

MAEC-109

Demography

(जनांकिकी)

M. A. Economics (MAEC-12/16)

Second Year, Examination, 2017

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Note : This paper is of **eighty (80)** marks containing **three (03)** Sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nineteen (19) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe in detail the scope and nature of Demography.

जनांकिकी के क्षेत्र एवं प्रकृति के बारे में विस्तृत वर्णन कीजिए।

2. Discuss the Malthus theory in reference of India.

भारत के संदर्भ में माल्थस सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

3. What do you mean by economic development ? Distinguish between growth, development and progress.

आर्थिक विकास से आप क्या समझते हैं ? संवृद्धि, विकास एवं प्रगति में अन्तर बताइये।

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

(i) Stages of the development of the cities

(ii) Characteristics of urban life

(iii) Family welfare programme in India

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) नगरों के विकास की अवस्थाएँ

(ii) नगरीय जीवन की विशेषताएँ

(iii) भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रम

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain in short, "Malthusian theories" of population.
जनसंख्या के "मात्थसवाद सिद्धान्त" की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the pattern of fertility and mortality in India.
भारत में जन्मदर एवं मृत्युदर की प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।
3. Discuss Carr Saunders' theory of optimum population.
अनुकूलतम जनसंख्या के कार सान्डर्स के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
4. What are the main components of population growth in India ?
भारत में जनसंख्या वृद्धि के प्रमुख घटक क्या हैं ?
5. What do you understand by fertility ? Describe in brief various rates of its measurements.
प्रजननता से आप क्या समझते हैं ? इसके मापने की विभिन्न दरों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

6. Under what circumstances does population growth promote economic development ?
किन परिस्थितियों में जनसंख्या में वृद्धि आर्थिक विकास को प्रेरित करती है ?
7. Which non-economic factors are responsible for international migration of labour ? Discuss.
कौन से गैर-आर्थिक घटक श्रम के अन्तर्राष्ट्रीय प्रवासन के लिए जिम्मेदार हैं ? विवेचना कीजिए।
8. Critically examine the population control policy of Govt. of India.
भारत सरकार की जनसंख्या नियंत्रण नीति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Indicate whether the following statements are True or False :

इंगित कीजिए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :

1. "Optimum population is that which gives maximum income per head."
(According to Dalton)
"अनुकूलतम जनसंख्या के सिद्धान्त से प्रति व्यक्ति अधिकतम आय प्राप्त करता है।"
(डाल्टन के अनुसार)

2. Net Reproduction Rate cannot be greater than Gross Reproduction Rate.

शुद्ध प्रजनन दर सकल प्रजनन दर से बड़ी नहीं हो सकता।

3. The sources of Demographic data is not the vital statistic registration.

जनांकिकीय आँकड़ों का स्रोत जीवनांक पंजीकरण नहीं है।

Fill in the blanks :

रिक्त स्थान भरिए :

4. Cohort of the life table is denoted by

(a) l_0

(b) l_x

जीवन सारणी में व्यक्तियों के सहगण को द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।

(अ) l_0

(ब) l_x

5. Vital rates are generally expressed as

(a) Per thousand

(b) Per hundred

जीवन दर को सामान्यतया में व्यक्त किया जाता है।

(अ) प्रति हजार

(ब) प्रति सौ

6. Family planning programme was introduced in

(a) 1951

(b) 1991

परिवार नियोजन कार्यक्रम में लागू किया गया था।

(अ) 1951

(ब) 1991

7. A life table consists of :

(a) Eight columns

(b) Nine columns

(c) Seven columns

(d) None of the above

जीवन सारणी में होते हैं :

(अ) आठ कॉलम

(ब) नौ कॉलम

(स) सात कॉलम

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. An abridged life table can be constructed by the method suggested by :

(a) Greville

(b) Reed and Manell

(c) King

(d) All of the above

संक्षिप्त जीवन सारणी निम्न के सुझाव द्वारा बनायी गयी :

(अ) ग्रेविले

(ब) रीड एवं मैनेल

(स) किंग

(द) उपर्युक्त सभी के द्वारा

9. Crude Birth Rate is calculated with formula :

(a) $\frac{P}{B} \times 100$

(b) $\frac{B}{P} \times 1000$

(c) $\frac{B}{P_x} \times 100$

(d) None of these

अशोधित मृत्यु-दर की गणना निम्न सूत्र से की जाती है :

(अ) $\frac{P}{B} \times 100$

(ब) $\frac{B}{P} \times 1000$

(स) $\frac{B}{P_x} \times 100$

(द) इनमें से कोई नहीं

10. Child Bearing Age in India is :

(a) 10-15 year

(b) 15-19 year

(c) 50-65 year

(d) None of these

भारत में गर्भधारण काल होता है :

(अ) 10-15 वर्ष

(ब) 15-19 वर्ष

(स) 50-65 वर्ष

(द) इनमें से कोई नहीं