

B.Sc. I-ZOOLOGY (PAPER-THIRD), 2013
(CYTOLOGY AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 34

Note : Attempt questions from all the Sections.

सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

SECTION-A (खण्ड - अ)

SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any seven questions. Each question carries 2 marks.

(2×7=14)

किन्हीं सात प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. Electron microscopy
इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोपी
2. Staining technique
रंजन तकनीकी
3. Importance of Endoplasmic reticulum
एण्डोप्लास्मिक रेटिकुलम का महत्व
4. Nuclear membrane
नाभिकीय झिल्ली
5. Sertoli cells
सरटोली कोशाएं
6. Post fertilization events
पश्च निषेचन घटनाएं
7. Gastrulation in chick
चूजे में गेस्ट्रुलेशन
8. Determinate cleavage
डिटरमिनेट क्लीएवेज
9. Functions of Chorion
कोरियोन के कार्य
10. Blastema in regeneration
पुनरुद्भवन में ब्लास्टेमा

SECTION-B (खण्ड-ब)

LONG ANSWER TYPE QUESTIONS (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions. Each question carries 10 marks.

(10×2=20)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

1. Describe the structure of golgi bodies.
गोल्जी काय की संरचना का वर्णन कीजिए।
2. Write a note on oogenesis in detail.
अण्डजनन पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिये।
3. Describe the blastulation and fate map construction in Frog.
मेंढक में विदलन तथा फेटमैप कन्स्ट्रक्शन का वर्णन कीजिए।
4. Describe the process of gastrulation in Frog.
मेंढक में गेस्ट्रलेशन विधि का वर्णन कीजिए।

<http://www.upadda.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से