

Paper II : Animal Distribution, Evolution and Developmental Biology

Section—A

$$1 \times 10 = 10$$

Section—B

1. Mesozoic Era. मीसोजोइक काल।
2. Australian Region. आस्ट्रेलियन क्षेत्र।
3. Physiological Evidences of Evolution. विकास के क्रियात्मक प्रमाण।
4. Concept of species. जाति का सिद्धान्त।
5. Poly ploidy. पॉली प्लॉइडी (बहुगुणिता)।
6. Ogenesis (ogenesis). अण्डजनन।
7. Types of eggs and their cleavages. अण्डों के प्रकार एवं उनका विघटन।
8. Organiser. आर्गेनाइजर।
9. Fate Maps. फेट मैप।
10. Lamarckism. लैमार्किस्म।

Section—C

1. Give an account of Geological time scale for the distribution of animals. जीवों के विस्तार के लिए भू-वैज्ञानिक समय श्रेणी का विवरण दीजिए।
2. Give an account of Oriental Region. प्राच्य क्षेत्र पर टिप्पणी करें।
3. Give an account of Darwin-Wallace's theory of natural selection. डार्विन-वैलेस के 'प्राकृतिक चयन का सिद्धान्त' का विवरण दें।
4. Give an account of Evolution of Man. मानव के विकास पर टिप्पणी करें।
5. Give an account of foetal membranes in Chick. चूजे के भ्रूण की झिल्लियों पर टिप्पणी करें।