No. of Printed Pages : 12 **BECE-214**

BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME

(BDP)

Term-End Examination

June, 2021

BECE-214 : AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN INDIA

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

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

Section—A

(Long Answer Type Questions)

2 × 20 = 40

Note : *Answer any **two** questions from this Section in about **500** to **600** words each.*

1. Mention the principal determinants of agricultural development. What are the *four*

types of contributions identified by Kuznets from the agricultural sector to the overall economic development of a country ?

2. State *five* reasons for the need of irrigation in India. Mention the *three* major modes of irrigation. Which one of these is a leading cause of rapidly depleting water tables levels ? Indicate the main concerns about groundwater usage.

3. What does the term 'land reforms' basically connote ? State the economic rational for 'land reform'. State the factors which have hindered the successful implementation of land reforms in India. Mention the *four* major planks of land reform legislation in India.

4. On what basis can you say that the increased agricultural production was a result of green revolution (GR) technology ? For what reason is it claimed that the green revolution (GR) benefits resulted in the widening of economic disparities ?

Section—B

(Medium Answer Type Questions)

$4 \times 12 = 48$

Note : *Answer any* ***four*** *questions from this Section in about* ***250*** *words each.*

5. What were the major qualitative and quantitative changes that came to be introduced in the direction of 'commercialisation of agriculture' during the British period ? Which factors contributed to a

decline in the progress of 'commercialisation of agriculture' ? How were the poor peasants affected by these ?

6. What are the external inputs on which agriculture depends as it develops into a more matured state ? How does the industry-agricultural linkage influence demand to promote farm/rural incomes ?

7. Mention some examples of alternative areas for commercial farming on which the second green revolution is expected to lay its focus. Do you agree that 'diversification helps an Indian farmer to spread his risk' ?

8. State the four components on which the practices of sustainable agriculture rest. What does the practice of 'integrated use of nutrients' involve ? In what way is it beneficial ?

9. Explain the objectives of 'food security'. What distinguishes the targeted-PDS from the universal-PDS ? Which of the two provides a better 'food security' cover and why ?

10. Explain in what way the WTO-AoA commitments implicate the agricultural sector of developing countries like India ?

Section—C

(Short Answer Type Questions)

$2 \times 6 = 12$

Note : *Answer any* ***two*** *questions from this Section in about 100 words each.*

11. (a) Mention the different uses of land into which the total land area is classified.

    (b) In the context of cropping pattern, how is a 'base' crop distinguished from 'substitute' crop ?

(c) Mention the *three* variants of 'multiple cropping' ? What is meant by 'integrated farming system' ?

(d) Mention the *five* important reasons for the deceleration of public investment in agriculture.

BECE-214

स्नातक उपाधि कार्यक्रम

(बी. डी. पी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

बी.ई.सी.ई.-214 : भारत में कृषिक विकास

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *प्रत्येक भाग से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

भाग—क 2 × 20 = 40

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : *किन्हीं* ***दो*** *प्रश्नों के उत्तर लिखिए। शब्द-सीमा* ***500-600*** *शब्द (प्रत्येक)।*

1. कृषिक विकास के प्रमुख निर्धारक बताइए कुजनेट्स ने किसी देश के समग्र आर्थिक विकास में कृषि से मिलने वाले कौन-से **चार** प्रकार के योगदान बताए हैं ?

2. भारत में सिंचाई करने के **पाँच** कारण क्या हैं ? सिंचाई के **तीन** मुख्य प्रकार बताइए। इनमें से कौन-सा प्रकार तेजी से जल तालिका के पतन का कारण बन रहा है ? भू-जल प्रयोग को लेकर मुख्य चिन्ताएँ बताइए।

3. 'भू-सुधार' का मूल आशय है ? भू-सुधारों का आर्थिक तर्काधार बताइए। भारत में भू-सुधारों के सफलक्रियान्वयन को किन कारकों ने बाधित किया है ? भारत में भू-सुधाार कानूनों के **चार** मुख्य मुद्दे बताइए।

4. हम किस आधार पर कह सकते हैं कि कृषिक उत्पादन में वृद्धि हरित क्रान्ति प्रौद्योगिकी का परिणाम थी ? किस कारण से यह कहा जाता है कि हरित क्रान्ति के लाभों ने आर्थिक विषमताओं को और अधिक व्यापक बना दिया है।

भाग—ख $4 \times 12 = 48$

(मध्यम उत्तरीय प्रश्न)

नोट : *किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए। शब्द-सीमा 250 (प्रत्येक)।*

5. ब्रिटिश काल में कृषि वाणिज्यीकरण की दिशा में कौन-से प्रमुख गुणात्मक एवं परिमाणात्मक परिवर्तन प्रारम्भ किए गए थे ? किन कारकों ने कृषि वाणिज्यीकरण को घटाने में योगदान दिया ? इनसे गरीब किसान किस प्रकार प्रभावित हुए थे ?

6. अधिक प्रगल्भित दशा में पहुँचते हुए कृषि क्षेत्र किन बाहरी आदानों के प्रयोग पर निर्भर होने लगता है ? कृषि/ग्रामीण आय माँग के माध्यम से उद्योग-कृषि अंतर्सबन्ध द्वारा किस प्रकार प्रभावित होती है ?

7. वे वैकल्पिक कृषि क्षेत्र बताइए जिन पर दूसरी हरित क्रान्ति का आग्रह रहने की आशा है। क्या आप समझते हैं कि विविधीकरण भारतीय किसान को अपनी जोखिमें अधिक विस्तृत आधार पर प्रसारित करने में सहायक है ?

8. वे **चार** घटक बताइए जिन पर धारणीय कृषि व्यवहार आधारित रहता है। समन्वित पोषक तत्व प्रयोग में क्या शामिल होता है ? यह किस प्रकार लाभप्रद रहता है ?

9. खाद्य सुरक्षा के उद्देश्य समझाइए। लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली को सर्वव्यापी सार्वजनिक वितरण प्रणाली से क्या विशेषता पृथक् करती है ? इनमें से कौन-सी व्यवस्था बेहतर खाद्य सुरक्षा कवच प्रदान करती है ? क्यों ?

10. किस प्रकार से WTO-AoA प्रतिबद्धताएँ भारत जैसे विकासशील देशों के कृषि क्षेत्र को अपने लपेटे में ले लेती हैं ?

भाग—ग $2 \times 6 = 12$

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : *किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर लिखिए। शब्द-सीमा 100 (प्रत्येक)।*

11. (क) वे भूमि प्रयोजन बताइए जिनमें सम्पूर्ण भू-क्षेत्र वर्गीकृत है।

(ख) फसल प्रतिरूप के सन्दर्भ में एक 'आधारिक फसल' को 'प्रतिस्थापक फसल' से पृथक् रूप में कैसे जाना जाता है ?

(ग) 'बहु-फसली' व्यवस्था के **तीन** स्वरूप बताइए। समेकित फसल व्यवस्था का क्या अर्थ है ?

(घ) कृषि में सार्वजनिक निवेश में शिथिलन के **पाँच** मुख्य कारण बताइए।