Total No. of Questions : 8] *[Total No. of Printed Pages : 2*

Roll No .....

BP-602T/PY-602 (CBGS)

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

Examination, May 2022

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. What is asthma? Give the pharmacological classification of anti-asthmatic drugs in detail.
दमा क्या है? दमारोधी दवाओं का फार्माकोलॉजिकल वर्गीकरण विस्तार से दीजिए।

2. Describe the sites and mechanisms of action of different emetics, with examples. What are the pharmacological uses of emetics? List the adverse effects of apomorphine.
उदाहरण के साथ, विभिन्न इमेटिक्स की कार्रवाही की साइटों और तंत्रों का वर्णन करें। इमेटिक्स के औषधीय उपयोग क्या हैं? एपोमोर्फिन के प्रतिकूल प्रभावों की सूची बनाइए।

https://www.rgpvonline.com

3. Discuss the pharmacology of proton pump inhibitors as antiulcer agents.
एंटीअल्सर एजेंट के रूप में प्रोटॉन पंप अवरोधकों के फार्माकोलॉजी पर चर्चा करें।

4. Classify antitubercular drug and discuss first line antitubercular drugs.
एंटीट्यूबरकुलर दवा को वर्गीकृत करें और पहली पंक्ति एंटीट्यूबरकुलर दवाओं पर चर्चा करें।

5. Explain in brief general principles of Poisoning. Give a detailed note on Organophosphorus poisoning.
विषाक्तता के सामान्य सिद्धांतों को संक्षेप में समझाइए। ऑर्गनोफॉस्फोरस विषाक्तता पर विस्तृत टिप्पणी दें।

6. With the help of a diagram discuss the life-cycle of HIV. Discuss in detail the chemotherapy of HIV infection.
एक आरेख की मदद से एच आई वी के जीवन चक्र पर चर्चा करें। एच आई वी संक्रमण के कीमोथेरेपी के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

7. Discuss the principles of Chemotherapy. Enlist the mode of action of penicillin and aminoglycosides with their respective side effect.
कीमोथेरेपी के सिद्धांतों पर चर्चा करें। पेनिसिलिन और एमिनोग्लाइकोसाइड की कार्रवाई के मोड को उनके संबंधित दुष्प्रभावों के साथ सूचीबद्ध करें।

8. Write note on (any three)
   a) Aminoglycosides
   b) Sulfonamide and cotrimoxazole
   c) Nasal Decongestants
   d) Emetics and antiemetics

   नोट लिखें। (कोई भी तीन)
   अ) एमिनोग्लीकोसाइड्स
   ब) सल्फोनामाइड और कोट्रिमोक्साज़ोल
   स) नाक से श्लेष्मा
   द) एमेटिक्स और एंटीमेटिक्स

******

https://www.rgpvonline.com