

Unit 4 : POL-H-GE-T-2(A)

বিশ্ব উষ্ণায়ন (বিশ্ব উষ্ণায়ন)

বিশ্ব উষ্ণায়ন বর্তমান বিশ্ব পরিবেশগত প্রধান সমস্যাগুলির অন্যতম। এটি জলবায়ুগত এমন এক পরিবর্তন আনবে যার, যা প্রক্রিয়াজাত কার্বন ডাইঅক্সাইড প্রকারের সাথে তুলনীয়। একশত বর্ষের পূর্বে গড় তাপমাত্রা তুলনায় বর্তমান বিশ্ব গড় তাপমাত্রা প্রায় 0.50°C বৃদ্ধি পেয়েছে। বসন্তের প্রকৃতি, মরশুমের মার্গের জলবায়ুগত পরিবর্তন অনেক উদ্ভিদকে বহু ২য়োচ্চ ২য়, ২০ সাত কোর্ কোর্সের মার্গে বিশ্ব তাপমাত্রা আরও অতিরিক্ত 2.5° থেকে 5.5°C তাপমাত্রা হ্রাস হতে পারে। যখন উপর্যুক্ত জলের ক্ষতি, অত্যধক পর্বতের বরফাংশন এবং বৈশ্বিক জলসিঞ্চনের হ্রাসের কারণে অধুদপূর্ণ জলের উচ্চতর স্তর একটি বৃহৎ পরিবর্তন ঘটাতে পারে।

আন্তর্জাতিক বিশ্ব উষ্ণায়নের কারণ হিসেবে চিহ্নিত করা হয় ২য় বায়ুমণ্ডল বিকাশের নির্দিষ্ট গ্রিন হাউস গ্যাসগুলির উপস্থিতি যার উত্তরণের বৃদ্ধি। বায়ুমণ্ডলীয় এই গ্যাসগুলি সূর্যের আলোর বিকিরণ পৃথিবী থেকে প্রতিফলিত করে না, অথচ দীর্ঘতরঙ্গের অবশেষে বিকিরণ পৃথিবী থেকে ফিরে আসে। এই বিশ্ব মণ্ডলে যতই ফিরে আসে, তার যখন পৃথিবীপৃষ্ঠ থেকে ২য় ওঠে। বিশ্ব উষ্ণায়নের জন্য দায়ী গ্যাসগুলি হলো কার্বন ডাই অক্সাইড, নাইট্রাস অক্সাইড, মিথেন, ক্লোরোফ্লোরো কার্বন এবং বায়ুমণ্ডলের জলীয় বাষ্প। ক্রিয়ালক্ষণ, কৃষিক্ষেত্রের বিস্তার, মানবসহিত আধুনিক বৃদ্ধি, বনাঞ্চল হ্রাস পাওয়া - এসবগুলিই প্রধান কারণে গ্যাসের পরিমাণ বৃদ্ধিতে তাৎপর্যময় ভূমিকা রাখে।

- বিশ্ব উষ্ণায়নের সমাধান :
১. মানুষকে সচেতন হতে হবে।
 ২. গাছ, বনাঞ্চল, বৈদ্যুতিক শক্তি ইত্যাদির ব্যবহার করাতে হবে।
 ৩. ডি.এম.পি. গ্যাস নিগত হয় এমন যন্ত্রপাতি ব্যবহার করাতে হবে।
 ৪. জীবাশ্ম খনিজের ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ।
 ৫. পরিবেশ বান্ধব নগরগুলির মৌলিক দায়িত্ব। তবে প্রোগ্রাম উন্নয়ন, অধিকমাত্রা উপাদানগুলি যাতে পরিবেশে কম পরিমাণে উপাদিত হয়, তা বিষয়ে অকলমেই দায়িত্বশীল হতে হবে।