

மாதிரி வினாத்தாள்
விலங்கியல்-நுண்ணுயிரியல் - பகுதி II
12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

III. வினா எண் 16-ற்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 55

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) கீழ் உள்ளவைகளில் புரோட்டோசோவா ஒட்டுண்ணியால் உண்டாகும் நோய் எது?
(a) ஆப்பிரிக்கன் தூக்க வியாதி (b) மணல்வாரி அம்மை (c) காலரா (d) டினியாசிஸ்
- 2) பிளாஸ்மோடியாவின் பால் இனப்பெருக்க முறை வாழ்க்கை சுழற்சி எங்கு நடைபெறும்
(a) கல்லீரல் செல்களில் (b) இரத்தச் சிவப்பு செல்களில் (c) மனிதனின் பிளாஸ்மாவில் (d) கொசுவின் உடம்பில்
- 3) நோய் உண்டாக்கும் என்ட்மீபா ஹிஸ்டோலிகா நிலை யாது?
(a) உறை கொண்ட ஸ்போர்கள் (b) உடல் வடிவங்கள் (அ) டிரோபோசோய்ட்கள் (c) மீரோசோய்ட்கள் (d) சைசாண்டுகள்
- 4) கீழ் உள்ளவைகளில் டிரோமெடோடா புழுவகையினம் எது?
(a) சிஸ்டோசோம்கள் (b) உச்செர்ரியா (c) டினியா (d) ஆஸ்காரிஸ்
- 5) வைரஸ் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் அதிக செயல்கொண்ட வேதியப் பொருள் காரணி
(a) டெட்ராசைக்ளின் (b) ஆம்பிசிலின் (c) இண்டெர்பெரான் (d) ஆன்ந்த்ராமைசின்

பகுதி - ஆ

- 6) "தூ அன்ந்திரோபோனெசிஸ்" என்ற பதம் எதனைக் குறிக்கிறது.
- 7) முக்கியமான எதிர் உயிரி பொருள்களை எழுதவும்
- 8) எய்ட்ஸ் நோயைக் கண்டறியும் முறைகளை விவரிக்கவும்.
- 9) குறிப்பிட்ட இனவகை எதிர்ப்புத்தன்மையின் தன்மைகளை எழுதவும்
- 10) துனோசிஸ் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

- 11) உலக சுகாதார அமைப்பின் WHO படி வரையறுக்கப்பட்ட எய்ட்ஸ் நோயின் அறிகுறிகள் யாவை?
- 12) எய்ட்ஸ் நோய் தடுப்பு கட்டுப்படுத்துதலும் பற்றிய குறிப்பு எழுதுக
- 13) மருத்துவ நுண்ணுயிரியல் லூயி பாஸ்டியூரின் பங்கு பற்றி கூறுக.
- 14) வைரஸ் வளர்ப்பு பற்றி கூறுக. / கோழி கருவுள் வளர்ப்பு முறை பற்றி எழுதுக.
- 15) விலங்கு வைரஸ் அமைப்பை விளக்குக

பகுதி - ஈ

- 16) a) ஆஸ்காரிஸ் லும்பிரிகாய்டஸின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியை விவரி.
(OR)
b) வைரஸின் அமைப்பு, மரபியல் மற்றும் வளர்ப்பு பற்றி கட்டுரை எழுதுக.
