

Total No. of Questions - 11]  
(2022)

[Total Pages : 4

9243

**M.A. Examination**  
**ECONOMICS**  
(Economics of Population)  
Paper-IX(iii)  
(Semester-III)

Time : Three Hours]

[Max. Marks : { Regular : 80  
Private : 100

*The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.*

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जायेगा।

**Note :** Attempt six questions in all. Question No. 1 is compulsory (20 marks) and for the remaining five questions, select one question from each unit ( $12 \times 5 = 60$  marks). For Private candidates these five questions will be evaluated out of 80 ( $16 \times 5 = 80$ ).

**नोट :** कुल छः प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 (20 अंक) अनिवार्य है और शेष पाँच प्रश्नों के लिए, प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनिए ( $12 \times 5 = 60$  अंक)। प्राइवेट परीक्षार्थियों के लिए इन पाँच प्रश्नों का मूल्यांकन 80 अंक ( $16 \times 5 = 80$ ) में से किया जायेगा।

9243/1000/777/907/Trans.

430 [P.T.O.]

**1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न) :**

- (i) What is the significance of Malthus theory of population?
  - (ii) What do you mean by demographical transition?
  - (iii) What is meant by population pyramid?
  - (iv) What do you understand by general fertility rate?
  - (v) What causes high fertility rates?
  - (vi) Define the concept of mortality.
  - (vii) What is meant by crude death rate?
  - (viii) What is infant mortality?
  - (ix) What are economic reasons for migration?
  - (x) What problems are caused by the rapid growth of population?
- (i) माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त का क्या महत्त्व है?
  - (ii) जनांकिकीय पारक्रमण से आपका क्या अभिप्राय है?
  - (iii) जनसंख्या पिरामिड का क्या अभिप्राय है?
  - (iv) सामान्य प्रजनन दर से आप क्या समझते हैं?
  - (v) उच्च प्रजनन दर के क्या कारण हैं?
  - (vi) मृत्यु-दर की अवधारणा को परिभाषित कीजिए।
  - (vii) अशोधित मृत्यु दर से क्या अभिप्राय है?
  - (viii) शिशु मृत्यु-दर क्या है?
  - (ix) प्रजनन के आर्थिक कारण कौन-कौन से हैं?
  - (x) जनसंख्या की तीव्र वृद्धि से कौन-कौन सी समस्याएँ उत्पन्न होती हैं?

## UNIT-I (इकाई-I)

2. How does technology affect population growth? Explain briefly effect of pre-industrial technological and institutional changes on population.

जनसंख्या वृद्धि को तकनीक किस प्रकार प्रभावित करती है? जनसंख्या पर पूर्व-औद्योगिक तकनीकी तथा संस्थागत परिवर्तनों के प्रभाव का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

3. Explain in detail the theory of optimum population. How is it superior to the Malthusian theory of population?

अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। यह माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त से किस प्रकार श्रेष्ठ है?

## UNIT-II (इकाई-II)

4. What is economic fertility? Explain in detail Gary Becker's theory of fertility.

आर्थिक उर्वरता क्या है? गैरी बेकर के उर्वरता सिद्धान्त का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

5. How does fertility rate affect the economy? Briefly highlight the Caldwell's theory of fertility.

प्रजनन दर किस प्रकार अर्थव्यवस्था को प्रभावित करती है? काल्डवेल के प्रजनन सिद्धान्त को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

## UNIT-III (इकाई-III)

6. What is Nuptiality in demography? Explain in detail the various economic determinants of Nuptiality.

जनांकिकी में वैवाहिकता क्या है? वैवाहिकता के विभिन्न आर्थिक निर्धारकों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

7. What is meant by mortality? State and explain in detail the economic determinants of mortality.  
मृत्यु-दर से क्या अभिप्राय है? मृत्यु-दर के आर्थिक निर्धारकों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

#### UNIT-IV (इकाई-IV)

8. Give reasons for migration and mention the problems arising from it. Suggest measures for their solution.  
प्रव्रजन के कारण बताइए तथा इससे उत्पन्न होने वाली समस्याओं का उल्लेख कीजिए। उनके समाधान हेतु उपाय सुझाइए।
9. Critically evaluate the dual sector migration model of Lewis.  
लेविस के दोहरे क्षेत्र के प्रव्रजन मॉडल का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

#### UNIT-V (इकाई-V)

10. Is population growth good or bad for economy? Explain the various effects of population growth on savings and investment.  
जनसंख्या वृद्धि अर्थव्यवस्था के लिए अच्छी है या बुरी? बचत तथा निवेश पर जनसंख्या वृद्धि के विभिन्न प्रभावों का वर्णन कीजिए।
11. How does the population growth influence the economic development of a country? Discuss briefly the main policy issues related to population and economic growth.  
जनसंख्या वृद्धि किस प्रकार किसी देश के आर्थिक विकास को प्रभावित करती है? जनसंख्या तथा आर्थिक विकास से सम्बन्धित प्रमुख नीतिगत मुद्दों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।