Roll No ...

BP-602T/PY-602 (CBGS)

B.Pharmacy VI Semester (PCI Scheme)/ (Non-PCI Scheme)

Examination, November 2023

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) Write the pathophysiology of COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease).
COPD (क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज) की पैथोफिजियोलॉजी लिखें।

b) Classify drugs used in management of COPD with their pharmacological action.
COPD के प्रबंधन में उपयोग की जाने वाली दवाओं को उनकी औषधीय कार्रवाई के आधार पर वर्गीकृत करें।

2. a) Enlist the antiulcer drugs with their pharmacological action.
अल्सररोधी औषधियों को उनकी औषधीय क्रिया सहित सूचीबद्ध करें।

https://www.rgpvonline.com

b) Write note on digestants and carminatives.
पाचक और वातनाशक पर टिप्पणी लिखिए।

3. Discuss the principles of Chemotherapy. Write the mode of action of penicillin and fluroquinolins with their respective side effect.
कीमोथेरेपी के सिद्धांतों पर चर्चा करें। पेनिसिलिन और फ़्लोरोक्विनोलोन की क्रिया की विधि को उनके संबंधित दुष्प्रभावों के साथ लिखें।

4. a) Write brief classification of antimalarial drugs with mode of action of any one potential antimalarial drug.
किसी एक संभावित मलेरिया-रोधी दवा की क्रिया के तरीके के साथ मलेरिया-रोधी दवाओं का संक्षिप्त वर्गीकरण लिखें।

b) Write short note on antifungal agents.
ऐंटिफंगल एजेंटों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

5. Write short note on (any three) :
a) Teratogenicity and mutagenicity
b) Treatment and management of urinary tract infection
c) Sulphonamides
d) Immunostimulants
इन पर संक्षिप्त नोट लिखें। (कोई तीन)
अ) टेराटोजेनेसिटी और म्यूटाजेनेसिटी
ब) यूरिनरी ट्रैक इन्फेक्शन का उपचार और प्रबंधन
स) सल्फोनामाइड्स
द) इम्यूनोस्टिमुलेंट

https://www.rgpvonline.com

6. What is Chronopharmacology? How it is related with biological rhythm? Explain biological clock and their significance leading to chronotherapy.

   क्रोनोफार्माकोलॉजी क्या है? यह जैविक लय से किस प्रकार सम्बंधित है? क्रोनोथेरेपी के लिए जैविक क्लॉक और उनके महत्व को समझाइए।

7. a) Classify antitubercular drugs and discusses first line treatment used in tuberculosis:

   तपेदिकरोधी दवाओं को वर्गीकृत करें और तपेदिक में प्रयुक्त प्रथम पंक्ति के उपचार पर चर्चा करें।

   b) Write short notes on drugs in treatment of asthma.

   अस्थमा के उपचार में दवाओं पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

8. a) Write a general principle of poisoning. Describe acute, subacute and chronic toxicity.

   विषाक्तता का एक सामान्य सिद्धांत लिखिए। तीव्र, अर्धतीव्र और जीर्ण विषाक्तता का वर्णन करें।

   b) Give a detailed note on Barbiturates poisoning.

   बार्बिट्यूरेट्स विषाक्तता पर एक विस्तृत नोट दीजिए।

******

https://www.rgpvonline.com