

विकास के लिए पर्यावरण के अनुकूल होने वाली तकनीकियों को विकसित करने के प्रयास आवश्यक हैं तथा एक ऐसी तकनीक की जरूरत है, जो जैविक खेती के अनुकूल हो। संक्षेप में, जैविक कृषि खेती की एक पूरी प्रणाली है, जो पारिस्थितिक संतुलन को पुनर्स्थापित बनाए रखती और बढ़ाती है। पूरी दुनिया में खाद्य सुरक्षा बढ़ाने के लिए जैविक खेती से खाद्य सामग्री उत्पन्न करने की माँग बढ़ रही है। जैविक खाद्य की दुनिया भर में लोकप्रियता बढ़ रही है। कई देशों में जैविक खेती के तहत उनकी खाद्य प्रणाली का लगभग 10% हिस्सा है। कई खुदरा शृंखलाएँ और सुपर मार्केट हैं, जिन्हें ऑर्गेनिक फूड बेचने के लिए ग्रीन स्टेट्स से जोड़ा जाता है। इसके अलावा, जैविक खाद्य पदार्थ पारंपरिक लोगों की तुलना में लगभग 10-100 प्रतिशत उच्च कीमत देते हैं।

- (i) क्या आप सोचते हैं कि रासायनिक आधारित उर्वरक और कीटनाशक हमारे स्वास्थ्य पर नुकसानदायक प्रभाव डालते हैं ?
- (ii) क्या आप महसूस करते हैं कि परम्परागत खेती में कमियाँ हैं ?
- (iii) किन तरीकों से जैविक खेती लाभदायक है ?
- (iv) जैविक खेती सतत् विकास में कैसे सहायक होती है ?

Subject Code—52188

B. A. EXAMINATION

(Batch 2017) (Reappear)

(Fifth Semester)

ECONOMICS

Option-I

Indian Economy-I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. Nos. 1 and 2 are compulsory. All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्र. 1 व 2 अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Answer the short questions based on the given case study : 4×4=16

In recent years, awareness of the harmful effect

of chemical-based fertilizers and pesticides on our health is on a rise. Conventional agriculture relies heavily on chemical fertilizers and toxic pesticides etc., which enter the food supply, penetrate the water sources, harm the livestock, deplete the soil and devastate natural ecosystems. Efforts in evolving technologies which are eco-friendly are essential for sustainable development and one such technology which is eco-friendly is organic farming. In short, organic agriculture is a whole system of farming that restores, maintains and enhances the ecological balance. There is an increasing demand for organically grown food to enhance food safety throughout the world.

Organic food is growing in popularity across the world. Many countries have around 10 per cent of their food system under organic farming. There are many retail chains and supermarkets, which are accorded with green status to sell organic food. Moreover, organic

foods command higher price of around 10-100 per cent than conventional ones.

- (i) Do you think that the chemical-based fertilizers and pesticides have harmful effects on our health ?
- (ii) Do you feel that the conventional agriculture has drawbacks ?
- (iii) In what ways organic farming is beneficial ?
- (iv) How is organic farming helpful in sustainable development ?

निम्नलिखित वैयक्तिक अध्ययन पर आधारित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

हाल के वर्षों में, हमारे स्वास्थ्य पर रासायनिक आधारित उर्वरकों और कीटनाशकों के हानिकारक प्रभाव के बारे में जागरूकता बढ़ रही है । पारम्परिक कृषि रासायनिक उर्वरकों और जहरीले कीटनाशकों आदि पर बहुत निर्भर करती है, जो खाद्य आपूर्ति में प्रवेश करते हैं, जल-स्रोतों में प्रवेश करते हैं, पशुधन को नुकसान पहुँचाते हैं, मिट्टी और घरेलू प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र को नष्ट करते हैं । सतत

(v) Who was the father of Operation Flood ?

- (1) Dr. Norman Borlaug
- (2) Dr. M. S. Swaminathan
- (3) Dr. Verghese Kurien
- (4) Dr. William Gande

ऑपरेशन फ्लड के जनक कौन थे ?

- (1) डॉ. नॉर्मन बॉर्लाग
- (2) डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन
- (3) डॉ. वर्गीज कुरियन
- (4) डॉ. विलियम गंडे

(b) Match the following : $1 \times 5 = 5$

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| (i) First Plan | (1) Rapid industrialisation |
| (ii) Second Plan | (2) Community Development Programme |
| (iii) Third Plan | (3) Expansion of basic industries |
| (iv) Fourth Plan | (4) Minimum Needs Programme |

2. (a) Answer the multiple choice type questions : $1 \times 5 = 5$

बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) Which agency is responsible for procurement, distribution and storage of food grain production in India ?

- (1) Ministry of Agriculture
- (2) Food Corporation of India
- (3) NAFED
- (4) TRIFED

भारत में खाद्यान्न उत्पादन की खरीद, वितरण तथा भण्डारण के लिए कौनसी एजेंसी उत्तरदायी है ?

- (1) कृषि मंत्रालय
- (2) फूड कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया
- (3) NAFED
- (4) TRIFED

(ii) Which one of the following is not Agro-based industry ?

- (1) Cement Industry
- (2) Jute Industry
- (3) Cotton Textile Industry
- (4) Sugar Industry

निम्नलिखित में कौनसा कृषि आधारित उद्योग नहीं है ?

- (1) सीमेंट उद्योग
- (2) जूट उद्योग
- (3) सूती वस्त्र उद्योग
- (4) चीनी उद्योग

(iii) Quaternary sector implies :

- (1) Activities related to mining and quarrying
- (2) Activities related to manufacturing
- (3) Fishing activities
- (4) Research and developmental activities

चारों भागों के क्षेत्र प्रयोग करते हैं :

- (1) खनन और उत्खनन से संबंधित गतिविधियाँ
- (2) निर्माण से संबंधित गतिविधियाँ
- (3) मछली पालन गतिविधियाँ
- (4) अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

(iv) Who releases the Multidimensional Poverty Index (MPI) ?

- (1) World Bank
- (2) World Economic Forum
- (3) UNDP
- (4) Asian Development Bank

बहुआयामी गरीबी सूचकांक (एम.पी.आई.) कौन जारी करता है ?

- (1) विश्व बैंक
- (2) विश्व आर्थिक मंच
- (3) यू.एन.डी.पी.
- (4) एशियन विकास बैंक

6. In what ways and population of a country helps or hinders its economic development ? 16
 किन तरीकों से किसी देश की जनसंख्या उसके आर्थिक विकास में सहायता करती है या उसमें बाधा डालती है ?

Unit III

इकाई III

7. What are the causes of extreme poverty and what policies have been most effective for improving the lives of the poorest of the poor ?

16

अत्यधिक गरीबी के क्या कारण हैं तथा सबसे अधिक गरीब लोगों के जीवन में सुधार के लिए कौनसी नीतियाँ अत्यधिक प्रभावी रही हैं ?

8. In your opinion, what are the three major requirements for eradicating poverty in the world further to the Covid-19 pandemic ? 16
 आपकी राय में कोविड-19 महामारी के लिए दुनिया में गरीबी उन्मूलन के लिए तीन प्रमुख आवश्यकताएँ क्या हैं ?

- (v) Fifth Plan (5) Achievement of self-reliance and growth with stability

	A	B	C	D	E
(a)	1	2	3	4	5
(b)	2	1	3	5	4
(c)	2	1	3	4	5
(d)	2	1	4	5	3

निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

- (i) प्रथम योजना (1) तेजी से औद्योगीकरण
 (ii) द्वितीय योजना (2) समुदाय विकास कार्यक्रम
 (iii) तृतीय योजना (3) मूल उद्योगों का प्रसार
 (iv) चतुर्थ योजना (4) न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम
 (v) पाँचवीं योजना (5) स्थिरता के साथ आत्मनिर्भरता और वृद्धि की उपलब्धता

	A	B	C	D	E
(a)	1	2	3	4	5
(b)	2	1	3	5	4
(c)	2	1	3	4	5
(d)	2	1	4	5	3

(c) Write short notes on the following : $3 \times 2 = 6$

- (i) Dry and Wet Agriculture
- (ii) Food Security
- (iii) Zaid Season.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) शुष्क और शीत कृषि
- (ii) खाद्य सुरक्षा
- (iii) जायद ऋतु ।

Unit I

इकाई I

3. Most development economists now seem to agree that the level and rate of growth of GNP and per capita income do not provide sufficient or even accurate measures of a country's development. What is the essence of their argument ? Give some examples. 16

अधिकांश विकास अर्थशास्त्री अब इस बात से सहमत दिखाई पड़ रहे हैं कि GNP और प्रति व्यक्ति आय के विकास का स्तर और दर किसी देश के विकास के लिए पर्याप्त या सटीक साधन प्रदान नहीं करते हैं । उनके तर्क का क्या सार है ? कुछ उदाहरण दीजिए ।

4. The underdeveloped economies are linked together by a range of common problems. What are these common problems ? Which do you think are the most important and why ? 16

अविकसित अर्थव्यवस्थाएँ आम समस्याओं की एक शृंखला से एक साथ जुड़ी हुई हैं । ये आम समस्याएँ क्या हैं ? आपके विचार से कौन अधिक महत्वपूर्ण है और क्यों ?

Unit II

इकाई II

5. How are population, poverty and land pressure interrelated ? Explain, how can these problems create a vicious cycle of events ? 16

जनसंख्या, गरीबी तथा भूमि दबाव एक-दूसरे से कैसे संबंधित हैं ? बताइए कि ये समस्याएँ घटनाओं का एक दुष्चक्र कैसे बना सकती है ?

Unit IV
इकाई IV

9. Describe the various technological and institutional reforms, which led to Green and White revolutions in India ? Also discuss the steps to improve the present state of agriculture in India. 16

उन विभिन्न तकनीकी और संस्थागत सुधारों का वर्णन कीजिए, जो भारत में हरित तथा श्वेत क्रांति को बढ़ावा देते हैं । भारत में कृषि की वर्तमान स्थिति को सुधारने के कदमों का भी वर्णन कीजिए ।

10. Write the concept of SEZs. Also discuss its social cost and benefit in terms of developing economies. 16

SEZ की अवधारणा का वर्णन कीजिए । विकासशील अर्थव्यवस्था में इसकी सामाजिक लागत और लाभ का भी वर्णन कीजिए ।

Unit IV
इकाई IV

9. Describe the various technological and institutional reforms, which led to Green and White revolutions in India ? Also discuss the steps to improve the present state of agriculture in India. 16

उन विभिन्न तकनीकी और संस्थागत सुधारों का वर्णन कीजिए, जो भारत में हरित तथा श्वेत क्रांति को बढ़ावा देते हैं । भारत में कृषि की वर्तमान स्थिति को सुधारने के कदमों का भी वर्णन कीजिए ।

10. Write the concept of SEZs. Also discuss its social cost and benefit in terms of developing economies. 16

SEZ की अवधारणा का वर्णन कीजिए । विकासशील अर्थव्यवस्था में इसकी सामाजिक लागत और लाभ का भी वर्णन कीजिए ।