

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

Assignment - 2024

B.Sc. semester - IV

Zoology

Time – 1 hour

M.M.= 15

Unit II

Section A

अति लघुउत्तरीय प्रश्न / Very short answer type question.

1/2×02=01

1. क्रॉसिंग ओवर किस चरण में होता है?

In which stage crossing over occur?

2. अर्धसूत्रीविभाजन-I का दूसरा नाम क्या है?

What is the other name of Meiosis-I?

Section B

लघुउत्तरीय प्रश्न /short answer type question

2 1/2×01 = 2 1/2

3. ऑन्कोजीन क्या है? वर्णन करें।

What is oncogene? Describe it.

अथवा/OR

समसूत्री विभाजन की पश्चावस्था का वर्णन करें ।

Describe anaphase of mitosis.

Section C

दीर्घउत्तरीयप्रश्न | Long answer type questions.

04×01= 04

4. कैंसर के कोई चार गुण लिखिए ।

Write any four properties of cancer.

अथवा /OR

कोशिका चक्र का विस्तार से वर्णन करें ।

Discuss cell cycle in detail.

Unit III

Section A

अति लघुउत्तरीय प्रश्न / Very short answer type question.

1/2×02=01

1. पृथक्करण के नियम को परिभाषित करें।

Define law of segregation

2. एलील क्या है

What is allele

Section B

लघुउत्तरीय प्रश्न /short answer type question

2 1/2×01 = 2 1/2

3. एपिस्टासिस को समझाइये।

Explain epistasis.

अथवा/OR

फेनिलकेटोनुरिया के बारे में बताएं।

Explain about Phenylketonuria.

Section C

दीर्घउत्तरीयप्रश्न | Long answer type questions.

04×01= 04

4. गुणसूत्र विपथन पर एक निबंध लिखें।

Write an essay on chromosomal aberration.

अथवा /OR

सिकल सेल एनीमिया क्या है इसकी वंशानुक्रम का वर्णन करें ।

What is sickle cell anemia describe its inheritance