

மாதிரி வினாத்தாள்
பல்லுயிர் தன்மை (B) 2

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

10 x 1 = 10

பகுதி - அ

- 1) புகையிலை மொசைக் வைரஸ் கீழ்கண்ட வடிவம் உடையவை.
(a) கனசதுரம் (cubical) (b) சுருள் வடிவம் (c) அசாதாரண சிக்கலான வடிவம் (d) சதுர வடிவம்
- 2) வைரஸின் தொற்றுத் தன்மைக்கு இது காரணமாகிறது.
(a) புரத உறை (b) நியூக்ளிக் அமிலம் (c) உறை (d) வால் நார்கள்
- 3) பசுங்கந்தக பாக்டீரியாவில் காணப்படும் பச்சைய நிறமி
(a) பாக்டீரியா பச்சையம் (b) பாக்டீரியோவிரிடின் (c) ஃபைக்கோசயனின் (d) ஃபைக்கோ எரித்ரின்
- 4) மாறும் வடிவத்தை உடைய செல் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.
(a) ஸ்பைரில்லங்கள் (b) ப்ளியோமாபர்ஃபிக் (c) கூட்டுஈரிகள் (d) கிராம - நெகட்டிவ்
- 5) பிரையோஃபைட்டுகளின் கேமீட்டுகளின் உருவாக்கத்திற்கு முன்பு நடைபெறுவது
(a) மயோஸிஸ் (b) மைட்டாஸிஸ் (c) கருவுறுதல் (d) எமைட்டாஸிஸ்
- 6) நார் பிரித்தெடுக்கும் தொழிலில் பயன்படும் பாக்டீரியம்
(a) கிளாஸ்டிரிட்யம் (b) ரைசோபியம் (c) அசிட்டோபாக்டர் அசிட்டி (d) லாக்டோபேசில்லஸ்
- 7) ஃப்யூசெரியம் ஆக்ஸிஸ்போரம் எனும் பூஞ்சையால் உண்டாக்கும் நோய்
(a) பருத்தியின் வாடல் (b) கடலையின் இலைப்புள்ளி நோய் (c) கரும்பின் சிவப்பு அழுகல் நோய் (d) கேன்டிடியாசிஸ்
- 8) தடித்த சவருடைய நகரமுடியாத ஸ்போர்கள்.....
(a) எபிளினோஸ்போர் (b) தூஸ்போர் (c) ஏகினிட்டுகள் (d) பேசிட்யோஸ்போர்
- 9) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள் மிக அதிகமாக காணப்பட்ட காலம்.....
(a) சிலூரியன் (b) டீவோனியன் (c) மிசோசோயிக்யுகம் (d) பாலியோ சோயிக்காலம்
- 10) எஃபிட்ரைன் எனும் அல்கலாய்டு இந்நோய்க்கு மருந்தாகும்.
(a) இரத்தப்பற்றுநோய் (b) இதயக்கோளாறு (c) ஆஸ்துமா மற்றும் சுவாசக்கோளாறு (d) தோல்வியாதி

பகுதி - ஆ

10 x 2 = 20

- 11) டிரக்கியோஃபைட்டுகள் என்றால் என்ன?
- 12) வைரஸ்களின் உயிர்ப்பண்புகள் எவையேனும் இரண்டினை எழுதுக.
- 13) உறையுடன் கூடிய வைரஸ்கள் என்றால் என்ன?
- 14) இன்ட்டர்ஃபெரான்கள் எனப்படுபவை யாவை?
- 15) ரெட்டிங் என்றால் என்ன?
- 16) அஸ்கோகார்ப், பெசிட்யோகார்ப் - வேறுபடுத்துக
- 17) பூஞ்சைகளால் மனிதர்களுக்கு உண்டாகும் நோய்களையும் அவற்றை உண்டாக்கும் பூஞ்சைகளின் பெயர்களையும் குறிப்பிடுக.
- 18) பொதுவாக காணப்படும் சில பெரணிகளின் பெயர்களைக் கூறுக.
- 19) மைக்ரோஃபில்லஸ் டெரிடாஃபைட்டுகள் என்றால் என்ன? உதாரணம் கொடு
- 20) ஹெட்டிரோஸ்போரி என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

5 x 3 = 15

- 21) பூஞ்சைகளுக்கு என தனியாக ஒரு உலகம் (Kingdom) ஒதுக்கப்பட்டதன் காரணங்கள் யாவை?
- 22) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களின் சிறப்புப் பண்புகளைத் தொகுத்து எழுதுக.
- 23) ஹெட்டிரோஸ்போரி என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?
- 24) உயிரி தீங்குயிர்க் கொல்லிகள் (Biological control) என்றால் என்ன? தகுந்த எடுத்துக் காட்டுகளுடன் விளக்குக.
- 25) விதைகள் உருவாதலின் அணுகூலங்கள் யாவை?

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

- 26) ஃபேஜின் லைட்டிக் சுழற்சியினின்றும் லைசோஜினிக் சுழற்சியை வேறுபடுத்துக.
- 27) பூஞ்சைகளின் பல்வேறு பிரிவுகள் யாவை? அவற்றின் பண்புகளைக் கூறுக.
