மாதிரி வினாத்தாள்

தாவர புற அமைப்பியல் (B) 2

11th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:30:00 Hrs

Total Marks : 55

பகுதி - அ

10 x 1 = 10

1) மூவங்க மலர்கள் இதில் காணப்படுகிறது.

(a) இருவித்திலை (b) வறள்நிலத் தாவரங்கள் (c) ஒருவித்திலை (d) ஜிம்னோஸ்போர்ம்

2) இரு அறைகனைக் கொண்ட மகரந்தப்பை

(a) ஈரில்ல (b) ஈரறை (c) இருகற்றை (d) இருவகை

3) விதைகள் எப்பாகத்தில் இருந்து உண்டாகிறது?

(a) சூற்பை (b) சூலிலைகள் (c) சூல்கள் (d) சூலறை

4) பெர்ரியில் உண்ணும் பகுதி

(a) வெளி உறை (b) உள் உறை (c) மைய உறை (d) மேலே கூறிய அனைத்தும்

5) பலாவில் காணப்படும் கனி வகை

(a) கூட்டுக்கானி (b) சைகோனஸ் (c) சேரோசிஸ் (d) திரள்கனி

6) ஓர் புள்ளி இதழ்மட்டும் பெரிதாக மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை பனிரத்துடன் இலை வடிவத்தில் இத்தாவரத்தில் காணப்படுகிறது.

(a) ஹைபிஸ்கஸ் (b) முசோண்டா ஃப்ராண்டோசா (c) டிரைடாக்ஸ் (d) கிளைட்டோரியா

7) ஃபைஸாலிஸ் தாவரத்தில் காணப்படும் புல்லி வட்டம் ....

(a) கனிமூடியது (b) நிலைபேறானவை (c) முதிர்ந்தபின் உதிர்பவை (d) தொடக்கத்தில் உதிர்பவை

8) பாப்லியோனேஷியஸ் அள்ளிவட்டம் காணப்படும் தாவரம்

(a) ஹேபனேரியா (b) பட்டாணி (c) முள்ளங்கி (d) வனரோஜா

9) ஒரு போக்கில் மட்டும் இரு சம பாங்குகளாக பிரிக்க முடியும் மலர்கள் ....

(a) ஆரச் சமசீர் மலர்கள் (b) இருபக்க சமச்சீர் மலர்கள் (c) பாலிகேமஸ் மலர்கள் (d) சமச்சீரற்ற மலர்கள்

10) இது சதைப்பற்றுடைய தனிக்கனி வகையாகும்.

(a) ட்ரூப் (b) லெக்யூம் (c) காரியாப்சிஸ் (d) சோரோஸிஸ்

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

11) இருபால் மலர்கள் என்றால் என்ன?

12) ஒரு கற்றை மகரந்ததாள் என்றால் என்ன?

13) கனிகளின் மூவகைகள் யாவை?

14) கனி உருவாவதற்கு தேவையான இரு நிகழ்ச்சிகள் யாவை?

15) இருபுற வெடிகனி என்றால் என்ன?

16) போமோலஜி என்றல் என்ன?

17) பெர்ரி வகைக் கனிகளை உதாரணத்துடன் விவரி.

18) உலர் கனிகள் என்றல் என்ன?அதன் வகைகளைக் கூறு.

19) கீழ்கண்டவகைக் கனிகளுக்கு உதாரணம் தருக (i) பெர்ரி (ii)ட்ரூப், (iii) லெகூம் (iv)காரியாப்சிஸ்

20) எண்டோஸ்பெர்ம் என்றல் என்ன?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

21) குடுவைத் தாவரத்தை விவரி.

22) சூலக மேல்மலர், சூலக கீழ்மலர் இவற்றை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

23) திரள் கனியை தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விவரிக்க.

24) இருவித்திலை, ஒருவித்திலை விதைகளுக்கு இடையே உள்ள முக்கிய வேறுபாடுகளை பாகங்கள் குறிப்பிடப்பட்ட படங்களுடன் தருக.

25) மலரின் சமச்சீரை எவ்வாறு கண்டறிவாய்? பல்வேறு வகையான சமச்சீரை சுருக்கமாக விவரி.

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

26) சதைக்கனிகளை உதாரணத்துடன் விவரிக்க.

27) கனிகளின் வகைப்பாட்டினை பட்டியலிடு.

****