

முதல் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2023

வகுப்பு : 6

அறிவியல்

நேரம் : 1.00 மணி]

[மதிப்பெண்கள் : 30

6x1=6

- I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
 1. அளவிடக்கூடிய அளவிற்கு ---- என்று பெயர்.

அ) இயல் அளவீடு	ஆ) அளவீடு ✓	இ) அலகு	ஈ) இயக்கம்
----------------	-------------	---------	------------
 2. ஒரு மரத்தின் சுற்றளவை அளவிடப் பயன்படுவது ----- .

அ) மீட்டர் கம்பி	ஆ) மீட்டர் அளவுகோல் ✓	இ) பிளாஸ்டிக் அளவுகோல்	ஈ) அளவுநாடா ✓
------------------	-----------------------	------------------------	---------------
 3. வேகத்தின் அலகு ----- .

அ) மீ ✓	ஆ) விநாடி	இ) கிலோகிராம்	ஈ) மீ / வி
---------	-----------	---------------	------------
 4. ஆகாயத் தாமரையின் வாழிடம்

அ) நீர் ✓	ஆ) நிலம்	இ) பாலைவனம்	ஈ) மலை
-----------	----------	-------------	--------
 5. நீரை உறிஞ்சும் பகுதி ----- .

அ) வேர் ✓	ஆ) தண்டு	இ) இலை	ஈ) பூ
-----------	----------	--------	-------
 6. பல்லிகள் எதன் மூலம் சுவாசிக்கின்றன?

அ) தோல் ✓	ஆ) செவுள்	இ) நுரையீரல் ✓	ஈ) சுவாச நுண்மூலம்
-----------	-----------	----------------	--------------------

7x2=14

- II. எவையேனும் ஏழு வினாவிற்கு விடையளிக்கவும்.
 7. அளவீடு - வரையறு.
 8. பொருள் நகரும் பாதையின் அடிப்படையிலான இயக்கங்களைக் கூறுக.
 9. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

i) 1 மீ = -100-- செ.மீ	ii) 5 கிமீ = -5000 மீ
------------------------	-----------------------
 10. சரியா அல்லது தவறா என எழுதுக. தவறாக இருப்பின் சரியான கூற்றை எழுதுக.
 - i) மையப் புள்ளியியைப் பொருத்து முன்னும் பின்னும் இயங்கும் இயக்கம் அலைவு இயக்கம் ஆகும். **சரி**
 - ii) வருங்காலத்தில் மனிதர்களுக்குப் பதிலாக ரோபாட்டுகள் செயல்படும்.
 11. பாலைவனத் தாவரங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக.
 12. பொருத்துக.

i) மலைகள்	- ஒரு வித்திலை தாவரம் 4
ii) பாலைவனம்	- கிளைகள் 3
iii) தண்டு	- வறண்ட இடம் 2
iv) சல்லி வேர்	- இமயமலை
 13. பின்வருவனவற்றை சரியான வரிசையில் எழுதுக.
 - i) இலைகள் - தண்டு - வேர் - மலர்கள்
 - ii) நீராவிப்பொக்கு - கடத்துதல் - உறிஞ்சுதல் - ஊன்றுதல்
 14. அம்பாவின் இடப்பெயர்ச்சி உறுப்பு எது?
 15. ஒப்புமையின் அடிப்படையில் நிரப்புக.

i) பால் : பருமன்	கிளி
காய்கறிகள் : -----	
ii) பந்தை உதைத்தல் : தொடுவிசை	ஒருடலிடை
இலை கீழே விழுதல் : -----	

2x5=10

16. பாம்புகளின் உடல் பகுதிகள் யாவை?
- III. விரிவான விடையளி
 17. அளவுகோளைக் கொண்டு அளவிடும் போது துல்லியமான அளவீட்டைப் பெறுவதற்கு பின்பற்றப்படும் விதிமுறைகள் யாவை?

(அல்லது)

இயக்கம் என்றால் என்ன? பல்வேறு இயக்கங்களை உதாரணத்துடன் வகைப்படுத்துக.

18. ஒரு செல் உயிரிகளை பல செல் உயிரிகளிடமிருந்து வேறுபடுத்துக.

(அல்லது)

ஆணிவேர் மற்றும் சல்லிவேர்த் தொகுப்புகளை ஒப்பீடு செய்க.

6-அறிவியல்