

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, સુરત.  
ટી.વાય.બી.એ. સેમેસ્ટર-૫ પેપર:૧૬ (A)  
સામાજિક ક્ષેત્ર અને પર્યાવરણનું અર્થશાસ્ત્ર પેપર-૧

એકમ-૧ પર્યાવરણ અને અર્થશાસ્ત્ર

પ્રસ્તાવિક

- પર્યાવરણ અને અર્થશાસ્ત્ર વચ્ચેની કડી
- પર્યાવરણનો ઉપયોગ અને તેના પરિણામે પર્યાવરણને થતા નુકશાનો
- પર્યાવરણની બાહ્ય અસરો
- પુનઃ ઉપયોગ ક્ષમ અને પુનઃઉપયોગ અક્ષમ સંશાધનોની અચોક્કસતા
- સહિયારી સંપત્તિ સંશાધનો
- સહિયારાપણાનો પ્રશ્ન અને પર્યાવરણીય સમસ્યાનો સંપત્તિ હક અભિગમ
- પર્યાવરણીય ઓડિટ

એકમ-૨ પર્યાવરણલક્ષી બાબતો

- પર્યાવરણનો અર્થ
- પર્યાવરણ ઘટકો
- પર્યાવરણને અસર કરતાં પરિબળો
- પર્યાવરણના પ્રકાર
- પર્યાવરણ વિનાશ અને તેના કારણો
- પર્યાવરણીય અધઃપતનની અસરો

## એકમ-૩ પ્રદૂષણ

- પ્રદૂષણનો અર્થ
- પ્રદૂષણના પ્રકાર
- પ્રદૂષણની અસરો
- પ્રદૂષણ નિયંત્રણનાં ઉપાયો
- પ્રદૂષણ નિયંત્રણનાં ઉપાયોની મુશ્કેલીઓ
- ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ

## એકમ-૪ પર્યાવરણીય જાગૃતિ

- પર્યાવરણ રક્ષણ અંગેનો કાયદો
- ટકાઉ વિકાસ
- માહિતીની આપ-લે (સંચાર)
- પર્યાવરણ શિક્ષણ
- પર્યાવરણ જાગૃતિ કાર્યક્રમો
- કુદરતી સાધન સંપત્તિનો વહીવટ અને WTO
- સામાજિક કરાર અને પર્યાવરણ
- પ્લાસ્ટિક પ્રદૂષણ અને તેનો નિકાલ કરવાની પધ્ધતિઓ - પાણીના સ્ત્રોતનું વ્યવસ્થાપન;  
“નમામીગંગે પ્રોજેક્ટ” (નદીઓને પૂનર્જીવિત કરવી)

Veer Narmad South Gujarat University Surat  
**T.Y.B.A. Semester-5 Paper-16(A)**  
**Economics of Social Sector and Environmental Issues**  
**Paper-1**

**UNIT-1**

- Environmental – Economy Nexus
- Environmental use and environmental Disruption as an Allocation Problem
- External Effect of Environment.
- Uncertainty as Irreversibility and renewable and Non-Renewable Resources
- Common-Property Resources
- The Common-Property Rights Approach to Environments Problem
- Environment Audit

**UNIT-2**

- Meaning of Environment
- Components of Environment
- Factors Affecting Environment
- Types of Environment
- Environment Degradation and its Causes.
- Effects of Environmental degradation

### **UNIT-3**

- Meaning of Pollution
- Types of Pollution
- Effects of Pollution
- Remedial Measures to control the Pollution
- Difficulties Remedial Measures to Control the Pollution
- Green House Effects.

### **UNIT-4**

- Environmental A- Protection Law
- Sustainable Development
- Communication
- Environment Education
- Environmental Awareness Programmers
- Natural Resource Management and W.T.O
- Social Clause and Environment
- Plastic Pollution and Methods of disposal; Water resource Management; “Namami Gange Project” (Rejuvenating of rivers.)