

J-216P
B.Sc. Part -II Examination, 2021
Practical
(Zoology)
Time Allowed: Three Hours
Maximum Marks: 50

- Q.I** स्कोलिडोन के अपवाही शाखीय वाहिकाएं को दर्शाने के लिए विच्छेदन की विधि लिखिए और अपवाही शाखीय वाहिकाएं का वर्णित चित्र प्रस्तुत करें ।
Write the procedure of dissection to show efferent branchial vessels of Scoliodon and represent efferent branchial vessels by a labelled diagram 12
- Q.II** स्कोलियोडोन के आंतरिक कर्ण को दर्शाने के लिए विच्छेदन विधि लिखिए तथा आंतरिक कर्ण को वर्णित चित्र द्वारा निरूपित कीजिए ।
Write the procedure of dissection to show internal ear of Scoliodon and represent internal ear by a labelled diagram 08
- Q.III** मछली के साइक्लोइड स्केल का स्थायी माउंट तैयार करने की प्रक्रिया लिखिए
Write the procedure to prepare permanent mount of cycloid scale of fish. 05
- Q.IV** मधुमक्खी का जीवन चक्र वर्णित चित्र के मध्यम से निरूपित कीजिए ।
Represent the life cycle of bee by a labelled diagram. 05
- Q.V** निम्नलिखित प्रत्येक पाँच टिप्पणियाँ दीजिए:
Give five comments on each of the following: 10
- i. केश कूप (Hair follicle)
 - ii. खरगोश का पेक्टोरल करधनी (Pectoral Gridle in Rabbit)
 - iii. बॉम्बेक्स मोरी (*Bombyx mori*)
 - iv. मेंढक स्कैपुला (Frog Scapula)

(2)

v. पक्षी का फैबुला हड्डी (Fowl fibula bone)

Q.V

वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न:

Objective type questions:

05

- i. प्रयोगशाला में मृत जीवों को किस रसायन में संरक्षित रखा जाता?
In which chemical are the dead animals preserved in laboratory?
- ii. मधुमक्खी का रख रखाव कहलाता है _____
Bee keeping is known as _____
- iii. रेशम में पाए जाने वाला प्रोटीन है _____
Protein found in silk is _____
- iv. पंख के कोमल भाग को _____ कहते हैं
The soft portion of bird feather is called _____
- v. खरगोश की सबसे लंबी हड्डी है _____
The longest bone in frog is _____

Q.VII Sessional

05