



RAN-4331

S.Y.B.Ed. & B.Ed Basic Education (Sem-IV) Examination

March / April - 2019

Course-403:2 Environmental Education

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.Ed. & B.Ed Basic Education (Sem-IV)

Name of the Subject :

Course-403:2 Environmental Education

Subject Code No.: 4 3 3 1

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર. ૧ અ) નીચેના પ્રશ્નોના એક વાક્યમાં જવાબ લખો. (૦૪)

- ૧) C.F.C. નું પૂરું નામ આપો.
- ૨) કોલસો એ કેવા પ્રકારનો ઉર્જા સ્ત્રોત છે.
- ૩) પ્રદૂષણ ફેલાવનારા મુખ્ય બે પરિબળો જણાવો.
- ૪) તેજાબી વર્ષા શબ્દનો સૌ પ્રથમ પ્રયોગ કોણે કર્યો?

બ) નીચેના પ્રશ્નોના ૪૦ થી ૫૦ શબ્દોમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૦૬)

- ૧) પર્યાવરણનું મહત્વ જણાવો.
- ૨) ઉર્જાની વધતી જરૂરિયાતને પૂરી કરવાના ઉપાયો જણાવો.
- ૩) “હવા પ્રદૂષણ માનવજાતનો મોટો શત્રુ છે” આ વિધાન સમજાવો.
- ૪) પર્યાવરણ જાગૃતિ માટેના સૂત્રોની યાદી તૈયાર કરો.

પ્ર. ૨ નીચેના માંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો ૩૦૦ થી ૪૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૧૦)

પ્રાકૃતિક સંસાધન તરીકે પાણી અને જમીન વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

અથવા

જૈવ-વિવિધતાની સંકલ્પના સમજાવી તેના સંરક્ષણ માટેનો ઉપાયો જણાવો.

- પ્ર. ૩ નીચેના માંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો ૩૦૦ થી ૪૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૧૦)
 પ્રદૂષણના સંદર્ભે નીચેના મુદ્દાઓની ચર્ચા કરો.
 * પ્રદૂષણનો અર્થ
 * હવા પ્રદૂષણના કારણો
 * હવા પ્રદૂષણ-નિયંત્રણના ઉપાયો
 અથવા
 પર્યાવરણની વૈશ્વિક સમસ્યા તરીકે સુનામીની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- પ્ર. ૪ નીચેના પ્રશ્નોના ૧૫૦ થી ૨૦૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો. (૦૫)
 એક શિક્ષક તરીકે તમે તમારા ગામની સ્વચ્છતા માટે શું કરશો?

ENGLISH VERSION

- Q.1 (A) Answer the following questions in one sentence. (4)**
 (1) Give the full form of C.F.C.
 (2) Coal is which type of energy resource?
 (3) State the two main sources of Pollution.
 (4) Who used the word Acid Rain at first?
- (B) Write answer of any three in about 40-50 words. (6)**
 (1) Mention the importance of environment.
 (2) State the solution for growing need of energy.
 (3) Explain the statement “Air pollution is a big enemy of human being”
 (4) Give the list of slogan for environmental awareness.
- Q.2 Give answer of any one about 300-400 words: (10)**
 Discuss in details Water and Earth as a natural resources.
- OR**
 Explain the Concept of Bio-diversity & mention the remedies to conserve bio-diversity.
- Q.3 Give answer of any one about 300-400 words: (10)**
 Discuss the following points based on Pollution.
 1. Meaning of pollution
 2. Causes of air-pollution
 3. Remedies to control air-pollution
- OR**
 Discuss in detail about ‘Tsunami’ as a universal environmental problem.
- Q.4 Give answer in about 150-200 words: (05)**
 As a Teacher what will you do for cleanliness of your village?