



# RAN-0964

## S.Y.B.Sc. (Sem.-IV) Examination

### March / April - 2019

### Biodiversity (ID)

Time: 2 Hours ]

[ Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.Sc. (Sem.-IV)

Name of the Subject :

Biodiversity (ID)

Subject Code No.:

0 9 6 4

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Student's Signature

પ્રશ્ન.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (08)

1. વિશ્વમાં કેટલા ઉષ્મિતસ્થાનો આવેલા છે?
2. અનાનાસ માંથી કયું ડ્રગ મેળવવામાં આવે છે?
3. હૃદયરોગની તકલીફમાં કઈ ઔષધિય વનસ્પતિનો ઉપયોગ થાય છે?
4. કાન્હા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કયા પ્રાણી માટે જાણીતું છે?
5. ગુજરાતમાંથી કયુ વૃત પસાર થાય છે?
6. ભારત દેશનું રાષ્ટ્રીય ફળ અને રાષ્ટ્રીય ફુલ જણાવો.
7. ગુવાહાટી પ્રાણીસંગ્રહાલયમાં કઈ દુર્લભ જાતિનું પ્રજનન કરાવાયું છે?
8. ગુજરાતના દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં કયા પ્રાણીઓને સંરક્ષણ આપવામાં આવે છે?

પ્રશ્ન 2. જૈવવિવિધતાનું મહત્વ સવિસ્તાર વર્ણવો. (14)

અથવા

પ્રશ્ન 2. જૈવવિવિધતાના મૂલ્ય સવિસ્તાર વર્ણવો. (14)

- પ્રશ્ન ૩. વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (14)**
1. બાલ્યસ્થાને સંરક્ષણ
  2. ગુજરાતની ઔષધિય વનસ્પતિઓ
  3. ભારતીય વન્ય પ્રાણી સંરક્ષણ ધારો-1972

- પ્રશ્ન 4. વર્ણવો કોઈ પણ બે (14)**
1. ગુજરાતના પાનખર અને કાંટાળા જંગલો
  2. ગુજરાતની સ્થાનિક અને દુર્લભ જાતો
  3. જૈવવિવિધતાના ભયસ્થાનો

### ENGLISH VERSION

- Que. 1 Short answer (08)**
1. How many Biodiversity Hotspot are there in World?
  2. Which drug is obtained from ‘Pineapple’?
  3. Which plant is use to cure Heart attack?
  4. Kanha National Park is famous for which animal?
  5. Which tropical is passing through Gujarat?
  6. State the National Fruit and National flower of india.
  7. In the Gwahati Zoo which rare animal species is reproduced?
  8. Which animals are protected in marine national park of Gujarat?

- Que 2. Describe importance of Biodiversity in detail. (14)**

**OR**

- Que 2. Describe Value of Biodiversity in detail. (14)**

- Que 3. Describe (Any two) (14)**

1. Ex-situ Conservation
2. Medicinal plants of Gujarat
3. Indian wild life conservation act-1972

- Que 4. Describe (Any two) (14)**

1. Deciduous and Scrub forest of India
2. Endemic and Rare Species of Gujarat
3. Threats to Biodiversity