

மாதிரி வினாத்தாள்
விலங்கியல்-பயன்பாட்டு உயிரியல்-பகுதி III
12th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

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

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II.நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

III.வினா எண்18-ற்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்.

Time : 01:30:00 Hrs

Total Marks : 80

பகுதி-அ

5 x 1 = 5

- 1) முதிர்ச்சியற்ற இவ்வின கோழிகளின் இறகுகள் வெள்ளி மற்றும் தூவிய பொன்னிறம் முதல் நீலம் கலந்த கருமை நிறம் வரை வேறுபட்டு உள்ளன.
(a) பஸ்ரா (b) சிட்டாகாங் (c) அசீல் (d) காரக்நாத்
- 2) மீன் வளர்ப்பு குளத்தில் தரைப்பரப்பில் காணப்படும் தேவையற்ற மண் உயிர்களை கொல்ல பயன்படுவது
(a) பூச்சிக் கொல்லிகள் (b) கால்சியம் கார்பைடு (c) கால்சியம் (d) கால்சியம் ஹைட்ராக்ஸைடு
- 3) மீன் வளர்ப்பு குளத்தில் விலங்கு மிதவை உயிரிகளின் உற்பத்திக்கு தேவையான மாட்டுச் சாண அளவு
(a) 2000 kg / ha (b) 3000 kg / ha (c) 5000 kg / ha (d) 1000 kg / ha
- 4) மீன் வளர்ப்புக்கான செயற்கை உணவில் காணப்பட வேண்டிய கார்போஹைட்ரேட் சதவீதம்
(a) 30 - 40 (b) 5 - 10 (c) 50 - 60 (d) 10 - 20
- 5) இவ்வகை மீனின் முதிர்ந்த உயிரிகள் தாவர உயிர்களையும் சிறு மீன்கள் விலங்கு மிதவை உயிர்களையும் உண்ணும்
(a) கடலா (b) ரோகு (c) திலேப்பியா (d) கெளுத்தி

பகுதி - ஆ

5 x 3 = 15

- 6) இழு இனங்கள் என்றால் என்ன ?
- 7) செயற்கை விந்தூட்டத்தின் நன்மைகள் யாவை?
- 8) செயற்கை விந்தூட்டம் என்றால் என்ன ?
- 9) அயல்கலப்பு என்றால் என்ன ?
- 10) குறுக்கு கலப்பு என்றால் என்ன ?

பகுதி - இ

4 x 5 = 20

- 11) ஆட்டோ அனலைசர் என்றால் என்ன? அதன் மேன்மைகளும், குறைபாடுகளை எழுதுக.
- 12) மல்பெரி பட்டுப்புழுக்கள் வளர்ப்பின் போது மேற்கொள்ள வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடைவேடிக்கைகள் யாவை?
- 13) ஈ.சி.ஜி பற்றி விவரி
- 14) P,Q,R,S,T அலைகளை பற்றி விவரி

பகுதி - ஈ

4 x 10 = 40

- 15) தமிழ்நாடு உணவு மீன்கள் ஏதேனும் மூன்றினை பற்றி விவரி
- 16) இந்தியா பெரும் கார்புகள் பற்றி விவரி
- 17) ஸ்பிக்மோ மோனோமீட்டர் செயல்படுமுறை மற்றும் பயன்களையும் பற்றி விரிவாக எழுதுக
- 18) a) கறவை மாடுகள் பற்றி கட்டுரை வரைக.

(OR)

- b) இரு உபயோக மாடுகள் / ஓங்கோல் மற்றும் ஜெர்சி இன மாடுகள் பற்றி வரைக
