

H.S Economics Academy

অর্থনীতি মাস্টার্স শেষ বর্ষের চূড়ান্ত সাজেশন (Brand New)

বিষয়: সামষ্টিক অর্থনীতি

সাত কলেজ এবং জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জন্য প্রযোজ্য

অধ্যায়-১

সামষ্টিক অর্থনীতি পর্যালোচনা

১. সামষ্টিক অর্থনৈতিক চলকসমূহ আন্তঃসম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। বাণিজ্য চক্রের পর্যায়সমূহ চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর।
২. GNP প্রবৃদ্ধির হার বাড়লে বেকারত্ব হ্রাস পায় ওকান বিধির আলোকে ব্যাখ্যা কর।
৩. বাস্তব GNP এবং প্রত্যাশিত GNP এর মধ্যে পার্থক্য। বাণিজ্য চক্র ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির মধ্যে পার্থক্য কী?

অধ্যায়-২

আয় নির্ধারণ

১. কেইনসীয় মডেলে কীভাবে আয় ও নিয়োগ নির্ধারিত হয় তা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। পূর্ণ নিয়োগে অবস্থার নিচেও ভারসাম্য অবস্থায় পৌঁছানো যায় তা কেইনস কীভাবে প্রমাণ করেছেন দেখাও।
২. ক্লাসিক্যাল অর্থনীতি ও কেইনসীয় অর্থনীতির একটি তুলনামূলক আলোচনা কর। কেইনসের মতে অপূর্ণ নিয়োগ থেকে পূর্ণ নিয়োগ ভারসাম্য কীভাবে উপনীত হওয়া যায়?
৩. ক্লাসিক্যাল অর্থনীতিতে কীভাবে নিয়োগ, উৎপাদন, দামস্তর, মজুরী নির্ধারিত হয়? কেইনসীয় মডেল ক্লাসিক্যাল মডেলের কতখানি সম্প্রসারণ তা ব্যাখ্যা কর।
৪. পিণ্ড'র মজুরি ও মূল্যের নমনীয়তা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর। মজুরি ও মূল্যের নমনীয়তার সাথে পূর্ণ নিয়োগ সম্পর্কের উপর ক্লাসিক্যাল ও কেইনসীয় মতবাদের তুলনা কর।
৫. 'অপূর্ণ নিয়োগজনিত ভারসাম্য বলতে কী বুঝ? কেন কার্যকরী চাহিদার ঘাটতি দেখা দেয়?
৬. হিঙ্গ এর বাণিজ্য চক্র মডেল সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কর।
৭. দেখাও যে, ক্লাসিক্যাল মডেলে শ্রমবাজার ও পণ্যবাজার বিচ্ছিন্ন। সে'র বাজার বিধিকে কেইনস কীভাবে অকার্যকর প্রমাণ করেছেন? করারোপের ফলে জাতীয় আয় হ্রাস পায়, ব্যাখ্যা কর।
৮. সুম্পিটার এর বাণিজ্য চক্র মডেলটি ব্যাখ্যা কর। সুম্পিটার ও হিঙ্গ এর বাণিজ্য চক্র মডেলের মধ্যে পার্থক্যসমূহ কী?
৯. কেইনসীয় আয় ও নিয়োগ তত্ত্বের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলো লিখ। বিনিয়োগ গুণকের সম্মুখগামী কার্যক্রম ব্যাখ্যা কর।
১০. গুণক ত্বরনের আন্তঃক্রিয়া কী? গুণক ত্বরনের আন্তঃক্রিয়া দ্বারা কীভাবে উৎপাদন, আয় ও কর্মসংস্থান প্রভাবিত হয়? ব্যাখ্যা কর।
১১. একটি তিনখাত বিশিষ্ট অর্থনীতিতে সরকারি ব্যয় গুণকের সূত্র নির্ণয় কর। 'অস্থায়ী আয়ের প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা শূন্য'-ব্যাখ্যা কর। আর্থিক নীতি কি? আর্থিক নীতি ও রাজস্ব নীতির মধ্যে পার্থক্য।
১২. অপূর্ণ নিয়োগজনিত ভারসাম্য বলতে কী বুঝ? কেন কার্যকরী চাহিদার ঘাটতি দেখা যায়।

গাণিতিক সমস্যা

১. দেয়া আছে, ভোগ ও বিনিয়োগ সমীকরণ যথাক্রমে, $C=100+0.5Y$ এবং $I=100$
 - (i) জাতীয় আয় (Y) নির্ণয় কর এবং ভোগ সমীকরণ থেকে সঞ্চয় সমীকরণ বের কর।
 - (ii) গুণকটির মান কত এবং যদি $G = 50$ যোগ করা হয়, তাহলে Y কতটা বৃদ্ধি পাবে?
২. দেয়া আছে, $Y=C+I$; $C=25+0.8Y$; $I=75$
 - (i) ভারসাম্য আয় নির্ণয় কর।
 - (ii) এই অর্থনীতিতে মোট ভোগ কত? গুণিতকের মান নির্ণয় কর।
 - (iii) জাতীয় সঞ্চয় সমান জাতীয় বিনিয়োগ যদি বিনিয়োগ চাহিদা ২৫ বৃদ্ধি পায় তাহলে, নতুন ভারসাম্য আয়, ভোগ এবং সঞ্চয় কী হবে?

অধ্যায়-৩

অর্থের চাহিদা ও অর্থের যোগান

১. অর্থ কী? অর্থের মৌলিক কাজসমূহ কী কী? ব্যাখ্যা কর। মুদ্রার চাহিদার Portfolio এবং Transaction তত্ত্বের পার্থক্য ব্যাখ্যা কর।
২. অর্থের পরিমাণ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর। অর্থের কার্যাবলী কি কি? M_1 , M_2 ও M_3 ধারণাগুলো ব্যাখ্যা কর।
৩. কীভাবে টোবিনের পোর্টফোলিও ব্যালেন্স তত্ত্বে ঝুঁকি অনিশ্চয়তার অধীনে অর্থের চাহিদা সংক্রান্ত বিষয়টি পর্যালোচনা হবে?
৪. অর্থের চাহিদা কী? অর্থের চাহিদার পশ্চাতে কি কি উদ্দেশ্য কাজ করে? অর্থের চাহিদা সংক্রান্ত কেইনসের বক্তব্যের সঙ্গে বোমলের বক্তব্যের মূল পার্থক্য কি?
৫. মুদ্রার চাহিদার কেইনসীয় নগদ পছন্দ তত্ত্ব এবং আধুনিক পরিমাণ তত্ত্বের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। অর্থগুণক ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।
৬. বোমলের অর্থের চাহিদা তত্ত্ব ব্যাখ্যা কর। বোমলের তত্ত্বের গুরুত্ব ও বৈশিষ্ট্য লিখ।
৭. অর্থের চাহিদা সম্পর্কিত ক্লাসিক্যাল ও কেইনসীয় ধারণার পার্থক্য দেখাও। অর্থের চাহিদার নির্ধারক গুলো সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। তারল্য ফাঁদ ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।

অধ্যায়-৪

সামগ্রিক ভারসাম্য মডেল

১. মুদ্রাবাজারের ভারসাম্য থেকে কিভাবে LM রেখা পাওয়া যায় ব্যাখ্যা কর। ভারসাম্য সুদের হার ও আয়ের উপর সম্প্রসারণমূলক মুদ্রানীতির প্রভাব ব্যাখ্যা কর।
২. IS-LM মডেলের সাহায্যে সামগ্রিক ভারসাম্য অবস্থা নির্দেশ করে ভারসাম্যের স্থিতিশীলতা ব্যাখ্যা কর। সামগ্রিক চাহিদা রেখা কেন নিম্নগামী হয়? IS-LM রেখার স্থিতিস্থাপকতা এবং আর্থিক ও রাজস্ব নীতির কার্যকারিতা ব্যাখ্যা কর।
৩. IS ও LM রেখার সংজ্ঞা দাও। IS ও LM রেখার স্থানান্তরের কারণসমূহ ব্যাখ্যা কর। IS ও LM রেখার সাহায্যে কিভাবে ভারসাম্য জাতীয় আয় ও সুদের হার নির্ধারিত হয় ব্যাখ্যা কর।

৪. LM রেখা কিভাবে পাওয়া যায়? LM রেখার কোন কোন অংশ সম্প্রসারণশীল রাজস্ব নীতির জন্য বেশি এবং কম উপযোগী? কেন?
৫. অর্থ সরবরাহের পরিবর্তন ও সামগ্রিক ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর। সরকার অবকাঠামোগত উন্নয়নের জন্য অর্থ বাড়িয়েছে। এমতাবস্থায় IS-LM রেখার সাহায্যে অর্থনীতিতে এই নীতির প্রভাব ব্যাখ্যা কর।
৬. ভোগ প্রবণতার বৃদ্ধি IS রেখার উপর কিরূপ প্রভাব ফেলে? IS-LM বিশ্লেষণের উৎপত্তি হয় কেন? অর্থের যোগান বৃদ্ধি কখন সুদের হার এবং আয়স্তর পরিবর্তনে কোনো ভূমিকা রাখে না।
৭. ক্রাউডিং আউট প্রভাব ব্যাখ্যা কর। LM রেখার ক্লাসিক্যাল ও কেইনসীয় অঞ্চল প্রদর্শন কর। LM রেখার সাথে সম্পর্কিত চলকগুলোর নাম লিখ।
৮. IS-LM মডেলে কোন কোন বাজার জড়িত থাকে? এই মডেলের ভারসাম্য সুদের হার ও আয়ের উপর (ক) মুদ্রা সরবরাহ বৃদ্ধি (খ) সরকারি ব্যয় বৃদ্ধির প্রতিক্রিয়া ব্যাখ্যা কর।

গাণিতিক সমস্যা

১. নিম্নে তিনখাত বিশিষ্ট একটি অর্থনীতির মডেল দেওয়া হলো:

$$C = 100 + 0.75Y; I = 50 - 500i$$

$$G = 50; Md = 100 + 0.2Y - 400i; MS = 200$$

- (i) IS ও LM রেখার সমীকরণ নির্ণয় কর।
- (ii) ভারসাম্য আয়স্তর ও সুদের হার নির্ণয় কর।

২. নিম্নে তিনখাত বিশিষ্ট একটি অর্থনীতির মডেল দেয়া হলো:

$$C = 100 + 0.5Yd; G = 100; L = 0.5Y - 10i;$$

$$Yd = Y - T; I = 50 - 20i; T = 0.5Y; M = 100$$

- (i) IS ও LM রেখার সমীকরণ নির্ণয় কর।
- (ii) ভারসাম্য আয়স্তর ও সুদের হার নির্ণয় কর।

অধ্যায়-৫

সামগ্রিক চাহিদা ও যোগানের উপাদানসমূহ

১. ডুসেনবারী কীভাবে স্বল্পমেয়াদী ও দীর্ঘমেয়াদী ভোগ অপেক্ষকের মধ্যে সমন্বয় সাধন করেন তা বিশ্লেষণ কর। পরম আয় উপসিদ্ধান্ত ও আপেক্ষিক আয় উপসিদ্ধান্তের মধ্যে পার্থক্য কি?
২. পরম আয় বলতে কী বুঝ? স্থায়ী আয় অনুমানটি ব্যাখ্যা কর। আপেক্ষিক আয় বলতে কী বুঝ?
৩. ভোগের জীবন চক্র উপসিদ্ধান্তটি সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কর। ভোগ সম্পর্কিত কুজনেট এর ধাঁধা কী?
৪. দীর্ঘমেয়াদী ভোগ অপেক্ষকের বৈশিষ্ট্য কি কি? জীবনচক্র এবং স্থায়ী আয় ভোগ তত্ত্বের মধ্যে সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য গুলো নির্দেশ কর।
৫. কেইনসের পরম আয় উপসিদ্ধান্ত কুজনেটসের ধাঁধার সমাধান দিতে না পারলেও ফ্রিডম্যানের স্থায়ী আয় উপসিদ্ধান্ত এর ধাঁধার সমাধান দিতে পেরেছে, ব্যাখ্যা কর। বিনিয়োগের কোয়েক (Koyek) মডেলটি সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কর। কোয়াক মডেলের সাথে তুরণ মডেলের তুলনা কর।

৬. কেইনসের ভোগ অপেক্ষকের মূল বৈশিষ্ট্য গুলো লিখ। ত্বরণ সহগ এবং মূলধন উৎপাদন অনুপাতের সম্পর্ক নির্ণয় কর।

৭. ভোগের র্যাচেট প্রভাব ব্যাখ্যা কর। বন্ডের মূল্য ও সুদের হারের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।

অধ্যায়-৬

মুদ্রাস্ফীতি

১. মুদ্রাস্ফীতি ব্যবধান ও মুদ্রাসংকোচন ব্যবধান এর মধ্যে মূল পার্থক্যগুলো কী কী? মুদ্রাস্ফীতি ব্যবধান ও মুদ্রাসংকোচন ব্যবধান হ্রাসকরণে রাজস্বনীতির কার্যকারিতা ব্যাখ্যা কর। মুদ্রাস্ফীতি ব্যবধান পরিমাপের প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর।
২. ফিলিপস রেখা কী? ফিলিপস রেখা সামগ্রীক সরবরাহ রেখার সাথে কিভাবে সম্পর্কযুক্ত? মুদ্রাস্ফীতি কেন Inertial হতে পারে?
৩. ফিলিপস রেখার তাত্ত্বিক ভিত্তি কী? দীর্ঘমেয়াদী ফিলিপস রেখার আকৃতির উপর মন্তব্য কর এবং তার তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর।
৪. স্বল্পমেয়াদী ও দীর্ঘমেয়াদী ফিলিপস রেখার পার্থক্য চিত্রের সাহায্যে দেখাও। ফিলিপস রেখা কিভাবে বেকারত্ব ও মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে ট্রেড অফ ব্যাখ্যা কর। এই রেখার তাৎপর্য কী?
৫. স্ট্যাগফ্লেশনের কারণগুলো কী কী? মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের হাতিয়ারগুলো কী কী? বাংলাদেশের মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের সরকারের গৃহীত পদক্ষেপগুলো আলোচনা কর।
৬. চাহিদা বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি ও ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। বাংলাদেশে কোন ধরনের মুদ্রাস্ফীতি বিরাজমান।

অধ্যায়-৭

প্রবৃদ্ধি তত্ত্ব

১. সলোর প্রবৃদ্ধি মডেলটি ব্যাখ্যা কর সমালোচনাসহ। প্রবৃদ্ধি গণনা ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।
২. হ্যারোড-ডোমার প্রবৃদ্ধি তত্ত্বটি সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কর। নিও-ক্ল্যাসিক্যাল মডেলের সাথে হ্যারোড-ডোমার মডেলের পার্থক্য নির্দেশ কর।
৩. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা কর। হ্যারোড-ডোমার মডেলের ছুরিধার সমস্যা বর্ণনা করো। নিও ক্ল্যাসিক্যাল ও কেইনসীয় মডেল এই সমস্যা কিভাবে বিদূরিত হয়?

অধ্যায়-৮

বহিঃস্থ অর্থনীতি

১. অবমূল্যায়ন দ্বারা কিভাবে লেনদেন ভারসাম্যের ঘটতি দূর করা যায়? অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক ভারসাম্য সম্পর্কিত পোলাক মডেলটি ব্যাখ্যা কর।
২. অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতার উপাদানগুলো চিহ্নিত কর। অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক স্থিতিশীলতা বলতে কী বোঝায়? মুক্ত বাজার অর্থনীতিতে কিভাবে স্থিতিশীলতা অর্জিত হয়?

৩. কীভাবে বৈদেশিক মুদ্রা বিনিময় হার নির্ধারিত হয়? অর্থনীতিতে কেন অস্থিতিশীল অবস্থা দেখা দেয়? অর্থনীতিতে কেন অভ্যাসসাম্য দেখা দেয়?
৪. দেখাও যে, অস্থিতিশীলতা দূরীকরণে আর্থিক ও রাজস্ব নীতির প্রয়োগ অর্থনীতিতে 'নীতি সংকট' সৃষ্টি করে।

টীকা

১. ওকান বিধি
২. ক্রাউডিং আউট প্রভাব
৩. তারল্য ফাঁদ
৪. অর্থ গুণক
৫. অর্থের পরিমাণ তত্ত্ব
৬. বেকারত্বের স্বাভাবিক হার
৭. খোলা বাজার অভিযান
৮. নিস্পত্তিযোগ্য আয়
৯. ছদ্মবেশী বেকারত্ব
১০. ব্যবসা চক্র
১১. চাহিদা বৃদ্ধিজনিত এবং বৃদ্ধিজনিত মূল্যস্ফীতি
১২. প্রদর্শন প্রতিক্রিয়া
১৩. মিতব্যয়িতার অসামঞ্জস্যতা
১৪. মুদ্রা গুণক
১৫. জিপিপি নং সংকোচন
১৬. ত্বরণ নীতি
১৭. স্ট্যাগফ্লেশন
১৮. আর্থিক নীতি
১৯. পিণ্ড প্রভাব
২০. ফিলিপস রেখা
২১. মহামন্দা

H.S. Economics Academy