

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2017

Subject Name : Environment Management

Subject Code : 4CO03EMA1

Branch: B.Com.(Gujarati)

Semester : 3

Date : 29/03/2017

Time : 10:30 To 01:30

Marks : 70

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument is prohibited.
- (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
- (4) Assume suitable data if needed.

Q-1 Attempt the following questions: (14)

- a) ભરતીજન્ય ઊર્જા એટલે શું? 1
- b) વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ અને રીસાઇકલિંગ ની વ્યાખ્યા આપો. 1
- c) VAWT નું પૂરું નામ આપો. 1
- d) આપત્તિ સંચાલન ની વ્યાખ્યા આપો. 1
- e) વાદળ ફાટવું એટલે શું? 1
- f) ઇકોસિસ્ટમના અજૈવિક ઘટકો કયા છે? 1
- g) સસ્ટેનેબલ ડેવલોપમેન્ટ ની વ્યાખ્યા આપો. 1
- h) પર્યાવરણના ઘટકો જણાવો. 1
- i) ભારતમાં કેટલા પ્રકારના જંગલો આવેલા છે? 1
- j) જલ આધારિત રોગોના નામ આપો. 1
- k) ઊર્જાની કટોકટી ની વ્યાખ્યા આપો. 1
- l) પર્યાવરણ એટલે શું? 1
- m) વન ઉન્મૂલન ની વ્યાખ્યા આપો. 1
- n) ઘોડા પૂર એટલે શું? 1



Attempt any four questions from Q-2 to Q-8

| | | |
|------------|--|-------------|
| Q-2 | Attempt all questions | (14) |
| a. | ડેરિયસ વિન્ડ મિલના ફાયદા જણાવો. | 7 |
| b. | ઔદ્યોગિકરણ પર નોંધ લખો. | 7 |
| Q-3 | Attempt all questions | (14) |
| a. | જંગલોનું મહત્વ સમજાવો. | 7 |
| b. | વનીકરણ પર નોંધ લખો. | 7 |
| Q-4 | Attempt all questions | (14) |
| a. | દૂરસંચાર તકનિકીના ઉપયોગો જણાવો. | 7 |
| b. | પર્યાવરણ શિક્ષણની અગત્યતાઓ જણાવો. | 7 |
| Q-5 | Attempt all questions | (14) |
| a. | હવાના પ્રદૂષણનું ઉદભવસ્થાન પર નોંધ લખો. | 7 |
| b. | ભૂકંપ વિજ્ઞાન પર નોંધ લખો. | 7 |
| Q-6 | Attempt all questions | (14) |
| a. | તેજાબી વર્ષાની અસરો જણાવો. | 7 |
| b. | પર્યાવરણ સુરક્ષા ધારાની જોગવાઈઓ જણાવો. | 7 |
| Q-7 | Attempt all questions | (14) |
| a. | ગ્રીનહાઉસ ઇફેક્ટની અસર જણાવો. | 7 |
| b. | સુનામી પર નોંધ લખો. | 7 |
| Q-8 | Attempt all questions | (14) |
| a. | ઊર્જા સંચય પર નોંધ લખો. | 7 |
| b. | વેસ્ટ રીસાઇકલિંગ કરી ઊર્જા પ્રાપ્ત કરવાની રીતો સમજાવો. | 7 |

