Roll No .....

BP-204T (CBGS)

B.Pharmacy II Semester (PCI Scheme)

Examination, June 2025

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) Explain in brief about the concept of homeostasis.
होमोस्टैसिस की अवधारणा के बारे में संक्षेप में बताइए।
b) Write short notes on cell membrane damage.
कोशिका झिल्ली क्षति पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें।

2. a) Give an account on mediators of inflammation.
सूजन के मध्यस्थों पर एक विवरण दीजिए।
b) Write short notes on cellular adaptations.
सेलुलर अनुकूलन पर संक्षिप्त नोट्स लिखें।

https://www.rgpvonline.com

3. a) Give a note on pathophysiology of acute renal failure.
तीव्र गुर्दे की विफलता के पैथोफिजियोलॉजी पर एक नोट दीजिए।
b) Write the clinical manifestation of CHD.
CHD की नैदानिक अभिव्यक्तियाँ लिखिए।

4. a) Explain about the etiology of Diabetes and PUD.
मधुमेह और PUD के एजिओलॉजी के बारे में बताइए।
b) Write the classification of cancer.
कैंसर का वर्गीकरण लिखिए।

5. a) Write the pathophysiology of COPD.
COPD का पैथोफिजियोलॉजी लिखें।
b) Give short notes on prognosis of epilepsy.
मिर्गी के पूर्वानुमान पर संक्षिप्त नोट्स दीजिए।

6. a) Give a note on etiology and pathophysiology leprosy.
कुष्ठ रोग के एटियोलॉजी और पैथोफिजियोलॉजी पर एक नोट दीजिए।
b) Explain the process of calcification of bones.
हड्डियों के कैल्सीफिकेशन की प्रक्रिया समझाइये।

7. a) Explain the electrolyte imbalance in the body.
शरीर में इलेक्ट्रोलाइट असंतुलन को समझाइये।
b) Write a short note on megaloblastic anemia.
मेगालोब्लास्टिक एनीमिया पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

https://www.rgpvonline.com

8. Write any two of below
   a) Syphilis
   b) Hemophilia
   c) Parkinson's disease
   d) Sickle cell anemia

   नीचे में से कोई दो लिखिए।

   अ) सिफलिस
   ब) हीमोफीलिया
   स) पार्किंसंस रोग
   द) सिकल सेल एनीमिया

******

https://www.rgpvonline.com