

২. ভারতীয় অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য : ভারতের অর্থনীতি

অর্থনীতি: উন্নয়ন বলতে কি বোঝায়?
অর্থনৈতিক বিপন্ন অনুসারী অর্থনৈতিক উন্নয়ন হল একটি বহুস্তরী প্রক্রিয়া
যেতে আর্থিক, সামাজিক ও প্রাথমিক পরিবর্তন ঘটিয়ে অর্থনীতির
সুচাতি দ্রুততর করে দায়িত্ব, চাকরুপ ও অন্য বস্তুে বৈষম্যের
সমন্বয় ঘটায়। প্রকৃতপক্ষে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ব্যক্তি ও গোষ্ঠীর বিভিন্ন
সামাজিক চাহিদা ও ইচ্ছাপূরণ করে জাতিসংঘের জীবনমাত্রার সামগ্রিক
মান ও উৎকর্ষতা বৃদ্ধি করে।

অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষণ বা নির্ধারক কি কি?
অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষণ বা নির্ধারকগুলি হল:
১. উন্নত জাতীয় আয় বৃদ্ধি (২) সামগ্রিক প্রকৃত জাতীয় আয় বৃদ্ধি
জীবনমাত্রার মান উন্নয়ন

অনুন্নত অর্থনীতি বা অশিক্ষিত অর্থনীতি বলতে কি বোঝায়?
→ ভারতের পরিষ্কল্পনা কমিশনের মতে, যে সমাজে উচ্চ অর্থনীতি
বা অল্প ব্যবহৃত প্রাকৃতিক সম্পদের পাশাপাশি ব্যর্থতা বা অল্প
মুদ্রা জনসম্পদের (মানবী সম্পদের) সম্ভবমান লক্ষ্য করা যায়,
সহ এই সমাজে উচ্চতর হল অশিক্ষিত বা অনুন্নত উচ্চ অর্থ
অর্থনীতি বলা হয় অশিক্ষিত বা অনুন্নত অর্থনীতি।

অনুন্নত বা অশিক্ষিত অর্থনীতির মূল বৈশিষ্ট্য কি কি?
→ অনুন্নত বা অশিক্ষিত অর্থনীতির মূল বৈশিষ্ট্য হল:
১) উচ্চমুদ্রা আয়ের অনুন্নত (২) কৃষির প্রধান (৩) আয় ও বর্ধিত সম্পদ
উচ্চতর বৈশিষ্ট্য (৪) চাকরুপের সমস্যা (৫) মূলধনের অশিক্ষিত
অর্থনীতি।

উন্নয়নশীল অর্থনীতি বা বিকশিত অর্থনীতি বলতে কি বোঝায়?
→ যে সমাজে জনসংখ্যা বৃদ্ধি হওয়ার তুলনায় উচ্চ প্রাকৃতিক সম্পদের
সমৃদ্ধতর সুনবীন বৃদ্ধি হার করা থাকে বলে উচ্চতর উন্নয়নের
উচ্চ বৃত্তিময় মানসমূহ উচ্চতর করে, সেই ক্ষেত্রে উন্নয়নশীল উচ্চ বা
বিকশিত উচ্চ বা উন্নয়নশীল অর্থনীতি বলে।
→ উন্নয়নশীল উচ্চ উচ্চতর ভারতীয় অর্থনীতির কিছু লক্ষণ উল্লেখ
কর।

উন্নয়নশীল উচ্চ উচ্চতর ভারতীয় অর্থনীতির লক্ষণগুলি হল:
১) জাতীয় আয় ও সামগ্রিক আয় বৃদ্ধি (২) কৃষি ও শিল্পের
উচ্চতর বৃদ্ধি (৩) মূল ও মূলধনী উচ্চতর বিকশিত (৪) অর্থনৈতিক উচ্চতর
সুনবিনের উচ্চতর (৫) বৃদ্ধি ও উচ্চতর উচ্চতর উচ্চতর।

১. ভারতীয় অর্থনীতির প্রধান বৈশিষ্ট্য কি? (২০১৭, ২০১৪)
→ ভারতীয় অর্থনীতির প্রধান বৈশিষ্ট্য হল: (১) কৃষির প্রধান
উচ্চতর আয় ও সামগ্রিক উচ্চতর উচ্চতর (২) আয় ও সম্পদ
উচ্চতর উচ্চতর (৩) চাকরুপের সমস্যা (৪) মূলধনের উচ্চতর (৫)
উচ্চ অর্থনীতি।

৮. ভারতের সেবাসেক্টরের অন্তর্গত বহুগুণিত বস্তুগুলির নাম উল্লেখ কর।
 → ভারতের সেবাসেক্টরের বা তৃতীয় সেক্টরের অন্তর্গত কাজগুলি হল
 ব্যবসা-বানিজ্য, পরিবহন, ব্যক্তিগত ও বীমা, মোটরযান, শিক্ষাদান,
 চিকিৎসা।

৯. তৃতীয় বিভাগ বলতে কি বোঝ? ~~হোক~~
 → তৃতীয় সেক্টর বা সেবাসেক্টরকে সেক্টর বা তৃতীয় বিভাগ বলতে
 ব্যবসা বানিজ্য, পরিবহন, ব্যক্তিগত ও বীমা, মোটরযান, শিক্ষাদান,
 চিকিৎসা, দ্রব্যসকলের সহ ব্যক্তিগত সমসাময়িকত পরিষেবাসেক্টর
 বস্তুকে বোঝায়।

১০. সেবাসেক্টর বলতে কি বোঝ? ভারতের জাতীয় আয় বর্ধমান
 সেবাসেক্টরকে সেক্টর অবদান করত?
 → সেবাসেক্টর বলতে বোঝায় ব্যবসা-বানিজ্য, পরিবহন,
 ব্যক্তিগত ও বীমা, মোটরযান, শিক্ষাদান, চিকিৎসা, অর্থসহ
 সমসাময়িক ব্যক্তিগত ও সমসাময়িক পরিষেবাসেক্টরকে বোঝে।

২০০৭-১০ সালে ভারতের জাতীয় আয় বর্ধমান (২০০৪-০৫
 সালের সূচকের প্রতিভে) সেবাসেক্টরকে সেক্টর অবদান প্রায়
 ৫৬.৭ শতাংশ।

২. ভারতের জাতীয় আয়: গতি, পরিমাণ, বন্টন ও গঠন

১. জাতীয় আয় বলতে কি বোঝ?
 → কোনো দেশের কোনো একটি নির্দিষ্ট সময়ে যে পরিমাণ
 দ্রব্য ও সেবা সৃষ্টি হয় তার অর্থমূল্যের মোটমূল্যকে
 জাতীয় আয় বলে।

২. নীচ জাতীয় উৎপাদন কি?
 → মূল জাতীয় উৎপাদন হোক বা বস্তুসমূহের সৃষ্টি
 বা উৎপাদন হোক তা বাদ দিয়ে আন্তর্জাতিক বা
 উৎপাদন বলে।

৩. মূল আন্তর্জাতিক উৎপাদন (GDP) বা মোট আন্তর্জাতিক উৎপাদন
 বলতে কি বোঝ?

→ কোনো দেশের একটি নির্দিষ্ট সময়ে (পারিবারিক বা বস্তুসমূহ),
 দেশটির উৎপাদিত সীমানার মধ্যে যে পরিমাণ দ্রব্য-ও সেবা
 সৃষ্টি হয় তার অর্থমূল্যের মোটমূল্যকে মূল আন্তর্জাতিক
 উৎপাদন বা মূল আন্তর্জাতিক উৎপাদন বলে।

৪. প্রকৃত জাতীয় আয় বোঝে বলে?
 → কোনো দেশের কোনো নির্দিষ্ট বস্তুসমূহের দামসমূহের

যদি বিভিন্ন বস্তুতে জাতীয় আয় পরিমাপ করা হলে তাহলে আয়
 সূচক হিসেবে জাতীয় আয় বা প্রকৃত জাতীয় আয় বলে।
 জাতীয় আয়ের পরিমাপ কোন কোন বিষয়ের উপর নির্ভর
 করে?

→ জাতীয় আয়ের পরিমাপ নির্ধারণকারী বিষয়গুলি হলঃ -
 ১) উৎসের প্রাকৃতিক সমৃদ্ধি ২) জনসংখ্যা ও কর্মসূচি ৩) মূলধন এবং
 মূলধন সঞ্চার ৪) সংগঠনভাৱে ও প্রযুক্তিগত দক্ষতা ৫) কৃষিক্ষেত্র ও
 কারিগরি দক্ষতা ৬) রাজনৈতিক ও সামাজিক পরিস্থিতি।

১০. ভারতে জাতীয় আয় পরিমাপের সমস্যাগুলি উল্লেখ কর। (২০১৬)

→ ভারতে জাতীয় আয় পরিমাপের সমস্যাগুলি হলঃ
 ১) নির্ভরযোগ্য পরিসংখ্যান সংগ্রহ ২) অর্থ বহির্ভূত ক্ষেত্র উৎসেদনের
 স্থিতির ৩) দেশে অবস্থিত বিদেশী প্রতিষ্ঠানের আয় ৪) জনসংখ্যার
 হিসাব রাখার অভ্যাসের অভাব এবং পরিসংখ্যান সংগ্রহের সময়
 জনসংখ্যার অসহযোগিতা।

১১. জাতীয় আয়ের উৎসভাৱে বা উৎসভাৱে সঞ্চার বলতে কি মানে।

→ জাতীয় আয়ের উৎসভাৱে বা উৎসভাৱে সঞ্চার বলতে মানে
 আয়ের বহু অংশ কোন ক্ষেত্রে কোন ক্ষেত্রে আসে, সংযুক্ত জাতি
 সংঘ (UNO) জাতীয় আয় উৎসেদনের উৎস বা উৎসগুলিকে তিনটি
 শ্রেণীতে বিভক্ত করেছে। যথা তিনটি উৎস হল প্রাথমিক উৎস,
 মাধ্যমিক উৎস এবং তৃতীয় উৎস বা ত্রৈতীক উৎস।
 প্রথমটি উৎসের প্রাথমিক উৎস এবং তৃতীয় উৎস বা ত্রৈতীক উৎস বলতে

কী বোঝায়? (২০১২) (২০১৪) (২০১৭)

→ একটি দেশে প্রাথমিক উৎস হচ্ছে মূলত কৃষিক্ষেত্র এবং কৃষিক্ষেত্রের
 সমস্ত সংশ্লিষ্ট উৎস যেমন বনজীবী, খনিজ উৎসাদন, মৎস্য চাষ, সবাদি
 সম্পদসম্পন্ন ইত্যাদি। দ্বিতীয় হচ্ছে মধ্যম উৎস, নির্মাণ কাজ, বিদ্যুৎ, গ্যাস,
 জল সরবরাহ ইত্যাদি। তৃতীয় উৎস বা ত্রৈতীক উৎস হচ্ছে ব্যবসা-বাণিজ্য-
 পরিবহন, ব্যক্তিগত ও বীমা, সোশ্যালসেভি, মিসমদান, চিকিৎসা, দ্রব্যসম্প্রদায়
 ব্যক্তিগত ও অস্বচ্ছিত পরিষেবাগুলির কাজ।

১২. ভারতে আয় বন্টনে বৈষম্যের কারণ কি?

→ ভারতে- আয় বন্টনে বৈষম্যের কারণগুলি হলঃ
 ১) অসম্পত্তির ব্যক্তিগত মালিকানা ২) উত্তরাধিকার অর্জন ৩)
 প্রতিষ্ঠানিক প্রতিবন্ধকতা ৪) সুদ্রাভুক্তি ৫) সামাজিক ও
 রাজনৈতিক প্রভেদ ৬) জনসংখ্যা বৃদ্ধি

১৩. ভারতে আয় বৈষম্য হ্রাসকরণে সহীত সরকারি ব্যবস্থাগুলি
 উল্লেখ কর।

→ ভারতে আয় বৈষম্য হ্রাসকরণে সহীত সরকারি ব্যবস্থাগুলি
 হলঃ

কি সুশীল সংস্কারের মাধ্যমে উচ্চ জমি পুনর্বন্দন (১) সরকারি চাকরির
 প্রসার (২) ন্যূনতম মজুরি আইন প্রবর্তন (৩) সামাজিক নিরাপত্তা মূলক
 ব্যয়, চমকন ক্রমিক কৃষিপুঁজ আইন (৪) সুনির্দিষ্ট প্রকল্প চালু,
 চমকন সুদাহত প্রাচীন সুপ্ত বন্দুগী (IRDP) ~~এ~~ দাখিল প্রাচীন
 বন্দুগী (NREP) ইত্যাদি।

১১. ভারতের জাতীয় আয় চমকিত পরিসংখ্যান কিভাবে হতে পারে?
 → ভারতের জাতীয় আয় প্রাথমিক ক্ষেত্রের অবদান ব্যাংকাতমের
 হ্রাস পেয়েছে, প্রাথমিক ক্ষেত্রের অবদানের মধ্যে সর্বাধিক অর্থ
 অবদান ২ম কৃষির, অপরদিকে ভারতের জাতীয় আয় মাধ্যমিক
 ক্ষেত্রের অবদান বৃদ্ধি পেয়েছে। চিহ্নিত কিন্তু এই বৃদ্ধির হার
 খুবই কম। জাতীয় আয় প্রাথমিক ক্ষেত্রের অবদান হ্রাস
 হ্রাস পেয়েছে মাধ্যমিক ক্ষেত্রের অবদান - কিন্তু তার ক্ষেত্রে কম
 হার বৃদ্ধি পেয়েছে। এছাড়া পারিকল্পনাবলী ভারতের জাতীয়
 আয় জাতীয় আয় বা চমকিতের অবদান কৃষি কম বৃদ্ধি
 পেয়েছে তাই নয়, এই ক্ষেত্রের অবদান দ্বিতীয় ক্ষেত্রের পুনরায়
 অধিক হার বৃদ্ধি পেয়েছে।

১২. ভারতের বেলা বাস্তব মাথাপিছু আয় সব থেকে কী?
 → ভারতে ২০০৭-২০১০ সালে বর্তমান দক্ষিণ এশিয়ায়
 -পিছু আয় সবথেকে বেশি। দক্ষিণ এশিয়ায় পিছু আয়
 উল্লেখ্য বৈশিষ্ট্য ১,২৪,৭৪৩ টাকা।

৩. জনসংখ্যা : কতি, নীতি ও নিয়ন্ত্রণ

১. জনসংখ্যার বৃদ্ধির সংক্রান্ত তথ্য বা জনসংখ্যার ক্ষেত্র
 পরিবর্তন উৎসের বর্গিত ক্ষেত্র অর্থাৎ এবং কি কি?
 → জনসংখ্যার বৃদ্ধির সংক্রান্ত তথ্য বা জনসংখ্যার ক্ষেত্র পরিবর্তন
 উৎসের তিনটি ক্ষেত্র আছে। প্রথম হলঃ প্রথম ক্ষেত্র অর্থাৎ
 প্রাকৃতিক অধুনতির ক্ষেত্র, দ্বিতীয় ক্ষেত্র অর্থাৎ অর্থনৈতিক
 উন্নতির প্রাথমিক ক্ষেত্র বা উন্নতির ক্ষেত্র এবং তৃতীয় ক্ষেত্র
 বা অর্থনৈতিক উন্নতির ক্ষেত্র।

২. পরিবর্তনশীলভাবে ভারতে দুইহাজার জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ
 কি? ~~কি~~ (২০১৪)
 → পরিবর্তনশীলভাবে ভারতে জনসংখ্যা দুইহাজার বৃদ্ধির কারণ
 হলঃ (ক) হ্রাসবিভাগ (খ) জন্মহার বৃদ্ধি (গ) মৃত্যুহার হ্রাস।

৩. জনবহুল দেশ বা দেশবিভাগের ক্ষেত্র বলতে কি বুঝায়?
 → যখনই জনসংখ্যা তথ্য অনুসারে মাত্রই কোনো দেশের
 উৎসাদিত প্রাকৃতিক পরিমাণের সাপেক্ষে সেই দেশের জনসংখ্যার
 প্রাকৃতিক সক্ষমতা হয় না তখনই দেশকে জনবহুল দেশ বলে।

১. আঞ্চলিক গ্রামীণ ব্যাঙ্ক কি?

→ ভারতীয় স্বল্পসংস্কার সন সর্ববর্ষের সমস্ত স্বর্ণটি উল্লেখযোগ্য প্রতিশ্রুতি সহ আঞ্চলিক গ্রামীণ ব্যাঙ্ক। ১৯৭৫ সালের ২য় অক্টোবর পাঁচটি আঞ্চলিক গ্রামীণ ব্যাঙ্ক খোলা হয়। আঞ্চলিক গ্রামীণ ব্যাঙ্ক খোলাজের উদ্দেশ্য হল গ্রামাঞ্চলে কৃষি ও ব্যবসা বানিজ্য, অন্যান্য উৎসাহনকরিত কাজের উন্নয়নের জন্য মূলত ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষী, কৃষি শ্রমিক, বণিক ও ক্ষুদ্র উদ্যোগের সন ও অন্যান্য ক্ষেত্রে সুবিধা প্রদান করে গ্রামীণ অর্থনীতিকে উন্নত করা।

৮. ভারতের আঞ্চলিক গ্রামীণ ব্যাঙ্কগুলির মূল সমস্যা উল্লেখ কর।

- (ক) ব্যাঙ্কগুলির আর্থগোষ্ঠিক বৃষ্টি (১) আচ্ছন্নতা বৃদ্ধি আলাপন্যক পায়।
- (২) অলাভাশী মার্গের সমস্যা (৩) মন অর্থ ব্যবস্থার উপর নির্ভরশীলতা
- অভাব (৪) অসম্মান্য রাজনৈতিক হস্তক্ষেপ।

৯. NABARD বন্ধন ও কল সৃষ্টি হলেছিল? (২০১৪)

→ ১৯৮২ সালে ভারতীয় বিজ্ঞান ব্যাঙ্কের কৃষি সন বিভাগে এককৃষি সন, অর্থ সর্ববর্ষ ও উন্নয়ন বর্ষসংক্রান্তের সংশ্লিষ্ট সৃষ্টি কৃষি ও প্রাক্কাল্পমের অন্য ভারতীয় ব্যাঙ্ক (NABARD) সৃষ্টি করা হলেছিল। NABARD সৃষ্টি করা হলেছিল গ্রামাঞ্চলের সন ব্যাঙ্কগুলো ~~সহ~~ সংগঠিত করতে, সন ব্যাঙ্কগুলির উন্নয়নের অন্য প্রয়োজনীয় নীতি গ্রহন করতে, গ্রামাঞ্চলে সন প্রদানকারী বিভিন্ন সংস্থায়ে সম্মিলিত অর্থসংগ্রহ খ্যাপনে সহায়কারী ও তদারককারী সংস্থা হিসেবে কাজ করতে, সবেশনা ও প্রকল্প ইত্যাদি মূল্যে উদ্যোগ নিতে

১০. নাবার্ড এর সুস্বল্পসংস্কার উদ্দেশ্যগুলি লেখ।

→ ~~কৃষি~~ কৃষি ও প্রাক্কাল্পমের অন্য ভারতীয় ব্যাঙ্ক বা নাবার্ড বন্ধনসৃষ্টি উদ্দেশ্য নিম্নে সৃষ্টি হলেছিল। এছাড়া উল্লেখযোগ্য উদ্দেশ্যগুলি হলঃ (ক) প্রাক্কাল্পমের সনসংগ্রহ সংগঠিত করা (২) সন বর্ষসংক্রান্তের অন্য উদ্দেশ্য নীতি গ্রহন করা (৩) প্রাক্কাল্পমের সন প্রদানকারী বিভিন্ন সংস্থার সম্মিলিত অর্থসংগ্রহ খ্যাপনে সহায়কারী ও তদারককারী উদ্দেশ্য হিসেবে কাজ করা (৪) সবেশনা, প্রকল্প ইত্যাদি ব্যাঙ্কের উদ্যোগ গ্রহন।

১১. ভারতীয় কৃষি শ্রমিকদের বর্ষসংগ্রহমের অন্য বর্ষসংগ্রহমের সন সনসংক্রান্ত বিশেষ বর্ষসংগ্রহী সৃষ্টি হলেছে তা উল্লেখ কর।

→ কৃষি শ্রমিকদের বর্ষসংগ্রহমের জন্য সন সনসংক্রান্ত সৃষ্টি হলেছে সনসংক্রান্ত হলঃ (ক) ভারতীয় গ্রামীণ বর্ষসংগ্রহম বর্ষসংগ্রহী (NREP) (২) গ্রামীণ উন্নয়ন বর্ষসংগ্রহম নিষ্কৃত্তা বর্ষসংগ্রহী (RLEGIAP) (৩) বর্ষসংগ্রহম নিষ্কৃত্তা বর্ষসংগ্রহী (EAS) (৪) অর্থের গ্রাম সমৃদ্ধি সনসংক্রান্ত (TGAS), (৫) সম্মুখ গ্রামীণ বর্ষসংগ্রহম সনসংক্রান্ত (SGBRY) (৬) ভারতীয় বর্ষসংগ্রহম বিকিসম্মে প্রাদুর্ভাগ (NFI) (৭) ভারতীয় গ্রামীণ বর্ষসংগ্রহম নিষ্কৃত্তা প্রকল্প (NREGIA)

১২. NABARD এর সম্মুখ বর্ষসংগ্রহী (২০১৭)

→ ন্যূনতম ব্যাঙ্ক সন অর্থসংক্রান্তের অর্থসংক্রান্ত সনসংক্রান্ত

প্রশ্ন ৩.২। (ক) জনবিস্ফোরণ বলতে কী বোঝায়? [C.U. 2012 ; W.B.S.U. 2012]
ভারতে জনবিস্ফোরণের জন্য দায়ী বিষয়গুলি আলোচনা কর। [N.B.U. 2005]

(খ) ভারতের অর্থনৈতিক উন্নতিতে জনবিস্ফোরণের প্রভাব ব্যাখ্যা কর। [K.U. 2010]

উত্তর। জনবিস্ফোরণ (Population Explosion) : জনসংখ্যার আধিক্য কোনও দেশে
বিস্ফোরণের (explosion) সৃষ্টি করতে পারে—ম্যালথাস এই সতর্কবাণী করেছিলেন। উন্নয়নের
প্রথম পর্যায়ে দেশের জনসংখ্যা দ্রুত হারে বাড়তে থাকলে মাথাপিছু খাদ্যগ্রহণের মাত্রা কমে যায়
এই বিস্ফোরণের প্রধান রূপ হল খাদ্যাভাব—এমনকি দুর্ভিক্ষ, রোগ সংক্রমণ প্রভৃতি ; বিশেষ করে
দরিদ্র শ্রেণির মধ্যে এটা বেশি প্রতিভাত হয়। এর ফলে অপুষ্টি, অর্ধাহার, অনাহার, অকালমৃত্যু—

প্রকৃতি বিস্ফোরণমূলক অবস্থার সৃষ্টি হয় ; এটাকে বলা হল জনবিস্ফোরণ (Population explosion)।

জনবিস্ফোরণের জন্য দায়ী কারণগুলির মধ্যে প্রধান হল জনসংখ্যা বৃদ্ধির উঁচু হার। ভারতে অর্থনৈতিক উন্নয়নের সূচনা হবার পর থেকে মৃত্যুহার ক্রমশ কমে গেছে,—অথচ জন্মহার বিশেষ কমেনি। ভারতে এখনও জনসংখ্যার বাৎসরিক বৃদ্ধি ১.৭ (২০১১ সালের জনগণনা অনুযায়ী) শতাংশের উপর। মৃত্যুহার কমে যাওয়ায় (১৯৭১ সালে ভারতীয়দের গড় প্রত্যাশিত আয়ু ছিল ৪৬.৪ বছর ; ২০০১ সালে গড় প্রত্যাশিত আয়ু হয়েছিল ৬১.৭ বছর) এবং জন্মহার সেই অনুপাতে না কমেয় ১৯৯১ সালে প্রতি হাজারে জন্মহার ও মৃত্যুহার ছিল যথাক্রমে ৩২.৩ এবং ১১.১ ; ২০০১ সালে জন্মহার ও মৃত্যুহার হয়েছিল প্রতি হাজারে যথাক্রমে ৩১.০১ এবং ১০.৯। জন্মহার ও মৃত্যুহারের মধ্যে এই পার্থক্য জনবিস্ফোরণের জন্য দায়ী।

জনবিস্ফোরণের জন্য দায়ী দ্বিতীয় কারণটি হল মাথাপিছু খাদ্যগ্রহণের (Per capita food consumption) উপর চাপ। একদিকে বর্ধিত জনসংখ্যার জন্য খাদ্যশস্যের পরিবর্ধিত চাহিদা তো আছেই, অপরদিকে অর্থনৈতিক বিকাশের সঙ্গে সঙ্গে মাথাপিছু আয় বেড়ে যাওয়ায় খাদ্যের জন্য আয়গত স্থিতিস্থাপকতাও (income elasticity of demand for food) বেড়ে গেছে। জনসংখ্যার সার্বিক বৃদ্ধির জন্য মাথাপিছু খাদ্যগ্রহণ কমে গেছে। তাছাড়া দেশের অনেক ক্ষেত্রে খাদ্যাভাব বিশেষভাবে প্রকট হয়েছে, এটা জনবিস্ফোরণেরই পরিচায়ক। তবে ভারতে জনসংখ্যার হার ক্রমশ বেড়ে যাবার ফলে ব্যাপক দুর্ভিক্ষের সৃষ্টি হয়নি ; তার কারণ হল ভারতে সবুজ বিপ্লবের পর খাদ্যশস্য উৎপাদনের উল্লেখযোগ্য বৃদ্ধি।

ভারতে অতীতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার অত্যন্ত বেশি ছিল,—এর কারণ ছিল, ছেলেমেয়েদের অল্পবয়সে বিবাহ করার বা বিবাহ দেওয়ার প্রবণতা, শিক্ষার অভাব হেতু জন্মনিয়ন্ত্রণের গুরুত্ব বুঝতে অক্ষমতা, কুসংস্কার হেতু এবং গ্রামাঞ্চলে জমির দখলদারি রাখার জন্য গ্রামবাসীদের মধ্যে সন্তান বৃদ্ধিতে উৎসাহ প্রভৃতি। বর্তমানে শিক্ষার সম্প্রসারণের ফলে পরিবার নিয়ন্ত্রণের গুরুত্ব জনসাধারণ বুঝতে পারায় জন্মহার কমে যাবার প্রবণতা দেখা যাচ্ছে। জনবিস্ফোরণের জন্য জন্মহার বৃদ্ধি যে বিশেষভাবে দায়ী এ ব্যাপারে সাধারণ মানুষের সচেতনতা বাড়ছে।

ভারতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে বেকার সমস্যার তীব্রতাও বেড়েছে। এটাও জনবিস্ফোরণের আরেকটি দিক। জনবিস্ফোরণের প্রতিষেধক হিসাবে জন্মনিয়ন্ত্রণ পদ্ধতির ব্যবহার, কর্মরত নারী ও পুরুষের সন্তান সৃষ্টির ক্ষেত্রে অনীহা, বিবাহের বয়স গড়ে বৃদ্ধি পেতে থাকা প্রভৃতি বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। তবে অনেকে মনে করেন, খাদ্যশস্যের উৎপাদন বৃদ্ধি এবং সামগ্রিকভাবে কাজের সুযোগ বাড়তে থাকলে জনসংখ্যা বৃদ্ধি হলেও জনবিস্ফোরণের আশঙ্কা কম থাকে।

প্রশ্ন ১.৩। ভারতীয় অর্থনীতির কাঠামোগত পরিবর্তন আলোচনা কর।

উত্তর। ভারতীয় অর্থনীতির কাঠামোগত পরিবর্তন (Structural changes in the Indian Economy) :

ভারতকে বর্তমানে একেবারে অনন্যসর অর্থনীতি বলা চলে না ; ভারত বর্তমানে একটি উন্নয়নশীল অর্থনীতি। ভারতে অর্থনৈতিক পরিকল্পনার প্রক থেকে অর্থব্যবস্থার যে সব পরিবর্তন হয়েছে তাই দেখা যায় যে ভারতীয় অর্থনীতি ক্রমেই উন্নয়নের পথে এগিয়ে যাচ্ছে।

জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি : ভারত যে একটি উন্নয়নশীল অর্থনীতি তাই তার প্রধান লক্ষণ হল বিগত চার দশক ধরে জাতীয় আয়ের দ্রুতবৃদ্ধি। জাতীয় আয়ের বৃদ্ধির অর্থ হল উন্নয়ন হারের বৃদ্ধি। সেই সঙ্গে দেশের সঞ্চয় বৃদ্ধির হারও যথেষ্ট বেড়েছে। আমরা যদি বিগত দশকে দেশের উন্নয়ন হার বিশ্লেষণ করি, তবে দেখা যায় যে, আমাদের পরিকল্পনার লক্ষ্যমাত্রা থেকে উন্নয়ন হার যথেষ্ট পিছিয়ে আছে। অবশ্য প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনাকালে (যদিও প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা পুরোপুরি বাঁচ সঙ্কটের পরিবর্তে সাড়ে চার বছর কার্যকর ছিল) জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি লক্ষ্যমাত্রা থেকে ঠান্ডাটান বেশি হয়েছিল। এক্ষেত্রে বলা যেতে পারে যে লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ ঠিকভাবে হয়নি বলেও আমাদের অভিযোগ পোষণ করেছিলেন। পঞ্চাশের দশকে প্রতি বছর উন্নয়ন হারের গড় ছিল ৬.৮ শতাংশ। ষাটের দশকে বাৎসরিক উন্নয়নের হারের গড় ছিল ৬.৫ শতাংশ এবং সত্তরের দশকে বাৎসরিক উন্নয়ন হারের গড় ছিল ৬.৪ শতাংশ। দেখা যাচ্ছে অর্থনৈতিক পরিকল্পনার প্রথম মিশ বছর দেশের উন্নয়ন হার আশাপ্রদ ছিল না। আশির দশকে অবস্থার যথেষ্ট পরিবর্তন হয় এবং এই দশকে গড় উন্নয়ন

*২০১১ সালে প্রকাশিত প্রতিবেদন অনুযায়ী মানব উন্নয়ন সূচকের ক্ষেত্রে ১৮৭টি দেশের মধ্যে ভারতের স্থান হয়েছে ১৬৪।

প্রশ্ন ১.৩। ভারতীয় অর্থনীতির কাঠামোগত পরিবর্তন আলোচনা কর।

উত্তর। ভারতীয় অর্থনীতির কাঠামোগত পরিবর্তন (Structural changes in the Indian Economy) :

ভারতকে বর্তমানে একেবারে অনগ্রসর অর্থনীতি বলা চলে না ; ভারত বর্তমানে একটি উন্নয়নশীল অর্থনীতি। ভারতে অর্থনৈতিক পরিকল্পনার শুরু থেকে অর্থব্যবস্থার যে-সব পরিবর্তন হয়েছে তাতে দেখা যায় যে ভারতীয় অর্থনীতি ক্রমেই উন্নয়নের পথে এগিয়ে যাচ্ছে।

জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি : ভারত যে একটি উন্নয়নশীল অর্থব্যবস্থা তার প্রধান লক্ষণ হল বিগত চার দশক ধরে জাতীয় আয়ের ক্রমবৃদ্ধি। জাতীয় আয়ের বৃদ্ধির অর্থ হল উন্নয়ন হারের বৃদ্ধি। সেই সঙ্গে দেশের সঞ্চয় বৃদ্ধির হারও যথেষ্ট বেড়েছে। আমরা যদি বিভিন্ন দশকে দেশের উন্নয়ন হার বিবেচনা করি, তবে দেখা যায় যে, আমাদের পরিকল্পনার লক্ষ্যমাত্রা থেকে উন্নয়ন হার যথেষ্ট পিছিয়ে আছে। অবশ্য প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনাকালে (যদিও প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা পুরোপুরি পাঁচ বছরের পরিবর্তে সাড়ে চার বছর কার্যকর ছিল) জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি লক্ষ্যমাত্রা থেকে খানিকটা বেশি হয়েছিল। এক্ষেত্রে বলা যেতে পারে যে লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ ঠিকভাবে হয়নি বলেও অনেকে অভিমত পোষণ করেছিলেন। পঞ্চাশের দশকে প্রতি বছর উন্নয়ন হারের গড় ছিল ৩.৮ শতাংশ। ষাটের দশকে বাৎসরিক উন্নয়নের হারের গড় ছিল ৩.৫ শতাংশ এবং সত্তরের দশকে বাৎসরিক উন্নয়ন হারের গড় ছিল ৩.৪ শতাংশ। দেখা যাচ্ছে অর্থনৈতিক পরিকল্পনার প্রথম ত্রিশ বছর দেশের উন্নয়ন হার আশাপ্রদ ছিল না। আশির দশকে অবস্থার যথেষ্ট পরিবর্তন হয় এবং এই দশকে গড় উন্নয়ন

*২০১১ সালে প্রকাশিত প্রতিবেদন অনুযায়ী মানব উন্নয়ন সূচকের ক্রমপর্যায়ে ১৮৭টি দেশের মধ্যে ভারতের স্থান হয়েছে ১৩৪।

হ্রাস হয় ৫.২ শতাংশ। ১৯৫০-৫১ সাল থেকে ১৯৮৮-৮৯ সাল পর্যন্ত দীর্ঘকালীন উন্নয়ন হ্রাস ছিল ৩.৭৪ শতাংশ। অষ্টম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনাকালে (১৯৯১-৯২ সাল থেকে ১৯৯৬-৯৭ সাল পর্যন্ত) জাতীয় আয়ের বৃদ্ধির হার ছিল ৬.৮ শতাংশ। নবম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় জাতীয় আয়ের গড় বৃদ্ধির হার ছিল ৫.৫ শতাংশ (১৯৯৯-২০০০ সালের মূল্যস্তরের ভিত্তিতে)। দশম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় (২০০৬-০৭ সাল পর্যন্ত) জাতীয় আয়ের গড় বৃদ্ধি ৭.৬ শতাংশ (২০০৪-০৫ সালের মূল্যস্তরের ভিত্তিতে) হয়েছিল। এর মধ্যে শুধু ২০০৬-০৭ সালেই জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি ৯.২ শতাংশ হয়েছিল। একাদশ পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় ২০০৭-০৮ সালে জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি ৯ শতাংশ হলেও ২০০৮-০৯ সালে অর্থনৈতিক মন্দার প্রভাবে সেটা কমে দাঁড়িয়েছিল ৬.৫ শতাংশ। কিন্তু ২০০৯-১০ এবং ২০১০-১১ সালে জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি হয়েছিল যথাক্রমে ৮.৬ শতাংশ এবং ৮.৮ শতাংশ।^১

সঞ্চয় ও বিনিয়োগ (Saving and Investment) : ২০০০-২০০১ সালে ভারতে সঞ্চয়-আয়ের অনুপাত ছিল ২৩.৫ শতাংশ। বাজার দরের ভিত্তিতে ২০০৪-০৫ সালে এটা হয়েছিল ৩২.৪ শতাংশ। ২০০৭-০৮ সালে সেটা আরও বেড়ে দাঁড়ায় ৩৬.৮ শতাংশ। এক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য সরকারি সঞ্চয়ের হার ১৯৯৮-৯৯ থেকে ২০০২-০৩ সাল পর্যন্ত ছিল নেতিবাচক (negative)।^২ ২০০৭-০৮ সালে সরকারি সঞ্চয়ের অনুপাত ছিল ৫.০ শতাংশ এবং বেসরকারি সঞ্চয়ের অনুপাত ছিল ৩১.৯ শতাংশ ; তার মধ্যে গৃহস্থ ক্ষেত্রে (household sector) সঞ্চয়ের অনুপাত ছিল ২৩.২ শতাংশ। ভারতে যে সঞ্চয় অনুপাত ইদানীং বেড়েছে তার প্রধান কারণ হল বেসরকারি আর্থিক সঞ্চয় (private financial savings) বৃদ্ধি। চলতি বাজার দরের ভিত্তিতে ২০০৭-০৮ সালে স্থূল বিনিয়োগের (gross investment) অনুপাত হয়েছিল ৩৮.১ শতাংশ এবং এর মধ্যে সরকারি বিনিয়োগের অনুপাত ছিল অভ্যন্তরীণ জাতীয় উৎপাদনের ৮.৯ শতাংশ ও বেসরকারি বিনিয়োগের অনুপাত ছিল ২৮.১ শতাংশ। এক্ষেত্রে আপাতদৃষ্টিতে স্থূল সঞ্চয় ও স্থূল বিনিয়োগের অনুপাতের মধ্যে পার্থক্য কম থাকলেও প্রকৃতপক্ষে একটি ব্যবধান রয়ে গেছে ; কারণ, গৃহস্থ ক্ষেত্রের সঞ্চয়ের (২৪.১ শতাংশ) অনেকটাই বিনিয়োগ করা হয়নি।

২০১১-১২ সালে স্থূল অভ্যন্তরীণ সঞ্চয়ের অনুপাত ছিল ৩০.৮ শতাংশ ; এর মধ্যে সরকারি সঞ্চয়ের অনুপাত ছিল ১.৩ শতাংশ এবং বেসরকারি সঞ্চয়ের অনুপাত ছিল ২৯.৫ শতাংশ। বেসরকারি সঞ্চয়ের মধ্যে গৃহস্থ ক্ষেত্রের (household sector) সঞ্চয়ের অনুপাত ছিল ২২.৩ শতাংশ। ২০০৭-০৮ সালে সরকারি ক্ষেত্রে সঞ্চয় ও বিনিয়োগের মধ্যে ব্যবধান ছিল (-) ৪.৬ শতাংশ ; সরকারি বিনিয়োগের অনুপাত ছিল ৯.১ শতাংশ। বেসরকারি ক্ষেত্রে বিনিয়োগ (২৮.৫ শতাংশ) অপেক্ষা সঞ্চয় (৩৩.২ শতাংশ) বেশি ছিল ; কারণ গৃহস্থ ক্ষেত্রের অনেকটাই বিনিয়োগ করা হয়নি। দেশের স্থূল অভ্যন্তরীণ মূলধন গঠন (Gross Domestic Capital Formation) ২০১১-১২ সালে ছিল মোট জাতীয় উৎপাদনের ৩৫.০ শতাংশ ; তার মধ্যে ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানগুলির (Corporate Sector) অবদান ছিল ১০.৬ শতাংশ, গৃহস্থ ক্ষেত্রের অবদান ছিল ১৪.৩ শতাংশ এবং সরকারি ক্ষেত্রের অবদান ছিল ৭.৯ শতাংশ।^৩

এই প্রসঙ্গে এটাও উল্লেখযোগ্য যে ব্যাংক সম্পদ ও দেশের স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের (GDP) অনুপাত ২০০০-০১ সালে যেখানে ছিল ৪৮ শতাংশ, ২০০৪-০৫ সালে সেটা বেড়ে হয়েছিল ৮০

১। Economic Survey, Govt. of India, 2012-13 : A-4.

২। Economic Survey, 2012-13, A-10.

৩। Economic Survey, 2012-13, P-7.

শতাংশ। এর প্রধান কারণ ছিল সুদের হার কমে যাওয়া। আমাদের দেশে পরিকল্পনাকালে সমগ্র যথেষ্ট বেড়েছে—অথচ সেই অনুপাতে উন্নয়ন হারের বৃদ্ধি হয়নি।

জাতীয় আয় বৃদ্ধির ক্ষেত্রগত পরিবর্তনঃ কোনো দেশ যখন উন্নয়নের পথে এগিয়ে যায় তখন যে শুধু জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি হয় তাই নয়, সেই সঙ্গে জাতীয় আয় বৃদ্ধির ক্ষেত্রগত পরিবর্তনও (Sectoral change) পরিলক্ষিত হয় এবং প্রাথমিক ক্ষেত্রের (Primary Sector) অনুপাতে মাধ্যমিক ক্ষেত্রে (Secondary Sector) এবং তৃতীয় ক্ষেত্রে বা পরিষেবা ক্ষেত্রে (Tertiary or Services Sector)-এ উন্নয়ন হার বেশি হয়।

ভারতের অর্থনৈতিক পরিকল্পনার প্রথম ত্রিশ বছরে প্রাথমিক ক্ষেত্রে প্রথম দশকে যে হারে জাতীয় আয় বেড়েছিল পরবর্তী দশকে এবং সেই তুলনায় তৃতীয় দশকে সেটা কম হারে বেড়েছিল। মাধ্যমিক ক্ষেত্রেও জাতীয় আয় বৃদ্ধির হার প্রথম দশকের তুলনায় দ্বিতীয় দশকে এবং দ্বিতীয় দশকের তুলনায় তৃতীয় দশকে বেড়েছিল। আশির দশকে জাতীয় আয়ের বা বৃদ্ধি হয়েছিল তাতেও তৃতীয় ক্ষেত্রের অনুপাতিক বৃদ্ধির হার বেশি। ১৯৯১ সালে অর্থনৈতিক সংস্কার প্রবর্তিত হবার পর প্রাথমিক ক্ষেত্রে বিশেষ করে কৃষিক্ষেত্রে সরকারি বিনিয়োগ কমে যায়; তার ফলে জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রে কৃষি ও সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে উপাদান বায়ভিত্তিক স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের প্রকৃত বৃদ্ধির হার (real growth rate in GDP at factor cost) ২০০০-০১ সালে ছিল শূন্য এবং ২০০২-০৩ সালে ছিল -৬.৯ শতাংশ। ২০০৩-০৪ সালে অবস্থার কিছু উন্নতি হয়। ২০০৫-০৬ সালে কৃষি ও সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের প্রকৃত বৃদ্ধির গড় হয়েছিল ২.৩ শতাংশ। অপরদিকে শিল্প ও পরিষেবা ক্ষেত্রে স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের প্রকৃত বৃদ্ধির হার হয়েছিল (২০০৫-০৬ সালে) যথাক্রমে ৯.০ শতাংশ এবং ১১.১ শতাংশ। ২০১১-১২ সালে স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদন ৬.৪ শতাংশ বেড়েছে বলে অনুমিত হয়েছে।

১৯৮০-৮১ সাল থেকে ১৯৯০-৯১ সাল পর্যন্ত ভারতের জাতীয় আয়ে প্রাথমিক ক্ষেত্র, মাধ্যমিক ক্ষেত্র এবং তৃতীয় ক্ষেত্রের অবদান ছিল যথাক্রমে ৩৪.৫ শতাংশ, ২৩.২ শতাংশ এবং ৪২.২ শতাংশ।

পরবর্তী দশকে জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রগত কাঠামোর উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন হয়েছিল। জাতীয় আয় বৃদ্ধিতে পরিষেবা ক্ষেত্রের অবদান ক্রমেই বেড়েছিল, কৃষিক্ষেত্রের অবদান ক্রমেই কমেছিল। শিল্পক্ষেত্রের অবদানও অল্প বেড়েছিল। ২০০০-০১ সাল থেকে ২০০৬-০৭ সালের মধ্যে জাতীয় আয় বৃদ্ধিতে তৃতীয় ক্ষেত্র বা পরিষেবা ক্ষেত্রে অবদান ৪৯.৮ শতাংশ থেকে বেড়ে দাঁড়িয়েছিল ৫৫.১ শতাংশ এবং মাধ্যমিক ক্ষেত্র বা শিল্পক্ষেত্রের অবদান বেড়ে দাঁড়িয়েছিল ২৫.৯ শতাংশ থেকে ২৬.৪ শতাংশ। অপরদিকে প্রাথমিক ক্ষেত্র বা কৃষি ও সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রের অবদান ২৪.৩ শতাংশ থেকে কমে দাঁড়িয়েছিল ১৮.৫ শতাংশ।^১ ২০০৯-১০ সালে জাতীয় আয় বৃদ্ধিতে তৃতীয় ক্ষেত্র বা পরিষেবা ক্ষেত্রের অবদান ৫৭.৩ শতাংশ হয়েছিল বলে অনুমিত হয়েছিল।^২ ২০০৪-০৫ সালের স্থির মূল্যস্তরে ২০১০-১১ সালে ভারতের মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদনে কৃষি এবং প্রাথমিক ক্ষেত্রের অবদান ছিল ১৪.২ শতাংশ; মাধ্যমিক ক্ষেত্রের ও পরিষেবা ক্ষেত্রের (নির্মাণকার্য সহ) অবদান ছিল যথাক্রমে ২২.৪ এবং ৬৩.৪ শতাংশ।

কৃষিক্ষেত্রে পরিবর্তন : ভারতের প্রথম তিনটি পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় কৃষিক্ষেত্রে উৎপাদন আশানুরূপ বাড়েনি। কিন্তু ১৯৬৭-৬৮ সাল থেকে নতুন কৃষি উৎপাদন পদ্ধতি (New Agricultural Strategy) প্রবর্তিত হবার পর দেশে কৃষি উৎপাদনের ক্ষেত্রে সাফল্য অর্জিত হতে থাকে এবং দেশে সবুজ বিপ্লবের সূত্রপাত হয়।

কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে **কৃষির আধুনিকীকরণ (Modernisation of agriculture)** ভারতের উন্নয়নশীল অর্থনীতিকে আরও জোরদার করেছে। কৃষিক্ষেত্রে রাসায়নিক সার প্রয়োগ, উচ্চ ফলনশীল বীজ রোপণ, জলসেচের ব্যাপক ব্যবস্থা, ট্র্যাক্টরের সাহায্যে উৎপাদন, কীটনাশক ওষুধের মাধ্যমে জমিতে উৎপাদন অক্ষত রাখা, কৃষিক্ষেত্রে প্রতিষ্ঠানগত ঋণের (institutional credit) সম্প্রসারণ প্রভৃতি ব্যবস্থা দেশের কৃষি-অর্থনীতিতে উন্নত ধরনের কাঠামোগত পরিবর্তনের সৃষ্টি করেছে।

কিন্তু অর্থনৈতিক সংস্কারের কর্মসূচিতে কৃষিক্ষেত্র আপেক্ষিকভাবে অবহেলিত হয়েছে। কৃষিক্ষেত্রে সরকারি বিনিয়োগ (বিশেষ করে জলসেচ ব্যবস্থার সম্প্রসারণের ক্ষেত্রে) অনেক কমে গেছে, অথচ এক্ষেত্রে বেসরকারি বিনিয়োগও আশানুরূপ বাড়েনি। স্বাভাবিকভাবেই দেশের জাতীয় আয় বৃদ্ধিতে কৃষিক্ষেত্রের অবদান অনেকটাই কমে যাচ্ছে। ১৯৫০-৫১ সালে জাতীয় আয়ে কৃষি-উৎপাদনের অবদান যেখানে ছিল ৬০ শতাংশ ২০০৬-০৭ সালে সেটা কমে দাঁড়ায় ১৮.৫ শতাংশ। একাদশ পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনায় কৃষি উৎপাদনের গড় বৃদ্ধির হার হয়েছে ৩.২ শতাংশ। অথচ কৃষিক্ষেত্র থেকে অ-কৃষিক্ষেত্রে শ্রমিকদের নির্গমন যথেষ্ট কম হয়েছে। এখনও ভারতে শ্রমিকদের ৬০ শতাংশ প্রত্যক্ষ অথবা পরোক্ষভাবে কৃষির উপর নির্ভরশীল।

শিল্পোৎপাদন বৃদ্ধি : অন্যান্য বহু উন্নয়নশীল দেশের তুলনায় ভারত শিল্পোৎপাদনের ক্ষেত্রে এগিয়ে আছে। দ্বিতীয় পাঁচসালী পরিকল্পনায় ভারত একদিকে গুরুভার ও মূলধনি শিল্পের উপর বেশি গুরুত্ব আরোপ করেছিল। তার ফলে ভোগসামগ্রী শিল্পেরও যথেষ্ট উন্নতি হয়। শিল্প-উৎপাদন বিভিন্ন দশকে সমান হারে বাড়েনি বটে, যেমন, দ্বিতীয় পাঁচসালী পরিকল্পনাকালে শিল্পোৎপাদন খুব বাড়লেও ষাটের দশকের মাঝামাঝি শিল্পক্ষেত্রে মন্দা পরিলক্ষিত হয়। তবুও সামগ্রিকভাবে দেশের শিল্প-কাঠামো অনেক উন্নত হয়েছে, শিল্পে বিদ্যুতের ব্যবহার বেড়েছে, মেশিনারির উৎপাদন যথেষ্ট বেড়েছে এবং সরকারি উদ্যোগে শিল্প-বিনিয়োগের পরিমাণ উল্লেখযোগ্যভাবে বেড়েছে। অর্থনৈতিক সংস্কার চালু হবার পর ১৯৯১-৯২ সাল থেকে ২০১১-১২ সাল পর্যন্ত শিল্পোৎপাদন বৃদ্ধির গড় হার ছিল ৬.৭ শতাংশ। এই সময়ে দেশের অভ্যন্তরীণ জাতীয় উৎপাদনে গড় বৃদ্ধির হার ৬.৯ শতাংশ। শিল্প ক্ষেত্রের মধ্যে নির্মাণ (Construction) অন্তর্ভুক্ত করলে শিল্পোৎপাদনের হার ছিল ৭ শতাংশ। ২০০৯-১০ এবং ২০১১-১২ সালের এপ্রিল-ডিসেম্বরে শিল্পোৎপাদন বৃদ্ধির হার ছিল যথাক্রমে ২.৪ শতাংশ এবং ৩.৬ শতাংশ। তবে ভোগসামগ্রী (Consumer Goods) এবং স্থায়ী সামগ্রীর (Durable) উৎপাদন এবং বিদ্যুৎ উৎপাদন মোটামুটিভাবে ভালো ছিল। মূলধন সামগ্রীর উৎপাদন ২০০৮ সালের এপ্রিল-ডিসেম্বরে ২২.৪ শতাংশ বাড়লেও ২০১১ সালে হয়েছিল -২.৯ শতাংশ।

অর্থনৈতিক পরিকাঠামোর উন্নতি : ভারতের জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রগত পরিবর্তন বিশ্লেষণে পরিলক্ষিত হয়েছে যে তৃতীয় ক্ষেত্র (Tertiary Sector) বা সেবামূলক ক্ষেত্রের অবদান ক্রমশই বেড়ে যাচ্ছে। তৃতীয় ক্ষেত্রে আয় বৃদ্ধি অর্থনৈতিক পরিকাঠামোর প্রতিফলন হিসাবে বিবেচনা করা যেতে পারে। প্রথমে আমরা পরিবহন ব্যবস্থার উল্লেখ করতে পারি। ১৯৭০-৭১ সালে ভারতের ৩.৭১

হাজার কিলোমিটার রেলওয়ে লাইনে বৈদ্যুতিকীকরণ করা হয়েছিল ; ১৯৮৮-৮৯ সালে এর পরিমাণ বেড়ে দাঁড়িয়েছিল ৮.৩৪ হাজার কিলোমিটার। পরবর্তীকালে রেলওয়ে অনেক সম্প্রসারিত হয়েছে। সড়ক পরিবহনেরও যথেষ্ট সম্প্রসারণ হয়েছে। অর্থনৈতিক পরিকাঠামো উন্নত হবার প্রধান উপাদান হচ্ছে কয়েকটি মূল শিল্প ; যেমন কয়লা, গ্যাস, বিদ্যুৎ, সিমেন্ট প্রভৃতির উৎপাদন বৃদ্ধি। তাছাড়া পেট্রোলিয়ামজাত সামগ্রীর উৎপাদন বৃদ্ধিও গুরুত্বপূর্ণ। এ-সব ক্ষেত্রে পরিকল্পনাকালে যথেষ্ট উৎপাদন বেড়েছে। পরিকল্পনাকালে কলকাতায় এবং দিল্লিতে মেট্রো রেল স্থাপনও অর্থনৈতিক পরিকাঠামোকে বিশিষ্টতা দান করেছে। দেশের নগর উন্নয়ন (urban development), স্কুল, কলেজ, হাসপাতাল, বিশ্ববিদ্যালয়, ইঞ্জিনিয়ারিং ইনস্টিটিউট, ম্যানেজমেন্ট ইনস্টিটিউট, নতুন শহর নির্মাণ, আবাসন প্রকল্প প্রভৃতি ক্ষেত্রে দেশে যথেষ্ট উন্নতি হয়েছে সন্দেহ নেই। কিন্তু সবক্ষেত্রে যে সাফল্য লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী অর্জিত হয়েছে তা নয়। সমাজসেবা ও শিক্ষা বিস্তারের ক্ষেত্রে কিছুটা সাফল্য অর্জিত হয়েছে বটে তবে নিরক্ষরতা দূরীকরণে পুরো সাফল্য এখনও অর্জিত হয়নি। শ্রমিকদের উৎপাদন দক্ষতা (skill) আগের চেয়ে অনেক বেড়েছে।

ভারতের অর্থনৈতিক ব্যবস্থায় কাঠামোগত পরিবর্তনের আরও দুটি দিকের কথা উল্লেখ করা যেতে পারে। একটি হল তথ্য প্রযুক্তির (Information Technology) ক্ষেত্রে ভারতের দ্রুত উন্নতি এবং অপরটি হল বিশেষ অর্থনৈতিক অঞ্চল (Special Economic Zones) গঠন করা নিয়ে বিপুল আগ্রহ। তাছাড়া শহরায়ণ (Urbanisation) দ্রুতগতিতে বাড়ছে। দেশের বড় বড় শহরের আশেপাশে গ্রামাঞ্চল অথবা আধা-শহর অঞ্চলগুলি পুরোপুরি শহরে পরিণত হচ্ছে। অবশ্য বিশেষ আর্থিক অঞ্চলগুলি শিল্প উৎপাদন ও পণ্য রপ্তানি বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করতে পারে। কিন্তু এজন্য একদিকে কর ছাড়ের জন্য সরাসরি রাজস্বের ঘাটতি বেড়ে যাওয়া এবং অপরদিকে বিপুল পরিমাণ কৃষিজমি অধিগ্রহণ করে এই অর্থনৈতিক অঞ্চলগুলি গড়ে তোলার জন্য কৃষি উৎপাদনের উপর বিরূপ প্রতিক্রিয়ার সম্ভাবনাও আছে।

ভারতের আর্থিক ব্যবস্থা উন্নত দেশগুলির সঙ্গে তুলনীয় নয় ঠিকই,—তবে তৃতীয় বিশ্বের দেশগুলির মধ্যে ভারত যে উন্নয়নশীল দেশ হিসাবে যথেষ্ট অগ্রণী সে বিষয়ে সন্দেহ নেই।

যে কোনও স্বল্পোন্নত দেশ উন্নয়নের পথে অগ্রসর হতে থাকলে দেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থার কাঠামোগত পরিবর্তন হয়, ভারতের ক্ষেত্রেও তা-ই হয়েছে। তবে ভারতীয় অর্থনীতির কাঠামোগত পরিবর্তনের একটি বৈশিষ্ট্য হল স্বাধীনতার পর প্রথম চার দশকে অর্থনৈতিক কাঠামোর পরিবর্তনের ধারা এবং পরবর্তী সময়ের (অর্থনৈতিক সংস্কার প্রবর্তিত হবার পর) অর্থনৈতিক পরিবর্তনের ধারা এক ধরনের নয়।

ক্ষেত্রে ব্যবস্থা দক্ষতা থাকা চাই। এজন্য কৃষিক্ষেত্রে প্রযুক্তিবিদ্যা সম্পর্কিত সংস্কারের (Technological Reforms) প্রয়োজন। ভূমিসংস্কারের গুরুত্ব ও প্রয়োজন সম্পর্কে কোন সন্দেহের অবকাশ নেই। কিন্তু দেখতে হবে ভূমি সংস্কারের ক্ষেত্রে উৎসাহের আভির্ভাষে কৃষিক্ষেত্রে বিভিন্ন সমস্যাগুলি মৌল সমাধানের জন্য যা কিছু প্রয়োজন, তা যেন উৎপাদন করা না হয়।

ভূমি সংস্কারের পাশ্বে অন্যতম প্রধান বৃদ্ধি হল, বাড়তি জমি হস্তগত করে ভূমিহীন কৃষকদের মাঝে তা বন্টন করে দিলে ধনী কৃষক ও গরিব কৃষকদের মাঝে আরও ধানের বৈষম্য অনেকটা দূর করা সম্ভব হয় এবং সামাজিক ন্যায়বিচার প্রতিষ্ঠা করা সম্ভব হয়। ভারতের ভূমিসংস্কার নীতিতে এই উদ্ভব ব্যবস্থা গ্রহণ করে সামাজিক ন্যায়বিচার প্রতিষ্ঠা করার চেষ্টা করা হয়েছে। ভূমিহীন কৃষকদের নতুন জমি প্রদান করলে কিছু পরিমাণে উদ্বৃত্ত শ্রমশক্তির কর্মসংস্থানের ব্যবস্থা হয়; বিশেষ করে গ্রামাঞ্চলে বেকার কৃষকদের উৎপাদনের কাজে নিয়োগ করা সম্ভব হয়। এই ব্যবস্থায় দেশে কৃষির উৎপাদন বাড়ানো সম্ভব নয়, কারণ শুধু যে ভূমিহীন কৃষকদের মাঝে নতুন জমির বন্টন করে তাদের বিনিয়োগ-স্পৃহা এবং উৎপাদন বৃদ্ধির প্রচেষ্টা বাড়িয়ে দেওয়া হয়, তা নয়। সরকার এমন নিয়ম ও চালু করতে পারে যে, যাদের নতুন জমি দেওয়া হবে তারা সমবার খামারের মাধ্যমে এবং সরকারের সরবরাহ করা সার ও উচ্চ ফলনশীল বীজ ব্যবহার করে জমি চাষ করবে। ছোট চাষিদের পাশ্বে সর্বোৎসাহ বৃদ্ধি সমস্যা হচ্ছে উপযুক্ত পরিমাণ সার ও ভালো বীজ সংগ্রহ করা, বিনিয়োগ করার মত আর্থের ব্যবস্থা করা এবং জনসেচের সুবিধা লাভ করা। তাছাড়া, প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে চাষের অন্যান্য উপকরণ (যদি অথবা ট্র্যাক্টরের ব্যবস্থা প্রভৃতি) সংগ্রহ করাও একটি গুরুত্বপূর্ণ সমস্যা। এই সমস্যাগুলির সমাধান করতে পারলে কৃষিক্ষেত্রে উৎপাদন বাড়বে এবং তখনই ভূমি সংস্কার অর্থনৈতিক উন্নয়নের গতি বৃদ্ধিতে পুরোপুরি সহায়ক হতে পারে।

প্রশ্ন ৬.২। ভারতে ভূমি সংস্কারের উদ্দেশ্যগুলি কী কী? [C.U. 2013 ; B.U. 1997]

এই উদ্দেশ্যগুলি কতদূর সফল হয়েছে? [C.U. 2004, 2002]

অথবা, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি ও প্রজাকৃষকের প্রতি সামাজিক ন্যায়বিচার সুনিশ্চিতকরণের

প্রতিপ্রেক্ষিতে ভারতের ভূমি সংস্কারের উদ্দেশ্য আলোচনা কর। [N.B.U. 2006]

উত্তর। ভারতের ভূমিসংস্কারের উদ্দেশ্য (Objectives of Land Reforms in India) :

ভূমিসংস্কারের প্রধান উদ্দেশ্য হল জমির মালিকানা ও বিলি ব্যবস্থার এমন পরিবর্তন করা যাতে সামগ্রিকভাবে কৃষি-উৎপাদন বাড়বে ও কৃষির উন্নয়ন হয় এবং সেই সঙ্গে অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষ্যে এগিয়ে যাওয়া সম্ভব হয়। ভূমি সংস্কারের অপর একটি উদ্দেশ্য হল কৃষিক্ষেত্রে উৎপাদন দক্ষতা (Productive efficiency) বাড়ানো এবং সেই সঙ্গে সামাজিক ন্যায় (Social justice) সুপ্রতিষ্ঠিত করা। যারা ভূমিহীন এবং কৃষিশ্রমিক, তাদের হাতে যদি জমির মালিকানা প্রদান করা যায় তবে সামাজিক ন্যায় প্রতিষ্ঠিত হতে পারে বলে ধরে নেওয়া হয়। এজন্য যারা বড় বড় জোতদার তাদের জমির উপর সর্বোচ্চ দীর্ঘ আধিকার করে উদ্বৃত্ত জমি পুনর্বন্টন করা হল ভূমি সংস্কারের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপায় এবং এই ব্যবস্থা প্রয়োগের মাধ্যমে সামাজিক ন্যায় প্রতিষ্ঠিত করাই ভূমি সংস্কারের উদ্দেশ্য। গ্রামাঞ্চলে অর্থনৈতিক শক্তি যাতে মুষ্টিমেয় জোতদারদের হাতে কেন্দ্রীভূত না থাকে সেজন্যই সামাজিক ন্যায় প্রতিষ্ঠা ভূমি সংস্কারের অন্যতম উদ্দেশ্য হিসাবে বিবেচিত হয়। গ্রামাঞ্চলের উদ্বৃত্ত শ্রমশক্তিকে যথাযথভাবে ব্যবহার করার জন্য অর্থাৎ সেই উদ্বৃত্ত শ্রমশক্তির জন্য কর্মসংস্থানের

ব্যবস্থা করার উপায় হিসাবেও ভূমি সংস্কারের প্রয়োজন আছে এবং এটাও ভূমি সংস্কারের অন্যতম উদ্দেশ্য।

ভারতে ভূমি সংস্কারের মূল উদ্দেশ্য হল—(১) গ্রামাঞ্চলে ভূমিহীন কৃষকদের হাতে জমির মালিকানা প্রদান করা, (২) জমিদারি প্রথা পুরোপুরি উচ্ছেদ করা এবং এই উদ্দেশ্যে একটি নির্দিষ্ট উর্ধ্বসীমার উপরে কারোর হাতে জমির মালিকানা না রাখা, (৩) প্রজাদের জমির উপর স্বাধীনতা সুনিশ্চিত করা এবং সেই সঙ্গে মধ্যস্থত্বাধিকারের বিলোপ করা, (৪) বর্গাদারদের স্বার্থ সংরক্ষণ করা এবং (৫) জোতের উর্ধ্বতন সীমার উপর যে জমি রয়ে গেছে তা অধিগ্রহণ করে সরকার কর্তৃক জমির পুনর্বণ্টন করা যাতে কৃষি শ্রমিকদের হাতে জমির মালিকানা তুলে দেওয়া যায়। কৃষকরা জমিতে যা উৎপাদন করে, তার একটি অংশ যাতে তারা পায় সেটা সুনিশ্চিত করাও ভূমি সংস্কারের একটি উদ্দেশ্য। ভূমি সংস্কারের মাধ্যমে জমির নতুন মালিকদের যে নিজের জমিতে উৎপাদন বাড়াবার প্রেরণা আসে, তার সদ্যবহার করার জন্য সরকার কর্তৃক উৎপাদন বাড়াবার মতে উচ্চফলনশীল বীজ, সার, জলসেচের সুবিধা প্রভৃতি দেওয়া দরকার। কারণ, ভূমি সংস্কারের মূল উদ্দেশ্য হল, একদিকে কৃষির উৎপাদন বাড়িয়ে ও কৃষিক্ষেত্রে বিনিয়োগের পরিমাণ বাড়িয়ে অর্থনৈতিক উন্নয়নের পথ প্রশস্ত করা এবং অপরদিকে জমির পুনর্বণ্টন করে ও ভূমিহীন কৃষকদের জমির মালিকানা দিয়ে সামাজিক ন্যায়বিচার সুনিশ্চিত করা এবং উৎপাদন বাড়াবার জন্য তাদের উৎসাহিত করা।

ভারতের সব রাজ্যে ভূমি সংস্কারের উদ্দেশ্যগুলি পুরোপুরি সিদ্ধ হয়নি। সাধারণভাবে জমিদারি প্রথার উচ্ছেদ সব রাজ্যেই করা হয়েছে। কিন্তু এখনও বিহার, ওড়িশা, উত্তরপ্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ প্রভৃতি রাজ্যে বেনামিতে জমি হস্তগত করে বড় বড় জোতদাররা গ্রামীণ অর্থনীতিকে নিয়ন্ত্রণ করে পশ্চিমবঙ্গে বর্গাদারদের স্বার্থসংরক্ষণ করে অপারেশন বর্গা প্রচলিত হয়েছে। পশ্চিমবঙ্গ ও কেরালা ছাড়া অন্যান্য রাজ্যে বর্গাদারদের স্বার্থ সংরক্ষণ ও প্রজাস্বত্বের নিরাপত্তা সুনিশ্চিত করার উদ্দেশ্য সিদ্ধ হয়নি। অন্ধ্রপ্রদেশ এবং জম্মু ও কাশ্মীরে ভূমি সংস্কারের কিছুটা অগ্রগতি হয়েছে। উর্ধ্ব জমির পুনর্বণ্টন করা ভূমি সংস্কারের আরেকটি উদ্দেশ্য। এই উদ্দেশ্যও পুরোপুরি সিদ্ধ হয়নি। সমবায় খামারের সম্প্রসারণ করা জমির পুনর্বণ্টনের কর্মসূচির সঙ্গে জড়িত। কিন্তু ভারতের বিভিন্ন রাজ্যে সমবায় খামারের সম্প্রসারণ আশানুরূপ হয়নি। খাজনা বা ভূমিরাজস্ব হ্রাস করার ক্ষেত্রে বিভিন্ন রাজ্যে কিছু কিছু ব্যবস্থা গৃহীত হয়েছে। সামগ্রিকভাবে ভূমি সংস্কারের ঐঙ্গিত উদ্দেশ্যগুলি পুরোপুরি সিদ্ধ হয়নি। ভূমি সংস্কারের উদ্দেশ্যগুলি পূরণ করার জন্য যে-সব ব্যবস্থা অবলম্বিত হয়েছে তার মূল্যায়ন করলেই বোঝা যায় যে ভূমি সংস্কারের মাধ্যমে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ত্বরান্বিত করা এবং সামাজিক ন্যায় প্রতিষ্ঠা করার ক্ষেত্রে ভারতের ঐঙ্গিত লক্ষ্য সিদ্ধ হয়নি।

প্রশ্ন ৬.৩। ভারতে ভূমিসংস্কার কতটা সফল হয়েছে?

ভূমি সংস্কার ব্যবস্থা দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও সামাজিক ন্যায়ের সঙ্গে কীভাবে জড়িত? অথবা, ভারতে ভূমি সংস্কারের সীমিত অগ্রগতির প্রকৃতি ও ব্যর্থতা আলোচনা কর।

[C.U. 2012]

উত্তর। ভারতে ভূমিসংস্কার ব্যবস্থার মূল্যায়ন (Evaluation of Land Reforms in India) :

কৃষি উৎপাদন বাড়াবার জন্য তাদের প্রয়োজনীয় উপাদান (inputs) সরবরাহে
হায্য করা হয়, তবে ভূমি সংস্কার কৃষি-উৎপাদন বৃদ্ধির ক্ষেত্রে কার্যকর হয়। ভূমি সংস্কারের ক্ষেত্রে
রা দেশে সক্রিয় উদ্যোগ পরিলক্ষিত না হলেও পশ্চিমবঙ্গ এবং কেরালায় ভূমি সংস্কারের যথেষ্ট
প্রগতি হয়েছে।

সরকার কর্তৃক কৃষি উৎপাদন বাড়াবার জন্য যে সব ব্যবস্থা গৃহীত হয়েছে তার মূল পরিচালিত
য়েছে 'সবুজ বিপ্লবের' ক্ষেত্রে। বিদ্যুৎচালিত যন্ত্রপাতির সাহায্যে মূলধন-নিবিড় উৎপাদন পদ্ধতি
(capital-intensive method of production) প্রয়োগ করে এবং উপযুক্ত পরিমাণ সার
য়োগ ও জলসেচের ব্যবস্থা করে উৎপাদন বাড়াবার চেষ্টা চলেছে বটে, তবে অধিকাংশ কৃষকের পক্ষে
টা ব্যয়সাধ্য। এজন্য সরকারকে ভরতুকি দেওয়ার জন্য এগিয়ে আসতে হয়েছে।

একাদশ পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার জাতীয় খাদ্য নিরাপত্তা মিশন (National Food Security
Mission) গঠিত হয়েছিল। ধান, গম ও অন্যান্য খাদ্যশস্যের উৎপাদন বাড়ানোই এই প্রকল্পের মূল
দেশ্য।

প্রশ্ন ৫.৪। ভারতীয় কৃষির স্বল্প উৎপাদনশীলতার কারণ কী? কৃষিক্ষেত্রে উৎপাদনশীলতা
কীভাবে বাড়ানো যেতে পারে? [N.B.U. 2002 ; C.U. 1998]

উত্তর। এই প্রশ্নের প্রথম অংশটির উত্তর ৫.২ নং প্রশ্নের উত্তরের প্রথম অংশে দেওয়া হয়েছে।

● কৃষিক্ষেত্রে উৎপাদনশীলতা কীভাবে বাড়ানো যেতে পারে (How to raise
Agricultural productivity) :

(১) ভারতে কৃষির উৎপাদন শক্তি বাড়াবার জন্য প্রথম প্রয়োজন হল জমির উপবিভাজন
(Subdivision) বন্ধ করা এবং কৃষিজোতের বিখণ্ডনের পরিবর্তে সংহতিসাধন করা
(Consolidation of land-holdings)। জমির উপবিভাজন ও বিক্ষিপ্তকরণ কমানোর জন্য
বিভিন্ন জমি একত্রীকরণ করে সমবায় খামার (Co-operative Farming) সম্প্রসারিত করা যেতে
পারে। এক্ষেত্রে জমির উপবিভাজন এবং বিক্ষিপ্তকরণ দূর করে জমির সংহতিসাধন করলে যে তাতে
বিজ্ঞানসন্মত আধুনিক চাষ প্রবর্তন করা সম্ভব সেটা কৃষকদের বোঝাতে হবে। সরকারই এই দায়িত্ব
সম্পন্ন নিতে পারে। কৃষকদের মধ্যে জমির পারস্পরিক বিনিময়ের মাধ্যমে জমির বিক্ষিপ্তকরণ দূর করা যায়।
করা হলে ট্রাস্টের সাহায্যে জমিতে চাষ করতে হলে জমির উপবিভাজন ও বিক্ষিপ্তকরণ কমানো দরকার, এবং
লি সহ সেটা কমাতে পারলে কৃষিক্ষেত্রে বিনিয়োগ করার জন্য সরকারের দিক থেকে অধিকতর পরিমাণ
শনাম অর্থসাহায্য পাওয়া যাবে,—কৃষকদের এমন একটি শর্ত সরকারের দিক থেকে প্রদান করা উচিত।
কৃষকদের বোঝাতে হবে যে জমির উপবিভাজন ও বিখণ্ডন দূর করতে পারলে একর প্রতি উৎপাদন
ব্যয় অনেক কমে যাবে এবং আধুনিক প্রযুক্তির সাহায্যে কৃষি-উৎপাদন বাড়ানো সম্ভব হবে।

(২) জমিতে যাতে উপযুক্ত পরিমাণ রাসায়নিক সার প্রয়োগ করা হয় (বেশিও নয়, কমও নয়)
এবং উচ্চফলনশীল বীজ (seeds of high yielding variety) রোপণ করা হয় ও কীটনাশক
ওষুধ প্রয়োগ করা হয় তা সুনিশ্চিত করা দরকার। কৃষকরা যাতে ন্যাব্যমূল্যে নাইট্রোজেন, ফসফেটিক
ও পটাশিক সার প্রভৃতি পেতে পারে তার ব্যবস্থা করতে হবে। জমিতে কীটনাশক ওষুধ প্রয়োগ করার
ব্যবস্থা করতে হবে।

(৩) কৃষির উপর জনসংখ্যার চাপ কমাতে হবে এবং কৃষিক্ষেত্রে উদ্বৃত্ত শ্রমশক্তিকে গ্রামীণ শিল্প,

নির্মাণকার্য এবং উৎপাদনমূলক সম্পদ (productive assets) সৃষ্টির কাজে নিয়োগ করার ব্যবস্থা করতে হবে।

(৪) দেশের সর্বত্র যাতে জমিতে জলসেচের ব্যবস্থা সম্প্রসারিত করা হয়, সেদিকে আরও বেশি গুরুত্ব আরোপ করতে হবে। বিদ্যুৎচালিত পাম্পসেচের সাহায্যে যাতে জলসেচের সম্প্রসারণ কাজে সেই ব্যবস্থা করা দরকার।

(৫) কৃষকদের অজ্ঞতা ও অশিক্ষা দূর করা, কৃষিজাত পণ্যাদির বিপণন ব্যবস্থার উন্নতি করা এবং কৃষকরা যাতে উপযুক্ত পরিমাণে ব্যাংক ও সমবায় সমিতির কাছ থেকে ঋণ পেয়ে সেই ঋণের টাকা যথাযথভাবে কৃষির উন্নয়নের জন্য বিনিয়োগ করতে পারে তার ব্যবস্থা করা প্রয়োজন।

(৬) কৃষির উন্নয়নের জন্য উন্নত ধরনের কলাকৌশল যাতে আরও ব্যাপকভাবে প্রযুক্ত হয় সেজন্য উন্নত ধরনের সরঞ্জাম ও ট্র্যাক্টরের সাহায্যে কৃষি উৎপাদনের হার বাড়ানো যেতে পারে। আর্থিক অসংগতি যাতে তার বাধা না হয়ে দাঁড়ায় সেই ব্যবস্থা করতে হবে।

(৭) আমাদের কৃষিব্যবস্থার উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর জন্য সার্বিক ভূমিসংস্কারের প্রয়োজন। জমির পুনর্বণ্টনের মাধ্যমে এবং ভূমিহীন কৃষকদের জমির মালিকানা প্রদানের মাধ্যমে তাদের মধ্যে উৎপাদন বাড়ানোর অনুপ্রেরণা আনতে হবে এবং সেই সঙ্গে দেখতে হবে যেন উৎপাদন বাড়ানোর জন্য প্রয়োজনীয় উপাদানের সরবরাহ অব্যাহত থাকে।

(৮) কৃষি-উৎপাদন যাতে শুধু জীবনধারণের জন্য প্রয়োজনীয় ফসল উৎপাদনে (subsistence farming) আবদ্ধ না থেকে বাণিজ্যিক ও লাভজনক উৎপাদনে (commercial and profitable farming) রূপান্তরিত হয় সেজন্য চেষ্টা চালাতে হবে। বহুফসলি উৎপাদন ব্যবস্থা (Multiple cropping) যাতে প্রবর্তিত হয় সেজন্য ফসল উৎপাদনের ধারা (pattern of cropping) পরিবর্তিত করতে হবে। সেই সঙ্গে দেখতে হবে যেন খাদ্যশস্য উৎপাদন এবং বাণিজ্যিক শস্য (commercial crop) উৎপাদনের মধ্যে ভারসাম্য বজায় থাকে। দেশের অর্থনৈতিক স্বয়ংস্বত্বের স্বার্থে এই দুই ধরনের ফসলই উৎপাদন করতে হবে, তবে নগদ অর্থ প্রাপ্তির আশায় খাদ্যশস্যের উৎপাদনকেও অবহেলা করা উচিত হবে না। এজন্য যেটা সবচেয়ে জরুরি তা হল একই জমিতে সারা বছর ধরে ফসল উৎপাদন করা যাতে কোনো জমিতে অন্তত বছরে তিনটি ফসল উৎপাদিত হয়। এজন্য জলসেচ ব্যবস্থার ব্যাপক সম্প্রসারণ এবং জমিতে উপযুক্ত সার প্রয়োগের ব্যবস্থা সুনিশ্চিত করা প্রয়োজন।

প্রশ্ন ৫.৫। কৃষিজোতের আয়তনের সঙ্গে কৃষির উৎপাদনশীলতার বিপরীত সম্পর্ক নিয়ে যে বিতর্কের সৃষ্টি হয়েছে সে সম্পর্কে আলোচনা কর।

অথবা, জোতের আয়তন ও কৃষির উৎপাদনশীলতার সম্পর্ক বিচার কর। এ সম্পর্কে ভারতে যে বিতর্ক রয়েছে সে সম্পর্কে তোমার অভিমত দাও।

[C.U. 2002, 2004]

উত্তর। কৃষিজোতের আয়তন এবং উৎপাদনশক্তির মধ্যে বিপরীত সম্পর্ক (Inverse relationship between farm size and productivity) নিয়ে বিতর্ক :

কৃষিজোতের আয়তন এবং বিঘা প্রতি অথবা একর প্রতি উৎপাদনের মধ্যে সম্পর্ক নিয়ে যাঁট ও সত্তরের দশকে ভারতীয় অর্থনীতিবিদদের মধ্যে বিতর্কের সৃষ্টি হয়েছিল। ষাটের দশকের গোড়ায় ভারত সরকারের (Farm Management Survey) প্রদত্ত পরিসংখ্যানে বলা হয়েছিল যে বড় আয়তনের কৃষিজোতের তুলনায় ছোট আয়তনের জোতে বিঘা প্রতি উৎপাদন বেশি হয়।

PAPER - III

* ① ভাৰতীয় অৰ্থনীতিত 'সবুজ বিপ্লৱ'ৰ ফলাফল আলোচনা কৰা। (149) 149-150 (6.3.2) - 151 ✓

* ② দাৰিদ বোধ্য বস্তুত কি বোঝায়? ভাৰত সবৰ্গৰ সৰ্বতৰ গৃহীত দাৰিদ দুৰ্বীকৰণ বংশভূক্তিগুণি আলোচনা কৰা। এই বংশভূক্তিগুণিৰ সাহায্যত সন্মূৰ্ণে স্তমিত ব্যক্তি কৰা। $(2+8+16)(4.4+4.1+4.1) \rightarrow 88 \rightarrow 100$

* ③ ভাৰতীয় বিজ্ঞান ব্যাচেলৰ ষোল্ল নিমকন দাৰ্শনিকগুণি আলোচনা কৰা। (16) 15.4.2.2. - 414-417

* ④ ভাৰতৰ বৃহৎ শিল্পেৰ অৰ্থসংস্কাৰেৰ উদ্দেশ্যগুণি আলোচনা কৰা, ভাৰতৰ মুহূৰ্ত্ত জায়তন শিল্পেৰ অৰ্থসংস্কাৰেৰ ক্ষেত্ৰে বৰী বৰী বৰ্ণনেৰ সমস্যা দেখা যায় $(8+8)$ নন্দী $P \Rightarrow 355 \quad 13.1$

* ⑤ ভাৰতীয় অৰ্থনীতিত 'সবৰ্গৰী শিল্পেৰ উন্নিকৰণ আলোচনা কৰা। (16) 306 $P \Rightarrow 372 \quad 13.2.2$

* ⑥ ভাৰতৰ শিল্পকৰ্মবিৰণি দাবিকল্পনাগুণিৰ সমস্যা ব্যৰ্থতা সন্মূৰ্ণে আলোচনা কৰা। [2018]

* ⑦ ভাৰত উন্নিকৰণেৰ উদ্দেশ্যগুণি কি কি? মুহূৰ্ত্ত ব্যৱস্থা চাব লক্ষ্য উন্নিকৰণেৰ উদ্দেশ্য কৰতে কৰ্ত্তে সমস্যা হ'লে? $P \Rightarrow 109 \quad 6.2+6.3$

T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	FEB							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	•	•	•	2018

১৬) ভারতের বৈদেশ-বাহ্য আর্থিক সম্পর্কের ক্ষেত্রে বিবোর্ধের কারনগুলি ব্যাখ্যা করুন, এই প্রসঙ্গে ভারতের অর্থনীতি-অর্থ-বণ্টনিকার সুপারিশগুলি আলোচনা করুন।

১৭) ভারতের আর্থ বৈশেষ্যের কারনগুলি কি কি? ভারতে আর্থ বৈশেষ্য বন্ধ করতে কি কি ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছে আলোচনা করুন। [২০১৪]

১৮) ভারতের পরিবেশক্ষিতে জনসংখ্যার বৃদ্ধান্তর সংক্রান্ত তথ্য আলোচনা করুন।

* ১৯) ভারতে কৃষির উন্নয়নের ক্ষেত্রে দক্ষিণাধিকারী পরিচালনা আদান সম্পর্কে তথ্য লিখুন।

২০) আর্থবৈশেষ্য আর্থবন্ধনের ক্ষেত্রে পরিবেশক্ষিতে ভারতের কিসের কারনকে ক্ষেত্রে বর্ণনা পরিবর্তন হয়েছে সংক্ষেপে তথ্য লিখুন।

২১) বিকল্পশিক্ষা ও বিকল্প উচ্চশিক্ষার প্রচেষ্টা করুন, অর্থনৈতিক উন্নয়নে বিকল্পশিক্ষা উচ্চশিক্ষার সুবন্ধ আলোচনা করুন।

* ২২) সমসাময়িক ভারতের সঙ্গে ও বিদেশ মুক্তি আন্দোলন করুন।

২৩) ক্ষুদ্রমতন কিসের কারন বৃদ্ধি ভারতে ক্ষুদ্রমতন ও কৃষির কিসের উন্নয়ন আলোচনা করুন।