

Unique Paper Code : 12271502

Name of the Paper : Development Economics- I
विकास अर्थशास्त्र -I

Name of the Course : B.A. (Hons) Economics — CBCS CORE

Semester : V

Maximum Marks : 75 marks

Instructions for Candidates

1. This paper consists of 6 questions. Answer **any 4** questions
2. All questions carry equal marks
3. Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper

Q1. Economic development is a multifaceted concept embodying not just income and its growth, but also achievements on other fronts. Critically examine this statement. In this context, discuss the relevance of the Human Development Index (HDI) as an indicator of development.

प्र 1. आर्थिक विकास एक बहुआयामी अवधारणा है जो न केवल आय और इसके विकास का प्रतीक है, बल्कि अन्य मोर्चों की उपलब्धियों को भी शामिल करता है। विवेचनात्मक रूप से इस कथन की जाँच करें। इस संदर्भ में, विकास के एक संकेतक के रूप में, मानव विकास सूचकांक की प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

Q2. Explain the concept of convergence in the context of the Solow growth model. How is conditional convergence different from unconditional convergence?

प्र 2. सोलो वृद्धि मॉडल के संदर्भ में अभिसरण की अवधारणा को समझाइए। सशर्त अभिसरण कैसे बिना शर्त अभिसरण से अलग है?

Q3. Assume that there are 10 people in an economy, numbered 1 to 10. Further assume that the total income of this economy is \$100 per day. For each of the three cases given below, calculate the level of inequality as measured by the Gini Coefficient, and support it by drawing the corresponding Lorenz curve.

Case A: The total income of the economy is shared equally by its population.

Case B: Individuals 8, 9 and 10 being the strongmen of the economy, appropriate 15% of the income each, allocate 5% each to individuals 1, 2 and 3, and distribute the remaining 40% equally among the remaining persons.

Case C: The strongest individual, 10, takes 50% of the income, and leaves it to 8 and 9 to determine the other shares. Person 9 dominates 8 and takes 33% for himself, while person 8 takes 10%, and the other 7 individuals receive 1% each.

प्र 3. मान लें कि एक अर्थव्यवस्था में 10 लोग हैं, 1 से 10 की संख्या के। आगे मान लें कि इस अर्थव्यवस्था की कुल आय प्रति दिन \$ 100 है। नीचे दिए गए तीन स्थितियों में प्रत्येक के लिए, गिनी गुणांक द्वारा मापा गया असमानता के स्तर की गणना करें, और उसका लॉरेज वक्र से समर्थन करें। परिस्थिति ए: अर्थव्यवस्था की कुल आय इसकी आबादी द्वारा समान रूप से साझा की जाती है।

परिस्थिति बी: चूंकि व्यक्ति 8, 9 और 10 अर्थव्यवस्था के मजबूत व्यक्ति हैं, प्रत्येक आय का 15% लेते हैं, प्रत्येक व्यक्ति 1, 2 और 3 को 5% आवंटित करते हैं, और शेष व्यक्तियों के बीच शेष 40% समान रूप से वितरित करते हैं।

परिस्थिति सी: सबसे मजबूत व्यक्ति, 10, आय का 50% लेता है, और अन्य हिस्सों को निर्धारित करने के लिए इसे 8 और 9 पर छोड़ देता है। व्यक्ति 9, 8 पर हावी है, और अपने लिए 33% लेता है, जबकि व्यक्ति 8, 10% लेता है, और अन्य 7 व्यक्ति प्रत्येक 1% प्राप्त करते हैं।

Q4. a) "Poverty must be seen as the deprivation of basic capabilities rather than merely as insufficient incomes". Discuss.

b) Discuss and explain the four criteria for inequality measurement.

प्र 4. ए) "गरीबी को केवल अपर्याप्त आय के बजाय बुनियादी क्षमताओं के अभाव के रूप में देखा जाना चाहिए"। चर्चा करें।

बी) असमानता माप के चार मानदंडों पर चर्चा और व्याख्या करें।

Q5. Discuss the assertion that neither the state nor the market is uniformly successful in managing natural resource systems. What, in your opinion, can be the right policy solution to govern common property resources?

प्र 5. इस बात पर चर्चा करें कि प्राकृतिक संसाधन प्रणालियों के प्रबंधन में न तो राज्य और न ही बाजार समान रूप से सफल है। आपकी राय में, सामान्य संपत्ति संसाधनों को नियंत्रित करने के लिए सही नीति समाधान क्या हो सकता है?

Q6. The structure of government institutions and of the political processes are important determinants of the level of corruption. Explain how they affect the level of corruption in a nation.

प्र 6. सरकारी संस्थानों और राजनीतिक प्रक्रियाओं की संरचना भ्रष्टाचार के स्तर के महत्वपूर्ण निर्धारक हैं। बताएं कि वे एक राष्ट्र में भ्रष्टाचार के स्तर को कैसे प्रभावित करते हैं।