

**V – 529–S/530–S**  
**B. A. (Third Year) (Suppl.)**  
**EXAMINATION, 2019**  
**DISTANCE MODE**  
**ECONOMICS**  
*Time : Three Hours*  
*Maximum Marks : 120*  
*Minimum Pass Marks : 40*

**नोट-** सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

Attempt *all* questions.

**खण्ड-अ/Section-A**

**DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL ECONOMICS**

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | आर्थिक विकास का अर्थ एवं परिभाषाएँ दीजिये।                           | 20 |
|    | Explain the meaning and give definition of Economic Development.     |    |
| 2. | शुम्पीटर के आर्थिक विकास के सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये। | 20 |
|    | Explain critically the economic growth theory of Schumpeter.         |    |
| 3. | भारत में हरित क्रान्ति पर एक आलोचनात्मक निबंध लिखिये।                | 20 |
|    | Critically write an essay on evaluating green revolution in India.   |    |

**खण्ड-ब/Section-B**

**QUANTITATIVE TECHNIQUES**

- |      |   |    |
|------|---|----|
| 4.   | चर से आप क्या समझते हैं ? स्वतंत्र और परतंत्र चरों को समझाइये।                              | 20 |
|      | What do you understand by Variable ? Explain dependent variables and independent variables. |    |
| 5.   | निम्नलिखित का अवकलन कीजिए-  |    |
| (i)  | $y = (1 + x^2 + x^3)(3x + 5)$   | 10 |
| (ii) | $y = \frac{e^x}{x^5}$   | 10 |
|      | Differentiate of following equation-  |    |
| (i)  | $y = (1 + x^2 + x^3)(3x + 5)$   |    |
| (ii) | $y = \frac{e^x}{x^5}$   |    |
| 6.   | एक अच्छे माध्य के कौन-कौन से आवश्यक लक्षण हैं ? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।                   | 20 |
|      | What are the essential of a good average ? Elucidate with example.                          |    |