

கால அளவு: 1.30 மணிநேரம்

வகுப்பு 6
அறிவியல்

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- 1) அளவிடப்படக்கூடிய அளவிற்கு என்று பெயர்.
அ) இயல் அளவிடு ஆ) அளவிடு இ) அலகு ஈ) இயக்கம்
- 2) வேகத்தின் அலகு
அ) மீ ஆ) விநாடி இ) கிலோகிராம் ஈ) மீ/வி
- 3) நீரை உறிஞ்சும் பகுதி ஆகும்.
அ) வேர் ஆ) தண்டு இ) இலை ஈ) பூ
- 4) பல்லிகள் எதன் மூலம் சுவாசிக்கின்றன?
அ) தோல் ஆ) செவுள்கள்
இ) நுரையீரல்கள் ஈ) சுவாச நுண்குழல்
- 5) கங்காரு எலி வசிப்பது
அ) நீர் வாழிடம் ஆ) பாலைவன வாழிடம்
இ) புல்வெளி வாழிடம் ஈ) மலைப்பிரதேச வாழிடம்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

- 6) 5 கி.மீ = மீ.
- 7) அமீபா உதவியுடன் இடப்பெயர்ச்சி செய்கிறது.

III. சரியான / தவறான எனக் கூறுக. தவறான கூற்றை திருத்தி எழுதுக.

- 8) வருங்காலத்தில் மனிதர்களுக்குப் பதிலாக ரோபாட்டுகள் செயல்படும்
- 9) தாவரங்கள் நீரின்றி வாழ முடியும்.
- 10) பாரமீசியம் ஒரு பல செல் உயிரி.

IV. பொருத்துக.

- 11) கிலோ - இலை
- 12) நானோ - ஒரு வித்திலைத் தாவரங்கள்
- 13) பாலைவனம் - 10^3
- 14) ஒளிச்சேர்க்கை - 10^{-9}
- 15) சல்லிவேர் தொகுப்பு - வறண்ட இடங்கள்

V. எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

- 16) அ) பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடு கிலோகிராம், மில்லிமீட்டர், சென்டிமீட்டர், நானோமீட்டர்.
ஆ) நிறையின் SI அலகு என்ன?
- 17) விசை - வரையறு.
- 18) வாழிடம் என்பதை வரையறு
- 19) பின்வருவனவற்றை சரியான வரிசையில் எழுதுக.
அ) இலைகள் - தண்டு - வேர் - மலர்கள்
ஆ) நீராவிப்போக்கு - கடத்துதல் - உறிஞ்சுதல் - ஊன்றுதல்
- 20) பறவைகள் காற்றில் பறப்பதற்கு உதவியாக உள்ள சிறப்பம்சம் எது?
- 21) அ) மீனின் சுவாச உறுப்பு ஆகும்.
ஆ) ஒட்டகங்கள் தங்கள் திமில்களில் சேமிக்கின்றன.
- 22) ஒரு செல் உயிரி - பல செல் உயிரி வேறுபடுத்துக.

VI. விரிவான விடையளிக்கவும்.

- 23) பல்வேறு இயக்கங்களை உதாரணத்துடன் வகைப்படுத்துக. (அல்லது)
அ) வேரின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.
ஆ) பாலைவனங்களில் வாழ்வதற்கேற்ப ஒட்டகங்களில் காணப்படும் தகவமைப்புகளை விவரி.