

Seat No. : _____

AG-155

April-2015

M.A., Sem.-IV

HIS-509 (E) : History

(Environmental History of India) (Elective)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
(2) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

1. માનવ કેન્દ્રિત અને જૈવ કેન્દ્રિત તત્ત્વજ્ઞાન અને નીતિશાસ્ત્રને વ્યાખ્યાયિત કરો. પ્રારંભિક આધુનિક ભારતના પર્યાવરણીય તત્ત્વજ્ઞાન અને નીતિશાસ્ત્રની ચર્ચા કરો.

અથવા

ઈ.સ. 1500-1800 દરમિયાન ભારતનો પર્યાવરણીય ઇતિહાસ લખવા માટેના સ્રોતોની ચર્ચા કરો.

2. ઈ.સ. 1500-1800 દરમિયાન ભારતમાં જહાજ બાંધકામની વનવિનાશ પરની અસરોનું વિશ્લેષણ કરો.

અથવા

ઈ.સ. 1500-1800 દરમિયાન ભારતમાં ઔદ્યોગિકીકરણ અને પર્યાવરણના પતન વચ્ચેનો સંબંધ વર્ણવો.

3. વૈશ્વિક ગરમી અને જૈવ વૈવિધ્યનું પતન વિશે નિબંધ લખો.

અથવા

આબોહવાના એક વિશાળ નિયંત્રક તરીકે સમુદ્ર વિશે નિબંધ લખો.

4. ગ્રીન હાઉસ વાયુઓના પર્યાવરણીય પ્રદૂષણની અસરનું મૂલ્યાંકન કરો.

અથવા

ઈ.સ. 1500-1800 દરમિયાન પર્યાવરણીય પ્રદૂષણનો ક્રમિક વિકાસ ચર્ચો.

5. તમારો જવાબ એક કે બે વાક્યમાં લખો :

- (1) વૃક્ષ વલય
- (2) ભારતનું પર્યાવરણીય નીતિશાસ્ત્ર
- (3) પર્યાવરણીય ઈતિહાસના અભ્યાસ માટેના સ્રોત તરીકે પ્રવાસ નોંધો.
- (4) જૈવ કેન્દ્રિત પર્યાવરણીય નીતિશાસ્ત્ર
- (5) અંગાર વાયુની ગરમ કરવાની ક્ષમતા
- (6) મિથેનની ગરમ કરવાની ક્ષમતા
- (7) સુરપાળનું વૃક્ષાર્યુવેદ
- (8) કલકત્તાનો વનસ્પતિ ઉદ્યાન
- (9) કાર્બનના વિશાળ જલાશય
- (10) નેટ પ્રાથમરી પ્રોડક્ટ (NPP)ને વ્યાખ્યાયિત કરો.
- (11) મુઘલ પર્યાવરણીય ઈતિહાસના સ્રોત તરીકે બાબરનામા
- (12) મિથેનના મુખ્ય સ્રોત
- (13) પર્યાવરણવિદ્ તરીકે રોક્ષબર્ગ
- (14) કોલોનેલ ક્યાડ

Seat No. : _____

AG-155

April-2015

M.A., Sem.-IV

HIS-509 (E) : History

(Environmental History of India) (Elective)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

- Instructions :** (1) **All** questions carry equal marks.
(2) Attempt **all** the questions.

1. Define anthropocentric and bio-centric philosophy and ethics. Discuss environmental philosophy and ethics in early modern India.

OR

Discuss sources for writing environmental history of India during 1500-1800 A.D.

2. Analyse deforesting impact of shipbuilding in India during 1500-1800 A.D.

OR

Describe the relation between industrialization and environmental degradation in India during 1500-1800 A.D.

3. Write an essay on global warming and bio-diversity loss.

OR

Write an essay on ocean as gigantic regulator of climate.

4. Evaluate the environment polluting impact of Green House gases.

OR

Discuss the evolution of environmental pollution during 1500-1800 A.D.

5. Write your answer in **one** or **two** sentence :

- (1) Tree ring
 - (2) Indian environmental ethics
 - (3) Travel account as source for studying environmental history
 - (4) Bio-centric environmental ethics
 - (5) Warming capacity of carbon dioxide
 - (6) Warming capacity of methane
 - (7) Vrikshayurved of Surapala
 - (8) Botanical Garden of Calcutta
 - (9) Gigantic reservoir of carbon
 - (10) Define Net Primary Product (NPP)
 - (11) Baburnama as source of Mughal environmental history
 - (12) Major source of Methane
 - (13) Roxburgh as environmentalist
 - (14) Colonel Kyad
-