

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

Assignment - 2025

B.Sc. Semester VI

Zoology (DSE-II)

Time – 1 hour

Chronobiology

MM = 15

Unit – III

अति लघुउत्तरीय प्रश्न / Very short answer type question.

02x02 = 04

1. सर्काएनुअल लय को परिभाषित कीजिये।

Define circannual rhythm.

2. फोटोपेरियड क्या है?

What is photoperiod?

लघुउत्तरीयप्रश्न / Short Answer type question

04x01 = 04

3. मास्किंग पर टिप्पणी लिखिए ।

Write a short note on masking.

अथवा /OR

फोटिक और नॉनफोटिक जेटगेबर्स क्या है?

What is Photic and nonphotic zeitgebers?

दीर्घउत्तरीयप्रश्न | Long answer type questions.

07x01= 07

4. फोटोपेरियड कशरुकी प्राणियों के मौसमी प्रजनन को कैसे प्रभावित करता है?

How does photoperiod affect the seasonal reproduction of vertebrates?

अथवा /OR

सर्काएनुअल लय में मेलाटोनिन की भूमिका क्या है?

What is the role of melatonin in circannual rhythm?