**Govt. V. Y. T. P. G. AUTONOMOUS COLLEGE, DURG**

**Department of Zoology**

**B. Sc. Semester III**

**Assignment (2024) (DSE)**

**BZO302 (Endocrinology)**

 **M.M.-20**

**(भाग अ)**

**Q. 1 Write the name of hormone and gland that controls biological rhythm. (2)**

 **(जैविक लय को नियंत्रित करने वाले हार्मोन और ग्रंथि का नाम लिखें)**

**(भाग ब)**

**Q. 2 Which gland controls the hypothalamus? (2)**

 **(कौन सी ग्रंथि हाइपोथैलेमस को नियंत्रित करती है)**

**(भाग स)**

**Q. 3 Write 5 functions of pineal gland. (6)**

 **(पीनियल ग्रंथि के 5 कार्य लिखिए)**

**OR**

 **Draw a well labelled diagram of hypothalamus gland.**

 **(हाइपोथैलेमस ग्रंथि का एक अच्छी तरह से नामांकित चित्र बनाएं)**

**(भाग द)**

**Q. 4 Write about hypothalamus-pituitary regulatory pathway. (10)**

 **(हाइपोथैलेमस-पिट्यूटरी नियामक मार्ग के बारे में लिखें)**

**OR**

**Write down the names of all the hormones of hypothalamus along with their functions.**

**(हाइपोथैलेमस के सभी हार्मोनों के नाम उनके कार्यों के साथ लिखें।)**