

மாதிரி வினாத்தாள்
விலங்கியல்-பயன்பாட்டு உயிரியல் - பகுதி IV

12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

--	--	--	--

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 01:00:00 Hrs

Total Marks : 85

5 x 1 = 5

பகுதி-அ

- 1) எந்த வகை பெண் மீன்கள் தம் வாயில் முட்டைகளை வைத்து பாதுகாக்கும்
(a) மீர்கால் (b) விரால் (c) முரல் (d) திலேப்பியா
- 2) கழிமுக நீர் மீன் எது?
(a) இந்திய மாக்ரல்கள் (b) சார்க்டைன்கள் (c) பெரல் ஸ்பாட்டுகள் (d) பாம்பு மீன்கள்
- 3) இயல்பான இரத்த அழுத்தம்
(a) 120 / 90 mm Hg (b) 120 / 80 mm Hg (c) 130 / 80 mm Hg (d) 110 / 100 mm Hg
- 4) WBC யை நீர்க்கும் திரவம்
(a) ஹேயம்ஸ் திரவம் (b) டர்க்ஸ் திரவம் (c) இயோசின் திரவம் (d) டேயம்ஸ் திரவம்
- 5) நியூபார் என்பது ஒரு / ஓர்
(a) நிறமி (b) வேதிபொருள் (c) உபகரணம் (d) எண்ணும் அறை

பகுதி - ஆ

5 x 3 = 15

- 6) ஸ்டெதெஸ்கோப்பின் பயன்கள் யாவை?
- 7) ஸ்பிக்மோ மனோமீட்டர் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
- 8) ஸ்பிக்மோ மனோமீட்டர் பயன்கள் யாவை?
- 9) ஹேமோசைட்டோமெட்ரி என்றால் என்ன? அதன் பயன்களை எழுதுக.
- 10) RBC, WBC எண்ணுவதற்கும் இரத்தத்தை நீர்க்கச் செய்ய பயன்படும் திரவங்கள் யாவை?

பகுதி - இ

5 x 5 = 25

- 11) P, Q, R, S, T அலைகளை பற்றி விவரி
- 12) பட்டு இழை உருவாக்கல் பற்றி எழுதுக.
- 13) கால்நடையில் தொற்று நோய்களை விவரி
- 14) கால்நடையில் தொற்றா நோய்களை விவரி
- 15) நாட்டுக்கோழி இனங்களில் ஏதேனும் இரண்டினை எ.கா விவரி

பகுதி - ஈ

4 x 10 = 40

- 16) இந்தியா பெரும் கார்புகள் பற்றி விவரி
- 17) ஸ்பிக்மோ மனோமீட்டர் செயல்படுமுறை மற்றும் பயன்களையும் பற்றி விரிவாக எழுதுக
- 18) கறவை மாடுகள் பற்றி கட்டுரை வரைக.
- 19) இரு உபயோக மாடுகள் / ஓங்கோல் மற்றும் ஜெர்சி இன மாடுகள் பற்றி வரைக
