e-NAM (National Agriculture Market)

- Launched in 2016, e-NAM is an online trading platform that connects APMC mandis across India.
- 2016 में शुरू किया गया e-NAM एक ऑनलाइन व्यापार मंच है, जो पूरे भारत की APMC मंडियों को आपस में जोड़ता है।

Benefits - लाभ

- Online sale of crops.
- फसलों की ऑनलाइन बिक्री।
- Better price discovery.
- बेहतर मूल्य खोज (Price Discovery)।
- More buyers.
- अधिक खरीदारों तक पहुँच।
- Transparent transactions.
- पारदर्शी लेन-देन।
- Reduces the role of middlemen.
- बिचौलियों की भूमिका को कम करता है।

Minimum Support Price (MSP)

- **What is MSP?**
- **MSP क्या है?**
  - **MSP is the minimum price at which the Government is ready to purchase crops from farmers, even if market prices fall below this level.**
  - **MSP वह न्यूनतम मूल्य है जिस पर सरकार किसानों से फसल खरीदने के लिए तैयार रहती है, भले ही बाजार मूल्य इस स्तर से नीचे गिर जाए।**

- **Objectives - उद्देश्य**
  - **Protect farmers from price fluctuations.**
  - **किसानों को कीमतों में उतार-चढ़ाव से बचाना।**
  - **Ensure remunerative prices.**
  - **किसानों को लाभकारी मूल्य सुनिश्चित करना।**
  - **Encourage agricultural production.**
  - **कृषि उत्पादन को प्रोत्साहित करना।**
  - **Improve food security.**
  - **खाद्य सुरक्षा में सुधार करना।**

Who Recommends MSP?

- Commission for Agricultural Costs and Prices (CACP)
- कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (CACP)
- The Central Government announces the MSP based on CACP recommendations.
- केंद्र सरकार CACP की सिफारिशों के आधार पर MSP की घोषणा करती है।

3rd five yrs.

1961-66

APC

Agri. Price Commission

- **Major Crops Covered – प्रमुख फसलें**
  - Paddy (Rice) – धान (चावल)
  - Wheat – गेहूँ
  - Pulses – दलहन
  - Oilseeds – तिलहन
  - Cotton – कपास
  - Coarse Cereals – मोटे अनाज

Food Corporation of India (FCI)

3rd five yr. plan
1961-66

- **Introduction – परिचय**
  - To ensure food security and maintain buffer stocks, the Government established the Food Corporation of India (FCI).
  - खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने तथा बफर स्टॉक बनाए रखने के लिए सरकार ने भारतीय खाद्य निगम (FCI) की स्थापना की।

- **Formation – गठन**
  - Established: 1965
  - स्थापना: 1965
  - Headquarters: New Delhi
  - मुख्यालय: नई दिल्ली

Food Corporation of India (FCI)

▪ Objectives - उद्देश्य

- Procure food grains from farmers.
- किसानों से खाद्यान्न की खरीद करना।
- Maintain buffer stock.
- बफर स्टॉक बनाए रखना।
- Supply food grains under PDS.
- सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के अंतर्गत खाद्यान्न की आपूर्ति करना।
- Ensure food security.
- खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना।

▪ Functions - कार्य

- Procurement of wheat and rice.
- गेहूँ और चावल की खरीद करना।
- Storage in warehouses.
- गोदामों में भंडारण करना।
- Distribution through Fair Price Shops.
- उचित मूल्य की दुकानों के माध्यम से वितरण करना।
- Stabilisation of food grain prices.
- खाद्यान्न की कीमतों को स्थिर रखने में सहायता करना।

Public Distribution System (PDS)

Introduction - परिचय

- The Public Distribution System ensures that essential food grains are available to poor and vulnerable sections of society at subsidised prices.
- सार्वजनिक वितरण प्रणाली यह सुनिश्चित करती है कि समाज के गरीब एवं कमजोर वर्गों को आवश्यक खाद्यान्न रियायती कीमतों पर उपलब्ध हो।

Objectives - उद्देश्य

- Ensure food security.
- खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना।
- Supply subsidised food grains.
- रियायती दरों पर खाद्यान्न की आपूर्ति करना।
- Reduce hunger and malnutrition.
- भूख एवं कुपोषण को कम करना।
- Support economically weaker sections.
- आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों को सहायता प्रदान करना।

Food Grains Distributed

- Rice - चावल
- Wheat - गेहूँ
- Sugar (in some states) - चीनी (कुछ राज्यों में)
- Coarse grains (where applicable) - मोटे अनाज (जहाँ लागू हो)

PDS

National Food Security Act (NFSA), 2013

- **The NFSA provides legal entitlement to subsidised food grains to eligible households through the PDS.**
- **NFSA, पात्र परिवारों को PDS के माध्यम से रियायती खाद्यान्न प्राप्त करने का कानूनी अधिकार प्रदान करता है।**

Agricultural Credit

- **Agriculture requires funds for purchasing seeds, fertilisers, machinery, irrigation equipment, and other inputs.**
- कृषि में बीज, उर्वरक, मशीनरी, सिंचाई उपकरण तथा अन्य कृषि साधनों की खरीद के लिए धन की आवश्यकता होती है।
- **Farmers obtain credit from various institutional sources.**
- किसान विभिन्न संस्थागत स्रोतों से ऋण प्राप्त करते हैं।

Institutional Sources of Agricultural Credit
कृषि ऋण के संस्थागत स्रोत

1. NABARD – नाबार्ड

- **Apex institution for agricultural and rural development.**
- कृषि एवं ग्रामीण विकास के लिए शीर्ष संस्था।
- **Established in 1982.**
- स्थापना: 1982।

Agricultural Credit

2. Cooperative Banks - सहकारी बैंक

- **Provide short-term and medium-term loans to farmers.**
- **किसानों को अल्पकालिक तथा मध्यम अवधि के ऋण प्रदान करते हैं।**

3. Regional Rural Banks (RRBs) - क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (RRBs)

- **Provide banking and credit facilities in rural areas.**
- **ग्रामीण क्षेत्रों में बैंकिंग एवं ऋण सुविधाएँ प्रदान करते हैं।**

4. Commercial Banks - वाणिज्यिक बैंक

- **Provide crop loans, agricultural term loans, and Kisan Credit Cards.**
- **फसल ऋण, कृषि सावधि ऋण तथा किसान क्रेडिट कार्ड (KCC) की सुविधाएँ प्रदान करते हैं।**

Kisan Credit Card (KCC)

- **Objectives - उद्देश्य**
  - **Provide timely credit to farmers.**
  - **किसानों को समय पर ऋण उपलब्ध कराना।**
  - **Reduce dependence on moneylenders.**
  - **साहूकारों पर निर्भरता कम करना।**
  - **Meet short-term agricultural expenses.**
  - **अल्पकालिक कृषि खर्चों को पूरा करना।**

- **Benefits - लाभ**
  - **Easy access to loans.**
  - **ऋण तक आसान पहुँच।**
  - **Lower interest rates.**
  - **कम ब्याज दरें।**
  - **Flexible repayment.**
  - **लचीली पुनर्भुगतान व्यवस्था।**
  - **Credit for crop production and allied activities.**
  - **फसल उत्पादन तथा सहायक कृषि गतिविधियों के लिए ऋण।**

PM-KISAN (प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि योजना)

- The Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi (PM-KISAN) is a Central Government scheme launched to provide direct income support to eligible farmer families.
- प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) एक केंद्र सरकार की योजना है, जिसे पात्र किसान परिवारों को प्रत्यक्ष आय सहायता प्रदान करने के लिए शुरू किया गया है।

▪ Launch - शुरुआत

- Launched: 24 February 2019
- शुरुआत: 24 फरवरी 2019
- Ministry: Ministry of Agriculture & Farmers Welfare
- मंत्रालय: कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

- **Objectives - उद्देश्य**
  - Provide financial assistance to farmers.
  - किसानों को वित्तीय सहायता प्रदान करना।
  - Help meet agricultural expenses.
  - कृषि संबंधी खर्चों को पूरा करने में सहायता करना।
  - Reduce dependence on informal loans.
  - अनौपचारिक ऋणों पर निर्भरता कम करना।
  - Improve farmers' income.
  - किसानों की आय में सुधार करना।

- **Key Features - प्रमुख विशेषताएँ**
  - Financial assistance of ₹6,000 per year.
  - प्रति वर्ष ₹6,000 की वित्तीय सहायता।
  - Paid in 3 equal instalments of ₹2,000 each.
  - ₹2,000 की 3 समान किस्तों में भुगतान।
  - Amount is transferred through Direct Benefit Transfer (DBT).
  - राशि प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) के माध्यम से हस्तांतरित की जाती है।

Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY)

- **Agriculture is highly dependent on weather. Floods, droughts, hailstorms, cyclones, and pest attacks can damage crops. To protect farmers from such losses, the Government launched PM Fasal Bima Yojana (PMFBY).**
- **कृषि मौसम पर अत्यधिक निर्भर है। बाढ़, सूखा, ओलावृष्टि, चक्रवात तथा कीटों के प्रकोप से फसलों को नुकसान हो सकता है। किसानों को ऐसे नुकसान से बचाने के लिए सरकार ने प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) शुरू की।**

- **Launch – शुरुआत**

- **Launched: 2016**
- **शुरुआत: 2016**

Objectives - उद्देश्य

- Provide insurance coverage to farmers.
- किसानों को बीमा कवरेज प्रदान करना।
- Reduce financial losses due to crop failure.
- फसल खराब होने के कारण होने वाले वित्तीय नुकसान को कम करना।
- Encourage farmers to adopt modern farming.
- किसानों को आधुनिक कृषि पद्धतियाँ अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना।

Key Features - प्रमुख विशेषताएँ

- Covers losses due to natural calamities.
- प्राकृतिक आपदाओं के कारण होने वाले नुकसान को कवर करना।
- Affordable premium for farmers.
- किसानों के लिए किफायती प्रीमियम।
- Financial support after crop damage.
- फसल को नुकसान होने के बाद वित्तीय सहायता।

Soil Health Card Scheme

- Launched: 2015
- शुरुआत: 2015

- **Objectives – उद्देश्य**
  - Test soil quality.
  - मिट्टी की गुणवत्ता की जाँच करना।
  - Recommend suitable fertilisers.
  - उपयुक्त उर्वरकों की सिफारिश करना।
  - Improve soil fertility.
  - मृदा की उर्वरता में सुधार करना।
  - Reduce excessive use of chemicals.
  - रसायनों के अत्यधिक उपयोग को कम करना।

- **Benefits – लाभ**
  - Balanced use of nutrients.
  - पोषक तत्वों का संतुलित उपयोग।
  - Higher crop productivity.
  - फसल उत्पादकता में वृद्धि।
  - Lower cultivation cost.
  - खेती की लागत में कमी।

PM Krishi Sinchai Yojana (PMKSY)

- Launched: 2015
- शुरुआत: 2015

- **Objective - उद्देश्य**
  - "Har Khet Ko Pani" (Water to Every Field)
  - "हर खेत को पानी" (प्रत्येक खेत तक पानी)

2014

➢ Major Components - प्रमुख घटक

- Per Drop More Crop
- प्रति बूंद अधिक फसल
- Watershed Development
- वाटरशेड विकास/जलग्रहण क्षेत्र विकास
- Irrigation Expansion
- सिंचाई का विस्तार

Sustainable Agriculture (सतत कृषि)

- **Sustainable agriculture means producing crops while protecting soil, water, and the environment so that future generations can also benefit.**
- **सतत कृषि का अर्थ मिट्टी, जल और पर्यावरण की रक्षा करते हुए फसलों का उत्पादन करना है, ताकि आने वाली पीढ़ियाँ भी इन संसाधनों का लाभ उठा सकें।**

- **Major Practices - प्रमुख पद्धतियाँ**

1. Organic Farming - जैविक कृषि

- **Uses natural manure and bio-fertilisers.**
- **प्राकृतिक खाद और जैव-उर्वरकों का उपयोग करती है।**

Sustainable Agriculture (सतत कृषि)

2. Natural Farming - प्राकृतिक कृषि

- **Reduces dependence on chemical inputs.**
- **रासायनिक इनपुट पर निर्भरता को कम करती है।**

3. Integrated Farming - एकीकृत कृषि

- **Combines crops, livestock, fisheries, and poultry.**
- **फसल उत्पादन, पशुपालन, मत्स्य पालन तथा मुर्गी पालन को एक साथ जोड़ती है।**

4. Precision Agriculture - सटीक कृषि

- **Uses GPS, drones, and sensors to improve efficiency.**
- **दक्षता बढ़ाने के लिए GPS, ड्रोन तथा सेंसर का उपयोग करती है।**

Recent Agricultural Initiatives

1. Digital Agriculture Mission - डिजिटल कृषि मिशन

- **Promotes technology in farming.**
- कृषि में प्रौद्योगिकी के उपयोग को बढ़ावा देता है।
- **Uses digital databases and smart farming.**
- डिजिटल डेटाबेस तथा स्मार्ट कृषि का उपयोग करता है।

2. AgriStack - एग्रीस्टैक

- **Digital platform for farmers.**
- किसानों के लिए एक डिजिटल मंच।
- **Helps deliver government services efficiently.**
- सरकारी सेवाओं को कुशलतापूर्वक उपलब्ध कराने में सहायता करता है।

3. Farmer Producer Organisations (FPOs) - किसान उत्पादक संगठन (FPOs)

- Groups of farmers working together.
- किसानों के समूह जो मिलकर कार्य करते हैं।
- Improve bargaining power.
- सौदेबाजी की क्षमता में सुधार करते हैं।
- Help in marketing and value addition.
- विपणन तथा मूल्य संवर्धन में सहायता करते हैं।

4. National Mission on Natural Farming - राष्ट्रीय प्राकृतिक कृषि मिशन

- Promotes eco-friendly farming.
- पर्यावरण-अनुकूल कृषि को बढ़ावा देता है।
- Reduces chemical fertiliser use.
- रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करता है।

5. Millets (Shree Anna) - मोटे अनाज (श्री अन्न)

- Declared as Shree Anna by the Government.
- सरकार द्वारा मोटे अनाज को 'श्री अन्न' के रूप में प्रोत्साहित किया गया है।
- Nutritious and climate-resilient crops.
- ये पौष्टिक तथा जलवायु-लचीली फसलें हैं।
- Promote sustainable agriculture.
- सतत कृषि को बढ़ावा देते हैं।

Important Agricultural Institutions

Institution	Headquarters	Main Area
ICAR – Indian Council of Agricultural Research	New Delhi	Apex Agricultural Research Body
IARI – Indian Agricultural Research Institute	New Delhi	Agricultural Research
NABARD – National Bank for Agriculture and Rural Development	Mumbai	Agricultural & Rural Credit
FCI – Food Corporation of India	New Delhi	Procurement & Buffer Stock
CACP – Commission for Agricultural Costs and Prices	New Delhi	Recommends MSP
APEDA – Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority	New Delhi	Agricultural Exports Promotion
NDDB – National Dairy Development Board	Anand, Gujarat	Dairy Development

Institute (Full Form)	Headquarters	Research Area
NRRI – National Rice Research Institute	Cuttack, Odisha	Rice
IIWBR – Indian Institute of Wheat and Barley Research	Karnal, Haryana	Wheat & Barley
IIPR – Indian Institute of Pulses Research	Kanpur, Uttar Pradesh	Pulses
IIOR – Indian Institute of Oilseeds Research	Hyderabad, Telangana	Oilseeds
CICR – Central Institute for Cotton Research	Nagpur, Maharashtra	Cotton
CPRI – Central Potato Research Institute	Shimla, Himachal Pradesh	Potato
NRCB – National Research Centre for Banana	Tiruchirappalli, Tamil Nadu	Banana

Institute (Full Form)	Headquarters	Research Area
SBI – Sugarcane Breeding Institute	Coimbatore, Tamil Nadu	Sugarcane
IIHR – Indian Institute of Horticultural Research	Bengaluru, Karnataka	Horticulture
NDRI – National Dairy Research Institute	Karnal, Haryana	Dairy
IVRI – Indian Veterinary Research Institute	Izatnagar (Bareilly), Uttar Pradesh	Veterinary
CRIJAF – Central Research Institute for Jute and Allied Fibres	Barrackpore, West Bengal	Jute
CIFA – Central Institute of Freshwater Aquaculture	Bhubaneswar, Odisha	Freshwater Fisheries

QUESTION: 1

Which of the following is known as the 'Golden Fibre'?

निम्नलिखित में से किसे 'स्वर्ण रेशा' कहा जाता है?

A. Cotton/कपास

B. Jute/जूट

C. Silk/रेशम

D. Wool/ऊन

ANSWER: B

QUESTION: 2

SelectionWay

Which crop is mainly grown during the Kharif season?

निम्नलिखित में से कौन-सी फसल मुख्यतः खरीफ ऋतु में उगाई जाती है?

A. Wheat / गेहूँ — Rabi

B. Mustard / सरसों → Rabi

C. Rice / चावल → Kharif

D. Gram / चना → Rabi

बुआई
June-July

कटाई
(Oct - Nov)

Hot & Humid

ANSWER: C

QUESTION: 3

Which institution recommends the Minimum Support Price (MSP)?

न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की सिफारिश कौन करता है?

APC

A. FCI → 1965 (N.Delhi)

B. NABARD → 1982 (Mumbai)

C. CACP →

D. RBI → 1935 (Mumbai)

ANSWER: C

QUESTION: 4

The Green Revolution in India is mainly associated with the increase in the production of:

भारत में हरित क्रांति मुख्य रूप से किसके उत्पादन में वृद्धि से संबंधित है?

A. Milk / दूध → White

B. Food Grains / खाद्यान्न

C. Oilseeds / तिलहन → Yellow

D. Fish / मछली → Blue

ANSWER: B

QUESTION: 5

Who is known as the Father of Green Revolution in India?

भारत में हरित क्रांति के जनक किसे कहा जाता है?

A. Norman Borlaug → World's father of Green

B. Verghese Kurien → White Revolution → Operation 'Flood'

C. M. S. Swaminathan

D. B. P. Pal

ANSWER: C

QUESTION: 6

Operation Flood is associated with:

ऑपरेशन फ्लड किससे संबंधित है?

A. Wheat

B. Milk

C. Fisheries

D. Oilseeds

ANSWER: B

QUESTION: 7

Which revolution is related to fisheries?

मत्स्य उत्पादन से संबंधित क्रांति कौन-सी है?

A. Green Revolution

B. Blue Revolution

C. White Revolution

D. Yellow Revolution

ANSWER: B

QUESTION: 8

Which irrigation method saves the maximum amount of water?

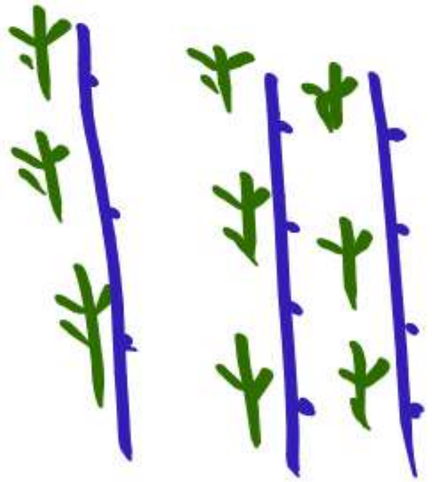
कौन-सी सिंचाई पद्धति सबसे अधिक जल बचाती है?

A. Canal

B. Sprinkler

C. Drip

D. Tank



ANSWER: C

QUESTION: 9

Food Corporation of India (FCI) was established in:

भारतीय खाद्य निगम (FCI) की स्थापना कब हुई थी?

N. Delhi

A. 1960

B. 1962

C. 1965

D. 1968

ANSWER: C

QUESTION: 10

Which institution is known as the apex institution for agricultural credit?

कृषि ऋण के लिए शीर्ष (Apex) संस्था कौन-सी है?

A. RBI

B. NABARD

C. SIDBI

D. SEBI

ANSWER: B

QUESTION: 11

PM-KISAN provides financial assistance of:

PM-KISAN योजना के तहत किसानों को प्रतिवर्ष कितनी सहायता दी जाती है?

A. ₹4,000

B. ₹5,000

C. ₹6,000

D. ₹8,000

3 → 2k → 2k → 2k

ANSWER: C

QUESTION: 12

Which crop is called 'Shree Anna'?

'श्री अन्न' किसे कहा जाता है?

A. Wheat

B. Rice

C. Millets

D. Maize

बाजरा

ANSWER: C

QUESTION: 13

e-NAM stands for:

e-NAM का पूर्ण रूप क्या है?

A. Electronic National Agriculture Market

B. Electronic National Agri Mission

C. Economic National Agriculture Model

D. Electronic Network Agriculture Mission

ANSWER: A

QUESTION: 14

Which soil is most suitable for cotton cultivation?

कपास की खेती के लिए कौन-सी मिट्टी सबसे उपयुक्त है?

A. Alluvial Soil

B. Black Soil

C. Red Soil

D. Laterite Soil

Gujarat

Maharashtra

काली / रेगुर

42-45% Area

ईंट के लिए

ANSWER: B

QUESTION: 15

The slogan 'Har Khet Ko Pani' is associated with:

'हर खेत को पानी' नारा किस योजना से संबंधित है?

A. PM-KISAN → ₹6000

B. PMKSY → प्रधान मंत्री किसान सिंचाई योजना

C. PMFBY

D. Soil Health Card Scheme

One Drop More Crop

ANSWER: B

QUESTION: 16

The main objective of the Soil Health Card Scheme is to:

मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A. Increase irrigation

B. Test soil and recommend nutrients

C. Provide crop insurance (PMFBY)

D. Increase MSP

ANSWER: B

QUESTION: 17

Which of the following statements is correct?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. FCI recommends MSP. ✗

B. CACP procures food grains. ✗

C. NABARD is the apex institution for agricultural credit.

D. PMFBY provides ₹6,000 annually. ✗

PM-KISAN

ANSWER: C

Monday

History