Total No. of Questions : 8] *[Total No. of Printed Pages*

Roll No .. ..

BP-602T (CBGS)

B.Pharmacy VI Semester (PCI Scheme)

Examination, May 2024

Choice Based Grading System (CBGS)

Pharmacology-III

Time : Three Hours

Maximum Marks : 75

Note: i) Attempt any five questions.
किन्हीं पाँच प्रश्नों को हल कीजिए।

ii) All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के समान अंक है।

iii) In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final.
किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) What are the anti-asthmatic drugs? Classify it and discuss the role of bronchodilators.
दमा–विरोधी दवाएँ क्या हैं? इसे वर्गीकृत करनें और ब्रोन्कोडायलेटर्स की भूमिका पर चर्चा करें।

b) Explain the role of the expectorant and write down the mechanism of action of drugs.
कफ निस्सारक की भूमिका स्पष्ट करें और औषधियों की क्रिया की क्रियाविधि लिखिए।

https://www.rgpvonline.com

2. a) Which drugs are used to stimulate the appetite? Explain in detail.
भूख बढ़ाने के लिए कौनसी दवाओं का उपयोग किया जाता है? विस्तार से व्याख्या करें।

b) Discuss the role of Antiemetics?
वमनरोधी की भूमिका पर चर्चा करें।

3. a) Define and classify sulfonamide. Give its mechanism of action, side effects, and uses?
सल्फोनामाइड को परिभाषित और वर्गीकृत करें। इसकी क्रियाविधि, दुष्प्रभाव और उपयोग बताइए।

b) Write down the pharmacology of quinolones and fluroquinolones?
क्विनोलोन और फ़्लोरोक्विनोलोन के औषध विज्ञान को लिखें।

4. a) Compare and contrast chloramphenicol and tetracycline?
क्लोरैम्फेनिकॉल और टेट्रासाइक्लिन की तुलना करें और अंतर बताइए।

b) What is the chemotherapy for leprosy? Explain in detail.
कुष्ठरोग के लिए कीमोथेरेपी क्या है? विस्तार से व्याख्या करें।

5. a) What are the types of monoclonal antibodies and their applications?
मोनोक्लोनल एंटीबॉडी के प्रकार और उनके अनुप्रयोग क्या हैं?

b) Elaborate on the alkylating agent of malignancy.
घातकता के एल्काइलेटिंग एजेंट पर विस्तार से बताइए।

https://www.rgpvonline.com

6. a) Explain each class of immunostimulant.
   इम्यूनोस्टिमुलेंट के प्रत्येक वर्ग की व्याख्या करें।
   b) What is the factor influencing toxicity? Explain in detail sub-acute and chronic toxicity.
   विषाक्तता को प्रभावित करने वाला कारक क्या है? उप-तीव्र और जीर्ण विषाक्तता को विस्तार से समझाइए।

7. a) Explain the clinical symptoms of morphine.
   मॉर्फिन के नैदानिक लक्षणों की व्याख्या करें।
   b) What is the significance of chronotherapy?
   क्रोनोथेरेपी का महत्व क्या है?

8. Write a short note on: (any two)
   a) Two drugs used in constipation
   b) Nasal decongestant
   c) Classification of cephalosporin
   d) Principle of poisoning treatment
   इस पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें: (कोई दो)
   अ) कब्ज में प्रयोग होने वाली दो औषधियाँ
   ब) नाक से दुर्गन्ध दूर करने वाली औषधि
   स) सेफलोस्पोरिन का वर्गीकरण
   द) विषाक्तता उपचार का सिद्धांत

******

https://www.rgpvonline.com