

① - জীবমণ্ডল বলতে কী বোঝায়? এর প্রকৃতি বা বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

➤ জীবমণ্ডল (Bio-sphere) :-

জীবমণ্ডল বলতে পৃথিবীর বায়বীয়-জীববৃত্তিঞ্চের সারমুখ। পৃথিবীর উপর, জলীয় প্রকৃতি জীবমণ্ডল নিয়ে জুড়ে আছে এবং তার জীবমণ্ডল বা Biosphere বলা হয়। পৃথিবীতে যেখানে প্রাণের অস্তিত্ব রয়েছে সেখানে জীবমণ্ডলের অন্তর্ভুক্ত। এখানে সুনির্দিষ্টভাবে বলা যায় যে, বায়ু, জল, মৃত্তিকা এবং জীবের যে-কোনো জীবের সম্মিলিত রচনা বস্তু জীবমণ্ডল বলা হয়।

জীবমণ্ডলের প্রকৃতি বা বৈশিষ্ট্য :-

জীবমণ্ডল জীব ও জীবনের গুরুত্বপূর্ণ অংশ। পৃথিবীতে যেখানে প্রাণের অস্তিত্ব আছে তাই জীবমণ্ডলের অন্তর্ভুক্ত। জীবমণ্ডল বৈশিষ্ট্যগুলি স্বাভাবিক জীবমণ্ডলের প্রকৃতি নির্ধারণ করা সম্ভব। তাই প্রকৃতিগুলি হল নিম্নরূপ -

① জীবমণ্ডলের প্রকৃতি বিলাস জীবের বৈশিষ্ট্য :-

জীবমণ্ডল পৃথিবীর পৃষ্ঠ থেকে ১০০০ মিটার উচ্চতা এবং ১০০ মিটার গভীরতার মধ্যে বিস্তৃত। জীবমণ্ডলের উষ্ণতা, আর্দ্রতা, উচ্চতা ও বায়ুর চাপ দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়। জীবমণ্ডল পৃথিবীর পৃষ্ঠের উপর দিয়ে যায় এবং পৃষ্ঠের নিচেও যায়। জীবমণ্ডল পৃথিবীর পৃষ্ঠের উপর দিয়ে যায় এবং পৃষ্ঠের নিচেও যায়। জীবমণ্ডল পৃথিবীর পৃষ্ঠের উপর দিয়ে যায় এবং পৃষ্ঠের নিচেও যায়।

