மாதிரி வினாத்தாள்
பல்லுயிர் தன்மை (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

பகுதி - அ

10 x 1 = 10

1) பூஞ்சைகளின் செல்சுவர் இவற்றால் ஆனது.
(a) கைட்டின் (b) செல்லுலோஸ் (c) பெக்டின் (d) பெப்டிடோகிளைக்கான

2) நன்னீர் மற்றும் கடல்களில் மிதந்து காணப்படும் ஒரு செல் தாவரங்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.
(a) ஆல்கரக்கள் (b) சூப்ளரங்க்டன்கள், (c) ஃபைட்டோப்ளரங்க்டன்கள் (d) தொற்றுத் தாவரங்கள்

3) ஃபைக்காலஜி எனப்படுவது கீழ்கண்டவற்றைப் பற்றியது.
(a) தாவரங்கள் (b) வைரஸ் (c) ஆல்காக்கள் (d) பாக்டிரியங்கள்

4) சார்ஸ் நோய்க்கு தடுப்பு மருந்து கண்டுபிடிப்பதில் உள்ள சிரமம் என்னவென்றால்
(a) சார்ஸ் வைரஸ் தொற்றுப்பொருட்களின் வழியாகப் பரவுகிறது (b) இது உறையுள்ள வைரஸ்
(c) இது தொடர்ந்து வடிவத்தை மாற்றிக் கொண்டிருக்கும் (d) இது ஈரிழை ஆர்.என்.ஏ.வை உடையது

5) மாறும் வடிவத்தை உடைய செல் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.
(a) ஸ்பைரில்லங்கள் (b) ப்ளியோமாபர்ஃபிக் (c) கூட்டுஈரிகள் (d) கிராம - நெகட்டில்

6) அடினோ வைரஸ்களின் காணப்படும் அமைப்பு............
(a) வடிவமற்றது (b) சுருள் வடிவம் (c) கனசதுர வடிவம் (d) சிக்கிலான வடிவம்

7) தாலோஃபைட்டோ பிரிவில் அடங்கும் உயிரினத் தொகுப்புகள்.........
(a) லைக்கன் (b) ஆல்கா மற்றும் பூஞ்சைகள் (c) பாக்டீரியா மற்றும் வைரஸ்கள் (d) பூஞ்சை மற்றும் பெரணிகள்

8) பாறைகளில் ஒட்டிவாலும் ஆல்காக்கள் இவ்வாறு அழைக்கப்படும்.
(a) எப்பிஃபைட்டுகள் (b) லித்தோஃபைட்டுகள் (c) லைக்கன்ஸ் (d) மிதவை உயிரிகள்

9) ஃபியூனேரியா தாவரத்தை பொதுவாக எவ்வாறு அழைக்கலாம்?
(a) ஈரல் பிரையோஃபைட்டுகள் (b) கல்பாசி (c) கொம்பு வடிவ பிரையோஃபைட்டுகள் (d) மாஸ் தாவரம்

10) இத்தாவரத்தின் ரெசினிலிருந்து டர்பன்டைன் பெறப்படுகிறது....................
(a) செட்ரஸ் (b) அகாத்திஸ் (c) பைனஸ் (d) எஃபிட்ரா

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

11) ஹாஸ்டோரியாக்கள் என்றால் என்ன?
12) குழுப் பரிணரம வகைப்பாடு ஏன் எப்போதும் சாத்தியமில்லை என்பதற்கு இரண்டு காரணங்கள் கூறுக.
13) செயற்கை வகைபாடு என்றால் என்ன? எ.கா.தருக.
14) பிரையோஃபைட்டாவின் மூன்று முக்கிய வகுப்புகள் யாவை?
15) பாக்டீரியங்களை 'இயற்கையின் கழிவு நீக்கிகள் ' என ஏன் அழைக்கிறோம் ?
16) வைரஸ் தடுப்பு மருந்துகள் என்றால் என்ன?
17) முழுமையற்ற பூஞ்சைகள் என்றால் என்ன?
18) பிரையோஃபைட்டுகளின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் யாவை?
19) மைக்ரோஃபில்லஸ் டெரிடாஃபைட்டுகள் என்றால் என்ன?உதாரணம் கொடு
20) ஹெட்டிரோஸ்போரி என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

21) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களின் பொருளாதார முக்கியத்துவங்கள் யாவை?
22) தொழிற்சாலைகளில் பாக்டீரியாவின் பங்கினை விவரி.
23) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களின் சிறப்புப் பண்புகளைத் தொகுத்து எழுதுக.
24) யூக்ளினாவை வகைப்படுத்துதலில் உள்ள சிரமங்களை எடுத்துக் கூறுக.
25) ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் மற்றும் ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை வரிசைப்படுத்துக

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

26) பாக்டீரியாவில் காணப்படும் பால் இனப்பெருக்க முறையை விவரி.
27) ஆல்காக்களின் வளரிடம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

****

QB365 QUESTION BANK 365 https://www.qb365.in