

மாதிரி வினாத்தாள்
தாவர புற அமைப்பியல் (B) 1
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

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- எருக்கு செடியில் காணப்படும் இலை அமைவு
(a) மாற்று (b) குறுக்கு மறுக்கு (c) ஒரே போக்கில் அமைந்த எதிர் இலைகள் (d) மூவிலை
- டார்ஸ்டீனியா இதற்று எடுத்துக்காட்டாக விளங்கும்
(a) ரேசீம் (b) பானிக்கிள் (c) ஸ்பேடிக்கஸ் (d) சீனான்தீயம்
- மியுசா இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக உள்ளது
(a) ஸ்பேடிக்கஸ் (b) கலப்பு ஸ்பேடிக்கஸ் (c) கூட்டு ஸ்பேடிக்கஸ் (d) மேலே உள்ளவை எதும் இல்லை
- ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களில் காணப்படும் தெளிவான குறிப்பிடத்தக்க அமைப்பு
(a) மலர் (b) விதை (c) கனி (d) இலை
- முழுமையான மலர் பெற்றுள்ள அடுக்குகளின் எண்ணிக்கை
(a) ஒன்று (b) மூன்று (c) இரண்டு (d) நான்கு
- நேர்புவி நாட்டும் எதிர் ஒளி நாட்டும் கேட்ஸ் தாவர அமைப்பு.....
(a) தண்டு (b) இலைகள் (c) வேர்கள் (d) பூக்கள்
- செல்கள் தொடர்ந்து பகுப்படைந்து புதிய செல்களை உருவாக்கிக்கொண்டேயிருக்கும் வேர்ப்பகுதி
(a) வேர்மூடி (b) ஆக்குதிசுப் பகுதி (c) செல் நீட்சிப் பகுதி (d) செல் முதிர்ச்சிப் பகுதி
- சுவாச வேர்கள் காணப்படும் தாவரம்.....
(a) வாண்டா (b) வைசீனியா (c) சோளம் (d) தாழை
- ஒட்டுண்ணியாக வாழும் தாவரம்
(a) வாண்டா (b) ஆர்க்கிடுகள் (c) காஸ்கியுடா (d) அவினீசியா
- சப்பாத்திக்கள்ளிச் செடியில் தண்டு இவ்வாறு மாற்றமடைந்து உள்ளது
(a) பில்லோடு (b) கிளோடோடு (c) பில்லோகிளோடு (d) பற்றுக்கம்பிகள்

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- பூக்கும் தாவரங்களின் இரண்டு உடலுறுப்புகள் / இனப்பெருக்க உறுப்புகள் பெயர்களை எழுதுக.
- எப்பி.பில்லஸ் மொட்டு என்றால் என்ன?
- வரையறு - ஹைபந்தேடியம்.
- வரையறு - இன்வலுக்கர்.
- ஒரில்லத் தாவரங்கள் என்றால் என்ன?
- ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள் என்றால் என்ன?
- வெலெமன் என்றால் என்ன?
- நரம்பமைவு என்றால் என்ன?
- மலர் வரையறு.
- புல்லிவட்டத்தின் பணிகள் யாவை?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- கலப்பு வகை மஞ்சரிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
- சைமோஸ் மஞ்சரிகளை வகைப்படுத்தி எவையேனும் இரண்டினை விளக்குக.
- இரண்டு வகையான வேர்த் தொகுப்புகளைத் தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.
- வேரின் பொதுப்பண்புகள் யாவை?
- பில்லோடு / பில்லோகிளோடு விவரி.

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- பல்வேறு சைமோஸ் வகை மஞ்சரிகளை விளக்குக.
- மலர் ஒரு உருமாறிய தண்டு என்பதை எவ்வாறு நிரூபிக்கலாம்?
