



Seat No. : _____

TB-124

April-2013

M.A. (Sem.-IV) (CBCS)

History

(509E) Environmental History of India

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : તમામ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

૧. ભારતના પર્યાવરણીય ઇતિહાસનો અભ્યાસ કરવા માટે ઈંગ્લીશ દફતરીય સ્ત્રોતોનું પૃથ્થકરણ કરો.

અથવા

ઈ.સ. ૧૫૦૦-૧૮૦૦ દરમિયાનના ભારતના પર્યાવરણીય ઇતિહાસના અભ્યાસ માટેના સાહિત્યીક સ્ત્રોતોની ચર્ચા કરો.

૨. વનવિનાશનો પર્યાવરણ ઉપરનો પ્રભાવ ચર્ચો.

અથવા

વનવિનાશ અને પર્યાવરણનું પતન એકબીજા સાથે કેવી રીતે સંકળાયેલા છે તે ચર્ચા કરો.

૩. કાર્બન ડાયોક્સાઈડનો વાતાવરણીય કેન્દ્રીકરણનો ઇતિહાસ વર્ણવો.

અથવા

માનવ દ્વારા છોડવામાં આવેલ ગ્રીનહાઉસ ગેસીસનો ઇતિહાસ વર્ણવો.

૪. ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ અને વૈશ્વિક ઉષ્મા વચ્ચેનો સંબંધ ચર્ચો.

અથવા

હવામાનના એક વિશાળ નિયંત્રક તરીકે મહાસાગર એ વિષય ઉપર નિબંધ લખો.

૫. તમારો જવાબ એક કે બે વાક્યમાં લખો :

(૧) ઋગ્વેદ

(૨) અથર્વવેદ

(૩) સુરપાલનું વૃક્ષાયુર્વેદ

(૪) પારાસર

(૫) યુક્તિકલ્પતરુ

(૬) જૈવ કેન્દ્રીત પર્યાવરણીય તત્વચિંતનને પરિભાષિત કરો.

(૭) માનવ કેન્દ્રીત પર્યાવરણીય તત્વચિંતન પરિભાષિત કરો.

(૮) વર્તમાન વૈશ્વિક ઉષ્માની શરૂઆત ક્યારે થઈ ?

(૯) પર્યાવરણ ઉપર લોહતકનીકીનો પ્રભાવ.

(૧૦) નાઈટ્રસ ઓક્સાઈડની ઉષ્મા ઉત્પન્ન કરવાની ક્ષમતા

(૧૧) નેટ પ્રાયમરી પ્રોડક્ટ (NPP)

(૧૨) સી.એફ.સી. વાયુઓની ઉષ્મા ઉત્પન્ન કરવાની ક્ષમતા

(૧૩) ગ્રાસીયા દા ઓરટા કોણ હતા ?

(૧૪) કલકત્તાનો વનસ્પતિ ગાર્ડન

Seat No. : _____

TB-124

April-2013

M.A. (Sem.-IV) (CBCS)

History

(509E) Environmental History of India

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions carry equal marks.

1. Analyse English archival sources for studying environmental history of India.

OR

Discuss literary sources for studying environmental history of India during 1500 – 1800.

2. Discuss the impact of deforestation on environment.

OR

How deforestation and environmental degradation is interrelated ? Discuss.

3. Describe the history of atmospheric concentration of carbon dioxide.

OR

Describe the history of anthropogenic release of greenhouse gases.

4. Discuss relationships between greenhouse gases and global warming.

OR

Write an essay on ocean as great regulator of climate.

5. Write your answer in one or two sentences :

- (1) Rigveda
- (2) Aatharvaveda
- (3) Vrikshayurveda of Surpala
- (4) Parasar
- (5) Yuktikalpataru
- (6) Define bio-centric environmental philosophy
- (7) Define anthropocentric environmental philosophy
- (8) When present global warming started ?
- (9) Impact of iron technology on environment.
- (10) Warming capacity of Nitrous oxide
- (11) Define Net Primary product (NPP)
- (12) Warming capacity of CFC gases
- (13) Who was Gracia da orta ?
- (14) Botanical Garden of Calcutta