

GA/28/20

Online Assignment, 2020

B.Sc. Part -I

Zoology

Paper -II

(Chordata and Embryology)

Time : 3 Hours]

[Max. M. : 50

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

1. कॉर्डेटा के विशिष्ट लक्षण लिखिए। क्रेनियेटा तथा एक्रेनियेटा में क्या अन्तर है ?

Write distinctive characters of Chordata.
Differentiate Craniata and Acraniata.

अथवा / Or

ब्रैंकियोस्टोमा की बंधुता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short notes on affinities of Branchiostoma.

2. नियोटेनी (चिरभ्रूणता) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Neoteny.

अथवा / Or

मीसोजोइक युग को "Age of Reptiles" क्यों कहा जाता है ? लिखिए।

Why Mesozoic era is called "Age of Reptiles" ? Explain.

3. प्रोटोथीरिया एवं मेटाथीरिया में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Write differences between Prototheria and Metatheria.

अथवा / Or

पक्षी तथा रेप्टाइल की समानताएँ लिखिए।

Write similarities between Birds and Reptiles.

4. शुक्राणुजनन और अण्डाणुजनन में अन्तर स्पष्ट करो।

Write differences between Spermatogenesis and Oogenesis.

अथवा / Or

विदलन के प्रकार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short notes on types of cleavage.

5. एलैन्टॉइस क्या है ? वर्णन कीजिए।

What is Allantois ? Explain.

अथवा / Or

मुर्गे की आदि रेखा की संरचना का वर्णन करिए।

Describe structure of primitive streak of Chick.

