



RAN - 1801000101020001

RAN-1801000101020001

First Year B.A. (Sem.1) Examination

March / April - 2019

Environmental Studies

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

(1)

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

Name of the Examination:

First Year B.A. (Sem.1)

Name of the Subject :

Environmental Studies

Subject Code No.: 1801000101020001

Seat No.:

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

Student's Signature

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

૧૦

૧. પર્યાવરણ એટલે શું ?
૨. BNHSનું લાંબું સ્વરૂપ લખો.
૩. સૌર ઊર્જાના ઉપયોગો લખો.
- ૪ નિવસનતંત્ર એટલે શું ?
૫. જૈવ-વૈવિધ્ય એટલે શું ?

પ્રશ્ન-૨ પર્યાવરણ ક્ષેત્રની સાથે સંકળાયેલ વ્યક્તિઓની વિસ્તૃત માહિતી આપો.

૧૩

અથવા

પ્રાકૃતિક સંસાધનના ભાગરૂપે જળ અને વન્ય સંસાધનો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.

RAN-1801000101020001]

[1]

[P.T.O.]

P0216

પ્રશ્ન-૩ નિવસનતંત્રનો ખ્યાલ આપી, તેના ઘટકો વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૩

અથવા

જૈવ-વૈવિધ્યતા એટલે શું ? તે સમજાવી જૈવ વૈવિધ્યના મૂલ્યોની સવિસ્તર ચર્ચા કરશે.

પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે) ૧૪

૧. પર્યાવરણના અભ્યાસનું કાર્ય ક્ષેત્ર.
૨. જળચક્ર.
૩. આહાર શુંખલા.
૪. ભારત અને ગુજરાતમાં જૈવ-વૈવિધ્યની સ્થિતિ.

English Version

1 Answer the following questions : 10

1. What is environment ?
2. Give the full form of BNHS.
3. Write the uses of solar Energy.
4. What is ecosystem ?
5. What is bio-diversity ?

2. State the name and specific activities performed by prominent Activists in environment. 13

OR

Part of the Natural resources, write down the importance of water Resources and forest resources.

3. What is ecosystem ? Explain its components in detail. 13

OR

What is bio-diversity ? Discuss value of bio-diversity in detail.

4. Write short notes: (Explain any Two)

14

1. Scope of the Environment studies.
 2. Water cycle.
 3. Food chain.
 4. Status of Biodiversity in India and Gujarat.
-