

10/05

MAY - 2017  
MA00C203 (Sem - II)  
Environment Economics-2

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

Time : 3 Hrs.

Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) બધા જ પણો ફરજિયાત છે.  
(૨) જમણી બાજુ દરાવેલ આંક પણના ગુણ દરાવે છે.

પ્ર-૧ “કુદરતી સંસાધનોની પ્રાયતા/અસ્તિત્વ આથર્ક વિકાસને મદદરૂપ બને છે.” સાંબંધિત સમજાવો. ૧૪  
અથવા

સમજાવો -

- (અ) CPR અને બિન-હિસ્ટેઝા  
(બ્ય) CPR અને બિન-વાંચેતા

પ્ર-૨ પર્યાવરણીય મૂલ્યાંકનની વ્યાખ્યા આપો. પર્યાવરણ મૂલ્યાંકન માટેની અનુમાનત્મક બજાર પ્રતિભાવ પદ્ધતિનું વ્યક્તાત્મક મૂલ્યાંકન કરો. ૧૪

અથવા

- (અ) પ્રવાસન ખર્ચ પદ્ધતિ (TCM)  
(બ્ય) ગુપવતામૂલક કિમત પદ્ધતિ (Hedonic Pricing Method)

પ્ર-૩ સામાજિક વનીકરણનો અર્થ જણાવો અને તેનાં વિવિધ પ્રકારો સમજાવો. ૧૪  
અથવા

AKRSP સાંબંધિત સમજાવો.

અથવા

- (અ) NRMP નો અર્થ અને તેનું મહત્વ  
(બ્ય) NRM માં DSC નો ફાળો.

પ્ર-૪ કયોટો પ્રોટોકોલ સાંબંધિત સમજાવો. ૧૪

અથવા

- (અ) જીવવિવિધતાનું મહત્વ સમજાવો.  
(બ્ય) દુઃખ થતી જાતિઓ માટેનો આંતરરાષ્ટ્રીય ખરડો - સમજાવો.

પ્ર-૫ જાચો વિકલ્ય પસંદ કરો. ૧૪

- (૧) ગીન હાઉસ અસર એટલે શું ?  
(અ) વૈશ્વિક તાપને કારણે પૃથ્વી વધુ ગરમ બની છે. પરંતુ કેટલાક ફેરફારો ગરમીની અસરને ઓછી કરે છે.  
(બ્ય) વાતાવરણમાં એક મેટ્રોલિક ટન કાર્ਬન ડાયઓક્સાઇડ અમુક ચોક્કસ માત્રામાં સૂર્યના વિકિરણને રોકે છે.  
(ક) ગીનગેસ (માનવ સર્જત) વાતાવરણમાં સંચિત થાય છે, વધુ સૂર્ય ઉજાને રોકે છે અને તેના કારણે આ ગીન હાઉસ અસરથી વિશ્વ વધુ ઉંણ બને છે.  
(૩) વાતાવરણમાં વાયુઓ સંચિત થાય છે, જે પારજાંબલી કિરણોને રોકે છે અને પૃથ્વી ગરમ થાય છે.

