

- ૪ નોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૪
(અ) પેશીય સમાવિષ્ટતાના આધારે જરાયુઓના પ્રકારો
(બ) મરઘામાં વિખંડનની ક્રિયા
(ક) ફલનનું મહત્ત્વ
(ડ) ૪૮ કલાકના મરઘીનો ગર્ભવિકાસ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
(2) Q. 1 is **compulsory**.
(3) Draw labelled diagram wherever **necessary**.
(4) Figures to the **right** indicate full marks of the questions.

- 1 Answer in brief : 8
(1) Spermiogenesis
(2) Threatened species
(3) Placenta
(4) National Park.
- 2 Explain oogenesis in detail. 14
OR
- 2 Describe wildlife conservation and management. 14
- 3 Describe : 14
(a) Estrous cycle
(b) Tiger conservation project
OR
- (a) Endangered wildlife 14
(b) Structure of adult sperm.
- 4 Write notes : (any two) 14
(1) Types of placenta on the basis of tissue involved
(2) Cleavage in chick
(3) Significance of fertilization
(4) Development of 48 hours chick embryo.