

V

மாதத் தேர்வு - ஆகஸ்ட் 2019

ஆறாம் வகுப்பு

அறிவியல்

Reg.No.

--	--	--	--	--	--

மதிப்பெண்கள்: 30

நேரம்: 1.30 மணி

பகுதி - அ

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

6 x 1 = 6

- ஒரு அளவை அளவிடும் முறைக்கு \_\_\_\_\_ என்று பெயர்.  
a) இயல் அளவீடு    b) அளவீடு    c) அலகு    d) இயக்கம்
- நிலவில் ஈர்ப்பு விசை புவியைப் போல \_\_\_\_\_ ல் ஒரு பங்கு.  
a) ஏழு    b) ஐந்து    c) ஆறு    d) பத்து
- \_\_\_\_\_ என்பது பருப்பொருளால் ஆனது அல்ல.  
a) தங்க மோதிரம்    b) இரும்பு ஆணி    c) ஒளி    d) எண்ணெய்த் துளி
- நீரை உறிஞ்சும் பகுதி \_\_\_\_\_ ஆகும்.  
a) வேர்    b) தண்டு    c) இலை    d) பூ
- இலைத் துளையின் முக்கிய வேலை \_\_\_\_\_  
a) நீரைக் கடத்துதல்    b) நீராவிப் போக்கு    c) ஒளிச்சேர்க்கை    d) உறிஞ்சுதல்
- பல நாட்கள் நீர் அருந்தாமல் உயிர் வாழக்கூடிய விலங்கு \_\_\_\_\_  
a) நாய்    b) யானை    c) மாடு    d) ஒட்டகம்

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளி (குறுகிய வினா):

7 x 2 = 14

- அளவீடு - வரையறு.
- பொருத்துக:  
a. நீளம் - வினாடி  
b. நிறை - லிட்டர்  
c. காலம் - கிலோ கிராம்  
d. திரவத்தின் பருமன் - மீட்டர்
- சரியா? தவறா? என எழுதுக.  
a) நிறையை 126 கி.கி எனக் கூறுவது சரியே.  
b) ஒருவரின் மார்பளவை அளவுகோல் பயன்படுத்தி அளவிட முடியும்.
- கலவைகளை நாம் ஏன் பிரிக்க வேண்டும்?
- பருப்பொருள் என்றால் என்ன?
- நிரப்புக:  
a) நீரில் இருந்து களிமண் துகள்களை நீக்க \_\_\_\_\_ முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.  
b) ஊசி, பென்சில் மற்றும் இரப்பர் வளையம் இவற்றில் \_\_\_\_\_ காந்தத்தால் கவர்ப்படும்.
- வாழிடம் என்பதை வரையறு.
- சில பாலைவனத் தாவரங்களின் பெயர்களை எழுதுக.
- ஆணி வேர்த் தொகுப்பின் படம் வரைந்து பாகங்களை எழுதுக.

16. தகவமைப்பு என்றால் என்ன?
17. 'வலசை போதல்' என்றால் என்ன?
18. ஒரு செல் மற்றும் பல செல் உயிரினங்களுக்கு சில உதாரணங்கள் தருக.

பகுதி - இ

III. ஒவ்வொரு பிரிவிலிருந்தும் ஒரு வினா வீதம் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடையளி:

(தேவையான இடங்களில் படங்கள் வரைக)

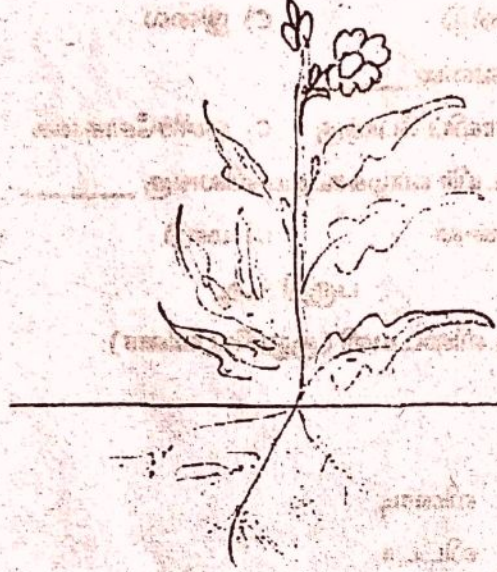
2 x 5 = 10

பிரிவு - 1

19. ஒழுங்கற்ற திடப்பொருளின் பருமனை எவ்வாறு கண்டறிவாய்? படத்துடன் விவரி.
20. பாலில் இருந்து பாலாடைக் கட்டியை எம்முறையில் பெறுவாய்? விளக்கவும்.

பிரிவு - 2

21. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தாவர அமைப்பின் படத்தை மீண்டும் வரைந்து பாகங்களைக் குறிக்கவும்.



22. 'பாலவனக் கப்பல்' என்றழைக்கப்படும் விலங்கு எது? அதன் தகவமைப்புகளை விளக்குக.

\*\*\*\*\*