

Higher Secondary First Year Model Practical Examination - 2023
114 - Zoology

Std : XI

Time : 2½ Hrs

Marks : 15

- I. Identify the given animal 'A' (picture / specimen) draw and write any 2 diagnostic Features.
A- Sea Anemone or Earthworm **(½+1+1 = 2½ Marks)**
- II. Identify the given animal tissue 'B' (slide / photograph / picture) and write any 2 comments with diagram
B – Squamous epithelium or Columnar epithelium **(½+1+1 = 2½ Marks)**
- III. Identify and comment on the given bone / joint 'C'
C- Humerus or Ball and Socket Joint **(½+1 = 1½ Marks)**
- IV. Identify the deficiency disease / disorder in the given picture / photograph 'D'. Write any three symptoms.
D-Addison's disease or Marasmus **(½+1½ = 2 Marks)**
- V. Identify the medical instrument 'E' and write any three significant points.
E – Stethoscope or Glucometer **(½+1½ = 2 Marks)**
- VI. Identify the given sample solution 'F' for the presence of Ammonia / Urea.
F – Ammonia or Urea **(1+1+1 = 3 Marks)**
- VII. Identify the photograph / picture and write its economic importance 'G'
G – Kangayam Bull or Honey Bee. **(½+1= 1½ Marks)**

மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு மாதிரி செய்முறைத் தேர்வு - 2023
114 - விலங்கியல்

வகுப்பு : XI

நேரம் : 2½ மணி
மதிப்பெண் : 15

- I. A-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள (படம் / பதப்படுத்தப்பட்ட உயிரி) யாதென கண்டறிந்து. படம் வரைந்து அதன் உள்ளறி பண்புகள் இரண்டினை எழுதுக. (½+1+1 = 2½Marks)
A - கடற்சாமந்தி (அ) மண்புழு
- II. B-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விலங்கு திசுவை (நழுவும் / படம் / வரைபடம்) யாதென கண்டறிந்து படம் வரைந்து இரண்டு குறிப்புகளை எழுதுக. (½+1+1 = 2½Marks)
B-தட்டை எபித்தீலியம் / தூண்வடிவ எபித்தீலியம்
- III. C-ல் கொடுக்கப்பட்ட எலும்பு / மூட்டு யாதென கண்டறிந்து இரண்டு குறிப்புகளை எழுதுக. C-மேல் கையெலும்பு / பந்து கிண்ண மூட்டு (½+1 = 1½ Marks)
- IV. D-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தை பார்த்து அது எந்த நோய் / குறைபாடு எனக் கண்டறிந்து மூன்று அறிகுறிகளை குறிப்பிடவும். (½+1½ = 2 Marks)
D-அடிசன் நோய் / மராஸ்மஸ்
- V. E-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மருத்துவ உபகரணங்கள் யாதெனக் கண்டறிந்து மூன்று முக்கியத்துவத்தை எழுதவும். (½+1½ = 2 Marks)
E-ஸ்டெத்தஸ்கோப் / குளுக்கோமீட்டர்
- VI. F-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கரைசலில் இருந்து அமோனியா / யூரியா உள்ளதை சோதனை மூலம் கண்டறியவும். (1+1+1 = 3 Marks)
F-அமோனியா / யூரியா
- VII. G-யில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதப்படுத்தப்பட்டுள்ள உயிரி / படங்களை கண்டறிந்து. அவற்றின் ஏதேனும் இரண்டு பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை எழுதுக. (½+1=1½ Marks)
G-காங்கேயம் காளை / தேனீ