AC-3083
Second Year B. Sc. (Sem. IV) Examination
April/May - 2015
Zoology : Paper - IV

Time : Hours] [Total Marks : 50

(1)

(2) પ્રશ્ન - 1 કરીશેલ છે.

(3) જ્ઞાત જાણીએ તથા નામપદ્ધતિની આધારે કોણે રોકે શકે.

(4) જ્ઞાત જાણીએ અને પ્રશ્નોના પૂરી ગુણા કરવી ચેલ.

1. નીચેના પ્રશ્નોના હૂંકમાં જવાબ આપો.

(અ) આંપાણી આધાર : વિશાળન

(બ) સમજાવો : પ્રોટોટિપિયા

(૫) પોલિષ્ટ્રેશન પ્રકરણના કારણ નામો આપો.

(૬) સમજાવો : સંગ્રહ ક્રોડફાલ

2. કઃપુટ્રમાં ધમનીતંત્ર.

નામપદ્ધતિની આધાર સહાયક પરિસ્થિતિ.

અધયા

2. કઃપુટ્રમાં મૃત્યુના તંત્ર.

નામપદ્ધતિની આધારે સાહિત્ય પરિસ્થિતિ.

AC-3083] 1 [Contd...
3. Describe the arterial system of a pigeon with a labelled diagram.

OR

2. Describe the male urinogenital system of a pigeon with a labelled diagram.
3 Write general characters of class reptilia and classify it up to sub-class with examples.

OR

3 Write general characters of class aves and classify it up to sub-class with examples.

4 Describe comparative structure of following:
   (a) Fore-limbs in anamniota
   (b) Hind-limbs in amniota.

OR

4 Write notes:
   (a) Air sacs in birds
   (b) Various types of eggs.