
ZOOLOGY : Paper 2nd : 2016 Annual

(Vertebrates Endocrinology, Reproductive Biology, Behaviour Evolution & Applied Zoology)

UNIT - 1

हॉर्मोन्स के ग्राही अंग का वर्णन कीजिए। Describe Hormones receptors.

OR

थायरॉइड द्वारा स्त्रावित हॉर्मोन्स एवं उनके द्वारा उत्पन्न विसंगतियों का वर्णन कीजिए। Describe the hormones secreted by thyroid and its endocrine disorders.

UNIT - 2

कशेरुक प्राणियों में नर प्रजननीय चक्र का वर्णन कीजिए। Describe the male reproductive cycle in vertebrate animals.

OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: (i) प्रसव (ii) गर्भावस्था (iii) अण्डजनन का हॉर्मोन्स नियंत्रण Write short notes on any two of the following : (i) Parturition (ii) Pregnancy (iii) Hormonal regulation of Oogenesis.

UNIT - 3

घोड़े के विकास को विस्तार से समझाइए। Explain evolution of Horse in detail.

OR

उत्परिवर्तन पर एक निबंध लिखिए। Write an essay on Mutations:

UNIT - 4

व्यवहार के प्रतिरूप अनुचलन पर एक टिप्पणी लिखिए। Write a note on Behavioural Taxes.

OR

हॉर्मोन्स एवं व्यवहार पर एक निबंध लिखिए। Write an essay on Hormones and Behaviour.

UNIT - 5

भारतवर्ष में मत्स्य जलीय संवर्द्धन का वर्णन कीजिए। Describe the Fish Aquaculture in india.

OR

कुक्कुट पालन पर एक निबंध लिखिए। Write an essay on Poultry keeping.