

# H.S Economics Academy

অর্থনীতি অনার্স ৪র্থ বর্ষ চূড়ান্ত সাজেশন (Brand New)

বিষয়: জনসংখ্যা ও স্বাস্থ্য অর্থনীতি

সাত কলেজ এবং জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জন্য প্রযোজ্য

অধ্যায়-১

স্বাস্থ্য অর্থনীতির সূচনা

১. স্বাস্থ্য ও দারিদ্র্যের মধ্যে সম্পর্ক কী? স্বাস্থ্য ও উন্নয়নের পারস্পরিক সম্পর্কটি ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্য সেবার মধ্যে সম্পর্ক কী?
২. “সবার জন্য স্বাস্থ্য সেবা সমান”-উক্তিটি ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য সেবায় অর্থনীতির প্রয়োগ আলোচনা কর।
৩. স্বাস্থ্য সেবার প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে নরমান জানিয়েলের তত্ত্ব ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য সেবা অন্যান্য দ্রব্য এবং সেবা থেকে ভিন্ন কেন?
৪. স্বাস্থ্য অর্থনীতি বলতে কি বুঝ? স্বাস্থ্য অর্থনীতির বৈশিষ্ট্যসমূহ বর্ণনা কর। অর্থনীতি ও স্বাস্থ্য অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য লিখ।
৫. কেন স্বাস্থ্য অর্থনীতি অর্থনীতি থেকে আলাদা? স্বাস্থ্য চর্চা কি অর্থনীতি থেকে পৃথক? স্বাস্থ্য অর্থনীতির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যসমূহ আলোচনা কর।
৬. স্বাস্থ্য অর্থনীতির বিষয়বস্তু ও পরিধি সম্পর্ক বিস্তারিত আলোচনা কর। স্বাস্থ্য অর্থনীতির গুরুত্ব/প্রয়োজনীয়তা আলোচনা কর। জাতীয় স্বাস্থ্য নীতির গুরুত্ব আলোচনা কর।
৭. স্বাস্থ্য খাত উন্নয়ন বলতে কী বুঝ? স্বাস্থ্য খাতে “টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যমাত্রা” অর্জনের ক্ষেত্রে বাংলাদেশের চ্যালেঞ্জগুলো আলোচনা কর।
৮. বাংলাদেশের স্বাস্থ্যখাতে বিরাজমান সমস্যাগুলো আলোচনা কর। বাংলাদেশের স্বাস্থ্য সমস্যা সমাধানের উপায় আলোচনা কর।

৯. বাংলাদেশের প্রেক্ষিতে সার্বজনীন স্বাস্থ্য সুবিধা অর্জন করার ক্ষেত্রে স্বাস্থ্যখাতে অর্থায়নের চ্যালেঞ্জ গুলো আলোচনা কর। বাংলাদেশের স্বাস্থ্যখাতে জাতীয় বাজেটে বরাদ্দের প্রকৃতি ও প্রবণতা আলোচনা কর।
১০. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের স্বাস্থ্যখাতের ভূমিকা আলোচনা কর। স্বাস্থ্য সেবার সরকারি ও বেসরকারি খাতের ভূমিকা আলোচনা কর। স্বাস্থ্যখাতে সরকারের হস্তক্ষেপের ভূমিকা তুলে ধর।

## অধ্যায়-২

### স্বাস্থ্য গঠন / উৎপাদন

১. স্বাস্থ্যের অর্থনৈতিক নির্ধারকগুলো আলোচনা কর। স্বাস্থ্যের সামাজিক নির্ধারকগুলোর বিবরণ দাও। স্বাস্থ্যের জনমিতিক নির্ধারকগুলো আলোচনা কর।
২. স্বাস্থ্যের নির্ধারকসমূহ আলোচনা কর। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার মতে স্বাস্থ্যের নির্ধারক গুলো আলোচনা কর। সু-স্বাস্থ্যের বৈশিষ্ট্য লিখ।
৩. স্বাস্থ্য উৎপাদন কি? স্বাস্থ্য উৎপাদনের নির্ধারক গুলো কী কী? আলোচনা কর।
৪. স্বাস্থ্য উন্নয়ন/গঠন সম্ভাবনা রেখা অঙ্কন কর। স্বাস্থ্য গঠনের সময় ও অর্থের ভূমিকা আলোচনা কর।
৫. উন্নত ও অনুন্নত দেশসমূহের জন্মহারের পার্থক্যের কারণসমূহ ব্যাখ্যা কর। ‘অসুখের দ্বিগুণ বোঝা’ বলতে কী বুঝ? বাংলাদেশের প্রেক্ষিতে “Epidemiological Anansition Model” আলোচনা কর।

## অধ্যায়-৩

### স্বাস্থ্যের জন্য চাহিদা

১. স্বাস্থ্য সেবার চাহিদা কী? স্বাস্থ্য সেবার চাহিদা রেখাটি ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য সেবার চাহিদার নির্ধারক আলোচনা কর। স্বাস্থ্য সেবার চাহিদা নির্ধারণের চিকিৎসকের দ্বৈত ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।
২. উচ্চ চাহিদা স্থিতিস্থাপকতা কি “যোগান প্রভাবিত চাহিদা” এর সম্ভাবনাকে বাড়াতে বা কমাতে পারে?
৩. স্বাস্থ্য সেবার মূল্য নির্ধারণ প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য সেবার বন্টনের ক্ষেত্রে মুক্ত বাজার কি একটি সামাজিকভাবে কাম্য ভারসাম্য নিশ্চিত করতে পারে? কেন বা কেন নয়?
৪. স্বাস্থ্যের একটি কাল্পনিক বাজেট রেখা অঙ্কন কর। স্বাস্থ্য সেবার অফার রেখা অঙ্কন কর।
৫. বিনিয়োগের নির্ধারকসমূহ কী কী? স্বাস্থ্য বিনিয়োগের নির্ধারকসমূহ আলোচনা কর। স্বাস্থ্য বিনিয়োগের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা কর।
৬. স্বাস্থ্যখাতে বিনিয়োগের পছন্দগুলোর ওপর উন্নত শিক্ষার প্রভাব আলোচনা কর। শ্রম ও অবসরের মধ্যে Trade off বা বিনিময় সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।
৭. স্বাস্থ্য মূলধন সম্পর্কিত গ্রসম্যান মডেলটি ব্যাখ্যা কর।

## অধ্যায়-৪

### অপ্রতিসম তথ্য এবং প্রতিনিধি, যোগান প্ররোচিত চাহিদা

১. তথ্যের অপ্রতিসমতা বলতে কি বুঝ? অপূর্ণ ও অপ্রতিসম তথ্যের মধ্যে পার্থক্য দেখাও। অপ্রতিসম তথ্যের বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
২. অপ্রতিসম তথ্যের মডেলে লেমন মতবাদটি ব্যাখ্যা কর।
৩. প্রতিনিধিত্ব সম্পর্ক কী? প্রতিনিধির কার্যক্রমগুলো কী? একজন চিকিৎসকের সাথে Agency এর সম্পর্ক আলোচনা কর। স্বাস্থ্য অর্থনীতিতে এজেন্সি সম্পর্কের প্রয়োজনীয়তা কী?
৪. যোগান প্রভাবিত চাহিদা (SID) কী? সরবরাহকারী কর্তৃক প্রবর্তিত চাহিদা আলোচনা কর।

৫. SID প্রয়োজনীয় কেন? “যোগান প্রভাবিত চাহিদা (SID)” অনুমানটি যদি সত্য বলে ধরে নেওয়া হয়, তবে তা মূলধারার অর্থনীতির তত্ত্বের জন্য হুমকি হতে পারে?
৬. SID এর মুনাফা সর্বোচ্চকরণ মডেল বিশ্লেষণ কর। SID এর মুনাফা সর্বোচ্চকরণ মডেলের বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। দামের অনমনীয়তা এবং SID এর সম্পর্ক আলোচনা কর।
৭. স্বাস্থ্য সেবায় বিজ্ঞাপন ব্যয় অপ্রয়োজনীয় কী? ব্যাখ্যা কর। দাম বৈষম্যকারী একচেটিয়া বাজারে ফার্মের ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর। ঔষধ শিল্পের মৃতভার ক্ষতি আলোচনা কর।
৮. বাংলাদেশের প্রেক্ষিতে নিজস্ব স্বাস্থ্য খরচ হ্রাসের জন্য কী ধরনের অর্থায়ন প্রক্রিয়া তুমি সুপারিশ কর? ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য সেবা উৎপাদনকারী ফার্মের দাম ও উৎপাদন নির্ধারণ বর্ণনা কর।

#### অধ্যায়-৫

#### স্বাস্থ্য চর্চায় বা সেবায় অর্থায়ন

১. স্বাস্থ্য সেবায় অর্থায়ন কী? সংক্ষেপে বাংলাদেশের স্বাস্থ্য সেবায় অর্থায়নের ধারা আলোচনা কর।
২. ২০৩০ সালের মধ্যে এসডিজি ০৩ অর্জনের জন্য কী বিদ্যমান স্বাস্থ্যসেবা অর্থায়নের প্রবণতা পর্যাণ্ড? এই লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে কি ধরনের নীতিমালা গ্রহণ আবশ্যিক।
৩. ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তার মধ্যে পার্থক্য লিখ। কিস্তিতে পরিবর্তন, প্রত্যাশিত ক্ষতির পরিবর্তন এবং সম্পদের পরিবর্তন কীভাবে বিমাকারীর সিদ্ধান্তকে প্রভাবিত করে?
৪. স্বাস্থ্য বিমার সংজ্ঞা দাও। স্বাস্থ্য বিমার চাহিদার ক্ষেত্রে নৈতিক বিপত্তির ধারণাটি ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য বিমার বৈশিষ্ট্যগুলো আলোচনা কর। স্বাস্থ্য বিমার প্রয়োজনীয়তা কী?
৫. স্বাস্থ্য বিমা ও জীবন বীমার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। বিমার বাজারে Adverse selection-এর বিষয়টি ব্যাখ্যা কর। অতিরিক্ত স্বাস্থ্য বিমার কল্যাণ ক্ষতির সমালোচনামূলক মূল্যায়ন কর।
৬. বিমার চাহিদা ও বিমার যোগান কাকে বলে? বিমার চাহিদার নির্ধারকসমূহ আলোচনা কর।
৭. “স্বাস্থ্য বীমার চাহিদা একটি দৈব ঘটনা” বর্ণনা কর। বিমার চাহিদা এবং যোগানের নির্ধারক বর্ণনা কর।

৮. বুঝি ও বিমার সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য বীমার চাহিদা একটি নৈতিক বিপত্তি সমস্যা ব্যাখ্যা কর। প্রত্যাশিত আয় ও অর্জিত আয়ের মধ্যে পার্থক্য কি?

## অধ্যায়-৬

### ন্যায্যতা, দক্ষতা

১. স্বাস্থ্য সেবায় সমতা বা নিরপেক্ষতার নীতি কি? দক্ষতা কি? স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্য পরিচর্যার চাহিদা এবং প্রয়োজন ভিত্তিক বণ্টনের ক্ষেত্রে সমতা ও সমতার নীতিগুলি ব্যাখ্যা কর।
২. সমতা ও দক্ষতার মধ্যে পার্থক্য কী? সরকার কিভাবে স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্য সেবা খাতে সমতা ও নিরপেক্ষতার নীতি কার্যকর করতে পারে? মতামত দাও।
৩. স্বাস্থ্য কিভাবে সমতার তুলনায় ন্যায্যতার সাথে বেশি সম্পর্কিত, ব্যাখ্যা কর। স্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্য সেবার প্রয়োজন এবং প্রয়োজন মাফিক বণ্টনের ক্ষেত্রে সমতা এবং সাম্যতার মূলনীতিগুলো আলোচনা কর।
৪. প্রতিযোগিতামূলক বাজারে স্বাস্থ্য খাতে কিভাবে দক্ষতা অর্জিত হয়? স্বাস্থ্য খাতে কল্যাণ পরিমাপের সূচকসমূহ আলোচনা কর।
৫. প্যারেটো কাম্যতা বলতে কি বুঝ? স্বাস্থ্য সেবায় প্যারেটো কাম্যতার শর্তগুলো ব্যাখ্যা কর।
৬. স্বাস্থ্য সেবায় বাহ্যিকতার প্রভাব ব্যাখ্যা কর। গণদ্রব্য সম্পর্কে যা জান লিখ।
৭. ব্লিস পয়েন্ট বলতে কি বুঝ? ফ্রী রাইডার সমস্যা কি?
৮. বাজার ব্যর্থতা বলতে কি বুঝ? স্বাস্থ্যখাতে বাজার ব্যবস্থার ব্যর্থতার কারণগুলো নির্ণয় কর। স্বাস্থ্যখাতে দ্বিতীয় সর্বোত্তম তত্ত্ব ব্যাখ্যা কর।

## অধ্যায়-৭

### স্বাস্থ্য সেবার অর্থনৈতিক মূল্যায়ন

১. স্থির ব্যয় ও পরিবর্তনশীল ব্যয় বলতে কি বুঝ? মোট, গড় ও প্রান্তিক ব্যয়ের ধারণাগুলো ব্যাখ্যা কর। উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।
২. সুযোগ ব্যয় কী? উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার সাহায্যে সুযোগ ব্যয় ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।

৩. ব্যয়- লাভ বিশ্লেষণ বলতে কী বুঝ? ব্যয়-লাভ বিশ্লেষণ পদ্ধতি কাখ্যা কর। স্বাস্থ্য খাতে ব্যয়-লাভ বিশ্লেষণের সীমাবদ্ধতা গুলো লিখ।
৪. কষ্ট বেনিফিট বিশ্লেষণের মূলনীতিগুলো ব্যাখ্যা কর। উন্নয়নশীল দেশে ব্যয়-লাভ বিশ্লেষণের ব্যবহার লিখ। কস্ট ইফেক্টিভনেস বিশ্লেষণের মূলনীতিগুলো ব্যাখ্যা কর।
৫. DALY কী? ব্যাখ্যা কর। DALY কিভাবে পরিমাপ করা হয়। স্বাস্থ্য সেবা সরবরাহের গুণগত মান কিসের উপর নির্ভরশীল?
৬. QALYS কিভাবে পরিমাপ করবে? ব্যয়- কার্যকারিতা বিশ্লেষণ বলতে কি বুঝ? CUA এবং- CEA এর মধ্যে পার্থক্য কি?
৭. বাট্রাকরণ বলতে কি বুঝ? মূলধন বাজেটিং-এর সংজ্ঞা দাও। বার্ষিকীকরণ বলতে কী বোঝায়?
৮. “স্বাস্থ্যখাতে বিনিয়োগের ক্ষেত্রে বিনিয়োগের প্রান্তিক দক্ষতা রেখা নিম্নগামী”, সত্য অথবা মিথ্যা ব্যাখ্যা কর।

### টীকা

১. স্বাস্থ্য গঠন / উন্নয়ন সম্ভাবনা রেখা।
২. স্বাস্থ্য সেবায় অর্থায়ন
৩. স্বাস্থ্য বীমার চাহিদা একটি দৈব ঘটনা
৪. ব্লিস পয়েন্ট।
৫. স্বাস্থ্য খাতে দ্বিতীয় সর্বোত্তম তত্ত্ব।
৬. DALY ধারণাটি ব্যাখ্যা কর।
৭. মূলধন বাজেটিং।
৮. স্বাস্থ্যের উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা।
৯. স্বাস্থ্য সেবায় বাহ্যিকতার প্রভাব।
১০. শ্রম অবসর ভারসাম্য।

১১. স্বাস্থ্য নীতি ।
১২. স্বাস্থ্য খাতে সাম্যতা ।
১৩. নৈতিক বিপত্তি ।
১৪. খরচ উপযোগ বিশ্লেষণ ও ব্যয় কার্যকারিতা বিশ্লেষণ
১৫. শিশু মৃত্যুহার এবং মাতৃ মৃত্যুহার
১৬. জনমিতিক সুবিধা ।
১৭. জীবন বর্ষে গুণগতমান (QALY)
১৮. বিজ্ঞাপনের সর্বোত্তম পরিমাণ ।
১৯. নিমজ্জিত ব্যয়

H.S Economics Academy