

Roll No.:

PHB Education

D. Pharm Ist Year

**FIRST SESSIONAL EXAMINATION 2025-26
SOCIAL PHARMACY PAPER - 2**

Time: 02Hrs

Maximum Marks: 40

Instructions:

1. Write the Roll no. on your question paper.
2. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respects. Complain in this regards, if any, should be made to the invigilatory staff on the duty in the exam centre within 15 minutes of Commencement of the exam. No complaint shall be entertained thereafter.

(Section: A)

Q. A Multiple-Choice Questions:

(5)

1. National Health Policy (NHP) 2017 emphasizes—
 - a) Universal health coverage
 - b) Nuclear medicine
 - c) Animal health
 - d) Space research
2. SDGs (Sustainable Development Goals) were launched by the UN in—
 - a) 2000
 - b) 2010
 - c) 2015
 - d) 2020
3. Example of waterborne disease—
 - a) Tuberculosis
 - b) Malaria
 - c) Cholera
 - d) Measles
4. PM2.5 in air pollution refers to particles of diameter—
 - a) 2.5 nm
 - b) 25 μm
 - c) 2.5 μm
 - d) 0.25 mm
5. Macronutrients include—
 - a) Vitamins
 - b) Minerals
 - c) Protein, carbohydrates and fats
 - d) Water only

Q. B Fill in the blank:

(5)

1. Health has physical, mental and _____ dimensions.
2. The number of people living per square kilometre is called _____.
3. Bottle feeding increases the risk of _____ infections.
4. Water containing harmful substances is called _____ water.
5. Noise above _____ dB is harmful to the ears.

(Section: B)

Q. C Short Answer Type Questions (Attempt any five)

(5 × 3 = 15)

1. Define health as per WHO.
2. What are the determinants of health?
3. Define demography. Why is it important?
4. What is exclusive breastfeeding? List its benefits.
5. Write the ill-effects of tobacco or alcohol.
6. Define balanced diet.
7. What are micronutrients? Give two examples.

(Section: C)

Q. D Long Answer Type Questions: (Attempt any three)

(5 × 3 = 15)

1. Explain the WHO definition of health and describe its physical, mental and social dimensions.
2. Describe nutritional deficiency diseases and ill effects of junk foods.
3. Discuss the determinants of health. Explain health indicators in detail.
4. Describe the environmental effects on health: water pollution, air pollution, noise pollution, solid waste disposal, pharmaceutical pollution and occupational illnesses.
5. Explain macronutrients and micronutrients. Describe the importance of water, fibres, balanced diet.

(Section: A)

प्रश्न A – बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQs):

(5 अंक)

1. राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति (NHP) 2017 का मुख्य जोर है—
 - a) सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज (Universal health coverage)
 - b) न्यूक्लियर मेडिसिन
 - c) पशु स्वास्थ्य
 - d) अंतरिक्ष अनुसंधान
2. सतत विकास लक्ष्य (SDGs) संयुक्त राष्ट्र द्वारा शुरू किए गए—
 - a) 2000 में
 - b) 2010 में
 - c) 2015 में
 - d) 2020 में
3. जलजनित रोग (Waterborne disease) का उदाहरण है—
 - a) तपेदिक (Tuberculosis)
 - b) मलेरिया
 - c) हैजा (Cholera)
 - d) खसरा (Measles)
4. वायु प्रदूषण में PM2.5 का अर्थ है— ऐसे कण जिनका व्यास—
 - a) 2.5 nm
 - b) 25 μm
 - c) 2.5 μm
 - d) 0.25 mm
5. मैक्रोन्यूट्रिएंट्स में शामिल हैं—
 - a) विटामिन
 - b) खनिज (Minerals)
 - c) प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और वसा
 - d) केवल पानी

प्रश्न B – रिक्त स्थान भरें:

(5 अंक)

1. स्वास्थ्य में शारीरिक, मानसिक और _____ आयाम शामिल होते हैं।
2. प्रति वर्ग किलोमीटर रहने वाले लोगों की संख्या _____ कहलाती है।

3. बोटल-फीडिंग _____ संक्रमणों के जोखिम को बढ़ाती है।
 4. हानिकारक पदार्थों से युक्त पानी _____ पानी कहलाता है।
 5. _____ dB से अधिक ध्वनि कानों के लिए हानिकारक होती है।
-

(Section: B)

प्रश्न C – लघु उत्तर प्रकार प्रश्न (किसी भी पाँच का उत्तर दें):

(5 × 3 = 15 अंक)

1. WHO के अनुसार स्वास्थ्य को परिभाषित करें।
 2. स्वास्थ्य निर्धारकों (Determinants of health) को लिखें।
 3. जनसांख्यिकी (Demography) को परिभाषित करें। यह क्यों महत्वपूर्ण है?
 4. एक्सक्लूसिव ब्रेस्टफीडिंग क्या है? इसके लाभ लिखें।
 5. तंबाकू या शराब के दुष्प्रभाव लिखें।
 6. संतुलित आहार (Balanced diet) को परिभाषित करें।
 7. सूक्ष्म पोषक तत्व (Micronutrients) क्या हैं? दो उदाहरण दें।
-

(Section: C)

प्रश्न D – दीर्घ उत्तर प्रकार प्रश्न (किसी भी तीन का उत्तर दें):

(5 × 3 = 15 अंक)

1. WHO द्वारा स्वास्थ्य की परिभाषा समझाइए तथा इसके शारीरिक, मानसिक और सामाजिक आयामों का वर्णन कीजिए।
2. पोषण की कमी से होने वाले रोगों (Nutritional deficiency diseases) और जंक फूड के दुष्प्रभावों का वर्णन करें।
3. स्वास्थ्य निर्धारकों (Determinants of health) पर चर्चा करें और स्वास्थ्य सूचकांक (Health indicators) विस्तार से समझाइए।
4. स्वास्थ्य पर पर्यावरणीय प्रभावों को समझाइए: जल प्रदूषण, वायु प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण, ठोस अपशिष्ट निपटान, औषधीय अपशिष्ट प्रदूषण तथा व्यावसायिक बीमारियाँ।
5. मैक्रोन्यूट्रिएंट्स और माइक्रोन्यूट्रिएंट्स को समझाइए। जल, फाइबर और संतुलित आहार के महत्व का वर्णन करें।