Roll No	
---------	--

# **MAEC-109**

## Demography

(जनांकिकी)

M. A. Economics (MAEC–12/16/17) Second Year, Examination, 2018

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. Explain the nature and importance of Demography. जनांकिकी की प्रकृति एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।
- 2. Explain the factors affecting fertility. उर्वरता अथवा प्रजननता को प्रभावित करने वाले तत्वों की व्याख्या कीजिए।
- 3. What is migration and analyse the factors affecting it?
  What are the merits of migration?
  प्रवास क्या है और इसको प्रभावित करने वाले तत्वों की
  समीक्षा कीजिए। प्रवास के क्या लाभ हैं?
- Explain the composition of population of India according to 2011 census and evaluate population policy of India.
   2011 की जनगणना के आधार पर भारत की जनसंख्या की संरचना समझाइए एवं भारत में जनसंख्या नीति का मूल्यांकन कीजिए।

### Section\_B / खण्ड—ख

# (Short Answer Type Questions) / (লঘু 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. What is the use of life table?

जीवन सारणी का उपयोग क्या है ?

2. Composition of United States of America and Japan's demography.

संयुक्त राष्ट्र अमरीका एवं जापान की जनांकिकीय संरचना।

- 3. What are the characteristics of urban life? नगरीय जीवन की क्या विशेषताएँ हैं ?
- Human Development Index.
   मानव विकास सूचकांक।
- Concept of Sustainable Development. सतत् या धारणीय विकास की अवधारणा।
- National Literacy Mission.
   राष्ट्रीय साक्षरता मिशन।
- 7. Infant mortality rate and Child mortality rate. शिशु मृत्यु दर एवं बाल मृत्यु दर।
- 8. Theory of Demographic Transition. जनांकिकीय संक्रमण का सिद्धान्त।

## 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। Choose the correct alternative:

सही विकल्प चुनिए:

1. Equation of Population theory of Dalton is :

(a) 
$$M = \frac{A - O}{O}$$

(b) 
$$N = M_1 - M$$

(c) 
$$\frac{O - B}{O}$$

(d) 
$$M = \frac{O - A}{O}$$

डाल्टन का जनसंख्या सिद्धान्त का सूत्र है :

$$(31)$$
  $M = \frac{A - O}{O}$ 

$$\left(\overline{\mathsf{Q}}\right)$$
  $N = M_1 - M$ 

$$\left( \underbrace{A} \right) \quad \frac{A}{O - B}$$

$$\left(\overline{\mathsf{G}}\right) \quad M \ = \frac{\mathrm{O} \ - \ A}{\mathrm{O}}$$

- 2. Birth and death rate being high is which stage of population change?
  - (a) Fourth
  - (b) Second
  - (c) First
  - (d) Third

जन्म दर एवं मृत्य दर दोनों ऊँची होना जनसंख्या परिवर्तन की कौन-सी अवस्था है ?

- (अ) चौथी
- (ब) दूसरी
- (स) पहली
- (द) तीसरी
- 3. Minimum age of marriage of boys and girls in India was raised in which population policy?
  - (a) 2000
  - (b) 1977
  - (c) 1981
  - (d) 1976

देश में लड़कों एवं लड़िकयों की विवाह की न्यूनतम आयु को किस जनसंख्या नीति में बढाया गया ?

- (अ) 2000
- (ब) 1977
- (स) 1981
- (द) 1976
- 4. Nirmal Gram Puraskar is related to which area?
  - (a) education
  - (b) nutrition
  - (c) sanitation
  - (d) training

निर्मल ग्राम पुरस्कार किस क्षेत्र से सम्बन्धित है ?

- (अ) शिक्षा
- (ब) पोषण
- (स) स्वच्छता
- (द) प्रशिक्षण
- 5. Which is not a factor of Physical Quality of Life Index?
  - (a) Per capita income
  - (b) Infant mortality rate
  - (c) Life expectancy
  - (d) Literary rate निम्नलिखित में से कौन-सा जीवन का भौतिक गुणवत्ता सूचकांक का चर नहीं है ?
  - (अ) प्रति व्यक्ति आय
  - (ब) शिशु मृत्यु दर
  - (स) जीवन प्रत्याशा
  - (द) साक्षरता दर
- 6. Population Planning Programme was implemented in :
  - (a) 1958
  - (b) 1959
  - (c) 1951
  - (d) 1955

परिवार नियोजन कार्यक्रम लागू किया गया:

(अ) 1958 में

- (ब) 1959 में
- (स) 1951 में
- (द) 1955 में

#### 7. What is tax ratio?

- (a) Number of females per thousand males
- (b) Number of females per hundred males
- (c) The study of population growth
- (d) Difference between birth rate and death rates लिंग अनुपात क्या है ?
- (अ) प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
- (ब) प्रति सैकड़ा पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
- (स) जनसंख्या वृद्धि का अध्ययन
- (द) जन्म दर एवं मृत्यु दर में अन्तर
- 8. Which is the most populous country of the world?
  - (a) India
  - (b) United States of America
  - (c) China
  - (d) Russia

विश्व में सबसे ज्यादा जनसंख्या वाला देश कौन-सा है ?

- (अ) भारत
- (ब) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (स) चीन
- (द) रूस

9.	What year is considered a	a great demographic divided
	in India ?	

- (a) 1911
- (b) 1921
- (c) 1931
- (d) 1751

कौन-सा वर्ष भारत में महान जनांकिकीय अन्तर का माना जाता है ?

- (अ) 1911
- (ৰ) 1921
- (स) 1931
- (द) 1751
- 10. The most populous state of India is:
  - (a) West Bengal
  - (b) Kerala
  - (c) Uttar Pradesh
  - (d) Bihar

भारत में सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य है :

- (अ) पश्चिम बंगाल
- (ब) केरल
- (स) उत्तर प्रदेश
- (द) बिहार

#### **MAEC-109**