(108) SEAT NO.\_\_\_\_

No. of Printed Pages: 2

# SARDAR PATEL UNIVERSITY

MA Economics: Semester-IV (Fourth)

Day: Monday

Date: 13/11/2017

Time: 02:00 p.m. to 05:00 p.m.

Code and Subject:

PA04EEC002- Environmental Protections in India

All questions carry equal marks

Total Marks: 70

Q. 1(A) Discuss the meaning and importance of environmental protection in recent times. Who are the agents of environmental protection? In what ways?

### OR ·

- Q. 1(B) What is environment-friendly consumption pattern? How could we make our habits, attitudes and lifestyle environment-friendly?
- Q. 2 (A) How are our social, cultural and religious practices responsible for damaging the environment? How could we correct these practices?

### OR

- Q. 2 (B) How could we promote water-use efficiency and conservation of land through agricultural practices?
- Q. 3 (A) Which industries could be termed as "polluting" industries? Do you think we should close them down? What policy measures do you suggest to reduce industrial pollution?

## OR

- Q. 3 (B) Do you think that the service sector is responsible for environmental pollution? Which are the services that are environmentally polluting and how?
- Q. 4 (A) Explain how the transport sector generates air and noise pollution. What policy and implementation measures do you suggest to mitigate the same?

### OR

Q. 4 (B) "The health-care sector is a major source of pollution". What are the reasons for this? What measures could be undertaken to reduce pollution in this sector?

P. T. O.

# <u>ગુજરાતી તરજુમો</u>

નોંધ: દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે કુલ ગુણ:70

પ્ર1. (અ) તાજેતરના સમયમાં પર્યાવરણ સંરક્ષણનાં અર્થ અને મહત્વની યર્યા કરો.પર્યાવરણ સંરક્ષણનાં યાલકો (agent ) કોણ છે? કેવી રીતે?

#### અથવા

- પ્ર1. (બ) પર્યાવરણ-મિત્ર વપરાશની તરાહ એટલે શું? આપણે આપણી ટેવો , વલણો અને જીવન પદ્ધતિને કેવી રીતે પર્યાવરણ-મિત્ર બનાવી શકીએ ?
- પ્ર 2. (અ) આપણી સામાજિક, સાંસ્કૃતિક અને ધાર્મિક રીતિઓ કેવી રીતે પર્યાવરણને નુકસાન કરે છે ? આ પ્રથાઓમાં આપણે કેવી રીતે સુધારો કરી શકીએ ?

### અથવા

- પ્ર 2. (બ) કૃષિ કાર્યપ્રણાલીઓ દ્વારા આપણે કેવી રીતે પાણીની ઉપયોગ-કાર્યક્ષમતા (use efficiency) અને જમીનનું સંરક્ષણ બહેતર કરી શકીએ?
- પ્ર 3. (અ) કયા ઉદ્યોગોને 'પ્રદુષક' ઉદ્યોગો કહી શકાય? શું આપ માનો છો કે તેમને બંધ કરી દેવા જોઈએ? ઔદ્યોગિક પ્રદુષણ ધટાડવા માટે આપ કયા નીતિવિષયક પગલાંની હિમાયત કરો છો?

### અથવા

- પ્ 3. (બ) શું આપ માનો છો કે સેવા ક્ષેત્ર પર્યાવરણીય પ્રદુષણ માટે જવાબદાર છે? કઈ સેવાઓ પર્યાવરણનું પ્રદુષણ કરે છે અને કેવી રીતે ?
- પ્ર4. (અ) પરિવહન ક્ષેત્ર કેવી રીતે હવા અને અવાજનું પ્રદુષણ ઉત્પન્ન કરે છે તે સમજાવો. આને દૂર કરવા માટે આપ કેવાં નીતિવિષયક અને અમલીકરણનાં પગલાં સ્થવો છો?

#### અથવા

પ્ર 4. (બ) 'સ્વાસ્થ્ય-સંભાળ ક્ષેત્ર પ્રદૂષણનું મુખ્ય સ્તોત્ર છે'. આનાં શું કારણો છે? આ ક્ષેત્રમાં પ્રદુષણ ઘટાડવાં માટે આપ કેવાં પગલાં સૂચવો છો?