

## H.S Economics Academy

অর্থনীতি মাস্টার্স শেষ বর্ষের চূড়ান্ত সাজেশন (Brand New)

বিষয়: জনসংখ্যা অর্থনীতি

সাত কলেজ এবং জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জন্য প্রযোজ্য

### অধ্যায়-১

#### ভূমিকা

১. অতিরিক্ত সন্তানের খরচ ও সুবিধাসমূহ তুলে ধর। সম্পদ প্রবাহের ভিত্তিতে সন্তান-মূল্য নিরূপণ কর।
২. জনমিতিক উত্তরণ তত্ত্ব বলতে কী বুঝ? উত্তরণের বিভিন্ন পর্যায় নির্দেশ কর। বাংলাদেশ জনমিতিক উত্তরণের কোন স্তরে রয়েছে? KAP শিক্ষার আলোকে উত্তর দাও। জনমিতিক উত্তরণের প্রক্রিয়ায় নগরায়ণের ভূমিকা উল্লেখ কর।
৩. জনমিতিক বিবর্তন তত্ত্ব সম্পর্কে আলোচনা কর। এই বিবর্তনের কোন স্তরে বাংলাদেশ অবস্থান করছে? অর্থনৈতিক উন্নয়নের সাথে এর সম্পর্ক কী? আদমশুমারি কি? অর্থনৈতিক উন্নয়নে আদমশুমারির গুরুত্ব আলোচনা কর।
৪. নমুনা জরিপের সংজ্ঞা দাও। KAP জরিপ কী? KAP জরিপের চলকগুলো ব্যাখ্যা কর। উন্নয়নশীল দেশের ক্ষেত্রে KAP জরিপের সীমাবদ্ধতা ব্যাখ্যা কর।

### অধ্যায়-২

#### মৌলিক জনমিতিক পদ্ধতি

১. জীবন সারণি বলতে কি বুঝ? সংক্ষিপ্ত জীবন সারণি ও পূর্ণাঙ্গ জীবন সারণির মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
২. জীবন সারণি ব্যবহারের গুরুত্ব নিরূপণ কর। একটি বিশেষ জনগোষ্ঠীর জন্য তুমি কিভাবে একটি সারণি প্রস্তুত করবে তা বর্ণনা কর।
৩. জীবন সারণি কিভাবে প্রস্তুত করা হয়? জীবন সারণির বিভিন্ন কলামগুলোর পারস্পরিক সম্পর্ক বিশ্লেষণপূর্বক কর।
৪. জনসংখ্যা অভিক্ষেপণ কি? জনসংখ্যা অভিক্ষেপণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলো আলোচনা কর।
৫. জনসংখ্যা অভিক্ষেপণ কেন পরিচালিত হয়? বাংলাদেশের জন্য কাম্য জনসংখ্যা প্রক্ষেপণের মডেল ব্যাখ্যা কর। স্থির জনসংখ্যা ও স্থিতিশীল জনসংখ্যা কি?

### অধ্যায়-৩

#### বয়স ও লিঙ্গভিত্তিক গঠন

১. বাংলাদেশের অর্থনীতিতে জনসংখ্যা কাঠামোর প্রভাব আলোচনা কর। উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশের বয়স কাঠামোর পার্থক্য লিখ।
২. জনসংখ্যার লিঙ্গভিত্তিক গঠন বলতে কি বুঝ? জনসংখ্যার লিঙ্গভিত্তিক বন্টন ও স্ত্রী-পুরুষ অনুপাতের সংজ্ঞা দাও। বাংলাদেশের পুরুষ মহিলা অনুপাত দেখাও।
৩. বয়স লিঙ্গ পিরামিডের ধারণা ব্যাখ্যা কর। বিভিন্ন প্রকার জনসংখ্যা পিরামিড ব্যাখ্যা কর। জনসংখ্যা পিরামিডকে বয়সভিত্তিক নারী-পুরুষের অনুপাত সূচক পিরামিড বলা হয় কেন?
৪. অর্থনৈতিক উন্নয়নের উপর বয়স কাঠামোর প্রভাব আলোচনা কর। নির্ভরশীলতার অনুপাত কী? উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশের জনসংখ্যা পিরামিডের আকার ও বৈশিষ্ট্যসমূহ লেখ।
৫. জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কিভাবে ভোগ ও সঞ্চয়কে প্রভাবিত করে? জনসংখ্যা ও পরিবেশের মধ্যে সম্পর্ক কী? জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কিভাবে বাংলাদেশের মতো একটি দেশে নগরায়ণ ও পরিবেশের উপর প্রভাব বিস্তার করে তা ব্যাখ্যা কর।
৬. জনসংখ্যা বন্টনের নির্ধারকসমূহ কি কি? গ্রাম ও শহরভিত্তিক বাংলাদেশের জনসংখ্যা বিন্যাস দেখাও।
৭. জনসংখ্যার ঘনত্ব কি? জনসংখ্যা পরিবর্তনের উপাদানগুলো আলোচনা কর। আন্তর্জাতিক অভিগমনের প্রতিবন্ধকতা সমূহ ব্যাখ্যা কর।

### অধ্যায়-৪

#### প্রজনন হারের মৌলিক পরিমাপ

১. জন উর্বরতা কি? প্রজননশীলতা নির্ধারণে আর্থসামাজিক ও সাংস্কৃতিক উপাদানসমূহের ভূমিকা আলোচনা কর। উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশসমূহের অনূর্বতার নির্ণায়কগুলোর তুলনা কর।

## অধ্যায়-৫

### প্রজননের অর্থনৈতিক ব্যাখ্যা

১. প্রজননশীলতা কী? প্রজননশীলতা ও প্রজনন ক্ষমতার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। প্রজনন হারের উপর নারী শিক্ষার প্রভাব ব্যাখ্যা কর।
২. অশোধিত জন্মহার কি? বাংলাদেশের উচ্চ প্রজননের কারণ সংক্ষেপে লেখ। বিশ্বব্যাপি মরণশীলতা বিভিন্নতার কারণগুলো আলোচনা কর। বাংলাদেশে সাম্প্রতিক সময়ে প্রজনন হার হ্রাসের কারণ কি?
৩. তোমার মতে প্রজনন হারের কোন পরিমাপটি বেশি গ্রহণযোগ্য এবং কেন? প্রজনন ও মৃত্যুহার কর্মক্ষম জনসংখ্যার সাথে পারস্পরিক সম্পর্কিত?
৪. প্রজনন হার ও জন্মহারের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর। প্রজনন এবং বিবাহের ওপর বাংলাদেশের বর্তমান জনসংখ্যার বয়স কাঠামোর প্রভাব বিশ্লেষণ কর। উন্নয়নশীল দেশ উচ্চ শিশু মৃত্যুর কারণগুলো কি কি?
৫. শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি বলতে কি বুঝ? সমালোচনাসহ জন্মহারের বিভিন্ন পরিমাপ উল্লেখ কর। যেকোনো একটি পরিমাপক সমালোচনাসহ আলোচনা কর।

## অধ্যায়-৬

### জনসংখ্যা নীতিসমূহ

১. কীভাবে দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধি উন্নয়নশীল দেশগুলোর আর্থ-সামাজিক উন্নতি ব্যাহত করে? জনসংখ্যার প্রবৃদ্ধি হ্রাসকল্পে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত পরিবার পরিকল্পনা কর্মসূচির মূল্যায়ন কর।
২. দারিদ্র্যের দুইচক্র কী? বাংলাদেশে দারিদ্র্যের কারণ জনসংখ্যা বাঞ্ছনীয় বরং দারিদ্র্যই জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ” আলোচনা কর।
৩. জনসংখ্যা নীতি কি? বাংলাদেশের জনসংখ্যা নীতি ব্যাখ্যা কর। বাংলাদেশের জনসংখ্যা নীতির প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলো লিখ।
৪. জনসংখ্যা নীতির মৌলিক বিষয়গুলো আলোচনা কর। তুমি কিভাবে বাংলাদেশের জন্য একটি আদর্শ জনসংখ্যা নীতি প্রণয়নের সুপারিশ করবে?

## অধ্যায়-৭

### পরিবারের অর্থনীতি

১. মানব সম্পদ উন্নয়ন কী? বাংলাদেশে জনসংখ্যা সম্পদ না হয়ে সমস্যা হিসেবে বিবেচিত কেন? মানব সম্পদ উন্নয়নের কৌশলসমূহ ব্যাখ্যা কর। মানব সম্পদ উন্নয়ন কীভাবে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও উন্নয়নকে প্রভাবিত করে?
২. মানব উন্নয়ন সূচক সম্পর্কে টীকা লিখ। মানব সম্পদ উন্নয়নের নির্দেশকসমূহ কী কী? বাংলাদেশের জনসংখ্যা সমস্যা সমাধানে মানব সম্পদ উন্নয়নের গুরুত্ব আলোচনা কর।
৩. মানব সম্পদ উন্নয়নে বাংলাদেশ সরকারের গৃহীত পদক্ষেপসমূহ মূল্যায়ন কর। প্রজনন বিশ্লেষণে “গৃহ উপাদান অপেক্ষক” মডেলটি মূল্যায়ন কর।
৪. প্রাথমিক ও মাধ্যমিক জনমিতিক চলক কি? অর্থনৈতিক উন্নয়ন প্রসঙ্গে জনমিতিক ও অর্থনৈতিক চলকগুলোর মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।
৫. জনমিতিক চলক হিসেবে প্রজননশীলতা, মরণশীলতা ও স্থানান্তরের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। জনমিতিক চলক কিভাবে একটি দেশের সঞ্চয়, বিনিয়োগ ও কর্মসংস্থানের উপর প্রভাব বিস্তার করে?
৬. শ্রম শক্তি কি? শ্রমশক্তি অংশগ্রহণের হার বলতে কি বুঝায়? উদ্বৃত্ত শ্রম কিভাবে পরিমাপ করা যায়?
৭. ছদ্মবেশী বেকারত্ব কাকে বলে? অর্থনৈতিকভাবে কর্মক্ষম জনসংখ্যা বলতে কি বুঝ? বাংলাদেশের শ্রম বাজারে মহিলা শ্রমশক্তির অংশগ্রহণের অবদান মূল্যায়ন কর। বাংলাদেশের ন্যায় উন্নয়নশীল দেশে মহিলা শ্রমশক্তির অংশগ্রহণ কি কি উপাদান দ্বারা প্রভাবিত হয়?
৮. শিশু শ্রম সম্বন্ধে যা জান লিখ। বাংলাদেশের শ্রম বাজারে শিশু শ্রমের অংশগ্রহণের একটি চিত্র তুলে ধর। বাংলাদেশের শ্রম-শক্তির কাঠামো বর্তমানে জনসংখ্যার ডিভিডেন্ডে অবস্থানে অর্থনৈতিক সম্ভাবনাকে তুমি কিভাবে মূল্যায়ন করবে?
৯. অর্থনৈতিক কর্মক্ষম জনগোষ্ঠী বলতে কি বুঝ? অর্থনৈতিকভাবে কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর বিভিন্ন পরিমাপসমূহ আলোচনা কর।
১০. নগরায়ণের সংজ্ঞা দাও। নগর ও নগরায়ণের মধ্যে বৈসাদৃশ্য দেখাও। অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও নগরায়ণের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।
১১. “বাংলাদেশের নগরায়ণ আসলে বস্তিয়ান বৈ কিছু নয়”-বিবৃতিটি বিশ্লেষণ কর। জনসংখ্যা ও পরিবেশ দূষণ সম্পর্কে টীকা লিখ। বাংলাদেশের নগরায়ণের সাথে পরিবেশ দূষণ কিভাবে জড়িত? ব্যাখ্যা কর। বাংলাদেশ বেকার সমস্যার ধরন বর্ণনা কর।

## অধ্যায়-৮

### মরণশীলতার মৌলিক পরিমাপ

- শিশু মৃত্যুর হার কী? শিশুমৃত্যু হারের গুরুত্ব বর্ণনা কর। বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশে উচ্চ শিশুমৃত্যুর কারণ কী কী? কিভাবে শিশু মৃত্যুহার হ্রাস করা যায়?
- শিশু মৃত্যুরোধকল্পে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক গৃহীত কর্মসূচি লিখ। Neo-natural ও Post natal মৃত্যুহার বলতে কি বুঝ? নিওন্যাটাল ও পোস্ট নিওন্যাটাল মৃত্যুহারের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- জনসংখ্যা উত্তরণ প্রক্রিয়া কীভাবে জনসংখ্যা ফাঁদ দ্বারা বাধাগ্রস্ত হয়? জনসংখ্যা ফাঁদ থেকে বাংলাদেশের ন্যায় স্বল্পোন্নত দেশ কীভাবে পরিত্রাণ পেতে পারে?

## অধ্যায়-৯

### অভিগমন

- অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক অভিগমন কী? অভিগমনের আকর্ষণ ও বিকর্ষণ অনুসিদ্ধান্ত কি?
- অভিগমনের আকর্ষণ ও বিকর্ষণ অনুসিদ্ধান্ত/অভিগমনতত্ত্ব পর্যালোচনা কর। গ্রাম থেকে শহরে স্থানান্তরের কী কী কারণ দায়ী? বাংলাদেশের পরিপ্রেক্ষিতে এর প্রভাবসমূহ আলোচনা কর।
- অভ্যন্তরীণ অভিগমন কিভাবে বাংলাদেশে আর্থসামাজিক উন্নয়নে প্রভাব বিস্তার করে? অভিবাসনের হ্যারিস-টোডারো মডেল বাংলাদেশের অভ্যন্তরীণ অভিগমন বিশ্লেষণে কতটুকু প্রাসঙ্গিক ব্যাখ্যা কর।

## অধ্যায়-১০

### অভিগমন ও অর্থনৈতিক উন্নয়ন

- জনসংখ্যার অভিবাসন বলতে কি বুঝ? অভ্যন্তরীণ অভিগমনের অর্থনৈতিক নির্ধারকসমূহ কী কী?
- গ্রাম থেকে শহরে জনসংখ্যার স্থানান্তর নির্ধারকগুলো ব্যাখ্যা কর। জনসংখ্যা স্থানান্তরের নির্ধারকগুলো আলোচনা কর।
- আন্তর্জাতিক অভিগমনের কারণ ও ফলাফল আলোচনা কর। আন্তর্জাতিক অভিগমন এবং মেধা পাচার কি? ভাসমান জনসংখ্যা কি?

## অধ্যায়-১১

### বয়সভিত্তিক জনসংখ্যা ও অর্থনীতি

- জনসংখ্যার বয়স কাঠামোর নির্ধারকসমূহ উল্লেখ কর। বয়স কাঠামো কিভাবে অর্থনৈতিক উন্নয়নকে প্রভাবিত করে?
- জনসংখ্যা প্রবৃদ্ধির সাথে মাথাপিছু আয়, সঞ্চয় ও বিনিয়োগের আন্তঃসম্পর্ক বিশ্লেষণ কর। জনসংখ্যার প্রবৃদ্ধি ও বিনিয়োগ সম্পর্কে টীকা লিখ।
- জনসংখ্যা বৃদ্ধি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যকার সম্পর্ক বিশ্লেষণে হার্ভে লাইবেনস্টাইনের তত্ত্ব বিশ্লেষণ কর।

## অধ্যায়-১২

### জনসংখ্যা উত্তরণ এবং অর্থনীতি

- কাম্য জনসংখ্যা কি? কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্ব আলোচনা কর।
- ম্যালথাসের জনসংখ্যা ফাঁদ ধারণাটি ব্যাখ্যা কর। কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্বের সাথে ম্যালথাসের জনসংখ্যা তত্ত্বের তুলনামূলক আলোচনা কর।
- জনমিতিক লভ্যাংশ কি? ম্যালথাসের জনমিতিক তত্ত্বের প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ কী কী? জনমিতিক বিবর্তন তত্ত্বটি আলোচনা কর।

### টীকা

- KAP জরিপ
- শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- জীবন সারণী
- কাম্য জনসংখ্যা তত্ত্ব
- জনমিতিক লভ্যাংশ
- ম্যালথাসের জনসংখ্যা তত্ত্ব
- নির্ভরশীলতার অনুপাত
- শিশু মৃত্যু
- ভাসমান জনসংখ্যা
- জনমিতিক বিবর্তন তত্ত্ব
- আদমশুমারী
- জনসংখ্যা ও পরিবেশ দূষণ
- জনসংখ্যা অভিক্ষেপণ
- জনসংখ্যা প্রবৃদ্ধির হার
- নমুনা জরিপ
- জনসংখ্যার প্রবৃদ্ধি ও বিনিয়োগ
- বাংলাদেশে নগরায়ন
- আন্তর্জাতিক অভিগমন ও মেধা পাঁচার
- মানব উন্নয়ন সূচক
- দারিদ্র্যের দুষ্চক্র
- ছদ্মবেশী বেকারত্ব
- জনসংখ্যা পিরামিড
- অভ্যন্তরীণ অভিগমন
- অশোধিত জন্মহার