

**बीएससी भाग II**  
**B.Sc. Part II**  
**पेपर: प्रायोगिक जन्तुविज्ञान**  
**Paper: Practical Zoology**

**अधिकतम अंक: 50**  
**Max Marks: 50**

1. प्रमुख विच्छेदन: स्केलिओडोन ( कपाल तंत्रिकाए) को काटें और प्रदर्शित करें और स्वच्छ और नामांकित आरेख बनाएं ? (10 अंक)  
Major dissection: Dissect and display the Scaliodon (Cranial nervers) and draw neat and labeled diagram?
2. उत्क्रांति: घोड़े के विकास का संक्षेप में वर्णन करें? (05 अंक)  
Evolution: Briefly describe the evolution in horse?
3. अनुप्रयुक्त प्राणी विज्ञान: मधुमक्खी के जीवन चक्र का वर्णन करें? (05 अंक)  
Applied zoology: Describe the life cycle of honey bee?
4. पशु व्यवहार: जानवरों के व्यवहार का संक्षेप में वर्णन करें? (04 अंक)  
Animal behavior: Briefly describe behaviour of animals?
5. (स्लाइड- 4 + अस्थि- 2 + नमूना- 2): (16 अंक)  
Spots (Slide- 4 + Bone- 2 + Specimen- 2):
  - i. पक्षी (त्वचा का खड़ी काट)  
Bird (Vertical section of Skin)
  - ii. उभयचर (वृषण का अनुप्रस्थ काट)  
Amphibian (Transfer section of Testes)
  - iii. स्तनी (आमाशय का खड़ी काट)  
Mammals (Vertical section of stomach)
  - iv. मछली (टिनाइड शल्क)  
Fish (Ctenoid scales)
  - v. खरगोश (अंश मेखला)  
Rabbit (Pectoral gridle)
  - vi. मेंढक (श्रोणि मेखला)  
Frog (Pelvic gridle)
  - vii. Torpedo (टारपीडो)
  - viii. Draco (ड्रेको)
6. मौखिक परीक्षा (Viva) (05 अंक)
7. सत्रिय अंक (Sessional) (05 अंक)