

Sr. No. of Question Paper: **13028**

(4 – Pages)

Unique Paper Code: 2274002002

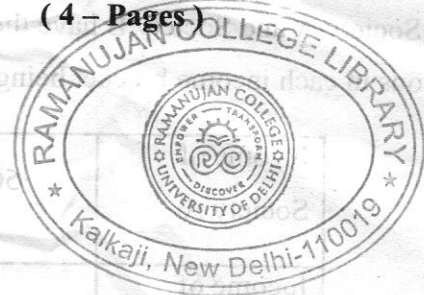
Name of the paper: Basic Development Economics

Name of the course: Generic Elective

Semester: III/V/VII

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 paper consists of 6 questions.
3. Attempt any 5 questions.
4. All questions carry equal marks.
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.

Q1. Is per capita income a good measure of development? Justify your answer and discuss the relevance of human development index (HDI) in this context. **(18 marks)**

Q2. Besides low per capita income and high-income inequality, explain the structural characteristics that justify the classification of the developing countries into a common category? **(18 marks)**

Q3. (a) Explain the mean absolute deviation measure of income inequality. Does it satisfy the four ethical principles of inequality measurement?

(b) Explain Amartya Sen's concept of poverty as capability deprivation. How does it differ from the traditional income-based view of poverty? **(9, 9 marks)**

Q4. Society A and Society B have the following income distributions with number of the persons in each income bracket being same for both societies.

Income of Society A	50	100	200	250	400
Income of Society B	100	200	400	500	800
No. of persons	10	6	5	2	2

a) Draw the Lorenz curves for Society A and Society B.

b) What is Gini Coefficient? Calculate Gini Coefficient and compare the extent of income inequality between the two societies. **(8, 10 marks)**

Q5. a) Explain the concept of inclusive investment and its relevance in the context of sustainable development.

b) Define poverty line. What are the conceptual issues related to poverty? **(10, 8 marks)**

Q6. Why should international trade and finance be viewed beyond the flow of goods and capital? Discuss how global trade affects the developing countries. **(18 marks)**

उम्मीदवारों के लिए निर्देश

1. प्रश्नपत्र प्राप्त होते ही तुरंत ऊपर अपना रोल नंबर लिखें।
2. इस प्रश्नपत्र में 6 प्रश्न हैं।
3. किसी भी 5 प्रश्नों का उत्तर दें।
4. सभी प्रश्न समान अंक के हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर का उपयोग करने की अनुमति है।
6. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी - किसी एक - भाषा में लिखे जा सकते हैं; किंतु पूरे प्रश्नपत्र में वही भाषा निरंतर उपयोग की जानी चाहिए।

प्रश्न 1

क्या प्रति व्यक्ति आय (Per Capita Income) विकास का एक उपयुक्त मापक है? अपने उत्तर का औचित्य प्रस्तुत करें और इस संदर्भ में मानव विकास सूचकांक (HDI) की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए। (18 अंक)

प्रश्न 2

निम्न प्रति व्यक्ति आय और उच्च आय-असमानता के अतिरिक्त, उन संरचनात्मक विशेषताओं की व्याख्या कीजिए, जो विकासशील देशों को एक समान श्रेणी में वर्गीकृत करने को उचित सिद्ध करती हैं। (18 अंक)

प्रश्न 3

- (a) आय-असमानता मापने के औसत निरपेक्ष विचलन (MAD) माप की व्याख्या कीजिए। क्या यह असमानता मापन के चार नैतिक सिद्धांतों को संतुष्ट करता है?
- (b) अमर्त्य सेन द्वारा प्रतिपादित 'क्षमता-वंचन' (Capability Deprivation) के रूप में गरीबी की अवधारणा समझाइए। यह पारंपरिक आय-आधारित गरीबी की अवधारणा से कैसे भिन्न है? (9, 9 अंक)

प्रश्न 4

समाज A और समाज B में आय-वितरण निम्न प्रकार है, और दोनों समाजों में प्रत्येक आय-ब्रेकेट में व्यक्तियों की संख्या समान है:

आय (समाज A)	50	100	200	250	400
आय (समाज B)	100	200	400	500	800
व्यक्तियों की संख्या	10	6	5	2	2

- (a) समाज A तथा समाज B के लॉरेंज वक्र (Lorenz Curves) बनाइए।
- (b) गिनी गुणांक (Gini Coefficient) क्या है? गिनी गुणांक की गणना कीजिए तथा दोनों समाजों के बीच आय-असमानता की तुलना कीजिए। (8, 10 अंक)

