

Evolution of Human Society

মানব সভ্যতার ব্রহ্মবিবর্তন

সভ্যত্ববদ্ধ মানুষের স্বকীয় বৈশিষ্ট্য হল তার সভ্যতা, এই সভ্যতার বিকাশের সাথে মানব সভ্যতার বিবর্তন ঘটে থাকে, মানব সভ্যতার এই বিবর্তন লক্ষ্য করলে আমরা কতগুলি বৈশিষ্ট্য খুঁজে পাবো—

- ১) সভ্যত্ববদ্ধা ধীরে ধীরে অরণ থেকে জটিলের দিকে যাচ্ছে,
- ২) অসভ্যত্বীয় সভ্যত্ব থেকে বিসমতা বৈশিষ্ট্য সভ্যত্ব
- ৩) দারাবাহিক ভাবে অবশ্য ধীরগতিতে এই সামাজিক বিবর্তন ঘটেছে,
- ৪) সামাজিক মঙ্গতির ক্রম-পর্যায়িক পরিবর্তন ঘটেছে,
- ৫) ক্ষুদ্র সভ্যত্ববদ্ধা থেকে বৃহৎকার সভ্যত্ব বৃদ্ধির বিবর্তন ঘটেছে,
- ৬) বিভিন্ন সামাজিক পরিবেশে মানুষ প্রকৃতির সঙ্গে অভিযোজনের বিভিন্ন পর্যায়ে রয়েছে,
- ৭) মানব সভ্যতার ক্রম বিবর্তনের বিভিন্ন পর্যায়গুলির উন্নতি বা অবনতি নির্ভর করে মানুষের উন্নতি বা অধঃপতন তার উপর।

মানব সভ্যতার ব্রহ্মবিবর্তনের বিভিন্ন পর্যায়গুলি নিচে আলোচনা করা হলো—

A) Hunting and Gathering (শিকার এবং সংগ্রহ)

মানব সভ্যতার আদিপর্বে, পুরাতন প্রত্নতত্ত্বগো মানুষ যখন-তখন খেতে পান্য বনে ফলমূল সংগ্রহ করতো বা পশু-পাখি, মাছ শিকার করতো তখন মানুষ ছিল খাম্বার, তার জীবন ছিল পরিবেশে নিমুক্ত ও আর্কিক, তবে এই খাম্বার জীবনেও ঘোঁষ প্রচেষ্টা অবশ্য আলোর ভিত্তি অনুসরণ করা হতো, কায়দা যে ঘাবার তারা সংগ্রহ করতো, তা সবার মধ্যে ভাগ করে নেওয়া হতো, মেহেতু মানুষ তখন সমৃদ্ধ করার প্রয়োজন অনুভব করেনি, তাই কৃতিগত সভ্যতার বেবি বা অধিকার প্রকালীন সভ্যত্ব ছিল না, তবে ফলে কৃতির কোনো প্রত্যক্ষ অস্তিত্ব সভ্যত্ব স্বীকার করতো না, গোষ্ঠীভুক্ত প্রতিটি মানুষের অধিকা ও অমান অধিকার সভ্যত্ব স্বীকৃত ছিল, অতীত সভ্যত্ব প্রকালীন তাদের অভিজ্ঞতার জন্য বিকাশে পর্যাদা গেল, গোষ্ঠীনির্ভরতার ক্ষেত্রে প্রকালীন ও অবলম্বন হেতু দিগে,

এইভাবে আহরণভিত্তিক সভ্যত্ব মানুষেরা আত্মসাৎিক ভূ-ভাগ্য (Cultural landscape) গড়ে উঠার কাছ ঝুঁকি হয়।

Primitive Collectors (আদিমকালীন সংগ্রহকারী):=

সভ্যতার উমানলে মানুষ পর্যায়ের দাখিনা পুরনের জন্য কিছু আদিম কৃতি বা পেছা অবলম্বন করতো, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির প্রগতি হওয়া সঙ্গে ও কিছু অস্ত্রের আবিষ্কারের মধ্যে এই পেছা প্রকালীন দেখা যায়, অনেক আদিমকালীন সংগ্রহকারী বলে,

⇒ Occupation:

- ১) বনফলমূল সংগ্রহ (Gathering)
- ২) বন্য জন্তু শিকার (Hunting)
- ৩) অস্ত্র ও ত্নাকায় হেতু মৎস্যশিকার (Fishing)

এইরূপ আদিমকালীন সংগ্রহকারীর জীবনমাণন উঃ আন্মোরিকা ও অধিকার উত্তরপ্রদেশের তুন্দা অঞ্চলে আত্ম দেখতে পাওয়া যায়, তুন্দা অঞ্চল হাজা উত্তর আমেরিকা এবং কাজো ও আমাজন অধিকার শৃঙ্খলে স্থানে, দঃ পঃ আমেরিকা, ব্রহ্মনাম্যের

ক্রীমাকে, অষ্ট্রেলিয়ার মধ্য অংশের কোনো কোনো অঞ্চল ভারতের অরণ্যময় আদালান নিষ্কাবর দীপদ্বন্দ্ব প্রকৃতি অস্থানে আধিবাসী দের প্রকৃতি অঞ্চল জীবনযাপন প্রকালী লক্ষ্য করা যায়,

❑ আম্রাজন অবকাঠিকার বিভিন্ন উপভাগতির জীবিকা:-

উপভাগতির নাম	জীবিকা
নামবিজ্ঞান, চ্যাকিগোন	কিষ্কার ও ফলমূল অগ্রহ
মুবা, মুমাত	মাছ, কুমির ও ফলমূল প্রানী-কিষ্কার
সোরিগুইরজ	ববার গাছ থেকে আঁটা অগ্রহ
ক্রিডবো, মিনিবো	সামাবরী নক্ষ্যকিষ্কার ও ফলমূল অগ্রহ

❑ বাজো অবকাঠিকার বিভিন্ন উপভাগতির জীবিকা:-

উপভাগতি	জীবিকা
মিগামি	ফলমূল, মসু, ডিম, পাখির অগ্রহ, কিষ্কার ও কুমিকাহ,
বটু	আনাকর ও ব্যাপক কুমি ফলমূল ও মুরগি পালন, মাছ ও কচুমা কিষ্কার, মদ বিক্রি ইত্যাদি,

❑ অন্যান্য কিছু অস্থানের আদিবাসিনী অগ্রহকারীর জীবিকা:-

- ⇒ ইন্দোনেশিয়ার প্রাগজগন অধিবাসনত স্থানের ঝাঁদ, ক্ষিাত, গীর ধুক ও বকা দিয়ে ছোটো পল্ল ও পাখি কিষ্কার করে থাকে,
- ⇒ তুকা অস্থানের আকিমোগন মাছ ও মৎস্যাদি উদ্ধন করে, খীম্র এমনকালে ফলমূল ও মথাসম্বর অগ্রহ করে রাখে,
- ⇒ কালনাথার মুরুভুমির বৃক্ষাশ্রয়নরা বিভিন্ন বন্যপ্রানী-কিষ্কার, মেমন-বলগা হরিন, জাপুদ্রিক প্রানী, মৎস্য, বাইজ ইত্যাদি কিষ্কার করে থাকে,

ছোটো বাধো:- Flood gathering Economy বা ছাদ্য অগ্রহকার অর্থনীতি:-
 আদিবাসিনী অগ্রহকারীর যে অর্থনীতি তাই হল ছাদ্য অগ্রহকার অর্থনীতি, আদি অকটি প্রাচীন অবত প্রমুঃ অস্থান অর্থনীতি,

③ Pastoral Nomadism
(সামাবরী নক্ষ্যপালন)

❑ নক্ষ্যপালক অস্বাত্ত্বী?

আহরনাত্তিক অস্বাত্ত্বের পর নক্ষ্যপালক অস্বাত্ত্বের উদ্ভব স্থান্যপ্রানীকে পোষ মানানো অরত পোষা জীবতত্ত্ব থেকে দুর্ব, মাছ, মকম, গমড়া অগ্রহ করে এই পরে মানম জীবনধারণ করতে, বন্যপ্রানীও পোষ মানানোর আলাদা প্রক্রিয়াকে 'Domestication of animals' বলা হয়, এই পর্যায়েও মানম ছিল সামাবর, তবে আগের পরে মানম স্থিতি স্থানের অকালে অকজামগা থেকে অন্য জামগাম স্থারে বেড়াতো, কিন্তু এই পর্যায়ে পালিত নক্ষ্যর চারণভূমির অকালে মানমকে অকজামগা থেকে অন্য স্থানভূমিতে স্থারে বেড়াতে হতো

অঙ্গাঙ্গের উদ্ভবের ইতিহাস স্বতন্ত্র দেখা যায় এই পর্বে মানুষ কৃষ্ণগত অঙ্গাঙ্গ বা অঙ্গদের আধিক্যের অঙ্গাঙ্গের কাছে দাবী করেছে, অঙ্গাঙ্গও এই দাবী স্বীকার করে নেওয়ার ফলে পরিবারের মধ্যে অঙ্গাঙ্গ ও অঙ্গদের বিনিময় শুরু হয়েছে, অঙ্গাঙ্গের সাথে অন্য জাতীয় অঙ্গাঙ্গ বিনিময় চালু হয়েছে, সুতরাং আঙ্গাঙ্গিক বৈশিষ্ট্য এবং জৈববাহী বৈশিষ্ট্য পশুপালক অঙ্গাঙ্গে ধীরে ধীরে প্রবেশ করতে শুরু করেছে,

❑ যাযাবরী পশুপালক বণ্ডা ?

ক্রান্তীয় ও উপক্রান্তীয় ভূনভূমিতে এবং মরু ভূনভূমিতে যাযা যাযাবরী প্রযায় পশুর পালন নিয়ে স্থান থেকে স্থানান্তরে চলানো করে তাদের যাযাবরী পশুপালক বলে,

❑ পশুপালক যাযাবরবৃত্তি জন্মদেবে আঙ্গো কিয়ু জ্ঞানোঃ-

ক্রান্তীয় ও উপক্রান্তীয় অঙ্গনের বিস্তীর্ণ ভূনভূমিতে এবং মেরুভূমিপ্রদেশের ভূনভূমিতে পশুর দল নিয়ে যাযাবর জাতী ভূন পাতমা যায় দেখানে এই স্থানে যতদিন পর্যন্ত ভূন ও ভূন নিঃক্রান্ত না হয় ততদিন পর্যন্ত তারা অবস্থান করেন, এই স্থানে ভূন ও ভূন ফুরালে নতুন ভূনভূমিতে ও ভূনের উৎস অঙ্গানে গমন করেন, পশুপালকের মধ্যে যাগন ও জেডাই প্রবান, তবে মুখ্য অঙ্গিয়ার উচ্চ মালভূমিতে চম্বরীগাই (yak), মরুভূমিতে উচ্চ, মেরুপ্রদেশে বলগা হারিন প্রভিমানত হয়,

হেলে বাধো:- Transhumance :-
 পশুপালক যাযাবরদের স্থানান্তরিতিক পরিবাহিত Transhumance বা স্থানান্তরিতিক যাযাবর ইতি বলে, পর্বত অঙ্গনে এই বৈশিষ্ট্য যাযাবরবৃত্তি দেখা যায়, এখানে পশুপালক যাযাবরদের অনুভূমিক স্থানান্তরের পরিবর্তে উল্লম্ব স্থানান্তর ঘটে, অর্থাৎ মীতকালে পর্বতের উচ্চ অঙ্গনে বরফ ঢাকা পড়ে যায় বলে পশুপালকগন পশুর পালন নিয়ে পর্বতের নীচে অঙ্গনে নেমে যান, কালকালে বরফগলতে শুরু করেন পুনরায় তারা পর্বতের উচ্চ অঙ্গনে ইনের অঙ্গানে উঠে যান,

অবস্থান থেকে অন্যস্থানে স্থানে বেড়ানোর জন্য অঙ্গন যাযাবরবৃত্তি জন্মে- ছিন্দিগর বিমোষ কিয়ু থাকে না, তারা ভবিতে বাজ করেন এবং তাঁর স্থানিয়ে অবস্থান থেকে অন্যস্থানে চলে যায়, পশুভাত প্রায় প্রমন-চুর্ষ, পল্লী, মাছন প্রভৃতি তাদের প্রায়শই কখন কখনও মারুজ প্রায়, কারণ পশুর দলেই তাদের প্রবান অঙ্গদ, চুর্ষভাত প্রায় এবং পক্ষমের পরিবর্তে পশুপালকগন কিয়ু কিয়ু প্রায়প্রায়, পানীয় ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় আঙ্গাঙ্গী প্রতিরুক্ষী অবস্থান থেকে অঙ্গন করে,

❑ কিয়ু পশুপালক যাযাবরগন:-

- # আরবের - বেটুইন
- # রাঙ্গিয়ার হেলে অঙ্গন - কিয়ুদিয়
- # পূর্ব আফ্রিকার আঙ্গানা ভূনভূমির - মাজাই,
- # কোনিয়ার উত্তরাঙ্গন - কিয়ু,
- # মোঙ্গোলোর ভূনভূমির - নাজাঙ্গো
- # এংগের কাঙ্গারি হিমানয়ের - গুঙ্কর

হেলে বাধো:- Crude Forms of Activity
 (ক্রান্তীয় বাজবর্ম)
 এটি হলো হেলেবর্মের কাঙ্ক্ষন যা প্রকৃতির সাথে অঙ্গারি যুক্ত এবং প্রকৃতিক অঙ্গদ আঙ্গারের জ্ঞানোর কাল পরিবর্তন না থাকিয়ে প্রকৃতির সাথে অঙ্গদ আহরন করে, অঙ্গন ঘরনের প্রাচীন স্থীকরণপ্রায়-ভিত্তিক অর্থাৎ ইতি এই অঙ্গোবিত কাঙ্ক্ষনের অঙ্গগত,
 অঙ্গনি হল- ① প্রায়প্রায় অর্থাৎ এবং ② পশুপালক যাযাবরবৃত্তি

❑ পশুপালন বৃত্তির বৈশিষ্ট্য:-

- ① পশুচারণ স্থায়ী বা অস্থায়ী প্রযায়,
- ② প্রায়প্রায় পশুপালকগন ভূন ও ভূনের অঙ্গানে স্থানে বেড়ান,
- ③ পশুপালক যাযাবরবৃত্তি অনেক অঙ্গনে 'স্থানান্তরিতিক',
- ④ প্রায়প্রায় পশুপালক বৃত্তিতে আঙ্গাঙ্গিকভাবে অনুভূমিক ও উল্লম্ব পরিবাহিত হতে দেখা যায়,
- ⑤ পশুভাত প্রায়ই প্রবান উৎপাদন,
- ⑥ প্রায় উৎপাদনের মধ্যেও পশুভাত প্রায়ই প্রবান,
- ⑦ স্থায়ী আধিকারীদের সাথে পশুভাত প্রায়ের বিনিময়ে অন্যান্য নিত্য প্রয়োজনীয় প্রায়াদি অঙ্গন করে,
- ⑧ অঙ্গিরনত স্থায়ী প্রায় বাজ করেনও- কোনো কোনো প্রায়প্রায় পশুপালকের অঙ্গাঙ্গী স্থায়ী স্থানানা থাকে,

© Agrarian Society
(কৃষিভিত্তিক সমাজ)

গাছপালাকে নিজে প্রয়োজনে ব্যবহার করার চেহারা যেমন মানুষ নাড় করেছে তেমনি থেকে উদ্ভিদজগতের গাছপালাকরণ (domestication of plants) প্রক্রিয়াও শুরু হয়, বস্তু উদ্ভিদজগতকে নিজে প্রয়োজন অনুযায়ী নিজে ব্যবহার করতে ব্যবহার করা এবং নিজে চাহিদা অনুযায়ী বিক্রি থেকে মজা উৎপাদনের প্রক্রিয়ার মধ্যে দিয়ে মানুষ কৃষিকারী নিজে, ফলে হয় অগ্রগতির উদ্ভিদ থেকে মানুষ যদি উৎপাদনে পরিণত হয়েছে।

এখানে উল্লেখ করা যায় যে কৃষিকারী শুরু করার ফলে মানুষ-মানুষের ছাড়া পশুপালন করে নিজে প্রয়োজনমূলক দ্রব্যাদি কামান করা শুরু করেছে, এর ফলে প্রাচীন সমাজে ব্রহ্মা গড়ে উঠেছে প্রথমদিকে এই প্রাচীন সমাজে সামাজিক ছিল, পরে অবশ্য সামাজিক প্রয়োজনে সমাজের উপর পুরুষের মাজন প্রাচীন হয় এবং নিরুৎসাহিত কৃষিভিত্তিক সমাজ ব্রহ্মা গড়ে উঠে, এখানে আরও বলা দরকার যে যেহেতু সামাজিক মেয়াদ উত্তরণের এর ফল হয়েছিল পুরুষের মাজন সমাজে, তাই কৃষিভিত্তিক প্রাচীন সমাজে কৃষিকারী ছাড়া অন্য কারো উৎসাহিত হওয়া উচিত নয়।

- তেনে বোধোঃ - কৃষিভিত্তিক সমাজের বৈশিষ্ট্যঃ -**
- (i) কৃষিকারী এই সমাজের প্রধান বৈশিষ্ট্য
 - (ii) প্রাচীন সমাজের ব্রহ্মা পরিণত হয়
 - (iii) কৃষি সমাজে ভূমির মালিকানা বিক্রি করার হয়ে থাকে,
 - (iv) এই সমাজে পরিবার অর্থাৎ আর্থিক একক হিসাবে কাজ করে,
 - (v) এই সমাজে অন্তর্গত কৃষিকারীরা লক্ষ্যণীয়
 - (vi) জীবনযাপনে অর্থনৈতিক অকারণ লক্ষ্যণীয়

কৃষিকারী মূলত অর্থাৎ অর্থনৈতিক প্রক্রিয়া, এই কাজ শুরু হয় থাকলেই চলে না, নাওন উত্তরী তন্ত্র কাহার বা হান উত্তরী তন্ত্র উত্তরী দুরকার হয় তাই কৃষিকে কেন্দ্র করে সামাজিক সেকা বা উপকরণ গড়ে উঠা শুরু হয়, এর ফলে সমাজে অর্থনৈতিক বিভাগ (division of labour) কৃষি হয়েছে, অন্যদিকে এই নানা ধরনের সেকায় নিম্নতম মানুষেরা কাজে সুবিধার জন্য অর্থাৎ কৃষিকারী কামান শুরু করার ফলে প্রাচীন তন্ত্রের মধ্যে সেকাভিত্তিক পাড়া বা অলাকার উষ্ণ হয়, যেমন - দুগের পাড়া, কামান পাড়া ইত্যাদি।

- তেনে বোধোঃ - কৃষিভিত্তিক সমাজের আর্থিক উৎস**
- কৃষিকারীর নবনয়ন জ্ঞান বিস্তারের ফলে অল্পসঙ্গে মানুষকে জীবনযাত্রা কৃষি কামি এবং সামাজিক অর্থনীতির পক্ষ দিতে হবে, যেগুলি হল -
- # টাইগ্ৰিস নদী অববাহিকার কৃষিকারী পাড়া অর্থনৈতিক অলাকার
 - # উত্তর উপত্যকার ছোট্ট মুরুদান,
 - # কাম্বিজান আগরের উপত্যকা অর্থনৈতিক এবং হৃদকোণ অর্থনৈতিক
 - # ইন্ডো-চীনা নদীর নিম্ন অববাহিকা
 - # মিজোরে নীলনদের নিম্ন অববাহিকা
 - # বেলজিউন ও মিজো উপত্যকা অর্থনৈতিক
 - # পঃ ইন্ডো-চীনা নদীর ইত্যাদি

কৃষিকে কেন্দ্র করে সেকার বিস্তার সমাজে কামান বা প্রেরী অর্থনৈতিক (class) গড়ে উঠেছে সমাজে কামানীয় মান কামান, মানুষের আর্থনৈতিক প্রক্রিয়ার উৎসবে এই পর্বের শুরুতে মিজো বা border প্রচার চলে ছিল, পরে মজা ব্রহ্মা চালু হওয়ার ফলে মিজো প্রচার অবলম্বন হয় এবং মজাভিত্তিক ব্রহ্মা ধীরে ধীরে উদ্ভূত হয়ে পড়ে।

Classification of Agrarian Society (কৃষিসমাজের শ্রেণীবিভাগ)

পৃথিবীর আধিকাংশ ক্ষেত্রেই কৃষি মূল্য অর্থনৈতিক উৎপাদন ব্রহ্মা, কৃষিকারী যেমন সমাজে জীবনকে প্রভাবিত করে তেমনি সমাজের জীবনীতি বৈশিষ্ট্য কৃষিকারীতে প্রভাব বিস্তার করে, নিম্নে বিভিন্ন ধরনের সমাজে ও অর্থনৈতিক অবস্থা যে সকল কৃষিকারী গড়ে উঠেছে তার একটি শ্রেণীবিভাগ দেওয়া হল -

- (A) **উপত্যকা সমাজ (Tribal Societies) :-**
- 1) অগ্রহ, মিকার এবং মজা অগ্রহ (Gathering, hunting and fishing)
 - 2) বনগা হরিন পালন (Reindeer Herding);
 - 3) স্থানান্তর কৃষি (Shifting cultivation);
 - 4) প্রাচীন-স্থায়ী গাছপাড়া (Tillage of permanent fields);
 - 5) গো পালন (Cattle herding)

① প্রথাগত সমাজ ব্যবস্থা (Traditional Society)

- ① লাউল ও হস্তচালিত যন্ত্র দিয়ে নিবিড় কৃষি (Intensive cultivation with plough or hand tools)
- ② ব্যাপক জীবিকা অর্থাভিত্তিক কৃষি (Extensive plough cultivation, Supplementarily large livestock)
- ③ অধাবসী পশুপালন (Nomadic Herdings)

② আধুনিক সমাজ ব্যবস্থা (Modern Socie l)

- ① মিশ্র পালন সহ মিশ্র কৃষি (Mixed farming with animal herdings):
 - ② গোধ কৃষি (Dairy farming)
 - ③ মসুর চাষ (Crop Farming)
 - Ⓐ মধ্য-মিডিয়ান কৃষি (Mediterranean agriculture)
 - Ⓑ উদ্যান-কৃষি (Horticulture)
 - Ⓒ দানা কণ্ড চাষ (Grain farming)
 - Ⓓ কটন চাষ (Cotton farming)
- ④ বাণিজ্যিক পশুপালন (Commercial livestock ranching)
- ⑤ বাগিচা কৃষি (Plantation Agriculture)
 - Ⓐ পানীয় চাষ (Beverage crop cultivation)
 - Ⓑ ফল বাগিচা (Fruit gardens)
 - Ⓒ মিলের কাঁচামাল (পানীয় ও ফল চাষ) (Industrial crop cultivation except beverage and fruits crops)
- ⑥ কাঁচের চাষ (Green house cultivation)
- ⑦ কৃষি বনজুত (Agro-forestry)
 - Ⓐ সিলভিকালচার (silviculture)
 - Ⓑ আর্বারি কালচার (Arborei culture)
 - Ⓒ শক্তি-আবান (Energy plantation)
 - Ⓓ অন্যান্য কৃষি বনজুত (other agro-forestry)

③ প্রধান দুই প্রকার কৃষিকাজ - জীবিকা অর্থাভিত্তিক ও বাণিজ্যিক :-

① জীবিকা অর্থাভিত্তিক কৃষি (Subsistence Farming):-

জীবিকা অর্থাভিত্তিক কৃষি ব্যবস্থায় মূলত জীবনধারণের প্রয়োজনে কাজ উপাদান করা হয়, তাই হল অকর্ষনের প্রাচীন বা আদিম কৃষিকাজ, অধিকার প্রত্যন্ত বনবহুল দক্ষিণ, দ. পূর্ব অঞ্চল পূর্বভাগে জীবিকা অর্থাভিত্তিক কৃষির প্রচলন বেশি, এই কৃষির বৈশিষ্ট্যগুলি নিম্নে বর্ণিত হল -

প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য:-

- (i) তাপমাত্রা গড় উষ্ণতা 20°-30°C প্রয়োজন হয়
- (ii) বার্ষিক মোট বৃষ্টিপাত 150 সেন্টিমিটার বেশি
- (iii) উর্বর মাটি বা কাচামুক্ত দোঁআঁকা মৃত্তিকার উপস্থিতি, এবং
- (iv) নদীগাতি অক্ষাংশ বা অক্ষাংশ নিম্নস্থান অঞ্চলে মূলত এই ধরনের কৃষিকাজ হয়ে থাকে,

অর্থনৈতিক বৈশিষ্ট্য:-

- (i) চাষিদের মূলতঃ আর্থনৈতিক জমির পরিচালনা করে
- (ii) কৃষি জমি ছোটো এবং বিক্ষিপ্ত প্রকারের
- (iii) কৃষিক্ষেত্রের অহত্বলতা, মূলতঃ ও মজুরীকর্ম
- (iv) কৃষিক্ষেত্রে মূল বেকারের দেখা যায়
- (v) স্বল্পোন্নত কৃষি যন্ত্রপাতির ব্যবহার, কৃষিক্ষেত্রে আধুনিকতার অভাব
- (vi) কৃষিপণ্যের উপাদান কম বেশি ও আর্থনৈতিক উপাদান কম
- (vii) কৃষিতে আর্থনৈতিকভাবে স্বল্পোন্নত কারণ প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর বেশি নির্ভরশীল
- (viii) প্রধান আয় ধান যা মূলতঃ নিম্নের চাষিদের মূলতঃ চাষ হয়, বাণিজ্যিক উপাদান কম
- (ix) বান-চাষ ও বর্ষাকালে বৃষ্টিপাত কৃষি উপাদান অক্ষয় প্রাপ্তি হয়েছে

জালালিক বৈশিষ্ট্য:-

- (i) এই ধরনের কৃষিকাজকে নির্ভর করেই গ্রহিবীর সুপ্রাচীন অশ্রুতশুলি গড়ে উঠেছিল।
- (ii) জীবিকাজগ্ৰাভিতিক কৃষি মূলত উন্নয়নশীল দেশগুলিতে দেখা যায়।
- (iii) খরাত বন্যার কারণে মজাখানি বা উৎপাদন কম হলে কৃষি মূল্যকে দুর্ভিক্ষ বা অন্যস্বাদের কবলে পড়েতে হয়, কারণ এই কৃষিকাজ মূলত ফলবহুল দেশগুলিতেই গড়ে উঠেছে।
- (iv) কৃষিক্ষেত্রে মজুরানা বা কাটার অঙ্কনবান, বিদ্যু বা পোজাল এর মতো নানান কর্মীয় আবেদনগুলি এবং রুসুকার পালন করা হয়।

② বানিজ্যিক কৃষি (Commercial Agriculture):-

বানিজ্যিক কৃষিকাজ কৃষিক্ষেত্রের পরিমাণ বিস্তারিত হয় এবং মিলেধারিত দেশসমূহের খনন উন্নয়ন অঞ্চলিত অনশ্রুতশুলিতে এর প্রধান দেখা যায়। মূলত রপ্তানী বানিজ্য নির্ভর এই কৃষিকাজে গুরুত্ব বিনিয়োগ নির্ভরশীল এবং অধুনিক ও বৈজ্ঞানিক প্রযুক্তিকে কেন্দ্র করে গড়ে উঠেছে। প্রধানত মাটিকাস্ত্র ও উপকারী অনশ্রুতের দেশগুলোতে বানিজ্যিক কৃষির প্রলেন বৈশিষ্ট্য। এই কৃষির বৈশিষ্ট্যগুলো তিনভাবে ভাগ করে আলোচনা করা যায়।

প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য:-

- (i) বার্ষিক গড় উষ্ণতা $10^{\circ}-20^{\circ}C$,
- (ii) বার্ষিক হ্রাসে বৃষ্টিপাত $50\text{cm}-100\text{cm}$,
- (iii) উর্বর চর্মেতম স্থাতিকা বা টেরে পদার্থ সমৃদ্ধ।
- (iv) খুব কম ঢালমুক্ত স্থাতিক সমতলভূমিতে বানিজ্যিক কৃষিকাজ গড়ে উঠেছে।

অর্থনৈতিক বৈশিষ্ট্য:-

- (i) কৃষি অশ্রুত মূলত এবং কৃষিক্ষেত্রগুলিও বিস্তারিত, যার ক্ষেত্রফল 300 থেকে 800 এককের মধ্যে থাকে।
- (ii) কৃষির ব্যবহার যোগ্যতা বাজারে উপযুক্ত অধিক কৃষিকাজে সফলি প্রচলিত হাতে পতিত কৃষিকাজে আবাদি কৃষিতে পরিণত করা যায়।
- (iii) উন্নত প্রযুক্তির ব্যবহার বৈশিষ্ট্য এবং কৃষিক্ষেত্রে ত্রাপক মাস্থান মন্বিকীকরণ।
- (iv) গম-চাষের ক্ষেত্রে উচ্চ ফলনশীল বীটের ব্যবহার লক্ষ্য করা যায়।
- (v) মাজানিধু মজা উৎপাদনের পরিমাণ কম হলেও অভ্যুতরীণ পোহিমা মিলিয়েও গুরু উন্নত থাকে।
- (vi) মূলত রপ্তানী বা বানিজ্যের উদ্দেশ্যেই মজা উৎপাদন করা হয়।
- (vii) উন্নত পরিবহন কৃষ্ণা বাজার ও মাজারের মধ্যে দ্রুত যোগাযোগ স্থাপন করে এবং অশ্রুত মূল্য ও বিক্রয়মূল্য অরকার নীতি দ্বারা প্রভাবিত।
- (viii) নির্দিষ্ট মজা উৎপাদনে বিশেষীকরণ বা বিশেষায়নের উপর গুরুত্ব আবেদন করা হয়, তাই কৃষিকাজ মূলত অকম্পনশীল।
- (ix) মজার উৎপাদন ত্রাণ ও বিক্রয়মূল্য মন্বিক কম হওয়ায় অশ্রুতশুলি নাওহনক প্রাথমিক অর্থনৈতিক সিস্থাকলাপ।

জালালিক বৈশিষ্ট্য:-

- (i) অশ্রুত অধুনিক ও নবীন কৃষিকাজ।
- (ii) মাজাপিধু কৃষির পরিমাণ বৈশিষ্ট্য হওয়ায় কৃষকের আয় বৈশিষ্ট্য তাই আবিবাসীদের জীবনযাত্রার মান উন্নত হয়।
- (iii) কৃষকেরা অশ্রুত মিলিত এবং এই অশ্রুতের আয় 100% কৃষকই আয়, তাই অধুনিক সমাজকৃষ্ণা ও পরিচালিত হয়।

Characteristics of Agrarian Society in India:-

কৃষিকে কেন্দ্র করে যে সমাজে মানুষের মূল অর্থনৈতিক কর্মসূচি চলেছে পরিচালিত হয়, তাকে কৃষিজমাজ (Agricltural society) বলা হয়, এবং কৃষির উপর নির্ভর করে গড়ে উঠা বিস্ময়কর তরুণী দেশ, ভারতের অধিকাংশ গ্রামগুলি কৃষিজমাজ, ভারতীয় জনের অধিকাংশ কৃষির উপর নির্ভর করে জীবিকা নির্বাহ করে এবং জীবনজরুর সামগ্রীতে যথেষ্ট সময়, তবে ভারতীয় গ্রামগুলি কৃষি ছাড়াও অন্যান্য সাময়িক কার্যক্রম যেমন- পশুপালন, মৎস্যচাষ, বনজ সম্পদ আহরণ প্রকৃতির প্রভাব লক্ষ্যীয়।

তেনে রাথো:- কৃষি অর্থনীতি: কৃষিজমাজের উপর নির্ভর করে যে অর্থনীতি পরিচালিত হয়, তাকে কৃষি অর্থনীতি বলা হয়। কৃষিই পৃথিবীর অধিকাংশ দেশের বা অধিকাংশ মানুষের জীবিকা এবং স্থায়ী অর্থনীতির মূলভিত্তি।

ভারতীয় কৃষিজমাজের মেজর বৈশিষ্ট্য পরিচালিত হয়, যেগুলি হল -

- ১) **কৃষি বৃত্তি:-** ভারতীয় গ্রাম্য জনতার অধিকাংশ মূলত কৃষিহীন, কৃষিকাজে প্রচুর জীবিকা।
- ২) **মৌখিক পরিবার ব্যবস্থা:-** ভারতীয় গ্রাম্য জনতার পরিবারগুলিতে অল্প অল্প পরিবার মূল উৎস কৃষিকাজ হওয়ায় মৌখিক পরিবার ব্যবস্থার প্রয়োজনীয়তা দেখা যায়।
- ৩) **জমায়গত চেহারা:-** গ্রাম্য জনতার প্রতিটি সদস্যের মধ্যে একটি একক বৈধ থাকে, তারা মতোমতো কৃষিকাজে চলে এবং স্থানে, তাদের জায়গাটুকু অথবা, স্বাধীনতা, স্বেচ্ছা প্রায় অভিন্ন।
- ৪) **অনুন্নতা:-** গ্রাম্য জনতার অধিকাংশ স্বাভাবিক অহঙ্কারণ এবং তাদের আচরণ-আবেগ, স্বতন্ত্র ও বুদ্ধিমান স্বাধীন।
- ৫) **বিভাজন:-** ভারতীয় গ্রাম্য জনতার অধিকাংশ জন বিন্দুর হয়, বিভিন্ন দ্রব্যাদি ও আচরণ-অনুষ্ঠানকে কেন্দ্র করেই তাদের জীবনযাত্রা আযতীত হয়।
- ৬) **দারিদ্র্যতা:-** ভারতীয় গ্রাম্য অধিকাংশ অশ্রুত গরীব হওয়ায় দারিদ্র্যতা অনেক নিত্যসঙ্গী, অনেক মৌখিক আয় অশ্রুত কর্ম হওয়ায় অনেক দারিদ্র্য, গোম্বাক ও বাসস্থান অনুন্নত ধরনের হয়।
- ৭) **অক্ষিত জমাজ:-** ভারতের গ্রাম্য জনতার জমাজে নিরক্ষরতার হার অশ্রুত বেশি, অক্ষিত ও অক্ষিত ভারতীয় কৃষিজমাজের একটি বড়ো সমস্যা।
- ৮) **বৃক্ষনকালীন জমাজ:-** বৃক্ষনকালীন জমাজ ভারতীয় গ্রাম্য জনতার একটি অন্যতম বৈশিষ্ট্য, অন্যতম প্রথা ও আচারের সাথে গ্রাম্য জনতার অধিকাংশ জীবনযাত্রা ও আচার-অনুষ্ঠান তাই হাড়ে, জায়গাটুকু কোনো পরিবর্তনকে তারা সহজে ধীকার করতে পারে না, উল্টে এর বিরোধিতা করে।
- ৯) **বুদ্ধিগত বিন্যাস:-** কৃষিজমাজে চাষা-কর্মীদের সাথে সাথে অর্থনৈতিক স্বাধীনতার জন্য পশুপালন, মৎস্যচাষ, ও অন্যান্য সহযোগী পেশা গ্রহণ করে থাকে, স্বাভাবিক কৃষিজমাজের বৈশিষ্ট্য।
- ১০) **একত্ববোধ:-** জমাজে মৌখিক কৃষিকাজের মধ্যে একত্ব ও অহঙ্কারের অস্তিত্ব তথা আত্মবোধ গড়ে উঠে।

তবে বর্তমানে অধিক কৃষিজমাজে বৃক্ষন-মিলনায়ন, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির অধ্যয়নিক প্রয়োগ স্বেচ্ছা এই জমাজের সাময়িক পরিবর্তন আনতে সমর্থ হয়েছে।

তেনে রাথো:- চার্লস জমাজবিজ্ঞানী C.H. Cooley 1901 সালে প্রকাশিত তাঁর "Social Organisation" গবেষণায় মিলনায়নিক মৌখিকতার আধার পারস্পরিক একত্ব (mutual identification) তৈরী হয়, মিলন-মৌখিক মিলন যেমন মৌখিক জমাজের তৈরী হয়, তেমনি জমাজের মধ্যে একত্ব মিলন মিলন Cooley একেই "Fusion of Individualities in Common Whole" বলেছেন।

① Industrial & Urban Society

কিন্ম ও নগর জমাৎ

পার্বনিক কিন্মাভিত্তিক জমাৎ ব্যৱস্থা বিপ্লবকৌমান, কিত্তা, বিজ্ঞানচর্চা উন্নত আঁপাশোণ শ্রুত্যা অবতু আঁি আঁবিনিক ইলেকট্রনিক্স অতুশোণ বড়ো-বড়ো উপর নিউক্লিয়ার, কিন্মবিদ্যাষের দার থেকে কিন্মাভিত্তিক জমাৎ-শ্রুত্যা গড়ে উঠা শুরু হয়, উন্নত ও উন্নয়নমীল অর্থনীতির দ্বপরাঁত ও শেতুজকরণ এই জমাৎ শ্রুত্যাৰ আঁথাত্তিক বৈশিষ্ট্য, দাবি বৈশিষ্ট্য নিয়ন্ত্রণেৰ প্ৰভাব এই জমাৎশেৰ উপর বিমোমত উন্নত কেম্মুলিতে তত পকনৈয়, কাম্ম কিন্ম অবতু শ্রুত্যা বানিত্য- অর্থনীতির এই তিনটি স্বকন অজ্ঞ অকো অদাষেৰ দাবি শ্রুত্যা অবতাম্ম আঁবিনিক কিন্মাভিত্তিক জমাৎ গড়ে উঠতে আঁহাশ্য করে ছে,

হেনে রাধোঃ Urban Societyঃ
 এটি আঁপাশাত্ত বৃত্ত জমাৎ শেখানে আঁবিকতুকা অদাত্ত দ্বিতীয় ও তৃতীয় শ্রেণীর কর্মকাঁড়েৰ আঁথে শ্রুত নগরে বজাজকরাঁবী তুনজাতি বন নগর জমাৎ গঠন করে,

❏ Characteristics of Modern Urban - Industrial Societyঃ

কিন্ম জমাৎশে ও নগরায়নের ইগুন কাহুর বা কিন্মকোণে বিভিন্ন অশ্রমদায় ও অতুশ্রুতির মানমেষ জমাৎশে ইগে, ইগনে তাঁদের দারম্মাষেৰ মঠে অতুশ্রুতির অতুশোণ ও আঁদানপ্রদান অবতু দারম্মাষেৰ কাম্মাষেৰ মঠে দিগে এক জমাৎ শ্রুত্যা গড়ে উঠে, অকো কাহুরে কিন্ম জমাৎ বা Urban Industrial Society বলে, এই জমাৎশেৰ বৈশিষ্ট্যগুলি হল -

- ① উন্নত জমাৎ শ্রুত্যাঃ- কাহুরে অকাম্মিক জীবিকাৰ জ্যোতা শ্রুত্যা বিভিন্ন অতুশ্রুতি অশ্রম মানমেষৰ আঁজমন ইগে, জমাৎশে নতুন নতুন বীতি নীতি, আঁচাৰ-আঁচেরন বীতরী হয় অবতু অর ইগনে জমাৎ শ্রুত্যা উন্নত হয়,
- ② বিশ্ব জম্মদায়, কিত্তা অতুশ্রুতিঃ- কিন্ম জমাৎশেৰ ব্যাৰনে কাহুর তলির মানম্ম কর্মঅতুশ্রুতানেৰ তুন্য কাহুরে কাম্মাষ শুরু করে, অর ইগনে কিন্ম জম্মদায়ের লোকাতুন কিন্ম অতুশ্রুতি গড়ে আঁনে,
- ③ বহুধনী উত্পাদন শ্রুত্যাঃ- কাহুরে অকাম্মিক কিন্ম কারখানা-শ্রাভায় বিভিন্ন প্রকাৰ শ্রুত্যা দিগাশ্রুত্যা করা হয়, অদাত্ত কাহুরে লোকাশ্রুত্যা কার্যবলীর ও আঁগিত্য দেখা যায়, তাঁই উত্পাদনে তিরতা দেখা যায়,
- ④ মত্ববৃত্ত আঁর্থনৈতিক কাঁচাশোঃ- তুনগন আঁর্থিক দিক থেকে দম্মতু জম্মদায়ন হতুয়াম্ম এই জমাৎশেৰ আঁর্থনৈতিক কাঁচাশো ও মত্ববৃত্ত হয়, উত্পাদন, বটনে ও বিনিমোণেৰ ক্ষেত্রে নতুন নতুন শ্রুত্যা দেখা যায়,
- ⑤ শ্রমবিভাজনঃ- আঁবিনিক কিন্মাভিত্তিক অজবিভাজন গেছে দাত্তার মতো উত্পাদন শ্রুত্যাশ্রুত্যা আঁদুল দারিবর্তন ইগে যাওয়াৰ ইগনে শ্রাভকাতারে শ্রমবিভাজন শ্রুতি হয়, তাঁই জমাৎশে অজিক জ্ঞানি, শ্রুত্যাশ্রুতি শ্রুতির জুষ্টি হয়,
- ⑥ শ্রোনিবৈশিষ্ট্যঃ- অজবিভাজনের ইগনে জুষ্টি হয়- শ্রোনিবৈশিষ্ট্য বর্জানে অজিক-জ্ঞানিক অজাতায় নিতু লৌকিকিক ইগনে,
- ⑦ দারিবর্তনমীল অজিক দারিকোণাশোঃ- কিন্মকোণিক কাহুরে জমাৎ কিন্মায়ন ও কিন্মের বিকাসেৰ তুন্য জমাৎশেৰ শ্রুত প্রচলিত আঁচাৰ-আঁচেরন ও প্রথাকে তুন দারিবর্তন করতে পারে,
- ⑧ উল-অতুশ্রুতিঃ- শ্রমবিভাজনের ইগনে শ্রুতিমতা বোবির জুষ্টি হয়, এই জমাৎ শ্রুত্যাশ্রুত্যা শ্রুতিকালী শ্রোনি অতুশ্রুতানেৰ ইগনে বিভিন্ন উপঅতুশ্রুতির জুষ্টি হয়,
- ⑨ আঁশ্রোণিক জমাৎঃ- এই জমাৎ শ্রুত্যা অতুত দাৰ্থকোণিক ও আঁশ্রোণিক, অজানে 'we feeling' এর দারিবর্তে 'I feeling' লজ্য করা যায়,

10) অসম্পূর্ণ জ্ঞানমের দ্বন্দ্ব: - জ্ঞানমের সর্মাণ ও স্হানের কাঙ্ক্ষিতভিত্তিতে না হলে
অসম্পূর্ণ ভিত্তিতে হলে থাকে।

11) অসম্পূর্ণ নারীর দ্বন্দ্ব: - নারী স্বাধীনতা এই অসম্পূর্ণের অন্যতম সৌমিক্য।

12) অসম্পূর্ণ বিপ্লবনতা: - অসম্পূর্ণতক্কা উন্নত হকার সাথে সাথে স্চরি, অকাতি, স্মন, বর্মন, অসম্পূর্ণন, ডিপোজ, সাদকাসক্তি, অসম্পূর্ণতা অস্হতি অসম্পূর্ণবিবেচি কাঙ্ক্ষিত থাকে।

13) স্বাত্বনীতির প্রভাব: - কিল্পন কাঙ্ক্ষের অসম্পূর্ণ ও অস্হতিতে স্বাত্বনীতি অনেক
খানি প্রভাবিত করে, কাঙ্ক্ষের অসম্পূর্ণতালী স্হিত্তি বা নিউন স্হিত্তির স্বাত্বনীতির
আস্হয় নিম্নে থাকেন, ফলে কাঙ্ক্ষের ও অস্হতি প্রভাবিত হয়।

III Evolution of Industrial Society (কিল্পন অসম্পূর্ণের বিবর্তন):

আস্হ-সাম্পূর্ণিক পরিবর্তনের সাথে সাথে কিল্পন অসম্পূর্ণের বিবর্তন
হটে চলেছে; যেমন -

1) প্রাচীন অসম্পূর্ণতক্কা: -

- ⇒ স্থানিক কিল্পনের আশিত্ত,
- ⇒ স্থানের কিল্পনভিত্তিক অবস্হ দক্ষতা ও অসম্পূর্ণন্য নিউন,
- ⇒ স্মনবনের অসম্পূর্ণ জাঙ্ঘন্য,

2) স্বাত্বন অসম্পূর্ণতক্কা: -

- ⇒ কিল্পন তক্কা স্মনত স্থানের ও স্হিত্ত কিল্পন নিউন,
- ⇒ অসম্পূর্ণনোর পাঙ্ঘন্যসক্তি স্হিত্ত ও স্হিত্তির ব্যবহার,
- ⇒ স্মনবন স্বল্প থেকে স্হিত্তি,

3) আধুনিক অসম্পূর্ণতক্কা: -

- ⇒ কিল্পন অসম্পূর্ণতর অসম্পূর্ণতর,
- ⇒ স্হিত্ত স্মনত ও স্হিত্ত স্মনত কিল্পনের বিকাশ
- ⇒ উন্নত স্হিত্তি নিউন কিল্পনতক্কা,
- ⇒ স্মনবন ও আধুনিক স্হিত্তি নিউন,
- ⇒ কিল্পন উচ্চ বিনয়োগ অসম্পূর্ণতর,

IV Influence of Industrial Economy (কিল্পন অসম্পূর্ণতর প্রভাব): -

কোনো বস্হ বা স্বাচ্ছন্দ্যকে নিদিষ্ট স্হিত্তি স্হিত্তি অসম্পূর্ণতর স্হিত্তি স্হিত্তির
স্হিত্তি স্হিত্তির উপস্থিত করে স্হিত্তি কিল্পন বা অসম্পূর্ণতর স্হিত্তি স্হিত্তি
অসম্পূর্ণ কিল্পন নিউন অসম্পূর্ণতর কিল্পন অসম্পূর্ণতর স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি

1) উন্নত জীবনযাত্রা ও স্বাচ্ছন্দ্য আয় বৃদ্ধি: -

কিল্পনায়নের ফলে কাঙ্ক্ষের স্হিত্তি হয় অসম্পূর্ণ জীবনযাত্রার স্হিত্তি উন্নতি
হটে, স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি, বিস্হিত্তি ও স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি
স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি

2) স্হিত্তির পরিবর্তন: - কিল্পনায়নের ফলে স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি
স্হিত্তি কিল্পন অসম্পূর্ণতর কাঙ্ক্ষের নিম্নত হস্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি

3) স্হিত্তির স্হিত্তি: - কিল্পন অসম্পূর্ণতর স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি
স্হিত্তি, স্বাচ্ছন্দ্যের উন্নতির পাঙ্ঘন্যসক্তি স্হিত্তি স্হিত্তি, স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি

4) স্হিত্তির অস্হিত্তি: - উন্নত কিল্পনায়ন স্হিত্তি কিল্পন অসম্পূর্ণতর
অসম্পূর্ণতর ফলে স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি

5) স্হিত্তি স্হিত্তি: - কিল্পন অসম্পূর্ণতর স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি
স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি স্হিত্তি

৬) ভূমিব্যবহারের পরিবর্তন:-

একটি জিন্দা অলাকা ভূমি হয়, যাকে দিয়ে থাকে আর্থিক ব্যয়, অনেক স্থানে তৃতীয় উন্নয়ন করে ভূমি হয় কলকাতাবাসীরা কিংবা বাসিন্দাঘাট।

৭) নগরায়ন:- জিন্দা অর্থনীতি যত অল্পক হয় নগরায়নের সুযোগ-সুবিধা ততো বৃদ্ধি পায়।

হোমো সোসাইটি:- Civil Society (সভ্যসমাজ):

অভ্যুত্থার বিকাশের সাথে সাথে নিত্যনতুন রীতিনীতি, পদ্ধতি, আর্থিক জিন্দাকলাস গ্রহণ করে যে সমাজ গড়ে উঠে তাকে সভ্যসমাজ (Civil Society) বলে। এই সমাজ অর্থনৈতিক সুখ্যাতি ও জিন্দায় উন্নত হয়। তদুপরি নগরীয় সমাজ (Urban Society) উচ্চশ্রেণীর সমাজ সমাজের উদাহরণ।

