

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3478

A

Unique Paper Code : 12271602

Name of the Paper : Development Economics – II

Name of the Course : **CBCS LOCF Core – B.A
(Hons.) Economics**

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This paper consists of **8** questions.
3. Answer any **five** questions.
4. The marks for each question are written along with the questions.
5. 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।

P.T.O.

2. इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न हैं ।
3. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
4. प्रत्येक प्रश्न के अंक प्रश्न के सामने दिए गए हैं ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. In developing countries, fertility rates continue to be sticky and high, even in the face of falling death rates. Analyse the various social and economic factors that help in explaining the micro inertia of fertility rates at the household level. (15)

विकासशील देशों में, मृत्यु दर गिरने के बावजूद भी प्रजनन दर स्थिर और उच्च बनी हुई है। विभिन्न सामाजिक और आर्थिक कारकों का विश्लेषण करें जो घरेलू स्तर पर प्रजनन दर की सूक्ष्म जड़ता को समझाने में मदद करते हैं।

2. Development proceeds via the joint transfer of labour and agricultural surplus from the traditional agricultural sector to the modern industrial sector. Explain the process with the help of suitable diagrams. (15)

विकास पारंपरिक कृषि क्षेत्र से आधुनिक औद्योगिक क्षेत्र में श्रम और कृषि अधिशेष के संयुक्त हस्तांतरण के माध्यम से होता है। उपयुक्त आरेखों की सहायता से प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए।

3. (a) Why is fixed rent tenancy considered to be a more efficient contractual arrangement than sharecropping? Explain using the concept of Marshallian inefficiency in this context. (10)

(b) How can sharecropping contract be used as a device to screen tenants? (5)

(अ) स्थिर किराये की किरायेदारी को बटाईदारी की तुलना में अधिक कुशल संविदात्मक व्यवस्था क्यों माना जाता है? इस संदर्भ में मार्शलियन अक्षमता की अवधारणा का प्रयोग करते हुए व्याख्या करें।

(ब) बटाईदार अनुबंध का उपयोग किरायेदारों की स्क्रीनिंग के लिए एक उपकरण के रूप में कैसे किया जा सकता है?

4. A prudent land reforms policy has the ability to increase overall employment and output in the economy. Elucidate the statement using the nutrition-based model of labour market. (15)

एक विवेकपूर्ण भूमि सुधार नीति में अर्थव्यवस्था में समग्र रोजगार और उत्पादन बढ़ाने की क्षमता होती है। श्रम बाजार के पोषण आधारित मॉडल का प्रयोग करते हुए इस कथन को स्पष्ट कीजिए।

5. (a) What are the various possible forms of collateral in the rural credit market? (2)
- (b) If a collateral is valuable to both the lender and the borrower, derive the condition under which there will be no default. Also specify, how can credit be used as a veil for acquiring collateral? (4,3)
- (c) Assume that a moneylender from a remote village can earn 20% rate of interest if he deposits Rs. 10,000 in a nationalised bank, with no fear of losing any of this money. However, alternatively he can take a risky option and lend the same in the informal market at a higher rate and thereby earning a risk premium. For each of the case below, calculate the minimum rate of interest that this moneylender would be lending in the informal market. Also, find out what is the risk premium in each case.

(i) With probability $\frac{1}{3}$ that the loan will be repaid with interest, probability $\frac{1}{3}$ that only the principal will be repaid, and probability $\frac{1}{3}$ that the loan will not be repaid at all. (3)

(ii) With probability $\frac{1}{2}$ the loan will be repaid with interest, and with probability $\frac{1}{2}$ the loan will not be repaid at all. (3)

(अ) ग्रामीण ऋण बाजार में संपार्श्विक के विभिन्न संभावित रूप क्या हैं?

(ब) यदि ऋणदाता और उधारकर्ता दोनों के लिए एक संपार्श्विक मूल्यवान है, तो उस शर्त को प्राप्त करें जिसके तहत कोई चूक नहीं होगी। यह भी निर्दिष्ट करें कि संपार्श्विक प्राप्त करने के लिए क्रेडिट को पर्दे के रूप में कैसे उपयोग किया जा सकता है?

(स) मान लें कि एक दूरदराज के गांव से एक साहूकार 20% ब्याज दर अर्जित कर सकता है यदि वह एक राष्ट्रीयकृत बैंक में 10,000, रुपये जमा करता है। इस पैसे को खोने का कोई डर नहीं है। हालांकि, वैकल्पिक रूप से वह एक जोखिम भरा विकल्प ले सकता है और उसे अनौपचारिक बाजार में उच्च दर पर उधार दे सकता है और इस तरह एक जोखिम प्रीमियम अर्जित कर

सकता है। नीचे दिए गए प्रत्येक मामले के लिए, ब्याज की न्यूनतम दर की गणना करें कि यह साहूकार अनौपचारिक बाजार में उधार देगा। साथ ही, पता करें कि प्रत्येक मामले में जोखिम प्रीमियम क्या है?

(i) प्रायिकता $\frac{1}{3}$ के साथ कि ऋण ब्याज के साथ चुकाया जाएगा, प्रायिकता $\frac{1}{3}$ कि केवल मूलधन चुकाया जाएगा, और प्रायिकता $\frac{1}{3}$ कि ऋण बिल्कुल चुकाया नहीं जाएगा।

(ii) प्रायिकता के साथ $\frac{1}{2}$ ऋण ब्याज के साथ चुकाया जाएगा, और प्रायिकता के साथ $\frac{1}{2}$ ऋण बिल्कुल भी नहीं चुकाया जाएगा।

6. What is the rationale of economic regulation in general? Explain why command and control approach dominates the policies for environmental regulation worldwide when most economists believe economic incentives are much better. (5,10)

सामान्य रूप से आर्थिक विनियमन का औचित्य क्या है? समझाएं कि दुनिया भर में पर्यावरण विनियमन के लिए नीतियों पर कमान और नियंत्रण दृष्टिकोण क्यों हावी है, जब अधिकांश अर्थशास्त्रियों का मानना है कि आर्थिक प्रोत्साहन बहुत बेहतर हैं।

7. Elucidate how ignoring the structural fault lines manifested itself into the Global Financial Crisis of 2008? What lessons does the crisis bestow upon the financial world? (15)

स्पष्ट करें कि 2008 के वैश्विक वित्तीय संकट में संरचनात्मक दोष रेखाओं की अनदेखी कैसे हुई? वित्तीय दुनिया पर संकट क्या सबक देता है?

8. Write short note on **any two** : (7.5 each)

(a) Positive effects of population growth on development

(b) Impact of globalization on the poor as users of public services and common resources

(c) Policies for development and environment

(d) Lender's risk hypothesis

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (प्रत्येक 7.5)

(अ) विकास पर जनसंख्या वृद्धि के सकारात्मक प्रभाव

- (ब) सार्वजनिक सेवाओं और सामान्य संसाधनों के उपयोगकर्ताओं के रूप में गरीबों पर वैश्वीकरण का प्रभाव
- (स) विकास और पर्यावरण के लिए नीतियां
- (द) ऋणदाता की जोखिम परिकल्पना