

Total No. of Questions : 8]

[Total No. of Printed Pages : 2

Roll No .....

## **BP-204T-CBGS**

### **B.Pharmacy, II Semester (PCI Scheme)**

Examination, June 2020

### **Choice Based Grading System (CBGS)**

### **Patho-Physiology**

*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 हैं।

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. Define Acute inflammation. Explain the pathogenesis of acute inflammation. Add a note on the chemical mediators of inflammation.

तीव्र सूजन को परिभाषित करें। तीव्र सूजन के रोगजनन की व्याख्या करें। सूजन के रासायनिक मध्यस्थों पर एक नोट लिखें।

2. Discuss the pathophysiology of atherosclerosis and angina.

एथेरोस्क्लेरोसिस और एनजाइना के पैथोफिजियोलॉजी पर चर्चा करें।

3. Discuss the pathophysiology of chronic obstructive airway diseases.

क्रॉनिक ऑब्सट्रक्टिव एयरवे रोगों के पैथोफिजियोलॉजी पर चर्चा करें।

BP-204T-CBGS

PTO

[2]

4. Explain the etiology and pathogenesis of cancer.  
कैंसर के एटियलजि और रोगजनन की व्याख्या करें।
5. Explain briefly about etiology and pathogenesis of chronic renal failure. Discuss the pathophysiology of peptic ulcer.  
पुराने गुर्दे की विफलता के एटियलजि और रोगजनन के बारे में संक्षेप में बताइए। पेट्टिक अल्सर के पैथोफिज़ियोलॉजी पर चर्चा करें।
6. Explain the process of repair of wounds in the skin and mention the factors that influence the healing of wounds.  
त्वचा में घावों की मरम्मत की प्रक्रिया को स्पष्ट करें और उन कारकों का उल्लेख करें जो घावों के उपचार को प्रभावित करते हैं।
7. Explain briefly the pathogenesis and mode of transmission of AIDS.  
संक्षेप में एड्स के संचरण के रोगजनन और विधा की व्याख्या करें।
8. Write short notes on any three of the following.
  - a) Urinary tract infection.
  - b) Hemophilia.
  - c) Parkinson's disease
  - d) Tuberculosis.निम्नलिखित में से किसी तीन पर संक्षिप्त नोट लिखें।
  - अ) मूत्र पथ के संक्रमण
  - ब) हीमोफिलिया
  - स) पार्किंसंस रोग
  - द) यक्ष्मा

\*\*\*\*\*

BP-204T-CBGS