



**GB-094006**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Ed. (Sem. IV) Examination**

**March / April – 2019**

**BEDOE - 402 : Environment Education**

Time : 1.30 Hours]

[Total Marks : 35

- ૧ (અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૮
- (૧) પર્યાવરણનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (૨) પર્યાવરણના સંદર્ભમાં ટકાઉ વિકાસ શું છે ? તેનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (૩) પર્યાવરણ પ્રદૂષણ માટેના કયા કારણો જવાબદાર છે ?
- (બ) નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્ન જવાબ આપો : ૬
- (૧) કુદરતી સંપત્તિના મહત્ત્વનું વર્ણન કરો. તેને સુરક્ષિત કરવાની રીતોનું વર્ણન કરો.
- (૨) પર્યાવરણીય પ્રદૂષણની ખરાબ અસર શું છે ? પર્યાવરણીય પ્રદૂષણને કેવી રીતે સુરક્ષિત કરી શકાય ?
- ૨ (અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૮
- (૧) પર્યાવરણીય શિક્ષણની સંકલ્પના તેના ઉદ્દેશ્યો સાથે જણાવો.
- (૨) પર્યાવરણ શિક્ષણમાં શિક્ષકની ભૂમિકા શું છે ?
- (૩) પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટે કામ કરતી સંસ્થા કઈ કઈ છે ? કોઈ પણ એક સંસ્થાની ભૂમિકા અને કાર્યક્રમોનું વર્ણન કરો.
- (બ) નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : ૬
- (૧) NPE-86, NCF-2000 અને NCF-2005 દ્વારા પર્યાવરણીય શિક્ષણ માટે આપવામાં આવેલી ભલામણ જણાવો.
- (૨) પર્યાવરણીય શિક્ષણમાં સમૂહ માધ્યમોની ભૂમિકા પર ચર્ચા કરો.

- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ ટૂંકમાં આપો : (બધા જ ફરજિયાત છે) ૭
- (૧) પર્યાવરણીય પરિબલોનાં ઉદાહરણો શું છે ?
  - (૨) ત્રણ પ્રકારની જૈવિક વિવિધતા કઈ કઈ છે ?
  - (૩) મુખ્ય ગ્રીનહાઉસ ગેસ કયો છે ?
  - (૪) બ્રિક્સ (BRICS) શિખર-સંમેલનનાં કયા કયા દેશ સભ્ય છે ?
  - (૫) એનસીએફ (NCF)નું પૂરું નામ શું છે ?
  - (૬) યુએનઈપી (UNEP)નું પૂરું નામ શું છે ?
  - (૭) ક્યારે અને કોના દ્વારા જીઈઈઆર (GEER) ફાઉન્ડેશનની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી ?

## ENGLISH VERSION

- 1 (A) Answer any **two** questions out of following three 8  
questions :  
(1) State the importance of Environment.  
(2) What is sustainable development in context of environment? State its importance.  
(3) What are the reasons for environmental pollution ?
- (B) Answer any **one** question out of following two 6  
questions :  
(1) State the importance of Natural Resources. Describe the ways to protect them.  
(2) What are the bad effects of environmental pollution ? How one can protect environmental pollution ?
- 2 (A) Answer any **two** questions out of following three 8  
questions :  
(1) State the concept of Environmental Education with its objectives.  
(2) What is the role of teacher in environment education?  
(3) Which organizations are working for environmental protection ? Describe the role and programmes of any one organisation.

(B) Answer any **one** question out of following two **6**  
questions :

- (1) State the recommendation given by NPE-86, NCF-2000 and NCF-2005 for Environmental Education.
- (2) Discuss the role of Mass media in Environmental Education.

**3** Answer following questions in short : (All are compulsory) **7**

- (1) What are examples of environmental factors?
  - (2) What are the three types of biodiversity?
  - (3) What is the main greenhouse gas?
  - (4) Which countries are the members of BRICS Shikhar-Sammelan?
  - (5) What is the full form of NCF?
  - (6) What is the full form of UNEP?
  - (7) When and by whom GEER Foundation was established?
-