

**PD-337 CV-19**  
**(463) M.A. ECONOMICS (THIRD SEMESTER)**  
**Examination DEC.-2020**  
**Optional**  
**Group- C**  
**Paper-**

**Name/Title of Paper- DEMOGRAPHY**  
**Time:- Three Hours**

**Maximum Marks- 080**  
**Minimum Passing Marks-**

नोट: दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए! प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note: Answer From Both the Section as Directed. The Figures in the right-hand margin indicate marks.

**खण्ड / Section-A**

**1 निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**

**Answer the following objective type questions:**

**1x10**

- (a) भारत में जनगणना का कार्य सर्वप्रथम कब किया गया— When was census started in India—  
(i) 1850 (ii) 1861 (iii) 1871 (iv) 1881
- (b) जनसँख्या घनत्व का संबंध है— Population density is related to—  
(i) सम्पूर्ण देश की जनसंख्या से Country's entire population  
(ii) शहरी क्षेत्र की जनसंख्या से Population of urban area  
(iii) प्रति वर्ग किलोमीटर निवास करने वाले मनुष्यों की संख्या से  
Population of persons living per square kilometre  
(iv) उपरोक्त में से किसी से भी नहीं None of the above
- (c) माएथस का जनसंख्या सिद्धांत आधारित है—  
Malthusian theory of population is based on—  
(i) उत्पत्ति समता नियम Law of constant returns  
(ii) उत्पत्ति वृद्धि नियम Law of increasing returns  
(iii) उत्पत्ति ह्रास नियम Law of decreasing returns  
(iv) इनमें से कोई नहीं None of the above
- (d) जनसंख्या के सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धांतार्गत सामाजिक के आकर्षण शक्ति सिद्धांत किसने दिया—  
Who gave the social capillarity theory under the socio cultural theory of population  
(i) हेनरी जॉर्ज Henry George (ii) फ्रेन्क फेटर Frank Fetter  
(iii) आर्सेन ड्यूमो Arsene Dumont (iv) हार्वे लीबिन्स्टीन Harvey Leibenstein
- (e) भारत के विभिन्न राज्यों में कुल प्रजनन दर में पर्याप्त—पायी जाती है—  
In various states of India adequate \_\_\_\_\_ is found in total fertility rate—  
(i) समानता Equality (ii) भिन्नता Difference  
(iii) गुणवत्ता Quality (iv) इनमें से कोई नहीं None of above
- (f) प्रजनन शीलता को प्रभावित करने वाला तत्व है: The elements that affect fertility are:  
(i) शैक्षिक स्तर Educational status (ii) आर्थिक स्तर Economic status  
(iii) शहरीकरण Urbanisation (iv) उपरोक्त सभी All of the above
- (g) जनगणना 2011 के अनुसार भारत में स्त्री-पुरुष अनुपात था—  
According to 2011 census the male-female ratio—  
(i) 927 (ii) 933 (iii) 940 (iv) 934

(h) NHFS द्वारा एकत्र आंकड़ों के अनुसार भारत में किस आयु वर्ग की स्त्रियों में प्रजनन दर सबसे अधिक है—

According to the data collected by NHFS which age group of female has the Highest fertility rate-

(i) 15-19 (ii) 20-24 (iii) 25-29 (iv) 30-34

(i) भारत के किस राज्य में अब जनगणना की तर्ज पर मौतों की गणना का कार्य भी पहली बार किया गया है?

In which state of India the census of deaths has been done for the first time on the basis of census.

(i) कर्नाटक Karnataka (ii) केरल Kerala  
(iii) महाराष्ट्र Maharashtra (iv) राजस्थान Rajasthan

(j) मृत्युक्रम एवं अस्वस्थता की दर में विभिन्नता के लिए निम्न में से कौन सा तत्व उत्तरदायी है—

Which of the following factors are responsible for the variation in mortality and morbidity rate-

(i) वैवाहिक स्तर Marital status (ii) व्यवसाय Occupation  
(iii) ग्रामीण एवं शहरी निवास Urban and rural habitat (iv) उपरोक्त सभी All the above

2. निम्नलिखित लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

2x5

Answer the following short-answer type questions:

(a) भारत में जनांकिकी आँकड़ों के स्रोत कौन कौन से हैं।

What are the sources of demographic data in India.

(b) जनांकिकी संक्रमण से आप क्या समझते हैं।

What do you understand by demographic transition.

(c) शिशु-स्त्री अनुपात क्या है।

What is child-woman ratio.

(d) सकल पुनरुत्पादन दर क्या है।

What is gross reproduction rate.

(e) मृत्युक्रम एवं अस्वस्थता में क्या अंतर है।

What is the difference between mortality and morbidity.

खण्ड / Section-B

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

12x5

Answer the following long answer type questions:

इकाई / Unit-I

3. जनांकिकी को परिभाषित कीजिए तथा इसके क्षेत्र एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

Define demography and explain its scope and importance.

अथवा / Or

जनसँख्या पिरामिड से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से समझाइए।

What do you understand by population pyramid? Explain in detail.

इकाई / Unit-II

4. अनुकूलतम जनसंख्या के सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

Discuss the theory of optimum population.

अथवा / Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो जनसंख्या के सिद्धांतों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए—

Evaluate critically any two following theories of population given below-

(i) हरबर्ट स्पेंसर का प्राणीशास्त्रीय सिद्धांत Herbert Spencer's Biological Theory

(ii) सी.गिन्नी का जैविक अवस्था का सिद्धांत C.Ginni's Theory of population

(iii) माइकेल थामस सेडलर का सिद्धांत Michel Thomas Sadler's theory of population

### इकाई/Unit-III

5. अशोधित जन्म दर से आप क्या समझते हैं? क्या यह एक स्थान की जनसंख्या वृद्धि की सही माप है? यदि नहीं, तो अच्छे परिणाम प्राप्त करने के लिए उसमें किस प्रकार का संशोधन किया जा सकता है।  
What do you mean by crude birth rate? Is it a correct measure of the population growth of a particular place? If not, what rectification will you suggest to get better result.

अथवा/Or

“भारत में जन्म दर अधिक है।” इस कथन की समीक्षा करते हुए उँची जन्म दर के कारण स्पष्ट कीजिए।

“Birth rate is high in India”. Discuss this statement and describe the causes of high birth rate.

### इकाई/Unit-IV

6. भारत जैसे विकासशील देशों में प्रजननता के स्तर एवं प्रवृत्तियों पर प्रकाश डालिए।  
Throw light on the level and trends of fertility in the developing countries like India.

अथवा/Or

प्रजनन दरों की गणना आप कैसे करेंगे? व्याख्या कीजिए।

How will you calculate fertility rates? Explain.

### इकाई/Unit-V

7. मृत्युक्रम क्या है? वर्तमान समय में भारत में मृत्यु दरों में गिरावट के कारणों को समझाइए।  
What is mortality? Explain the causes of decline in mortality rate in India at present time.

अथवा/Or

अस्वस्थता से आप क्या समझते हैं? अस्वस्थता के माप की व्याख्या कीजिए।

What do you understand by morbidity? Describe the measurement of morbidity.