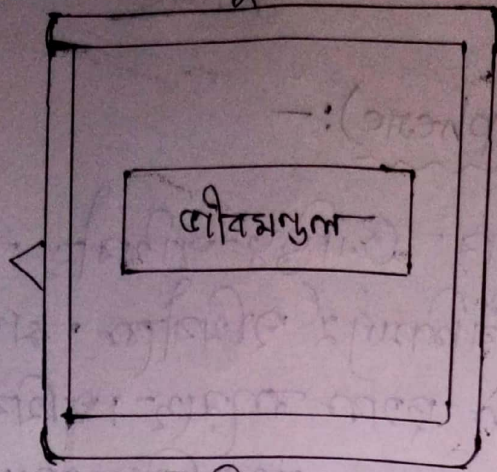




বায়ুমাণ্ডল



স্বাভিমাণ্ডল

আমাদের যে ওহা জীবের বাসস্থান বনো কার তাহাই জীবমাণ্ডল বলে। সমস্ত পৃথিবীর স্থানী অর্থাৎ উদ্ভিদই জীবমাণ্ডলের উদ্ভিদ। জীবমাণ্ডলের উল্লম্ব বিস্তার (বায়ু, জল, অক্সিজেন, সিলিকাডায়ক্সাইড) প্রায় ৩০ কিলোমিটার। জীবমাণ্ডলের উর্দ্ধসীমা নির্ধার করে - উল্লম্ব জোয়ার, উল্লম্ব বায়ু, জাপমাণ্ডল, বায়ুমাণ্ডলীয় তাপ ২৩ মডি - ক্রিয়ায় উৎপন্ন। সমস্ত পৃথিবীতে উৎপন্ন হোক বায়ুমাণ্ডল নির্ধার পদার্থ জীবের বাসস্থান উৎপাদন পরিবেশ ক্রিয়ামাত্র ২ মডি। তাই ২২ ওহা জীবের প্রাধান্য বেশী। তাই ১৫ কিলোমিটার উর্ধ্ব ও বায়ুমাণ্ডলীয় বাসস্থান পাওয়া হোলে। জীবমাণ্ডলের নিম্নসীমা নির্ধারিত হয় উল্লম্ব জোয়ার ও উল্লম্ব জোয়ার উদ্ভিদে। জীবমাণ্ডলের সীমিততা মাঝারিতে সমুদ্রতলেই অসীম। প্রায় ২০০০ মিটার তাই সমুদ্রতলে জীবের বাসস্থান পাওয়া যায়।