

ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ  
પર્યાવરણ ભવન, સેક્ટર-૧૦એ,  
ગાંધીનગર

બોર્ડ જૂન-૨૦૧૪માં જુદા જુદા સંવર્ગોની જગ્યાઓ ભરવા અંગે જાહેરાત આપેલ. આ જાહેરાતના અનુસંધાને બોર્ડ દ્વારા લેવાનાર પરીક્ષા અંગેનો સીલેબસ નીચે પ્રમાણેનો રહેશે.

૧) નાયબ / મદદનીશ પર્યાવરણ ઈજનેરની જગ્યા માટેનો સીલેબસ નીચે પ્રમાણેનો રહેશે.

૧. Pollutants and their impact on the environment.
૨. Air pollution: Sources and effects on environment and meteorological aspects, sampling and monitoring of air pollutants, air pollution control methods and equipments.
૩. Water pollution : sources and effects on environment, sampling and monitoring of liquid effluents, water pollution control methods and treatment technologies.
૪. Solid, Hazardous and Bio-Medical Waste Management
૫. Noise Pollution.
૬. Environmental Legislation, Environmental Management System, Role of SPCB and CPCB
૭. Cleaner production and Clean Technologies
૮. Environmental Impact Assessment, Audit and Life Cycle Assessment.

૨) વૈજ્ઞાનિક અધિકારીની જગ્યા બાબતમાં જ્યાં M.Sc. ની લાયકાત રાખવામાં આવેલ છે તેવી જગ્યા માટે નો સીલેબસ નીચે પ્રમાણેનો રહેશે.

- અ)
૧. Environmental Chemistry
  ૨. Environmental Ecology
  ૩. Environmental Microbiology and Environmental Biotechnology
  ૪. Air Pollution Control
  ૫. Environmental policies and legislation
  ૬. Environmental Impact Assessment
  ૭. Remote Sensing
  ૮. Analytical Laboratory Techniques
  ૯. Wastewater Treatment Techniques

બ) જે જગ્યાઓ માટે Ph.D ની લાયકાત રાખવામાં આવેલ છે તે જગ્યાઓ માટેનો સીલેબસ નીચે પ્રમાણેનો રહેશે.

૧. Environmental Chemistry - Atmospheric, water and soil chemistry, green environment
૨. Eco-systems, ecology and modeling, bio-geo chemical cycles
૩. Bioremediations, industrial microbiology, bio-indicators
૪. Air, noise pollution and control techniques
૫. Environmental Impact Assessment and Auditing
૬. Wastewater treatment including operation and maintenance of effluent treatment plants
૭. Solid and hazardous waste management
૮. Conventional methods of analysis for environmental parameters and State of the Art Analytical instrumental techniques

ઉપરોક્ત સીલેબસમાંથી ૮૦% પ્રશ્નો, પ્રશ્નપત્રમાં સમાવીષ્ટ કરવાના રહેશે. જ્યારે બધીજ જગ્યાઓ માટે ૨૦% પ્રશ્નો સામાન્યજ્ઞાનના લેવાના રહેશે અને તે માટેનો સીલેબસ નીચે પ્રમાણેનો રહેશે.

સામાન્ય જ્ઞાન:-

- ૧) ભારતનું બંધારણ:- બંધારણ સભા, બંધારણમાં સુધારા, મૂળભૂત હકકો અને ફરજો, ન્યાયતંત્ર
- ૨) ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક વારસો:- ગુજરાત ઇતિહાસ અને કલચર
- ૩) કોમ્પ્યુટરની જાણકારી :- હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર
- ૪) ભારતના રોજ-બરોજના બનાવો:- રાષ્ટ્રની મહત્વની ઘટનાઓ (current Affairs)