

Short Questions

1) Dry Farming বা শুষ্ক কৃষি বলতে কী বোঝায়?

→ পৃথিবীর যেসব অঞ্চলে বার্ষিক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ 30-50 সেন্টিমিটারের কম (বিশেষত শুষ্ক মালভূমি অঞ্চল ও মহাদেশীয় অভ্যন্তর-ভাগ) সেই শুষ্ক পরিবেশে জলের স্বল্প মাত্রার উপর নির্ভর করে যে কৃষিকার্যের ক্ষেত্রকে শুষ্ক কৃষি বলা হয় তাকে শুষ্ক কৃষি বলে। দক্ষিণ-পশ্চিম ব্রাজিল, ইজিপ্ট, নেদারল্যান্ড, আমেরিকা, স্পেন, ইন্দোনেশিয়া ও মধ্যপ্রাচ্যের কিছু অংশে কয়েকটি অঞ্চলে এই কৃষিবিধি প্রচলিত রয়েছে।

2) Dairy Farming :-

→ যে ধান্নারে উন্নত মানের গো-মহিষাদি পালন করে উৎপাদিত দুগ্ধ, খনিজত্ব দুগ্ধ, মাখন, পনির, দই, ঘি, ছানা প্রভৃতি প্রস্তুত করা হয় তাকে Dairy Farming বলে। এই সব জিনিস প্রস্তুত করতে হলে প্রচুর পরিমাণ দুগ্ধের প্রয়োজন হয় বলে বৃহৎ ধান্নারে বহু সংখ্যক গোমহিষাদি পশু পালন করা হয়। মূলত শীত প্রবাহ নাড়ীকীর্ণ অঞ্চলে গোমহিষাদি পশু পালন বিদ্যমান উন্নতি লাভ করেছে।

3) মাত্রা বণলচার বা একমাত্র কৃষি কী?

→ পৃথিবীর যেসব অঞ্চলে বিশেষত বানিজ্যিক উদ্দেশ্যে কোনো একটি নির্দিষ্ট কাজের ব্যপকভাবে চাষ করা হয় তাকে একমাত্র কৃষি বা Single crop cultivation বা একমাত্র কৃষি বলা হয়। এই Mono culture চাষের অসুবিধা হতে পারে।

a) যেসব অঞ্চলে অনুর্বর মৃত্তিকা বা কৃষির প্রতিফলন পরিবেশ থাকে সেখানে স্থানীয় মানুষেরা ধান্য বা চাষাদি পশুর চাষ বহুবে একাধিক মাত্রা কাজের চাষ।

b) বানিজ্যিকভাবে বৃহৎ মাত্রা জমির উপর একটি মাত্রা ব্যপক চাষ।

4) বহুকৃষি বা Multi-culture কী?

যে কৃষি পদ্ধতিতে অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশে ও বিভিন্ন উন্নত কৃষি প্রযুক্তির সহায়তায় একই জমি থেকে বহুতে দুই বা ততোধিক বিভিন্ন ফসল উৎপাদন করা হয় তাকে বহুফসলিকৃষি বা Multi-culture বলে। এই বহু-ফসলি কৃষি মূলত বাজার মূল্যী ও আনন্দ) কেন্দ্রীক উদ্দেশ্য। যেখানে কৃষকের একাধিক ভাবে আয় হ্রাসের সুযোগ থাকে।

5) Inter-culture :-

যে কৃষি পদ্ধতিতে একই জমিতে একই সঙ্গে আত্যাবিকি ও আভিষ্কৃত ফসলিদের দ্বারা বিভিন্ন আর্থে দুই তিন বিঘানের কাছাকাছি চাষ করা হয় তাকে Inter culture বলে। উন্নত আনন্দিক ও অর্থনৈতিক আনন্দ এই কৃষি বিলাস আনন্দ্য লাভ করে।

নেদারল্যান্ড, ফ্রান্স, জার্মানি, পূর্ব-চীনে এই কৃষি পদ্ধতির প্রচলন রয়েছে।

6) সমন্বয় ভিত্তিক ধান্য Co-operative Farm

যে কৃষি ব্যবস্থায় জমিতে কৃষকের ফসলি বজায় থাকে কিন্তু সমস্ত জমিতে একত্রিত করে যৌথ পদ্ধতিতে চাষ করা হয় তাকে সমন্বয় ভিত্তিক চাষ বা Co-operative Farm বলে। কৃষি উৎপাদন, বাণিজ্যিক জ্ঞান ও মূল্যবোধের সুন্দরতা ছেহুতি বাবাহুলি ছুর করাও জন্য সমন্বয় প্রথা চাষ এক বহু উদ্দেশ্য আর্ধন পদ্ধি পাচকোষ। স্বাধিকোণে সমন্বয় কৃষি ধামায়ুলি কৃষি মূল্যাকে সুসংহত করেছে।

7) কলঘোড় কী? / collective farm

কলঘোড় বা যৌথ ধামায় ব্যবস্থা সমন্বয় ভিত্তিক ধামায়ের এক বিলাস রূপ যে এই পদ্ধতি অনুসারে একিতে কৃষকের এক অল্প বিধি হয়। যখন ওরতের মাতা দোকো এই ব্যবস্থা বিলাস উৎসাহী নয়। সাম্যবাদী দেশ ও বিলাসত - পূর্বতন সোভিয়েত ইউনিয়নে এই যৌথ ধামায় বা কলঘোড় তাকে উঠেছিল। কলঘোড় নিম্নস্ত কৃষকদের কলঘো-
-ডোনিক বলা হয়।

8) সহায়তা / State sponsored farm :-

জনকল্যানের বৃহত্তর স্বার্থে সরকার বা রাষ্ট্র যে কৃষি ধামায়ুলি গড়ে তোলে তাকে রাষ্ট্রীয় ধামায় বলা হয়। পূর্বতন সোভিয়েত ইউনিয়নে

এই বিষয়ে পুস্তক 'স্বাধীন খামার' অংশেও নাম পরিচিত।

১০) Capitalistic Agriculture কী?

→ যে প্রক্রিয়ায় অর্থ ব্যবস্থায় অনেক লাভে উদ্দেশ্যে কৃষিকাজ-বিদ্যুৎ-ইলেকট্রিকেশন-মেশিনে পরিচালিত হয় এবং যার অর্থস্বরূপ কৃষি শ্রমিক অধিকারের ক্ষেত্রে অর্থনৈতিক ভাবে বঞ্চিত হয়। সেই সুনামস্বত্বিক কৃষি ব্যবস্থাকে সুনামস্বত্বিক কৃষি ব্যবস্থা বলে।

যেমন- পরবর্তীতে নীল চাষ, সুপ্রকল্পে গম চাষ।

১১) Organic Farming :-

কৃষিকাজের খল উদ্ভূত বর্তমানে যে পরিবেশ দূষণ ঘটেছে তা নিম্নপুনের উপায় বা পালতি হল জৈব কৃষি। এই কৃষি ব্যবস্থায় বেগুনোরূপ আর, কীটনাশক ওষুধী ইত্যাদি ব্যবহার না করে কেবল জৈব আবেগ উপর নির্ভর করে কাজের চাষ করা হয় থাকে। যেতে জৈব কৃষির অপ্রভাবের জন্য গাজিয়ানদে ইন্টারন্যাশনাল অফ অর্গানিক ফার্মিং এর প্রতিষ্ঠার কাজ চলছে।

১২) Contract Farming :-

কৃষক অথবা উৎপাদক এবং ক্রেতার মধ্যে কুক্তির ভিত্তিতে কৃষিকাজ পাল্য উৎপাদন এবং বিক্রয় ভিত্তিক কৃষিকাজকে কুক্তিচাষ বলে। কুক্তিচাষ মুক্ত অর্থনীতির মঙ্গল। এটি কৃষি ও মিল্পজাত মাঠে সমন্বয় আর্ষন করে।

১৩) অন্যত্যাগিক কৃষি ব্যবস্থা কী?

→ যে আম্যবানী উৎপাদন ব্যবস্থায় জনগনের অধিকার বন্দ্যাবণ উদ্দেশ্যে কৃষিকাজ পরিচালিত হয় সেই উন্নয়নমূলক কৃষি ব্যবস্থাকে অন্যত্যাগিক কৃষি ব্যবস্থা বলে। অন্যায় ভিত্তিতে পরিচালিত কৃষিকাজ অন্যত্যাগিক কৃষির অন্তর্গত।

জিল্প

১) - Agrobase Agrobase Industry :-

যে সমস্ত জিল্প ব্যবস্থা বেগুনো কৃষি থেকে উৎপাদিত মঙ্গ্যালের উপর নির্ভরশীল এবং তা সেই জিল্পটির বর্তমানের ভিত্তিতে সৃষ্টিত হয় তাহলে কৃষিভিত্তিক জিল্প য Agrobase Industry বলে। যেমন- চিনি জিল্প