V6S

விருதுநகர் மாவட்டப் பள்ளிகள்

முதல் இடைப் பருவ பொதுத் தேர்வு - ஆகஸ்ட் 2022

வகுப்பு 6

நேரம் : 1.30 மணி | அறிவியல் | மதிப்பெண்கள்: 30

I. 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. சரியா அல்லது தவறா என எழுதுக. தவறாக இருப்பின் சரியான கூற்றை 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) அளவீடு - வரையறு.

17) கூர்மையான ஒரு பென்சிலின் நீளத்தை அளவிடும் போது ஒரு முனையின 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 - ஊன்றுதல்

22) பாம்புகளின் உடல்பகுதிகள் யாவை?

23) ஒரு செல் உயிரிகளை பல செல் உயிரிகளிடமிருந்து வேறுபடுத்துக.

VI. விரிவாக விடையளி: **1×5=5**

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

(அல்லது)

ஆ) வேர் மற்றும் தண்டு ஆகியவற்றின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.