

மாதிரி வினாத்தாள்
விலங்கியல்-நுண்ணுயிரியல் - பகுதி IV

12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:50:00 Hrs

Total Marks : 55

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) கால - அசார் நோயை உருவாக்குவது
(a) லீஸ்மேனியா டோனாவானி (b) லீஸ்மேனியா டிராபிக்கா (c) டிரிப்பனாசொமா கேம்பியன்ஸ் (d) எண்டமீபா கிஸ்டாலிடிகா
- 2) நுண்ணுயிர்களின் வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்தும் நுண்ணுயிரெதிரி
(a) பேக்டீரியோசைடல் (b) பாக்டீரியோபேஜ் (c) மைக்ரோசைடைல் (d) பாக்டீரியா ஸ்டேடிக்
- 3) எதிர்ப்பூஞ்சை, எதிர் நுண்ணுயிரியை தேர்தெடு
(a) நிஸ்டாடின் (b) டெட்ராசைக்கிலின் (c) பேசிட்ராலின் (d) கிரைசியோபிளேவின்
- 4) HIV வைரஸ் சார்ந்துள்ள துணைக்கும்பம்
(a) ரிட்ரோ வைரஸ் (b) லென்டிவைரினே (c) ரெட்ரோ வைரஸ் (d) ரிட்டினே
- 5) HIV வைரஸின் வெளிப்புறத்தில் காணப்படும் கிளைக்கோ புரதம்
(a) gp 110 (b) gp 41 (c) gp 120 (d) gp 100

பகுதி - ஆ

5 x 3 = 15

- 6) ரெட்ரோ வைரஸ் குறிப்பு தருக.
- 7) அம்மை வைரஸ்களின் பண்புகளை எழுதுக.
- 8) AIDS நோயாளிகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்படும் மருந்துகள் யாவை?
- 9) நாடாப்புழுவின் தலைப்பகுதியை படம் வரைந்து பாகங்களை குறி.
- 10) ராஸ்டெல்லம் என்றால் என்ன?

பகுதி - இ

3 x 5 = 15

- 11) பாக்டீரியா மரபியல் பற்றி விளக்குக.
- 12) எச்.ஐ.வி வைரஸ் உருவ அமைப்பினை விவரி.
- 13) நாடாப்புழுவின் ஸ்கொலெக்ஸை படத்துடன் விவரி.

பகுதி - ஈ

2 x 10 = 20

- 14) டீனியசோலியம் / நாடாப்புழுவின் வாழ்கை சுழற்சி, நோய் உற்பத்தி தன்மை, ஒட்டுண்ணியின் விளைவுகள் பற்றி விவரி.
- 15) ஆஸ்காரிஸ் லும்பிரிகாய்டஸின் வாழ்க்கைச் சுழற்சி நோயுட்டுத்தன்மை , கட்டுப்படுத்தும் விதம் பற்றி விவரி.
