



DPP-2978
First Year B. Sc. (Sem. - II) Examination
March/April - 2016
Biodiversity

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :

(1)

<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 : <input type="text" value="First Year B. Sc. (Sem. - II)"/></p> <p>Name of the Subject : <input type="text" value="Biodiversity"/></p> <p>Subject Code No. : <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/> Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="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; width: 100%;">Student's Signature</div>
---	--

- (2) પ્રશ્ન 1 ફરજિયાત છે.
(3) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 ટૂંકમાં જવાબ આપો : 8
- (1) રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન એટલે શું ?
 - (2) જીમોરબેટ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનનું બીજું નામ આપો.
 - (3) પૂરું નામ આપો : UNESCO અને IUCN.
 - (4) પલવક એટલે શું ? એના પ્રકારો જણાવો.
 - (5) સિંહનું વૈજ્ઞાનિક નામ આપો.
 - (6) નાશપ્રાપ્ય: વન્યજીવ એટલે શું ?
 - (7) રામશર કન્વેન્શનની સ્થાપના ક્યારે થઈ ?
 - (8) ઉષ્ણકટિબંધ એટલે શું ?
- 2 સવિસ્તર વર્ણવો : રણ જૈવવિવિધતા. 14
- અથવા**
- સવિસ્તર વર્ણવો : દરિયાઈ જૈવવિવિધતા.
- 3 વર્ણવો : (કોઈપણ બે) 14
- (1) જૈવવિવિધતાનું મહત્ત્વ.
 - (2) નળસરોવર પક્ષી અભયારણ્ય.
 - (3) ગીર અભયારણ્ય.

- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14
- (1) જંગલી ઘુડખરનું અભયારણ્ય.
 - (2) જાંબુઘોડાનું અભયારણ્ય.
 - (3) જૈવવિવિધતાના ભયસ્થાન માટેના પરિબલો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) As per the Instruction no. 1 of page no. 1.
- (2) Question No. 1 is compulsory.
- (3) Figures to the right indicate full marks of the question.

- 1 Answer the following questions : 8
- (1) What is national park ?
 - (2) Give the other name of Jim Corbett National Park.
 - (3) Give full form of : UNESCO and IUCN.
 - (4) What are planktons ? How many types of planktons are there ?
 - (5) Give the scientific name of lion.
 - (6) What is endangered species ?
 - (7) In which year Ramsor Convention was established ?
 - (8) What are mangroves ?
- 2 Write detail notes on : Desert Biodiversity. 14
- OR**
- Write detail notes on : Marine Biodiversity.
- 3 Describe : (any two) 14
- (1) Importance of biodiversity.
 - (2) Nalsarovar sanctuary.
 - (3) Gir sanctuary.
- 4 Write notes on : (any two) 14
- (1) Wild ass sanctuary.
 - (2) Jambughoda sanctuary.
 - (3) Factors affecting biodiversity.