

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

Department of Zoology

B. Sc. Semester VI

Assignment (2025)

BZO302 (Reproductive and developmental biology)

---

Time :-

M.M.- 15

(भाग अ)

Q. 1 Draw a well labelled diagram of fate map of *Amphioxus* blastula. (2)

एम्फीऑक्सस ब्लास्टुला के फेट मैप का एक अच्छी तरह से लेबल किया गया चित्र बनाएं।

(भाग ब)

Q. 2 Draw a well labelled diagram of fate map of *Frog* blastula. (2)

मेंढक ब्लास्टुला के फेट मैप का एक अच्छी तरह से लेबल किया गया चित्र बनाएं।

(भाग स)

Q. 3 Differentiate between Cleavage and Mitosis. (4)

विदलन और समसूत्री विभाजन के बीच अंतर बताइए।

OR

Explain significance of Cleavage.

विदलन का महत्व समझाइए।

(भाग द)

Q. 4 Describe different type of eggs. (7)

विभिन्न प्रकार के अण्डों का वर्णन करें।

OR

Describe different type of cleavage.

विभिन्न प्रकार के विदलन का वर्णन करें।