

மாதிரி வினாத்தாள்
இனப்பெருக்க உயிரியல் (B) 2

11th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:15:00 Hrs

Total Marks : 40

4 x 1 = 4

பகுதி - அ

- 1) அல்பமினஸ் விதைகளின் தரைக்கீழ் முளைத்தல் இதில் காணப்படுகிறது
(a) சோளம் (b) ஆமணக்கு (c) கடலை (d) அவரை
- 2) விதை முளைத்தலை ஊக்குவிப்பது
(a) பச்சை ஒளி (b) சிவப்பு ஒளி (c) நீல ஒளி (d) அகசிவப்பு ஒளி
- 3) மூப்படைதலின் போது கீழே உள்ளவற்றில் எது அதிகரிக்கும்?
(a) புரதம் (b) பச்சையம் (c) ஒளிச்சேர்க்கை (d) சுவாசித்தல்
- 4) கோடைகாலத்தில் பல மரங்களின் இலைகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறுவதற்கும், உதிர்வதற்கும் உதாரணம்
(a) முழுத்தாவரமும் மூப்படைதல் (b) படிப்படியாக மூப்படைதல் (c) தண்டுத்தொகுதி மூப்படைதல் (d) ஒரே நேரத்தில் மூப்படைதல்

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 5) வித்திலைகள் என்றால் என்ன
- 6) வித்திலை கீழ்தண்டு என்றால் என்ன?
- 7) தாவரங்களில் மூப்படைதலை வரையறு
- 8) தாவர வாழ்க்கையில் மூப்படைதலின் முக்கியத்துவம் யாது?
- 9) உதிர்ந்தல் என்றால் என்ன?
- 10) சைபோனோகேமி என்றால் என்ன?
- 11) விதை என்றால் என்ன?
- 12) உள்ளீர்த்தல் விசை என்றால் என்ன?
- 13) அப்சிசிங் அமிலத்தின் பணிகள் யாவை?
- 14) ஃபைட்டோ ஜெராண்டாலஜி என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

2 x 3 = 6

- 15) தரைமேல் முளைத்தலுக்கும் தரைக்கீழ் முளைத்தலுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
- 16) மூப்படைதலின் பல வகைகளை விவரிக்க?

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- 17) தரைக்கீழ் விதை முளைத்தலை விவரிக்க
- 18) கனியிலேயே விதை முளைத்தலை விவரி.
