Roll No. of Sections: 4

Total No. of Printed Pages: 7

Code No.: B03/511

# III Semester Examination M.A. ECONOMICS Paper V

[Demography]

Time: Three Hours [ Maximum Marks: 80

[ Minimum Passing Marks: 16

नोट: प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग 'अ' एवं 'ब' अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें। प्रत्येक इकाई के भाग 'स' (लघु उत्तरीय प्रश्न) का उत्तर 200-250 शब्दों में दें। भाग 'द' (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400-450 शब्दों में दें।

Note: Part A and B of each question in each unit consists of Very Short Answer Type Questions which are to be answered in one or two sentences. Part C (Short Answer Type) of each question will be answered 200-250 words. Part D (Long Answer Type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

# इकाई–I

### Unit-I

1. (A) जनांकिकी क्या है? व्याख्या कीजिए।

### Code No.: B03/511

What is Demography? Explain.

(B) जनसंख्या के आकार से आप क्या समझते हैं? व्याख्या कीजिए।

What do you mean by size of population? Explain.

(C) अनुकूलतम जनसंख्या से क्या आशय है? 4
What do you understand by optimum population?

अथवा

Or

जनांकिको का सामाजिक महत्व लिखिए। Write social importance of demography.

(D) जनांकिकी को परिभाषित कीजिए तथा इसका महत्व बताइए। 12

Define Demography and write its importance.

अथवा

Or

जनांकिकी संक्रमण सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए। Code No.: B03/511

Explain critically the theory of demographic transition.

# इकाई–II Unit–II

2. (A) अन्तर्राष्ट्रीय देशान्तरण से आप क्या समझते हैं? 2
What do you understand by International
Migration?

(B) नगरीकरण क्या है?

2

What is urbanisation?

(C) देशान्तरण से आप क्या समझते हैं? देशान्तरण के प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 4

What do you mean by migration? Explain the consequences of migration.

अथवा

Or

देशान्तरण का सामाजिक एवं आर्थिक महत्व बताइए।

Describe the social and economic importance of migration.

## Code No.: B03/511

Age groups in years	0-10	10-30	30-50	50 - 70	70 and above
Population	5000	10000	15000	10000	2000
Deaths	125	30	30	200	1000

इकाई–IV Unit–IV

4. (A) उर्वरता से क्या आशय है?

What do you mean by fertility?

(B) उर्वरता एवं सन्तानोत्पादकता में अन्तर लिखिए। 2
Write the difference between fertility and fecundity.

2

(C) उर्वरता की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। 4
Write main characteristics of fertility.

अथवा

Or

उर्वरता को प्रभावित करने वाले परोक्ष सामाजिक घटकों की व्याख्या कीजिए।

Write indirect social factors affecting fertility.

Code No.: B03/511

(D) प्रजननशीलता से आप क्या समझते हैं? भारत में उच्च प्रजननशीलता के कारणों की व्याख्या कीजिए। 12

What do you mean by fertility? Describe the causes of high fertility in India.

अथवा

Or

निम्नलिखित आँकड़ों की सहायता से सामान्य उर्वरता दर की गणना कीजिए—

आयु समूह	15-19	20 - 29	30 - 36	37 - 44	45 - 49
महिला जनसंख्या	4000	12000	16000	6000	2000
जीवित जन्म संख्या	400	1800	3200	600	40

From the following data calculate General Fertility rate :

Age group	15-19	20 - 29	30-36	37 - 44	45 - 49
Female Population	4000	12000	16000	6000	2000
No. of live Births	400	1800	3200	600	40

### Code No.: B03/511

(D) देशान्तरण से आप क्या समझते हैं? देशान्तरण को प्रभावित करने वाले प्रमुख घटकों की व्याख्या कीजिए।

12

What do you understand by migration? Explain the factors affecting migration.

अथवा

Or

नगरीकरण से आप क्या समझते हैं? नगरीकरण के प्रमुख कारणों की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by urbanisation? Explain the causes of urbanisation.

# इकाई–III Unit–III

- 3. (A) मृत्युक्रम की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए। 2
  Write main specific feature of mortality.
  - (B) मृत्युक्रम के विविध कारण लिखिए। 2
    Write various causes of mortality.
  - (C) मृत्युक्रम के अधिकता लाने वाले प्रमुख घटकों की व्याख्या कीजिए। 4

Code No.: B03/511

Describe the main factors of increasing mortality.

अथवा

Or

मृत्युक्रम में विभिन्नता लाने वाले कारण बताइए। Describe the causes of differentials in mortality.

(D) मृत्युक्रम से आप क्या समझते हैं? मृत्युक्रम को नियन्त्रित करने के प्रमुख उपायों की व्याख्या कीजिए। 12

What do you mean by mortality? Explain

the main factor controlling mortality.

अथवा

Or

निम्नलिखित समंकों की सहायता से अशोधित मृत्यु दर की गणना कीजिए—

आयु समूह वर्षों में	0-10	10-30	30-50	50 - 70	70 and above
जनसंख्या	5000	10000	15000	10000	2000
मृत्यु	125	30	30	200	1000

Calculate Crude Death Rate from the following data: