மாதிரி வினாத்தாள்
பல்லுயிர் தன்மை (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 : 55

பகுதி - அ

10 x 1 = 10

1) பூஞ்சைகளைப் பற்றி படிக்கும் பிரிவு
(a) ஃபைக்காலஜி (b) தாவர நோயியல் (c) முறைபாட்டு இயல் (d) மைக்காலஜி

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

3) வகைபாட்டின் அடிப்படை அலகு _______ .
(a) பேரினம் (b) சிற்றினம் (c) குடும்பம் (d) டாக்ஸ்ரன்

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

5) கரோலஸ் லின்னேயஸ் அறிமுகப்படுத்திய வகைபாடு _______.
(a) குழப்பரிணாம வகைபாடு (b) இரண்டு உலக வகைபாடு (c) ஐந்து உலக வகைபாடு (d) இயற்கை வகைபாடு

6) தாவரங்ளையும் விலங்குகளையும் அவற்றின் வடிவம் மற்றும் வாழிடத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தியவர் ......
(a) ஹிப்போகிரெட்டஸ் (b) அரிஸ்டாட்டில் (c) கரோலஸ் லின்னேயஸ் (d) அரிஸ்டாட்டில் மற்றும் தியாஃபாரஸ்டஸ்

7) கீழ்கணடவற்றுள் ஒட்டுண்ணி தாவரம்......
(a) நெபந்தஸ் (b) டிரோசிரா (c) கஸ்குட்டா (d) வாண்டா

8) வைரஸ்களை முதன்முதலில் படிகவடிவில் தனிமைப்படுத்தியவர்................
(a) W.M ஸ்டான்லி (b) ஐவோனோஸ்க்கி (c) ஆன்டன் வான் லீவன்ஹாங் (d) பெய்ஜிரிங்

9) மனிதரில் கோரோனா வைரஸ் ஏற்படுத்தும் நோய் ....
(a) எய்ட்ஸ் (b) சார்ஸ் (c) ஹெபாடிடிஸ் (d) போலியோ

10) கசையிழைகள் ஒரு கற்றையாக ஒரு முனையில் காணப்படும் பாக்டிரியம்...................
(a) ஒற்றை கசையிழை வகை (b) ஒரு கற்றை கசையிழை வகை (c) ஆம்ஃபிடிரைக்கஸ் வகை (d) பெரிடிரைக்கஸ் வகை

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

11) குறுக்குச் சுவர் உடைய ஹைபாக்கள் என்றால் என்ன?
12) பல்லுயிர் தன்மை என்றால் என்ன?
13) லைக்கன்கள் எனப்படுபவை யாவை?
14) ஆல்காக்களில் காணப்படும் மூன்று வகையான நிறமிகள் யாவை?
15) அகார் - அகார் எனப்படுவது யாது ?
16) கமன்சல்கள் என்றால் என்ன ?
17) கலப்பு ஊட்ட முறை என்றால் என்ன?
18) மைக்கோஃபேஜ்,சயனோஃ பேஜ் - வேறுபடுத்துக.
19) வைரஸ் தடுப்பு மருந்துகள் என்றால் என்ன?
20) எண்டோஸ்போர்கள் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

21) துணைப்பிரிவுகள் (அ) ஆஸ்கோமைக்கோட்டினா , (ஆ) பெசிடியோ மைக்கோட்டினா (இ) சைமைக்கோட்டினா இவற்றின் சிறப்புப் பண்புகளைக் கூறுக.
22) தரவரங்களுக்கும் விலங்களுக்கும் இடையேக் காணப்படும் வேறுபாடுகள் யாவை ?
23) பாக்டீரியங்களின் பலவிதமாக வடிவங்கள் யாவை? எடுத்துக்காட்டு தருக.
24) தொழிற்சாலைகளில் பாக்டீரியாவின் பங்கினை விவரி.
25) ஆல்காக்களில் காணப்படும் நிறமிகளைப் பற்றி எழுதுக.

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

26) இரண்டு உலக வகைபாட்டு முறையை விளக்குக. அதன் நிறை, குறைகளை எழுதுக.
27) பாக்டீரியாவில் காணப்படும் சுவாச முறையை விவரி.

****

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