

மாதிரி வினாத்தாள்
விலங்கியல்-நோய்த்தடைக்காப்பியல் - பகுதி IV

12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

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

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:45:00 Hrs

Total Marks : 50

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) T-செல்கள் முதிர்ச்சியடையும் இடம்
(a) நிணநீர் முடிச்சு (b) எலும்பு மஜ்ஜை (c) தைமஸ் (d) மண்ணீரல்
- 2) இம்மினோகுளோபுலினில் காணப்படும் பாலிபெப்டைடு சங்கிலிகளின் எண்ணிக்கை
(a) இரண்டு (b) மூன்று (c) நான்கு (d) ஐந்து
- 3) பறவைகளின் முதல்நிலை நிணநீர் உறுப்பு
(a) தைமஸ் (b) மண்ணீரல் (c) பேப்ரிசியஸ் பை (d) எலும்பு மஜ்ஜை
- 4) நிணநீர் திசுக்கள்(பேயர் திட்டுகள்) காணப்படும் இடம்
(a) மண்ணீரல் (b) குடல் (c) சிறுநீரகம் (d) தைமஸ்
- 5) தைமஸ் சுரப்பியின் வளர்ச்சி தொடங்கும் காலம்
(a) கருவளர்ச்சியின் நான்காவது வாரம் (b) கருவளர்ச்சியின் ஐந்தாவது வாரம் (c) கருவளர்ச்சியின் ஆறாவது வாரம்
(d) கருவளர்ச்சியின் மூன்றாவது வாரம்

பகுதி - ஆ

6 x 3 = 18

- 6) ஒவ்வாமை (அ) ஹைப்பர் சென்சிட்டிவிட்டி வரையறு.
- 7) மைய நிணநீர் உறுப்புக்கள் என்பவை யாவை? இரு எ.கா. தருக.
- 8) தனித்து காணப்படும் ஆண்டிபாடிகளின் மூன்று பணிகளை எழுதுக.
- 9) ஆட்டோகிராஃப்ட் என்றால் என்ன?
- 10) Fab - Fc என்றால் என்ன?
- 11) மடிப்பிள் ஸ்கிளிரோசிஸ் எவ்வாறு உருவாகிறது? (or) சுயதடை காப்பு நோய்கள் பற்றி எழுதுக.

பகுதி - இ

5 x 5 = 25

- 12) உறுப்பு நிராகரிப்பின் முதல் தொகுப்பில் மற்றும் இறுதி செரித்தலில் ஏற்படும் நிகழ்வுகளை விளக்குக. மருத்துவ சிகிச்சையின் போது மாற்றுறுப்பு நிராகரிப்பு எவ்வாறு தடுக்கப்படுகிறது
- 13) இம்யூனோஜெனை, ஆண்டிஜெனிலிருந்து வேறுபடுத்துக. இயற்கை ஆண்டிஜென்களையும், ஆண்டிஜென் தன்மையுடைய வேதிப்பொருட்கள் பற்றி விளக்குக
- 14) பொருந்தத்தகு நோய் தடைகாப்பை முடுக்கி விடுதல் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக
- 15) தைமஸ் அமைப்பை விவரி
- 16) நிணநீர் முடிச்சின் அமைப்பு மற்றும் செயலை படத்துடன் விவரி
