

Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg

Assignment - 2025

B.Sc. semester - II

Zoology(DSC)

Time – 1 hour

M.M.= 10

****अति लघु उत्तरीय प्रश्न ****

- | | |
|-------------------------------------|----|
| 1. केंद्रक के दो कार्य लिखिए। | 01 |
| Write two functions of the nucleus. | |
| 2. क्रोमैटिन के दो प्रकार बताइए। | 01 |
| Name two types of chromatin. | |

****लघु उत्तरीय प्रश्न****

- | | |
|--|----|
| 3. केंद्रक की संरचना का वर्णन कीजिए। | 03 |
| Describe the structure of the nucleus. | |

****अथवा****

गुणसूत्रों की संरचना का वर्णन कीजिए।

Describe the structure of chromosomes.

****दीर्घ उत्तरीय प्रश्न****

- | | |
|---|----|
| 4. कोशिका चक्र को समझाइए और माइटोटिक कोशिका विभाजन पर एक नोट लिखिए। | 05 |
| Explain the cell cycle and write a note on mitotic cell division. | |

****अथवा****

एपोप्टोसिस क्या है? एपोप्टोसिस की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

What is apoptosis? Describe the mechanism of apoptosis.