

D.El.Ed. II<sup>nd</sup> SemSubject - S.st.Topic :- आर्द्रता

वायुमण्डल में उपस्थित जलवाष्प को आर्द्रता (Humidity) कहते हैं। इसकी मात्रा वायुमण्डल में (0-4) % तक पाई जाती है। आर्द्रता को  $g/m^3$  में मापा जाता है। जब किसी वायु में उसकी सामर्थ्य के बराबर जलवाष्प झा जाये तो उसे संतृप्त वायु (Saturated Air) कहते हैं।

निरपेक्ष आर्द्रता

हवा के प्रति इकाई आयतन में उपस्थित जलवाष्प की मात्रा को निरपेक्ष आर्द्रता कहा जाता है।

सापेक्षित आर्द्रता

किसी निश्चित तापमान पर वायु में उपस्थित जलवाष्प की मात्रा को सापेक्षित आर्द्रता कहा जाता है।

विशिष्ट आर्द्रता

हवा के प्रति इकाई भार में जलवाष्प के भार को विशिष्ट आर्द्रता कहा जाता है।