

Roll No.:

PHB Education

D. Pharm 1st Year

SECOND SESSIONAL EXAMINATION 2025-26

(SOCIAL PHARMACY) PAPER -1

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.

Attempt all the questions:

(SECTION: A)

Q. A Multiple-Choice Questions:

(5)

1. Food adulteration means:
 - a) Improving food quality
 - b) Adding harmful substances
 - c) Removing impurities
 - d) Increasing nutrition
2. Pesticides are used to:
 - a) Increase taste
 - b) Kill pests
 - c) Improve color
 - d) Increase shelf life only
3. Excess pesticide intake may cause:
 - a) Malnutrition
 - b) Cancer
 - c) Dehydration
 - d) Obesity
4. Nutraceuticals are:
 - a) Drugs only
 - b) Foods with medical benefits
 - c) Artificial foods
 - d) Junk foods
5. Milk reduces absorption of:
 - a) Paracetamol
 - b) Tetracycline
 - c) Aspirin
 - d) Insulin

Q. B Fill in the blank:

(5)

1. GM foods are created by _____ modification.
2. Addition of harmful substances to food is called _____.
3. Food may affect drug _____.
4. TB spreads through _____ droplets.
5. Diarrhea causes _____ loss.

(Section: B)

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

(5 × 3 = 15)

1. What is food adulteration?
2. What are pesticides?
3. Benefits of food supplements.
4. What are nutraceuticals?
5. Define drug–food interaction.
6. What is diarrhea? Write the symptoms of diarrhea.
7. Define disaster management.

(Section: C)

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

(5 × 3 = 15)

1. Describe food adulteration and its prevention.
2. Discuss use of pesticides and health hazards.
3. Explain dietary supplements with benefits and indications.
4. Describe tuberculosis as a respiratory infection.
5. Role of pharmacists in disaster management and Explain disaster management cycle.

(अनुभाग: अ)

प्रश्न अ. बहुविकल्पीय प्रश्न:

(5)

1. खाद्य अपमिश्रण (Food adulteration) का अर्थ है:

- अ) भोजन की गुणवत्ता में सुधार करना ब) हानिकारक पदार्थ मिलाना
स) अशुद्धियों को दूर करना द) पोषण बढ़ाना

2. कीटनाशकों (Pesticides) का उपयोग किया जाता है:

- अ) स्वाद बढ़ाने के लिए ब) कीटों को मारने के लिए
स) रंग सुधारने के लिए द) केवल शेल्फ लाइफ (भंडारण अवधि) बढ़ाने के लिए

3. कीटनाशकों के अत्यधिक सेवन से हो सकता है:

- अ) कुपोषण ब) कैंसर
स) निर्जलीकरण (डिहाइड्रेशन) द) मोटापा

4. न्यूट्रास्युटिकल्स (Nutraceuticals) हैं:

- अ) केवल दवाएं ब) औषधीय लाभ वाले खाद्य पदार्थ
स) कृत्रिम भोजन द) जंक फूड

5. दूध किसके अवशोषण (Absorption) को कम करता है?

- अ) पैरासिटामोल ब) टेट्रासाइक्लिन (Tetracycline)
स) एस्पिरिन द) इंसुलिन

प्रश्न ब. रिक्त स्थान भरें:

(5)

- जीएम (GM) खाद्य पदार्थ _____ संशोधन द्वारा बनाए जाते हैं।
- भोजन में हानिकारक पदार्थों के मिलाने को _____ कहा जाता है।
- भोजन दवा के _____ को प्रभावित कर सकता है।
- टीबी (TB) _____ बूंदों के माध्यम से फैलता है।
- दस्त (Diarrhea) के कारण शरीर में _____ की कमी हो जाती है।

(अनुभाग: ब)

प्रश्न स. लघु उत्तरीय प्रश्न (कोई भी पाँच हल करें):

(5 × 3 = 15)

- खाद्य अपमिश्रण क्या है?
- कीटनाशक क्या हैं?
- खाद्य सप्लीमेंट्स (Food supplements) के लाभ।
- न्यूट्रास्युटिकल्स क्या हैं?

5. दवा-खाद्य परस्पर क्रिया (Drug–food interaction) को परिभाषित करें।
 6. दस्त (Diarrhea) क्या है? दस्त के लक्षण लिखिए।
 7. आपदा प्रबंधन (Disaster management) को परिभाषित करें।
-

(अनुभाग: स)

प्रश्न द. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न: (कोई भी तीन हल करें):

(5 × 3 = 15)

1. खाद्य अपमिश्रण और इसकी रोकथाम का वर्णन करें।
2. कीटनाशकों के उपयोग और स्वास्थ्य के खतरों पर चर्चा करें।
3. आहार पूरक (Dietary supplements) के लाभ और संकेतों (Indications) के साथ व्याख्या करें।
4. श्वसन संक्रमण के रूप में क्षय रोग (Tuberculosis) का वर्णन करें।
5. आपदा प्रबंधन में फार्मासिस्टों की भूमिका और आपदा प्रबंधन चक्र (Disaster management cycle) की व्याख्या करें।

Roll No.:

PHB Education

D. Pharm Ist Year

SECOND 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.

Attempt all the questions:

(SECTION: A)

Q. A Multiple-Choice Questions:

(5)

1. Bacteria are:
 - a) Multicellular
 - b) Unicellular
 - c) Non-living
 - d) Viruses
2. Tuberculosis is caused by:
 - a) Virus
 - b) Fungus
 - c) Bacteria
 - d) Parasite
3. Cholera spreads mainly through:
 - a) Air
 - b) Water
 - c) Insects
 - d) Skin contact
4. Intestinal infections affect:
 - a) Lungs
 - b) Heart
 - c) Intestine
 - d) Brain
5. Disaster management aims to:
 - a) Prevent medicine use
 - b) Reduce loss of life
 - c) Increase panic
 - d) Stop communication

Q. B Fill in the blank:

(5)

1. Food safety ensures food is _____ for consumption.
2. Addition of harmful substances to food is called _____.
3. Excess pesticides affect the _____ system.
4. Write the ORS composition _____.
5. Diarrhea causes _____ loss.

(Section: B)

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

(5 × 3 = 15)

1. What is artificial ripening?
2. What is food adulteration?
3. What are nutraceuticals?
4. Name types of microorganisms.
5. What are respiratory infections?
6. What is pneumonia? Give the causes of pneumonia.
7. Role of pharmacist during disaster.

(Section: C)

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

(5 × 3 = 15)

1. Explain food safety and its importance.
2. Discuss artificial ripening and its harmful effects.
3. Describe food adulteration and its prevention.
4. Write a detailed note on nutraceuticals with examples.
5. Explain respiratory infections: causes, symptoms and prevention.

(अनुभाग: अ)

प्रश्न अ. बहुविकल्पीय प्रश्न:

(5)

1. बैक्टीरिया (Bacteria) होते हैं:

- अ) बहुकोशिकीय (Multicellular) ब) एककोशिकीय (Unicellular)
स) निर्जीव (Non-living) द) वायरस (Viruses)

2. तपेदिक (Tuberculosis/टीबी) किसके कारण होता है?

- अ) वायरस ब) कवक (Fungus)
स) बैक्टीरिया द) परजीवी (Parasite)

3. हैजा (Cholera) मुख्य रूप से किसके माध्यम से फैलता है?

- अ) हवा ब) पानी
स) कीड़े द) त्वचा संपर्क

4. आंतों का संक्रमण (Intestinal infections) किसे प्रभावित करता है?

- अ) फेफड़े ब) हृदय
स) आंत (Intestine) द) मस्तिष्क

5. आपदा प्रबंधन (Disaster management) का उद्देश्य है:

- अ) दवा के उपयोग को रोकना ब) जीवन की हानि को कम करना
स) घबराहट बढ़ाना द) संचार रोकना

प्रश्न ब. रिक्त स्थान भरें:

(5)

- खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करती है कि भोजन उपभोग के लिए _____ है।
- भोजन में हानिकारक पदार्थों के मिलाने को _____ कहा जाता है।
- कीटनाशकों की अधिकता _____ प्रणाली को प्रभावित करती है।
- ओआरएस (ORS) का संयोजन लिखें: _____।
- दस्त (Diarrhea) के कारण शरीर में _____ की कमी हो जाती है।

(अनुभाग: ब)

प्रश्न स. लघु उत्तरीय प्रश्न (कोई भी पाँच हल करें):

(5 × 3 = 15)

- कृत्रिम रूप से पकाना (Artificial ripening) क्या है?
- खाद्य अपमिश्रण (Food adulteration) क्या है?
- न्यूट्रास्युटिकल्स (Nutraceuticals) क्या हैं?
- सूक्ष्मजीवों (Microorganisms) के प्रकारों के नाम लिखिए।

5. श्वसन संक्रमण (Respiratory infections) क्या हैं?
 6. निमोनिया (Pneumonia) क्या है? निमोनिया के कारण बताइए।
 7. आपदा के दौरान फार्मासिस्ट की भूमिका।
-

(अनुभाग: स)

प्रश्न द. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न: (कोई भी तीन हल करें):

(5 × 3 = 15)

1. खाद्य सुरक्षा और इसके महत्व की व्याख्या करें।
2. कृत्रिम रूप से फलों को पकाने और इसके हानिकारक प्रभावों पर चर्चा करें।
3. खाद्य अपमिश्रण और इसकी रोकथाम का वर्णन करें।
4. उदाहरणों सहित न्यूट्रास्युटिकल्स पर एक विस्तृत नोट लिखें।
5. श्वसन संक्रमण की व्याख्या करें: कारण, लक्षण और रोकथाम।