

চতুর্থ অধ্যায়

বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিচিতি

বিষয়-সংক্ষেপ

বাংলাদেশের জনসংখ্যা আয়তনের তুলনায় অনেক বেশি। এদেশে প্রতি বর্গকিলোমিটারে ১০১৫ জন লোক বাস করে। জনসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশ পৃথিবীতে অষ্টম স্থানে আছে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর



■ বিষয়ক্রম অনুযায়ী বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

☞ পাঠ-১, ২, ৩ ও ৪ : জনমিতির ধারণা, জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

- ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশে প্রতি বর্গকিলোমিটারে কত জন লোক বাস করে? (জ্ঞান)
K ৭০০ L ১০০০ M ১৫০০ ● ১০১৫
- বাংলাদেশ পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম একটি রাষ্ট্র। জনসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশের অবস্থান কত? (জ্ঞান)
K সপ্তম ● অষ্টম M নবম N দশম
- মাহমুদকে তার শিক্ষক তাদের কাসের ছাত্রছাত্রীদের সংখ্যা গুনতে বলে। সে নির্ভুলভাবে সংখ্যা বের করে শিক্ষককে দেখায়। তার এই কার্যক্রম কোনটির সাথে সম্পৃক্ত? (প্রয়োগ)
K দর্শন L জীববিজ্ঞান ● জনমিতি N সাহিত্যকলা
- জনমিত্তির অপর নাম কী? (জ্ঞান)
● জনবিজ্ঞান L পদার্থবিজ্ঞান
M জীববিজ্ঞান N রসায়ন
- জনসংখ্যা বৃদ্ধির অন্যতম কারণ হলো— (জ্ঞান)
K মৃত্যুহার হ্রাস ● জন্মহার বৃদ্ধি
M মৃত্যুহার বৃদ্ধি N জন্মহার হ্রাস
- কোনো নির্দিষ্ট সময়ে কোনো নারী প্রতি হাজারে যত জীবিত সন্তান জন্ম দেয় সে সংখ্যাকে কী বলে? (অনুধাবন)
K মৃত্যুহার ● জন্মহার
M মূল মৃত্যুহার N মূল জন্মহার
- সাধারণত জীবনের নিঃশেষকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)

- K জন্ম ● মৃত্যু M উত্থান N অগ্রযাত্রা
২০১১ সালে বাংলাদেশে জীবিত শিশুর জন্ম হয়েছে হাজারে ৯৩৫ জন। উক্ত সংখ্যাকে কী বলা হয়? (অনুধাবন)
K মৃত্যুহার L মূল মৃত্যুহার
● জন্মহার N জন্মহার হ্রাস
- জন্ম ও মৃত্যুহার হিসাব করা হয় কীভাবে? (জ্ঞান)
K দশকে L শতকে ● হাজারে N লাখে
- জনসংখ্যা বৃদ্ধির অন্যতম কারণ হিসেবে চিহ্নিত করা হয় কোনটিকে? (প্রয়োগ)
● মৃত্যুহার কমে যাওয়া L মৃত্যুহার বেড়ে যাওয়া
M জন্মহার কমে যাওয়া N জন্ম-মৃত্যুহার সমানুপাতিক
- ২০১৪ সালে প্রতি হাজারে পাঁচ বছরের কম বয়সী শিশু মৃত্যুহার কত ছিল? (জ্ঞান)
K ২৫ জন ● ৩৫ জন M ৪৫ জন N ৫৫ জন
- স্থানান্তর হওয়া যায় কতভাবে? (জ্ঞান)
K ৩ L ৪ ● ২ N ১
- দেশের ভিতরে এক স্থান হতে অন্যস্থানে গমন করাকে কী বলে? (অনুধাবন)
● অভ্যর্গমন L বহির্গমন
M চলাচল N হেটে যাওয়া
- গিয়াসের ভাই রিয়াদ তার জগতপুর গ্রাম হতে করিমপুর গ্রামে যায়। এর ফলে কোনটি ঘটে? (প্রয়োগ)
K আতিথীয়তা ● অভ্যর্গমন
M বহির্গমন N চুক্তি
- আমাদের দেশে রাষ্ট্রীয়ভাবে নিষিদ্ধ হয়েছে কোনটি? (জ্ঞান)
K বহুবিবাহ L বিবাহ

- বাধ্যবিবাহ N সম্ভান জন্ম দেয়া
১৬. জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ হিসেবে চিহ্নিত কোনটি? (অনুধাবন)
● কম বয়সে ছেলের বিয়ে
L বেশি বয়সে ছেলের বিয়ে
M সচেতনতা বৃদ্ধির ফলে
N মৃত্যুহার বেশি হওয়ার ফলে
১৭. সামাজিক গতিশীলতা বলতে কী বোঝায়? (অনুধাবন)
K শারীরিক বৃদ্ধি L সমাজের নিরাপত্তা হ্রাস
● পদমর্যাদার পরিবর্তন N সমাজে তরুণের সংখ্যা বেশি
১৮. উচ্চাঙ্ক গ্রহণের উল্লেখযোগ্য ফল— (উচ্চতর দক্ষতা)
K সচেতনতা কমে L জনসংখ্যা বাড়ে
● জনসংখ্যা কমে N বাল্য বিবাহ বাড়ে
১৯. জনাব বাচ্চু দাগনভূঞা পৌরসভার একজন পরিসংখ্যান কর্মকর্তা। তিনি তার কর্মপ্রকায় বসবাসরত জনগণের জন্ম ও মৃত্যুর হিসাব রাখেন। তার এ কাজ কোনটিকে ইঙ্গিত করে? (প্রয়োগ)
K প্রাণবিদ্যা L জীববিদ্যা ● জনবিজ্ঞান N জীববিজ্ঞান

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২০. জনমিত্তি বিষয়ে আমরা ধারণা পাই— (প্রয়োগ)
i. জনসংখ্যা পরিবর্তন ii. জনসংখ্যার হ্রাস-বৃদ্ধি
iii. জনসংখ্যার উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২১. জনমিত্তি শব্দটি বিশ্লেষণে পাওয়া যায়— (উচ্চতর দক্ষতা)
i. জনসংখ্যা ii. উপাদান iii. পরিমাণ
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii ● i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
২২. জনসংখ্যা পরিবর্তনের উপাদানসমূহ— (অনুধাবন)
i. জন্মহার ii. মৃত্যুহার iii. স্থানান্তর
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii
২৩. যে সকল দেশে জনসংখ্যা বেশি— (অনুধাবন)
i. বাংলাদেশ ii. ভারত iii. যুক্তরাষ্ট্র
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৪ ও ২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সালাম মিঞা একজন দরিদ্র কৃষক। তার পরিবারে সদস্য সংখ্যা সাত। তিনি তার দুই ছেলেকে কম বয়সে বিয়ে দেন। ফলে তার পরিবারের জনসংখ্যা ক্রমাগত বেড়েই চলেছে।

২৪. অনুচ্ছেদের বিষয়টি কোন সমস্যাকে ইঙ্গিত করে? (প্রয়োগ)
K বেকারত্ব L নিরক্ষরতা ● জনসংখ্যা বৃদ্ধি N প্রজনন হ্রাস
২৫. উক্ত সমস্যাটি রোধে পদক্ষেপ গ্রহণ করা যায়—(উচ্চতর দক্ষতা)
i. সচেতনতা বৃদ্ধি করে ii. শিক্ষার হার বৃদ্ধিতে সহায়তা করে
iii. বাল্য বিবাহ রোধে ভূমিকা রাখার মাধ্যমে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii

☞ পাঠ-৫ ও ৬ : জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ ও প্রভাব

➔ বোর্ড বই, পৃষ্ঠা-৩৪

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২৬. কোন জলবায়ুর দেশে সম্ভান জন্মানের ক্ষমতা বেশি? (জ্ঞান)
● গ্রীষ্মপ্রধান L শীতপ্রধান M ক্রান্তীয় N বর্ষাপ্রধান
২৭. শীতপ্রধান দেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কেমন? (জ্ঞান)
K বেশি ● কম M সমান N উর্ধ্বগতির
২৮. শিক্ষার হার বেশি থাকে কোন দেশে? (জ্ঞান)
K অনুন্নত L স্বল্পোন্নত ● উন্নত N নিম্নমধ্য
২৯. শিক্ষা বৃদ্ধির সাথে জনসংখ্যার হারের সম্পর্ক কী? (উচ্চতর দক্ষতা)
K সম্মুখী L অগ্রগামী M স্থির ● বিপরীত
৩০. জনসংখ্যা বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে— (প্রয়োগ)
● বহুবিবাহ L শিক্ষার হার বৃদ্ধি
M উন্নত জীবন N সচেতনতা
৩১. লিটন যে দেশে বসবাস করে সেটি গ্রীষ্মপ্রধান দেশ। সে দেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কেমন? (প্রয়োগ)
K কম ● বেশি M ভারসাম্য N অনিয়ন্ত্রিত
৩২. রাসেলরা বস্তিতে বসবাস করে। তাদের জীবনযাত্রার ব্যয় অত্যন্ত কম। সম্ভান লালনপালনে খরচ কম হয় বলে কোনটি ঘটে? (প্রয়োগ)
K জনসংখ্যা কমে L জনসংখ্যা স্থির থাকে
● জনসংখ্যা বাড়ে N জীবনযাত্রার মান বাড়ে
৩৩. অতিরিক্ত জনসংখ্যার ফলে কোনটি ঘটে? (জ্ঞান)
● বাড়তি চাহিদা সৃষ্টি L চাহিদা কমে
M যোগান কমে N চাহিদা স্থির থাকে
৩৪. রোগ জীবাণু দ্রুত ছড়ায় কী কারণে? (প্রয়োগ)
K জনসংখ্যার ঘনত্ব কম হলে
● জনসংখ্যার ঘনত্ব বেশি হলে

- M জনসংখ্যার ঘনত্ব স্থির থাকলে
N জনসংখ্যার ঘনত্ব বেশি কমে গেলে
৩৫. জনসংখ্যা হ্রাস-বৃদ্ধির মুখ্য কারণ কোনটি? (জ্ঞান)
K শিশুর জন্ম L বহিরাগমন
● জন্ম-মৃত্যু N অন্তর্গমন
৩৬. প্রাকৃতিক সম্পদের ভুলনায় যদি জনসংখ্যা বেশি হয় তবে কী ঘটে? (জ্ঞান)
● অকল্যাণ L কল্যাণ M নিরাপত্তা N সমৃদ্ধি
৩৭. সম্পদের চেয়ে যদি জনসংখ্যা কম হয় তা দেশের জন্য কী বলে আনে? (অনুধাবন)
K অকল্যাণ ● কল্যাণ M নিরাপত্তাহীনতা N বৈষম্য
৩৮. দরিদ্র মানুষের জীবনযাত্রার মান কেমন হয়? (অনুধাবন)
K উচ্চ L সমৃদ্ধ ● নিম্ন N উর্ধ্বমুখী

বহুপদী সমান্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৩৯. শিক্ষার অভাবে মানুষ হয়— (অনুধাবন)
i. অজ্ঞ ii. কুসংস্কারাচ্ছন্ন iii. রক্ষণশীল
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii
৪০. শিক্ষার হার বৃদ্ধির ফলে মানুষ— (উচ্চতর দক্ষতা)
i. ভবিষ্যৎ সম্পর্কে সচেতন হয় ii. কম সন্তান নেয়
iii. কুসংস্কারাচ্ছন্ন হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৪১. অধিক সন্তান জন্মানোর কারণ— (প্রয়োগ)
i. শিক্ষিত করে তুলতে ii. বৃদ্ধ বয়সের নিরাপত্তার অভাব
iii. পুত্র সন্তান কামনায়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii ● ii ও iii N i, ii ও iii
৪২. অতিরিক্ত জনসংখ্যার ফলে সৃষ্ট সমস্যাগুলো হলো— (অনুধাবন)
i. খাদ্য ঘাটতি ii. কর্মসংস্থানের অভাব
iii. শিক্ষাব্যবস্থার অভাব
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪৩ ও ৪৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আজাদ মিয়ার দশটি ছেলেমেয়ে নিয়ে অভাবের সংসার। অভাবের কারণে তার শেষ সম্বল-বাড়ির জমিটুকু বিক্রি করে দেয়। আজাদ মিয়ার মতো সমস্যাটি চলতে থাকলে আমাদের দেশ ভয়াবহতার দিকে ধাবিত হবে।

৪৩. অনুচ্ছেদে কোন সমস্যার প্রতি ইঙ্গিত করা হয়েছে? (প্রয়োগ)
K বেকারত্ব L নিরক্ষরতা ● অধিক জনসংখ্যা N দারিদ্র্যতা
৪৪. উক্ত সমস্যাটি নিয়ন্ত্রণ করতে না পারলে কঠিন হয়ে পড়বে— (উচ্চতর দক্ষতা)
i. খাদ্য ii. বাসস্থান iii. ব্যবসা-বাণিজ্য
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

পাঠ-৭ : মৃত্যুহার তারতম্যের কারণ ও প্রভাব

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৪৫. মৃত্যুহারকে প্রভাবিত করে কোন উপাদানটি? (জ্ঞান)
K উন্নত জীবনযাত্রা ● ভৌগোলিক কারণ
M পুষ্টির খাবার N নিরাপত্তা
৪৬. কোনো দেশের আবহাওয়া ও জলবায়ু চরমভাবাপন্ন হলে মৃত্যুহার কেমন হয়? (অনুধাবন)
K কম L সমান ● বেশি N স্থির
৪৭. মৃত্যুহার বেড়ে যাবার অন্যতম কারণ কোনটি? (জ্ঞান)
● প্রাকৃতিক দুর্যোগ L সমভাবাপন্ন আবহাওয়া
M নিরাপদ যাতায়াত N উন্নত চিকিৎসা ব্যবস্থা
৪৮. কোনো দেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগের পরিমাণ বেশি হলে সেসব দেশের মৃত্যুহার কেমন হয়? (অনুধাবন)
K উর্ধ্বগতি হয় L কমে
● বেশি হয় N সমান থাকে
৪৯. যেসব এলাকায় রোগ-ব্যধির পরিমাণ বেশি থাকে সেসব এলাকায় মৃত্যুহার কেমন থাকে? (অনুধাবন)
K নিম্নমুখী L পরিবর্তন হয় না M কমে যায় ● বেড়ে যায়
৫০. মৃত্যুহারকে প্রভাবিত করে কোনটি? (জ্ঞান)
K উন্নত অবকাঠামো ● বয়স কাঠামো
M পুষ্টির খাবার N নিরাপদ যাতায়াত
৫১. কোন দেশে মৃত্যুহার বেশি? (জ্ঞান)
● অনুনত L উন্নত M বড় দেশে N ছোট দেশে
৫২. বিমলরা বস্তিতে বসবাস করে। তারা পুষ্টির খাবার পায় না। এর প্রভাবকী? (উচ্চতর দক্ষতা)
K জনহার বাড়ে
● মৃত্যুহার বাড়ে
M মৃত্যুহার কমে

৫৩. N মৃত্যুহার হ্রাস থাকে
জীবনযাত্রার মান নিম্ন হয় কাদের?
(জ্ঞান)
K স্বচ্ছলদের L ধনীদের
● দরিদ্রদের N রাজাদের
৫৪. কী কারণে বিশ্বে প্রচুর লোক মারা যাচ্ছে? (জ্ঞান)
K খেলাধুলার L রক্তানির
M বাণিজ্যের ● যুদ্ধবিগ্রহের
৫৫. মৃত্যুহার বেড়ে গেলে কোনটি বাড়ে? (জ্ঞান)
K সচেতনতা ● দুর্শিক্ষিত
M নির্ভরতা N নিরাপত্তা
৫৬. নিম্ন মৃত্যুহার কোনটিতে অবদান রাখে? (প্রয়োগ)
● আর্থসামাজিক উন্নয়নে L জনসংখ্যা বৃদ্ধিতে
M উৎপাদন কমাতে N প্রাকৃতিক দুর্যোগে

বহুপদী সমাঙ্গিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৫৭. জনহার ও মৃত্যুহার পৃথিবীর সবদেশে— (অনুধাবন)
i. কোথাও বেশি কোথাও কম ii. সব জায়গায় সমান
iii. সব জায়গায় সমান নয়
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii ● i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৫৮. মৃত্যুহার কম হয়— (প্রয়োগ)
i. উন্নত পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থা ii. সমভাবাপন্ন আবহাওয়া ও জলবায়ু
iii. উন্নত অবকাঠামো
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii
৫৯. ঐ সমাজে মৃত্যুহার বেশি যেখানে— (উচ্চতর দক্ষতা)
i. অল্পবয়সি বেশি ii. মধ্যবয়সি মানুষ বেশি
iii. অধিক বয়সি বেশি
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii ● i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৬০ ও ৬১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
অনিমা যেখানে বসবাস করে সেখানের পরিবেশ খুবই অপরিচ্ছন্ন। তারা পুষ্টিকর খাবার পায় না। তাদের এলাকার বেশির ভাগ মানুষ অশিক্ষিত। উন্নত চিকিৎসা পদ্ধতির অভাবে তাদের মৃত্যুহার অনেক বেশি।
৬০. অনিমাদের এলাকার মৃত্যুহার বৃদ্ধির কারণ কী হতে পারে? (প্রয়োগ)

● অনুন্নত চিকিৎসা পদ্ধতি L পুষ্টিকর খাবার
M সচেতনতা N নিরাপদ মাতৃকৃত
৬১. অনিমাদের এলাকার মানুষের এরূপ জীবনযাত্রার ফলে —(উচ্চতর দক্ষতা)
i. দেশের অর্থনীতির ব্যাপক ক্ষতি হবে
ii. সামাজিক জীবনের ব্যাপক ক্ষতি হবে
iii. ভবিষ্যৎ দুর্শিক্ষিত বেড়ে যাবে
নিচের কোনটি সঠিক?
K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii

পাঠ-৮ : স্থানান্তর তারতম্যের কারণ ও প্রভাব

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৬২. বসবাসের স্থান স্থায়ীভাবে পরিবর্তন করাকে কী বলে? (জ্ঞান)
● স্থানান্তর L উত্তরণ M অবতরণ N অতিক্রম
৬৩. স্থানান্তর প্রক্রিয়ায় কোন কারণটি বেশি ফলপ্রসূ? (অনুধাবন)
K সামাজিক L রাজনৈতিক
● অর্থনৈতিক N ভৌগোলিক
৬৪. নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসপত্রের চাহিদা বাড়ে কী কারণে? (প্রয়োগ)
K জনসংখ্যার ঘাটতিতে ● জনসংখ্যার বৃদ্ধিতে
M জনসংখ্যার স্থিরতায় N স্থানান্তরের অভাবে
৬৫. কাদের শ্রেণির অর্থ আমাদের অর্থনীতিতে ব্যাপক অবদান রাখছে? (অনুধাবন)
K নাবিকের L রিকশাওয়ালায়
M জেলেদের ● প্রবাসীদের
৬৬. অঙ্গুর্গমনের ফলে জনসংখ্যার কী পরিবর্তন ঘটে? (জ্ঞান)
K বাড়ে L কমে
● একই থাকে N নিম্নগামী হয়
৬৭. শিক্ষাক্ষেত্রে সমস্যা, কর্মসংস্থানের অভাব এবং পরিক্ষেপিত সমস্যা দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। এগুলোর জন্য তুমি কোনটিকে দায়ী করবে? (উচ্চতর দক্ষতা)
● স্থানান্তরের প্রভাব L অঙ্গুর্গমন
M বহির্গমন N বেকারত্ব

বহুপদী সমাঙ্গিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৬৮. স্থানান্তর প্রক্রিয়া চলতে পারে— (অনুধাবন)
i. দেশে অভ্যন্তরে ii. দেশের বাইরে iii. সমুদ্র সীমানায়
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii L i ও iii M ii ও iii N i, ii ও iii
৬৯. স্থানান্তরের তারতম্য ঘটে যেসব কারণে— (প্রয়োগ)
i. অধিক আয়ের আশায় ii. প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে

iii. যুদ্ধবিগ্রহের কারণে

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii

৭০. স্থানান্তরের ফলে যেসব সামাজিক সমস্যার সৃষ্টি হয় তা থেকে উত্তরণের উপায়— (উচ্চতর দক্ষতা)

i. শিক্ষাগত সমস্যার সমাধান ii. কর্মসংস্থানের পরিবেশ সৃষ্টি

iii. স্থানান্তরের প্রভাব হ্রাস

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii M ii ও iii ● i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭১ ও ৭২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আদনান উচ্চশিক্ষার জন্য আমেরিকায় যায়। পড়াশোনা শেষে সে সেখানে স্থায়ীভাবে বসবাস করা শুরু করে। আদনান দেশে তার মা-বাবার জন্য টাকা

পঠায়। একদিন হঠাৎ আদনানের বাবা অসুস্থ হলে আদনান উন্নত চিকিৎসার জন্য বাবাকে আমেরিকায় নিয়ে যায়।

৭১. আদনানের আমেরিকা যাবার ফলে কোনটি ঘটে? (প্রয়োগ)

K জন্মহার বাড়ে

L মৃত্যুহার বাড়ে

● স্থানান্তর ঘটে

N জনসংখ্যা স্থির থাকে

৭২. আদনানের স্থানান্তর হবার উল্লেখযোগ্য কারণসমূহ—(উচ্চতর দক্ষতা)

i. যুদ্ধের জন্য

ii. অধিক আয়ের আশায়

iii. উন্নত জীবনযাপনের জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

K i ও ii L i ও iii ● ii ও iii N i, ii ও iii

সৃজনশীল প্রশ্ন ও উত্তর

■ মাস্টার ট্রেইনার প্রণীত সৃজনশীল প্রশ্ন ও উত্তর

জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান

জনাব বাবর সাহেব একটি কোম্পানির প্রশাসনিক কর্মকর্তা। তিনি ছেলে সন্তানের জনক হলে অফিসের সবাই তাকে শুভেচ্ছা জানাতে তার কক্ষে আসেন। এসময় বাবর সাহেবের ছোট বোন তাকে ফোন করে কললেন, ভাইয়া আগামি মাসের সাত তারিখ আমার আমেরিকা যাবার ফ্লাইট নির্ধারিত হয়েছে। বাবর সাহেব শুনে খুশি হলেন। এমন সময় তার এক সহকর্মী তাকে একটি দাওয়াতপত্র দিয়ে কললেন, আগামি শুরুর আমার মেয়ের বিয়ে আপনি আসবেন। কিছুক্ষণ পর পিয়ন কান্নাজড়িত কণ্ঠে বলল, এইমাত্র আমার পিতা মৃত্যুবরণ করেছেন। আমাকে এখনই বাড়ি যেতে হবে।

ক. জাতীয় অর্থনীতিতে বিরাট অবদান রাখছে কোনটি?

খ. কী ধরনের স্থানান্তর জনসংখ্যার কোনো পরিবর্তন ঘটায় না?

গ. উদ্দীপকের ব্যক্তিবর্গের আলাপচারিতার দ্বারা কোনটির ইজ্জিত পাওয়া যায়? ব্যাখ্যা কর।

ঘ. তুমি কি মনে কর জনসংখ্যা পরিবর্তনে ইজ্জিতকৃত বিষয়টিই দায়ী? বিশ্লেষণ কর।

প্রবাসীদের প্রেরিত অর্থ জাতীয় অর্থনীতিতে বিরাট অবদান রাখছে।

অত্যন্তরীণ স্থানান্তরের ফলে জনসংখ্যার কোনো পরিবর্তন হয় না। দেশের ভৌগোলিক সীমানার মধ্যে একস্থান থেকে অন্যস্থানে স্থায়ী ও অস্থায়ীভাবে বসবাস করাকে বলে অভ্যর্গমন। অভ্যর্গমনের ফলে যে এলাকা থেকে লোক যায় সেখানকার লোকসংখ্যা কমে আর যেখানে স্থানান্তর হয় সেখানকার জনসংখ্যা বাড়ে। এই দুই প্রক্রিয়ায় মোট জনসংখ্যার কোনো পরিবর্তন হয় না।

উদ্দীপকে ব্যক্তিবর্গের আলাপচারিতার দ্বারা জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহের ইজ্জিত পাওয়া যায়। জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহ হলো— জন্মহার, মৃত্যুহার, স্থানান্তর, বিবাহ, সামাজিক গতিশীলতা প্রভৃতি। উদ্দীপকের জনাব বাবর সাহেবের ছেলে সন্তানের জন্মলাভ জনসংখ্যা পরিবর্তনের উপাদান জন্মহারকে নির্দেশ করে। বাবর সাহেবের ছোট বোনের আমেরিকা যাবার প্রক্রিয়া স্থানান্তরকে নির্দেশ করে। কারণ এক দেশ হতে অন্যদেশে যাওয়াকে স্থানান্তর বলে। বাবর সাহেবের সহকর্মী তাকে মেয়ের বিয়ের দাওয়াত দেন যা জনসংখ্যা পরিবর্তনকারী উপাদান 'বিবাহ'কে নির্দেশ করে। অপরদিকে পিয়নের বাবর মৃত্যু জনসংখ্যার পরিবর্তনকারী উপাদান 'মৃত্যুহার'কে নির্দেশ করে। তাই বলা যায়, উদ্দীপকে জনসংখ্যা পরিবর্তনের প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানসমূহের ইজ্জিত পাওয়া যায়।

জনসংখ্যার পরিবর্তনের জন্য উদ্দীপকে ইজ্জিতকৃত বিষয়গুলোই দায়ী বলে আমি মনে করি। একটি দেশের জনসংখ্যা হ্রাস-বৃদ্ধি ও তারতম্যের জন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সম্পর্কিত বিভিন্ন উপাদানের সাথে প্রত্যক্ষ সম্পর্ক রয়েছে। উচ্চ জন্মহার একটি দেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়তা

করে। আবার জনসংখ্যা যদি কমও হয় তবে তা দেশের জন্য কল্যাণকর নয়। উচ্চ মৃত্যুহার জনসংখ্যা কমায়। আবার বিয়ে জনসংখ্যা বৃদ্ধির অন্যতম কারণ। কমবয়সে বিয়ে করলে অধিক সন্তান জন্মানের সম্ভাবনা থাকে। আবার বেশি বয়সে বিয়ে করলে জন্মহার হ্রাস পায়। একটি দেশের জনসংখ্যা হ্রাস-বৃদ্ধিতে স্থানান্তর উপাদান উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালন করে। এক দেশ হতে অন্যদেশে লোকজন গমন করলে যে দেশ হতে যায় সেখানকার জনসংখ্যা কমে এবং যে দেশে যায় সে দেশের জনসংখ্যা বাড়ে। তাই উপরিউক্ত আলোচনার পরিপ্রেক্ষিতে বলা যায়, উদ্দীপকে আলোচিত জনসংখ্যা পরিবর্তনের উপাদানসমূহ জনসংখ্যা পরিবর্তনের জন্য দায়ী।

জনসংখ্যা পরিবর্তনের কারণ ও প্রভাব

কামরুলের বাড়ি বাংলাদেশে, অমিত্রার বাড়ি নেপালে এবং জনসনের বাড়ি অস্ট্রেলিয়ায়। কামরুলের দুই ছেলে তিন মেয়ে, অমিত্রার এক ছেলে এক মেয়ে এবং জনসনের শিশু এক মেয়ে। তারা একটি কোম্পানিতে একই বেতনে চাকরি করেন। কামরুলের সংসারে অভাব-অনটন লেগেই থাকে। অমিত্রা ও জনসন খুব সুখে আছেন। তাদের সংসারে কোনো অভাব নেই।

- ক. জনসংখ্যা কাঠামো পরিবর্তনে প্রভাব ফেলে কোনটি? ১
- খ. জনসংখ্যার হ্রাস-বৃদ্ধির প্রভাব ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকে কামরুলের সংসারে অভাব অনটন লেগে থাকার কারণ কী? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. “জীবনযাত্রার মান নিম্ন হওয়ার পেছনে কামরুলের মতো ব্যক্তিরাই দায়ী” – বিশ্লেষণ কর। ৪

স্থানান্তর জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব ফেলে।

জন্মহারের হ্রাস-বৃদ্ধি বিভিন্ন দেশে বিভিন্নভাবে প্রভাব ফেলে। একটি দেশের ভূমি ও প্রাকৃতিক সম্পদের চেয়ে যদি জনসংখ্যার পরিমাণ বেশি হয় তবে দেশে বাড়তি চাহিদার সৃষ্টি করে। যার ফলে শিক্ষার অভাব, কর্মসংস্থানের অভাব, খাদ্যাভাব, স্বাস্থ্যসেবার অভাব দেখা দেয়। জীবনযাত্রার মান নিম্ন হয় এবং মৃত্যুহার বাড়ে। আর যদি ভূমি ও প্রাকৃতিক সম্পদের চেয়ে জনসংখ্যার পরিমাণ কম হয় তবে প্রাকৃতিক সম্পদের সঠিক ব্যবহার হয় না। তাই দেশের ভূমি ও প্রাকৃতিক সম্পদের সাথে সামঞ্জস্য রেখে জনসংখ্যার সঠিক নিয়ন্ত্রণ দরকার।

উদ্দীপকে কামরুলের সংসারে অভাব অনটন লেগে থাকার অন্যতম কারণ হলো তার পরিবারের অতিরিক্ত জনসংখ্যা। জনসংখ্যা বৃদ্ধির অনেক প্রত্যক্ষ উপাদানের প্রভাবে একটি স্থানের জনসংখ্যা বাড়ে। উদ্দীপকে তিনজনের বাড়ি তিনদেশে হওয়ায় তাদের জীবনযাত্রা ও খাদ্যাভ্যাসে অনেক পার্থক্য রয়েছে। তারা তিনজন একই কোম্পানিতে সমান বেতনে চাকরি করে। কিন্তু কামরুলের পরিবারে জনসংখ্যা বেশি হওয়ায় তাকে বেতনের বেশিরভাগ অংশ নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসপত্র ক্রয়ে ব্যয় করতে হয়। ফলে জীবনধারণের জন্য অন্যান্য সকল মৌলিক প্রয়োজন পূরণ করতে সে হিমশিম খায়।

পরিবারে সদস্যসংখ্যা বেশি থাকলে তাদের চাহিদার পরিমাণও বেশি থাকে। যার ফলে কামরুলের পরিবারে অভাব-অনটন লেগেই থাকে।

জীবনযাত্রার মান নিম্ন হওয়ার পেছনে কামরুলের মতো ব্যক্তিরাই দায়ী। যেখানে অধিক জনসংখ্যা সেখানে জীবনযাত্রার ব্যয় বেড়ে যায়। উদ্দীপকে কামরুল, অমিত্রা ও জনসনের বাড়ি যথাক্রমে বাংলাদেশ, নেপাল ও অস্ট্রেলিয়ায়। তবে তিনজনই একই বেতনে একই কোম্পানিতে চাকরি করে। কিন্তু জনসংখ্যার ভিত্তিতে তাদের তিনজনের তারতম্য রয়েছে। অমিত্রা ও জনসনের পরিবারে জনসংখ্যা কম হওয়ায় তাদের পরিবারে স্বচ্ছলতা বিরাজ করে। জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণে তাদের পরিকল্পনা যথার্থ হওয়ার কারণে তাদের পরিবারে সুখ-শান্তি বিরাজ করে। অপরদিকে একই বেতনে চাকরি করা কামরুল জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ করার ক্ষেত্রে কোনো পরিকল্পনা গ্রহণ না করায় তার পরিবারের সদস্য সংখ্যা বেড়ে গেছে। ফলে সে তার পরিবারের মৌলিক চাহিদাগুলো সঠিকভাবে পূরণ করতে পারছে না। স্বল্প আয়ে অধিক জনসংখ্যার ভরণপোষণ করতে গিয়ে তার জীবনযাত্রার মান কমে যায়। তাই জীবনযাত্রার মান নিম্ন হবার পেছনে অপরিকল্পিত জীবনযাত্রার অধিকারী কামরুলেরাই দায়ী।

মৃত্যুহার তারতম্যের কারণ ও প্রভাব

পরিবারের একমাত্র উপার্জনক্ষম স্বামীর মৃত্যুতে শায়লার জীবনে অনিশ্চয়তা সৃষ্টি হয়। তার চারটি এতিম অবুঝ শিশুর ভরণপোষণের দায়িত্ব নিবে কে? বিধবা শায়লার মতো আমাদের দেশসহ বিশ্বের বহুদেশের বহু পরিবারের উপার্জনক্ষম ব্যক্তির অকাল মৃত্যুতে পুরো পরিবারটি নিঃশ্ব হয়ে যায়। তবে স্থান, কাল ও পাত্র অন্বায়ী মৃত্যুহারের তারতম্য হয়ে থাকে।

- ক. নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসপত্রের চাহিদা ও মূল্য বৃদ্ধি পায় কেন? ১
- খ. দারিদ্র্যতা কীভাবে মৃত্যুহার বাড়ায়? ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের স্থান, কাল ও পাত্র ভেদে মৃত্যুহারের তারতম্যের কারণ ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. শায়লার স্বামীর মৃত্যুর প্রভাব তোমার পাঠ্যপুস্তকের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসপত্রের চাহিদা ও মূল্য বৃদ্ধি পায়।

দারিদ্র্যতা মৃত্যুহার বাড়াতো সহায়তা করে। দরিদ্র মানুষের জীবনযাত্রার মান নিচু হয়। অপরিস্রূ পরিবেশে তারা বেড়ে ওঠে। দরিদ্র জনগণ পুষ্টি-খাবার খেতে পারে না। ফলে বিভিন্ন ধরনের রোগ-ব্যাদি সহজেই তাদেরকে আক্রমণ করে। উন্নত চিকিৎসার অভাবে তারা মারা যায়। এজন্য অনুন্নত দেশে দরিদ্র জনগণ বেশি সেখানে মৃত্যুহারও বেশি।

মৃত্যুহার সবদেশে সমান নয়। স্থান, কাল ও পাত্রভেদে মৃত্যুহারের তারতম্য ঘটে। বিভিন্ন কারণে মৃত্যুহারের মধ্যে পার্থক্য দেখা যায়।

মৃত্যুহারের সাথে সম্মত বিভিন্ন উপাদান মৃত্যুহারকে প্রভাবিত করে। যেমন : একটি দেশের ভৌগোলিক অবস্থান ও সে দেশের আবহাওয়া ও জলবায়ু মৃত্যুহার বাড়ায় ও কমায়। যেসব দেশে প্রাকৃতিক দুর্যোগ বেশি এবং যাতায়াত ব্যবস্থা ত্রুটিপূর্ণ সেসব এলাকায় দুর্ঘটনাজনিত মৃত্যুহার বেশি হয়। যে সকল এলাকায় জনসংখ্যার ঘনত্ব বেশি সেসব এলাকায় রোগ-ব্যাধির প্রবণতা বেশি। যার ফলে মৃত্যুহার বেশি হয়। যেসব এলাকায় দরিদ্র মানুষের সংখ্যা বেশি এবং অল্পবয়স ও অধিক বয়স জনসংখ্যার পরিমাণ বেশি সেসব এলাকায় মৃত্যুহার বেশি। আবার বিশ্বের যেসব দেশে যুস্ববিগ্রহ বেশি সেসব দেশে প্রচুর লোক মারা যাচ্ছে। আলোচনার পরিপ্রেক্ষিতে বলা যায়, স্থান, কাল ও পরিস্থিতির ভিত্তিতে জনসংখ্যার ব্যাপক তারতম্য ঘটে।

উদ্দীপকে শায়লার স্বামীর মৃত্যুর প্রভাব সুদূর প্রসারী। অনাকাঙ্ক্ষিত ও অপরিণত বয়সের মৃত্যু একটি পরিবারে হতাশা ও চরম অনিশ্চয়তার সৃষ্টি করে। শায়লা ও তার স্বামীর চার সন্তান। তার স্বামীর আকস্মিক মৃত্যু তাদের পরিবারকে অর্থনৈতিক ও সামাজিকভাবে চরম অনিশ্চয়তার মুখে ঠেলে দেয়। শায়লার স্বামী পরিবারের একমাত্র উপার্জনক্ষম ব্যক্তি হওয়ায় তার মৃত্যুতে পরিবারের ভরণপোষণের ক্ষেত্রে শঙ্কার সৃষ্টি হয়। তার স্বামীর মৃত্যুর ফলে সে ও তার সন্তান অনাগত ভবিষ্যতের কথা ভেবে হতাশ হয়ে পড়ে। সন্তানদের ভরণ-পোষণ, লেখাপড়া ও সামাজিক মর্যাদার পরিবর্তন শায়লা ও তার পরিবারকে ভাবিয়ে তোলে। মোটকথা অনাকাঙ্ক্ষিত ও অধিক মৃত্যুহার একটি পরিবার ও দেশের জন্য অকল্যাণ বয়ে আনে।

স্থানান্তর তারতম্যের কারণ ও প্রভাব

গামের ছেলে অনিক কাজের সন্ধানে 'ক' শহরে আসে। শহরে এসে সে অতিরিক্ত জনসংখ্যার চাপ অনুভব করে। সে জানতে পারে অধিক আয়ের আশায়, ব্যবসা-বাণিজ্যের প্রয়োজনে, উচ্চশিক্ষা গ্রহণ প্রভৃতি কারণে লোকেরা শহরে স্থানান্তরিত হয়। ফলে বিভিন্ন সমস্যা সৃষ্টি হচ্ছে। এতে তার মনে হতাশার সৃষ্টি হয়।

- ক. স্থানান্তর কাকে বলে? ১
- খ. মৃত্যুহার তারতম্যের প্রভাব ব্যাখ্যা কর। ২
- গ. উদ্দীপকের 'ক' শহরে সমস্যা সৃষ্টির মূলে কোন কারণটি দায়ী? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মানবজীবনে উক্ত কারণটির প্রভাব বিশ্লেষণ কর। ৪

বসবাসের স্থান স্থায়ীভাবে পরিবর্তন করাকে স্থানান্তর বলে।

মৃত্যুহার তারতম্যের কারণে জনসংখ্যার পরিবর্তন ঘটে। শিশুমৃত্যু, দুর্ঘটনাজনিত মৃত্যুসহ নানা ধরনের অপরিণত বয়সের মৃত্যু দেশের অর্থনীতি ও সামাজিক জীবনের ব্যাপক ক্ষতি করে। উচ্চ মৃত্যুহার ম-বাবাকে অধিক সন্তানদানে উৎসাহিত হয়। মৃত্যুহার বেশি হলে ভবিষ্যৎ নিয়ে দুশ্চিন্তা বাড়ে। পরিবারের

উপার্জনক্ষম ব্যক্তির মৃত্যুতে জীবনে অনিশ্চয়তার সৃষ্টি হয়। সর্বোপরি মৃত্যুহার কোনো দেশের জন্য খারাপ ফল বয়ে আনে।

উদ্দীপকে 'ক' শহরে সমস্যা সৃষ্টির মূল কারণ হলো স্থানান্তর। স্থানান্তর বলতে একটি দেশের ভিতরে একস্থান হতে অন্যস্থানে অথবা একটি দেশ হতে অন্যদেশে মানুষের গমনাগমনকে বুঝায়। স্থানান্তর দুই ধরনের। এর মধ্যে উদ্দীপকের অনিকের স্থানান্তর হলো অভ্যন্তরীণ স্থানান্তর। দেশের অভ্যন্তরে একস্থান হতে অন্যস্থানে গমন করাকে বলে অভ্যন্তরীণ। উদ্দীপকের অনিক গ্রাম হতে শহরে আসে কাজের সন্ধানে। কাজের সন্ধান ছাড়া আরও অনেক প্রয়োজনে প্রাতিনয়ত মানুষ শহরে আসে। এর ফলে অতিরিক্ত জনসংখ্যার চাপ শহরকে বহন করতে হয়। আয়তনের চেয়ে জনসংখ্যা বেশি হয়ে যাওয়ায় নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসের সংকট ও মূল্য বৃদ্ধি পায়। স্থানান্তরিত হওয়া এসব মানুষের বাসস্থানের ব্যবস্থা করা সম্ভব হয় না বলে শহরে অনেক বস্তি ও খুপরি ঘরের আধিক্য দেখা দেয়। যার ফলে পরিবেশের ভারসাম্য নষ্ট হচ্ছে। অতিরিক্ত স্থানান্তর প্রক্রিয়ার ফলে শহর তার স্বাভাবিক কর্মকাণ্ড চালাতে পারছে না। তাই বলা যায়, শহরে সৃষ্টি নানা সমস্যার পেছনে শহরমুখী স্থানান্তরের প্রভাব বেশি দায়ী।

মানবজীবনে স্থানান্তরের প্রভাব গুরুত্বপূর্ণ। যেসব এলাকায় স্থানান্তর বেশি হয় সেসব এলাকায় জনসংখ্যার ঘনত্ব বেড়ে যায়। যেমন ঢাকা শহরে জনসংখ্যার স্থানান্তর বেশি হওয়ার কারণে এখানকার জনসংখ্যার ঘনত্ব বেড়েছে। জনসংখ্যা বৃদ্ধি পেলে মৌলিক মানবিক চাহিদা সংকুচিত হয়ে পড়ে। খাদ্যদ্রব্যের সংকট ও মূল্য বৃদ্ধি পায়। ফলে মানুষের জীবনযাত্রার মান কমে। স্বাস্থ্যসেবার অপ্রতুলতার কারণে মানুষ নানাবিধ রোগ ব্যাধিতে ভোগে। তবে জনসংখ্যা স্থানান্তরের কিছু ধনাত্মক প্রভাবও রয়েছে। যেমন যে স্থান হতে জনসংখ্যা অন্যস্থানে চলে যায় সেখানকার জনসংখ্যা কমে যায়। ফলে খাদ্যদ্রব্যের চাহিদা কমে ও মূল্য হ্রাস পায়। আবার স্থানান্তর প্রক্রিয়া যদি হয় এক দেশ হতে অন্যদেশে তবে তা বহির্গমন হয়। আমাদের দেশের লাখ লাখ লোক বহির্গমনের মাধ্যমে পৃথিবীর নানা অঞ্চলে চাকরি ও ব্যবসা-বাণিজ্য করছে। তাদের প্রেরিত রেমিটেন্স আমাদের অর্থনীতিতে অবদান রাখছে। তাই উপরোক্ত আলোচনার পরিপ্রেক্ষিতে বুঝা যায়, স্থানান্তর মানবজীবনে অর্থনৈতিক, রাজনৈতিক, সামাজিক ও জনমিতিক কারণে ব্যাপক প্রভাব বিস্তার করে।

মৃত্যুহার তারতম্যের কারণ ও প্রভাব

মিঠুন তার শিক্ষার্থীদের মৃত্যুহার তারতম্যের কারণ লিখতে বলায় এক শিক্ষার্থী 'যুস্ববিগ্রহ, দারিদ্র্যতা, প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও দুর্ঘটনা লিখে খাতা জমা দেয়। তিনি ঐ শিক্ষার্থীকে বললেন, তুমি যে কারণগুলো লিখেছ তা অপূর্ণাঙ্গ। তোমার উচিত সবগুলো কারণ ঠিকমতো জেনে তার প্রভাব সম্পর্কে ধারণা নেওয়া।

ক. দেশের আর্থসামাজিক উন্নয়নে কোনটি ভূমিকা রাখে? ১

খ. স্থানান্তরের প্রভাব ব্যাখ্যা কর। ২

- গ. উদ্দীপকে শিক্ষার্থীর লেখায় মৃত্যুহার তারতম্যের যেসব কারণগুলো বাদ পড়েছে তা উল্লেখপূর্বক ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. মিঠুনের বলা মৃত্যুহার তারতম্যের প্রভাব মূল পাঠের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

নিম্নমৃত্যুহার আর্থসামাজিক উন্নয়নে ভূমিকা রাখে।

স্থানান্তরের প্রভাব বহু ধরনের। যে এলাকায় স্থানান্তর বেশি হয় সে এলাকায় জনসংখ্যার ঘনত্ব বেড়ে যায়। যেমন : ঢাকা শহরে জনসংখ্যার স্থানান্তর বেশি হওয়ার কারণে এর জনসংখ্যার ঘনত্ব বেড়েছে। জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে মৌলিক প্রয়োজনসহ নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসপত্রের চাহিদা ও এর মূল্য বৃদ্ধি পায়। স্থানান্তরের ফলে বিভিন্ন সামাজিক সমস্যার সৃষ্টি হয়। যেমন : শিক্ষাক্ষেত্রে ভর্তি সমস্যা, কর্মসংস্থানের অভাব, বিভিন্ন অপরাধমূলক কর্মকাণ্ড, পরিবেশগত নানা সমস্যা। উপরোক্ত প্রভাবগুলো ছাড়াও স্থানান্তর জনসংখ্যার কাঠামো পরিবর্তনে প্রভাব ফেলে।

উদ্দীপকের শিক্ষার্থীর লেখায় মৃত্যুহার তারতম্যের অন্যতম কারণ— 'ভৌগোলিক ও বিভিন্ন রোগ-ব্যাদি' কারণদ্বয় বাদ পড়েছে। অথচ ভৌগোলিক অবস্থান ও উপাদান মৃত্যুহারকে প্রভাবিত করে। যেসব দেশে বা এলাকায় অবকাঠামো, যোগাযোগ ও পরিবহন ব্যবস্থা উন্নত এবং আবহাওয়া ও জলবায়ু চরমভাবাপন্ন নয় সেসব দেশে বা এলাকায় মৃত্যুহার কম। আবার বিভিন্ন রোগ-ব্যাদির কারণ হিসেবে বলা যায়, যেসব এলাকায় কলেরা, টাইফয়েড, ম্যালেরিয়া, হুপিংকাশি, হাঁপানি ও বিভিন্ন ভাইরাসজনিত রোগের প্রকোপ বেশি সেসব এলাকায় মৃত্যুহার বেশি। উদ্দীপকের মিঠুনের শিক্ষার্থী গুরুত্বপূর্ণ এ দুটি কারণ না লিখে সে লিখে যুদ্ধবিগ্রহ, দারিদ্র্যতা, প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও দুর্ঘটনা। যার কারণে মিঠুন লিখাটি অসম্পূর্ণ হয়েছে বলে মন্তব্য করেন। আলোচনার শেষে বলা যায় শিক্ষার্থীর উক্ত দুটি কারণ বাদ পড়েছিল।

উদ্দীপকে মিঠুনের বর্ণনায় মৃত্যুহার হ্রাস-বৃদ্ধির যে সমস্ত কারণগুলো ব্যাখ্যা করা হয়েছে তাদের প্রভাব সুদূরপ্রসারি। উচ্চ মৃত্যুহার পারিবারিক, সামাজিক ও অর্থনৈতিক জীবনে ব্যাপক পরিবর্তন সাধন করে। উচ্চ জনসংখ্যা যেমন একটি দেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়তা করে তেমনি উচ্চ মৃত্যুহারও জনসংখ্যা বৃদ্ধি ও এর সাথে সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন উপাদানকে প্রভাবিত করে। উচ্চ শিশু মৃত্যুহারের কারণে মা-বাবা আরো বেশি সংখ্যক সন্তান জন্মদানে উৎসাহিত হয়। প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও দুর্ঘটনার জন্য ঘটিত অপরিণত বয়সের মৃত্যু একটি পরিবারের জন্য চরম হতাশা ও অনিশ্চয়তা সৃষ্টি করে। পরিবারের মানুষের অকাল মৃত্যুতে ঐ পরিবার ভাবব্যত্য নিয়ে চরম অনিশ্চয়তার মুখে পড়ে। অন্যদিকে দেশের কর্মক্ষম মানুষের অকাল মৃত্যুতে দেশ তার সম্ভাবনাময় শ্রমশক্তি হারায়ে। দেশের অবকাঠামো ও উপাদান ব্যবস্থায় তা হতাশাজনক প্রভাব ফেলে। একটি দেশ তার দক্ষ মানবকর্মীর

অভাবে অর্থনৈতিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়। অতিরিক্ত মৃত্যুহার জনসংখ্যার গঠন, বণ্টন, বয়স কাঠামোকে ক্ষতিগ্রস্ত করে। যার ফলে দেশের জনমিতিক ভারসাম্য নষ্ট হয়। দেশে নির্ভরশীল জনসংখ্যার অনুপাত বেড়ে যায়। ঐসব নির্ভরশীল জনসংখ্যার ভরণপোষণের ব্যবস্থা করতে গিয়ে একটি দীর্ঘমেয়াদী ক্ষতির সম্মুখীন হয়। মোট কথা অতিরিক্ত মৃত্যুর প্রভাব একটি দেশের জন্য অকল্যাণ বয়ে আনে।

স্থানান্তরের তারতম্যের কারণ ও প্রভাব

শিহাবের এলাকায় জনগণের সমস্যার কোনো অভ নেই। জিনিসপত্রের চাহিদার চড়া মূল্য, শিক্ষাক্ষেত্রে ভর্তি সমস্যা, কর্মসংস্থানের অভাব প্রভৃতি কারণ বিদ্যমান। তাছাড়া অপরাধমূলক কর্মকাণ্ড নিত্যনৈমিত্তিক ব্যাপার হয়ে দাঁড়িয়েছে।

- ক. অর্থনৈতিক ও সামাজিক জীবনে ব্যাপক ক্ষতি সাধন করে কোনটি? ১
- খ. বহির্গমনের কয়েকটি কারণ উল্লেখ কর। ২
- গ. উদ্দীপকের শিহাবের এলাকার জনগণের সমস্যার মূলে কোন কারণটি দায়ী? ব্যাখ্যা কর। ৩
- ঘ. উক্ত কারণ চিহ্নিতপর্বক তার প্রভাব বিশ্লেষণ কর। ৪

মৃত্যুহার অর্থনৈতিক ও সামাজিক জীবনে ব্যাপক ক্ষতিসাধন করে।

বহির্গমনের কয়েকটি কারণ নিচে দেওয়া হলো :

১. অধিক আয়ের আশায় এক দেশ হতে অন্য দেশে স্থানান্তরিত হয়।
২. উচ্চশিক্ষা, উন্নত স্বাস্থ্যসেবা, উচ্চ মর্যাদাসম্পন্ন পেশার আশায় স্থানান্তরিত হয়।
৩. ব্যবসা-বাণিজ্যের প্রয়োজনে স্থানান্তরিত হয়।
৪. উন্নত নাগরিক সুযোগ-সুবিধা ও জীবনচরণের জন্য স্থানান্তরিত হয়।
৫. যুদ্ধবিগ্রহের কারণে স্থানান্তরিত হয়।

উদ্দীপকে আলোচিত শিহাবের এলাকার জনগণের সমস্যার মূল কারণ অতিরিক্ত স্থানান্তর প্রক্রিয়া। বসবাসের স্থান স্থায়ীভাবে পরিবর্তন করাকে বোঝায় স্থানান্তর প্রক্রিয়া। শিহাব যে এলাকায় বসবাস করে নানা কারণে তার এলাকায় প্রচুর আগমন ঘটে। বসবাসের জন্য অথবা মানবীয় অন্যান্য প্রয়োজনে একস্থান থেকে অন্যস্থানে গমনাগমনকে স্থানান্তর বলে। এই স্থানান্তর দেশের সীমানার মধ্যে অথবা দেশের বাইরেও হতে পারে। বিভিন্ন কারণে স্থানান্তরের তারতম্য হয়। যেমন অধিক আয়ের আশায় মানুষ একস্থান হতে অন্যস্থানে গমন করতে পারে। ব্যবসা-বাণিজ্যের প্রয়োজনে, উচ্চশিক্ষা, উন্নত চিকিৎসা ও উচ্চ মর্যাদাসম্পন্ন পেশা গ্রহণের তাগিদেও স্থানান্তর হয়। বিভিন্ন প্রকার প্রাকৃতিক দুর্যোগ যেমন বন্যা, খরা, নদীভাঙা ইত্যাদির কারণে মানুষ তার বসবাসের স্থান পরিবর্তন করে। যেসব দেশে যুদ্ধবিগ্রহ লেগে থাকে সেসব দেশের জনসংখ্যা অন্য দেশে স্থায়ী বা অস্থায়ীভাবে স্থানান্তরিত হয়। উদ্দীপকের শিহাবের এলাকায় উল্লিখিত বিভিন্ন কারণে জনসংখ্যার স্থানান্তর হয়েছে। ফলশ্রুতিতে

এলাকার আয়তনের তুলনায় জনসংখ্যা বেড়ে যাওয়ায় মানবায় বিভিন্ন সমস্যার সৃষ্টি হয়েছে।

শিহাবের এলাকার বিদ্যমান সমস্যার মূল কারণ হলো স্থানান্তর। স্থানান্তরের প্রভাব বহুমাত্রিক। স্থানান্তরের কারণে মানুষ যে এলাকায় গমন করে সে এলাকার বিস্তৃতি বাড়ে। আয়তনের চেয়ে জনসংখ্যার পরিমাণ বৃদ্ধি পাওয়ায় জনসংখ্যার ঘনত্ব বৃদ্ধি পায়। স্থানান্তরের কারণে অতিরিক্ত গোকের চাপ পড়ে এলাকায়। ফলে বর্ধিত জনসংখ্যার মৌলিক চাহিদাসহ নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসপত্রের চাহিদা ও এর মূল্য বৃদ্ধি পায়। অতিরিক্ত জনসংখ্যার চাপে নাগরিক বিভিন্ন সুযোগ-সুবিধা প্রধানেও হিমশিম খেতে হয়। খাদ্যদ্রব্যের অতিরিক্ত চাহিদা থাকার কারণে এর মূল্য বৃদ্ধি পায়। যার ফলে সুখম ও পুষ্টিকর খাবার গ্রহণে জনসংখ্যার একটি বিরাট অংশ বঞ্চিত হয়। শিক্ষা ক্ষেত্রে ভর্তির সমস্যার ফলে গুণগত শিক্ষা হতে অনেকে বঞ্চিত হয়। অধিক জনসংখ্যার ফলে কমসংস্থানের ক্ষেত্রে অভাব দেখা দেয়। ফলে বেকার লোকজন জীবিকা নির্বাহের জন্য বিভিন্ন অপরাধমূলক তৎপরতার দিকে ঝুঁকে পড়ে। তবে স্থানান্তর প্রক্রিয়ার ধনাত্মক কিছু দিকও রয়েছে। উপরিউক্ত আলোচনার পরিপ্রেক্ষিতে বলা যায়, একটি দেশের সার্বিক সামাজিক, অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক ক্ষেত্রে স্থানান্তর প্রক্রিয়া সুদূর প্রসারি প্রভাব ফেলে।

■ অনুশীলনের জন্য সৃজনশীল প্রশ্নব্যাংক (উত্তরসংকেতসহ)

জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান

বিধি ও বিনা বাস্তবী। তাদের বাড়ি ভেলা জেলায়। গ্রীষ্মের ছুটিতে বিধি বিনাদের বাসায় বেড়াতে যায়। বিধি বিনার বাবা ও মাকে সালাম করে কুশল বিনিময় করে। বিধি বিনার মাকে বলল, আশ্চি সজিব ভাইয়া কোথায়, তাকে তো দেখছি না? বিনার মা বললেন সে তো উচ্চশিক্ষার জন্য আমেরিকা চলে গেছে। তখন বিধি বলল আমার বড় আপু রপুরে একটি প্রাইভেট ফার্মে চাকরি পেয়েছেন। তিনি আগামী মাসের এক তারিখে চাকরিতে যোগ দিবেন।

- ক. দুর্বোপপ্রবণ এলাকায় মৃত্যুহার কেমন থাকে? ১
খ. জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে একটি পরিবারে কী কী সমস্যা দেখা দেয়? ২
গ. উদ্দীপকে কোন বিষয়টির প্রতি ইঙ্গিত করা হয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. উক্ত বিষয়টিই কি জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী একমাত্র উপাদান? তোমার মতামত দাও। ৪

দুর্বোপপ্রবণ এলাকায় মৃত্যুহার বেশি থাকে।

জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে যেসব সমস্যার সৃষ্টি হয় তা নিচে দেয়া হলো :

১. পরিবারে অসচ্ছলতা দেখা দেয়। ২. পরিবারের সদস্যদের মাথাপিছু আয় কমে। ৩. জীবনযাত্রার মান হ্রাস পায়। ৪. অনেক সম্ভ্রন শিক্ষার সুযোগ পায় না। ৫. অনেক ক্ষেত্রে পুষ্টিকর খাদ্য ক্রয় সম্ভব হয় না।



X-clusive লিংক : প্রয়োগ (গ) ও উচ্চতর দক্ষতার (ঘ)

প্রশ্নের উত্তরের জন্য অনুরূপ যে প্রশ্নের উত্তর জানা থাকতে হবে—

স্থানান্তরের স্বরূপ ব্যাখ্যা কর।

স্থানান্তর ছাড়া জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী আর যেসব কারণ রয়েছে তার বিশ্লেষণ কর।

জনসংখ্যার তারতম্যের কারণ ও প্রভাব

ড. হিরক সাহেব “বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব” শীর্ষক এক সেমিনারে বক্তৃতায় বললেন, আমাদের এদেশে জনসংখ্যা সম্পদের তুলনায় অনেক বেশি। শ্রোতাদের পক্ষ থেকে একজন প্রশ্ন করল, স্যার এ দেশে জনসংখ্যা এত বেশি হওয়ার কারণ কী? ড. হিরক সাহেব জনসংখ্যা বৃদ্ধির বহু কারণ উল্লেখ করে বললেন, দেশের সম্পদের কথা বিবেচনা করে জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণে রাখা দরকার।

- ক. মৃত্যুহারকে প্রভাবিত করে কোন উপাদান? ১
খ. একটি দেশের জন্য বহির্গমন গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২
গ. উদ্দীপকের ড. হিরক সাহেব কোন বিষয়টির প্রতি ইঙ্গিত করেছেন তার ব্যাখ্যা দাও। ৩
ঘ. উক্ত বিষয়টির প্রভাব বিশ্লেষণ কর। ৪

ভৌগোলিক অবস্থান মৃত্যুহারকে প্রভাবিত করে।

একটি দেশের সামগ্রিক কাঠামোতে বহির্গমনের গুরুত্ব অপরিসীম। যখন একটি দেশের জনসংখ্যা অন্যদেশে স্থানান্তর হয় তাকে বহির্গমন বলে। সাধারণত চাকরি, ব্যবসা-বাণিজ্য, শিক্ষা ইত্যাদি কারণে একদেশের মানুষ অন্যদেশে স্থায়ী অথবা অস্থায়ীভাবে স্থানান্তরিত হয়। এর ফলে দেশটির জনসংখ্যা কমে যায় ফলে জনসংখ্যাজনিত চাপ হ্রাস পায়। যারা চাকরি ও ব্যবসা-বাণিজ্য সংক্রান্ত কাজে যায় তাদের পাঠানো বেমিটেস দেশের অর্থনীতি ও অবকাঠামো উন্নয়নে ভূমিকা রাখে।

X-clusive লিংক : প্রয়োগ (গ) ও উচ্চতর দক্ষতার (ঘ) প্রশ্নের উত্তরের

জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান

জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান

জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান

■ অধ্যায়ের সমন্বিত সৃজনশীল প্রশ্ন ও উত্তর

জনমিত্তির ধারণা, স্থানান্তরের প্রভাব

কুমিল্লার জেলা প্রশাসক তার অধিনস্তদের বললেন, আমার জেলায় কত লোকসংখ্যা আছে তার একটি শুমারি করে আমাকে দেখাও। তার দক্ষ কর্মীবৃন্দ রাতদিন পরিশ্রম করে একমাসের মধ্যে শুমারি সমাপ্ত করে রিপোর্ট

জমা দেয়। তিনি রিপোর্ট পর্যালোচনা করে জানতে পারেন স্থানান্তরের কারণেই সামাজিক বিভিন্ন সমস্যার সৃষ্টি হয়।

- ক. জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রধান কারণ কী? ১
খ. স্থানান্তর কী? ব্যাখ্যা কর। ২
গ. উদ্দীপকের জেলা প্রশাসকের আদমশুমারি দ্বারা কোন বিষয়টির ধারণা পাওয়া যায়? ব্যাখ্যা কর। ৩
ঘ. “স্থানান্তরের তারতম্যের কারণেই সামাজিক বিভিন্ন সমস্যার সৃষ্টি”— উক্তিটির যথার্থতা নিরূপণ কর। ৪

জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রধান কারণ হলো বাল্যবিবাহ।

দেশের ভিতরে একস্থান থেকে অন্যস্থানে অথবা একটি দেশের সীমানা পেরিয়ে অন্যদেশে মানুষের গমনাগমনকে বোঝায়। স্থানান্তর দুই ধরনের হয়। একটি অন্তর্গমন অন্যটি বহির্গমন। দেশের ভেতর একস্থান হতে অন্যস্থানে গমন করাকে বলে অন্তর্গমন। যেমন : শহর থেকে গ্রামে, গ্রাম থেকে শহরে স্থানান্তর। ভৌগোলিক সীমার বাইরে এক দেশ হতে অন্যদেশে গমন করাকে বলে বহির্গমন। যেমন : বাংলাদেশ থেকে যুক্তরাষ্ট্রে গমন।

উদ্দীপকের জেলা প্রশাসকের শুমারি দ্বারা জনমিতি বিষয়ের ধারণা পাওয়া যায়। জনমিতি শব্দের অর্থ হলো জনসংখ্যার পরিমাপ। সাধারণত একটি নির্দিষ্ট স্থানে এবং একটি নির্দিষ্ট সময়ে ঐ এলাকায় কতজন জন্ম নিল, কতজন মানুষ মৃত্যুবরণ করল, কোন বয়সের কতজন লোক রয়েছে অর্থাৎ বয়স কাঠামো, কতজনের বিয়ে হয়েছে, কতজন ঐ এলাকায় এল,

আবার কতজন ঐ এলাকা থেকে চলে গেল তার এক সুনির্দিষ্ট হিসাব প্রক্রিয়াকে জনমিতিক হিসাব বলে। উদ্দীপকের জেলা প্রশাসকও ঠিক এ কাজটিই করেছেন যা জনমিতিক ধারণার সাথে সম্পর্কিত। তাই জেলা প্রশাসকের কর্মকাণ্ড জনমিতিক প্রক্রিয়ারই অংশ।

‘স্থানান্তরের তারতম্যের কারণেই সামাজিক বিভিন্ন সমস্যার সৃষ্টি’— উক্তিটি যথার্থ। স্থানান্তরের প্রভাব বহুবিধ। এক স্থান হতে অন্য স্থানে অথবা এক দেশ হতে অন্য দেশে স্থায়ী বা অস্থায়ীভাবে গমন করাকে স্থানান্তর বলে। যে এলাকা হতে বা দেশ হতে জনসংখ্যা অন্যত্র গমন করে সেখানকার জনসংখ্যা যদিও কমে কিন্তু যেখানে গমন করে সেখানকার জনসংখ্যা ক্রমাগত বাড়তে থাকে। যেমন ঢাকা শহরের কথা বলা যায়। ঢাকার আয়তন ১১৬.৯৬ বর্গকিলোমিটার অথচ এর জনসংখ্যা প্রায় ২ কোটি, স্থানান্তরের কারণেই ঢাকায় এই জনসংখ্যার বিস্ফোরণ ঘটেছে। অতিরিক্ত জনসংখ্যার চাপ নগরবাসীর মৌলিক চাহিদার পরিপন্থি। নিত্যপ্রয়োজনীয় দ্রব্যের দাম অতিরিক্ত বৃদ্ধি পাওয়ায় জনজীবন দুর্বিষহ হয়ে পড়ে। জনসংখ্যার পরিমাণ বেশি অথচ কর্মসংস্থান কম হওয়ায় প্রচুর লোক বেকার থাকে। ফলে নানাবিধ সমস্যা যেমন— অপরাধমূলক কর্মকাণ্ডের বিস্তৃতি ঘটে। জনসংখ্যার চেয়ে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান অপ্রতুল হওয়ায় অনেকে শিক্ষার আলো থেকে বঞ্চিত হয়। বিশুদ্ধ পানির অভাবে বিভিন্ন পানিবাহিত রোগ দেখা দেয়। স্বাস্থ্যব্যবস্থার ঘাটতির কারণে অনেক অসুস্থ মানুষ অকালে মৃত্যুবরণ করেন। সর্বোপরি অতিরিক্ত জনসংখ্যার চাপ সামাজিক, অর্থনৈতিক, রাজনৈতিক ক্ষেত্রে চরম বিপর্যয় সৃষ্টি করে। উপরিউক্ত আলোচনার পারিপ্রেক্ষিতে বলা যায়, স্থানান্তর তারতম্যের কারণে সামাজিক বিভিন্ন সমস্যার সৃষ্টি— উক্তিটি যথার্থ।

নিশ্চিত কমন উপযোগী জ্ঞান ও অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ও উত্তর



■ জ্ঞানমূলক প্রশ্ন ও উত্তর



প্রশ্ন ১ ১ জনমিতি বলতে কী বোঝায়?

উত্তর : জনমিতি বলতে জনসংখ্যার পরিমাপ ও বিবরণকে বোঝায়।

প্রশ্ন ১ ২ জনসংখ্যা বৃদ্ধির অন্যতম কারণ কী?

উত্তর : মৃত্যুহার বৃদ্ধি জনসংখ্যা বৃদ্ধির অন্যতম কারণ।

প্রশ্ন ১ ৩ মৃত্যুহার বলতে কী বোঝায়?

উত্তর : একটি নির্দিষ্ট বছরে নির্দিষ্ট বয়সের লোক প্রতিহাজারে কতজন মারা যায় তার হারকে মৃত্যুহার বলে।

প্রশ্ন ১ ৪ বাংলাদেশে প্রতি বর্গকিলোমিটারে কতজন লোক বাস করে?

উত্তর : বাংলাদেশে প্রতি বর্গকিলোমিটারে ১০১৫ জন লোক বাস করে।

প্রশ্ন ১ ৫ কোন ধরনের স্থানান্তর প্রক্রিয়ায় জনসংখ্যার হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটে না?

উত্তর : অন্তর্গমনের ফলে জনসংখ্যার হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটে না।

প্রশ্ন ১ ৬ সামাজিক গতিশীলতা কীসের হার কমায়ে?

উত্তর : সামাজিক গতিশীলতা জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কমায়ে।

প্রশ্ন ১ ৭ জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রধান কারণ কী?

উত্তর : জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রধান কারণ হলো বাল্যবিবাহ।

■ অনুধাবনমূলক প্রশ্ন ও উত্তর



প্রশ্ন ১ ১ জনমিতির ধারণা ব্যাখ্যা কর?

উত্তর : জনমিতি শব্দটি বিশ্লেষণ করলে দুটি শব্দ পাওয়া যায়। এর একটি হলো ‘জন’ যার অর্থ ব্যক্তি আর অপরটি হলো ‘মিতি’ যার অর্থ পরিমাপ। অর্থাৎ জনমিতি বলতে জনসংখ্যা পরিমাপকে বোঝায়। সাধারণত একটি নির্দিষ্ট সময়ে (এক বছরে) একটি নির্দিষ্ট স্থানে কতজন জন্ম নিল, কতজন মারা গেল, কতজনের বিয়ে হলো, কোন বয়সের কতজন লোক আছে, কতজন ঐ স্থান থেকে চলে গেল তার হিসাব বের করাকে জনমিতি বলে। সুতরাং কোনো রাষ্ট্রের জনসংখ্যা সম্পর্কিত বিষয়ের হিসাব নির্ধারণ করা বা পরিমাপ করাই হলো জনমিতি।

প্রশ্ন ১ ২ সামাজিক গতিশীলতা বলতে কী বোঝায়?

উত্তর : সামাজিক গতিশীলতা বলতে কোনো সমাজের অর্থনৈতিক ও শিক্ষাগত ক্রমোন্নতি বোঝায়। সামাজিক গতিশীলতা সামাজিক পদমর্যাদার পরিবর্তনকে বোঝায়।

নিম্নবিস্তৃত পরিবারের কোনো সদস্য যদি উচ্চশিক্ষা গ্রহণের মাধ্যমে উচ্চ পেশা চাকরিতে প্রবেশ করে, তবে সমাজে তার পদমর্যাদার পরিবর্তন হয়। শিক্ষাগ্রহণের ফলে সমাজের মানুষের মধ্যে সচেতনতা ও দায়বদ্ধতার সৃষ্টি হয়। সচেতনতা বাড়ার ফলে

মানুষের বুদ্ধিবৃত্তিক উন্নতি সাধিত হয় এবং সমাজ জন্মানের ক্ষেত্রে যৌক্তিকতা প্রকাশ পায়।