

**SUBJECT: POPULATION STUDIES  
SEMESTER- I**

**Paper I: Population Concepts and Measures**

**UNIT-I: Scope and Importance**

Meaning, Scope and importance of Population Studies

**UNIT- II: Relationship with other Subjects**

Relationship between Population Studies and other Social Sciences such as Economics, Statistics, Sociology, Psychology

**UNIT- III: Sources of Population Data**

- A. Census, Vital Statistics, Sample Registration scheme
- B. National Sample Surveys and Demographic Surveys.

**UNIT -IV: Important Concepts**

- A. Fertility: Menarche, Sub-fecundity, Fecundity, Sterility, Abortion, Still birth, Fertility, Live birth
- B. Morbidity, Mortality, Life expectancy
- C. Migration, Population Change, Contraception, Family Size Norm, Amenorrhea

**UNIT - V: Population Structure and Characteristics**

- A. Age and Sex structure: Age and sex distribution of population, Factors influencing age and sex structure: Fertility, Mortality and Migration
- B. Marital Status: Distribution of Population by marital status, age at marriage
- C. Religious, educational and occupational composition of Population

**References**

1. Agarwala, S.N. India's Population Problems, McGraw -Hill Publishing co., Ltd., New Delhi, 1983.
2. Sharma, R.C.: Population Trends Resources and Environment Handbook on Population Education, Delhi, Dhanpatkar, 1975,
3. Ashah Bhende and Tarakanitkar, Principles of Population Studies, Bombay, Himalaya Publishing House, 1982

**POPULATION STUDIES Practicum-I**

**A. Fertility :**

1. Crude Birth Rate (CBR)
2. General Fertility Rate (GFR)
3. Age-specific Fertility Rates (ASFRS),
4. Total Fertility Rate (TFR),
5. Gross Reproduction Rate (GRR)
6. Child women ratio (CWR).

**Signature of the  
Chairman (B.O.S.)  
(20.....Exams)**

~~AAO  
JUN  
12/10~~

Time: 3Hrs.

Marks: 75

## PART-A

Answer any five of the following question. Each question carries 5 Marks.

$$5 \times 5 = 25$$

1. What are the three components responsible for population Change?

*ప్రస్తుత మూడు ద్విజీవిషయాలను వివరించండి?*

2. Define Migration and write briefly about In-migration, out migration and International migration?

*మిగ్రేషన్, ఇంమిగ్రేషన్, బింట్రోమిగ్రేషన్ ఏం వివరించండి?*

3. Explain the difference between National Sample Surveys and Demographic Surveys?

*దిశితొఱ సెంప్రై మిగ్రేషన్ కెమిట్రియిక్ స్టేట్స్ మధ్య గల తెఱళను సొంగ వివరించండి?*

4. Explain Different types of contraceptive methods?

*వివిధ రీఫోర్మేషన్ల ప్రణాలాలను సొంగ వివరించండి?*

5. Explain the need and importance of small family size norm to control population growth?

*ప్రస్తుత ప్రస్తుత నొప్పిల కొన్సెస్చన్ కెమ్మెంట్లు అవస్త్రాలను వివరించండి?*

6. Define mortality, Explain how mortality affects the age-sex structure of a population?

*~~మర్తు~~ మర్తుక్కుపును వివరించండి. అది వ్యవహార విషయాల లోపించి ఉపాయములకు వివరించండి?*

7. Age at Marriage influences population growth - Explain?

*ప్రస్తుత ప్రస్తుత విషయాల మీద ఉపాయమును వివరించండి?*

8. Define and interpret the following

*క్రమిక కెనబ్సెస్ వార్డ్ సిస్టమ్ రెగిస్టర్స్ విశిష్టమైంది?*

Signature of the

Chairman (B.O.S.)

Examination

8. A) Abortion

గ్రహిణువు

B) Amenorrhoea

ఆనసిపాయో

PART-B

Answer all the Questions. Each question carries 10 Marks  
( $10 \times 5 = 50$ )

9a) Discuss the importance of population studies in the economic development of a country?

ఈ పేరి గభీరంగానుచ్ఛికి జనాలు ఉపాయాల కొర్కెలను వ్యాఖ్యానించు? (or)

b. Define population studies. Explain the difference between Demography and population studies and explain the scope of population studies?

జనాలు కాల్పనికమైన నిర్దూపణలను? డిమోగ్రాఫీ మధ్యమ జనాలు కాల్పనికమైన జనాలు కాల్పనికమైన నిర్దూపణలను? గె వ్యక్తిగతి మధ్యమ జనాలు తెలుగు విధానము?

10. a) Describe the relationship between population studies and

i) Economics      2) Sociology

జనాలు ఉపాయాల కాల్పనికమైన మధ్యమ i) ఇక్ష్వాకులు 2) విశ్వాస రాపులు  
మధ్య సింఘాశమాను విశిష్టమైనా?

(or)

b. Mention the relationship between population studies and statistics and psychology?

జనాలు ఉపాయాల కాల్పనికమైన సాంఘిక శిల్పము మధ్యమ మనిషుల విప్రాలు  
గె సాధ్యమాను విశిష్టమైనా?

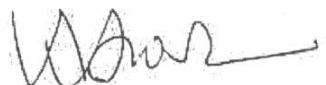
II. a) Define population census. Describe the various steps in conducting a population census in India?

భారత లెఱి స్వీకరణ ఉనికి చేయి? అందరించి జనాలు లెఱి స్వీకరణ చేయాలను విశిష్టమైనా?

(or)

- b) What are the important sources of Population Data?  
 Explain the sources of Secondary Population Data:  
 భాగాన్ని ప్రత్యేకమైన రూపాలలో ఏమి ఉండుతున్నది? అందుల్లో  
 దుఃఖమును కావుటకంటే వివరించుట  
 (or)
- 2 a) Define Fertility. What are the concepts of Fertility?  
 ఫెర్టిలిటీ అనుమతించుట? అందుల్లో దుఃఖమును వివరించుట  
 (or)
- Explain the Different concepts of Mortality and Mobility?  
 మర్గాలలో మరణ వ్యాధియు సిగ్నల్ వివరించుట  
 (or)
- 3 a) Explain the factors influencing age-sex structure and  
 describe the age-sex structure of India (with figures)?  
 విషయాల నుండి వివరించుట. 2011 లో దీనిదిపై తాజాతొలు ఏమి?
- b) What is meant by Population composition. How it is  
 influenced by education and occupation? explain briefly?  
 భాగాలు అనుమతించుట వివరించుట కి విభాగాలు ఏమి?  
 దుఃఖము, ప్రత్యేకమైన విభాగములు వివరించుట  
 (or)

**Signature of the  
Chairman (B.O.S.)  
(20.....Exams)**

  
 DEPARTMENT OF POPULATION STUDIES  
 S.P.W. COLLEGE,  
 TIRUPATI