

- (ख) अंतर्राष्ट्रीय निर्भरता क्रांति
- (ग) तर्क दीजिए कि असमानता के मापन में उपयोग किए जाने वाले नैतिक सिद्धांतों को लोरेज वक्र की अवधारणा में संक्षेप में प्रस्तुत किया गया है।
- (घ) गरीबी के विभिन्न उपाय

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1796

I

Unique Paper Code : 2272103503

Name of the Paper : Introductory Development Economics

Name of the Course : BA (H) Economics – DSC

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper has a total of 8 Questions.
3. Answer any 5 Questions.
4. Marks of each question are written alongside the question.
5. Use of simple calculator is allowed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल 8 प्रश्न दिये गए हैं।
3. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. प्रत्येक प्रश्न के अंक प्रश्न के साथ लिखे गए हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss key similarities and differences among developing countries. (18)

विकासशील देशों के बीच प्रमुख समानताओं और अंतरों पर चर्चा कीजिए।

2. (a) Discuss the process of economic development in an economy characterised by excess supply of labour. (15)

7. Discuss the major debates regarding the strategies of economic development. (18)

आर्थिक विकास की रणनीतियों के बारे में प्रमुख बहसों पर चर्चा कीजिए।

8. Write short notes on **any two** of the following :

(a) Explain balanced growth / big push model of growth

(b) International dependence revolution

(c) Argue that the ethical principles used in the measurement of inequality are exactly summarized in the concept of the Lorenz curve.

(d) Various measures of poverty. (9×2)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) संतुलित विकास / विकास के बड़े प्रोत्साहन मॉडल की व्याख्या कीजिए।

दो समाजों, ए और बी में आय वितरण निम्नलिखित है :

A		B	
X	Y	X	Y
10	20	10	45
10	80	10	65
10	80	10	100

जहाँ X = किसी विशेष आय स्तर पर व्यक्तियों की संख्या Y = आय स्तर।

- समाज A और B में गिनी गुणांक और भिन्नता के गुणांक की गणना कीजिए।
- दोनों समाजों के लिए लोरेज वक्र बनाइये।
- तीन मानदंडों - गिनी गुणांक, भिन्नता के गुणांक और लोरेज वक्रों का उपयोग करके इन दो आय वितरणों की असमानता रैंकिंग के बारे में क्या कहा जा सकता है?
- समाज A और समाज B में हेड काउंट अनुपात की गणना कीजिए, यदि दोनों समाजों में गरीबी रेखा आय किसी निश्चित समय अवधि के लिए प्रति व्यक्ति 50 इकाई है।

- Suppose that a country has a capital-output ratio of 4. If the rate of capital depreciation is 1% per year and the country wanted to achieve a growth rate per capita of 4% per year, what would its savings rate have to be to get to this growth rate? (3)

(क) श्रम की अधिक आपूर्ति की विशेषता वाली अर्थव्यवस्था में आर्थिक विकास की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

(ख) मान लीजिए कि किसी देश का पूंजी-उत्पादन अनुपात 4 है। यदि पूंजी मूल्यहास की दर प्रति वर्ष 1% है और देश प्रति वर्ष 4% की प्रति व्यक्ति वृद्धि दर हासिल करना चाहता है, तो इस वृद्धि दर को प्राप्त करने के लिए उसकी बचत दर क्या होनी चाहिए?

- Describe different kinds of linkages and their significance in the growth process. (18)

विकास प्रक्रिया में विभिन्न प्रकार के संबंधों और उनके महत्व का वर्णन कीजिए।

4. (a) Examine the idea of convergence. Discuss the different versions of income convergence. (10)

(b) Explain Human Development Index (HDI) and the methodology of its construction. (8)

(क) अभिसरण के विचार की विवेचना कीजिए। आय अभिसरण के विभिन्न संस्करणों पर चर्चा कीजिए।

(ख) मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) और इसके निर्माण की पद्धति की व्याख्या कीजिए।

5. Discuss the idea of poverty as capability deprivation with suitable examples. (18)

उपयुक्त उदाहरणों के साथ क्षमता वंचना के रूप में गरीबी के विचार पर चर्चा कीजिए।

6. Following is the income distribution in 2 societies, A and B :

A		B	
X	Y	X	Y
10	20	10	45
10	80	10	65
10	80	10	100

where X = number of individuals at a particular income level; Y = income level.

(i) Calculate the Gini coefficient and coefficient of variation in societies A and B.

(ii) Draw Lorenz curves for both the societies.

(iii) What can be said about the inequality rankings of these two income distributions using the three criteria – Gini coefficient, coefficient of variation and Lorenz curves?

(iv) Calculate the Head Count Ratio in society A and in society B, if the poverty line income in both societies is 50 units per person for a given time period. (10,3,2,3)