



7. பின்வருவோரில், வானிலை அறிக்கையை அவதானிக்க வேண்டிய நபர் .....ஆவார்.  
(வைத்தியர் / ஆசிரியர் / மாலுமி)

8. வெப்பமானியில் வெப்பநிலை கூடிக் குறைவதற்கு .....பயன்படுத்தப்படுகின்றது.  
(புரோமின் / பாதரசம் / எத்தனோல்)

9. இலங்கை.....பெறப்படும் தரவுகளால் வானிலை அறிக்கை தயாரிக்கப்படுகின்றது.  
(வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தினால் / காலநிலை ஆய்வு மையத்தினால் / வானிலை அவதானிப்பு நிலையத்தினால்)

10. வானத்தில் முகில்கள் இல்லாத வேளையில் .....நீல வானத்தை அவதானிக்க இயலும்.  
(தெளிவான / மங்கலான / கருமையான)

\* 11–15 வரையான விளாக்களை வாசித்து, அவை சரியாயின் ‘சரி’ எனவும், பிழையாயின் ‘பிழை’ எனவும் அடைப்புக்குள் எழுதுக.

11. காற்றுத் திசைகாட்டியைப் பயன்படுத்தி காற்றின் வேகம் அளவிடப்படும். (.....)

12. உயிரினங்களின் நிலைத்திருப்புச் செயற்பாட்டிற்குத் தாவரங்கள் மிகவும் முக்கியமானவையாகும். (.....)

13. சிங்கள தமிழ் சித்திரைப் புதுவருட காலத்தில் குயிலின் ஒசையைக் கேட்க முடியுமாயிருக்கும். (.....)

14. ஒவ்வொரு சூழலிலும் தென்படும் வானிலை நிலைமைகள் ஒன்றுக்கொன்று ஒத்த தன்மையுடையவையாகக் காணப்படுகின்றன. (.....)

15. சமூகத்தின் முக்கியமான செல்வங்களாக இளைஞர்கள் கருதப்படுகின்றனர். (.....)

\* 16 – 20 வரையான விளாக்களுக்கு, (அ) பகுதிக்குப் பொருத்தமான விடையை (ஆ) பகுதியிலிருந்து தெரிவு செய்து, அதன் ஆங்கில எழுத்தை அடைப்புக்குறிக்குள் கொடுவும்.

16. வானிலை நிலைமைகளில் ஒன்று. (....) A- காவியுடைக் கள்ளி

17. நீராவியானது ஒடுங்கல் நிலையை அடைந்ததும் உருவாகுவது. (....) B- மாவட்டம்

18. இடம்பெயர் பறவைகளில் ஒன்று. (....) C- மூடுபனி

19. மிகப் பெரிய நிர்வாகப் பிரிவு. (....) D- மாகாணம்

20. சுற்றாடலுக்கு அழகு சேர்க்கும் பறவை. (....) E- முகில்

F- கிளி  
(20 X 2 = 40 புள்ளிகள்)

— 8 —

- \* முதலாம் வினா உப்பு ஜந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையெழுதுக.

(1) ஊவா பிரதானமுக்கியவையில் ஒரு மாவட்டத்திற்கு இனங்கார் நில் வந்தில் ஏழ்க்கு (.....)

- (1) மாகாணத்தின் குறு மாவட்டத்தை ஒன்றெடும் ஆட்சி எடுத்து. (....)

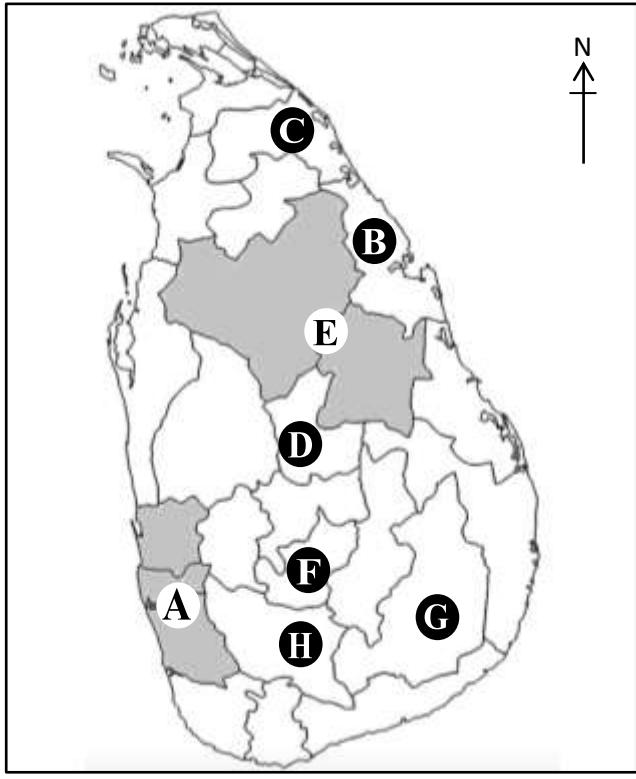
(2) வடக்கு மாகாணத்தில் உள்ள ஒரு மாவட்டத்தை இனங்காட்டும் ஆங்கில எழுத்து. (....)

(3) இலங்கையில் மிகவும் உயரமான மாவட்டத்தை இனங்காட்டும் ஆங்கில எழுத்து. (....)

(4) இயற்கைத் துறைமுகத்தைக் கொண்டுள்ள மாவட்டத்தை இனங்காட்டும் ஆங்கில எழுத்து. (....)

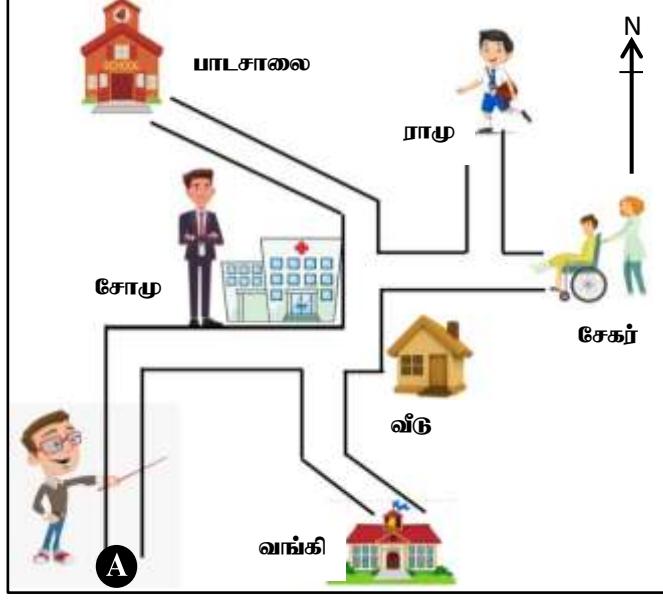
(5) வவுனியாவிற்குத் தெற்கிலுள்ள மாகாணத்தை இனங்காட்டும் ஆங்கில எழுத்து. (....)

(6) சப்ரகமுவ மாகாணத்தின் மிகப்பெரிய மாவட்டத்தை இனங்காட்டும் ஆங்கில எழுத்து. (....)



(12 പെൻസികൾ)

02. கீழே தரப்பட்டுள்ள வரைபடத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு, அதன் கீழுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.



- 1)** வைத்திசாலைக்கு அடுக்கலுள்ள சோழ, தனது மகளை அலைத்து வடித்துக்காப் பாடசாலைக்குச் செல்ல வேண்டியுள்ளது. சோழவிற்கு எத் திசையில் பாடசாலை அமைந்துள்ளது?

**2)** அங்கவீனமுற்ற நிலையிலிருக்கும் சேகர், வைத்திசாலைக்கு வருகை தரவேண்டுமாயின், வரைபடத்தின் எப் பகுதிக்கு இடம்பெயர்தல் வேண்டும்?

**3)** ராமு, தனது வீட்டிற்குச் செல்ல எத்திசையில் பயணிக்க வேண்டும்?

**4)** A என்ற நபருக்கு எத்திசையில் வங்கி அமைந்துள்ளது?

**5)** வீட்டிற்கு எத் திசையில் A என்ற நபர் தறித்து நிற்கின்றார்?

**6)** பாடசாலைக்குத் தெரியும் ராமு நிற்கின்றான்?

(12 Членів)

- 03.1)** நீர் வதியும் கிராமம் அமைந்துள்ள மாவட்டம் மற்றும் பிரதேச செயலாளர் பிரிவு என்பவற்றை முறையே குறிப்பிடுக.

  - 2) பிரதேச நிர்வாகப் படிமுறையில், மாவட்டங்கள் எவ்வாறு உருவாக்கம் பெறுகின்றன?
  - 3) உமது பாடசாலையின் மாதிரி வரைபடத்தை வரைந்து காட்டுக. (12 புள்ளிகள்)

- 04.1) உப திசைகள் நான்கும் எவை?**

  - 2) திசையை அறிந்து கொள்வதற்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய உபகரணங்கள் இரண்டு தருக.
  - 3) இயற்கையான முறையில் திசையை அறிந்துகொள்ளும் முறையை எழுதுக. (12 புள்ளிகள்)

- 05.1) வானிலை என்றால் என்ன?**

  - 2) வானிலை மூலகங்கள் நான்கு தருக.
  - 3) வானிலை பற்றிய தகவல்களை முற்கூட்டியே அறிந்து கொள்வதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் நான்கு தருக.

- 06.1) வீடு என்றால் என்ன?**

  - 2) வீடு ஒன்று அமைந்திருக்கக் கூடிய பல்வேறு நிலத்தோற்றுங்களில், எவ்வளவும் மூன்றினைத் தருக.
  - 3) தாவரங்களால் எமக்குக் கிடைக்கக்கூடிய பயன்கள் நான்கு தருக.

பகுதி | வகைகள்

வினா இல	விடை கீல / விடை	வினா இல	விடை
1	4	11	பிழை
2	1	12	சரி
3	2	13	சரி
4	2	14	பிழை
5	4	15	பிழை
6	கிராம உத்தியோகத்தர் பிரிவு	16	C
7	மாலுமி	17	E
8	பாதரசம்	18	A
9	வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தினால்	19	D
10	தெளிவான்	20	F