



শ্রেণির কাজগুলো প্রয়োগসূচক ও চিত্রনদক্ষতা বৃদ্ধির সহায়ক হয়ে আসে। এগুলো থেকে সূজলাশীল চৰনামূলক শ্ৰেণী ইঙ্গীয়াৰ সম্ভাবনা বোঝে। কাজগুলো সম্পর্কে প্ৰেমিশিক্ষক আলোচনা কৰবেন এবং ইংৰাজী কৰতে বলবেন। এছাড়াও অধ্যাবিত্তিক কাজগুলোৰ সমাধান নিশ্চেষ্ট আকারে দেওয়া হবে। এগুলোকে নমুনা হিসেবে অনুসৃত কৰো।

## প্ৰথম অধ্যায় ► অৰ্থনীতি পৱিত্ৰ

কাজ: অৰ্থনীতিৰ উৎপত্তি ও বিকাশ ধাৰাবাহিকভাৱে লেখো।

► কাজ় পঠিবই পৃষ্ঠা ১

কাজেৰ উদ্দেশ্য: কোনো একটি বিষয়েৰ উৎপত্তি ও এৰ বিকাশ কীভাৱে সাধিত হয় সে সম্পৰ্কে শিকাইৰা ধাৰণা লাভ কৰতে পাৰা।

কাৰ্যগৰ্ভতা: কোনো কিছুৰ উৎপত্তি ও বিকাশ জনাব জন্মে শিকাইৰা এৱ প্ৰাথমিক অৰ্থস্থা জানবে। তাৰপৰ এৱ ধাৰাবাহিকভাৱে বিভিন্ন অঞ্চল ও মনীষীদেৱ মাধ্যমে কীভাৱে বৰ্তমানৰূপ লাভ কৰেহে তা বেৱ কৰবে।

বিবৰণ: আমৰা আজকেৰ দিনে যে অৰ্থনীতি পতি পূৰ্বে তা এতটা গোছালো হিসেবে জিজীৰে আৰু ধৰণ হিল উৎপাদনেৰ একমাত্ৰ উপকৰণ।

অৰ্থনৈতিক ধাৰণাৰ সূত্রপাত ঘটে গ্ৰিটপূৰ্ব ২৫০০ বছৰ আগে তথা হিন্তু সভ্যতাৰ মুগে।

সভিকাৰ আৰ্থে গ্ৰিসেই সৰ্বপ্ৰথম কিছুটা সংঘৰ্ষণভাৱে অৰ্থনৈতিক ধ্যান-ধাৰণাৰ উদ্বেশ্য ঘটে। গ্ৰিক দাশনিক এৱিস্টেলকে প্ৰথম অৰ্থনীতিবিদ হিসেবে আখ্যায়িত কৰা হয়।

অৰ্থনীতিৰ ইংৰেজি শব্দ Economics গ্ৰিক শব্দ Oikonomia থেকে এসেছে। Oikonomia অৰ্থ গৃহস্থালিৰ ব্যৱস্থাপনা। গ্ৰিক দাশনিক এৱিস্টেল অৰ্থনীতিকে গৃহস্থালিৰ ব্যৱস্থাপনা নামে অভিহিত কৰেন।

গ্ৰাচীন ভাৰততে চৰুৰ কিছুপূৰ্বে কৌটিলোৰ 'অৰ্থশাস্ত্ৰ' অৰ্থনীতি বিষয়েৰ উপৰ সামাজ্য আলোচনা কৰা হয়। এৰ পৰ মৌড়শ শতাব্দীৰ শেষভাগ থেকে অট্টাদশ শতাব্দীৰ শেষভাগ পৰ্যন্ত ইংল্যান্ড, ফ্রাঙ ও ইতালিতে বিভিন্ন ধৰনেৰ মতবাদেৱ জন্মেৰ মাধ্যমে অৰ্থনৈতিক চিন্তা-ভাৱনাৰ প্ৰকৃতিগত পৱিত্ৰতাৰ ঘটত হাকে। এ প্ৰসঙ্গে ইংল্যান্ডেৰ বশিকবাদ ও ফ্রাঙেৰ ডুমিবাদ বিশেষভাৱে উল্লেখযোগ্য।

এভাৱেই প্ৰাচীন ও মধ্যযুগে বিকিন্ত ও বিজিন্নভাৱে অৰ্থনীতি বিষয়ে আলোচনা হয়।

ফ্লাফল: অৰ্থনীতি একটি বৰতনৰ বিষয় হিসেবে ছীৰুতি পায় যখন ইংৰেজ অৰ্থনীতিবিদ আজাম স্থিথ ১৭৭৬ সালে তাৰ বিখ্যাত বই 'An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations' রচনা কৰেন। এখনকাৰ অৰ্থনীতিৰ মূল ভিত্তি হুলো আজাম স্থিথেৰ এই বই।

কাজ: ধনতাৰ্ত্ত্বিক ও সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ তুলনা কৰে উপস্থাপন কৰো।

► কাজ় পঠিবই পৃষ্ঠা ১১

কাজেৰ উদ্দেশ্য: ধনতাৰ্ত্ত্বিক ও সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ মধ্যে পাৰ্থক্য জানা।

বিবৰণ: ধনতাৰ্ত্ত্বিক ও সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ মধ্যে তনেক পাৰ্থক্য পৱিত্ৰিত হয়।

ধনতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থা	সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থা
১. ধনতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ সম্পদেৱ ব্যক্তিগত মালিকানা ছীৰুতি।	১. সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ সম্পদেৱ রাষ্ট্ৰীয় মালিকানা ছীৰুতি।
২. এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ ব্যক্তিগত উপদ্যোগেৰ স্বাধীনতা।	২. এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ ব্যক্তিগত উপদ্যোগেৰ স্বাধীনতা নেই।
৩. ধনতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ মূল লক্ষ্য হচ্ছে মুনাফা অৰ্জন।	৩. সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ মূল লক্ষ্য হচ্ছে সামাজিক কল্যাণসাধন।

ধনতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থা	শ্ৰেণিশোষণ পৱিত্ৰিত হয়।
৪. ধনতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ শ্ৰেণিশোষণ পৱিত্ৰিত হয়।	৪. সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থা শ্ৰেণিশোষণ অৰ্থব্যৱস্থা।

ধনতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থা	সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থা
৫. এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ ভোক্তাৰ স্বাধীনতা ছীৰুতি।	৫. এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ ভোক্তাৰ স্বাধীনতাৰ ভািভাৱে রয়েছে।
৬. এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ সম্পদেৱ বন্টন সুৰক্ষা নয়।	৬. এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ সম্পদেৱ সুৰক্ষা বন্টন নিশ্চিত কৰা হয়।
৭. এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ শ্ৰমিকদেৱ স্বার্থৰকা হয় না।	৭. এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ শ্ৰমিকদেৱ স্বার্থৰকাৰ সতৰ্ক দৃষ্টি দেয়া হয়।
৮. অৰ্থব্যৱস্থাৰ প্ৰতিযোগিতা বিদ্যমান।	৮. অৰ্থব্যৱস্থাৰ প্ৰতিযোগিতা নেই।
৯. বেকাৰত্ব বিদ্যমান হাকে।	৯. বেকাৰত্ব বিদ্যমান হাকে না।
১০. মুদ্ৰাস্বীতি পৱিত্ৰিত হয়।	১০. মুদ্ৰাস্বীতি পৱিত্ৰিত হয় না।

সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ মিল রয়েছে উৎপাদন, বিনিয়োগ, বন্টন, ভোক্তাৰ প্ৰভৃতি যাবতীয় অৰ্থনৈতিক কৰ্মকাৰ রাষ্ট্ৰীয় নিয়ন্ত্ৰণে এবং কেন্ট্ৰীয় পৱিত্ৰিতাৰ বাবে পৰিচালিত হয়। কিন্তু, ধনতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ এসব কৰ্মকাৰ ব্যক্তিগত উদ্যোগে সাধিত হয়।

ফ্লাফল: ধনতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থা ও সমাজতাৰ্ত্ত্বিক অৰ্থব্যৱস্থাৰ মধ্যে তুলনা কৰতে পাৰি।

কাজ: বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ সাথে কোন অৰ্থব্যৱস্থাৰ মিল রয়েছে? মতান্তৰ দাও।

► কাজ় পঠিবই পৃষ্ঠা ১২

কাজেৰ উদ্দেশ্য: বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ বৈশিষ্ট্যেৰ সাথে যে অৰ্থব্যৱস্থাৰ মিল রয়েছে তা খুঁজে বেৱ কৰা।

বিবৰণ: যে অৰ্থব্যৱস্থায় ব্যক্তিগত মালিকানা ও বেসৱকাৰি উদ্যোগেৰ পাশাপাশি সৱকাৰি উদ্যোগ ও নিয়ন্ত্ৰণ বিৱাজ কৱে তাকে মিশ্ৰ অৰ্থনৈতিক ব্যৱস্থা বলে। বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থায় ব্যক্তিগত মালিকানাৰ পাশাপাশি সৱকাৰি উদ্যোগ ও নিয়ন্ত্ৰণ বিৱাজ কৱে। তাই বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ সাথে মিশ্ৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ মিল আছে।

এ অৰ্থব্যৱস্থাৰ বৈশিষ্ট্যগুলো হলো :

১. ব্যক্তিগত মালিকানা: বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ মিশ্ৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ ন্যায় সম্পদেৱ ব্যক্তিমালিকানা ছীৰুতি।
২. সৱকাৰি বিনিয়োগ: বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ শিৰীকাৰী শৰ্কাৰী প্ৰত্যক্ষ মালিকানাধীন ও নিয়ন্ত্ৰণাধীন রয়েছে। যা মিশ্ৰ অৰ্থব্যৱস্থায়ও লক্ষ কৰা যায়।
৩. বেসৱকাৰি বিনিয়োগ: বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ ব্যক্তিগত উদ্যোগে ব্যৱসা-বাণিজ্য, পেশা নিৰ্বাচন ইত্যাদি স্বাধীনতা ছীৰুতি।
৪. স্বয়ংক্ৰিয় দামব্যৱস্থা: বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ মিশ্ৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ ন্যায় স্বয়ংক্ৰিয় দামব্যৱস্থা বিদ্যমান।
৫. সৱকাৰি ও বেসৱকাৰি বাতেৱ সহাবস্থান: বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ সৱকাৰেৱ পাশাপাশি বেসৱকাৰি বাতেৱ সহাবস্থান কৱে।
৬. মুনাফাৰ উপনিষতি: বাংলাদেশেৰ অৰ্থব্যৱস্থাৰ বেসৱকাৰি বাতেৱ মুনাফাৰ অন্তিম ছীৰুতি হলেও সৱকাৰী জনস্বার্থে দাম ও মুনাফা নিয়ন্ত্ৰণেৰ জন্মে প্ৰয়োজনীয় ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৱে থাকে।

## দ্বিতীয় অধ্যায় ► অৰ্থনীতিৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ ধাৰণাসমূহ

কাজ: অৰ্থনীতিৰ ভাষাৱ নিচেৰ কোনগুলো সম্পদ তা যুক্তি দিয়ে বুঝিবে দাও। গম, চাল, কবিৰ প্ৰতিভা, কম্পিউটাৰেৰ অভিজ্ঞতা, নদীৰ বালি।

কাজেৰ উদ্দেশ্য: কোনো জিনিসকে অৰ্থনীতিতে সম্পদ হতে হলে যেসব শৰ্ত পূৰণ কৰতে হয় সেগুলো সম্পৰ্কে জানা।

কার্যপদ্ধতি: প্রদত্ত উৎপাদনগুলো শ্রেণিবিভাগ করে নেই। তারপর কোনটি কোন শ্রেণির সম্পদ তা আলাদা করি। এখন সম্পদের বৈশিষ্ট্যের আলোকে ব্যাখ্যা করি কোনটি সম্পদ আর কোনটি সম্পদ নয়।

বিবরণ: নিচে সম্পদের বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে উক্ত বিষয়গুলোকে ব্যাখ্যা করা হলো—

১. গম ও চাল: গম ও চালের উপযোগ আছে; চাহিদার তুলনায় এগুলোকে জোগান সীমিত। এগুলোর বাহ্যিক অভিত্ত রয়েছে ও হস্তান্তরযোগ্য। এগুলোতে সম্পদের চারটি বৈশিষ্ট্যই বিদ্যমান। তাই এগুলো সম্পদ।

২. কবির প্রতিভা ও কম্পিউটারের অভিজ্ঞতা: কবির প্রতিভা ও কম্পিউটারের অভিজ্ঞতার উপযোগ রয়েছে এবং এটা সুন্দর। কিন্তু মানুষের অভিজ্ঞতার গুণ বলে এগুলোর বাহ্যিকতা ও হস্তান্তরযোগ্যতা নেই। তাই বাহ্যিকতা ও হস্তান্তরযোগ্যতা নেই বলে এগুলো সম্পদ হিসেবে গণ্য হয় না।

৩. নদীর বালি: নদীর বালির উপযোগ, বাহ্যিকতা ও হস্তান্তরযোগ্যতা রয়েছে। কিন্তু চাহিদার তুলনায় এর জোগান অনেক বেশি বলে এর অগ্রার্থতা নেই। অতএব নদীর বালি সম্পদ নয়।

ফলাফল: কোনো জিনিসকে যদি অধিনির্তিতে সম্পদ বলতে হয় তবে তার চারটি বৈশিষ্ট্যই ধারা আবশ্যিক।

কাজ: কোনটি কোন ধরনের দ্রব্য তা উচ্চে করো— আলো, নদীর পানি, টেবিল, জমি, অলংকার, যন্ত্রপাতি।

ৰ কাজঃ পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ২২

কাজের উদ্দেশ্য: মন্তব্যের শ্রেণিবিভাগ সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

কার্যপদ্ধতি: দ্রব্যগুলোকে বস্তুগত ও অবস্তুগতভাবে আলাদা করি। এরপর পাঠ্য বই এর আলোকে ব্যাখ্যা করি।

বিবরণ:

১. আলো: আলো হলো অবস্তুগত দ্রব্য; কারণ তা দেখা যায় না যদিও এর অভিত্ত রয়েছে।

২. নদীর পানি: নদীর পানি হলো অবাধলভ্য দ্রব্য; কারণ এর জোগান সীমাবদ্ধ। এবং এর জন্যে মূল্য দিতে হয় না।

৩. টেবিল: টেবিল হলো অধিনির্তিক দ্রব্য; কারণ এর জোগান সীমাবদ্ধ।

৪. জমি: জমি হলো স্থায়ী দ্রব্য; কারণ তা দীর্ঘকাল ভোগ করা যায়।

৫. অলংকার: অলংকার হলো অস্থায়ী ভোগ্য দ্রব্য; কারণ তা সৌন্দর্য বৃদ্ধির জন্যে পরা হয়।

৬. যন্ত্রপাতি: যন্ত্রপাতি হলো মূলধনী দ্রব্য; কারণ তা সরাসরি ভোগের কাজে না লেগে অধিক উৎপাদনের কাজে ব্যবহৃত হয়।

ফলাফল: মানুষের অভাব যিনিবার ক্ষমতাসম্পর্ক এসব জিনিসকে আমরা বিভিন্ন ভাগে আলাদা করে মন্তব্যের শ্রেণিবিভাগ করে থাকি।

কাজ: বাস্তব জীবনের সুযোগ ব্যবস্থাপন দৃষ্টি উদ্বাহন উচ্চে করো।

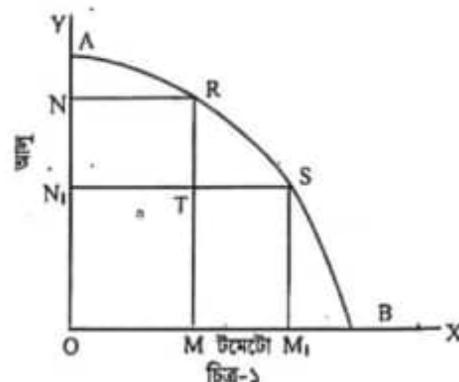
ৰ কাজঃ পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ২৩

কাজের উদ্দেশ্য: যত্ন সম্পদ ছাড়া কীভাবে অনেক অভাব পূরণ করা যায় এজন্যে মানুষ নির্বাচনের সমস্যায় পড়ে। সুযোগ ব্যয় ধারণার ছাড়া এ ধরনের সমস্যা সমাধান করা যায়।

কার্যপদ্ধতি: ধরি, আমি যে সময়ে দেখাপড়া করতে চাই সেই সময়ে মাটে ত্বক্কেট খেলা দেখতে চাই। যদি এমন হয় তাহলে একজনের পক্ষে একই সাথে দৃষ্টি কাজ একই সময়ে করা সম্ভব নয়। একেব্রে সুযোগ ব্যয় ধারণার সাহায্যে আমি উভয় কাজের ফলাফল জানতে পারি।

বিবরণ: সুযোগ ব্যয় সঞ্চালন উদাহরণ:

১. ধরা যাক, এক খন্দ জমিতে ১০০ কেজি আলু কিংবা ৫০ কেজি টমেটো উৎপন্ন হতে পারে। কিন্তু ১০০ কেজি আলু উৎপাদন করতে গেলে ৫০ কেজি টমেটো উৎপাদনের সুযোগ হাতছাড়া করতে হয়। একেব্রে, ১০০ কেজি আলু উৎপাদনের সুযোগ ব্যয় হলো ৫০ কেজি টমেটো। রেখাচিত্রে

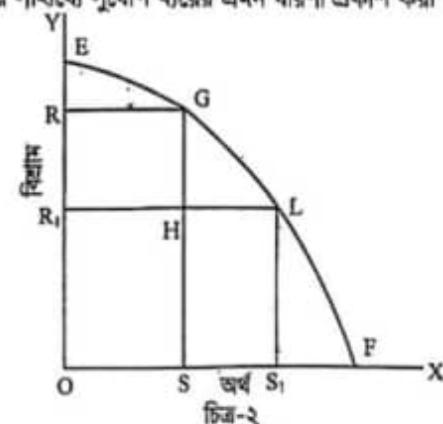


চিত্র-১

প্রদত্ত চিত্রে AB হলো সুযোগ ব্যয় রেখা বা উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা।

চিত্রে দেখা যায়, AB রেখা বরাবর R থেকে S বিন্দুতে উপনীত হলে টমেটোর উৎপাদনের TS অর্ধাং MM<sub>1</sub> পরিমাণ বৃদ্ধির জন্য আলুর উৎপাদন RT অর্ধাং NN<sub>1</sub> পরিমাণ ত্যাগ করতে হয়। একেব্রে MM<sub>1</sub> পরিমাণ টমেটো উৎপাদনের সুযোগ ব্যয় হলো NN<sub>1</sub> পরিমাণ আলু।

২. ধরা যাক, একজন মক্ষ শ্রমিক বেশি পরিশ্রম করে অধিক অর্থ উৎপার্জন করতে পারে; আবার কম পরিশ্রম করে অধিক বিশ্রাম নিতে পারে। যেমন— ধরা যাক, সে ৩ ঘণ্টা পরিশ্রম করে ১,০০০ টাকা আয় করতে পারে; এমনটি করলে তাকে ৩ ঘণ্টার বিশ্রাম ত্যাগ করতে হয়। একেব্রে, ১,০০০ টাকা অর্থ উৎপার্জনের সুযোগ ব্যয় হলো ৩ ঘণ্টার বিশ্রাম ত্যাগ।



চিত্র-২

প্রদত্ত চিত্রে EF হলো সুযোগ ব্যয় বা উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা।

চিত্রে দেখা যায়, EF রেখা বরাবর G থেকে L বিন্দুতে পৌছালে অর্ধেপার্জন HL অর্ধাং SS<sub>1</sub> পরিমাণ বৃদ্ধির জন্য বিশ্রাম GH অর্ধাং RR<sub>1</sub> পরিমাণ ত্যাগ করতে হয়। একেব্রে, SS<sub>1</sub> পরিমাণ অর্ধেপার্জনের সুযোগ ব্যয় হলো RR<sub>1</sub> পরিমাণ বিশ্রাম।

ফলাফল: দৃষ্টি মন্তব্যের মধ্যে কোনটির উৎপাদন জাতীয়নক তা সুযোগ ব্যয়ের মাধ্যমে জানা যায়।

কাজ: বিনিয়োগ অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি আনে এ রূপে ৪টি ক্ষেত্র উচ্চে করো।

ৰ কাজঃ পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ২৪

কাজের উদ্দেশ্য: নতুন বিনিয়োগের ফলে অর্থনৈতিক যে সুফল পাওয়া যায় সে সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

কার্যপদ্ধতি: বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিনিয়োগের ফলে উৎপাদনের পরিমাণ বাঢ়ে এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন সম্ভব হয়। এর ফলে অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি আসে।

বিবরণ: বিনিয়োগ সমৃদ্ধি আনে এমন চারটি ক্ষেত্র নিচে উচ্চে করা হলো:

১. একটি প্লাস্টিকের কারখনা করতে গিয়ে ২৫ লক্ষ টাকা ধরা যাক, বিনিয়োগ করা হলো। এ কারখনাটি প্রতিষ্ঠিত হলে সেখানে অনেক লোকের কর্মসূচানের ব্যবস্থা হবে। সেখানে উৎপাদিত প্রত্যেক

২. ধরা যাক, একটি সার কারখনা করতে গিয়ে কোনো উদ্যোগ হলো তা কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধিতে সহায় করবে। ফলে কৃষি-নির্ভর শিল্পগুলো সন্তোষ তাদের কামাল পাবে। সার আমদানিতে বৈদেশিক মূদ্রার ব্যয় না করে তা অন্য কাজে ব্যয় করা যাবে।

৩. ধরা যাক, একটি সমবায় সমিতি ১০ লক্ষ টাকা ব্যয়ে একটি ট্রাইর কিনলো। ট্রাইর চালিত সান্তুল গভীরভাবে ভূমি কর্তৃপক্ষে সহায়ক হবে; কৃষি উৎকরণসমূহ শস্যক্ষেত্রে নেওয়া ও সেখান থেকে উৎপাদিত খণ্ড গুদামজাত করার জন্য ট্রাইর ব্যবহার করা যাবে। এসবের ফলে কৃষির উৎপাদন বাঢ়বে।
৪. ধরা যাক, একজন নাপিট ১ লক্ষ টাকা বিনিয়োগ করে একটি সেলুন খুললো। সেখানে সে কয়েকজন লোককে কাজ দিল; সেখানে তার নিজেরও কর্মসংস্থানের ব্যবস্থা হলো। সেলুনের কাজ দেশের সেবাকর্মের জোগানও বাঢ়তে সাধায় করলো।

**ফলাফল:** উপরিউক্ত উদাহরণের মাধ্যমে বলা যায়, বিনিয়োগ অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি আনে।

● **কাজ:** বাংলাদেশের মানুষের কৃষিসংস্কার এবং কৃষিবিহীন ১০টি করে অর্থনৈতিক কাজের একটি তালিকা তৈরি করো। ► **কাজ:** পর্যবেক্ষণ ২৫

**কাজের উদ্দেশ্য:** কৃষিসংস্কার এবং কৃষিবিহীন অর্থনৈতিক কাজ সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**কার্যপদ্ধতি:** তালিকা তৈরি করার পরে বাংলাদেশের মানুষের কৃষিসংস্কার ক্যাটগরী জানার জন্যে মাঠ পরিদর্শন করি। তারপর সেগুলো খাতায় একে একে লিখি।

**বিবরণ:** বাংলাদেশের মানুষের কৃষিসংস্কার এবং কৃষিবিহীন ১০টি করে অর্থনৈতিক কাজের তালিকা নিচে তৈরি করা হলো:

কৃষিসংস্কার কাজ	কৃষিবিহীন কাজ
১. ভূমি চাষ ২. বীজ বগন ৩. পানি সেচ ৪. সার দেওয়া ৫. কীটনাশক ছিটানো ৬. আগাছা নিঙানো ৭. ফসল কাটা ৮. ফসল মাড়াই ৯. কৃষিগৃহ বাজারজাত করা ১০. কৃষি উৎকরণসমূহ শস্যক্ষেত্রে নেওয়া ইত্যাদি।	১. কৃটির শিল্পে কাজ ২. বড় কল-কারখানায় কাজ ৩. সরকারি অফিস-আদালতে কাজ ৪. যানবাহন চালানো ৫. মুদিখানায় দোকানদারি করা ৬. মিটি বানানো ৭. ঝর্ণাংকার তৈরি ৮. মাটির বাসনপত্র বানানো ৯. কবিরাজী ১০. কাসা-পিতলের বাসন বানানো ইত্যাদি।

**ফলাফল:** উপরিউক্ত তালিকার মাধ্যমে সহজেই মানুষের জীবিকা নির্বাচনে ধরন সম্পর্কে জানতে পারব।

## তৃতীয় অধ্যায় ► উপযোগ, চাহিদা, জোগান ও ভারসাম্য

● **কাজ:** উপযোগ ও ভোগ্য পদ্ধের মধ্যে পার্থক্য উদাহরণ দ্বারা দেখাও। ► **কাজ:** পর্যবেক্ষণ ৩০

**কাজের উদ্দেশ্য:** উপযোগ ও ভোগ্য পদ্ধের মধ্যে সম্পর্ক ও পার্থক্য নির্ণয় করতে পারা।

**কার্যপদ্ধতি:** ধরি খাদ্য, বৃক্ষ, বইপত্র, ডাক্তারের সেবা প্রভৃতি দ্বাৰা মানুষের অভাব সোটায়। অন্যদিকে প্রতিদিন আমরা ভাত, মাছ, কলম, ঘড়ি, আমা-কাপড় ব্যবহার করি বা এগুলো আমরা ভোগ করি। অর্থনৈতিক মানুষের অভাব পূরণের জন্য কোনো দ্বিতোর উপযোগ নিষ্পেষ করাকে ভোগ বলা হয়।

**বিবরণ:** অর্থনৈতিক উপযোগ বলতে কোনো দ্বিতোর মানুষের অভাব পূরণের ক্ষমতাকে বোঝানো হয়। উপযোগ একটি মানসিক ধারণা। অন্যদিকে ব অর্থনৈতিক মানুষের অভাব পূরণের জন্য কোনো দ্বিতোর উপযোগ নিষ্পেষ করাকে ভোগ বলা হয়।

**ফলাফল:** উপযোগ ও ভোগ্য পদ্ধের মধ্যে একটি দ্বন্দ্ব পার্থক্য বিদ্যমান রয়েছে।

● **কাজ:** মোট উপযোগ ও প্রাক্তিক উপযোগের মধ্যে চারটি পার্থক্য লেখো। ► **কাজ:** পর্যবেক্ষণ ৩১

**কাজের উদ্দেশ্য:** মোট উপযোগ ও প্রাক্তিক উপযোগের মধ্যে সম্পর্ক ও পার্থক্য নির্ণয় করতে পারা।

**কার্যপদ্ধতি:** ধরি, ৪টি আগ কুয় করা হলো। ১ম আগটি ৮ টাকা, ২য় টি ৭ টাকা, ৩য় টি ৬ টাকা এবং ৪র্থ আগের জন্যে ৫ টাকা দিতে চাই। এবার সবগুলো যোগ করি। অন্যদিকে, আম থেকে কত উপযোগ হলো তার হিসাব বের করি। এখান থেকে পার্থক্য লিখি।

**বিবরণ:** মোট উপযোগ ও প্রাক্তিক উপযোগের মধ্যে চারটি পার্থক্য নিম্নরূপ:

- মোট উপযোগ হলো ভোগকৃত সকল এককের উপযোগের সমষ্টি। আর প্রাক্তিক উপযোগ হলো অতিরিক্ত এক একক থেকে প্রাপ্ত উপযোগ। তাই প্রাক্তিক উপযোগ হলো মোট উপযোগের একটি অংশ মাত্র।
- মুবের ভোগ বাড়লে মোট উপযোগ ক্রমাগত সময়ে হারে বাড়ে; কিন্তু প্রাক্তিক উপযোগ ক্রমাগতে কমে।
- প্রাক্তিক উপযোগ শূন্য হওয়া পর্যন্ত মোট উপযোগ বাড়তে থাকে।
- মোট উপযোগ সর্বাধিক হলে প্রাক্তিক উপযোগ শূন্য হয়।

**ফলাফল:** মোট উপযোগ ও প্রাক্তিক উপযোগ এর মধ্যে একটি দ্বন্দ্ব সম্পর্ক ও পার্থক্য বিদ্যমান রয়েছে।

● **কাজ:** চাহিদাসূচি ও চাহিদারেখার মধ্যে তিটি পার্থক্য উদ্দেশ্য করো। ► **কাজ:** পর্যবেক্ষণ ৩২

**কাজের উদ্দেশ্য:** চাহিদাসূচি ও চাহিদারেখার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করতে পারা।

**কার্যপদ্ধতি:** এর জন্যে একটি সূচি লাগবে এবং সূচি থেকে চাহিদারেখা নির্ণয়ের পদ্ধতি জানা।

**বিবরণ:** চাহিদাসূচি ও চাহিদারেখার মধ্যে তিটি পার্থক্য নিম্নরূপ:

- চাহিদাসূচি হলো এমন একটি তালিকা যেখানে একটি নিদিষ্ট সময়ে একটি দ্বিতোর বিভিন্ন দামে ক্রেতার চাহিদার বিভিন্ন পরিমাণ গান্ধিতিক সংখ্যা দ্বারা প্রকাশ করা হয়। পক্ষান্তরে, কোনো নিদিষ্ট সময়ে বিভিন্ন দামে দ্বিতোর চাহিদার পরিমাণ যখন রেখাচিত্রের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয় তখন তাকে চাহিদারেখা বলে।
- চাহিদাসূচি হলো চাহিদাবিধির গান্ধিতিক রূপ; অপরপক্ষে চাহিদারেখা হলো চাহিদাবিধির জ্যামিতিক রূপ।
- চাহিদা সূচিতে বাসনিকে দ্বিতোর দাম ও ভাবনিকে চাহিদার পরিমাণ নির্দেশিত হয়। কিন্তু চাহিদারেখাতে সাধারণত ভূমি অংকে চাহিদার পরিমাণ এবং লম্ব অংকে দাম নির্দেশিত হয়।

**ফলাফল:** চাহিদা সূচি ও চাহিদারেখার মধ্যে তেমন কোনো মৌলিক পার্থক্য হয় না। চাহিদা সূচি ও চাহিদারেখা হলো চাহিদা ও দামের সম্পর্ক অবকাশের দৃষ্টি দিয়ে পদ্ধতি।

● **কাজ:** জোগানসূচি ও জোগান রেখার মধ্যে তিটি পার্থক্য উদ্দেশ্য করো। ► **কাজ:** পর্যবেক্ষণ ৩৩

**কাজের উদ্দেশ্য:** জোগানসূচি ও জোগান রেখার মধ্যে সম্পর্ক ও পার্থক্য নির্ণয় করতে পারা।

**কার্যপদ্ধতি:** এর জন্যে একটি সূচি লাগবে এবং সূচি থেকে জোগান রেখার নির্ণয়ের পদ্ধতি জানা।

**বিবরণ:** জোগানসূচি ও জোগান রেখার মধ্যে তিটি পার্থক্য নিম্নরূপ:

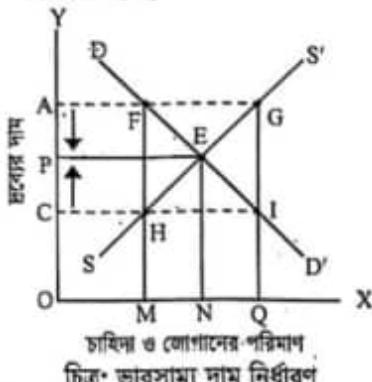
- জোগানসূচি হলো এমন একটি তালিকা যেখানে একটি নিদিষ্ট সময়ে একটি দ্বিতোর বিভিন্ন জোগানের বিভিন্ন পরিমাণ গান্ধিতিক সংখ্যা দ্বারা প্রকাশ করা হয়। অন্যদিকে, কোনো নিদিষ্ট সময়ে বিভিন্ন দামে কোনো দ্বিতোর জোগানের বিভিন্ন পরিমাণ যখন রেখাচিত্রের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয় তখন তাকে জোগান রেখা বলে।
- জোগানসূচি হলো জোগানবিধির গান্ধিতিক রূপ। অপরপক্ষে, জোগান রেখা হলো জোগানবিধির জ্যামিতিক রূপ।
- জোগানসূচিতে বাসনিকে দ্বিতোর দাম ও ভাবনিকে জোগানের পরিমাণ নির্দেশিত হয়। কিন্তু জোগান রেখাতে সাধারণত ভূমি অংকে জোগানের পরিমাণ এবং এর লম্ব অংকে দাম নির্দেশিত হয়।

**ফলাফল:** জোগানসূচি ও জোগান রেখা একই তথ্য প্রকাশের দুইটি ভিন্ন মাধ্যম। জোগানের সাথে দামের সরাসরি সম্পর্ক থাকায় জোগান রেখা বাসনিক থেকে ভাবনিকে উর্ধ্বগামী হয়।

**কাজ:** পোস্টার কাগজে ভারসাম্য দাম নির্ধারণের চিহ্নটি প্রেসিয়ার উৎপন্ন করো। **ৰ কাজ়: পার্টি বই: পৃষ্ঠা ৪০**

**কাজের উদ্দেশ্য:** ভারসাম্য বিন্দুতে কেন দাম নড়াচড়া করে না সে সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**বিবরণ:** ভারসাম্য বিন্দুতে কেন দাম নড়াচড়া করে না। নিচে দাম নির্ধারণের চিহ্নটি দেখানো হলো:



চাহিদা ও জোগানের পরিমাণ

চিত্র: ভারসাম্য দাম নির্ধারণ

১. ভারসাম্য বিন্দুতে চাহিদা ও জোগান সমান হয়। চাহিদা জোগান থেকে বেশি না হওয়ায় দাম নিম্নমূলী হয় না। আবার চাহিদা জোগান থেকে কম না হওয়ায় দাম উর্ধ্বমূলী হয় না। এজন্য দাম নড়াচড়া করে না।

২. ভারসাম্য বিন্দুতে জোগান ও চাহিদা সমান হয়। জোগান চাহিদা থেকে বেশি না হওয়ায় দাম নিম্নমূলী হয় না। আবার জোগান চাহিদা থেকে কম না হওয়ায় দাম উর্ধ্বমূলী হয় না। এজন্য দাম নড়াচড়া করে না।

**ফলাফল:** বাজার অর্থনীতিতে তথ্য পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার ব্যবস্থায় চাহিদা ও জোগানের পারস্পরিক জিয়া-প্রতিক্রিয়ার মাধ্যমে বাজার ভারসাম্য নির্ধারিত হয়।

## চতুর্থ অধ্যায় ► উৎপাদন ও সংগঠন

**কাজ:** নিচের পরিবর্তিত পরিস্থিতিকে উৎপাদনের মাধ্যমে সৃষ্টি উৎপয়নের প্রকারভেদ অনুযায়ী প্রেসিডিন্যাস করো। **ৰ কাজ়: পার্টি বই: পৃষ্ঠা ৪৫**

**কাজের উদ্দেশ্য:** উৎপাদনের প্রকারভেদ সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**বিবরণ:** নিচের পরিবর্তিত পরিস্থিতিকে উৎপাদনের মাধ্যমে সৃষ্টি উৎপয়নের প্রকারভেদ অনুযায়ী প্রেসিডিন্যাস করা হলো—

উৎপাদনের প্রকারভেদ	পরিবর্তিত পরিস্থিতি
বৃপ্রগত উৎপয়ন সৃষ্টি	ধান থেকে চাল, চাল থেকে পিঠা, গম থেকে আটা, আখ থেকে চিনি, লোহ পিটিয়ে যন্ত্রপাতি তৈরি, মাছের পুরুর
স্থানান্তর উৎপয়ন সৃষ্টি	গ্রামের কলা, ফলমূল, সবজি শহরে স্থানান্তর
সময় বা কালগত উৎপয়ন সৃষ্টি	অগ্রাহ্য মাসের আলু, আঘাত মাসে বিরু
সেবান্তর উৎপয়ন সৃষ্টি	লৈনিকের কাজ
উৎপাদন নয়	পিতামাতার আদর-স্নেহ

**ফলাফল:** কোন উৎপয়ন কোন ধরনের উৎপাদন সৃষ্টি করে সে সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা পাওয়া।

**কাজ:** রমজান আলী একজন মালিক, উৎপাদক না সংগঠক তা উচ্চের করো। **ৰ কাজ়: পার্টি বই: পৃষ্ঠা ৪০**

**কাজের উদ্দেশ্য:** কখন একজন ব্যক্তিকে মালিক, উৎপাদক আর কখন একজন ব্যক্তিকে সংগঠক বলা যায় সে সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**কার্যপদ্ধতি:** একজন কৃষক যিনি ফসল উৎপাদন করেন আবার একজন ম্যানেজার যিনি উৎপাদন কার্য পরিচালনা করেন। তাদের কাজের প্রকৃতি বিশ্লেষণ।

**বিবরণ:** রমজান আলীকে একজন মালিক, উৎপাদক না সংগঠক বলা যায়। তা নিম্নরূপভাবে বিবেচনা করা হলো—

রমজান আলীর নিজের কৃষিজমি রয়েছে এবং তিনি নিজেই এই জমিতে বিভিন্ন ফসল উৎপাদন করেন। এ কারণে তাকে মালিক বলা যায়। আবার,

তাকে একজন সংগঠক না বলে উৎপাদক বলা যায়; কারণ তিনি উৎপাদনের এমন কাজের সাথে জড়িত যার সাথে সংগঠকের চেয়ে উৎপাদকের কাজের মিল বেশি। উৎপাদক হিসেবে তার কাজগুলো নিম্নরূপ:

১. জমি চাষ ২. বীজ বগন ৩. জমিতে সার প্রয়োগ ৪. কীটনাশক ছিটানো
৫. শস্য গাছ পরিচর্যা ৬. ফসল কর্তৃণ ৭. ফসল মাঝানো ৮: ফসল সংরক্ষণ
৯. ফসল বাজারজাতকরণ ১০. মুনাফা আহরণ ইত্যাদি।

**ফলাফল:** উচ্চিত কাজগুলোর বেশির ভাগই একজন উৎপাদক সম্পাদন করেন, সংগঠক নয়। এজন্য রমজান আলীকে একজন সংগঠক না বলে উৎপাদক এবং মালিক বলাই অধিক যুক্তিপূর্ণ।

**কাজ:** দেশের পরিবেশিক পুরুত্বপূর্ণ উৎপাদনের উপকরণসমূহ কী কী হতে পারে? **ৰ কাজ়: পার্টি বই: পৃষ্ঠা ৪৭**

**কাজের উদ্দেশ্য:** কোন দেশ কোন ধরনের উৎপাদনের উপকরণ তৈরি করে সে সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**কার্যপদ্ধতি:** বাংলাদেশ কোন প্রেসিয়ার দেশ আবার জাপান কোন প্রেসিয়ার দেশ তা লক্ষ করি।

**বিবরণ:** দেশের প্রেসিয়াতে উৎপাদনের উপকরণসমূহ বিভিন্ন রকম হয়। নিচে তা উচ্চের করা হলো—

দেশের নাম	উৎপাদনে ব্যবহৃত গুরুত্বপূর্ণ উপকরণসমূহ
বাংলাদেশ, কৃষিনির্ভর দেশ	কাঠের লাঙল, ট্রাইটের চালিত লাঙল, পাওয়ার টিলার, সেচ যন্ত্রপাতি, স্প্রে মেশিন, শস্য মাড়াই যন্ত্র, বীজ, সার, কীটনাশক, কাষিকাজে ব্যবহৃত গবাদি পশু, গন্ধুর গাঢ়ি, বস্তা, দাঢ়ি ইত্যাদি।
জাপান, শিল্পনির্ভর দেশ	আকারিক লোহা, খনিজ তেল, লোহা, স্টিল, লোহার রড, গন্ধুর, সিলিকা বালু, তামা, কাচ, পাটের জাতীয় মুব্য, শিল্পের কাঁচামাল ইত্যাদি।

**ফলাফল:** কৃষিপ্রধান দেশ কৃষিজাত মুব্য বেশি উৎপাদন করে। অন্যদিকে, শিল্পপ্রধান দেশ শিল্পজাত মুব্য বেশি উৎপাদন করে।

**কাজ:** উৎপাদন থাতে অধিক গুরুত্ব অনুযায়ী উপকরণগুলো সাজাও। **ৰ কাজ়: পার্টি বই: পৃষ্ঠা ৪৯**

**কাজের উদ্দেশ্য:** উৎপাদনের সকল উপাদান সমান গুরুত্ব সম্পন্ন নয়। উৎপাদনের উপাদানের গুরুত্ব সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**কার্যপদ্ধতি:** বিভিন্ন ধরনের উপাদান এলায়েলো করে নেই। তরপর গুরুত্ব অনুযায়ী সাজাই।

**বিবরণ:** উৎপাদনে অধিক গুরুত্ব অনুযায়ী উপকরণগুলো নিম্নরূপ সাজানো হলো—

উৎপাদন খাত	অধিক গুরুত্বের ভিত্তিতে উপকরণগুলো হচ্ছে
কৃষি	জমি, গবাদি পশু, লাঙল, পানি সেচ, বীজ, সার, কীটনাশক, স্প্রে মেশিন, গন্ধুর গাঢ়ি, মাড়াই যন্ত্র, গুদাম ঘর ইত্যাদি।
শিল্প	জমি, শামিক, কারখানা ঘর, যন্ত্রপাতি, বিদ্যুৎ, গ্যাস, পানি, রাসায়নিক পদার্থসমূহ, কাঁচামাল, ট্রাক, গুদামঘর ইত্যাদি।

**কাজ:** সাংগঠনিক কাজের একটি তালিকা তৈরি করো। **ৰ কাজ়: পার্টি বই: পৃষ্ঠা ৫১**

**কাজের উদ্দেশ্য:** সাংগঠনিক কাজের ধরন সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**বিবরণ:** সাংগঠনিক কাজের তালিকা নিম্নরূপ তৈরি করা হলো:

১. কারবার গঠনের নীতি নির্ধারণ।
২. কারবারের নীতি নির্ধারণ।
৩. উৎপাদনের উপকরণসমূহ সংগ্রহ ও তাদের মধ্যে সমরূপ-সাধন।
৪. কাজের ধরন ও উদ্দেশ্যের মিল অনুযায়ী কারবারের কাজগুলোর বিভাজন।
৫. অভিজ্ঞতা, যোগায় ও ক্ষমতা অনুযায়ী কর্মচারীদের মধ্যে কাজ বন্ড।
৬. কাজের কাট্টা ও দায়াভার অর্পণ।
৭. উপাদানগুলোর পারিশ্রমিক প্রদান।
৮. কারবারের সার্বিক কুঁকি বহন।
৯. নতুন প্রক্রিয়া।
১০. মুব্য বাজারজাত করা।
১১. মুনাফা লাভ করা ইত্যাদি।

**ফলাফল:** একজন সংগঠক যেসব কাজ করে সে সম্পর্কে বলতে পারা।

কাজ: একটি উৎপাদনী প্রতিষ্ঠানের প্রকাশ্য ও অ-প্রকাশ্য ব্যয়ের ধরণ জানা কেন গুরুতর? দলগতভাবে আলোচনা করে প্রেরিত উৎসাহাপন করো।

কাজের উদ্দেশ্য: একটি উৎপাদনী প্রতিষ্ঠানের প্রকাশ্য ও অ-প্রকাশ্য ব্যয়ের সম্পর্কে জানা।

কার্যস্থানি: বিভিন্ন উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানে ঘূরে ঘূরে প্রকাশ্য ও অ-প্রকাশ্য ব্যয়গুলো জেনে নেই।

বিবরণ: কোনো উৎপাদনের প্রকৃত উৎপাদন ব্যয় পরিমাণ করতে হলে প্রকাশ্য ও অ-প্রকাশ্য, এই দুই ধরনের ব্যয়কেই বিবেচনায় আনতে হয়। নিচে একটি বিস্কুট কারখানার প্রকাশ্য ও অ-প্রকাশ্য ব্যয়গুলোর তালিকা তৈরি করে দলগতভাবে আলোচনার পর প্রেরিত উৎসাহাপন করা হলো—

প্রকাশ্য ব্যয়ের তালিকা	অ-প্রকাশ্য ব্যয়ের তালিকা
১. কারখানা ঘরের ডাঢ়া	১. উদ্যোক্তার নিজের ঘরের মূল্য
২. স্থায়ী কর্মচারীদের বেতন-ভাতা	২. উদ্যোক্তার নিজের বাড়িতে কারখানা ও অফিস স্থাপনের ব্যয়
৩. অস্থায়ী শ্রমিকদের মজুরি	৩. কারখানার বিভিন্ন কাজের জন্যে মালিকের ভাতানি প্রাঙ্গ ইত্যাদি।
৪. গৃহীত ঝাপের সুদ	
৫. বিমার প্রিমিয়াম,	
৬. বিস্তু ব্যবহারের জন্যে ব্যয়	
৭. জ্বালানি কাঠের জন্যে ব্যয়	
৮. ময়দা, চিনি, ইস্ট, রং ইত্যাদি	
৯. ভ্যান ও মিনি ট্রাক পরিচালনার ব্যয়	
১০. বিস্কুট প্যাকেট বানানোর ব্যয় ইত্যাদি।	

ক্লাসফল: একটি প্রতিষ্ঠানে দুই ধরনের ব্যয় থাকে। তা সহজে জানা যায়।

### পঞ্চম অধ্যায় ► বাজার

কাজ: বাজারের বৈশিষ্ট্য চিহ্নিত করো।

কাজের উদ্দেশ্য: বাজারের উৎপাদন বা বৈশিষ্ট্যগুলো সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

বিবরণ: অধৈনিতিতে বাজার বলতে নির্দিষ্ট কোনো পণ্যব্যাকে বোঝায়, যা ক্রেতা ও বিক্রেতার দরকার্যাদির মাধ্যমে নির্ধারিত মূল্যে ক্রয়-বিক্রয় হয়। বাজারের সংজ্ঞা বিশেষণ করলে বাজারের নিম্নলিখিত প্রয়োজনীয় উৎপাদন বা বৈশিষ্ট্য পরিলক্ষিত হয়—

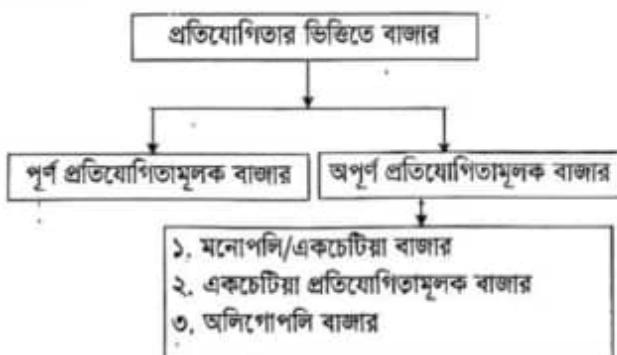
- ক্রয়বিক্রয়যোগ্য একটি বা একাধিক মূল্য।
- মুদ্যাটির একদল ক্রেতা ও বিক্রেতা।
- মুদ্যাটির ক্রয়বিক্রয়ের এক বা একাধিক অঙ্গুল।
- ক্রেতা ও বিক্রেতাদের মধ্যে অবাধ প্রতিযোগিতার মাধ্যমে একটি নির্দিষ্ট নামের উত্তৰ।

উপরিউক্ত বৈশিষ্ট্যের আলোকে বলা যায় নির্দিষ্ট সময়ে নির্দিষ্ট দামে ক্রেতা-বিক্রেতার মধ্যে দর ক্ষমতাদির মাধ্যমে কোনো মুদ্যের ক্রয়-বিক্রয়কে বাজার বলে।

কাজ: প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে বাজারব্যবস্থার একটি চার্ট তৈরি করো।

কাজের উদ্দেশ্য: বাজারের প্রেরিতিভাগ সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

বিবরণ: প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে নিচে বাজার ব্যবস্থার একটি চার্ট তৈরি করা হলো—



কাজ: পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ও একচেটিয়া বাজারের তুলনা করো।

কাজের উদ্দেশ্য: পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ও একচেটিয়া বাজারের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করতে পারা।

বিবরণ:

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার	একচেটিয়া বাজার
১. অসংখ্য ক্রেতা বিক্রেতা বিদ্যমান।	অসংখ্য ক্রেতা কিন্তু একজন মাত্র বিক্রেতা বিদ্যমান।
২. সমজাতীয় পণ্য বিদ্যমান।	একটিমাত্র পণ্য কিন্তু এটির পূর্ণ বিকল্প পণ্য নাই।
৩. বাজারে নতুন প্রতিযোগীর অবাধ প্রবেশাধিকার রয়েছে।	নতুন প্রতিযোগীর প্রবেশ পথ বৃন্দ।
৪. উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে বা ফার্মে মুদ্যাটির চাহিদারেখা ভূমি অঙ্গের সমান্তরাল।	উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে বা ফার্মে মুদ্যাটির চাহিদারেখা নিম্নগামী।

ক্লাসফল: পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ও একচেটিয়া বাজারের মধ্যে পার্থক্য জানতে পারি।

কাজ: একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ৫টি বৈশিষ্ট্য লেখো।

কাজের উদ্দেশ্য: একচেটিয়া প্রতিযোগিতায় ফার্মের সংখ্যা অসংখ্য। এক একটি ফার্ম বাজারে মোট উৎপাদনের একটি সামান্য অংশ নিয়ন্ত্রণ করতে পারে।

২. উৎপাদিত মুদ্যের পৃথক্কীকরণ: একচেটিয়া প্রতিযোগিতার অধীনে বিভিন্ন ফার্ম যেসব পণ্য উৎপাদন করে সেগুলো অনেকটা সদৃশ হলেও একটিকে অপরটি থেকে পৃথক করা সম্ভব।

৩. শিল্প ফার্মের অবাধ প্রবেশ ও প্রস্থান: একচেটিয়া প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে কোনো ফার্মের শিল্পে প্রবেশ এবং প্রস্থানে কোনো বাধা নিষেধ নেই।

৪. বিজ্ঞপ্তি ও বিক্রয় খরচ: প্রত্যেকটি ফার্ম তার পণ্যের বিক্রি বাড়াতে বেশ প্রচার করে। প্রচার ও মুদ্যের গুণগতমানের মাধ্যমে এই ফার্মগুলো পরস্পরের সঙ্গে প্রতিযোগিতা করে।

৬. মুনাফা সর্বোচ্চকরণ: একচেটিয়া প্রতিযোগিতার বাজারে প্রত্যেক বিক্রেতার লক্ষ্য থাকে মুনাফার পরিমাণ সর্বাধিক করা।

কাজ: অলিগোপলি বাজারের ৩টি বৈশিষ্ট্য লেখো।

কাজের উদ্দেশ্য: অলিগোপলি বাজারের ৩টি বৈশিষ্ট্য জানতে পারা।

বিবরণ: যে বাজারে কতিপয় বিক্রেতা ও অনেক ক্রেতা সমজাতীয় বা প্রায় সমজাতীয় মুদ্য ক্রয়-বিক্রয় করে, তাকে অলিগোপলি বাজার বলে। এ বাজারের গুরুতর অতি বৈশিষ্ট্য হলো—

১. বিক্রেতার সংখ্যা: এ ধরনের মুদ্যের বাজারে কতিপয় বিক্রেতা থাকে।

২. মুদ্যের প্রকৃতি: এ ধরনের মুদ্যের বাজারে সমজাতীয় অর্থাৎ একই ধরনের বা প্রায় সমজাতীয় মুদ্য ক্রয়-বিক্রয় করা যাবে।

৩. সিস্কান্দ প্রাঙ্গণ: এ ধরনের মুদ্যের বাজারের একটি ফার্ম তার মুদ্যের দাম ও উৎপাদনের পরিমাণ নির্ধারণে অন্যান্য প্রতিবন্ধী ফার্মের আচরণ পর্যবেক্ষণ করে সিস্কান্দ প্রাঙ্গণ করেন।

কাজ: নিম্নলিখিত পণ্যগুলো স্থানভেদে কোন ধরনের বাজার তা উল্লেখ করে মুক্তি দাও।

কাজের উদ্দেশ্য: পণ্যগুলো স্থানভেদে কোন ধরনের বাজার তা জানতে পারা।

বিবরণ: পণ্যের নামের তালিকা:

পণ্যের নাম	বাজারের নাম ও মুক্তি
ক. আম	জাতীয় বাজার (দেশের মধ্যে সীমাবদ্ধ)
খ. কাঠাল	জাতীয় বাজার (দেশের মধ্যে সীমাবদ্ধ)
গ. তরিতরকারি	স্থানীয় বাজার (নির্দিষ্ট অঞ্চলে সীমাবদ্ধ)

পণ্যের নাম	বাজারের নাম ও শুল্ক
ঘ. মাছ	স্থানীয় বাজার (নিদিষ্ট অঞ্চলে সীমাবদ্ধ)
ঙ. তাঁত কাপড়	আন্তর্জাতিক বাজার (দেশের এবং বিদেশেও বিস্তৃত)
চ. চা	আন্তর্জাতিক বাজার (দেশের এবং বিদেশেও বিস্তৃত)
ছ. প্রোৱা, কলা, কফি	জাতীয় বাজার (দেশের মধ্যে সীমাবদ্ধ)
জ. নারিকেল	জাতীয় বাজার (দেশের মধ্যে সীমাবদ্ধ)
ঝ. গো-মূল্য	স্থানীয় বাজার (নিদিষ্ট অঞ্চলে সীমাবদ্ধ)
ঝ. মাংস	স্থানীয় বাজার (নিদিষ্ট অঞ্চলে সীমাবদ্ধ)

ক্ষমাকলি: প্রণালো স্থানভেদে কোনটি কৌ ধরনের বাজার তা সম্পর্ক জানতে পারব।

## ষষ্ঠ অধ্যায় ► জাতীয় আয় ও এর পরিমাপ

কাজ: GNI, GDP, CCA – এদের পূর্ণরূপ দাও।

► কাজ: পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ৭২

কাজের উদ্দেশ্য: সাংকেতিক শব্দের পূর্ণ নাম জানতে পারা।

বিবরণ: GNI, GDP, CCA এদের পূর্ণরূপ নিম্নরূপ:

GNI : Gross National Income

GDP : Gross Domestic Product

CCA : Capital Consumption Allowance

কাজ: CCA (Capital Consumption Allowance) আসলে কী?

► কাজ: পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ৭২

কাজের উদ্দেশ্য: সংজ্ঞা সম্পর্কে ধারণা লাভ।

বিবরণ: Capital Consumption Allowance বলতে মূলধনের ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় বোঝায়। একটি দেশে একটি নিদিষ্ট সময়ে সাধারণত এক বছরে উৎপাদনের সহিয় মূলধনী যন্ত্রপাতির ক্ষয়ক্ষতি হয়। এজন্য বছরের শুরুতে এগুলোর যা মূল্য থাকে, বছরের শেষে তা থাকে না। মূলধনী যন্ত্রপাতির সঠিক মূল্য নির্ধারণের জন্য এর ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় মূলধনী যন্ত্রপাতির মূল্য থেকে বাদ দেয়া হয়। সুতরাং মূলধনী যন্ত্রপাতির ক্ষয়ক্ষতি পুরো দেয়ার জন্য যে নিদিষ্ট পরিমাণ অর্থ ব্যয় করা হয় তাকেই মূলধনের ক্ষয়ক্ষতিজনিত ব্যয় বলে।

কাজ: মোট দেশজ উৎপাদনে গণনা করা হয় না, এমন সব মূল্য ও বিষয়ের একটি তালিকা প্রস্তুত করো।

► কাজ: পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ৭৩

কাজের উদ্দেশ্য: যে সব মূল্য ও সেবা মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) এ গণনা করা হয় না সেগুলো সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

বিবরণ: মোট দেশজ উৎপাদন গণনার সহিয় যেসব মূল্য ও বিষয় গণনা করা হয় না তার একটি তালিকা নিচে প্রস্তুত করা হলো:

১. মাধ্যমিক মূল্য ও সেবা: চূড়ান্ত পর্যায়ের মূল্য ও সেবার ভেতরেই মাধ্যমিক পর্যায়ের মূল্য ও সেবার মূল্য অন্তর্ভুক্ত হয়। তাই জিডিপি গণনার সময়ে চূড়ান্ত মূল্যের পরে আবার মাধ্যমিক পর্যায়ের মূল্য ও সেবা বিবেচনা করলে জাতীয় আয় গণনার ক্ষেত্রে ভেত গণনা সমস্যা দেখা দেয়। এজন্য মাধ্যমিক পর্যায়ের মূল্য ও সেবা জিডিপি গণনার সহিয় বিবেচনা করা হয় না।

২. বিনামূল্যে প্রাপ্ত মূল্য ও সেবা: অর্থনীতিতে এমন কিছু মূল্য ও সেবা রয়েছে যেগুলো অর্থের বিনামূল্যে বাজারে ব্যবস্থার মাধ্যমে বেচাকেনা হয় না; যেমন- মা কর্তৃক সন্তানের লালন-পালন, বাঢ়িতে গৃহিণীর রান্না-বানা ইত্যাদি। জিডিপি গণনার সহিয় এ জাতীয় সেবার মূল্য গণনা করা হয় না।

৩. অঙ্গীকৃত উৎপাদিত পণ্য: যে বছরের জিডিপি গণনা করা হয়, তার পূর্বের কোনো বছরের উৎপাদিত পণ্য ঐ আলোচ্য বছরের জিডিপিতে অন্তর্ভুক্ত হয় না। যেমন- পুরাতন টেলিভিশন, পুরাতন বাড়ি ইত্যাদি। এসব পণ্য যে বছর উৎপাদিত হয়েছে ঐ বছরের জিডিপি এর মধ্যে এসবের মূল্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এটি আবার পণ্য করলে হৈত গণনা সমস্যা দেখা দেয়।

৪. মূলধনী লাভ-ক্ষতি: সময়ের ব্যবধানে সম্পদের মূল্য পরিবর্তনজনিত লাভ বা ক্ষতি জিডিপি গণনার ক্ষেত্রে প্রভাব বিস্তার করে না। কারণ, এ

লাভ-ক্ষতি শুধু কাগজ-কলমে ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ক্ষেত্রে সেখা হয়। যে প্রতিষ্ঠানের যাতেকু লাভ হয় অন্য প্রতিষ্ঠানের এর সম্পরিমাণ ক্ষতি হয়; বিধায় জিডিপি গণনায় লাভ-ক্ষতির প্রভাব শূন্য হয়।

৫. সরকারি খালের সুবল: সরকারি খাল একটি হস্তান্তর পাওনা হিসেবে বিবেচ্য হয়; তাছাড়া এটি জাতীয় উৎপাদনেও কোনো ভূমিকা রাখে না। এজন্য তা জিডিপি থেকে বাদ দেয়া হয়।

৬. বেআইনি কাজ: বেআইনি কাজ যেমন— অংশাখেলা, মুস ইত্যাদি সামাজিকভাবে প্রাপ্ত যোগ্য নয় এবং বেআইনি বটে। এজাতীয় কাজ তাই জিডিপিতে ধরা হয় না।

ক্ষমাকলি: বাংলাদেশে জাতীয় আয় গণনার দায়িত্বে নিয়োজিত বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যরো। পরিসংখ্যান ব্যরো চলতি বাজার মূল্য ও স্থিতির মূল্য পরিমাপ করে GDP ও GNP গণনা করে থাকে।

## সপ্তম অধ্যায় ► অর্থ ও ব্যাংকব্যবস্থা

কাজ-১: অর্থের প্রকারভেদের ছক তৈরি করো।

► কাজ: পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ৮৪

কাজের উদ্দেশ্য: হক তৈরির কৌশল সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

বিবরণ: অর্থের প্রকারভেদের ছক নিয়ন্ত্রণ তৈরি করা:



ক্ষমাকলি: কোনো বিষয়ের শ্রেণিবিভাগ হকের মাধ্যমে সহজেই স্পষ্ট করে তোলা যায়।

কাজ: অর্থ আমাদের দৈনন্দিন জীবনকে সহজতর করেছে— ব্যাখ্যা করো।

► কাজ: পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ৮৫

কাজের উদ্দেশ্য: অর্থের ব্যবহার আমাদের দৈনন্দিন জীবনকে গতিশীল করেছে।

বিবরণ: অর্থ আমাদের দৈনন্দিন জীবনকে সহজতর করেছে। নিচে এ বিষয়টি ব্যাখ্যা করা হলো:

- বিনিয়োগের মাধ্যমে হিসেবে অর্থ সকলের কাছে প্রাপ্তযোগ্য। এজন্য অর্থ প্রচলনের ফলে বিনিয়োগের কাজ সহজ ও সুবিধাজনক হয়েছে।
- অর্থ দ্বারা যেকোনো মূল্য, সেবা বা সম্পদের মূল্য পরিমাপ করা যায়। মূল্য পরিমাপের এ ধরনের সাধারণ পরিমাপকের সাহায্যে অতীত, বর্তমান এবং ভবিষ্যতের লেনদেনের হিসাব রাখতে এবং মূল্য ও সেবার আদান-প্রদান করতে সুবিধা হয়।
- অর্থ ব্যবহারের ফলে ঝালনাতা অর্থের অংকে তা পরিশোধ করে। অর্থের মূল্য স্থানকালে খুব একটা পরিবর্তিত হয় না। বলে অর্থের মাধ্যমে দেনা-পাওনার হিসাব করলে কারো ক্ষতির আশঙ্কা থাকে না।
- মূল্য সংযোগের পরিবর্তে তার মূল্য হিসেবে অর্থ সংযোগ করা যায়। এটি বেশ নিরাপদ ও সুবিধাজনক।
- ব্যাংকে রাখিত নথিদল অর্থের ভিত্তিতে ঝাল সূচি করা যায়। তাই অর্থের সাথায়ে প্রয়োজনীয় ঝাল সহজেই পাওয়া যায়।
- মূল্য স্থানান্তরের মাধ্যমে অর্থ সম্পদ ব্যবহার ও আর্থিক লেনদেনে সাহায্য করে।

৭. অর্থ সবচেয়ে তরল সম্পদ হিসেবে বিবেচিত হয়। অর্থের এ তারল গুণের জন্য যেকোনো ছবিয়ের মূল্য সহজেই অর্থে গৃহণ্তর করা যায়। ফলাফল: আধুনিক অর্থনীতিতে বিনিয়নের মাধ্যম হিসেবে অর্থ সর্বজন শীকৃত ও গৃহীত।

৮. **কাজ:** বাণিজ্যিক ব্যাংক কৌভাবে একটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নকে তুরাহিত করে? ব্যাখ্যা করো। **ৰ কাজঃ গৰ্হিত পৃষ্ঠা ১৮**

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাণিজ্যিক ব্যাংকের কর্মকাণ্ড অর্থনীতিতে যে অবদান রাখছে সে সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**বিবরণ:** বাণিজ্যিক ব্যাংক বিভিন্নভাবে একটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নকে তুরাহিত করে। নিচে তা ব্যাখ্যা করা হলো:

১. বাণিজ্যিক ব্যাংক আমানত হিসেবে গৃহীত অর্থের ওপর সুদ প্রদান করে জনসাধারণকে সঞ্চয়ে উচুন্ম করে। সঞ্চয় বাড়ানো দেশে মূলধন গঠন সহজ হয়। মূলধন উন্নয়নের চালিকাশক্তি।
২. বিভিন্ন প্রকার বাবসা ও উৎপাদন ক্ষেত্রে ঝুঁ দান করে বাণিজ্যিক ব্যাংক দেশে বিনিয়োগ ও উৎপাদন বৃদ্ধিতে সহায়তা করে। উৎপাদন বৃদ্ধি উন্নয়নের অন্যতম নির্দেশক।
৩. বিনিয়য় বিল বাট্টা করা, বিনিয়য় বিলে শীকৃতি প্রদান এবং বিনিয়য়ের বিভিন্ন মাধ্যম সৃষ্টি করে বাণিজ্যিক ব্যাংক ব্যবসায়িক লেনদেন সৃষ্টিতে সম্পর্ক করতে সাহায্য করে। এর ফলে ব্যবসা-বাণিজ্য গতিশীল হয়। এ অবস্থা অর্থনৈতিক উন্নয়নের সহায়তা করে।
৪. বাণিজ্যিক ব্যাংক শিল্পের চলতি মূলধনের চাহিদার অনেকটা পূরণ করে। এর মাধ্যমে এ ব্যাংক শিল্পের সহায়তা করে।
৫. বাণিজ্যিক ব্যাংক ভোগ্য ঝুঁ প্রদানের মাধ্যমে জনসাধারণকে বিভিন্ন ভোগ্যপূর্ণ ক্ষয়ে সহায়তা করে। ফলে তাদের জীবনযাত্রার মান উন্নত হয় যা উন্নয়নের একটি গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশক।
৬. সাম্প্রতিককালে, বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো 'ব্যক্তিগত' জামানতের বিপরীতে রিস্কু ও জ্ঞান ক্রয়, মুদিখানার দোকান খোলা, চাল-আটা ভাজানোর মিল প্রভৃতি স্থাগনের জন্যে ঝুঁ প্রদান করছে। এর ফলে বেকার লোকদের কর্মসংস্থান হচ্ছে ও তাদের আয় বাঢ়ছে।

**ফলাফল:** বাণিজ্যিক ব্যাংক বিভিন্ন অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড সম্পাদনে সহায়তা করে অর্থনৈতিক উন্নয়ন তুরাহিত করে।

৯. **কাজ:** ব্যাংক হিসাব খোলা ও পরিচালনার ধারাবাহিক কার্যক্রমের একটি তালিকা প্রস্তুত করো। **ৰ কাজঃ গৰ্হিত পৃষ্ঠা ১৮**

**কাজের উদ্দেশ্য:** কোনো হিসাব খোলা ও পরিচালনার ধারাবাহিক কার্যক্রম সম্পর্কে জ্ঞান লাভ করা।

**বিবরণ:** ব্যাংক হিসাব খোলা ও পরিচালনার ধারাবাহিক কার্যক্রমের একটি তালিকা নিচে প্রস্তুত করা হলো:

১. ব্যাংক হিসাব খোলার নিয়ম: বাণিজ্যিক ব্যাংকে সাধারণত তিনি ধরনের হিসাব খোলা যায়; যথা- চলতি, সঞ্চয়ী ও স্থায়ী হিসাব। ধরা যাক, মি. X তার নিজের শহরে Z নামক একটি বাণিজ্যিক ব্যাংকের শাখায় একটি সঞ্চয়ী হিসাব খুলতে ইচ্ছুক। প্রথমে মি. X কে উল্লিখিত 'ব্যাংকে শাখা' থেকে হিসাব খোলার একটি আবেদনপত্র সংগ্রহ করে তাতে প্রয়োজনীয় তথ্যসমূহ লিপিবদ্ধ করতে হবে। এক্ষেত্রে, আবেদনকারীকে শনাক্ত করার জন্যে আবেদনপত্রে এমন একজন ব্যক্তির স্বাক্ষর নিতে হবে যার এ ব্যাংকে একটি হিসাব আছে। পূর্ণপৃষ্ঠ আবেদনপত্রের সাথে আবেদনকারীর ২টি পাসপোর্ট আকৃতির সত্যাগ্রহ ছবি দিতে হবে। হিসাব খোলার সাথে সাথে আবেদনকারীকে একটি হিসাব নম্বর দেয়া হয়, যে নম্বর ধরেই তিনি পরবর্তীতে ব্যাংকে টাকা জমা দিবেন এবং চেক ইস্যু করে চুরুক্ষ উত্তোলন করবেন।
২. হিসাব পরিচালনার নিয়ম: ব্যাংক একটি হিসাব খোলার সাথে সাথে ব্যাংক থেকে হিসাবধারী ব্যক্তিকে একটি চেক বই, একটি টাকা জমা দেওয়ার বই এবং একটি পাস বই দেওয়া হয়। টাকা জমা দেওয়ার বই দিয়ে হিসাবধারী ব্যক্তি তার ইচ্ছামতো যেকোনো পরিমাণ নগদ অর্থ, চেক, ব্যাংক ড্রাফট ইত্যাদি তার হিসাব নম্বরে

পাওয়েরী মাধ্যমিক অধিনীতি। নবম ও দশম প্রেসি

জমা দিতে পারবেন। হিসাবধারী ব্যক্তি ব্যাংকে জমা রাখা টাকা চেকের মাধ্যমে ব্যাংক নিয়মের ভিত্তিতে উত্তোলন করতে পারবেন। চলতি হিসাব থেকে সঞ্চাহের যেকোনো দিন, যতদ্বাৰা প্ৰযোজন টাকা তোলা যাব। সঞ্চয়ী হিসাব থেকে একটি নিসিটি সময়ের পৰ টাকা তোলা যাব। হিসাবধারী ব্যক্তি ইচ্ছা কৰলে ব্যাংকে কোন তাৰিখে কৃত টাকা জমা দিলেন, কোন কোন তাৰিখে টাকা তুললেন তাৰ বিস্তারিত বিবৰণ ব্যাংকের কৰ্মকৰ্তাদেৱ হাৰা তাৰ পাস বইতে লিপিবদ্ধ কৰিয়ে নিতে পারেন।

**ফলাফল:** এভাবে ব্যাংক হিসাব খোলা ও পরিচালনা কৰা যায়।

১০. **কাজ:** কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক একটি দেশের অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে পারে— ব্যাখ্যা করো। **ৰ কাজঃ গৰ্হিত পৃষ্ঠা ১৮**

**কাজের উদ্দেশ্য:** অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে কেন্দ্ৰীয় ব্যাংকের ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা লাভ।

**বিবরণ:** কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক একটি দেশের অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে পারে। নিচে এ বিষয়টি ব্যাখ্যা কৰা হলো:

১. ঝুঁ প্রিয়ুল: বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো কৃতক সৃষ্টি ঝুঁ অর্থের জোগানের অন্যতম উৎস। এজন্য বাণিজ্যিক ব্যাংক প্ৰযোজনেৰ অধিক কিংবা কম ঝুঁ দিলে দেশে মুদ্রাস্ফীতি কিংবা মন্দা দেখা দেয়। মুদ্রাস্ফীতি ও মন্দা উভয়ই অর্থনৈতিক অস্থিতিশীলতার জন্য দায়ী। এজন্য তা নিয়ন্ত্ৰণ কৰা প্ৰয়োজন। কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক ঝুঁ নিয়ন্ত্ৰণেৰ মাধ্যমে এমনটি কৰতে পারে।

২. কাগজি নোটেৰ পরিমাণ ত্ৰাস-বৃদ্ধি: কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক দেশে বিভিন্ন মূল্যান্বেষণেৰ কাগজি নোট প্ৰচলন কৰে। এটি অর্থ সুৰক্ষাৰ প্ৰধান উৎস। এজন্য বাণিজ্যিক ব্যাংক প্ৰযোজনেৰ অধিক কিংবা কম ঝুঁ দিলে দেশে মুদ্রাস্ফীতি দেখা দেয় তখন কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক কাগজি নোটেৰ পরিমাণ ত্ৰাস কৰে। আবাৰ, মন্দা দেখা দিলে এ নোটেৰ পৰিমাণ বাড়ায়। এভাবে অৰ্থেৰ জোগান নিয়ন্ত্ৰণ কৰে কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক মুদ্রায়েৰ স্থিতিশীলতা বজায় রাখে।

৩. সুদেৰ হাৰ ত্ৰাস বৃদ্ধি: এটি অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা রক্ষা কৰাৰ একটি পৰোক্ষ পদ্ধতি। দেশে মুদ্রাসম্পত্তি ও সেবাকৰ্মেৰ দাম ক্ৰমাগতভাৱে বৃদ্ধি পেতে থাকলে কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক সুদেৰ হাৰ বাড়িয়ে দেয়। তখন ঝুঁ নোটেৰ বৰচ বেড়ে যাব বলে জনসাধারণ ব্যাংক থেকে কম ঝুঁ নোট দেয়। ঝুঁ নোটেৰ পৰিমাণ কমে গোলে দামেৰ স্থিতিশীলতা ফিরে আসে। একইভাৱে মুদ্রাসম্পত্তি ও সেবাকৰ্মেৰ দাম অৰ্বাহতভাৱে ত্ৰাস পেতে থাকলে কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক সুদেৰ হাৰ কমিয়ে ঝুঁ নোটেৰ প্ৰসাৱ ঘটায় এবং দামন্ত্ৰেৰ স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে সচেষ্ট হয়।

৪. বিনিয়য় হাৱ নিয়ন্ত্ৰণ: দেশেৰ মুদ্রাৰ বৰিশৰ্ল্য স্থিতিশীল রাখা ও অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখাৰ জন্য বিনিয়য় স্থিতিশীল রাখা জৰুৰি। অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখাৰ স্বার্থে কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক বৈদেশিক মুদ্রাৰ বিনিয়য় হাৱ নিয়ন্ত্ৰণ কৰে। এ উদ্দেশ্যে এ ব্যাংক প্ৰযোজনে সোনা ও বৈদেশিক মুদ্রা ত্ৰাস-বিক্ৰয় কৰে।

৫. ফলাফল: এভাবে কেন্দ্ৰীয় ব্যাংক একটি দেশেৰ অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে পারে।

১১. **কাজ:** অৰ্থব্যবস্থাৰ অভিভাৱক হিসেবে বাংলাদেশেৰ সাবিক উন্নয়নে গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা পালন কৰছে বাংলাদেশ ব্যাংক— ব্যাখ্যা করো। **ৰ কাজঃ গৰ্হিত পৃষ্ঠা ১৮**

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশেৰ সাবিক অর্থনৈতিক উন্নয়নে বাংলাদেশ ব্যাংকেৰ ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা লাভ।

**বিবরণ:** অৰ্থব্যবস্থাৰ অভিভাৱক হিসেবে বাংলাদেশেৰ সাবিক উন্নয়নে বাংলাদেশ ব্যাংক গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা পালন কৰছে। নিচে তা ব্যাখ্যা কৰা হলো:

১. বাংলাদেশ ব্যাংক দেশে বিভিন্ন মূল্যান্বেষণেৰ কাগজি নোট ও ধাতব মুদ্রা প্ৰচলনেৰ মাধ্যমে জনগণেৰ জন্য লেনদেনেৰ সহজ বিনিয়য়েৰ মাধ্যমে সৃষ্টি কৰেছে। এৰ ফলে মুদ্রাসম্পত্তি ও সেবাকৰ্মেৰ বিনিয়য় ও ভোগ সহজতাৰ হয়েছে এবং জনসাধারণেৰ অৰ্থনৈতিক কাৰ্যকলাপ অৰ্থাৎ, গতিশীল ও বিস্তৃত হয়েছে। ফলে উন্নয়ন তুৰাহিত হচ্ছে।

২. দেশের প্রত্যন্ত ব্যাংকিং সুবিধা সম্প্রসারণের মাধ্যমে এ ব্যাংক জনগণের অলস ও বিক্ষিষ্ট সংস্থাগুলো একত্তি করে মূলধন গঠনে সহায়তা করছে। অধিক মূলধন গঠন অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য অপরিহার্য, কারণ তা বিনিয়োগ বৃদ্ধি করে অধিক উৎপাদনে সহায়তা করে।
৩. এ ব্যাংক মুচ্ছা বাজারের নিয়ন্ত্রণকারী হিসেবে দেশে বিনিয়োগ বিল, শেয়ার, সরকারি ঝণপত্র ইত্যাদির জোগান প্রভাবিত করে। এর ফলে বিনিয়োগযোগ্য তহবিল সহজলভ হচ্ছে এবং দেশে বিনিয়োগ ও উৎপাদন বাঢ়ছে।
৪. দ্রুত ও অব্যাহত অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্যে দামন্ত্রের স্থিতিশীলতা বৃক্ষ করা প্রয়োজন। বাংলাদেশ ব্যাংক অর্থ ও ঝণের পরিমাণ নিয়ন্ত্রণ করে দামন্ত্রের স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে সচেষ্ট। এ উদ্দেশ্যে এ ব্যাংক প্রয়োজনানুযায়ী প্রকৃত মুদ্রার জোগান সরাসরি নিয়ন্ত্রণ এবং ঝণ নিয়ন্ত্রণের বিভিন্ন পদ্ধতি অবলম্বন করে দেশে অর্থ ও ঝণের জোগান নিয়ন্ত্রণ করছে। এর ফলে এর পক্ষে দামন্ত্রের স্থিতিশীলতা বজায় রাখা সম্ভব হচ্ছে।
৫. বাংলাদেশ ব্যাংক কৃষি ও শিল্পোন্নয়নে সরাসরি সম্পর্ক না হলেও পরোক্ষভাবে এ উন্নয়নে সমিল হচ্ছে। এ ব্যাংক কৃষি ও শিল্প আণন্দনকারী প্রতিষ্ঠানগুলোকে উদারভাবে ঝণ তহবিল সরবরাহ করে। ফলে দেশে কৃষি ও শিল্পোন্নয়ন তুরাবিত হচ্ছে।
৬. **ফলাফল:** এভাবে দেখা যায়, বাংলাদেশ ব্যাংক এদেশের সার্বিক উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখে।
- কাজ:** দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন প্রক্রিয়ার একটি বড় অংশীদার বাণিজ্যিক ব্যাংক— ব্যাখ্যা করো। **৫৩**
- কাজের উদ্দেশ্য:** দেশের ব্যবসা-বাণিজ্যের সম্প্রসারণ এবং উন্নয়ন, কৃষি উন্নয়ন ও শিল্পোন্নয়নে অর্থসংস্থানের পাশাপাশি আত্মকর্মসংস্থানের বিষয়ে বাণিজ্যিক ব্যাংকের অবদান সম্পর্কে ধারণা।
- বিবরণ:** বাংলাদেশের বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো এখানকার অর্থনৈতিক উন্নয়ন প্রক্রিয়ার একটি বড় অংশীদার। নিচে বিষয়টি ব্যাখ্যা করা হলো:

  ১. **বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো** জনসাধারণকে সঞ্চয় উন্মুক্ত করে দেশে মূলধন গঠনে সাহায্য করে। দ্রুত অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য মূলধন গঠন অপরিহার্য।
  ২. বাংলাদেশে বড়-ছোট বিভিন্ন প্রকার উৎপাদন ও ব্যবসা ক্ষেত্রে ঝণ দান করে এ ব্যাংকগুলো দেশে বিনিয়োগ ও উৎপাদন এবং জনসাধারণের বিভিন্ন চাহিদা পূরণে সহায়তা করে।
  ৩. এদেশে বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো বিনিয়োগ বিলের কারবার এবং বিনিয়োগের বিভিন্ন মাধ্যম সৃষ্টি করে ব্যবসা-বাণিজ্য গতিশীল ও বিস্তৃত করে। এর ফলে অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের পরিধি বাড়ে।
  ৪. শিল্পের কাঁচামাল করে, শ্রমিকদলের মজুরি প্রদান ইত্যাদি ব্যাখ্যার মেটানোর জন্য বাণিজ্যিক ব্যাংক শিল্প কারখানার চলতি মূলধন-চাহিদার অনেকটা পূরণ করে। তাছাড়া নতুন নতুন কোম্পানির শেয়ার কিনে এ ব্যাংক উদ্যোগাদেরকে পুঁজি সরবরাহ করে দেশে কলকারখানা গড়তে সাহায্য করে।
  ৫. বর্তমানে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি তথা কৃষি উন্নয়নের উদ্দেশ্যে এ ব্যাংক কৃষি উপকরণসমূহ ক্রয়ের ক্ষেত্রে কৃষকদেরকে আণন্দন করে। ফলে কিছুটা হলেও এ ব্যাংক কৃষি উন্নয়নে সহায়তা করে।
  ৬. মূর্বা ও সেবার ভোগ বাঢ়লে জনসাধারণের জীবনযাত্রার মান বাড়ে; এটি অর্থনৈতিক উন্নয়নের অন্যতম নির্দেশক। জনগণের জীবনযাত্রার মান উন্নত করার উদ্দেশ্যে এ ব্যাংক জনসাধারণকে বিভিন্ন স্থানীয় ভোগ্যপদ্ধতি ক্রয়ের জন্যে ঝণ দেয়।
  ৭. সাম্প্রতিকালে এ ব্যাংক রিজ্বা-ভ্যান ক্র্যা, মুদির দোকান খোলা, চাল-ভাল-আটা ভাজানোর মিল স্থাপন ইত্যাদি ক্ষেত্রে ব্যক্তিগত আমানতের বিপরীতে ঝণ প্রদান করে। এর ফলে অনেক বেকার লোকের কর্মসংস্থান হয়।

৮. বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো দেশের ব্রহ্মপুরোত্তে শাখা শুলে সেখানে ঝণ সহজলভ করে তোলে। ফলে এসব গ্লোবাল অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড জোরদার এবং উন্নয়নে গতি সঞ্চারিত হয়।

**ফলাফল:** এভাবে দেখা যায়, বাংলাদেশের বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলো দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন প্রক্রিয়ার একটি বড় অংশীদারে পরিণত হয়েছে।

**কাজ:** বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংকের কৃষিকল কার্যক্রমের মাধ্যমে কৃষির আধুনিকায়ন সম্ভব— ব্যাখ্যা করো। **৫৪**

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংকের ঝণ কার্যক্রমে কীভাবে কৃষি আধুনিক সম্ভব তার ধারণা লাভ।

**বিবরণ:** বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংকের কৃষি ঝণ কার্যক্রমের মাধ্যমে কৃষির আধুনিকায়ন সম্ভব। নিচে বিষয়টি ব্যাখ্যা করা হলো:

১. কৃষির আধুনিকীকরণের জন্যে কৃত্রিম সার, উচ্চ ফলনশীল বীজ, কীটনাশক ইত্যাদি অপরিহার্য। বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক কৃষকদেরকে ব্রহ্ময়েয়াদি ঝণদানের মাধ্যমে এসব উপকরণ ক্রয়ে সহায়তা করতে পারে।

২. কৃষির আধুনিকায়নের জন্যে পাওয়ার টিলার, স্প্রে মেশিন, অগভীর নলকৃপ, মাডাই মেশিন ইত্যাদি বিশেষভাবে প্রয়োজন। এ ব্যাংক মধ্যমেয়াদি ঝণ প্রদানের মাধ্যমে কৃষকদেরকে এসব উপকরণ ক্রয়ে জন্যে কৃষকদেরকে দীর্ঘস্ময়ে ঝণ দিয়ে সাহায্য করতে পারে।

**ফলাফল:** এভাবে বলা যায়, বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংকের কৃষিকল কার্যক্রমের মাধ্যমে কৃষির আধুনিকায়ন সম্ভব।

**কাজ:** উৎপাদন ও কর্মসংস্থান বৃদ্ধিতে বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক লিমিটেডের ভূমিকা দেখো। **৫৫**

**কাজের উদ্দেশ্য:** উৎপাদন ও কর্মসংস্থান বৃদ্ধিতে বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক লিমিটেডের ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা।

**বিবরণ:** দেশে বিভিন্ন ধরনের কলকারখানা স্থাপন, পুরাতন কলকারখানাগুলোর সংস্কার ইত্যাদির জন্যে বিপুল মূলধনের প্রয়োজন। একেতে প্রয়োজনীয় মূলধন ও কারিগরি পরামর্শ প্রদান করলে শিল্পোন্নয়ন তুরাবিত হবে। তখন শিল্পোন্দিত মুব্যাদির পরিমাণ বাড়বে এবং শিল্প কর্মসংস্থান হবে। বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক লিমিটেড একেতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করতে পারে। নিচে এ বিষয়টি ব্যাখ্যা করা হলো:

১. **উৎপাদন বৃদ্ধি:** বাংলাদেশে দুটি শিল্পোন্নয়নের পথে সরচেয়ে বড় বাধা হলো মূলধনের সংস্থান। বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক লিমিটেড এ ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় ঝণ ও কারিগরি পরামর্শ প্রদান করে শিল্পোন্নয়ন ও উৎপাদন বৃদ্ধিতে যথেষ্ট সহায়তা করতে পারে।

২. **কাজের উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট আর্থিক ও কারিগরি সহায়তায় দেশে শিল্পোন্নয়নের গতি দ্রুততর হলে শিল্পোন্দিত মুব্যাদগ্রাহীর পরিমাণ বাড়বে।

৩. **বিবরণ:** অধিক সংখ্যায় রঞ্জনিমূর্চি শিল্প গড়ে উঠলে রঞ্জনিযোগ্য মুব্যাদির উৎপাদন বাড়বে।

৪. **কৃষিভিত্তিক শিল্প প্রতিষ্ঠিত হলে কৃষিজ কাঁচামালের চাহিদা বাড়বে।** তখন তার উৎপাদনও বাড়বে।

৫. **নতুন নতুন দ্রব্যের উৎপাদন বাড়লে শিল্পের মোট উৎপাদন বাড়বে।**

৬. **কর্মসংস্থান সৃষ্টি:** বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক লিমিটেডের সহায়তায় দেশে শিল্পোন্নয়ন প্রক্রিয়া জোরদার হলে অনেক কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে।

৭. **দেশে দুটি শিল্পোন্নয়নের কারণে নতুন নতুন কলকারখানা স্থাপিত হবে।** ফলে দেখানো কর্মসংস্থান বাড়বে।

- খ. শিল্পোর জন্যে কৃষিজ কাঁচামালের চাহিদা বাড়লে কৃষি উৎপাদন বাঢ়ানোর প্রয়োজন হবে। তখন কৃষিখাতে কিছু লোকের কর্মসংস্থান হবে।  
 গ. শিল্পোদ্দিত দ্রব্যসামগ্রীর পরিমাণ বাড়লে এ সম্পর্কিত ব্যবসা-বাণিজ্যের প্রসার ঘটবে। এক্ষেত্রে অনেক লোক কাজে নিয়োজিত হতে পারবে।  
 ঘ. শিল্পোদ্দিত দ্রব্যসামগ্রীর উৎপাদন বাড়লে তার কিছু অংশ বিদেশে রপ্তানি করা যাবে। এ কাজেও কিছু লোকের কর্মসংস্থান হচ্ছে।  
 ফলাফল: এভাবে দেখা যায়, উৎপাদন ও কর্মসংস্থান বৃদ্ধিতে বাংলাদেশ ভেঙ্গে গমেন্ট ব্যাংক লিমিটেড গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করতে পারে।

**কাজ:** সুবিধাবণ্ডিত মানুষের ভাগ্য উন্নয়নে গ্রামীণ ব্যাংকের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।

► কাজঃ পঠ্ট/বই পৃষ্ঠা ১৪

**কাজের উদ্দেশ্য:** সুবিধাবণ্ডিত মানুষের ভাগ্য উন্নয়নে গ্রামীণ ব্যাংকের ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা লাভ।

**বিবরণ:** সুবিধাবণ্ডিত মানুষের ভাগ্য উন্নয়নে গ্রামীণ ব্যাংকের ভূমিকা নিচে ব্যাখ্যা করা হলো:

- একমাত্র গ্রামীণ ব্যাংকই গ্রামের দরিদ্র পুরুষ ও মহিলাদেরকে বিনা জামানাতে ঝাল প্রদান করে।
- এ ব্যাংক জামানতবিহীন ঝাল প্রদানের মাধ্যমে গ্রামের দরিদ্র মানুষদেরকে মহাজনদের শোষণ হতে রক্ষা করে। ফলে তারা একেবারে নিঃশ্ব হয়ে যায় না।
- এ ব্যাংক গ্রাম্যদলের বেকার জনগোষ্ঠীকে স্বকর্মসংস্থানের উপায় অবলম্বন করে আঞ্চনিকরশীল হতে সাহায্য করে। এর ফলে গ্রাম্যদলে বেকারদের মাত্রা হ্রাস পায়।
- এ ব্যাংক দরিদ্র ও ভূমিহীন কৃষকদেরকে সহজ শর্তে ঝাল প্রদান করে তাদের আগু বৃদ্ধিতে সহায়তা করে। ফলে তাদের সম্পত্তি বাঢ়ে এবং তারা কৃষিকাজকে অধিক অর্থ বিনিয়োগ করতে সক্ষম হয়।
- এ ব্যাংক গ্রামের সুবিধাবণ্ডিত ও অবহেলিত নারীদেরকে কৃমুকাণ প্রদানের মাধ্যমে বিভিন্ন উৎপাদনমূল্যী কাজে জড়িত হতে সাহায্য করে। এর ফলে তাদের আয় বাড়ার সাথে সাথে সামাজিক হ্রাসদাও বাঢ়ে।
- ঝাল প্রদানের মাধ্যমে এ ব্যাংক গ্রাম্যদলে ক্ষমতা ও কুটির শির গড়ে তুলতে সাহায্য করে। এর ফলে গ্রামীণ অর্থনৈতিক দ্রুত বিকাশ ঘটে এবং সুবিধাবণ্ডিত মানুষগুলো সেবানে কাজকর্মের সুযোগ পায়।

**ফলাফল:** এভাবে দেখা যায়, গ্রামীণ ব্যাংক দেশের সুবিধাবণ্ডিত মানুষদের ভাগ্য উন্নয়নে অন্য ভূমিকা পালন করে।

**কাজ:** সমবায়ীদের বনিঞ্চলতা অর্জনে বাংলাদেশ সমবায় ব্যাংকের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।

► কাজঃ পঠ্ট/বই পৃষ্ঠা ১৪

**কাজের উদ্দেশ্য:** সমবায়ীদের বনিঞ্চলতা অর্জনে বাংলাদেশ সমবায় ব্যাংকের ভূমিকা সম্পর্কে ধারণা লাভ।

**বিবরণ:** সমবায়ের মৌভিমালার ভিত্তিতে বাংলাদেশ সমবায় ব্যাংক গঠিত। নিচে বাংলাদেশ সমবায় ব্যাংকের ভূমিকা ব্যাখ্যা করা হলো:

- এ ব্যাংক সমবায়ী কৃষকদেরকে বিভিন্ন কৃষি উপকরণ যেমন, বীজ, সার, কীটনাশক ইত্যাদি ক্রয় এবং ফসল নিড়ানো, কাটা, মাড়াই ইত্যাদি কাজের ব্যাপ মেটানোর জন্যে সহায়মেয়াদি ঝাল প্রদান করে। এ ঝাল ৬ মাসের মধ্যে পরিশোধ করতে হয়। এ ঝাল সংশ্লিষ্ট কৃষকদেরকে শস্যেৎপাদনে স্বাবলম্বী করে তোলে।
- চামের জন্য গবাদিপশু ও হালকা কৃষি ব্যন্তিপাতি ক্রয়, জমি সমতল করা, অগভীর নলকূপ স্থাপন প্রচৰ্তি কাজের জন্যে এ ব্যাংক সমবায়ী কৃষকদেরকে মধ্যমমেয়াদি ঝাল প্রদান করে। এ ঝাল ২ বছরের জন্য দেয়া হয়। এ ঝাল কৃষিকদেরকে কৃষির সহায়মেয়াদি উন্নয়ন পরিকল্পনা কার্যকর করার ফেরে বনিঞ্চল করে তোলে।
- জমি ও ভারী কৃষি ব্যন্তিপাতি যেমন ট্রাইল, ট্রাইলচালিত লাঙল ইত্যাদি ক্রয় এবং গভীর নলকূপ স্থাপন, গানি সেচের উদ্দেশ্যে

খাল খনন, গুদামঘর ও হিমাগার নির্মাণ প্রচৰ্তি কাজের জন্য এ ব্যাংক সমবায় খামারকে দীর্ঘমেয়াদি ঝাল প্রদান করে। ৫ বছরের জন্য ব্যাংক সমবায় খামারকে দীর্ঘমেয়াদি ঝাল প্রদান করে। এ ঝাল কৃষকদেরকে কৃষির দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা কার্যকর করার ফেরে আঞ্চনিকরশীল করে তোলে।

- এ ব্যাংক সমবায়ের ভিত্তিতে সংগঠিত কৃষিভিত্তিক শিল্পসমূহ যেমন পাটের বস্তা ও ব্যাগ প্রস্তুতকারী শির, হোবড়া শির, তাঁত শির, ধান কল, গম ভাজানো কল, ইত্যাদি স্থাপনের জন্য ঝাল প্রদান করে। এখানে অনেক লোকের কর্মসংস্থানেরও ব্যবস্থা হয় এবং তারা স্বাবলম্বী হয়ে ওঠে।

- এ ব্যাংক সমবায়ের ভিত্তিতে পরিচালিত ছোট-খাটো নির্মাণ কোম্পানিকে দীর্ঘমেয়াদি ঝাল দেয়। এর ফলে এ ব্যাংক কিমুটা হলেও আবাসন সমস্যা সমাধানে সহায়তা করে। এর ফলে অনেক সমবায়ী বাস্তি নিজেদের চেষ্টায় আবাসন সমস্যার সুরাহা করতে পারে।

- এসব ছাড়াও এ ব্যাংক সমবায়ের ভিত্তিতে সংগঠিত ও পরিচালিত বিভিন্ন প্রকল্প যেমন মাছ চাষ, পশু পালন, উৎপাদিত কৃষিপণ্য সংরক্ষণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণ ইত্যাদি কাজের জন্য বিভিন্ন মেয়াদি ঝাল প্রদান করে। এসব কাজে নিয়োজিত ব্যক্তিবর্গ নিজেদের স্বাবলম্বী তোলে।

**ফলাফল:** এভাবে দেখা যায়, সমবায়ীদের বনিঞ্চলতা অর্জনে বাংলাদেশ সমবায় ব্যাংকও গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

## অষ্টম অধ্যায় ► বাংলাদেশের অর্থনৈতি

**কাজ:** বাংলাদেশের বর্তমান অবস্থার পরিপ্রেক্ষিতে অর্থনৈতিক উন্নয়নকে আরও গতিশীল করতে, আর কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা যায়?

► কাজঃ পঠ্ট/বই পৃষ্ঠা ১০৭

**কাজের উদ্দেশ্য:** অর্থনৈতিক উন্নয়নকে আরও গতিশীল করতে, যেসব পদক্ষেপ গ্রহণ করা দরকার সে সম্পর্কে ধারণা লাভ।

**বিবরণ:** বাংলাদেশের বর্তমান অবস্থার প্রেক্ষিতে অর্থনৈতিক উন্নয়নকে আরও গতিশীল করতে আর যেসব পদক্ষেপ গ্রহণ করা যায় সেগুলো নিম্নরূপ:

- প্রযুক্তিগত উন্নয়ন: দেশে উৎপাদন বৃদ্ধি ও ব্যয় হ্রাসের লক্ষ্যে উৎপাদন ক্ষেত্রে উন্নততর ও টেকসই প্রযুক্তির প্রয়োগ ঘটাতে হবে।
- বাজার ব্যবস্থার উন্নয়ন: সম্পদের সর্বোচ্চ ব্যবহার একচেটীয়া ব্যবসা প্রতিরোধ এবং উপকরণসমূহের গতিশীলতা বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে দেশে সুসংগঠিত ও অবাধ বাজার ব্যবস্থা গড়ে তুলতে হবে।
- দক্ষ ও শিক্ষিত উদ্যোগী শ্রেণি সূচী: সরকারি পৃষ্ঠপোষকতা, গৱামৰ্শ, প্রশিক্ষণ ও ঝাল সুবিধার মাধ্যমে দেশে এমন এক শ্রেণির দক্ষ ও শিক্ষিত উদ্যোগী শ্রেণি গড়ে তুলতে হবে, যারা স্ব-উদ্যোগে বিভিন্ন উৎপাদনমূল্যী কর্মকাণ্ড শুরু করতে পারে।
- উন্নয়নের অনুকূলে জনগণের দৃষ্টিভঙ্গির পরিবর্তন: অর্থনৈতিক উন্নয়নে সমাজের আপামর জনগণের সম্পৃক্ততার জন্যে প্রচার-প্ররোচনার মাধ্যমে জনগণের দৃষ্টিভঙ্গি ও আচরণ উন্নয়নের অনুকূল করতে হবে।
- দুর্যোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থা গ্রহণ: প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে যাতে জাতীয়মালের বিপুল ক্ষয়ক্ষতি না ঘটে সেজন্য পূর্ব সর্তকর্তামূলক ব্যবস্থাগুলো জোরদার করতে হবে।
- সুশাসন প্রতিষ্ঠাতা: উন্নয়ন কর্মকাণ্ড বাধাইনভাবে পরিচালনার জন্যে প্রকৃত গণতান্ত্রিক পরিবেশ, স্বচ্ছ ও জৰাবদি হিতামূলক দক্ষ শাসন ব্যবস্থা ও আইনের শাসন কারোম করতে হবে।
- জাগনৈতিক প্রিভিশীলতা বজার: রাজনৈতিক বিশ্বজলা, ধর্মঘট, হরতাল, আলাও-পোড়াও ইত্যাদি যাতে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ব্যাহত করতে না পারে সেজন্যে দেশে রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে হবে।

**ফলাফল:** বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নকে অধিক গতিশীল করার জন্য উন্নিখিত পদক্ষেপগুলো গ্রহণ করা যায়।

**কাজ:** বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কৃষি খাতের গুরুত্ব অপরিসীম— ব্যাখ্যা করো।

► কাজ়: পর্টেবই পৰ্ট ১০৯

**কাজের উদ্দেশ্য:** অর্থনৈতিক উন্নয়নে কৃষির খাতের গুরুত্ব সম্পর্কে ধারণা লাভ।

**বিবরণ:** বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কৃষি খাতের গুরুত্ব অপরিসীম। নিচে তা ব্যাখ্যা করা হচ্ছে:

১. **প্রধান পেশা:** জীবিকা অর্জনের জন্য বাংলাদেশের শতকরা প্রায় ৭৫ ভাগ লোক প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে কৃষির ওপর নির্ভরশীল। জীবনধারণের জন্য এতো অধিক লোকের কৃষির ওপর নির্ভরশীলতা এদেশের অর্থনীতিতে কৃষির গুরুত্বই প্রমাণ করে।
২. **খাদ্যের জোগান:** এ দেশে কৃষি খাতের উৎপাদিত বিভিন্ন খাদ্যশস্য এবং মাছ, মাস, দুধ, ডিম, প্রভৃতি জনগণের খাদ্যের চাহিদা পূরণ করে। কৃষি উৎপাদন বাড়লে জনগণের জন্য অধিক খাদ্যের জোগান দেওয়া এবং খাদ্য ঘাটতি দূর করা সম্ভব হবে।
৩. **শিল্পের কাঁচামালের জোগান:** আমাদের পাট, চিনি, চামড়া, চা, সিগারেট প্রভৃতি শিল্পের কাঁচামালের জোগান মূলত কৃষি থেকে আসে। কৃষি কাঁচামালের জোগান বাড়লে কম খরচে তা সংগ্রহ করে শিল্পের ব্যবস্থার ব্যয় কমানো যাবে।
৪. **কৃষি সহায়ক শিল্প স্থাপনে সহায়তা:** কৃষির উন্নতির সাথে সাথে কৃষি ক্ষেত্রে ব্যবহৃত রাসায়নিক সার, কীটনাশক, গভীর ও অগভীর নলকূপ, পাওয়ার টিলার, ট্রাইটের ইত্যাদি কৃষি উপকরণের চাহিদা বাড়লে। তখন এসব উপকরণ উৎপাদনের জন্য দেশে কৃষি সহায়ক কলকারখানা গড়ে উঠবে।
৫. **বন্দের সম্মুখীন:** পাট, তুলা, রেশম, ডেড়ার লোম ইত্যাদি আশ জাতীয় কৃষিজ পণ্য থেকে বিভিন্ন ধরনের কাপড় উৎপাদন করা হয়। কৃষি উন্নয়নের সঙ্গে সঙ্গে এ ধরনের কাপড়ের উৎপাদন বাড়লে দেশের লোকদের বন্দের চাহিদা অনেকটা পূরণ হবে।
৬. **বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে সহায়তা:** কৃষি উৎপাদন কৃষির মাধ্যমে কৃষিজ্ঞান পদ্ধতি সমূহ অধিক পরিমাণ রূপান্বিত করতে পারলে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করে শিল্পের কাঁচামাল ও মূলধনী যত্নপাতি আমদানি করা যাবে।

**ফলাফল:** এসব ছাড়াও বাসস্থান, জ্বালানি ও ওষুধের উপকরণ সরবরাহ, শিল্পজ্ঞান মন্ত্রণালয়ের বাজার সূচি, সরকারি রাজস্ব বৃদ্ধি ইত্যাদি ক্ষেত্রেও কৃষি উন্নয়নে কৃষির প্রযোজন করতে পারে। সুতরাং বলা যায়, বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে কৃষির গুরুত্ব অপরিসীম।

**কাজ:** সার্বিক শিল্প খাতের উন্নয়নের মাধ্যমে আমাদের দেশের মুক্ত উন্নয়ন সম্ভব— ব্যাখ্যা করো।

► কাজ়: পর্টেবই পৰ্ট ১১২

**কাজের উদ্দেশ্য:** সার্বিক শিল্প খাতের উন্নয়নের মাধ্যমে দেশের উন্নয়ন সম্পর্কে জ্ঞান।

**বিবরণ:** মুক্ত শিল্পের মাধ্যমে মুক্ত অর্থনৈতিক উন্নয়ন সম্ভব। তবে শিল্প খাতের উন্নয়নের জন্য সার্বিক শিল্প খাত তথা খনিজ ও খনন, শিল্প (ম্যানুষ্যাক্তচারিং), বিদ্যুৎ, গ্যাস ও পানি এবং নির্মাণ খাতের উন্নয়ন প্রয়োজন। নিচে সার্বিক শিল্প খাতের উন্নয়নের মাধ্যমে বাংলাদেশে মুক্ত উন্নয়ন সম্ভাবনার বিষয়টি ব্যাখ্যা করা হচ্ছে:

১. **খনিজ ও খনন খাতের উন্নয়ন:** খনিজ সম্পদের সুস্থ ব্যবহার শিল্পের তুরাবিত করে। তাই মুক্ত শিল্পের স্বার্থে বাংলাদেশে প্রাণ প্রাকৃতিক গ্যাস, অপরিশোধিত তেল, কয়লা, চুনাগাথর, চীনামাটি, গন্ধক, কঠিন শিলা, সিলিকা বালু, তামা ইত্যাদির সুস্থ অনুসন্ধান, আহরণ ও ব্যবহার আবশ্যিক।
২. **শিল্প (ম্যানুষ্যাক্তচারিং):** শিল্পের বিপুল বৃদ্ধি উন্নয়ন তুরাবিত করে। উৎপাদন বৃদ্ধি মূলত বৃহৎ শিল্পের ওপর নির্ভর করে। বাংলাদেশে পাট, বন্দু, চিনি, সার, সিমেন্ট, জাহাজ নির্মাণ, কাগজ প্রচ্ছাতি বৃহৎ শিল্পের অঙ্গভূত। মুক্ত উন্নয়নের জন্য এগুলোর তাই উন্নয়ন ও উৎপাদন বাড়ানো দরকার। তারী শিল্প প্রতিষ্ঠা, অধিক শিল্প কল প্রদান, বেশি করে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন, বিদেশি পুঁজি আকৃষ্ট করা,

কর-বেয়াত প্রচ্ছাতি ব্যবস্থা প্রয়োজনের মাধ্যমে বৃহৎ শিল্পের মুক্ত উন্নয়ন সম্ভব। মাঝারি, কৃষ্ণ ও কুটির শিল্প ও শিল্পোৎপাদন বৃদ্ধিতে সাহায্য করা বলে এগুলোরও উন্নয়ন ও উৎপাদন বৃদ্ধি প্রয়োজন।

৩. **বিদ্যুৎ, গ্যাস ও পানি:** এগুলোও আমাদের শিল্পের অংশ। তাই মুক্ত শিল্পের লক্ষ্যে দেশের এ তিনি খাতেরও উন্নয়ন আবশ্যিক। দেশে ইতোমধ্যে প্রাণ প্রাকৃতিক গ্যাস ও কয়লার সাহায্যে অধিক বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য কার্যকর ব্যবস্থা প্রাপ্ত করা হচ্ছে। প্রাকৃতিক গ্যাস বিভিন্ন শিল্পের কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহারের ওপর যথাযথ গুরুত্ব আরোপ করা হচ্ছে।

৪. **নির্মাণ:** মুক্ত শিল্পের জন্যে রাস্তাঘাট, সেতু, কালভার্ট, বন্দর, আবাসিক ও বাণিজ্যিক ধর-বাড়ি নির্মাণ অত্যন্ত জরুরি। সামগ্র্যতিক বছরগুলোতে এখাতে হ্যান্ট অগ্রগতি সাধিত হয়েছে।

**ফলাফল:** সুতরাং বলা যায়, সার্বিক শিল্প খাতের উন্নয়নের মাধ্যমে আমাদের দেশের মুক্ত উন্নয়ন সম্ভব।

**কাজ:** বাংলাদেশের সেবা খাতের উন্নয়নে কী কী পদক্ষেপ নেওয়া যাব বলে তুমি মনে কর।

► কাজ়: পর্টেবই পৰ্ট ১১৪

**কাজের উদ্দেশ্য:** সেবা খাতের উন্নয়নে যেসব খনক্ষেপ নেওয়া দরকার সে সম্পর্কে জ্ঞান।

**বিবরণ:** বাংলাদেশের সেবা খাতের উন্নয়ন সাথে সাথে ঘটাতে হলো এ খাতেরও উন্নয়ন প্রয়োজন। এ দেশের সেবা খাতের উন্নয়নের জন্যে নিম্নলিখিত পদক্ষেপগুলো প্রাপ্ত করা প্রয়োজন:

১. **শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা:** সেবা মানুষের কাছ থেকেই পাওয়া যায়। কাজেই উন্নত সেবা পেতে হলো সেবা প্রদানকারী ব্যক্তির শিক্ষা-দীক্ষা, মনমানসিকতা, সৈতিক মনোবল, কর্তব্যনিষ্ঠা, কর্মনৈপুণ্য ইত্যাদি উন্নত হওয়া প্রয়োজন। তাই বাংলাদেশে সেবা খাতের উন্নয়নের জন্যে সর্বাঙ্গে এদেশের সকল মানুষের জন্য উপযুক্ত শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা দরকার।

২. **সুস্থ-স্বল মানুষের সম্পদ সৃষ্টি:** যেকোনো সেবাদানকারী ব্যক্তির সুস্থ স্বল হওয়া একান্ত দরকার। সুস্থ খাদ্য, আস্থ্যসম্বাদ বাসস্থান, সুচিকিস্তা ইত্যাদি মানুষকে সুস্থ ও স্বল রাখে এবং তাকে কর্মক্ষম করে তোলে। তাই এদেশে সেবা খাতের উন্নয়নের জন্যে উন্নত চিকিৎসা, মানসম্বাদ খাবার, চিকিৎসাদানের সুযোগ ইত্যাদি সহজে প্রাপ্তির ব্যবস্থা করা দরকার।

৩. **জনগণের কৃষিক্ষমতা বৃদ্ধি:** দরিদ্র মানুষ সকল ভালো জিনিস থেকে বাস্তুত থাকে। এ জন্য সে সুস্থ-স্বল ও কর্মোক্ষম মানুষ হিসেবে গড়ে উঠার জন্য যেসব দ্রব্য ও সেবা ভোগের প্রয়োজন পড়ে সেগুলো সংগ্রহ ও ভোগ করতে পারে না। তবে তার কৃষিক্ষমতা বাড়লে সে এসব দ্রব্য ও সেবা সহজেই পেতে পারে। এদেশে তাই সেবার মান-উন্নত করতে হলো এখানকার সংখ্যাগরিষ্ঠ লোকের কৃষিক্ষমতা বাড়াতে হবে।

**ফলাফল:** উপরিউক্ত বিভিন্ন ব্যবস্থা প্রাপ্ত করলে এদেশের সেবা খাতের উন্নয়ন ঘটবে।

**কাজ:** স্থানীয়ভাবে সহজলভ্য উপকরণের সাহায্যে কৃষি, শিল্প ও সেবা খাতের অবদান প্রদর্শন করো।

► কাজ়: পর্টেবই পৰ্ট ১১৫

**কাজের উদ্দেশ্য:** স্থানীয়ভাবে সহজলভ্য উপকরণের সাহায্যে কৃষি, শিল্প ও সেবা খাতের অবদান সম্পর্কে ধারণা।

**বিবরণ:** বাংলাদেশে স্থানীয়ভাবে সহজলভ্য উপকরণসমূহ হলো: পাট, পাট, বাঢ়ি, নারকেলের হোবড়া, বাঁশ, বেত, খড়, শন, কাঠ, গোবর, সার, আবের ও খেজুর রস, দুধ, ছানা ইত্যাদি। এসব উপকরণ দিয়ে অর্থনীতির প্রধান তিনটি খাত কাঁচাবে অবদান রাখে তা নিচে প্রদর্শন করা হলো:

- ক. **কৃষিকাজ:** ১. কৃষিকাজে শস্যের উন্নয়নের পরিমাণ বৃদ্ধির জন্য সারের প্রয়োগ আবশ্যিক। এক্ষেত্রে পোবর সার হিসেবে ব্যবহার করে ফসলের পরিমাণ বাড়ানো যাব। ২. প্রামাণ্যলে বসতবাড়ি নির্মাণে বাঁশ, পাট, বাঢ়ি, শন, খড়, কাঠ ইত্যাদি ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়। ৩. আর ও খেজুর রস দিয়ে গুড় উৎপাদন করা হয়।

৪. পাকা আমের রস দিয়ে আসন্নত ও কাঁচা আম দিয়ে আচার প্রস্তুত করা হয়। ৫. দূধ, ছানা ইত্যাদি দিয়ে দই ও নানা রকম মিষ্টি তৈরি করা হয়।
- খ.** শিল্প খাত: ১. পাট দিয়ে বস্তা, ব্যাখ, দড়ি, সৃতলি ইত্যাদি কুটির শিল্পজাত মূর্বাদি তৈরি হয়। ২. বাঁশ, বেত ইত্যাদি দিয়ে ঝুঁকি, সৌখিন চেয়ার, টেবিল ইত্যাদি জলশিল্পজাত মূর্বাদি উৎপাদন করা হয়।
- গ.** সেবা খাত: ১. দূধ, ছানা ইত্যাদি দিয়ে মিষ্টি প্রস্তুতকারীরা বিভিন্ন ধরনের মিষ্টি বানায়। ২. কাঠের তক্তা দিয়ে কাঠমিষ্টি বিভিন্ন ধরনের আসবাবপত্র তৈরি করে। ৩. বাঁশ, খড়, শব, কাঠ দিয়ে মিষ্টি ঘর বানায়। ৪. শাক-সবজি, মাছ, মাংস, চাল, ডাল ইত্যাদি ছারা হোটেলওয়ালা লোকজনকে প্রস্তুতকৃত খাদ্য পরিবেশন করে।

**কাজ:** কৃষি ও শিল্পের পারম্পরিক নির্ভরশীলতার ক্ষেত্রসমূহ চিহ্নিত করো। **কাজ:** পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ১১৬

**কাজের উদ্দেশ্য:** কৃষি ও শিল্পের পারম্পরিক নির্ভরশীলতার ক্ষেত্রসমূহ সম্পর্কে জ্ঞান লাভ।

**বিবরণ:** বাংলাদেশে কৃষি ও শিল্প পরম্পরারের ওপর নির্ভরশীল। নিচে এ দেশে কৃষি ও শিল্পের পারম্পরিক নির্ভরশীলতার ক্ষেত্রসমূহ চিহ্নিত করা হলো:

১. শিল্পের, কৃষির ওপর নির্ভরশীলতার ক্ষেত্রসমূহ: বাংলাদেশের উত্তোল্যোগ্য বৃহৎ শিল্প যেমন- পাট, চা, চামড়া, চিনি, কাগজ, হার্টবোর্ড, পাইকেল বোর্ড ইত্যাদি শিল্প, তাদের প্রধান কাচামালের জন্যে সরাসরি কৃষির ওপর নির্ভরশীল। কৃষিজ কাচামালের প্রাণিগত ওপর ভিত্তি করে তাদের স্থানীয়করণও ঘটেছে। এদেশের কুসুম ও কুটির শিল্পগুলোর বেশির ভাগেরই ভিত্তি হলো কৃষি। কৃষি খাতে উৎপাদিত পাট, পাট খড়, বাঁশ, বেত, চামড়া, নারকেলের ছোবড়া, এসব শিল্প কাচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয়। কৃষিজ কাচামালের দাম কমলে কৃষিভিত্তিক শিল্পগুলোর উৎপাদন ব্যয় করে, উৎপাদন ও আয় বাঢ়ে; ফলে তাদের প্রসার ঘটে এবং তারিখ উন্নয়ন হয়।
২. কৃষির, শিল্পের ওপর নির্ভরশীলতার ক্ষেত্রসমূহ: বাংলাদেশের কৃষিকাজে যেসব উপকরণ ব্যবহৃত হয় তার বেশির ভাগই শিল্পোদ্দিত হ্রাস। ট্রাইর, ট্রাইর-বাহিত লাঙ্গল, পাওয়ার টিলার, উইভার, হ্যারভেন্টার, স্প্রে মেশিন, সেচ ব্যুপাতি, বিভিন্ন ধরনের রাসায়নিক সার, কাটনাশক প্রভৃতি কৃষিকাজের গুরুত্বপূর্ণ উপকরণগুলোর অন্যতম। এসবই শিল্পোদ্দিত হ্রাস। কৃষকরা এগুলো সহজে ও কম দামে পেলে তা কৃষিকাজে প্রয়োজনমাফিক ব্যবহার করে তাদের উৎপাদন ও আয় বাঢ়াতে পারবে। এছাড়া কৃষি-উৎপাদনের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপকরণ তথা বিভিন্ন ধরনের রাসায়নিক সারও শিল্পোদ্দিত পণ্য। উপরন্তু এদেশের কৃষক সম্মন্দন্য তাদের দেননিদিন জীবনের জন্য প্রয়োজনীয় বহু ভোগ্য পণ্যসামগ্রী শিল্প খাত থেকেই পেয়ে থাকে। এসব শিল্পোদ্দিত পণ্যের দাম কমলে তাদের জীবনযাত্রার মান বাঢ়ে।

## নবম অধ্যায় ► বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ অর্থনৈতিক প্রসঙ্গ

**কাজ:** প্রবৃদ্ধি ও উন্নয়নের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করো। **কাজ:** পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ১২০

**কাজের উদ্দেশ্য:** প্রবৃদ্ধি ও উন্নয়নের মধ্যে পার্থক্য সম্পর্কে জ্ঞান।

**বিবরণ:** অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও অর্থনৈতিক উন্নয়ন সমার্থক মনে হলেও ধারণা দৃঢ়ির মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য রয়েছে। পার্থক্যগুলো নিম্নরূপ:

১. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি কল্পনা কোনো দেশের জাতীয় উৎপাদন ও মাথাপিছু প্রকৃত আয়ের চলমান বৃদ্ধিকে বোঝায়। অন্যদিকে, অর্থনৈতিক উন্নয়ন বলতে কেবল বৰ্ধিত উৎপাদনকে বোঝায় না, বরং সে সঙ্গে যে কলাকৌশল ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাপনার আওতায় তা উৎপাদিত ও বৰ্দ্ধিত হয় তার উন্নততর পরিবর্তনকেও বোঝায়।
২. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি কেবল উৎপাদন ও আয় বৃদ্ধি নির্দেশ করে। কিন্তু অর্থনৈতিক উন্নয়নের মাধ্যমে উৎপাদন বৃদ্ধির সাথে সাথে দেশের সামগ্রিক আর্থ-সামাজিক ব্যবস্থার উর্ধ্বমুখী পরিবর্তন ঘটে।

৩. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি একটি গরিমাগত ধারণা যা উৎপাদিত স্তুর্য ও সেবার পরিমাণের সাথে সম্পৃক্ত। কিন্তু অর্থনৈতিক উন্নয়ন গরিমাগত ও গুণগত ধারণার সমন্বয়কে বোঝায় যা উৎপাদনের পরিমাণ এবং উৎপাদন সহায়ক সকল বিষয়ের গুণগত পরিবর্তন নির্দেশ করে।
৪. অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ধারণাটি জলশিল্পজাত মূর্বাদি উৎপাদন করা হয়।
৫. অর্থনৈতিক উন্নয়ন ছাড়া প্রবৃদ্ধি সম্ভব। কিন্তু প্রবৃদ্ধি ছাড়া উন্নয়ন সম্ভব নয়। প্রবৃদ্ধি অর্জনের প্রক্রিয়ার মধ্যে দিয়ে উন্নয়নের স্তরে পৌছানো যায়। সুতরাং প্রবৃদ্ধি হলো উন্নয়নের একটি অংশ।

**কাজ:** উন্নত অর্থনীতির বৈশিষ্ট্যের একটি তালিকা তৈরি করো।

► কাজ: পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ১২১

**কাজের উদ্দেশ্য:** উন্নত অর্থনীতির বৈশিষ্ট্যের সম্পর্কে জ্ঞান লাভ।

**বিবরণ:** বিশ্বের সব উন্নত দেশের উন্নয়নের স্তর একই রূপে না হলেও তাদের মধ্যে কিছু সাধারণ বৈশিষ্ট্য লক্ষ করা যায়; বৈশিষ্ট্যগুলো নিম্নরূপ:

১. ভূমিসহ সকল প্রাকৃতিক সম্পদের সুস্থ ব্যবহার,
২. সংস্কৃত ও মূলধন গঠনের উচ্চ হার,
৩. দক্ষ জনশক্তি,
৪. সম্পদশালী ও অভিজ্ঞ উদ্যোগী শ্রেণি;
৫. উৎপাদনক্ষেত্রে স্বাধুনিক কারিগরি জ্ঞানের প্রয়োগ,
৬. শিক্ষার ব্যাপক প্রসার,
৭. উন্নত পরিবহন, যোগাযোগ, বিদ্যুৎ ও পানি সরবরাহ ব্যবস্থা,
৮. রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা,
৯. অধিক মাধ্যাপিছু আয় ও উচ্চ জীবনযাত্রার মান ইত্যাদি।

**কাজ:** বাংলাদেশের অর্থনীতি কোন ধরনের নির্ধারণ করো।

► কাজ: পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ১২২

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশের অর্থনীতির ধরন সম্পর্কে ধারণা লাভ করা।

**বিবরণ:** বাংলাদেশ একটি কৃষি নির্ভর ও জনবহুল দেশ। দেশটিতে একটি অনুন্নত দেশের কিছু উত্তোল্যোগ্য বৈশিষ্ট্য তথা অনুন্নত কৃষি ব্যবস্থা, স্বল্প মাথাপিছু আয়, জনবাহিক, মূলধনের ব্যঞ্জন, শিল্প অন্তর্সরতা, বৈদেশিক বাণিজ্যে ঘাটতি, দক্ষ জনশক্তির অভাব ইত্যাদি বিদ্যমান। অর্থনীতির এসব বৈশিষ্ট্যের প্রেক্ষিতে বাংলাদেশকে একটি অনুন্নত দেশের পর্যায়ভুক্ত বলে মনে করা যায়।

তবে, সময় অতিবাহিত হওয়ার সাথে সাথে বাংলাদেশের অর্থনীতিতে কিছু উত্তোল্যোগ্য পরিবর্তন লক্ষ করা যাচ্ছে। জিডিপিতে কৃষি খাতের অবদান করে আসলেও শিল্প খাতের অবদান ক্রমেই বাঢ়ে। খাদ্যোৎপাদনে ব্যয়সম্পূর্ণতা অর্জন এখন সময়ের ব্যাপার মাত্র। মাথাপিছু আয় ও জীবনযাত্রার মান ধীরে হলোও বাঢ়ে। জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কমছে। অর্থনৈতিক ও সামাজিক অবকাঠামোর লক্ষণীয় উন্নতি ঘটে। শিক্ষা ও স্বাস্থ্য খাত ক্রমশ প্রসারিত হচ্ছে। সর্বোপরি পর পর কয়েকটি পঞ্চ-বার্ষিক পরিকল্পনার অধীনে দেশে পরিকল্পিতভাবে অর্থনৈতিক উন্নয়ন সংগঠিত হচ্ছে। এর ফলে অর্থনীতি গতিশীল হয়েছে।

**ফলাফল:** এসব বিবেচনায় বাংলাদেশকে একটি অনুন্নত দেশ না বলে একটি উন্নয়নশীল দেশ বলা অধিক যুক্তবৃত্ত।

**কাজ:** বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশে অর্থনৈতিক উন্নয়নের প্রধান অন্তরায়সমূহের একটি তালিকা তৈরি করো। **কাজ:** পর্যবেক্ষণ পৃষ্ঠা ১২৩

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশে অর্থনৈতিক উন্নয়নের প্রধান অন্তরায়।

**বিবরণ:** বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশে অর্থনৈতিক উন্নয়নের পথে বিভিন্ন অন্তরায় রয়েছে; সেগুলো নিম্নরূপ:

১. কৃষি নির্ভর অর্থনীতি হওয়া সত্ত্বেও কৃষি বৃদ্ধির নিম্ন উৎপাদনশীলতা,
২. কৃষি উৎপাদনে আধুনিক প্রযুক্তির সীমিত ব্যবহার,
৩. সংস্কৃত ও মূলধন গঠনের নিম্ন হার,
৪. বিনিয়োগযোগ্য তহবিলের অভাব।

৫. দক্ষ, অভিজ্ঞ ও বুকিবহনে জাতীয়ী ও সক্ষম এমন উদ্যোক্তা শ্রেণির অভাব,
৬. অতিক্রিক জনসংখ্যা এবং তৎসম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা,
৭. বাণিজ্য দায়িত্ব
৮. কর্মসূচী, শিক্ষিত ও দক্ষ জনশক্তির অভাব,
৯. অনিপিটিত ও শর্ত্যুক্ত বৈদেশিক সাধারণা,
১০. অসংগঠিত ও অনিয়ন্ত্রিত বাজার ব্যবস্থা,
১১. প্রশাসনিক দুর্বীলি, সন্ত্রাস ও ঠাঁদাবাজি,
১২. রাজনৈতিক অস্থিতিশীলতা ইত্যাদি।

## দশম অধ্যায় ► বাংলাদেশ সরকারের অর্থব্যবস্থা

- কাজ:** বাংলাদেশ সরকারের আয়ের উৎসভিত্তিক তালিকা প্রস্তুত করো।
১. কাজঃ পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়া ১৪০

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশ সরকারের আয়ের উৎসগুলো সম্পর্কে জানা।

**বিবরণ:** বাংলাদেশ সরকারের আয়ের উৎসভিত্তিক তালিকা নিম্নরূপ:

কর রাজস্বের উৎসসমূহ	কর-বহিকৃত রাজস্বের উৎসসমূহ
১. আয়কর ও মুনাফার ওপর কর	১. লভ্যাংশ ও মুনফা
২. মূল্য সংযোজন কর	২. সুদ
৩. আমদানি শুল্ক	৩. প্রশাসনিক ফি
৪. আবগারি শুল্ক	৪. জরিমানা, দণ্ড ও বাজেয়াপ্তকরণ
৫. সম্পূরক শুল্ক	৫. অর্থনৈতিক সেবা
৬. অন্যান্য কর ও শুল্ক (যেমন: সম্পত্তি কর, বিদেশ ভ্রমণ কর, প্রমোস কর ইত্যাদি)	৬. ভাড়া ও ইজারা
৭. মাদক শুল্ক	৭. টোল ও লেভি
৮. যানবাহন কর	৮. অ-বাণিজ্যিক বিক্রয়
৯. ভূমি রাজস্ব	৯. রেলওয়ে
১০. নন-জুড়িশিয়াল স্ট্যাম্প	১০. ভাক বিভাগ।

- কাজ:** বাংলাদেশ সরকারের আয় বৃদ্ধির উপায় চিহ্নিত করো।
১. কাজঃ পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়া ১৪০

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশ সরকারের আয় বৃদ্ধির উপায়গুলো সম্পর্কে জানা।

**বিবরণ:** বাংলাদেশ সরকারের আয় বৃদ্ধির উপায়সমূহ নিম্নরূপ:

১. কর ফাঁকি দেওয়ার প্রয়োগ দ্বারা,
২. আয়কর ও সম্পত্তি করের হার বৃদ্ধি
৩. গ্রামের ধনী লোকদেরকে আয় করের আওতায় আনয়ন,
৪. বিলাসজাত ভুবনামূর্তি উৎপাদন ও বিক্রয়ের ওপর উচ্চ হারে করারোপ,
৫. প্রবাসীদের অর্জিত আয়ের ওপর ক্রমবর্ধমান হারে আয় কর আরোপ,
৬. আপ্যায়নের ওপর অধিক হারে করারোপ
৭. কর বিভাগ দক্ষ ও সৎ কর্মচারী নিয়োগ ইত্যাদি।

- কাজ:** বাংলাদেশ সরকারের ব্যয়ের খাতওয়ারী অর্থ ব্রাহ্মের তালিকা তৈরি করো।
১. কাজঃ পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়া ১৪০

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশ সরকারের ব্যয়ের খাতওয়ারী অর্থ ব্রাহ্মের সম্পর্কে ধারণা লাভ।

**বিবরণ:** বাংলাদেশ সরকারের ব্যয়ের খাতওয়ারী অর্থ ব্রাহ্ম দেওয়ার তালিকা নিম্নরূপ:

১. শিক্ষা ও প্রযুক্তি, ২. প্রতিরক্ষা, ৩. জনপ্রশাসন, ৪. জনশৃঙ্খলা ও নিরাপত্তা ৫. কৃষি, কৃষিভিত্তিক শিল্প ও গবেষণা ৬. জনস্বাস্থ্য ৭. সামাজিক নিরাপত্তা ও কল্যাণ ৮. বিদ্যুৎ ও জ্বালানি ৯. পরিবহন ও যোগাযোগ ১০. দারিদ্র্য বিমোচন ও কর্মসংরক্ষণ ১১. কল ও সুদ পরিশোধ ১২. শিল্প ও অর্থনৈতিক সেবাসমূহ ১৩. পরিবেশ ও বন ১৪. বিনোদন, সংস্কৃতি ও ধর্ম ১৫. স্থানীয় সরকার ও পরি উন্নয়ন।

এসব খাত ছাড়াও বাংলাদেশ সরকার আয়ে করেকৃত খাতে ব্যয় ব্রাহ্ম করে। এগুলো হলো: মহিলা ও শিশু, পানি সম্পদ, মৎস্য ও পশুসম্পদ, গৃহায়ন, খাদ্য, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি।

**কাজ:** সাম্প্রতিক কালে সরকারের ব্যয় বৃদ্ধির কারণ বিশ্লেষণ করো।

১. কাজঃ পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়া ১৪০

**কাজের উদ্দেশ্য:** সাম্প্রতিক কালে সরকারের ব্যয় বৃদ্ধির কারণ সম্পর্কে জানা।

**বিবরণ:** সাম্প্রতিক কালে নানা কারণে সরকারের ব্যয় যথেষ্ট বৃদ্ধি পেয়েছে। নিচে কারণগুলো বিশ্লেষণ করা হলো:

প্রথমত, উচ্চত পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিদ্যুৎ ও পানি সরবরাহ, বন্দর নির্মাণ, সেচ সুবিধার প্রসার, পানি সম্পদ উন্নয়ন, বন্যা নিয়ন্ত্রণ, শিক্ষা ও চিকিৎসা প্রতিষ্ঠান স্থাপন ইত্যাদি ক্ষেত্রে সরকারের ব্যয় পূর্বোপক্রা অনেক বেড়েছে।

দ্বিতীয়ত, অতি দরিম জনগোষ্ঠীর জন্য বিনামূল্যে বা আসন্নত মূল্যে খাদ্য, চিকিৎসা ও শিক্ষা সুবিধা এবং বিশেষ শ্রেণির সংয়োগ সম্পর্কীয় মানবসম্পদের জন্যে বিভিন্ন প্রকার ভাতা প্রদান ইত্যাদি কারণে সরকারি ব্যয় বাঢ়ে।

তৃতীয়ত, উচ্চায়ন ও কল্যাণমূলক কর্মকাণ্ড বাড়ার সাথে সাথে অভ্যন্তরীণ সার্বিক প্রশাসনের পরিধি অনেক বেড়ে যাওয়ায় একেবে সরকারি ব্যয় বাঢ়ে।

চতুর্থত, অভ্যন্তরীণ শাস্তি-শৃঙ্খলা রক্ষার জন্য আইন-শৃঙ্খলা রক্ষাকারী বাহিনী নিয়োগ ও পরিচালনার জন্য ব্যয় ক্রমশই বাঢ়ে।

পঞ্চমত, প্রতিরক্ষার জন্য আধুনিক অন্তর্বন্ত্র ও সরঞ্জামাদি ক্ষমতা ও সংস্করণ এবং সেনাবাহিনীর বেতন, ভাতা, প্রশিক্ষণ ইত্যাদির জন্য ব্যয় বাড়ার সরকারি ব্যয়ও বাঢ়ে।

ষষ্ঠত, কৃষকদেরকে জলামূল্যে কিছু প্রয়োজনীয় কৃষি উপকরণ সরবরাহের জন্য ভূতুক বাড়ায় সরকারি ব্যয়ও বাঢ়ে।

সপ্তমত, দেশে নগরায়ণ প্রতিয়া জোরদার হওয়ায় প্রথাগত সরকারি ব্যয় বাঢ়ে।

অষ্টমত, সাম্প্রতিককালে প্রাকৃতিক দুর্যোগ বাড়ার দুর্বলে প্রতিশ্রদ্ধের জন্যে সরকারকে প্র্যায় অর্থ ব্যয় করতে হচ্ছে।

এসব ছাড়াও আগুলিক বৈষম্য স্বাস, নির্বাচন অনুষ্ঠান ইত্যাদি কাজেও সরকারি ব্যয় বাঢ়ে।

**কাজ:** উচ্চত বাজেট ও ঘাটতি বাজেটের পার্থক্য নির্ণয় করো।

১. কাজঃ পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়া ১৪০

**কাজের উদ্দেশ্য:** বাজেটের পার্থক্য সম্পর্কে জানা।

**বিবরণ:** উচ্চত বাজেট ও ঘাটতি বাজেটের মধ্যে পার্থক্যগুলো নিম্নরূপ:

১. **সংজ্ঞানিক পার্থক্য:** কোনো নিমিট বছরে প্রত্যাশিত রাজস্ব ব্যয়ের তুলনায় যদি প্রত্যাশিত আয় বেশি হয় তাহলে তাকে উচ্চত বাজেট বলে। কিন্তু কোনো নিমিট সময়ে প্রত্যাশিত রাজস্বের তুলনায় যদি প্রত্যাশিত ব্যয় বেশি হয়ে পড়ে তাহলে তাকে ঘাটতি বাজেট বলে।
২. **সূত্রানিক পার্থক্য:** উচ্চত বাজেট = ( $(\text{মোট রাজস্ব আয়} - \text{মোট রাজস্ব ব্যয়}) > 0$ )

বা  $B_s - (TR - TE) > 0$   
যেখানে,  $B_s$  = উচ্চত বাজেট,  $TR$  = মোট রাজস্ব আয় এবং  $TE$  = মোট রাজস্ব ব্যয়; আর ঘাটতি বাজেট = ( $(\text{মোট রাজস্ব আয়} - \text{মোট রাজস্ব ব্যয়}) < 0$ )

৩. **পর্যাতি পার্থক্য:** সরকারি ব্যয়, কর হস্তান্তর ব্যয় ইত্যাদি ক্ষেত্রে এ দুই বাজেটে ভিন্ন ভিন্ন পর্যাতি অবলম্বন করা হয়;

উচ্চত বাজেটের ক্ষেত্রে: কর রাজস্ব বৃদ্ধি > সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি এবং ঘাটতি বাজেটের ক্ষেত্রে: সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি > কর রাজস্ব বৃদ্ধি।

৪. **ফলাফলের ভিত্তিতে পার্থক্য:**

- i. উচ্চত বাজেট মুসাফৰীতি খটায় না; কিন্তু ঘাটতি বাজেট ছারা মুসাফৰীতি সৃষ্টি হয়।
- ii. উচ্চত বাজেট আয় ও নিয়োগ বাড়ায়; কিন্তু ঘাটতি বাজেট তা বাড়ায় না।

- iii. উচ্চত বাজেট বেকারত দূর করে না বরং তা বাড়ায়; কিন্তু ঘাটিতি বাজেট কর্মসূচান বাড়ায় বলে বেকারত কমাতে সহায় করে।  
 iv. উচ্চত বাজেট উৎপাদন বৃদ্ধিতে অবদান রাখে না; কিন্তু ঘাটিতি বাজেটের মাধ্যমে উৎপাদন বাঢ়ে।
- তাই দেখা যায়, উচ্চত বাজেট ও ঘাটিতি বাজেটের মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য রয়েছে। তবে অর্থনৈতিক উন্নয়নের ক্ষেত্রে ঘাটিতি বাজেট যথেষ্ট সহায়ক।

**৩) কাজ:** সুষম বাজেট ও অসম বাজেটের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

১. কাজ: পাঠ্যবই পৃষ্ঠা ১৪৬

কাজের উদ্দেশ্য: বাজেটের পার্থক্য সম্পর্কে জানা।

বিবরণ: সুষম বাজেট ও অসম বাজেটের মধ্যে পার্থক্য নিম্নরূপ:

১. স্বৰূপভিত্তিক পার্থক্য: যে বাজেটে সরকারের আয়-ব্যয়ের পরিমাণ সমান হয় তাকে সুষম বাজেট বলে। অন্যদিকে, যে বাজেটে সরকারের আয়-ব্যয়ের পরিমাণ সমান হয় না তাকে অসম বাজেট বলে।
২. প্রকারভেদের ভিত্তিতে পার্থক্য: সুষম বাজেটের কোনো প্রকারভেদ নেই; কিন্তু অসম বাজেটের তা আছে। এ বাজেট দু'প্রকার, যথা: উচ্চত বাজেট ও ঘাটিতি বাজেট।
৩. সুরক্ষিত পার্থক্য:

সুষম বাজেট = মোট রাজস্ব আয় - মোট রাজস্ব ব্যয় = ০

বা  $B_B = TR - TE = 0$  যেখানে  $B_B$  = সুষম বাজেট,  $TR$  = মোট রাজস্ব আয়,  $TE$  = মোট রাজস্ব ব্যয়।

অসম বাজেট = মোট রাজস্ব আয় > মোট রাজস্ব ব্যয়

অর্থাৎ  $TR > TE$

এবং = মোট রাজস্ব ব্যয় > মোট রাজস্ব আয়

অর্থাৎ  $TE > TR$

#### ৪. ফ্লাকলের ভিত্তিতে পার্থক্য:

- i. সুষম বাজেট মুদ্রাস্ফীতি ঘটায় না; দেশে মুদ্রাস্ফীতি থাকলে তা ছাসের জন্য উচ্চত বাজেট গ্রহণ করা হয়; ঘাটিতি বাজেট মুদ্রাস্ফীতি ঘটায়।
- ii. সুষম বাজেট দ্বারা উন্নয়নের জন্য অর্থ সংস্থান করা যায় না; কিন্তু উচ্চত বাজেট দ্বারা তার সংস্থান করা সম্ভব।
- iii. সুষম বাজেট যথেষ্ট সরকারি আয়-ব্যয় বাড়ানো কিংবা কমানোর বিপর্যয় কাটাতে পারে। কিন্তু অসম বাজেটে তা লজলীয়ভাবে বিদ্যমান থাকে।
- iv. মন্দা প্রতিরোধে সুষম বাজেটের কোনো ভূমিকা নেই; কিন্তু একেত্রে ঘাটিতি বাজেটে উন্নোটযোগ্য ভূমিকা রয়েছে।

**৫) কাজ:** বাংলাদেশ সরকারের বাজেটের কোনটি অ-উন্নয়ন এবং কোনটি উন্নয়ন বাজেটের অংশ তা নির্ণয় করো।

১. কাজ: পাঠ্যবই পৃষ্ঠা ১৪৯

কাজের উদ্দেশ্য: উন্নয়ন এবং অ-উন্নয়ন বাজেট সম্পর্কে জান লাভ।

বিবরণ: বাংলাদেশের উন্নয়ন বাজেটের অর্থায়ন সমন্বে আমার মতামত নিম্নরূপ:

- i. অ-উন্নয়ন বাজেটের অংশ তা নিচে নির্ণয় করা হলো—
  ১. অ-উন্নয়ন বাজেটের অংশ:
- বাজেটের যে অংশে সরকারের দেনন্দিন বা চিরাচরিত আয়-ব্যয়ের হিসাব দেখানো হয় এবং বাজেটের ব্যয়ের খাতগুলো সরাসরি উন্নয়নের সাথে সম্পৃক্ষ নয় তাই হলো অ-উন্নয়ন বাজেট।
২. অ-উন্নয়ন বাজেট আয়ের উৎসসমূহ:

কর থেকে আয়	কর-বহিষ্ঠিত আয়
১. আয় ও মুদ্রাকার উপর কর	১. সরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহ থেকে লভ্যাশ ও মুদ্রাকা
২. মূল্য সংযোগন কর	২. সুদ থেকে প্রাপ্তি
৩. আমদানি মূল্য	৩. প্রশাসনিক ফি,
৪. আবগারি শুল্ক	৪. জরিমানা, দণ্ড ও বাজেয়াওকরণ
৫. সম্পূরক শুল্ক	৫. সেবা বাবদ প্রাপ্তি
৬. ভূমি রাজস্ব	

কর থেকে আয়	কর-বহিষ্ঠিত আয়
৭. যানবাহন কর	৬. ভাতা ও ইঞ্জারা
৮. স্ট্যাম্প বিক্রয়	৭. টেল ও লেভি
৯. মাদক শুল্ক	৮. রেলওয়ে
১০. অন্যান্য কর ও শুল্ক	৯. ভাক বিভাগ
	১০. তার ও টেলিফোন বোর্ড
	১১. অন্যান্য কর-বহিষ্ঠিত রাজস্ব

#### ৩. উন্নয়ন বাজেটের অংশ:

বাজেটের যে অংশে উন্নয়নমূলক কার্যক্রমের আয়-ব্যয়ের হিসাব দেখানো হয় তাই হলো উন্নয়নমূলক বাজেট। এ বাজেটে বাংলাদেশ সরকারের বাহ্যিক উন্নয়ন কর্মসূচির বিস্তারিত বিবরণ ও সম্ভাব্য ব্যয়ের পরিমাণ এবং অর্থ সংস্থানের উৎসের বিবরণ উন্নোট থাকে।

উন্নয়ন বাজেটে আয়ের উৎসসমূহ	উন্নয়ন বাজেটে ব্যয়ের খাতসমূহ
১. অভ্যন্তরীণ উৎস:	১. কৃষি ও শিল্প উন্নয়ন
১. অ-উন্নয়ন বাজেটের উচ্চত	২. স্থানীয় সরকার ও পরি উন্নয়ন
২. অতিরিক্ত কর ধর্মের মাধ্যমে আয়	৩. পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন
৩. অভ্যন্তরীণ ব্যাধিক ব্যবস্থা হতে ঝণ	৪. বিদ্যুৎ ও জ্বালানি
৪. বড়ের মাধ্যমে ঝণ	৫. শিক্ষা ও প্রযুক্তি
আ. বৈদেশিক উৎস:	৬. পানি সম্পদ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ
১. বৈদেশিক সাহায্য	৭. গৃহযান
২. বৈদেশিক ঝণ	৮. শ্রম ও জনশক্তি
	৯. মহিলা ও যুব উন্নয়ন

**৪) কাজ:** বাংলাদেশের উন্নয়ন বাজেটের অর্থায়ন সমন্বে তোমার মতামত দাও।

১. কাজ: পাঠ্যবই পৃষ্ঠা ১৪০

কাজের উদ্দেশ্য: বাংলাদেশের উন্নয়ন বাজেটের অর্থায়ন সমন্বে জান লাভ।

বিবরণ: বাংলাদেশের উন্নয়ন বাজেটের অর্থায়ন সমন্বে আমার মতামত নিম্নরূপ:

বাংলাদেশ সরকার প্রতি বছর উন্নয়ন বাজেটের অধীনে বাহ্যিক উন্নয়ন কর্মসূচির জন্য একটি বিরাট অংকের অর্থ বরাদ্দ করে। অভ্যন্তরীণ ও বৈদেশিক উৎসগুলো থেকে এ ব্যয় সংকূলান করা হয়। তবে একেত্রে অর্থায়ন কার্যকরভাবে করা সম্ভব হয় না। এ প্রেক্ষিতে নিচে উন্নয়ন বাজেটের অর্থায়ন সমন্বে আমার মতামত তুলে ধরা হলো:

প্রথমত, উন্নয়ন বাজেটের অর্থায়নের অভ্যন্তরীণ উৎসগুলোর মধ্যে অ-উন্নয়ন তথা রাজস্ব বাজেটের উচ্চতই প্রধান। তবে বায়বহুল উন্নয়ন কর্মসূচি বাতিবায়নের জন্য রাজস্ব বাজেটের পরিমাণ নিয়ন্ত্রণ কর যাব।

দ্বিতীয়ত, এদেশে কর এমনিতেই এক অগ্রিম ব্যাপার। তাই জলসাধারণের ওপর বাড়ি করভাবে চাপিয়ে উন্নয়নের রাজস্ব সংগ্রহ করা সতিই দ্রুত বিষয়।

তৃতীয়ত, সরকার বাজেট ঘাটিতি মেটানোর জন্য ব্যাধিক ব্যবস্থা থেকে ইতিমধ্যে অনেক টাকা ঝণ গ্রহণ করে ফেলেছে। এ অবস্থায় এ খাত থেকে আরও ঝণ নিয়ে উন্নয়ন বাজেটে আর্থসংস্থান করলে বেসরকারি খাতে বাক্স ঝণের সংকট দেখা দিতে পারে।

চতুর্থত, সরকার কর্তৃক বড ছেড়ে অর্থ সংগ্রহ করা ও অসুবিধাজনক। কারণ, আভাবে অর্থ সংগ্রহ করা হলে বেসরকারি খাতে মূলধনের সংকট দেখা দিতে পারে।

পঞ্চমত, উন্নয়নের জন্য দেশীয় সম্পদের অপ্রতুলভাবে প্রেক্ষিতে বাধ্য হয়েই সরকারকে বৈদেশিক সাহায্যের ওপর অধিক নির্ভর করতে হয়। কিন্তু বৈদেশিক সাহায্যের ক্ষেত্রে রয়েছে তার কঠিন শর্তসমূহ, অনিচ্ছিতা, অগ্রতৃতা ইত্যাদি অসুবিধাসমূহ। এজনে বৈদেশিক সাহায্যের ওপর নির্ভরশীল উন্নয়ন কর্মসূচির সাফল্য অনেকটাই অনিশ্চিত হয়ে পড়ে।

উপরের আলোচনার আলোকে এ কথা বলা যায়, বিদ্যমান সমস্যাসংকুল অর্থায়ন পদ্ধতির প্রেক্ষিতে এদেশে রাজস্ব খাতের উচ্চতের ওপরই অধিক নির্ভর করা উচিত।