

UNIVERSITY GRANTS COMMISSION NET BUREAU

Code No. : 15

Subject : POPULATION STUDIES

SYLLABUS AND SAMPLE QUESTIONS

Note :

There will be two question papers, Paper-II and Paper-III (Part-A & B). Paper-II will cover 50 Objective Type Questions (Multiple choice, Matching Type, True/False, Assertion-Reasoning type) carrying 100 marks. Paper-III will have two Parts—A and B; Paper-III (A) will have 10 short essay type questions (300 words) carrying 16 marks each. In it there will be one question with internal choice from each unit (i.e., 10 questions from 10 units; Total marks will be 160). Paper-III (B) will be compulsory and there will be one question from each of the Electives. The candidate will attempt only one question (one elective only in 800 words) carrying 40 marks. Total marks of Paper-III will be 200.

PAPER—II and PAPER—III (A) [CORE GROUP]

Unit—I : Source of Population Data

World : Census, Registration of vital events, Demographic Surveys, Population Registers.

India : Census, Civil Registration System (CRS), Sample Registration Scheme (SRS), National Sample Survey (NSS), Demographic surveys and other sources.

Nature and limitation of data from each of the sources.

Data appraisal : evaluation and adjustment of data.

Unit—II : Methods of Demographic/Population Analysis

Rates, ratios, proportions, percentages, person, months/years, incidence, prevalence.

Rates of population growth : arithmetic, geometric and exponential rates of growth; doubling time; location of events in time; the Lexis diagram.

Cohort and cross-sectional indicators

Crude rates and standardized methods

Methods of population projections

Inter-censual/Post-censual estimates of population

Unit—III : Population Composition and Change

Spatial and temporal changes in the size, composition & distribution of population—global perspective with special focus on India.

Composition of India's population

Demographic Composition

Social Composition

Economic Composition

Cultural Composition

Concept of ageing

Unit—IV : Nuptiality and Fertility

Concepts and measures of Nuptiality and Fertility

Levels, trends and differentials of Fertility in India

Sources of data on fertility

Determinants of fertility—Framework of fertility analysis—Davis' & Blake's intermediate variable framework of fertility; Bongaart's proximate determinants of fertility.

Unit—V : Mortality, Morbidity and Health

Mortality—Concepts and measures

Mortality trends, levels and determinants in India with special reference to infant mortality and maternal mortality.

Cause of Death statistics

Life Table : Basic concept of the Life Table; types and forms of Life Table and Model Life Table.

Concepts and definitions of health and morbidity; measures of morbidity;

Sources of data on morbidity and mortality.

Reproductive Health : Concept and framework; Reproductive morbidity; prevalence of RTI (reproductive tract infection), STD's and HIV/AIDS; estimated levels and interventions.

- Unit—VI : Migration and Urbanization**
 Basic Concepts and definitions
 Types of migrations—internal and international
 Trends and differentials of migration
 Determinants and consequences of migration
 Concepts and definitions of urban; trends and patterns of urbanization in India.
 Issues in urbanisation and urban problems in developing countries with focus on India.
- Unit—VII : Population Theories**
 Theories of Population Growth—Malthus to modern; limits to population growth.
 Theory of Demographic Transition
 Theories related to fertility
 Theories related to migration and urbanization
- Unit—VIII : Population, Development and Environment**
 Concepts, definitions, relevance and measurement.
 Inter-relationship between population growth, environment and sustainable development with special reference to India.
 Human Development Index
 Implications of population growth on food supply, water, sanitation, housing, employment, health, education, etc.
 Ecological balance and its maintenance
- Unit—IX : Population and Gender**
 Concept of gender—its relationship with components of population—fertility, mortality, migration.
 Status of women—social, economic, cultural and health.
 Women empowerment and its demographic consequences
- Unit—X : Population Policies and Programmes**
 Population policies in the context of growth, structure, distribution and quality of life; Policies related to medical termination of pregnancy (MTP), age at marriage, sex determination tests, etc.
 National and State population policies in India
 Evolution of Family Welfare Programme in India
 Programme components and organization at different levels (Nation, State, District).

Goals and achievements of the Family Welfare Programme
Methods of Programme Impact Assessment
Impact Assessment

PAPER—III (B)

(ELECTIVE COURSE—1)

(Techniques of Population Analysis)

1. Rates, ratios, proportion and percentages; Sources of data for their computation in population analysis.
2. Population growth rates : Decadal growth rates, arithmetic, geometric and exponential growth rates. Concept of population stabilization and net reproduction rate of unity.
3. Nuptiality indicators—their computation and sources of data
4. Fertility indicators—their computation and sources of data
Cross-sectional or Period indicators : CBR, GFR, ASFR, ASMFR, TMFR, TFR, GRR, NRR, replacement level fertility, Birth order statistics.
Cohort indicators : Children ever born, completed family size
Age standardization or adjustment.
5. Mortality indicators—their computation and sources of data
CDR, ASDR, IMR, under-five, neo-natal mortality, post-natal mortality; MMR.
Measures of pregnancy wastage
Computation of Life Table
Model Life Tables
6. Morbidity indicators : Incidence, Prevalence and Case-fatality ratio.
7. Migration and its measurement
8. Population estimation : Inter-censal and Post-censal, Methods of Population Projection.
9. Indirect methods of estimation of demographic rates
Estimation of fertility
Estimation of infant mortality
Estimation of adult mortality

(**Population, Settlements and Human Ecology**)

1. Population

Spatial Distribution of Population :

Measures of density and concentration; factors affecting spatial distribution and temporal changes in density and concentration; world/India's pattern of population distribution.

Population Movements :

Basic concepts and definitions; circulation, commutation, mobility, migration—their environmental impact assessment; determinants and consequences of internal/international migration; urbanization and migration in developed and developing countries; processes of sub-urbanization; rural urban continuum.

Theories of migration, pull and push factors, Lee's theory of migration; Ravenstein's Law of migration. Peterson's typology; Stouffer's model of Intervening opportunities and competing migrants; gravity models; Harris-Todaro Model of Migration.

2. Settlements

Human settlements : Classification, evolution and growth; morphology, Landuse and functions; Spatial organisation; Principles of Centrality and Hierarchy; Methods of measuring centrality and hierarchy; Central Place Region.

3. Human Ecology

Classical and modern views on the subject; human ecological processes (e.g., concentration-dispersion dichotomy, centripetal-centrifugal forces) and their role in shaping human ecological organisation.

Human ecological organizations : Physical, socio-economic, cultural; formal/non-formal.

Ecological imbalance and strategies to combat it :

Ecological imbalances caused by natural factors; human factors; impact on human ecological systems; man's perception and adjustment to such imbalances; sustainable population and sustainable settlements in the context of a regional ecosystem.

(**Population, Development and Environment**)

1. Population

Divergent views regarding the relationship between population and economic development. (i) Is population growth an obstacle to economic development? Coale & Hoover study, Limits to growth study, Enke's investment model approach, (ii) Population growth is conducive to economic development—views of Colin Clark, Ester Boserup, Julian Simon and (iii) 'Development is the best contraceptive'—Bucharest' controversy.

2. Development

Changing concept of development—emphasis on equality—towards human centered development—welfare approach—investment in human capital approach, Physical Quality of Life Index (PQLI), Human Development Index (HDI).

3. Environment

Population and development impact on natural resources and the environment. Land degradation, deforestation, air and water pollution, global warming, biodiversity. Impact on quality of life—health, employment, urbanization, poverty, housing, transport, safe drinking water, sanitation, etc. Population, environment and sustainable development.

(**Family Welfare Programme in India**)

1. Historical evolution of the programme : 1952 through current period
2. Organizational structure—Subcentre, Primary Health Centre, Community Health Centre, District and State Centre
3. Programme Service infrastructure :
 - Service units
 - Services, Quality of services
 - Personnel
4. Components and Services
 - Ante-natal care
 - Natal care
 - Post-natal care

Family Planning

Immunization

Diarrhoea

Acute Respiratory Infection

RTI/STD

MTP

5. **Family Planning Methods : Advantages/disadvantages, effectiveness**

6. **Programme achievement, programme goals in NPP-2000**

7. **Evaluation of FW programme and data requirement**

Management Information System

Indicators based on service statistics : Acceptance rates, percentage needs met, Couple protection rate.

Periodic surveys : National Sample Surveys, Ad hoc Surveys and indicators used for assessment

Sample Registration System

Census

SAMPLE QUESTIONS

PAPER—II

1. For Census Enumeration 2001, the following dates are important :

1. 9th February
2. 28th February
3. 1st March
4. 7th March

Find out the correct combination of answer according to the code :

- (A) 1, 2 and 3 are correct
(B) 1 and 2 are correct
(C) 2 and 3 are correct
(D) 1 and 3 are correct

2. Assertion (A) : India has crossed its one billion mark in population size recently.

Reason (R) : A large percentage of India's population is in the productive age group.

- (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation
(C) (A) is true but (R) is false
(D) (A) is false but (R) is true

3. Which one of the following is not matched correctly?

- (A) Coal-demency : Model Life Tables
(B) Whipple's Index : Age-preference Index
(C) Myers' Blinded Index : Fertility preferences
(D) Hajnal : Singulate mean age at marriage

PAPER—III (A)

1. Bring out the gender differences in literacy in India.

Or

Highlight the regional differences in fertility trends in India.

2. Give reasons for the decline in sex-ratio in India between 1991 and 2001, in 0 to 6 years age group.

Or

PAPER—III (B)

11. Write an essay on the relationship between fertility and female literacy and education, giving suitable examples.

Or

What are the causes and consequences of internal migration in India?

टिप्पणी :

पाठ्यक्रम में दो प्रश्न-पत्र होंगे, प्रश्न-पत्र — II तथा प्रश्न-पत्र — III (भाग - A तथा B) । प्रश्न-पत्र — II में 50 बहु-विकल्पी प्रश्न (बहु-विकल्पी टाइप, सुमेलित टाइप, सत्य / असत्य, कथन-कारण टाइप) होंगे, जिनका अंक 100 होगा । प्रश्न-पत्र — III के दो खण्ड — A और B होंगे; प्रश्न-पत्र — III (A) में लघु निबन्ध प्रकार के 10 प्रश्न (300 शब्दों का) होंगे जिनमें प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा । इनमें प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न आन्तरिक विकल्प के साथ होंगे (10 प्रश्न, 10 इकाई से; कुल अंक 160 होंगे) । प्रश्न-पत्र — III (B) अनिवार्य होगा, जिसमें ऐच्छिक विषयों में से एक-एक प्रश्न होंगे । परीक्षार्थी को केवल एक प्रश्न (एक ऐच्छिक केवल 800 शब्दों के) करना होगा, जिसका अंक 40 होगा । प्रश्न-पत्र — III के कुल अंक 200 होंगे ।

प्रश्न पत्र — II और प्रश्न-पत्र — III (A)

[कोर विभाग]

इकाई — I : जनसंख्या आँकड़ों का स्रोत

विश्व : जनगणना, महत्वपूर्ण घटनाओं का पंजीयन, जनांकिकीय सर्वेक्षण, जनगणना पंजी ।

भारत : जनगणना, नगरीय पंजीयन पद्धति (सी० आर० एस०), नमूना पंजीयन योजना (एस० आर० एस०), राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (एन० एस० एस०), जनांकिकीय सर्वेक्षण एवं अन्य स्रोत ।

प्रत्येक स्रोत से प्राप्त आँकड़ों की प्रकृति एवं परिसीमा ।

आँकड़ों का आकलन : आँकड़ों का मूल्यांकन एवं समायोजन ।

इकाई — II : जनांकिकीय / जनसंख्या विश्लेषण की पद्धतियाँ

दर, अनुपात, समानुपात, प्रतिशत, व्यक्ति, माह / वर्ष, प्रभाव, व्यापकता ।

जनसंख्या वृद्धि की दरें : वृद्धि की गणितीय, ज्यामितीय एवं घातीय दरें; द्विगुणित होने की अवधि; तत्कालीन घटनाओं के स्थान; लेक्सिस आरेख ।

कोहॉर्ट एवं अनुप्रस्थ-काट सूचक

अशोधित दरें एवं मानकीकृत पद्धतियाँ

जनसंख्या प्रक्षेपण की पद्धतियाँ

जनसंख्या के अंतःजनगणना / पश्च-जनगणना अनुमान ।

इकाई — III : जनसंख्या संघटन एवं परिवर्तन

जनसंख्या के आकार, संगठन एवं वितरण में क्षेत्रीय तथा कालगत परिवर्तन — भारत के विशेष संदर्भ में वैश्विक परिदृश्य ।

भारत की जनसंख्या का संघटन

जनांकिकीय संघटन

सामाजिक संघटन

आर्थिक संघटन

सांस्कृतिक संघटन

वृद्धावस्था की अवधारणा

इकाई — IV : वैवाहिकता एवं प्रजनन

वैवाहिकता एवं प्रजनन की अवधारणाएँ तथा परिमाण

भारत में प्रजनन का स्तर, प्रवृत्ति तथा विभेदक

प्रजनन सम्बन्धी आँकड़ों के स्रोत

प्रजनन के निद्धारक — प्रजनन विश्लेषण की रूपरेखा — डेविस एवं ब्लैक की प्रजनन की मध्यवर्ती चर रूपरेखा; बोंगार्ट के प्रजनन विषयक निकट निद्धारक ।

इकाई — V : मृत्यु दर, अस्वस्थता दर एवं स्वास्थ्य

मृत्यु दर — अवधारणाएँ तथा परिमाण

भारत में शिशु मृत्यु दर तथा मातृ मृत्यु दर के विशेष संदर्भ में मृत्यु दर की प्रवृत्तियाँ, स्तर तथा निद्धारक मृत्यु सम्बन्धी आँकड़ों का कारण

जीवन-सारिणी : जीवन-सारिणी की मूल अवधारणा; जीवन-सारिणी के प्रकार एवं रूप तथा नमूना जीवन-सारिणी स्वास्थ्य तथा अस्वस्थता-दर की अवधारणाएँ एवं परिभाषाएँ ; अस्वस्थता-दर के परिमाण अस्वस्थता-दर तथा मृत्यु दर सम्बन्धी आँकड़ों के स्रोत ।

जनन-स्वास्थ्य : अवधारणा तथा रूपरेखा; जनन-अस्वस्थता दर; आर० टी० आई० का व्यापकता प्रवाह (जननेन्द्रियों की संक्रमणता), एस० टी० डी० एवं एच० आई० वी०/एड्स; अनुमित स्तर तथा हस्तक्षेप ।

इकाई — VI : प्रजनन एवं नगरीकरण

मूल अवधारणाएँ तथा परिभाषाएँ

प्रजनन के प्रकार — अंतर्देशीय तथा अंतरराष्ट्रीय

प्रजनन की प्रवृत्तियाँ तथा विभेदक

प्रजनन के निद्धारक तथा परिणाम

नगर की अवधारणाएँ एवं परिभाषाएँ; भारत में नगरीकरण की प्रवाह तथा प्रतिरूप ।

भारत के परिप्रेक्ष्य में विकाशील देशों में नगरीकरण तथा नगरीय समस्याओं के मुद्दे ।

इकाई — VII : जनसंख्या सिद्धान्त

जनसंख्या वृद्धि के सिद्धान्त — माल्थस से आधुनिक काल तक; जनसंख्या वृद्धि की परिसीमाएँ ।

जनांकिकीय संक्रमण का सिद्धान्त

प्रजननशीलता से सम्बन्धित सिद्धान्त

प्रजनन तथा नगरीकरण से सम्बन्धित सिद्धान्त ।

इकाई — VIII : जनसंख्या, विकास एवं पर्यावरण

अवधारणाएँ, परिभाषाएँ, प्रासंगिकता तथा परिमाण ।

भारत के विशेष संदर्भ में जनसंख्या वृद्धि, पर्यावरण एवं दीर्घकालिक विकास के बीच अन्तःसम्बन्ध ।

मानव विकास अनुक्रमणिका

खाद्य आपूर्ति, जल, स्वच्छता, गृह निर्माण, रोजगार स्वास्थ्य, शिक्षा आदि पर जनसंख्या वृद्धि का प्रभाव ।

परिस्थितिक संतुलन तथा उसका प्रतिपालन ।

इकाई — IX : जनसंख्या एवं लिंग

लिंग की अवधारणा — जनसंख्या के संघटकों — प्रजनन दर, मृत्यु दर, प्रव्रजन — के साथ इसका सम्बन्ध ।

महिलाओं का स्तर : सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक तथा स्वास्थ्य ।

महिला-शक्ति तथा उसके जनांकिकीय परिणाम ।

इकाई — X : जनसंख्या नीतियाँ एवं कार्यक्रम

वृद्धि, संरचना, वितरण एवं जीवन की गुणवत्ता के सन्दर्भ में जनसंख्या नीतियाँ; गर्भावस्था की चिकित्सीय समाप्ति (एम० टी० पी०), विवाह के समय आयु, यौन निर्धारण परीक्षणों आदि से सम्बन्धित नीतियाँ ।

भारत में राष्ट्रीय तथा राज्य जनसंख्या नीतियाँ

भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रम का उद्भव

विभिन्न स्तरों (राष्ट्र, राज्य, जिला) पर कार्यक्रम संगठक तथा संगठन ।

परिवार कल्याण कार्यक्रम के लक्ष्य एवं उपलब्धियाँ

कार्यक्रम प्रभाव मूल्यांकन की पद्धतियाँ

प्रभाव मूल्यांकन ।

प्रश्न पत्र — III (B)

[ऐच्छिक पाठ — 1]

(जनसंख्या विश्लेषण की प्रविधियाँ)

1. दर, अनुपात, समानुपात एवं प्रतिशत : जनसंख्या विश्लेषण में उनकी संगणना करने के लिए आँकड़ों के स्रोत ।
2. जनसंख्या वृद्धि दरें : दशकीय वृद्धि दरें, गणितीय, ज्यामितीय तथा घातीय वृद्धि दरें । जनसंख्या स्थिरीकरण की अवधारणा तथा इकाई का कुल प्रजनन दर ।
3. वैवाहिकता संसूचक — उनकी संगणना एवं आँकड़ों के स्रोत
4. प्रजनन संसूचक — उनकी संगणना एवं आँकड़ों के स्रोत
अनुप्रस्थ-काट या अवधि संसूचक : सी० बी० आर०, जी० एफ० आर०, ए० एस० एफ० आर०, ए० एस० एम० एफ० आर०, टी० एम० एफ० आर०, टी० एफ० आर०, जी० आर०, एन० आर० आर०, प्रतिस्थापना स्तर प्रजनन, जन्म क्रम आँकड़े ।
कोहॉर्ट संसूचक : कभी-भी जन्मे शिशु, पूर्ण पारिवारिक आकार
वय मानकीकरण अथवा समायोजन ।
5. मृत्यु दर संसूचक — उनकी संगणना तथा आँकड़ों के स्रोत
सी० डी० आर०, ए० एस० डी० आर०, आई० एम० आर०, पाँच वर्ष के कम, नवजात मृत्यु दर, जन्मोत्तर मृत्यु दर, एम० एम० आर० ।
गर्भावस्था की समाप्ति के परिमाण
जीवन-सारणी की संगणना
नमूना जीवन-सारणियाँ

6. अस्वस्थता-दर संसूचक : प्रभाव, व्यापकता तथा मृत्यु संख्या के अनुपात ।
7. प्रव्रजन तथा इसका परिमाण
8. जनसंख्या आकलन : अंतःजनगणना तथा पश्च-जनगणना, जनसंख्या प्रक्षेपण की पद्धतियाँ ।
9. जनांकिकीय दरों के आकलन की अप्रत्यक्ष पद्धतियाँ
 प्रजनन दर का आकलन
 शिशु मृत्यु दर का आकलन
 वयस्क मृत्यु दर का आकलन ।

(ऐच्छिक पाठ — 2)

(जनसंख्या, बस्तियाँ एवं मानव पारिस्थितिकी)

1 जनसंख्या

जनसंख्या का स्थानिक वितरण :

घनत्व एवं संकेन्द्रण का परिमाण; स्थानिक वितरण तथा घनत्व एवं संकेन्द्रण में होने वाले सामयिक परिवर्तनों को प्रभावित करने वाले कारक; विश्व / भारत की जनसंख्या वितरण प्रतिरूप ।

जनसंख्या गतिशीलता :

मूल अवधारणाएँ तथा परिभाषाएँ ; प्रसार, रूपान्तरण, गतिशीलता, प्रव्रजन — इसके पर्यावरणीय प्रभाव आकलन; आंतरिक / अंतरराष्ट्रीय प्रव्रजन के निर्धारक तथा परिणाम, विकसित तथा विकासशील देशों में नगरीकरण तथा प्रव्रजन; उपनगरीकरण की प्रक्रियाएँ, ग्रामीण-नगरीय सातत्य ।

प्रव्रजन के सिद्धान्त, पुल एण्ड पुश कारक, ली का प्रव्रजन सिद्धान्त, रेवेन्स्टीन की प्रव्रजन-विधि । पेटर्सन की प्ररूप-विज्ञान; स्टाउफर का मध्यवर्ती अवसरों व प्रतिस्पर्द्धी प्रव्रजकों का नमूना; गुरुत्व के नमूने, हैरिस-टोडारो का प्रव्रजन-नमूना ।

2. बस्तियाँ

मानव बस्तियाँ : वर्गीकरण, उद्भव एवं वृद्धि; आकारिकी, भू-उपयोग तथा कार्य; स्थानिक संगठन, केन्द्रीकरण एवं आनुवंशिकता के सिद्धान्त; केन्द्रीकरण एवं आनुवंशिकता को मापने की पद्धतियाँ; केन्द्रीय स्थल क्षेत्र ।

3. मानव पारिस्थितिकी

तद्विषयक प्रचीन एवं आधुनिक विचार; मानव पारिस्थितिकी प्रक्रियाएँ (यथा, संकेन्द्रण-विखंडन द्विभाजन, अभिकेन्द्रीय-अपकेन्द्रीय बल) एवं मानव पारिस्थितिकी संगठन की रचना में उनकी भूमिका।

मानव पारिस्थितिकी संगठन : भौतिक, सामाजिक-आर्थिक, सांस्कृतिक; औपचारिक / अनौपचारिक ।

पारिस्थितिक असंतुलन एवं इसे दूर करने की युक्तियाँ :

प्राकृतिक कारकों द्वारा उत्पन्न पारिस्थितिक असंतुलन; मानवीय कारक, मानवीय पारिस्थितिक तंत्रों पर पड़ने वाला प्रभाव; मानव द्वारा ऐसे असंतुलनों का प्रत्यक्ष ज्ञान तथा अनुकूलन; क्षेत्रीय पारिस्थितिकी के संदर्भ में दीर्घकालिक जनसंख्या एवं दीर्घकालिक बस्तियाँ ।

(ऐच्छिक पाठ — 3)

(जनसंख्या, विकास एवं पर्यावरण)

1. जनसंख्या

जनसंख्या एवं आर्थिक विकास के बीच सम्बन्ध के विषय में भिन्न दृष्टिकोण । (i) क्या जनसंख्या वृद्धि आर्थिक विकास के मार्ग में एक बाधा है ? कोल एवं हूवर अध्ययन, वृद्धि-अध्ययन की परिसीमाएँ, एन्के का निवेश प्रतिमान उपागम, (ii) जनसंख्या वृद्धि आर्थिक विकास में सहायक है — कॉलिन क्लार्क, एस्टनेर बोसेरप, जूलियन साइमन के विचार (iii) 'विकास सर्वश्रेष्ठ सुरक्षामूलक उपाय है' — बुखारेस्ट विवाद ।

2. विकास

विकास की परिवर्तनशील अवधारणा — समानता पर बल — मानव-केन्द्रित विकास की ओर — कल्याण उपागम — मानव सम्पदा उपागम में निवेश, जीवन अनुक्रमणिका का भौतिक गुणवत्ता (पी० क्यू० एल० आई०), मानव विकास अनुक्रमणिका (एच० डी० आई०) ।

3. पर्यावरण

प्राकृतिक संसाधनों एवं पर्यावरण पर जनसंख्या तथा विकास का प्रभाव । भूमि का अवकरण, निर्वनीकरण, वायु एवं जल-प्रदूषण, वैश्विक ऊष्मा, जैव-विविधता । जीवन की गुणवत्ता पर प्रभाव — स्वास्थ्य, रोजगार, नगरीकरण, निर्धनता, गृह निर्माण, परिवहन, सुरक्षित पेय जल, सफाई आदि । जनसंख्या, पर्यावरण तथा दीर्घकालीन विकास ।

(ऐच्छिक पाठ — 4)

(भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रम)

1. कार्यक्रम का ऐतिहासिक उद्भव : 1952 से वर्तमान काल तक
2. सांगठनिक संरचना — उपकेन्द्र, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र, सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र, जिला एवं राज्य केन्द्र
3. कार्यक्रम सेवा अवसंरचना :
 - सेवा इकाइयाँ
 - सेवाएँ, सेवाओं की गुणवत्ता
 - सेविवर्ग
4. संघटक एवं सेवाएँ
 - प्राक्प्रसव देखरेख
 - प्रसवकालीन देखरेख
 - पश्च-प्रसव देखरेख
 - परिवार नियोजन
 - प्रतिरक्षाकरण

अतिसार (डायरिया)

तीव्र श्वसन संक्रमण

आर० टी० आई० / एस० टी० डी०

एम० टी० पी० ।

5. परिवार नियोजन पद्धतियाँ : सुविधा / असुविधा, प्रभावशीलता

6. कार्यक्रम उपलब्धि, एन० पी० पी०-2000 में कार्यक्रम लक्ष्य

7. परिवार कल्याण कार्यक्रम का मूल्यांकन एवं आँकड़ों की आवश्यकता

प्रबंधन सूचना पद्धति

सेवा सम्बन्धी आँकड़ों पर आधारित संसूचक : स्वीकार्य दरें, आवश्यकता-पूर्ति का प्रतिशत, युगल संरक्षण दर ।

आवर्त सर्वेक्षण : राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण, तदर्थ सर्वेक्षण एवं मूल्यांकन के लिए प्रयुक्त संसूचक

नमूना पंजीकरण पद्धति

जनगणना ।

नमूने के प्रश्न

प्रश्न पत्र - II

1. जनगणना, 2001 के लिए निम्नलिखित तिथियाँ महत्वपूर्ण हैं :

- | | |
|------------|--------------|
| 1. 9 फरवरी | 2. 28 फरवरी |
| 3. 1 मार्च | 4. 7 मार्च । |

कोड के अनुसार सही प्रश्न-संयोजन का चयन करें :

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) 1, 2 एवं 3 सही हैं | (B) 1 एवं 2 सही हैं |
| (C) 2 एवं 3 सही हैं | (D) 1 एवं 3 सही हैं । |

2. कथन (A) : भारत की जनसंख्या हाल ही में 1 बिलियन अंक को पार कर गई है ।

कारण (R) : भारत की बड़े प्रतिशत जनसंख्या प्रजनन योग्य वय समूह के अंतर्गत आती है ।

- (A) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, तथा (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है
(B) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, किन्तु (R) सही स्पष्टीकरण नहीं है
(C) (A) सही है किन्तु (R) गलत है
(D) (A) गलत है किन्तु (R) सही है ।

3. निम्नलिखित में से कौन सही ढंग से सुमेलित नहीं है ?

- | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------------|
| (A) कोल-डीमेन्सी | : | नमूना जीवन-सारणी |
| (B) द्विपिल की अनुक्रमणिका | : | वय-वरीयता अनुक्रमणिका |
| (C) माथर्स ब्लाइंडेड अनुक्रमणिका | : | प्रजनन वरीयताएँ |
| (D) हजनाल | : | विवाह के समय सिंगुलेट औसत उम्र । |

प्रश्न पत्र - III (A)

1. भारत में साक्षरता की दृष्टि से लिंग-भिन्नता पर प्रकाश डालें ।

अथवा

भारत में प्रजनन प्रवृत्ति की दृष्टि से क्षेत्रीय भिन्नता पर प्रकाश डालें ।

2. सन् 1991 तथा 2001 के बीच, 0 से 6 वय समूह के लिंग-अनुपात में हास के कारण बताएँ ।

अथवा

प्रश्न पत्र - III (B)

11. उपयुक्त उदाहरणों के साथ प्रजनन शक्ति एवं महिला-साक्षरता तथा शिक्षा के बीच सम्बन्ध पर एक निबन्ध लिखें ।

अथवा

भारत में आंतरिक प्रजनन के कारण तथा परिणाम क्या हैं ?

★ ★ ★