

UNIVERSITY GRANTS COMMISSION

NET BUREAU

Code No. : 81

**Subject : SOCIAL MEDICINE AND COMMUNITY
HEALTH**

SYLLABUS AND SAMPLE QUESTIONS

Note :

There will be two question papers—Paper-II will cover 50 Multiple Choice Questions (Multiple choice, Matching type, True/False, Assertion-Reasoning type) carrying 100 marks and Paper-III will have two Parts—A and B. Part-A will have 10 short essay type questions (300 words) carrying 16 marks each. There will be one question from each unit with internal choice from the same unit. Total marks will be 160. Part-B will be compulsory and Questions will be set from Unit-I to Unit-X. The candidate will attempt one question from Part-B (800 words) carrying 40 marks. Total marks of Paper-III will be 200.

PAPER-II and PAPER-III (Part A & B)

Unit—I

- Definitions and Concepts
- Evolution of Public Health
- Important Public Health Acts
- Health problems of developed and developing countries
- Health problems in India
- Environment and Health

Unit—II

- Definition and Concepts of Epidemiology
- Concepts of Health and Disease
- Role of Genetics in Health and Disease
- Levels of Prevention
- Types of Epidemiology
- Uses of Epidemiology

Unit—III

Epidemiology, Etiology, Pathogenesis, Prevention and Control of Communicable Diseases, like Malaria, Cholera, Tuberculosis, Leprosy, Diarrhoea, ARI, Poliomyelitis, Viral Hepatitis, Measles, Dengue, Rabies, AIDS, etc.

Non-communicable diseases, like coronary heart disease, hypertension, diabetes mellitus, cancers, etc.

Occupational disorders like, pneumo-coniosis, hearing loss, accidents, dermatosis, etc.

Unit—IV

Major nutritional problems, etiology, manifestations and prevention

Components of RCH care

Need and package of services under RCH Programme

Unit—V

Health planning in India including various committees and National Health Policy and Health Goals set from time to time

Organised sector with reference to Centre, State, District and Block level structures and local bodies and Panchayati Raj

Organisation and functions of community health centres and primary health centres

Health Manpower

Primary Health care and concept

Alternative systems of medicine, like Ayurveda, Homeopathy, etc.

Holistic Approach

Non-Governmental Organisations (NGOs) and Private Voluntary Organisations (PVOs)

Unorganised Sector

Unit—VI

Definition, scope and evolution

Problems of Population growth

Birthrates, death rates, fertility rates, age-specific mortality rates, MMR, CPR, etc.

Approaches and methods of contraception

MTP

Unit—VII

Definition and scope of social and behavioural sciences in Health
Concept and significance of social structure and social organisation
Culture and Behaviour related to Health and Disease
Political and Economical aspects of Health
Concepts and techniques of Information, Education and Communication
including Counselling methodology

Unit—VIII

Basic concepts in statistics
Concepts of epidemiology, approaches and methods
Techniques of social sciences research relevant to health fields
Health systems research, operational research, mathematical models
Research related to health economics, medical geography

Unit—IX

Environmental sanitation
Nutrition
Family Welfare and Planning
Reproductive and Child health
Communicable and Non-communicable diseases

Unit—X

Objectives and organisation of important agencies, like WHO, UNICEF, FAO, ILO, Indian Red Cross Society, UNFPA, World Bank, Asia Development Bank, Ford Foundation, CARE, Rockefeller Foundation, etc. and their role in Health care activities in India

SAMPLE QUESTIONS

PAPER-II

1. Free 'Health Care Delivery Services' at Government expenditure is called
 - (A) Primary Health Care
 - (B) Comprehensive Health Care
 - (C) Socialised Medicine
 - (D) Social Medicine

2. Koplick's spot is of diagnostic value for
 - (A) Measles
 - (B) Mumps
 - (C) German measles
 - (D) Scarlet fever

3. WHO theme was adopted in following order (to be arranged in chronological order) :
 1. 'Smoking or Health—the choice is yours'
 2. 'Safe blood starts with me—blood saves life'
 3. 'Healthy cities—for better living'
 4. 'Pregnancy is special—let us make it safe'
 - (A) 1, 3, 2, 4
 - (B) 1, 3, 4, 2
 - (C) 1, 2, 4, 3
 - (D) 2, 1, 4, 3

PAPER-III (A)

1. Discuss Important Public Health Acts.

Or

Discuss major health problems in India

PAPER-III (B)

11. What is the role played by genetics in health?

Or

Discuss the problems of population growth of India.

टिप्पणी :

इस विषय के अन्तर्गत दो प्रश्न-पत्र होंगे। प्रश्न-पत्र—II में कुल 50 विकल्पी प्रश्न (बहु-विकल्पी, सुमेलित टाइप, सत्य/असत्य, कथन-कारण टाइप) होंगे जिनके कुल अंक 100 होंगे और प्रश्न-पत्र—III के दो भाग—A और B होंगे। भाग—A में 10 संक्षिप्त निबन्धात्मक प्रश्न होंगे (300 शब्दों के) जिनमें प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न होगा जिसमें हर प्रश्न के साथ तत्सम्बन्धी इकाई से एक आन्तरिक विकल्प प्रश्न होगा। कुल अंक 160 होंगे। भाग—B अनिवार्य होगा और जिसमें इकाई—I से इकाई—X में से प्रश्न पुछे जाएंगे। परीक्षार्थी को भाग—B से एक प्रश्न करना होगा (800 शब्दों का) जिसके लिए 40 अंक होंगे। प्रश्न-पत्र—III कुल 200 अंक का होगा।

प्रश्न-पत्र—II एवं प्रश्न-पत्र—III (भाग A और B)

इकाई—I

परिभाषाएँ तथा अवधारणाएँ
लोक-स्वास्थ्य का विकास
महत्वपूर्ण लोक-स्वास्थ्य एक्ट
विकसित एवं विकासशील देशों की स्वास्थ्य समस्याएँ
भारत में स्वास्थ्य समस्याएँ
पर्यावरण और स्वास्थ्य

इकाई—II

महामारी-विज्ञान की परिभाषा तथा अवधारणाएँ
स्वास्थ्य और रोग की अवधारणाएँ
स्वास्थ्य और रोग में आनुवंशिकता की भूमिका
बचाव के स्तर
महामारी-विज्ञान के प्रकार
महामारी-विज्ञान का उपयोग

इकाई—III

महामारी-विज्ञान, हेतुविज्ञान, जनन, बचाव एवं नियंत्रण, संक्रामक रोग—जैसे मलेरिया, हैजा, क्षयरोग, कुष्ठरोग, अतिसार, ए० आर० आई०, पोलियो, वायरल-हिपेटाइटिस, खसरा, डेंगु, रेबीज, एड्स, आदि।
असंक्रामक रोग, जैसे हृदय रोग, उच्च रक्त चाप, मधुमेय बहुमुत्र, कैंसर, आदि।
औद्योगिक विकार—जैसे श्वास रोग, श्रवण रोग, दुर्घटनाएँ, त्वचा विकार, आदि।

इकाई—IV

पोषण की मुख्य समस्याएँ, कारण, आविर्भाव और बचाव
प्रजननात्मक एवं शिशु स्वास्थ्य के घटक
प्रजननात्मक एवं शिशु स्वास्थ्य कार्यक्रम के अन्तर्गत प्राथमिकताएँ एवं सेवाएँ

इकाई—V

भारत की स्वास्थ्य योजनाएँ एवं विभिन्न कमेटीयों, राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति और समय-समय पर निर्धारित लक्ष्य संगठित क्षेत्र-संदर्भ में, केन्द्र सरकार, राज्य, जिला और विकास खण्ड के स्तर पर संरचना, स्थानीय निकाय और पंचायतीराज
सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र और प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र का संगठन और कार्य
स्वास्थ्य जन-शक्ति
प्राथमिक स्वास्थ्य सेवाएँ एवं अवधारणाएँ
वैकल्पिक चिकित्सा पद्धति, जैसे आयुर्वेद, होम्योपैथी, आदि
साकल्यवाद सम्बन्धी प्रस्ताव
गैर-सरकारी संगठन (एन० जी० ओ०) और वैयक्तिक स्वयंसेवी संगठन (पी० वी० ओ०)
असंगठित क्षेत्र

इकाई—VI

परिभाषा, क्षेत्र तथा विकास
जनसंख्या बढ़ोतरी की समस्याएँ
जन्मदर, मृत्यु दर, जनन क्षमता, विशिष्ट आयु में मृत्यु दर, मातृ मृत्यु दर, दम्पति सुरक्षा दर, आदि
गर्भ-निरोध की विधियाँ और उपागम
चिकित्सकीय गर्भपात

इकाई—VII

परिभाषा तथा क्षेत्र स्वास्थ्य में सामाजिक एवं व्यवहारिक विज्ञान
सामाजिक संरचना और सामाजिक संगठन का महत्व और अवधारणा
संस्कृति और व्यवहार का स्वास्थ्य और रोगों से सम्बन्ध
स्वास्थ्य का राजनैतिक और आर्थिक पहलू
सूचना, शिक्षा और संचार—सलाह की अवधारणाएँ एवं विधियाँ

इकाई—VIII

सांख्यिकी की बुनियादी अवधारणाएँ
महामारी-विज्ञान की अवधारणाएँ, उपागम एवं विधियाँ
स्वास्थ्य क्षेत्र से सम्बन्धित सामाजिक विज्ञानों की अध्ययन विधियाँ
स्वास्थ्य पद्धति अनुसंधान, सक्रियात्मक रोध, गणितीय मॉडल
स्वास्थ्य अर्थशास्त्र एवं चिकित्सा भूगोल से सम्बन्धित अनुसंधान

इकाई—IX

पर्यावरणीय स्वच्छता
पोषण
परिवार कल्याण एवं योजना
प्रजननात्मक एवं शिशु स्वास्थ्य
संक्रामक और असंक्रामक रोग

इकाई—X

कुछ महत्वपूर्ण संस्थाओं के संगठन और उद्देश्य, जैसे विश्व स्वास्थ्य संगठन, यूनिसेफ, एफ० ए० ओ०, आई० एल० ओ०, इण्डियन रेड क्रॉस सोसाइटी, यू० एन० एफ० पी० ए०, विश्व बैंक, एशिया विकास बैंक, फोर्ड फाउन्डेशन, केयर, राक-फेलर फाउन्डेशन, आदि एवं इनकी भारत की स्वास्थ्य सेवाओं में भूमिका।

नमूने के प्रश्न

प्रश्न-पत्र—II

1. सरकारी खर्च पर मुफ्त 'उपलब्ध स्वास्थ्य सेवाओं' को कहा जाता है
 - (A) प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा
 - (B) व्यापक स्वास्थ्य सेवा
 - (C) चिकित्सा का सामाजीकरण
 - (D) सामाजिक चिकित्सा

2. कोपलिक्स स्पॉट का रोग निरूपण में प्रयोग किया जाता है
 - (A) खसरा
 - (B) गलसुआ
 - (C) जर्मन खसरा
 - (D) स्केरलेट फीवर

3. विश्व स्वास्थ्य संगठन के विषय का क्रम है
 1. 'धूम्रपान और स्वास्थ्य आपको चुनना है'
 2. 'अपना खून अपना जीवन'
 3. 'स्वास्थ्य शहर रहने के लिए अच्छे हैं'
 4. 'गर्भवती होना अपने आप में एक विशेष है इसके सुरक्षित बनाइये'
 - (A) 1, 3, 2, 4
 - (B) 1, 3, 4, 2
 - (C) 1, 2, 4, 3
 - (D) 2, 1, 4, 3

प्रश्न-पत्र—III (A)

महत्वपूर्ण लोक-स्वास्थ्य विधियों (ऐक्ट्स) की आलोचना कीजिए।

अथवा

भारत के दीर्घ स्वास्थ्य समस्या की आलोचना कीजिए।

प्रश्न-पत्र—III (B)

1. स्वास्थ्य में आनुवंशिक की भूमिका क्या है?

अथवा

भारत की जनसंख्या-वृद्धि की समस्या का विवेचना कीजिए।
