



ACL-1275

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (Sem. I) Examination**

November / December - 2016

**Zoology (EC)**

*(Animal Diversity)*

Time : 2 Hours]

[Marks : 50

- સૂચના : (1) બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(2) જરૂર જણાય ત્યાં નામનીદેશનવાળી આકૃતિ દોરવી.  
(3) દરેક પ્રશ્નના માર્ક્સ તેની સામે દર્શાવેલા છે.

1 બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

5

(1) નીચે પૈકીનું કયું પ્રાણી ગુજરાતની ઓળખ છે ?

- (A) દીપડો (B) સિંહ  
(C) ચિત્તલ (D) ચિત્તો

(2) પ્રાણી સંગ્રહાલય કયા પ્રકારનું સંરક્ષણ છે ?

- (A) સ્વ-સ્થાન (B) નવ સ્થાન  
(C) બંને (D) એક પણ નહીં

(3) બી.એન.એચ.એસ.નું વડુ મણક કયાં આવેલું છે ?

- (A) દિલ્હી (D) મુંબઈ  
(C) કોલકત્તા (D) ચેન્નાઈ

(4) ગુજરાતમાં કુલ કેટલાં રાષ્ટ્ર ઉદ્યાનો આવેલાં છે ?

- (A) 4 (B) 3  
(C) 2 (D) 6

(5) થોળ પક્ષી અભ્યારણ્ય કયા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

(A) કચ્છ

(B) મહેસાણા

(C) જામનગર

(D) જુનાગઢ

2 ટુંકા જવાબી પ્રશ્નો

5

(6) WWFનું પૂરૂનામ આપો

(7) જેસોર અભ્યારણ્ય કયા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

(8) આપણું રાષ્ટ્રીય પ્રાણી કયું છે ?

(9) જાતિ વિવિધતા એટલે શું ?

(10) ગુજરાતનું રાજ્ય પક્ષી કયું છે ?

3 માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (ગમે તે પાંચ)

10

(11) ગુજરાતના રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનોનાં નામ આપો ?

(12) જાતિવિવિધતાના પ્રકારો જણાવો ?

(13) ગુજરાતના જાણીતા કોઈપણ ચાર નાશપ્રાય વન્યપ્રાણીઓનાં નામ આપો.

(14) ભારતમાં વાઘ પરીયોજના હેઠળના વિસ્તારોનાં નામ આપો.

(15) IUCNનું પૂરૂનામ આપો.

(16) જેસોર શેના માટે જાણીતું છે ?

(17) થોળ પક્ષી અભ્યારણ્ય કયાં આવેલું છે અને તેનો વિસ્તાર કેટલો છે ?

4 માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (ગમે તે પાંચ)

30

(18) તમારી દ્રષ્ટિએ વન્ય પ્રાણી સંરક્ષણ શા માટે ?

(19) જૈવવિવિધતાનું મહત્ત્વ સમજાવો.

(20) તફાવત આપો: અભ્યારણ્ય અને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

(21) જૈવવિવિધતાનું મૂલ્ય અને તેનાં ભયસ્થાનો: વર્ણવો

(22) નોંધ લખો: દરીયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને અભ્યારણ્ય

(23) વન્ય વિસ્તારોની મુલાકાત દરમિયાન શું કરશો અને શું નહીં કરો.

## ENGLISH VERSION

1 Multiple choice questions : 5

(1) Which of the following animal is a identity of Gujarat ?

- (A) Leopard (B) Lion  
(C) Spotted deer (D) Cheeta

(2) Zoo is which type of conservation ?

- (A) In-situ (B) Ex-Situ  
(C) Both (D) None

(3) Which is the head office of BNHS ?

- (A) Delhi (B) Mumbai  
(C) Kolkatta (D) Chennai

(4) Total how many national parks in Gujarat ?

- (A) 4 (B) 3  
(C) 2 (D) 6

(5) Thol bird sanctuary is fall in which district ?

- (A) Kachchh (B) Mehsana  
(C) Jamnagar (D) Junagadh

2 Short answer type questions : 5

(6) Give full name of WWF.

(7) Jessor Sanctuary fall in which district ?

(8) Which is our national animal ?

(9) What is Species diversity ?

(10) Which is the state bird of Gujarat ?

- 3 Give answer in short : (any **five**) 10
- (11) Give the name of National Park of Gujarat.
  - (12) Mention the type of species-diversity.
  - (13) Give any four name of endanger animals of Gujarat.
  - (14) Give name of region of India where Tiger project are run.
  - (15) Give full name of IUCN.
  - (16) Jeshor is famous for what ?
  - (17) Where Thol bird sanctuary is situated and how much area it covers ?
- 4 Give answer as per instruction : (any **five**) 30
- (18) Why did animal conservation – In your view ?
  - (19) Explain : Importance of biodiversity.
  - (20) Give difference : Sanctuary and National Park.
  - (21) Describe : Value and Threats of biodiversity.
  - (22) Write note : Marine National Park and sanctuary.
  - (23) During visit a wild area what to do and what not to do.
-