



வகுப்பு 6

அறிவியல்

நேரம் : 1.30 மணி

மதிப்பெண்கள்: 30

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

5 × 1 = 5

- 1) 7மீ என்பதை சென்டிமீட்டரில் மாற்றினால் கிடைப்பது
அ) 70 செ.மீ ஆ) 7 செ.மீ இ) 700 செ.மீ ஈ) 7000 செ.மீ
- 2) சரியானதைத் தேர்ந்தெடு.
அ) கி.மீ > மி.மீ > செ.மீ > மீ ஆ) கி.மீ > மி.மீ > செ.மீ > கி.மீ
இ) கி.மீ > மீ > செ.மீ > மி.மீ ஈ) கி.மீ > செ.மீ > மீ > மி.மீ
- 3) தூற்றுதல் என்ற செயலை நிகழ்த்த பின்வருவனவற்றுள் அவசியம் தேவைப்படுகிறது.
அ) மழை ஆ) மண் இ) நீர் ஈ) காற்று
- 4) ஆகாயத் தாமரையின் வாழிடம்
அ) நீர் ஆ) நிலம் இ) பாலைவனம் ஈ) மலை
- 5) எந்த விலங்கு செவுள்கள் எனப்படும் சுவாச உறுப்பைப் பெற்றுள்ளது?
அ) மண்புழு ஆ) குள்ளநரி இ) மீன் ஈ) தவளை

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:

2 × 1 = 2

- 6) 5 கி.மீ = மீ
- 7) பருப்பொருள் என்பது ஆல் ஆனது.

III. சரியான அல்லது தவறான என எழுதுக. தவறான இருப்பின் சரியான கவற்றை எழுதுக: 3 × 1 = 3

- 8) தாவரங்களின் மூன்று பாகங்கள் - வேர், தண்டு, இலை.
- 9) பசுந்தாவரங்களை சூரியஒளி தேவை.
- 10) பறவைகளால் ஒரு நேரத்தில் ஒரு பொருளை மட்டுமே பார்க்க முடியும்.

IV. பொருத்துக:

5 × 1 = 5

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 11) பாலைவனம் | - மண்பானை |
| 12) எளிதில் வெப்பமடையும் | - இலைகள் |
| 13) எளிதில் உடையக்கூடியது | - 10 ⁻⁹ |
| 14) ஒளிச்சேர்க்கை | - வறண்ட இடங்கள் |
| 15) நானோ | - உலோகத்தட்டு |

V. எவையேனும் ஐந்தனுக்கு விடையளி:

5 × 2 = 10

- 16) அளவிடு - வரையறு.
- 17) கூர்மையான ஒரு பென்சிலின் நீளத்தை அளவிடும் போது ஒரு முனையின் அளவு 2.0 செ.மீ எனவும், மறுமுனையின் அளவு 12.1 செ.மீ எனவும் காட்டினால் பென்சிலின் நீளம் என்ன?
- 18) சமைக்கும் முன் அரிசியில் உள்ள உமி, தூசு போன்ற நுண்ணிய மாசுப்பொருள்கள் எவ்வாறு நீக்கப்படுகின்றன?
- 19) உணவுக் கலப்படம் என்றால் என்ன?
- 20) பாலைவனத் தாவரங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக.
- 21) பின்வருவனவற்றை சரியான வரிசையில் எழுதுக:
அ) இலைகள் - தண்டு - வேர் - மலர்கள்
ஆ) நீராவிப்போக்கு - கடத்துதல் - உறிஞ்சுதல் - ஊற்றுதல்
- 22) பாய்களின் உடல்பகுதிகள் யாவை?
- 23) ஒரு செல் உயிரிகளை பல செல் உயிரிகளிடமிருந்து வேறுபடுத்துக.

1 × 5 = 5

VI. விரிவாக விடையளி:

- 24) அ) திட, திரவ மற்றும் வாயுப் பொருட்களின் பண்புகளை வேறுபடுத்துக.

(அல்லது)

ஆ) வேர் மற்றும் தண்டு ஆகியவற்றின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.