(*) স্বভাবতত্ত্ব বিষয়ে কর্মা সমানুপাতত্ত্ব বা আপেক্ষিক পৌনঃপুনিকতা বাদ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো? (5)

স্বভাবতত্ত্ব বিষয়ে প্রত্যক্ষবাদ মতবাদের বিকল্প মতবাদ হল আপেক্ষিক পৌনঃপুনিকতাবাদ। এই মতবাদে স্বভাবতত্ত্বকে আপেক্ষিক অর্থে গ্রহণ করা হয়। এখানে পৌনঃপুনিক বিশ্লেষণের শ্রেণি ভেদের ভিত্তিতে স্বভাবতত্ত্বের ব্যাখ্যা দেওয়া হয়। পরিসংখ্যান শব্দটি অনুসরণ হতে উদ্ভূত স্বভাবতত্ত্বের বিবরণ দেওয়া করা হয় এবং স্বভাবতত্ত্বকে আপেক্ষিক পৌনঃপুনিক সংখ্যা হিসাবে গণ্য করা হয়। এই মতে অনুসারে কোনো একটি সীমিত সংখ্যক বস্তু বা ব্যক্তির শ্রেণি এবং একটি সদস্যের মধ্যে একটি গুণ বা বৈশিষ্ট্য উপস্থিত স্বভাবতত্ত্ব সেই শ্রেণিভুক্ত সদস্যদের মধ্যে ঐ গুণের উপস্থিতির অনুপাতের উপর নির্ভর করে। দার্শনিক ল্যাপলাস এই মতবাদ

প্রশ্ন করেছিলাম। এটিকে সম্ভাব্যতা বিশ্লেষণ অভিজ্ঞতাবাদী ও শুদ্ধ বলা হয়। জেনুয়ারি ও ফেব্রুয়ারি হল বছর বয়স্ক ব্যক্তি 26 তম জন্মদিন পালনের সম্ভাবনা নিরূপণ করার জন্য আমরা যদি 1 হাজার জন 20 বছর বয়স্ক ব্যক্তির পরিসংখ্যান এবং দেখি যে তাদের মধ্যে 900 জন 26 তম জন্মদিন পালন করলে তখন আমরা বলতে পারি যে, 20 বছর বয়স্ক ব্যক্তির 26তম জন্মদিন পালনের সম্ভাবনা হল $\frac{900}{1000}$।

Subrata Chowdhury.