

Govt. V.Y.T. Autonomous College Durg

Year-2025

Dept. of Zoology

Assignment. Unit-III

Class – B.Sc IV Sem

Cell Biology and Genetics (DSC)

Course code – BZO401

Total marks 10

1.What is Alkaptonuria 1

अल्काटोनुरिया क्या है

2.Write the total no of chromosomes in down syndrome. 1

डाउन सिंड्रोम में गुणसूत्रों की कुल संख्या लिखें

3.What is linkage map. explain it. 3

लिंकिज मानचित्र क्या है। इसे समझाएं।

Or

What is incomplete dominance. Describe it.

अपूर्ण प्रभुत्व क्या है। इसका वर्णन करें

4.Write an essay on Chromosomal aberration. 5

क्रोमोसोमल एबेर्शन पर एक निबंध लिखें।

Or

Write the differences between complementary gene and supplementary gene.

पूरक जीन और सहायक जीन के बीच के अंतर लिखें।