

D.E.L.Ed. II Sem

Subject : - S.S.T

Topic : - वायुमण्डल का महत्व

वायुमण्डल का महत्व एवं विभिन्न क्रियाओं के लिए अमू्ण हैं। वायुमण्डल के आरत्तव के फलरुवरुप ही पृथ्वी पर पेड पौधे तथा जीवधारियों का आरत्तव पाया जाता है। पृथ्वी पर वायु संरुचन, वर्षा, आर्षी, तुष्णन, बादल तथा हिम्पात आदि घटनाएँ वायुमण्डल के कारण ही सम्भव होती हैं। वायुमण्डल पृथ्वी को के कवच की ढाँति सुरक्षा प्रदान करता है। यह पृथ्वी को अधिक गर्म होने से रोकता है तथा इसरी ओर तापमान के विकरण में बाधक बन जाता है। यह तापमान के विकरण और प्रक्रा के वितरण में सहायक होकर जीव-धारियों का कल्याण करता है।

वायुमण्डल की उपरी परत (विशेष रूप से
ऑर्बोन परत) पराबैंगनी किरणों को
रोककर जीवधारियों को उनके अनावश्यक
उष्णता से बचाती है। पृथ्वी पर जीव
का अस्तित्व वायुमण्डल के कारण ही
सम्भव हो पाया है।

वायुमण्डल जीवधारियों को जलवायु के
रूप में आक्सीजन गैस प्रदान कर
उनकी बड़ी सेवा करता है। वायुमण्डल
की उपस्थिति के कारण ही पृथ्वी
सौर मण्डल का एक अनोखा ग्रह
माना जाता है।

Thank you

by
Mr. Parveen Raji
Ass. Pro
G.R.C. Deoband (SRE)