Seat No. : _____

MF-114

March-2022

M.A., Sem.- I

406 : Economics

(Environmental Economics – I)

Time : 2 Hours]

વિભાગ – I

નીચેનામાંથી કોઈપણ **ત્રણ**ના જવાબ આપો :

- 1. નિવસનતંત્ર એટલે શું ? નિવસનતંત્રના પ્રકારો અને ઘટકોની ચર્ચા કરો.
- 2. બજારની નિષ્ફળતા એટલે શું ? પર્યાવરણીય વસ્તુમાં બજારની નિષ્ફળતા કયા કારણોસર ઉભી થાય છે ?
- 3. સમજાવો : (a) આંદેશો અને અંકુશો, (b) સબસીડી.
- 4. વિનિમય યોગ્ય પ્રદૂષણ પરવાનાનો સિદ્ધાન્ત સમજાવો.
- 5. ટકાઊ વિકાસના ચાર મોડલ્સનું ટીકાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.
- 6. ભારતમાં પર્યાવરણ જાતિને લગતા મુખ્ય કાયદાઓની ચર્ચા કરો.
- 7. પર્યાવરણીય કુઝનેટ રેખાનું ટીકાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.
- 8. 'મર્યાદિત વિકાસ' અને શૂન્ય વિકાસની ખ્યાલનું ટીકાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.

વિભાગ – II

નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ **ચાર**ના જવાબ આપો :

- 1. પ્રણાલિકાગત અર્થશાસ્ત્ર અને પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રનો તફાવત બતાવો.
- 2. 'સામુહિકતાની કરુણાંતિક' એટલે શું ?
- 3. પ્રદૂષણ ઓછું કરવામાં 'Price Reforms' કઈ રીતે મદદરૂપ થઈ શકે ?
- 4. 'અપૂર્ણ માહિતી' એટલે શું ?
- 5. 'પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર'ની વ્યાખ્યા આપો.

MF-114

[Max. Marks : 50

42

8

Seat No. : _____

MF-114

March-2022

M.A., Sem.- I

406 : Economics

(Environmental Economics – I)

Time : 2 Hours]

PART – 1

Attempt any three questions from the followings :

- 1. What is eco-system ? Explain the types and components of eco-system,
- 2. What is market failure ? Discuss the various reasons for market failure in environmental goods.
- 3. Explain : (a) Command & Control, (b) Subsidies.
- 4. Explain the tradeable pollution permit theory.
- 5. Critically evaluate four models of sustainable development.
- 6. Discuss the important legislation regarding environment policy in India.
- 7. Critically evaluate Environmental Kuznet Curve.
- 8. Critically evaluate the concept of 'Limited Growth' and Zero Growth.

PART – II

Attempt any **four** short questions from below :

- 1. State the difference between Traditional Economics and environmental Economics.
- 2. State the meaning of 'Tragedy of Commons'.
- 3. How 'Price Reforms' help in reducing pollution ?
- 4. What is 'asymmetric information'?
- 5. Define 'Environmental Economics'.

MF-114

[Max. Marks : 50

42

8

2