

RAN-1902000104030002
B.Ed. (Sem.- IV) Examination April - 2026
Environment Education (Paper - 403/2)
Time: 2 Hours]
[Total Marks: 35

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book	Seat No.: Student's Signature
---	--

- પ્ર.1. અ. નીચેના પ્રશ્નના એક વાક્યમાં જવાબ આપો. (04)**
1. U.N.E.P.નું પુરું નામ જણાવો.
 2. તેજબી વર્ષા શબ્દનો સૌપ્રથમ પ્રયોગ કોણે કર્યો?
 3. કોલસો એ કેવા પ્રકારનો ઉર્જા સ્ત્રોત છે?
 4. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે?
- બ. નીચેના પ્રશ્નના 40 થી 50 શબ્દોમાં જવાબ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (06)**
1. હવા પ્રદૂષણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો.
 2. એસિડ વર્ષા એટલે શું?
 3. ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના કાર્યો જણાવો.
 4. વન્ય પ્રાણી સુરક્ષાધારાની જોગવાઈઓ જણાવો.
- પ્ર.2. નીચેના પ્રશ્નનો 300 થી 400 શબ્દોમાં જવાબ આપો. (10)**
- પ્રાકૃતિક સંસાધન તરીકે જંગલ અને જમીન વિશે સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.
- અથવા**
- જૈવ વિવિધતાની સંકલ્પના સમજાવી તેના સંરક્ષણ માટેના ઉપાયો જણાવો.
- પ્ર.3. નીચેના ગમે તે એક પ્રશ્ન નો 300 થી 400 શબ્દોમાં જવાબ આપો. (10)**
- ત્સુનામી થવાના કારણો તથા ઓઝોન સ્તરમાં છિદ્રો થતા રોકવાના ઉપાયોની ચર્ચા કરો.
- અથવા**
- હવા પ્રદૂષણ ફેલાવવાના કારણો જણાવો તેમજ ધ્વનિ પ્રદૂષણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો.
- પ્ર.4. નીચેના પ્રશ્નનો 150 થી 200 શબ્દોમાં જવાબ આપો. (05)**
- શાળાના વિદ્યાર્થીઓમાં પર્યાવરણની જાગૃતિ માટે તમે કેવા કેવા કાર્યક્રમોનું આયોજન કરશો?

ENGLISH VERSION

- Q.1. (A) Write the answer of the following questions in one sentence. (04)**
1. Give the full form of U.N.E.P.
 2. Who used the word Acid Rain at first?
 3. Coal is which type of energy resource?
 4. When do we celebrate World Environment Day?
- (B) Write the answer of the following question in about 40 to 50 words. (06)**
(Any Three)
1. State the measures to prevent Air Pollution.
 2. What is Acid Rain?
 3. State the functions of Gujarat Pollution Control Board.
 4. State the provisions of the wildlife protection act.
- Q.2. Write the answer of the following questions in about 300 to 400 words. (10)**
Discuss in detail about natural resources forest and land.
- OR**
- Explain the concept of bio-diversity and mention the remedies to conserve bio-diversity.
- Q.3. Write the answer of the following questions in about 300 to 400 words. (10)**
Indicate causes of tsunami and discuss suggestions to prevent ozone layer depletion.
- OR**
- Indicate causes of air pollution and remedies to prevent noise pollution.
- Q.4. Give answer in about 150-200 words. (05)**
Which types of programme of environment will be planned to environment awareness.
-