

Roll No.

MAEC-12 (M.A. Economics)
Second Year, Examination-2015

MAEC-109

Demography

(जननांकिकी)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 60

Note : This paper is of sixty (60) marks divided into three (03) sections A, B, and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न-पत्र साठ (60) अंकों का है जो तीन (03) खंडों क, ख तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

(2×15=30)

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write a note on the "theory of optimum population" mentioning its important characteristics and its importance ?
अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त पर टिप्पणी लिखिये तथा इसकी विशेषता एवं महत्व को समझाइए।
2. Write an essay on the Health & Nutrition related policies of the Indian Government ?
भारत में सरकार की स्वास्थ्य एवं पोषण संबंधी नीतियों पर एक निबंध लिखिए।
3. Clarify factors affecting migration & explain them ?
प्रवासन के प्रभावकारी कारकों को स्पष्ट कीजिए तथा इनकी व्याख्या कीजिए।
4. Explain the following :
 - (a) Gender related Development Index (GDI)
 - (b) Human Poverty Index (HPI)
 - (c) Steps in construction of Human Development Index
निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए -
 - (अ) लिंग संबंधित विकास सूचकांक
 - (ब) मानव निर्धनता सूचकांक
 - (स) मानव विकास सूचकांक के निर्माण के चरण

Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short-answer-type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. (4×5=20)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define demography and discuss the uses & scope of demography.

जननांकिकी को परिभाषित कीजिए और इसके उपयोग एवं क्षेत्र को समझाइए।

2. Analyse the "The theory of Demographic transition."

जनान्किकीय संक्रमण के सिद्धान्त की विवेचना करें।

3. What do you understand by quality of life Index.

जीवन की गुणवत्ता सूचकांक से आप क्या समझते हैं?

4. Write notes on the following :

(a) National Population Policy

(b) National Rural Health Mission

निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिए -

(अ) राष्ट्रीय जनसंख्या नीति

(ब) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

5. Write a note on Everett Lee's conceptual framework for migration analysis.

प्रवासन पर एवरेट ली की परिकल्पना पर टिप्पणी लिखिये।

6. What are the main reasons for population explosion in developing countries.

विकासशील देशों में जनसंख्या विस्फोट के मुख्य कारण क्या हैं?

7. What is a life table ? Explain it's columns and give the uses of life table.

जीवन सारणी क्या होती है, जीवन सारणी के स्तम्भों की विवेचना कीजिए एवं इसके उपयोग लिखिए।

8. Explain the following concepts :

(a) Total Fertility Rate (TFR)

(b) Life Expectancy

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(अ) कुल प्रजनन दर (टी. एफ. आर.)

(ब) जीवन प्रत्याशा

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. (10×1=10)

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

State whether the following statements are true or false :

इंगित करें कि निम्न कथन सत्य हैं या असत्य :

1. National Rural Health Mission was launched in 1995.

राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन की शुरूआत वर्ष 1995 में हुई।

2. According to Malthus "The growth of population is definitely

greater than the growth in the earth to produce subsistence."

माल्थस के अनुसार- "जनसंख्या में, जीवन निर्वाह साधनों की अपेक्षा, तीव्र गति से बढ़ने की प्रवृत्ति होती है।

3. J. C. Cladwell gave "The theory of Intergenerational wealth flow."

‘अन्तर पीढ़ी सम्पदा प्रवाह सिद्धान्त’ जे. सी. क्लेडवैल द्वारा दिया गया है।

4. John Graunt is associated with the theory of Demographic Transition.

जॉन ग्राउन्ट जनान्किकीय संक्रमण के सिद्धान्त से संबंधित हैं।

5. Crude death rate = $\frac{\text{No. of deaths in a year}}{\text{Mid year population}} \times 1000$

अशोधित मृत्यु दर किसी वर्ष विशेष में मृतकों की

$$= \frac{\text{कुल संख्या}}{\text{उस वर्ष की मध्यवर्षीय कुल जनसंख्या}}$$

Choose the correct option :

सही विकल्प चुनिये :

6. Infant mortality rate is calculated for :

- (a) Children below 5 years of age
- (b) Children below 1 year of age
- (c) Children below 6 months of age
- (d) Children below 1 month of age

शिशु मृत्यु दर निम्नलिखित में से किस वर्ग के लिए निकाले जाते हैं:

- (अ) 5 वर्ष से कम शिशुओं के लिए
- (ब) 1 वर्ष से कम शिशुओं के लिए
- (स) 6 माह से कम शिशुओं के लिए
- (द) 1 माह से कम शिशुओं के लिए

7. According to Malthus "Population when unchecked increases in ratio.

- (a) Arithmetic
- (b) Geometric
- (c) Harmonic
- (d) None of these above

माल्थस के अनुसार “ अनियंत्रित जनसंख्या दर से बढ़ती है :

- (अ) अंकगणितीय
- (ब) ज्यामितिक
- (स) हरात्मक
- (द) इन में से कोई नहीं

8. The population of a village is 10000 adult males, 7000 adult females and 1000 children. If the area of the village is 900 sq km, the density of population is :

- (a) 20 people per sq km
- (b) 2 people per sq km
- (c) $\frac{1}{2}$ people per sq km
- (d) $\frac{1}{20}$ people per sq km

किसी गाँव में 10,000 पुरुष, 7000 महिलाएँ एवं 1000 बच्चे रहते

हैं, यदि गाँव का क्षेत्रफल 900 वर्ग किमी है तो गाँव का जनघनत्व है :

- (अ) 20 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (ब) 2 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (स) $\frac{1}{2}$ व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (द) $\frac{1}{20}$ व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

9. The year is called the great divide in the demographic history of India.

- (a) 1901
- (b) 1911
- (c) 1921
- (d) 1931

वर्ष को भारत के जनांकिकीय इतिहास में महाविभाजन कहा जाता है :

- (अ) 1901
- (ब) 1911
- (स) 1921
- (द) 1931

10. The formula for Dalton's principle of population is :

- (a) $M = \frac{A - D}{O}$
- (b) $N = M_1 - M$
- (c) $\frac{O - B}{Q}$
- (d) $M = \frac{O - A}{O}$

डाल्टन के जनसंख्या के सिद्धान्त का सूत्र है -

(अ) $M = \frac{A-D}{O}$

(ब) $N = M_1 - M$

(स) $\frac{O-B}{Q}$

(द) $M = \frac{O-A}{O}$