

Syllabus
Faculty of Arts
B.A.Programme
Sem – III
E.G.203 (Elective Generic)
Environment Science

યુનિટ – ૧

પર્યાવરણ નો અર્થ– અગત્યતા ,પર્યાવરણ સંરક્ષણ ધારાઓ,પર્યાવરણનું મહત્વ, પર્યાવરણ સાથે સંકળાયેલી વ્યક્તિઓ.

યુનિટ – ૨

પ્રદુષણનો અર્થ અને તેના પ્રકારો,પ્રદુષણ નિયંત્રણના ઉપાયો, હવા,પાણી,અવાજનું પ્રદુષણ અને તેને અટકાવવાના ઉપાયો.

યુનિટ – ૩

જૈવ વિવિધતા અને તેના પ્રકારો, જૈવ વિવિધતા ના રક્ષણ માટેની કાનૂની જોગવાઈઓ,જૈવ વિવિધતાનું મહત્વ,ભારતના વન્યજીવ અભ્યારણો અને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો.

યુનિટ – ૪

વસ્તી વૃદ્ધિની પર્યાવરણ ઉપર અસરો, પર્યાવરણના પ્રદુષણથી થતા રોગો,એઈડ્સ થવાના કારણો અને તેનાથી બચવાના ઉપાયો, થેલેસેમિયા – પ્રકારો અને તેને અટકાવવાના ઉપાયો.

સંદર્ભ ગ્રંથો:

- ૧.પર્યાવરણ અને આપત્તિ વ્યવસ્થાપન – સ્વામી પ્રકાશન .પાટણ
- ૨.પર્યાવરણ અધ્યયન – એરથ ભરૂચા. હિમાંશુ બુક કંપની.અમદાવાદ