

Faculty of Arts
SUBJECT: ECONOMICS
B.A. – I Semester
(Minor I)
Paper – Introduction to Indian Agricultural

Course Outcomes

CO. No.	Course Outcomes	Cognitive Level
CO 1	After completing this course, Students will be able to sharpen the analytical skills by highlighting on broad overview of the Current and Ancient agriculture.	R and U
CO 2	They will be familiar with the issues related to Agriculture. Students will be acquainted with broad overview of Madhya Pradesh Agriculture.	U And Apply
C03	They will be able to develop, analyse and interpret events and issues related to Indian agriculture.	U And Apply

Credit and Marking Scheme

	Credits	Marks		Total Marks
		Internal	External	
Theory (Major)	4	30	70	100

Content of the Course

Unit	Topics	No. of Lectures
Unit I	Introduction to Ancient Indian Agriculture 1. Salient features of Ancient Indian Agriculture 2. Agricultural Practices in Indian Knowledge System 3. Cropping Pattern in Ancient India 4. Agro based industries in ancient India 5. Agricultural Mechanization in Ancient India, Means of Irrigation in Ancient India 6. The role of agriculture in the foreign trade of ancient India प्राचीन भारतीय कृषि का परिचय 1. प्राचीन भारतीय कृषि की मुख्य विशेषताएँ 2. भारतीय ज्ञान परंपरा में कृषि पद्धतियाँ 3. प्राचीन भारत में फसल पद्धति 4. प्राचीन भारत में कृषि आधारित उद्योग 5. प्राचीन भारत में कृषि मशीनीकरण, प्राचीन भारत में सिंचाई के साधन 6. प्राचीन भारत के विदेशी व्यापार में कृषि की भूमिका Activities – 1. Make a chart of the features of Ancient Indian Agriculture 2. Presentations on the above issues	12

Unit II	Introduction to Indian Agriculture 1. Characteristics of Indian Agriculture 2. Nature, Importance and Characteristics of Indian Agriculture Land Use Pattern, Size of land holdings in India and Land Reforms 3. Cropping Pattern in India 4. Trends in Agricultural Production and Productivity 5. Green Revolution- Objectives, Achievements and Failures, Second Green Revolution in India भारतीय कृषि का परिचय 1. भारतीय कृषि की विशेषताएँ 2. भारतीय कृषि की प्रकृति, महत्त्व और विशेषताएँ भूमि उपयोग पैटर्न ,भारत में जोतो का आकार और भूमि सुधार 3. भारत में फसल प्रतिरूप 4. कृषि उत्पादन और उत्पादकता की प्रवृत्तियाँ 5. हरित क्रांति -उद्देश्य , उपलिधियाँ और विफलताएँ, भारत में दूसरी हरित क्रांति Activities – 1. Make a chart of the features of Indian Agriculture	12
Unit III	Systems related to Indian agriculture 1. New Technology in Agriculture 2. Agriculture price policy in India 3. Agricultural labour in India and their problems भारतीय कृषि से सम्बन्धित प्रणालियाँ 1. कृषि में नई तकनीक 2. भारत में कृषि मूल्य नीति 3. भारत में कृषि श्रमिक और उनकी समस्याएँ Activities - 1. Group Discussion on the concerned issues 2. Debate on the concerned issues	12

Unit IV	Policies, Development Programmes and Other Issues Related to Indian Agriculture 1. Agricultural Policies in India 2. Agricultural Development Programmes in India 3. World Trade Organization and Indian Agriculture 4. Contribution of Indian agriculture to foreign trade 5. Agro based industries in India, Food processing industries in India, Organic farming in India भारतीय कृषि से संबंधित नीतियां, विकास कार्यक्रम एवं अन्य मुद्दे भारत में कृषि नीतियाँ 1. भारत में कृषि नीतियाँ 2. भारत में कृषि विकास कार्यक्रम 3. विश्व व्यापार संगठन और भारतीय कृषि 4. भारतीय कृषि का विदेशी व्यापार में योगदान 5. भारत में कृषि आधारित उद्योग, भारत में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग, भारत में जैविक खेती Activities - 1. Group Discussion	12
Unit V	Agriculture of Madhya Pradesh 1. Salient Features of Madhya Pradesh's Agriculture 2. Change in cropping pattern of Madhya Pradesh 3. Trends and Regional Disparities in Agriculture Sector of Madhya Pradesh 4. Agricultural Development Programmes in Madhya Pradesh 5. Organic Farming and Poly house in Madhya Pradesh मध्यप्रदेश की कृषि 1. मध्यप्रदेश की कृषि की मुख्य विशेषताएँ 2. मध्यप्रदेश के फसल पैटर्न में बदलाव 3. मध्य प्रदेश के कृषि क्षेत्र में रुझान और क्षेत्रीय असमानताएँ 4. मध्यप्रदेश में कृषि विकास कार्यक्रम 5. मध्यप्रदेश में जैविक खेती और पॉली हाउस Activities – 1. Newspaper Discussion 2. Presentation through Chart and Diagrams	12

Suggested Readings:

1. Agrawal N L, Bhartiya Krishi ka Arth tantra, Rajasthan Hindi Granth, Academy Jaipur.
2. Mishr Jaiprakash, Krishi atyashastra, Sahitya Bhavan Publication Agra.
3. Gupta SB, Krishi Arthashastra, SDBP Publication Agra.
4. मिश्रा एवं पुरी, भारतीय अर्थव्यवस्था, हिमालया पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली I
5. रुद्रदत्त एवं सुन्दरम, भारतीय अर्थव्यवस्था, एस चंद एंड कंपनी, नई दिल्ली I
6. रुद्रदत्त – विकास गरीबी एवं समता, दीप एंड दीप पब्लिकेशन, प्रा. लि. नई दिल्ली I
7. जे.पी. मिश्रा, भारतीय अर्थव्यवस्था, साहित्य भवन पब्लिकेशन, आगरा।
8. Panagariya, Arvind. (2020) - India Unlimited: Reclaiming the Lost Glory, Harper Collins Publishers India.
9. Hariharan, N. P. (2008) Lights and Shades of Indian Economy, Vishal Publishing Co., Jalandhar.
10. Uma Kapila (20th Edition) (2009) Indian Economy since Independence, Academic Foundation, New Delhi.
11. Reserve Bank of India-Annual Reports.
12. Annual Economic Survey, Government of India (Latest).
13. Brahmananda, P. R. and V. R. Panchmukhi (Eds.) (1987) - The Development Process of the Indian Economy, Himalaya Publishing House, Bombay.
14. Government of India, Planning Commission, 12th Five Year Plan, New Delhi.
15. मध्य प्रदेश का आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 आर्थिक एवं सांख्यिकीय संचालनालय, भोपाल मध्य प्रदेश I
