

BUNDELKHAND UNIVERSITY, JHANSI

B.Sc. I-ZOOLOGY (PAPER-THIRD), 2014

(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. Polytene chromosome
पालीटीन गुणसूत्र
2. Types of Cleavage
क्लीवेज के प्रकार
3. Epiboly
एपीबोली
4. Fat map
भविष्यमी मानचित्र
5. Types of Eggs
अण्डों के प्रकार
6. Ribosomes
राइबोसोम
7. Structure of Sperm
शुक्राणु की संरचना
8. Fertilization
निषेचन
9. Hen's egg
मुर्गी का अण्डा
10. Area Opaca and Area Pellucida
एरिया ओपेका और एरिया पेलुसिडा

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 structure and function of Lysosome.
लइसोसोम की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।
2. Write a note on spermatogenesis.
शुक्राणुजनन पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।
3. Describe the development and function of foetal membranes of chick.
चूजे की भ्रूणमालाओं का वर्धन तथा कार्य का वर्णन कीजिए।
4. What do you mean by Cancer? Discuss various measures to prevent this disease.
आप कैंसर से क्या समझते हैं? इस बीमारी को रोकने के लिए विभिन्न उपाय सुझायें।

UPadda.com

अपना पेपर हमें WHATSAPP या Email करे और 10 से 20 रूपए का मोबाइल TOPUP या PAYTM प्राप्त करे और अपने जूनियर्स कि मदद भी करे

Whatsapp No 9300930012

E-mail MA9300930012@GMAIL.COM