

மாதிரி வினாத்தாள்
இனப்பெருக்க உயிரியல் (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 : 50

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) ஹைபிஸ்கஸ்சில் உடல் பெருக்கம் எதன் மூலம் நடைபெறுகிறது?
(a) தண்டு (b) மொட்டு (c) ரைசோம் (d) இலை
- 2) எத்தாவரத்தில் இலைகள் மூலம் உடல் இனப்பெருக்கம் நடைபெறுகிறது?
(a) ஆனியன் (b) கேக்டஸ் (c) உருளை (d) பிரையோபிஸ்லம்
- 3) ஒரு மாதிரி இரு வித்திலை தாவரத்தின் கருப்பை கருவுறுதலின்போது
(a) 8 செல்கள் கொண்டு இருக்கும் (b) 6 செல்கள் கொண்டு இருக்கும் (c) 7 செல்கள் கொண்டு இருக்கும் (d) 5 செல்கள் கொண்டு இருக்கும்
- 4) மைக்ரோஸ்பைல் இதில் காணப்படுகிறது
(a) குற்பை (b) விதைகள் (c) தூல் (d) குற்பை மற்றும் தூல்
- 5) விதையில் உள்ள மைக்ரோஸ்பைல் இதன் நுழைவிற்கு உதவுகிறது.
(a) நீர் (b) ஆன்கேமிட் (c) மகரந்த குழல் (d) மேலே கூறியவற்றில் எதுவும் இல்லை
- 6) நன்கு வளர்ச்சி அடைந்த தேன் சுரப்பிகளும், மணம் மிக்க மலர்களும் இதற்கு தகவமைப்புகளாகும்.
(a) தூப்பில்லி (b) எண்டமோபில்லி (c) அனிமோபில்லி (d) ஹைட்ரோபில்லி
- 7) நீரடி மகரந்தச் சேர்க்கை இதில் நடைபெறுகிறது
(a) வாலிஸ்நேரியா (b) செரட்டோபில்லம் (c) ஹைட்ரில்லா (d) மேற்கூறிய அனைத்தும்
- 8) பருத்த கிழங்கு வேர்கள் காணப்படுவது
(a) மட்டநிலத்தண்டு (b) குமிழும் (c) ஆக்ஸாலிஸ் (d) டாலியா
- 9) இளந்தளிர் முளை மூலம் உடலை இனப்பெருக்கம் நடைபெறும் தாவரம்
(a) பொட்ட மோஜிட்டான் (b) கிளைட்டோரியா (c) ரோஜா (d) முருங்கை
- 10) குட்டையான ஓடுதண்டு என கருத்துப்படுவது
(a) ஸ்டோலான் (b) சக்கர் (c) ஆப்செட் (d) குமிழும்

பகுதி - ஆ

12 x 2 = 24

- 11) ஓட்டுதல் என்றால் என்ன?
- 12) சிறு குமிழ்கள் என்றால் என்ன?
- 13) ஸ்டோலானுக்கும், சக்கருக்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?
- 14) மூவிணைதல் என்றால் என்ன? இந்நிகழ்ச்சியில் விளையும் பொருள் யாது?
- 15) சர்வ வல்லமையை-வரையறு.
- 16) டெக்மன் என்றால் என்ன?
- 17) மகரந்தச் சேர்க்கையின் பலவகைகளை எழுதுக.
- 18) இருவித்திலை விதையை ஒருவித்திலை விதையிலிருந்து வேறுபடுத்திக்காட்டு
- 19) பூச்சிகளால் மகரந்தச் சேர்க்கை அடையும் மலர்களின் தன்மைகளை எழுதுக.
- 20) அனிமோபில்லி என்றால் என்ன?
- 21) ஆப்செட் என்றால் என்ன? உதாரணம் கொடு.
- 22) ஹைர்கோகேமி என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

2 x 3 = 6

- 23) உடல் வழி இனப்பெருக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
- 24) உடல் வழி இனப்பெருக்கம் என்றால் என்ன?

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- 25) அஞ்சியோஸ்பெர்ம் தாவரங்களில் காணப்படும் பலவிதமான மகரந்தச் சேர்க்கைகளைப் பற்றி எழுதுக.
- 26) தரைமேல் விதை முளைத்தலை விவரிக்க
