

மாதிரி வினாத்தாள்
தாவர புற அமைப்பியல் (B) 3
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

- 1) ஸ்பைக் என்பது ஒரு வகையான
(a) ரெசிமோஸ் மஞ்சரி (b) சைமோஸ் மஞ்சரி (c) கலப்பு வகை மஞ்சரி (d) சிறப்பு வகை மஞ்சரி
- 2) இரு அறைகளைக் கொண்ட மகரந்தப்பை
(a) ஈரில்ல (b) ஈரறை (c) இருகற்றை (d) இருவகை
- 3) வெள்ளரியில் காணப்படும் தூல் ஒட்டுமுறை
(a) அடி (b) சுவர் (c) அச்சு (d) விளிம்பு
- 4) விதைகளற்ற திராட்சை
(a) தனி உலர்க்கனி (b) கூட்டுக்கானி (c) திரள்கனி (d) பார்த்தினோகார்பிக் கனி
- 5) பலாவில் காணப்படும் கனி வகை
(a) கூட்டுக்கானி (b) சைகோனஸ் (c) சேரோசிஸ் (d) திரள்கனி
- 6) வெற்றிட வேர்கள் தோன்றும் இடம்
(a) முளைக்குருத்து (b) முளைவேர் (c) ரைசோம் (d) தாவரத்தின் எப்பகுதியும்
- 7) ஒட்டுண்ணியாக வாழும் தாவரம்
(a) வாண்டா (b) ஆர்க்கிடுகள் (c) காஸ்கியுடா (d) அவினீசியா
- 8) ஓர் புள்ளி இதழ்மட்டும் பெரிதாக மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை பனிரத்துடன் இலை வடிவத்தில் இத்தாவரத்தில் காணப்படுகிறது.
(a) ஹைபிஸ்கஸ் (b) முசோண்டா :ப்ராண்டோசா (c) டிரைடாக்ஸ் (d) கிளைட்டோரியா
- 9) ஒரு போக்கில் மட்டும் இரு சம பாங்குகளாக பிரிக்க முடியும் மலர்கள்
(a) ஆரச் சமச்சீர் 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) வரையறு-வெற்றிட வேர்கள் / வேர்முடி / ஆக்குத்திசு பகுதி / பல்வைனஸ் மொட்டு.
- 12) மட்ட நிலத்தண்டின் அனுகூலங்கள் யாவை?
- 13) இருபால் மலர்கள் என்றால் என்ன?
- 14) உலர் வெடிகனிகள் என்றால் என்ன?
- 15) கொத்து வேர்கள் என்றால் என்ன?
- 16) தரைகீழ்த்தண்டு வேரிலிருந்து எவ்வாறு ஏற்படுகிறது?
- 17) உண்மைக்கனி, பொய்க்கனி என்றால் என்ன?
- 18) சோரோசிஸ் என்றால் என்ன?
- 19) எண்டோஸ்பெர்ம் என்றால் என்ன?
- 20) சதைப்பற்றுள்ள கனிகள் எவ்வகையில் உலர் கனியில் இருந்து வேறுபடுகிறது?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- 21) கலப்புவகை மஞ்சரிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
- 22) சைமோஸ் மஞ்சரிகளை வகைப்படுத்தி எவையேனும் இரண்டினை விளக்குக.
- 23) வேரின் பொதுப்பண்புகள் யாவை?
- 24) புல்லி வட்டத்தின் வகைகள் விளக்குக.
- 25) இருவித்திலை, ஒருவித்திலை விதைகளுக்கு இடையே உள்ள முக்கிய வேறுபாடுகளை பாகங்கள் குறிப்பிடப்பட்ட படங்களுடன் தருக.

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- 26) மலரின் இன்றியமையாத பாகங்களை விவரிக்க.
- 27) மலர் உறுப்புகள் அமைந்திருக்கும் விதம் மற்றும் மலர்பாகங்களின் எண்ணிக்கை அடிப்படையில் மலர்கள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?
