

Course Code: 4BSC5

Course: Zoology-IV

Credit: 4

Last Submission Date: October 31, (for January session)

April 30 (for July Session)

Max. Marks:-30

Min. Marks:-10

Note:-attempt all questions.

- Que.1 Write physiology of digestion of protein and carbohydrates?
कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन के पाचन क्रिया को समझाइए?
- Que.2 Describe the chemical structure and classification of fats?
वसा के वर्गीकरण संरचना और रासायनिक संगठन को समझाइए?
- Que.3 Describe the physiology of respiration in vertebrates?
कोरुकीय जंतु में श्वसन की क्रिया को समझाइए?
- Que.4 Explain osmoregulation in vertebrate animals?
ऑस्मोरेगुलेशन को कोरुकीय जंतु में समझाइए?
- Que.5 Describe the physiology of nerve impulse conduction?
नर्वे पेशीय तंत्र क्रिया को समझाइए?
- Que.6 Describe the type of muscles and their properties?
पेशीय के प्रकार और विशेषताओं को समझाइए?
- Que.7 Describe the structure and function of adrenal gland?
एड्रीनल ग्रंथि की संरचना व कार्य को समझाइए?
- Que.8 Pituitary gland is known as “master gland” why?
पीयूष ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि क्यों कहते हैं?
- Que.9 What is gametogenesis? Explain the process of gamete formation in man?
युग्मकजनन क्या है? युग्मक बनने की क्रिया को मनुष्य में समझाइए?
- Que.10 Write an essay on hormones and reproduction?
हार्मोन्स और प्रजनन पर निबंध लिखिए?

