



**DRR-3260**

**Third Year B. Sc. (Sem. VI) Examination**

**March/April – 2016**

**Zoology : Paper - II**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
Third Year B. Sc. (Sem. 6)	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
Zoology : Paper - 2	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="0"/>	Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="Nil"/>
Student's Signature	

- (૨) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.  
(૩) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.  
(૪) જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

૧	વ્યાખ્યા આપો :	૮
	(૧) રેટિટિ	
	(૨) દંતવિન્યાસ	
	(૩) જીવતાંઅશ્મિ	
	(૪) ઈટર	
૨	પીટયુટરીગ્રંથીનો સવિસ્તાર અહેવાલ આપો.	૧૪
	અથવા	
૨	શુક્રપિંડની પેશીકીય રચના સવિસ્તાર આપો.	૧૪
૩	કાયિંડાનું શિરાતંત્ર વર્ણવો.	૧૪
	અથવા	
૩	પક્ષીઓમાં સ્થળાંતરણ સવિસ્તાર વર્ણવો.	૧૪

- ૪ નોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૪
- (૧) પક્ષીઓમાં ચાંચના પ્રકાર
- (૨) પ્રોબોસિડિયા (સૂંઢાળા સસ્તનો)
- (૩) દાંતનો વિકાસ
- (૪) સૌરોપોડ સૌરિસ્થન ડાયનોસોર

### ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the Instruction No. 1 of page No. 1.
- (2) Question No.1 is Compulsory.
- (3) Draw labelled diagram wherever necessary.
- (4) Figures to the right indicate full marks of the question.

- 1 Define : 8
- (1) Ratitae
- (2) Dentition
- (3) Living fossil
- (4) Iter.
- 2 Give detail account on pituitary gland. 14
- OR**
- 2 Give detail histological structure of testis. 14
- 3 Describe venous system of calotes. 14
- OR**
- 3 Describe in detail bird migration. 14
- 4 Write notes : (any two) 14
- (1) Types of beaks in birds
- (2) Proboscidea
- (3) Development of tooth
- (4) Sauropod saurischian dinosaurs.