BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME (BDP)

Term-End Examination June, 2022

BECE-214 : ECONOMICS — AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN INDIA

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

Note: Answer the questions as per the instructions given for each section.

SECTION A

Answer any **two** questions from this section.

2×20=40

- 1. Explain the concept of 'land reforms'. State the economic rationale for 'land reforms'. Analyse the factors which have hindered the successful implementation of land reforms in India.
- 2. State five reasons for the need of irrigation in India. Mention the three major modes of irrigation run on project basis in India. Indicate the main concerns about groundwater usage.

- 3. What are the linkages between agricultural and non-agricultural sector of the economy? Elaborate the contribution of agriculture to employment and poverty reduction in the country.
- **4.** What is meant by 'food security'? Could the present system of public distribution solve the problem of food security in our country? Give arguments for your answer.

SECTION B

Answer any **four** questions from this section.

4×12=48

- 5. What are the special characteristics of agricultural marketing which distinguishes them from other markets? What strategies are suggested to cope with the marketing needs of small farmers?
- **6.** Elaborate the factors influencing the cropping pattern in our country.
- 7. Mention the five different ways by which capital formation in agriculture helps production. State some ways in which capital formation in agriculture can increase the prospects for agriculture exports.
- 8. What is the importance of rural industries in India? Evaluate the government's efforts to promote them.
- **9.** Explain the nature of subsidies in agriculture in India.
- **10.** Examine the nature of new agricultural strategy. To what extent has it succeeded in modernising agricultural technology in India?
- 11. Discuss the development of forestry in India. Critically examine the forest policy in India in the post-Independence period.

SECTION C

- **12.** Write short notes on any *two* of the following in about 150 words each: $2\times 6=12$
 - (a) Agro-Climatic Zoning of India
 - (b) Commercialisation of Indian Agriculture
 - (c) Biotechnology in Agriculture

स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी.डी.पी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

बी.ई.सी.ई.-214 : अर्थशास्त्र — भारत में कृषिक विकास

समय : 3 घण्टे अधिकतम अंक : 100

नोट: प्रत्येक भाग में दिए गए निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाग क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

 $2 \times 20 = 40$

- 'भूमि-सुधारों' की संकल्पना समझाइए । भूमि-सुधारों का आर्थिक तर्काधार बताइए । भारत में भूमि-सुधारों के सफल क्रियान्वयन में बाधक रहे कारकों का विश्लेषण कीजिए ।
- 2. भारत में सिंचाई की आवश्यकता के पाँच कारण बताइए । भारत में परियोजना आधार पर संचालित तीन प्रमुख सिंचाई विधाओं का उल्लेख कीजिए । भौम-जल प्रयोग को लेकर मुख्य चिन्ताओं को भी स्पष्ट कीजिए ।

- 3. अर्थव्यवस्था के कृषि एवं ग़ैर-कृषि क्षेत्रों के बीच अंतर्संबंध क्या हैं ? देश में रोज़गार तथा ग़रीबी उन्मूलन में कृषि के योगदान की व्याख्या कीजिए ।
- 4. 'खाद्य सुरक्षा' से क्या अभिप्राय है ? क्या वर्तमान सार्वजनिक वितरण प्रणाली हमारे देश में खाद्य सुरक्षा की समस्या का समाधान कर सकती है ? अपने उत्तर के लिए तर्क दीजिए ।

- 5. कृषि विपणन की कौन-सी विशिष्ट विशेषताएँ इसे अन्य बाज़ारों से भिन्न स्वरूप प्रदान करती हैं ? छोटे किसानों की विपणन संबंधी जरूरतों को पूरा करने के लिए क्या युक्तियाँ सुझाई गई हैं ?
- हमारे देश में फ़सलों के प्रारूप को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
- 7. वे पाँच पृथक्-पृथक् विधियाँ बताइए जिनसे कृषिक पूँजी निर्माण उत्पादन में सहायक होता है । ऐसी कुछ विधियाँ बताइए जिनसे कृषिक पूँजी निर्माण देश से कृषिक निर्यातों की संभावनाओं में वृद्धि कर सकता है ।
- 8. भारत में ग्रामीण उद्योगों का क्या महत्त्व है ? सरकार द्वारा उनके प्रोत्साहन के प्रयासों का मूल्यांकन कीजिए।
- 9. भारत में कृषिक साहाय्यों की प्रकृति समझाइए।
- 10. नवीन कृषिक युक्ति के स्वरूप की समीक्षा कीजिए । यह भारत में कृषिक प्रौद्योगिकी के आधुनिकीकरण में किस सीमा तक सफल रही है ?
- 11. भारत में वानिकी के विकास पर चर्चा कीजिए । स्वतंत्रता पश्चात् अविध में भारत की वन नीति की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

भाग ग

12. निम्नलिखित में से किन्हीं *दो* पर लगभग 150 शब्दों (yrc) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2\times 6=12$

- (क) भारत का कृषि-मौसम क्षेत्र निर्धारण
- (ख) भारतीय कृषि का वाणिज्यीकरण
- (ग) कृषि में जैव-प्रौद्योगिकी