

Online Assignment, 2020

B.Sc. Part -I

Zoology

Paper -II

**(Vertebrate Endocrinology, Reproductive Biology,
Behaviour, Evolution and Applied Zoology)**

Time : 3 Hours]

[Max. M. : 50

Note:- All Questions are Compulsory. All questions carry equal marks.

1. हारमोन के तीन मुख्य गुण लिखिए।

Write three main characteristics of hormones.

अथवा / Or

रेनिन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Renin.

2. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक) —

(अ) दुग्धस्रावण (ब) ऐस्ट्रस चक्र।

Write a short note on (any **one**) :

(a) Lactation (b) Estrous cycle.

3. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक) —

(अ) विकास के जैव रासायनिकी के प्रमाण।

(ब) आधुनिक घोड़े के गुण।

Write a short note on (any **one**) :

(a) Evidences of evolution from Biochemical

(b) Characters of Modern horse.

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक) —

(अ) प्रेरण (ब) फेरोमोन्स।

Write a short note on (any **one**) :

(a) Drive (b) Pheromones.

5. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई एक) —

(अ) हैंचिंग हप्पा (ब) रानी मधुमक्खी।

Write a short note on (any **one**) :

(a) Hatching happa (b) Queen honey bee.