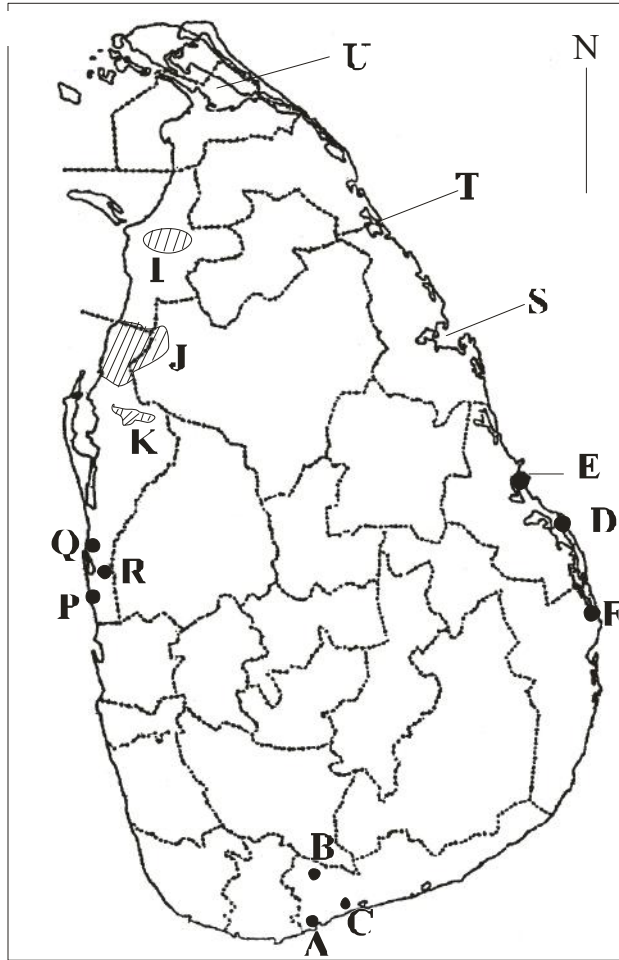
(ii)

(iii)

(iv)

(v)

1 (இ)



(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

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

ஜியோகுரபி

II

புவியியல்

II

Geography

II

விலாச எண்

சுட்டெண்

Index Number

தரம் :

(01) (அ)

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

(vii)

(viii) (a).....

(b).....

பரீක්ஷகவரர்களே
புலேச்சலய பிஶ்லய.
பரீட்சகரின் ஁பயோகத்
துக்கு மட்டும்
For Examiner's
Use Only

10