

নীচের প্রশ্নের উত্তর দাও:

1. সমষ্টিগত অর্থনীতি কাকে বলে?

‘সামষ্টিক’-এর ইংরেজি প্রতিশব্দ হল ‘Macro’। প্রাচীন গ্রিক শব্দ Macros ইংরেজি ‘Macro’ শব্দটির উৎপত্তি। আভিধানিক অর্থে ‘ম্যাক্রো (Macro)’ শব্দটির অর্থ হল বড় বা বৃহৎ (Large)। সমষ্টিগত অর্থনীতিতে কোন বিশেষ ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান সম্পর্কে সতন্ত্রভাবে আলোচনা না করে দেশের অর্থব্যবস্থা সামগ্রিকভাবে আলোচনা করা হয়। অর্থাৎ অর্থনীতির বিভিন্ন সমস্যা সম্পর্কে একক বা খন্ড খন্ডভাবে আলোচনা না করে সমষ্টিগতভাবে বিশ্লেষণ করা হয়। সমষ্টিগত অর্থনীতির মূল লক্ষ্য হল অর্থনৈতিক ব্যবস্থার সামগ্রিক বিশ্লেষণ। \* সমষ্টিগত অর্থনীতিতে অর্থব্যবস্থার কোন একক যেমন একজন ভোক্তা বা ক্রেতার আচরণ, একটি ফার্ম বা একটি শিল্পের ভারসাম্য, একটি উপাদানের দাম নির্ধারণ ইত্যাদি আলোচনার পরিবর্তে সমগ্র অর্থব্যবস্থা কিভাবে কাজ করে তাই বিশ্লেষণ করা হয়। যেমন একটি অর্থব্যবস্থায় সামগ্রিক চাহিদা (Aggregate demand) ও সামগ্রিক যোগানের (Aggregate supply) দ্বারা কিভাবে ‘সাধারণ দামস্তর’ (Price-level) নির্ধারিত হয় তাই সমষ্টিগত অর্থনীতিতে আলোচনা করা হয়। দেশের মোট উৎপাদন, মোট জাতীয় আয়, মোট সঞ্চয়, মোট বিনিয়োগ, মোট কর্মসংস্থান, মোট চাহিদা, মোট যোগান, সাধারণ মূল্যস্তর ইত্যাদি বিষয় হল সমষ্টিগত অর্থনীতির আলোচ্য বিষয়।

2. ভোগ কাকে বলে?

অর্থনৈতিক কার্যাবলির প্রধান পরিচালনাকারী শক্তি হলো ভোগ। ভোগের মাধ্যমেই মানুষ অভাব পূরণ করে থাকে। সাধারণ অর্থে ভোগ বলতে কোনো কিছু খাওয়াকে বোঝায়। কিন্তু অর্থনীতিতে ভোগ কথাটি বিশেষ অর্থে ব্যবহৃত হয়। অর্থনীতিতে ভোগ হলো ব্যবহারের মাধ্যমে কোনো দ্রব্যের উপযোগ ধ্বংস করা। অভাব পূরণের কাজে ব্যবহার ছাড়া অন্য কোনোভাবে দ্রব্যের উপযোগ বিনাশ করলে তা ভোগ হবে না। লজ্জা নিবারণে কাপড় ব্যবহার করলে তা হবে ভোগ। কিন্তু এটা যদি আগুনে পুড়িয়ে বিনাশ করা হয় তা অপচয় বলে পরিগণিত হবে। অধ্যাপক মেয়ার্সের ভাষায়, ‘মানুষের অভাব তৃপ্ত করার জন্য সামগ্রী ও সেবাকর্মের প্রত্যক্ষ ও চূড়ান্ত ব্যবহারই হলো ভোগ।’

3. মুদ্রাস্ফীতি কাকে বলে?

মুদ্রাস্ফীতি হল মুদ্রার অবমূল্যায়নের কারণে পণ্য ও পরিষেবার দামের দীর্ঘমেয়াদী বৃদ্ধি। মুদ্রাস্ফীতির সমস্যা দেখা দেয় যখন আমরা অপ্ৰত্যাশিত মুদ্রাস্ফীতি অনুভব করি যা মানুষের আয় বৃদ্ধির সাথে পর্যাপ্তভাবে মেলে না। মূল্যস্ফীতির পিছনে ধারণা ভাল জন্য একটি শক্তি হচ্ছে অর্থনীতি যে একটি পরিচালনাযোগ্য যথেষ্ট হার উত্সাহিত করতে পারেন অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি মুদ্রার এত অবমূল্যায়ন না করে যে এটি প্রায় মূল্যহীন হয়ে যায়। কেন্দ্রীয় ব্যাংকগুলি মুদ্রাস্ফীতি সীমিত করার চেষ্টা করে — এবং মুদ্রাস্ফীতি এড়াতে — যাতে অর্থনীতিকে মসৃণভাবে চলতে থাকে।

4. পূর্ণনিয়োগ কী?

যে অবস্থা বা পরিস্থিতিতে কোন দেশে প্রাপ্ত সকল সম্পদ কিংবা উৎপাদনের সকল উপকরন পূর্ণদক্ষতার সাথে উৎপাদন কার্যে নিয়োজিত হয় তাকে বলা হয় পূর্ণনিয়োগ অবস্থা।

**সংক্ষিপ্ত রচনাত্মক প্রশ্ন**

1. ব্যক্তিগত অর্থনীতি ও সমষ্টিগত অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য করো।

1. ব্যক্তিগত বা (Micro) শব্দের অর্থ হল ক্ষুদ্র। অর্থনীতির যে অংশে অতি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বিষয় নিয়ে আলোচনা করা হয় তাকে ব্যক্তিগত অর্থনীতি বলে। পক্ষান্তরে, সামষ্টিক বা (Macro) শব্দের অর্থ হল বৃহৎ। অর্থনীতির যে অংশে বৃহৎ বা বিশাল দিক সমূহ নিয়ে আলোচনা করা হয় তাকে সামষ্টিক অর্থনীতি বলে।

2. যেহেতু ব্যষ্টিক অর্থনৈতিক আলোচনায় অর্থনীতির বিষয়বস্তু গুলো পৃথক এবং ক্ষুদ্র দৃষ্টিকোন থেকে আলোচনা করা হয় তাই তাদের মধ্যে তেমন কোন যোগসূত্র বা আন্তঃসম্পর্ক থাকে না।  
পক্ষান্তরে, সামষ্টিক অর্থনীতির বিষয়গুলো বৃহত ও সামগ্রিত দৃষ্টিকোন থেকে আলোচনা করা হয় তাই এর আলোচনার বিভিন্ন বিষয় পরস্পর সম্পর্কযুক্ত থাকে।
3. আমরা ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির ভারসাম্যের বিভিন্ন শর্তসমূহ বিশ্লেষণ করলে দেখতে পাই, ব্যষ্টিক অর্থনীতির বিভিন্ন নয়ামক সমূহ আংশিক ভারসাম্য পদ্ধতি অনুসরণ করে।  
পক্ষান্তরে, সামষ্টিক অর্থনীতি বিভিন্ন ধরনের সামষ্টিক চলকের গতিবিধি ও আচার আচরণ বিশ্লেষণের জন্য সামগ্রিক ভারসাম্য পদ্ধতি অনুসরণ করে।
4. ব্যষ্টিক অর্থনীতির আলোচনায় বিভিন্ন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের কার্যাবলী পৃথক-পৃথক ভাবে বিশ্লেষণ করা হয়। এ কারণে ব্যষ্টিক অর্থনীতির আলোচনার পরিধি ক্ষুদ্র।  
পক্ষান্তরে, সামষ্টিক অর্থনীতির আলোচনা হতে দেখা যায়, অর্থনীতির এই শাখা কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের অর্থনৈতিক কার্যাবলী পৃথকভাবে আলোচনা না করে সামগ্রিক ভাবে আলোচনা করে। এজন্য সামষ্টিক অর্থনীতির পরিধি বা ক্ষেত্র ব্যাপক।
5. ব্যষ্টিক অর্থশাস্ত্র অনেক সময় ভুল সিদ্ধান্ত দিয়ে বিভ্রান্তির সৃষ্টি করে। উদাহার হিসেবে বলা যায়- মন্দার সময় ব্যক্তির সঞ্চয়ের উপযোগিতা থাকলেও সামগ্রিক সঞ্চয়ের উপযোগিতা নেই। পক্ষান্তরে, ব্যষ্টিক অর্থনীতির তুলনায় সামষ্টিক অর্থনীতি কম ভুল সিদ্ধান্ত দিয়ে থাকে।
6. ব্যষ্টিক অর্থনীতির বিভিন্ন আলোচনায় একটি দেশের মধ্যে পূর্ণ নিয়োগ অবস্থা বিরাজমান আছে বলে ধরে নেওয়া হয়। কিন্তু বাস্তবে যা সম্ভব নয়। পক্ষান্তরে, সামষ্টিক অর্থনীতির আলোচনায় দেশে পূর্ণ নিয়োগ অবস্থা বিরাজমান এরূপ কল্পনা প্রসূত ধারণা ধরে নেয়া হয় না।
7. সামষ্টিক অর্থনীতিতে এমন অনেক যৌগিত চলক আছে যেগুলো দুই বা ততোধিক চলকের সমন্বয়ে গঠিত হয়। যেমন- আয় হচ্ছে ভোগ ব্যয় ও বিনিয়োগ ব্যয়ের সমষ্টি।

অর্থাৎ  $(Y = C + I)$

এখানে,

$Y$  = আয়,

$C$  = ভোগ ব্যয়,

$I$  = বিনিয়োগ ব্যয়

অন্যদিকে, ব্যষ্টিক অর্থনীতির চলকসমূহ একটি অপরিষ্টি থেকে আলাদা। ব্যষ্টিক অর্থনীতির পৃথক বিষয়ের সাথে পৃথক চলক সম্পর্কিত থাকে।

8. ব্যষ্টিক অর্থনীতির আলোচনায় দেশের অর্থনৈতিক অবস্থার আংশিক বা খন্ডিত চিত্র পাওয়া যায়। কিন্তু, সামষ্টিক অর্থনৈতিক আলোচনার মাধ্যমে দেশের অর্থব্যবস্থার বৃহত্তর চিত্র পাওয়া যায়।

এত সব পার্থক্য থাকা শর্তেও ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে মৌলিক কোন পার্থক্য করা যায় না। ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির চলক গুলো পরস্পরের প্রতিযোগী নয় বরং সহযোগী। অর্থনীতি সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা পাওয়ার জন্য আমাদেরকে অর্থনীতির উভয় বিষয় সম্পর্কে জ্ঞান অর্জন করতে হবে।

### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

#### 1. জাতীয় আয় কাকে বলে?

কোনও দেশের অধিবাসীরা দেশটির প্রাকৃতিক সম্পদ, জমি, শ্রম, মূলধন, ইত্যাদি অর্থনৈতিক উৎপাদনের উপকরণসমূহ কাজে লাগিয়ে বিভিন্ন প্রকার অর্থনৈতিক উৎপাদনমূলক কার্যাবলীর মাধ্যমে একটি নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে (সাধারণত এক বছরে) যে পরিমাণ পণ্যদ্রব্যাদি ও সেবাকর্মসমূহ উৎপাদন করে, তাদের আর্থিক মূল্যের সমষ্টিকে জাতীয় আয় বলে।

## উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন

### 1. অর্থবিদ্যা কাকে বলে?

অর্থনীতি বলতে পণ্য ও পরিষেবার উৎপাদন, বন্টন এবং ব্যবহার সংক্রান্ত ব্যক্তি, ব্যবসা এবং সরকার দ্বারা নেওয়া পছন্দ বা সিদ্ধান্তকে বোঝায়। এটি অভাবের সময় একই জন্য তাদের সম্পদ বরাদ্দ অধ্যয়ন করে। সংক্ষেপে, এটি সামাজিক বিজ্ঞানের একটি শাখা যা মানসম্পন্ন মানুষের মিথস্ক্রিয়া নিয়ে কাজ করে।

### 2. উপযোগ কাকে বলে?

কোনো দ্রব্য বা সেবার অভাব মোচনের ক্ষমতাকে অর্থনীতিতে উপযোগ বলা হয়। দ্রব্য বা সেবার অভাব পূরণ করার ক্ষমতা আছে বলেই তার চাহিদা দেখা দেয়। দ্রব্য বা সেবা যা-ই হোক না কেন তা মানুষের অভাব পূরণ করতে পারলেই তার উপযোগ আছে বলে মনে করতে হবে। যেমন—খাদ্য, বস্ত্র, কলম, কাগজ প্রভৃতি দ্রব্য উপযোগবিশিষ্ট।

### 3. অর্থনীতির জনক কে? তাঁর লেখা বইটির নাম কী? অ্যাডাম স্মিথ, "The Wealth of Nations"

### 4. অধ্যাপক মার্শাল প্রদত্ত অর্থবিদ্যার সংজ্ঞাটি লেখ।

অর্থনীতি হল জীবনের সাধারণ ব্যবসায় মানবজাতির অধ্যয়ন। - আলফ্রেড মার্শাল। অর্থনীতি হল এমন একটি বিজ্ঞান যা মানুষের আচরণকে শেষ এবং দুর্লভ উপায়ের মধ্যে সম্পর্ক হিসাবে অধ্যয়ন করে যার বিকল্প ব্যবহার রয়েছে।

### 5. অধ্যাপক রবিনস প্রদত্ত অর্থবিদ্যার সংজ্ঞাটি লেখ।

বিশ্বের অন্যতম সেরা সামাজিক বিজ্ঞান বিশ্ববিদ্যালয় London School of Economics and Political Science (LSE) এর এক সময়ের প্রফেসর লিয়োনেল চার্লস রবিন্স (Lionel Charles Robbins, Baron Robbins) তাঁর 'Nature and Significance of Economic Science' নামক গ্রন্থে বলেছেন, "অর্থনীতি মানুষের অসীম অভাব এবং বিকল্প ব্যবহারযোগ্য সসীম সম্পদের সম্পর্ক বিষয়ক মানব আচরণ সম্বন্ধে আলোচনা করে।"

### 6. ধরুপদী অর্থনীতিবিদদের দেওয়া উৎপাদনের সংজ্ঞাটি কি?

ধরুপদী অর্থনীতিবিদদের মতানুসারে দ্রব্য সামগ্রীর সৃষ্টিকে উৎপাদন বলা হয়। এই ধারণার মাধ্যমে চেয়ার টেবিল তৈরি ইত্যাদি উৎপাদনের উদাহরণ। তবে আধুনিক অর্থনীতিবিদদের মতানুসারে উপযোগিতা সৃষ্টিকে বলা হয় উৎপাদন। এই সংজ্ঞা দ্বারা ডাক্তার, শিক্ষক ইত্যাদির পরিষেবাগুলি উৎপাদনশীল কারণ তাদের পরিষেবাগুলি উপযোগিতা সৃষ্টি করে।

### 7. বিনিয়োগ কাকে বলে?

বিনিয়োগ (Investment) হলো সঞ্চিত অর্থ অন্য কোনো মাধ্যমে রেখে নতুন মূলধন সৃষ্টি। বিনিয়োগ কি বা বিনিয়োগ কাকে বলে এই প্রশ্নের উত্তরে অন্য কথায় বলা যায় বিনিয়োগ হলো এমন একটি প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে ভবিষ্যতে উচ্চ লভ্যাংশ পাওয়া সম্ভব।

### 8. ভোগ বলতে কি বোঝান হয়?

অর্থনৈতিক কার্যাবলির প্রধান পরিচালনাকারী শক্তি হলো ভোগ। ভোগের মাধ্যমেই মানুষ অভাব পূরণ করে থাকে। সাধারণ অর্থে ভোগ বলতে কোনো কিছু খাওয়াকে বোঝায়। কিন্তু অর্থনীতিতে ভোগ কথাটি বিশেষ অর্থে ব্যবহৃত হয়। অর্থনীতিতে ভোগ হলো ব্যবহারের মাধ্যমে কোনো দ্রব্যের উপযোগ ধ্বংস করা। অভাব পূরণের কাজে ব্যবহার ছাড়া অন্য কোনোভাবে দ্রব্যের উপযোগ বিনাশ করলে তা ভোগ হবে না। লজ্জা নিবারণে কাপড় ব্যবহার করলে তা হবে ভোগ।

### 9. ব্যক্তিগত অর্থনীতি কাকে বলে?

Micro হল গ্রিক শব্দ। এর অর্থ হল "ক্ষুদ্র"। ব্যক্তিগত অর্থবিদ্যা এ আমরা অর্থনৈতিক কার্যাবলি বা অর্থনৈতিক ব্যবস্থার ক্ষুদ্রতম অংশগুলোর আলোচনা করি। যেমন কোন দ্রব্যের দাম নির্ধারণ করার সময় আমরা একজন ভোগকারী পরিবার অথবা একজন উৎপাদকের ব্যবহার বিশ্লেষণ করি। ব্যক্তিগত অর্থবিদ্যা এ দেশের মোট আয়, নিয়োগ স্তর ইত্যাদি অপরিবর্তিত আছে ধরে নিয়ে বিভিন্ন দ্রব্যের উৎপাদনের পরিমাণ ও দাম নির্ধারণ, উৎপাদনের উপাদান এর দাম নির্ধারণ, উপকরণের মালিকদের মধ্যে জাতীয় আয় এর বন্টন ইত্যাদি বিবেচনা করা হয়।

### 10. সমষ্টিগত অর্থনীতি কাকে বলে?

Macro গ্রিক শব্দ। এর অর্থ হলো সমষ্টি, সমষ্টিগত অর্থবিদ্যায় সমস্ত অর্থনীতি ব্যবস্থার বা অর্থনৈতিক কার্যাবলী এর বিশ্লেষণ করা হয়। উদাহরণস্বরূপ : যখন আমরা সমগ্র দেশের উৎপাদন ও জাতীয় আয়ের বিশ্লেষণ করি, তখন তা সমষ্টিগত অর্থবিদ্যার বিষয়বস্তুর অন্তর্ভুক্ত হয়। সমষ্টিগত অর্থবিদ্যায় মোট উৎপন্ন এর পরিমাণ, জাতীয় আয়ের

পরিমাণ, সাধারণ মূল্যস্তর, অর্থের মোট যোগান ইত্যাদি বিষয়ে আলোচনা করা হয়। এই কারণে সমষ্টিগত অর্থবিদ্যা, ব্যক্তিগত অর্থবিদ্যার বিপরীত।

11. অর্থনীতির মৌলিক সমস্যাগুলি কি কি?

**অর্থনৈতিক সমস্যা**, কখনও কখনও মৌলিক বা কেন্দ্রীয় অর্থনৈতিক সমস্যা বলা হয় - একটি অর্থনীতির সীমাবদ্ধ সম্পদগুলো সমস্ত মানুষের চাহিদা ও চাহিদাগুলি পূরণ করতে অপার্যাপ্ত। এটা অনুমান করে যে মানুষ চায় সীমাহীন, কিন্তু মানুষের চাহিদা পূরণের উপায় সীমিত। অর্থনৈতিক সমস্যা সম্পদগুলির যুক্তিসঙ্গত ব্যবস্থাপনা বা সংস্থার সর্বোত্তম ব্যবহার সমস্যা। সম্পদ উৎসাহিত হয় এবং সম্পদ বিকল্প ব্যবহার আছে কারণ এটি উদ্ভূত-

এই তিনটি প্রশ্ন উত্থাপিত হয়

1. কি উত্পাদন করা হবে?
2. উৎপাদন কীভাবে করা হবে?
3. কার জন্য উৎপাদন হবে?

12. ধনতান্ত্রিক অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কাকে বলে?

ধনতান্ত্রিক অর্থনৈতিক ব্যবস্থায় উৎপাদনের উপাদানসমূহ ব্যক্তিমালিকানাধীন। উদ্যোগ গ্রহণে ব্যক্তি একক বা গোষ্ঠীবদ্ধ স্বাধীনতার অধিকারী। অবাধ প্রতিযোগিতা, ভোক্তার স্বাধীনতা, সর্বাধিক মুনাফা অর্জন, শ্রমিক শোষণ ইত্যাদি ধনতান্ত্রিক অর্থনৈতিক ব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য।

13. সমাজতান্ত্রিক অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কাকে বলে?

যে অর্থব্যবস্থায় সম্পদ ও উৎপাদনের উপাদানসমূহের ওপর সরকারিমালিকানা বজায় থাকে বা কোনো ব্যক্তিমালিকানার অস্তিত্ব থাকে না, তাকে সমাজতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা বলে। এ ক্ষেত্রে দেশের সম্পদ এবং উৎপাদনের উপাদানসমূহের মালিকানা সমগ্র সমাজ বা রাষ্ট্রের হাতে ন্যস্ত থাকে।

14. মিশ্র অর্থনৈতিক ব্যবস্থা কাকে বলে?

মিশ্র অর্থনীতি এমন একটি অর্থনৈতিক ব্যবস্থা যা একটি অর্থনীতির বিভিন্ন উপাদানগুলিকে একটি পরিকল্পিত পদ্ধতির আওতায় একত্রিত করে। মিশ্র অর্থনৈতিক ব্যবস্থায় রাষ্ট্রীয় হস্তক্ষেপের সাথে মুক্ত বাজার বা বেসরকারী উদ্যোগের সংমিশ্রণ করে।

15. অর্থনীতির আলোচনায় সাধারণ ভারসাম্যবলতে কি বোঝায়?

এটি এমন ধারণা যা ভৌত বিজ্ঞানের প্রয়োগ থেকে ধারণা করা হয়েছে। শব্দটি অর্থনীতিবিদদের দ্বারা পর্যবেক্ষণ করা হয়েছিল যারা অর্থনৈতিক প্রক্রিয়াগুলিকে তপ, ঘর্ষণ, তরল চাপ বা বেগ সহ কিছু শারীরিক ঘটনার সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ বলে মনে করেন। যখন শারীরিক শক্তি নির্দিষ্ট সিস্টেমে ভারসাম্যপূর্ণ হতে থাকে, তখন কোন পরিবর্তন ঘটবে বলে জানা যায় না। অর্থনীতির ক্ষেত্রে, একই নীতি চাহিদা, সরবরাহ এবং বাজার মূল্যের ধারণাগুলিতে প্রয়োগ করা যেতে পারে। যদি নির্দিষ্ট বাজারে দাম খুব কম হয়, তাহলে ক্রেতারা যে সামগ্রিক পরিমাণের দাবি করবে তা সংশ্লিষ্ট বিক্রেতারা যে পরিমাণ দিতে ইচ্ছুক হতে পারে তার তুলনায় বেশি হবে। যেমন, চাহিদা এবং যোগান ভারসাম্যের অবস্থা অর্জন করবে না। ফলস্বরূপ, বাজারে অতিরিক্ত সরবরাহের অবস্থা দেখা দেয়। এটিকে বাজারের ভারসাম্যহীন অবস্থা বলা হয়।