

III Semester - Zoology

Department questions

I. Unit.

(A) Long questions:-

- 1) అణుజల బాహుళి (కయా - హార్వేనియా (రీఫర్క నిర్మాణముతో).
- 2) సకశేరు కాల కుష్ణి లక్షణములు.
- 3) సైక్లోస్టోమీల సాధారణ లక్షణములు - పుట్రుమైబాస్, మిక్సిన్ ల బేదాలు.
- 4) సారచేప యొక్క గుండె నిర్మాణము, పనిచేయు విధానము (పిక పుసరణము).
- 5) చేప యొక్క మెదడు, వివిధ భాగాల ఉపయోగాలు.
- 6) స్కొలెటెరాడాన్ క్రిస వ్యవస్థ.

(B) Short Answers:-

- 1) సెఫాలా కార్డిటా or యూరో కార్డిటా లక్షణములు.
- 2) చేపల పుట్రులు.
- 3) కార్డియల్ క్లిస్, డిప్లూయ్ చేపలు.
- 4) ఎంప్రెల్లా లారంజిన్.
- 5) చేపల వాజాలు.
- 6) ఆర్థోచ గమనము.

II - Unit.

(A) Long questions:-

- 1) కష్ట యొక్క స్వాస వ్యవస్థ.
- 2) కష్ట గుండె నిర్మాణము, పనిచేయు విధానము / అండ గుండె నిర్మాణము.
- 3) కష్ట-మెదడు నిర్మాణము, వివిధ భాగాల ఉపయోగాలు / అండ-మెదడు.
- 4) ఉభయచరల సంభాస పాలన.
- 5) విష సర్పాల లక్షణములు.

(B) Short Answers:-

- 1) రింకొసెఫాలయి లక్షణములు.
- 2) అండ క్రిసాంగులు.
- 3) నెయోటెన్.
- 4) క్రొక డీయియి.
- 5) కిటినియా.
- 6) సరిస్పృశాలి గల శంఖాక్షులు (Temp. fossae)
- 5) జాకొబ్ సెన్స్ అవయవాలు.

(A) Long questions:-

- 1) పాపురఫ్రు గుండె నిర్మాణము, పనిచేయు విధానము / కుండెయ గుండె నిర్మాణము.
- 2) పాపురములూ దృండ్వీ క్షీసక్రియా.
- 3) పాపురఫ్రు జీర్ణవ్వవస్త.
- 4) ధ్రీరదాల దంఢి విన్యాసము / ధ్రీరదాలలీ జల ఉసికూలనాట.
- 5) ధ్రీరద రక్త నిర్మాణము, విధులు.

(B) Short Answers:-

- 1) పాపురములూ గల నట్లని, 2) పక్షుల వలస, 3) ఆరియార్జిఫిన్.
- 4) పక్షులలూ గల ఎగిరే ఉసికూలనాట. 5) (పొంట్లో రియూ) పొంట్లో రియూ.
- 6) పొంట్లో రియూ, 7) కశీకు వాడీ దంఢి- ఉడ్లుకోట.

Unit - IV.

(A) Long questions:-

- 1) ధ్రీరదాల జఠాయువు (Placenta).
- 2) కష్టు పింఢజువుడ్డి.
- 3) పింఢజుదాల మఠయీ యాట (పాశుభ్యోట).
- 4) అంఢాల రకాల, విదళన రకాల 5) సంయోగ జీజాల విచ్ఛేదం... (శుక్ర జననము, అంఢ జననము).

(B) Short Answers:-

- 1) పునఠుత్పత్తి, 2) ఉల్బామ, 3) అంఢిచ్ఛేదనము, 4) జననస్త్రాట,
- 5) ధీలఢీ కరణము.