

Time - 2½ Hours.

OP10AFI

Marks -75.

24/10/15

Note : 1] All questions are compulsory.

2] Figures to the right indicate full marks.

3] Start a new question on a new page.

**Q.1] Attempt any Two of the following. [15]**

- A] Discuss Theory of population.
- B] Explain the scope of demography.
- C] Explain the relationship of Mathematics and Statistics with demography.

**Q.2] Attempt any Two of the following. [15]**

- A] Discuss on National sample survey.
- B] State features of Indian census 2011.
- C] Explain merits of civil registration system.

**Q.3] Attempt any Two of the following. [15]**

- A] Define simple growth rate and compound growth rate.
- B] Explain total fertility rate.
- C] Discuss on standardized birth rate and death rate.

**Q.4] Attempt any Two of the following. [15]**

- A] Describe demographic survey.
- B] Critically evaluate theory of optimum population.
- C] Explain crude birth rate and death rate.

**Q.5] Attempt any Two of the following. [15]**

- A] Evaluate theory of demographic transition.
- B] Discuss on national family health survey.
- C] Describe age specific birth rate and death rate.

वेळ - २ १/२ तास.

OP10AFI

गुण-७५.

सूचना - १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

२) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

३) नवीन पानावर नवीन प्रश्न सुरु करा.

प्र. १) खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१५)

- लोकसंख्या सिद्धांताची चर्चा करा.
- लोकसंख्याशास्त्राची व्याप्ती स्पष्ट करा.
- गणित व संख्याशास्त्र यांचा लोकसंख्याशास्त्राशी असलेला संबंध स्पष्ट करा.

प्र. २) खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१५)

- राष्ट्रीय नमूना पाहणी यावर चर्चा करा.
- २०११ च्या भारतीय जनगणनेची वैशिष्ट्ये सांगा.
- नागरी नोंदणी पद्धतीचे फायदे स्पष्ट करा.

प्र. ३) खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१५)

- साधा लोकसंख्या वाढीचा दर व चक्राकार वाढीचा दर व्याख्या द्या.
- एकुण जननदर स्पष्ट करा.
- प्रमाणित जन्मदर आणि मृत्यूदर यावर चर्चा करा.

प्र. ४) खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१५)

- लोकसंख्येचे सर्वेक्षण - वर्णन करा.
- पर्याप्त लोकसंख्येच्या सिद्धांताचे टिकात्मक मूल्यमापन करा.
- ढोबळ जन्मदर आणि मृत्यूदर स्पष्ट करा.

प्र. ५) खालील पैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१५)

- लोकसंख्येच्या संक्रमण सिद्धांताचे मूल्यमापन करा.
- राष्ट्रीय कुटुंब आरोग्य सर्वेक्षण यावर चर्चा करा.
- वयसापेक्ष जन्मदर आणि मृत्यूदर वर्णन करा.