

மாதிரி வினாத்தாள்
இனப்பெருக்க உயிரியல் (B) 3

11th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:45:00 Hrs

Total Marks : 40

7 x 1 = 7

பகுதி - அ

- 1) எத்தாவரத்தில் இலைகள் மூலம் உடல இனப்பெருக்கம் நடைபெறுகிறது?
(a) ஆனியன் (b) கேக்டஸ் (c) உருளை (d) பிரையோபிஸ்
- 2) ஆண் மற்றும் அண்ட நியூக்ளஸ்களின் இணைவு ...
(a) சின்கேமி (b) இரட்டை கருவுறுதல் (c) இணைதல் (d) மூவிணைவு
- 3) ஒரு வித்திலை விதையின் ஒற்றை விதையிலை இதுவாகும்
(a) முளை கருத்து (b) வித்திலை மேல் தண்டு (c) ஸ்கட்டேல்லாம் (d) கோலியோரைசா
- 4) நீரடி மகரந்தச் சேர்க்கை இதில் நடைபெறுகிறது
(a) வாலிஸ்நேரியா (b) செரட்டோபில்லம் (c) ஹைட்ரில்லா (d) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- 5) விதை முளைத்தலை ஊக்குவிப்பது
(a) பச்சை ஒளி (b) சிவப்பு ஒளி (c) நீல ஒளி (d) அகசிவப்பு ஒளி
- 6) எதை பயன்படுத்துவதன் மூலம் மூப்படைதலில் இலை உதிர்வை தாமதப்படுத்த முடியும்
(a) ஆக்ஸின் (b) ஜிப்ரலின் (c) சைட்டோகைனின் (d) எத்திலின்
- 7) குட்டையான ஓடுதண்டு என கருத்துப்படுவது
(a) ஸ்டோலான் (b) சக்கர் (c) ஆஃப்செட் (d) குமிழம்

பகுதி - ஆ

- 8) ஓட்டுதல் என்றால் என்ன?
- 9) ஸ்டோலானுக்கும், சக்கருக்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?
- 10) இரட்டைக் கருவுறுதல் என்றால் என்ன?
- 11) நுண்பெருக்கம் என்றால் என்ன?
- 12) பூச்சிகளால் மகரந்தச் சேர்க்கை அடையும் மலர்களின் தன்மைகளை எழுதுக.
- 13) வித்திலை கீழ்தண்டு என்றால் என்ன?
- 14) உதிர்ந்தல் என்றால் என்ன?
- 15) உடல் துண்டுகள் என்றால் என்ன?
- 16) விதை என்றால் என்ன?
- 17) சின்கேமி என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

- 18) உடல வழி இனப்பெருக்கம் என்றால் என்ன?

பகுதி - ஈ

- 19) தரைகீழ் விதை முளைத்தலை விவரிக்க
- 20) வெளவால் மற்றும் எறும்புகள் மூலம் நடைபெறும் மகரந்தச் சேர்க்கைகளை விவரி.

10 x 2 = 20

1 x 3 = 3

2 x 5 = 10