

# ভূগোল

আজকের বিষয়

বায়ুমন্ডল

(দ্বিতীয় ভাগ)

১) স্ট্রাটোস্ফিয়ারের সীমানা কত?

✓ ট্রপোস্ফিয়ারের ওপরে ১৮ কিমি থেকে ৮০ কিমি উচ্চতা অবধি এই স্ট্রাটোস্ফিয়ার বিস্তৃত।

২) বায়ুমন্ডলের কোন স্তর শান্তমন্ডল নামে পরিচিত?

✓ স্ট্রাটোস্ফিয়ার

৩) স্ট্রাটোপজ কি?

✓ স্ট্রাটোস্ফিয়ার ও মেসোস্ফিয়ারের মধ্যবর্তী সীমানা অঞ্চলকে স্ট্রাটোপজ বলা হয়।

৪) বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে ওজোন গ্যাসের উপস্থিতি রয়েছে?

✓ স্ট্রাটোস্ফিয়ারে

৫) সূর্যের অতবেগুণী রশ্মি থেকে কোন গ্যাস আমাদের জীবমন্ডলকে রক্ষা করে?

✓ ওজোন গ্যাস

৬) স্ট্রাটোস্ফিয়ারের উপরের স্তরের নাম কি?

✓ মেসোস্ফিয়ার

৭) মেসোস্ফিয়ার সীমানা কত?

✓ স্ট্রাটোস্ফিয়ারের উপর প্রায় ১০০ কিমি জুড়ে এই মেসোস্ফিয়ার বিস্তৃত।

৮) মেসোপজ কি?

✓ বায়ুমন্ডলের মেসোস্ফিয়ারের সর্বোচ্চ সীমা অথবা মেসোস্ফিয়ার ও আয়নোস্ফিয়ার মধ্যবর্তী সীমানাকে বলা হয় মেসোপজ।

৯) রেডিও ও বেতারের তরঙ্গ বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে প্রতিফলিত হয়ে ভূ – পৃষ্ঠে ফিরে আসে?

✓ আয়নোস্ফিয়ার

১০) বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে মেরু অঞ্চলে প্রভা ও উল্কাপিণ্ড লক্ষ করা যায়?

✓ আয়নোস্ফিয়ার

১১) আয়নোস্ফিয়ারকে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ও কি কি?

✓ দুইভাগে (১. থার্মোস্ফিয়ার ও ২. সমতাপ অঞ্চল)

১২) আয়নোস্ফিয়ারের উপরের স্তরের নাম কি?

✓ এক্সোস্ফিয়ার

১৩) এক্সোস্ফিয়ারের সীমানা কত?

✓ আয়নোস্ফিয়ারের উপর প্রায় ১৬০০ কিমি জুড়ে রয়েছে এই এক্সোস্ফিয়ার

১৪) বায়ুমন্ডলের সর্বশেষ স্তর কোনটি?

✓ ম্যাগনেটোস্ফিয়ার

১৫) কার্মান লাইন (karman Line) কি?

✓ ভূ – পৃষ্ঠ থেকে প্রায় ১০০ কিমি পর্যন্ত উচ্চতা অতিক্রম করলে তারপরের অঞ্চলকে কার্মান লাইন ধরা হয় বিশেষ

করে মেসোস্ফিয়ার ও আয়নোস্ফিয়ারের মধ্যবর্তী  
সীমানাকে কার্মান লাইন (karman Line) ধরা হয়।

১৬) গ্রীন হাউস এফেক্ট কি?

✓ বায়ুমন্ডলের উপস্থিতি কার্বন ডাই অক্সাইড সূর্য রশ্মির  
বিকরিত তাপকে আটকে ভূ – পৃষ্ঠের তাপমাত্রা বাড়িয়ে  
তুলে একে গ্রীন হাউস এফেক্ট বলা হয়।

১৭) বায়ুপ্রবাহের সৃষ্টি কিভাবে হয়?

✓ বাতাস যখন উত্তপ্ত হয় তখন তা প্রসারিত ও হালকা হয়ে  
উপরের দিকে উঠে যায় এবং ঠান্ডা বাতাস নিচের দিকে  
নেমে আসে এবং এই প্রক্রিয়া চলতে থাকে এইভাবেই  
বায়ুপ্রবাহের সৃষ্টি হয়।

# সমাপ্ত

## ধন্যবাদ

