



AC-2980
First Year B. Sc. (Sem. II) Examination
March/April – 2015
Biodiversity

Time : Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : FIRST YEAR B. SC. (SEM. 2)</p> <p>Name of the Subject : BIODIVERSITY</p> <p>Subject Code No. : 2 9 8 0 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>
---	--

(૨) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.

(૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો :

૮

- (૧) ગુજરાતમાં કેટલા અભયારણ્યો આવેલા છે ?
- (૨) પૂરું નામ આપો IUCN.
- (૩) રામશર કન્વેન્શનની સ્થાપના ક્યારે થઈ ?
- (૪) ભારતનો દરિયાઈ પટ્ટો કેટલો લાંબો છે ?
- (૫) બાહ્ય સ્થાને સંરક્ષણ એટલે શું ?
- (૬) દુનિયાનું સૌથી મોટું રણ કયું છે ?
- (૭) ગીર અભયારણ્યની સ્થાપના ક્યારે થઈ ?
- (૮) જંગલી ઘુડખરનું અભયારણ્ય કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?

૨ દરિયાઈ જૈવ વિવિધતા સમજાવો.

૧૪

અથવા

૨ જૈવ વિવિધતાનું મહત્ત્વ સવિસ્તર સમજાવો.

૧૪

- ૩ વર્ણવો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) અભયારણ્યો
- (૨) જૈવવિવિધતાની જૈવ વિવિધતા
- (૩) જળચર જૈવ વિવિધતા.
- ૪ વર્ણવો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) જૈવ વિવિધતાના પ્રકારો
- (૨) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો
- (૩) ભારતમાં જૈવ વિવિધતાની સ્થિતિ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
(2) Question - 1 is **compulsory**.
(3) Figures to the **right** indicate full marks of the question.

- 1 Answer the following question: 8
- (1) How many sanctuaries in Gujarat?
- (2) Give full form of IUCN.
- (3) In which year Ramsar convention was established?
- (4) Give the length of Indian coast line.
- (5) What is exsitu conservation?
- (6) Give the name of world largest desert.
- (7) Write the establishment of Gir Sanctuary.
- (8) Write the location of Wildass Sanctuary.

- 2 Describe: Marine biodiversity. 14

OR

- 2 Explain in detail the importance of biodiversity. 14

- 3** Answer the following: (any **two**) **14**
- (1) Sanctuary.
 - (2) Biodiversity of Jessorwl Sanctuary.
 - (3) Aquatic biodiversity.
- 4** Describe any **two** : **14**
- (1) Types of biodiversity
 - (2) National Park
 - (3) Position of biodiversity in India.
-