Roll No.:

PHB Education

D. Pharm IInd Year

SECOND SESSIONAL EXAMINATION 2025-26

(**COMMUNITY PHARMACY AND MANAGEMENT**) 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. Complaints in this regard, 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 Marks)**

1. Which of the following can only be conducted by a pharmacist?

a) Patient Education b) Disease Stage Management

c) Patient Counselling d) Medication Therapy Management

2. During a counselling session, which of the following must be given to the patient?

a) Insurance card b) Product package insert

c) License verification d) Medication guide

3. Taking prescription medication correctly is called what?

a) Medication adverseness b) Medication adherence

c) Medication avidness d) Medication attentiveness

4. At what age should you have your first screening for high blood pressure?

a) 16 b) 18

c) 30 d) 50

5. A certain gland or organ doesn't work right in a person who has type I diabetes. Which gland or organ is it?

a) Pituitary gland b) Pancreas

c) Adrenal glands d) Kidneys

Q.B *Fill in the Blanks:* **(5 Marks)**

1. The most common screening test for obesity is ....

2. WHO defines anemia in adults as hemoglobin level less than.................. for males and less than....................for females.

3. Taking prescription medication correctly is called..........................

4. The first step in patient Counselling is to.........................

5. Full form of PPI is..................................

(Section: B)

Q.C Short answers type questions. (Attempt any 5 questions) **(5X3= 15)**

1. Write a short note on Patient Information Leaflet.
2. Discuss various objectives of patient counselling.
3. Define health screening. Write about BMI.
4. Write a note on hypertension.
5. Define patient compliance.
6. Write a note on goals of health screening services
7. Write a note on pictograms.

(Section: C)

Q.D Long answers type questions. (Attempt any 3 questions) **(3X5= 15)**

1. Explain various stages of patient counselling.
2. Discuss briefly on various types of barriers of patient counselling
3. Explain the factors affecting medical adherence.
4. Discuss briefly about patient counselling for Hypertension or Diabetes.
5. Write a detail note on community-based health screening services.

(अनुभाग: A)

प्रश्न A. बहुविकल्पीय प्रश्न: **(5 अंक)**

1. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य केवल एक फार्मासिस्ट द्वारा ही किया जा सकता है?

a) रोगी शिक्षा

b) रोग की अवस्था का प्रबंधन

c) रोगी परामर्श

d) औषधि उपचार प्रबंधन

2. परामर्श सत्र के दौरान रोगी को निम्नलिखित में से क्या अवश्य दिया जाना चाहिए?

a) बीमा कार्ड

b) उत्पाद पैकेज इन्सर्ट

c) लाइसेंस सत्यापन

d) औषधि मार्गदर्शिका

3. चिकित्सकीय पर्चे की दवाओं को सही ढंग से लेने को क्या कहा जाता है?

a) औषधि प्रतिकूलता

b) औषधि अनुपालन

c) औषधि आसक्ति

d) औषधि सजगता

4. उच्च रक्तचाप की पहली जाँच किस आयु में करानी चाहिए?

a) 16 वर्ष

b) 18 वर्ष

c) 30 वर्ष

d) 50 वर्ष

5. टाइप-I मधुमेह से पीड़ित व्यक्ति में कौन-सी ग्रंथि या अंग सही प्रकार से कार्य नहीं करता?

a) पिट्यूटरी ग्रंथि

b) अग्न्याशय

c) अधिवृक्क ग्रंथियाँ

d) गुर्दे

प्रश्न B. रिक्त स्थान भरिए: **(5 अंक)**

1. मोटापे की जाँच के लिए सबसे सामान्य स्क्रीनिंग परीक्षण .... है।

2. WHO के अनुसार वयस्कों में एनीमिया की परिभाषा पुरुषों में हीमोग्लोबिन स्तर .... से कम तथा महिलाओं में .... से कम है।
3. चिकित्सकीय पर्चे की दवाओं को सही ढंग से लेना .... कहलाता है।
4. रोगी परामर्श का पहला चरण .... है।
5. PPI का पूर्ण रूप .... है।

(अनुभाग: B)

प्रश्न C. संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्न (कोई 5 प्रश्न हल कीजिए) **(5×3 = 15 अंक)**

1. रोगी सूचना पत्रक (Patient Information Leaflet) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
2. रोगी परामर्श के विभिन्न उद्देश्यों पर चर्चा कीजिए।
3. स्वास्थ्य स्क्रीनिंग को परिभाषित कीजिए। BMI के बारे में लिखिए।
4. उच्च रक्तचाप पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
5. रोगी अनुपालन (Patient Compliance) को परिभाषित कीजिए।
6. स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाओं के लक्ष्यों पर टिप्पणी लिखिए।
7. पिक्टोग्राम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(अनुभाग: C)

प्रश्न D. दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न (कोई 3 प्रश्न हल कीजिए) **(3×5 = 15 अंक)**

1. रोगी परामर्श के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।
2. रोगी परामर्श में आने वाली विभिन्न बाधाओं पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।
3. औषधि अनुपालन को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
4. उच्च रक्तचाप या मधुमेह के लिए रोगी परामर्श पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।
5. समुदाय-आधारित स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाओं पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Roll No.:

PHB Education

D. Pharm IInd Year

SECOND SESSIONAL EXAMINATION 2025-26

(**COMMUNITY PHARMACY AND MANAGEMENT**) PAPER -2

Time: 02Hrs **Maximum Marks: 40**

Instructions:

3. Write the Roll no. on your question paper.
4. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respects. Complaints in this regard, 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 Marks)**

1. What is the primary goal of medication therapy management (MTM)?

A) To increase pharmacy sales B) To improve patient outcomes

C) To reduce pharmacy costs D) To manage inventory

2Which of the following is an OTC medication?

A) Amoxicillin B) Ibuprofen

C) Prednisone D) Metformin

3. Which medication is commonly used to treat high cholesterol?

A) Metformin B) Atorvastatin

C) Lisinopril D) Albuterol

4. What is a key function of a community pharmacy's consultation area?

A) Storing controlled substances B) Providing a private space for patient counseling

C) Displaying promotional materials D) Storing inventory Answer:

5. Which vitamin is known to help with calcium absorption?

A) Vitamin A B) Vitamin C

C) Vitamin D D) Vitamin E

Q.B *Fill in the Blanks:* **(5 Marks)**

1. The most common screening test for hypertension is.....................

2. The acronym NDC stands for ....

3. The system used for storing heat-sensitive pharmaceuticals like vaccines is called the ....

4. The second step in Patient Counselling is to......................

5. Full form of PIL is......................

(Section: B)

Q.C Short answers type questions. (Attempt any 5 questions) (5x3= 15)

1. Write a short note on Patient Package Insert.
2. Write some general patient counselling points for tuberculosis.
3. Define the term medication adherence and their factor which promote medication adherence.
4. Describe the counselling points for a Diabetic patient.
5. Define self-medication and role of pharmacists in promoting safe practice.
6. Write a note on goals of health screening services.
7. List the common causes of medication non-adherence

(Section: C)

Q.D Long answers type questions. (Attempt any 3 questions) (3x5= 15)

1. What is Patient Counselling? Explain the stages of the counselling process in detail.
2. Explain Health Screening Services. Detail the procedure for Blood Pressure and BMI monitoring.
3. Explain the factors affecting medical adherence.
4. Discuss briefly about patient counselling for COPD or AIDS.
5. Suggest five strategies a pharmacist can use to improve adherence.

(अनुभाग: A)

प्रश्न A. बहुविकल्पीय प्रश्न: **(5 अंक)**

1. औषधि उपचार प्रबंधन (Medication Therapy Management – MTM) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A) फार्मेसी की बिक्री बढ़ाना

B) रोगी के स्वास्थ्य परिणामों में सुधार करना

C) फार्मेसी की लागत कम करना

D) भंडारण (इन्वेंट्री) का प्रबंधन करना

2. निम्नलिखित में से कौन-सी ओवर-द-काउंटर (OTC) दवा है?

A) एमोक्सीसिलिन

B) आइबुप्रोफेन

C) प्रेडनिसोन

D) मेटफॉर्मिन

3. उच्च कोलेस्ट्रॉल के उपचार में सामान्यतः कौन-सी दवा उपयोग की जाती है?

A) मेटफॉर्मिन

B) एटोरवास्टेटिन

C) लिसिनोप्रिल

D) एल्ब्युटेरॉल

4. सामुदायिक फार्मेसी के परामर्श क्षेत्र (Consultation Area) का प्रमुख कार्य क्या है?

A) नियंत्रित दवाओं का भंडारण

B) रोगी परामर्श हेतु निजी स्थान उपलब्ध कराना

C) प्रचार सामग्री प्रदर्शित करना

D) इन्वेंट्री का भंडारण

5. कौन-सा विटामिन कैल्शियम के अवशोषण में सहायक माना जाता है?

A) विटामिन A

B) विटामिन C

C) विटामिन D

D) विटामिन E

प्रश्न B. रिक्त स्थान भरिए: **(5 अंक)**

1. उच्च रक्तचाप की जाँच के लिए सबसे सामान्य स्क्रीनिंग परीक्षण .... है।
2. NDC का पूर्ण रूप .... है।

3. टीकों (Vaccines) जैसी ताप-संवेदनशील औषधियों के भंडारण हेतु प्रयुक्त प्रणाली को .... कहा जाता है।
4. रोगी परामर्श (Patient Counselling) का दूसरा चरण .... है।
5. PIL का पूर्ण रूप .... है।

(अनुभाग: B)

प्रश्न C. संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्न (कोई 5 प्रश्न हल कीजिए) **(5 × 3 = 15 अंक)**

1. रोगी पैकेज इन्सर्ट (Patient Package Insert) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
2. क्षय रोग (Tuberculosis) के लिए रोगी परामर्श के सामान्य बिंदु लिखिए।
3. औषधि अनुपालन (Medication Adherence) को परिभाषित कीजिए तथा ऐसे कारकों का उल्लेख कीजिए जो औषधि अनुपालन को बढ़ावा देते हैं।
4. मधुमेह रोगी के लिए परामर्श बिंदुओं का वर्णन कीजिए।
5. स्व-चिकित्सा (Self-Medication) को परिभाषित कीजिए तथा सुरक्षित अभ्यास को बढ़ावा देने में फार्मासिस्ट की भूमिका लिखिए।
6. स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाओं के उद्देश्यों पर टिप्पणी लिखिए।
7. औषधि अनुपालन न होने (Medication Non-Adherence) के सामान्य कारणों की सूची बनाइए।

(अनुभाग: C)

प्रश्न D. दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न (कोई 3 प्रश्न हल कीजिए) **(3 × 5 = 15 अंक)**

1. रोगी परामर्श (Patient Counselling) क्या है? परामर्श प्रक्रिया के चरणों को विस्तार से समझाइए।
2. स्वास्थ्य स्क्रीनिंग सेवाओं की व्याख्या कीजिए। रक्तचाप एवं BMI की निगरानी की प्रक्रिया का विवरण दीजिए।
3. औषधि अनुपालन को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
4. COPD या AIDS के लिए रोगी परामर्श पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।
5. औषधि अनुपालन सुधारने हेतु फार्मासिस्ट द्वारा अपनाई जा सकने वाली पाँच रणनीतियाँ सुझाइए।