

PC – 337 CV- 19
M.A. ECONOMICS (3rd SEM.)
Examination December 2020
Compulsory/Optional
Group-C
Paper – Optional

DEMOGRAPHY]

Time:Three Hours

[Maximum Marks-080
[Minimum Passing Marks-29

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

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

Note :

खण्ड / Section-A

1. निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Answer the following multiple choice questions:

1X10

(a) जनसंख्या संरचना के अध्ययन के लिए किसकी सहायता ली जाती है:-

Who is assisted for the study of population structure :-

- i. जनसंख्या पिरामिड (Population Pyramid) ii. जनसंख्या जाल Population Trap
iii. लिंग-अनुपात Sex-ratio iv. जनसंख्या का घनत्व Population Density

(b) जनसंख्या में सभी आय वर्गों की कुल स्त्रियों व पुरुषों का अनुपात कहलाता है:-

Total of all age groups in the population of ratio of women to men is called :-

- i. जनसंख्या अनुपात Population Ratio ii. लिंग-अनुपात Sex Ratio
iii. साक्षरता अनुपात Literacy Ratio iv. उपर्युक्त कोई नहीं None of the above

(c) 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की साक्षरता:-

India's literacy according to 2011 censuses:-

- i. 74.04% ii. 70% iii. 62.46% iv. 64.31%

(d) प्रति हजार शिशुओं पर जीवित बच्चों को :-

Birth rate children per thousand babies:-

- i. जन्म दर Birth rate ii. मृत्यु दर Mortality
iii. प्रजनन Reproduction iv. जनसंख्या Population

(e) प्रजननता की अत्यधिक दर किस महाद्वीप में है:-

Which continent has the highest fertility

- (i) एशिया Asia ii. अफ्रीका Africa iii. अमेरिका America iv. जापान Japan

(f) जन्मदर व मृत्यु दर कितने शिशुओं पर ज्ञात की जाती है:-

The birth rate and mortality rate were know on how many babies:-

- (i) 100 ii. 1000 iii. 10,000 iv. 10,0000

(g) माल्थस ने जनसंख्या सिद्धांत कब प्रस्तुत किया:-

When was the population theory presented by Malthus:-

- i. 1803 ii. 1905 iii. 2002 iv. 1856

(h) जनसंख्या का आहार सिद्धांत किसने प्रस्तुत किया:-

Who presented the diet theory of the population:-

- i. माल्थस Malthus ii. मार्शल Marshall iii. डबलेड Doubled iv. विकिन्स Vikins

(I) जनसंख्या का प्राणीशास्त्रीय सिद्धांत प्रस्तुत किया:-

Who presented the Biological theory of population:-

- i. मार्शल Marshall ii. विल्सन Wilson iii. स्पेन्सर Spenser iv. डबलेड Doubled

(j) जनांकिकीय संक्रमण से जनसंख्या के किस रूप का बोध होता है:-

Which form of population is realized by demographic transnition indicate of –

- i. प्राकृतिक परिवर्तन का Natural change ii. समाजिक परिवर्तन का Social change
iii. आर्थिक परिवर्तन का Economic change iv. इनमे से कोई नहीं None change

2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए –
Answer the following questions:-

2X5

- (a) लिंगअनुपात क्या है?
What is sex-ratio?
- (b) जनसंख्या के जैविकीय सिद्धांत का अर्थ लिखिए ।
Write meaning biological theory of population.
- (c) अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धांत की मान्यताएं लिखिए ।
Write assumptions of the optimum theory of population.
- (d) शिशु मृत्युदर क्या है?
What is child death rate?
- (e) आयु विशिष्ट प्रजनन दर का सूत्र लिखें?
Write formula of age- specific fertility rate?

खण्ड / ? SECTION-B

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

12X5

Answer the following questions:-

3. जनांकिकीय क्या है विकसित तथा विकासशील देशों में इसका महत्व दर्शाईए ।

What is demography? In developed and developing countries show its importance.

अथवा / or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:-

White short notes on the following:-

- i. जनसंख्या पिरामिड population pyramid
ii. जनसंख्या का घनत्व Density of population
4. माल्थस के जनसंख्या सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

Give a critical explanation of Malthus's theory of population.

अथवा / Or

जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

Give a critical explanation of the theory of Demographic. Transition.

5. प्रजननता से आप क्या समझते हैं? इसे प्रभावित करने वाले तत्वों की विवेचना कीजिए?

What do you mean by fertility describe the factors which effect it.

अथवा / Or

निम्नलिखित आंकड़ों से अशोधित जन्मदर और सामान्य प्रजननदर की गणना कीजिए-

आयु वर्ग (वर्षों में)	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50
स्त्रियों की संख्या (000)	32	30	28	26	24	16
जीवित जन्मों की संख्या	600	4200	2540	1860	640	70

Calculate crude birth rate (CBR) and General fertility rate (GFR) from following data-

Age group in years	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50
No. of women (In 000)	32	30	28	26	24	16
No. of lives'	600	4200	2540	1860	640	70

6. भारत में उच्च प्रजनन-दर के कारणों की विवेचना कीजिए।

Explain the causes of high fertility rate in India.

अथवा / Or

निम्न आंकड़ों के आधार पर कुल प्रजनन दर (TRF), कुल पुनरूपादन दर (GRR) और शुद्ध पुनरूपादन दर (NRR) की गणना कीजिए- (यदि लिंग अनुपात 45% तथा जीवित अनुपात 40% है)

आयु वर्ग (वर्षों में)	15-20	20-25	25-35	35-45	45-50
प्रजनन दर प्रति (प्रति स्त्री)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1

Calculate total fertility rate (TRF) gross reproduction rate (GRR) and net reproduction rate (NRR) on the basis of following data. (If sex ratio 45% and survival ratio 40%)

Age group (in years)	15-20	20-25	25-35	35-45	45-50
Fertility rate (per women)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1

7. भारत में मृत्युदर की प्रमुख प्रवृत्तियों का विश्लेषण कीजिए और हाल के कुछ वर्षों में कमी के कारण बताइए।

Analyse the trend of death rate in India and explain the cause for the decline in death rate during the recent years.

अथवा / Or

अशोधित, विशिष्ट एवं समायोजित मृत्युदरों की समीक्षात्मक विवेचना कीजिए?

Explain critically the crude, specific and adjusted death rates.