

87
E+G
Seat No: _____



No Of Printed Page: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
LL.M.C.B.C.S THIRD SEMESTER (ENVIRONMENT AND LEGAL ORDER)
EXAMINATION
ENVIRONMENT, TECHNOLOGY & LAW
PL03ELEN53

17th -NOVEMBER-2022- THURSDAY
02-00 P.M. TO 05-00 P.M.

TOTAL MARKS – 70

Note -1- Figures to the rights indicate full marks of the questions
2- Write case laws in support of your answer

- QUISTION-1 “The uncertainty of the scientific proof and its changing frontiers from time to time has led to great changes in environmental concepts during the period between the Stockholm conference of 1972 and the Rio conference of -1992”. Discuss this statement with development of science and technology. 14
- OR
- QUISTION-1 “Technology as a tool of sustainable development” critically discuss with case law. 14
- QUISTION-2 What is meaning of Biotechnology? Examine the evolution, Importance and application of Biotechnology. 14
- OR
- QUISTION-2 Explain the role of intellectual property rights in biotechnology. Discuss with suitable examples. 14
- QUISTION-3 Discuss the application of biotechnology of plant varieties? Examine with suitable illustration. 14
- OR
- QUISTION-3 What are the objectives of protection of plant varieties? Examine with suitable examples. 14
- QUISTION-4 “How technologies save us from climate change?” Critically discuss. 14
- OR
- QUISTION-4 “How nanotechnology is leading the way in pollution control?” Critically discuss. 14
- QUISTION-5 Write short notes- 14
- A- The International Union for the Protection of New Varieties of Plant (UPOV)
B- Role of Convention on Biological Diversity (CBD)
- OR
- QUISTION-5 Write short notes – 14
- A- TRIPS agreement with respect to Environment
B- International treaty on plant genetic resources for food and agriculture

(1)

(P.T.O)

ગુજરાતીતરજુમો

પ્રશ્ન-૧ “વૈજ્ઞાનિક પુરાવાની અનિશ્ચિતતા અને સમયાંતરે તેની બદલાતી સરહદોને કારણે ૧૯૭૨ની સ્ટોકહોમ કોન્ફરન્સ અને -૧૯૯૨ની રિયો કોન્ફરન્સ વચ્ચેના સમયગાળા દરમિયાન પર્યાવરણીય ખ્યાલોમાં મોટા ફેરફારો થયા છે”. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના વિકાસ સાથે આ વિધાનની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન-૧ “સમતોષ્ણ વિકાસના સાધન તરીકે ટેકનોલોજી” કેસ લો સહિત વિવેચનાત્મક રીતે ચર્ચો. ૧૪

પ્રશ્ન-૨ બાયોટેકનોલોજીનો અર્થ શું છે? બાયોટેકનોલોજીના ઉત્ક્રાંતિ, મહત્વ અને અમલની તપાસ કરો. ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન-૨ બાયોટેકનોલોજીમાં બૌદ્ધિક સંપત્તિના અધિકારોની ભૂમિકા સમજાવો. યોગ્ય ઉદાહરણો સાથે ચર્ચા કરો. ૧૪

પ્રશ્ન-૩ છોડની જાતોની બાયોટેકનોલોજીના અમલની ચર્ચા કરો? યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે તપાસો. ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન-૩ છોડની જાતોના રક્ષણના ઉદ્દેશો ક્યા-ક્યા છે? યોગ્ય ઉદાહરણો સાથે તપાસો. ૧૪

પ્રશ્ન-૪ “કેવી રીતે ટેકનોલોજી આપણને આબોહવા પરિવર્તનથી બચાવે છે?” ટીકાત્મક ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

પ્રશ્ન-૪ વિવેચનાત્મક રીતે ચર્ચા કરો કે “નેનો ટેકનોલોજી પ્રદૂષણ નિયંત્રણમાં કેવી રીતે આગળ વધી રહી છે?” ટીકાત્મક ચર્ચો. ૧૪

પ્રશ્ન-૫ ટૂંક નોંધ લખો - ૧૪

અ- છોડની નવી જાતોના સંરક્ષણ માટે ઇન્ટરનેશનલ યુનિયન (UPOV)

બ- જૈવિક વિવિધતા ઉપરના સંમેલનની ભૂમિકા (CBD)

અથવા

પ્રશ્ન-૫ ટૂંક નોંધ લખો - ૧૪

અ- પર્યાવરણના સંદર્ભમાં ટ્રીપ્સ સમજૂતી

બ- ખોરાક અને કૃષિ માટે વનસ્પતિ આનુવંશિક સંસાધનો ઉપર આંતરરાષ્ટ્રીય સંધિ