Roll No .....

BP-204T (CBGS)

B.Pharmacy, II Semester (PCI Scheme)

Examination, June 2022

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. a) Describe the Adaptive changes in Cell.
सेल में अनुकूली परिवर्तनों का वर्णन करें।
   b) Explain the Principles of Wound healing.
घाव भरने के सिद्धांतों को समझाइए।

2. a) Write a short note on Mediators of Inflammation.
सूजन के मध्यस्थों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
   b) Differentiate Positive and Negative Feedback systems with Examples.
उदाहरणों के साथ सकारात्मक और नकारात्मक प्रतिक्रिया प्रणाली में अंतर करें।

https://www.rgpvonline.com

3. a) Discuss the Clinical Manifestations and Diagnosis of Acute Renal Failure.
तीव्र गुर्दे की विफलता के नैदानिक अभिव्यक्तियों और निदान पर चर्चा करें।
   b) Explain briefly about Pathophysiology of Congestive Heart Failure.
कंजेस्टिव हार्ट फेलियर के पैथोफिज़ियोलॉजी के बारे में संक्षेप में बताएं।

4. a) Explain the Pathogenesis of Alzheimer's Disease.
अल्जाइमर रोग के रोगजनन को समझाइए।
   b) Describe the Short term and Long term Complications of Diabetes.
मधुमेह की अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन जटिलताओं का वर्णन कीजिए।

5. a) Explain in detail about the Pathogenesis of Cancer.
कैंसर के रोगजनन के बारे में विस्तार से समझाइए।
   b) Explain the Clinical manifestations of Alcoholic Liver Disease.
एल्कोहलिक लिवर रोग के नैदानिक अभिव्यक्तियों को समझाइए।

6. a) Explain about the Pathogenesis of Tuberculosis.
क्षय रोग के रोगजनन के बारे में समझाइए।
   b) Write a short note on Mode of Transmission of AIDS.
एड्स के संचरण के तरीके पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

7. a) Explain in detail about Etiology of Sickle cell anemia.
सिकल सेल एनीमिया के ईटियोलॉजी के बारे में विस्तार से बताएं।
   b) Differentiate between Intrinsic and Extrinsic Asthma Disease.
आंतरिक और बाहरी अस्थमा रोग के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

8. Write a short notes on any two
किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
   i) Syphilis ii) Osteoporosis
   iii) Hemophilia iv) Arteriosclerosis

******

https://www.rgpvonline.com