



பள்ளிக்கல்வித்துறை - பெரும்பலூர் மாவட்டம்.

குறுந்தேர்வு - உயிர்-தாவரவியல்

(அலகு 8, 9 & 10)

REG.NO :

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

வகுப்பு: 12]

[மதிப்பெண்கள்: 25

=====

பிரிவு - அ

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.

[5 x 1 = 5

1. ஓசோனின் தடிமனை அளவிடும் அலகு?

அ) ஜூல் ஆ) கிலோ இ) டாப்சன் ஈ) வாட்

2. 'இந்திய வன மனிதன்' என்று அழைக்கப்படுபவர்

அ). ஜாதவ் " மோலாய்" பயேங் ஆ) சார்லஸ் டார்வின்  
இ) சுதிர் குமார் சோபேரி ஈ) சுந்தர்லால் பகுகுணா

3. பயிர் பெருக்கத்தின் மூலம் ஒரே மாதிரியான மரபணு வகையம் கொண்ட தாவரங்களைப் பெறும் முறை

அ) நகலாக்கல் ஆ) ஒற்றை மடியம் இ) தன்பன்மடியம் ஈ) மரபணு தொகையம்

4. கூற்று : மஞ்சள் பல்வேறு புற்றுநோய்களை எதிர்க்கிறது.

காரணம் : மஞ்சளில் குர்குமின் என்ற ஆண்டி ஆக்ஸிடெண்ட் உள்ளது.

அ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு ஆ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி  
இ) கூற்று, காரணம் - இரண்டும் சரி ஈ) கூற்று, காரணம் - இரண்டும் தவறு

5. செயலாக்க மூலமருந்து டிரான்ஸ்-டெட்ராஹைட்ரோகென்னாபிணா(TCH) எதிலுள்ளது?

அ) அபின் ஆ) மஞ்சள் இ) கஞ்சாச்செடி ஈ) நிலவேம்பு

பிரிவு - ஆ

II. கீழ் வருவனவற்றுள் ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

[3 X 2= 6

6. மனித ஆரோக்கியத்திற்குக் காரணமான உடல்நீர்மங்களின் பெயர்களைத் தருக

7. கலப்பின வீரியம் - வரையறு.

8. உயிரி உரம் என்றால் என்ன?

9. ஓசோன் துளை என்றால் என்ன ?

10. கீழ் காணும் மருத்துவத் தாவரங்களில் காணப்படும் மருத்துவ செயலாக்க மூல மருந்தினைக் குறிப்பிடுக.

அ) ஆண்ட்ரோ கிராபிஸ் பாணிகுலேட்டா ஆ) குர்குமா லாங்கா

பிரிவு - இ

III. கீழ்வருவனவற்றுள் ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி

[3 X 3 = 9

11. 'கசப்புகளின் அரசன்' என அழைக்கப்படுவது எது? அதன் மருத்துவ முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடு.

12. உயிரி மருந்து, தாவர மருந்து வேறுபடுத்துக.

13. பயிர் பெருக்கத்தின் படிநிலைகள் யாவை?

14. கார்பன் கவரப்படுதல் மற்றும் சேகரித்தல் (CCS) என்றால் என்ன ?

15. புவி வெப்பமடைதலை தடுக்கும் வழி முறைகளைக் குறிப்பிடுக?

பிரிவு - ஈ

III. கீழ்வருவனவற்றுள் வினாக்களுக்கு விடையளி.

[1 x 5 = 5

16. கார்பன் வழித்தடத்தினைக் குறைக்க எவ்வகையான முறைகளைப் பின்பற்றலாம்?  
(அல்லது)

உன் வீட்டு தோட்டதிற்கான இயற்கைபூச்சிக்கொல்லியை , வீட்டிலுள்ள காய்கறிகளைப் பயன்படுத்தி எவ்வாறு தயாரிப்பாய்?



www.Padasalai.Net