

(भाग अ)

Q. 1 ऊतक की परिभाषा लिखिए (01)

Write the definition of tissue.

Q. 2 जंतु शरीर में पाए जाने वाले चार प्रकार के ऊतक कौन से हैं? (01)

What are the four kinds of tissue found in the animal body?

(भाग ब)

Q. 3 कंकाल पेशी (Skeletal Muscle) की संरचना का चित्र बनाइए और व्याख्या कीजिए (03)

Draw and explain the structure of skeletal muscle.

अथवा OR

उपकला ऊतक (Epithelial Tissue) के महत्व का वर्णन कीजिए।

Describe the importance of epithelial tissue.

(भाग स)

Q. 4 माइलिनेटेड और नॉन-माइलिनेटेड तंत्रिकाओं की संरचना का वर्णन कीजिए (05)

Describe the structure of myelinated and non-myelinated nerves.

अथवा OR

विभिन्न प्रकार के उपकला ऊतकों (Epithelial Tissues) का वर्णन कीजिए।

Describe the different types of epithelial tissue.

ASSIGNMENT

B.Sc. Semester IV

DSE (Zoology) – Ecology and Wildlife Conservation and Management

MM: 10

A. अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very short answer type question) (1 × 2 = 2 Marks)

प्र.1. IUCN का पूरा नाम लिखिए।

Write full form of IUCN.

प्र.2. छत्तीसगढ़ के राज्य पक्षी का नाम लिखिए।

Write the name the state bird of Chhattisgarh.

B. लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Question) (कोई एक Any one) (3 × 1 = 3 Marks)

प्र.3. जैव विविधता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

Write short note on biodiversity.

अथवा / OR

छत्तीसगढ़ के राष्ट्रीय उद्यानों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on National Parks of Chhattisgarh.

C. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Question) (कोई एक Any One) (5 × 1 = 5 Marks)

प्र.4. प्रोजेक्ट हाथी का वर्णन करें।

Describe project elephant.

अथवा / OR

प्रोजेक्ट टाइगर का वर्णन कीजिए।

Describe Project Tiger.

Govt. V. Y. T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG (CG)

Department of Zoology

B. Sc. Semester VI

Assignment (2026)

(DSE -I Ecology)

M.M.-20

Q. 1 What is pollution? Describe the major causes of air pollution and their treatments.

(प्रदूषण क्या है? वायु प्रदूषण के प्रमुख कारणों एवं उनके उपचारों का वर्णन कीजिए।)

OR

What do you understand by biodiversity? Explain the methods of biodiversity conservation in detail.

(आप जैव विविधता से क्या समझते हैं? जैव विविधता संरक्षण की विधियों को विस्तार से समझाइए।)

Govt. V. Y. T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG (CG)

Department of Zoology

B. Sc. Semester VI

Assignment (2026)

(DSC- Reproductive & Developmental Biology)

M.M.-20

- 1. Describe the development of frog up to the formation of three germ layers.
(मेंढक के विकास का तीन गर्भ परतों के निर्माण तक वर्णन कीजिए।)**

OR

Describe the extra-embryonic membranes in chick.

(चूजे में अतिरिक्त भ्रूणीय झिल्लियों का वर्णन कीजिए।)



Govt. V. Y. T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG (CG)

Department of Zoology

B. Sc. Semester VI

Assignment (2026)

(DSE -II Chronobiology)

M.M.-20

Q. 1 Explain biorhythms and the significance of adrenocortical, pineal, and prolactin hormones.

(एड्रिनोकोर्टिकल, पीनियल एवं प्रोलैक्टिन हार्मोन के जैविक लय तथा महत्व को समझाइए तथा का वर्णन कीजिए।)

OR

Explain the neural basis of the biological clock and the role of the suprachiasmatic nuclei.

(जैविक घड़ी के तंत्रिका आधार तथा सुप्राकायज़मैटिक नाभिक की भूमिका को समझाइए।)

