Roll No .....

BP-204T (CBGS)

B.Pharmacy II Semester (PCI Scheme)

Examination, November 2023

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 pathogenesis of irreversible cell injury induced by hypoxia.

   हाइपोक्सिया से प्रेरित अपरिवर्तनीय कोशिका क्षति के रोगजनन का वर्णन करें।

   b) Classify inflammation. Describe the cellular events in acute inflammation.

   सूजन को वर्गीकृत करें। तीव्र सूजन में सेलुलर घटनाओं का वर्णन करें।

https://www.rgpvonline.com

2. a) Describe the etiology and pathophysiology of acute renal failure.

   तीव्र गुर्दे की विफलता के एटियोलॉजी और पैथोफिजियोलॉजी का वर्णन करें।

   b) Classify hypertension? Discuss etiopathogenesis of hypertension.

   उच्च रक्तचाप को वर्गीकृत करें? उच्च रक्तचाप के एटियोपैथोजिनेसिस पर चर्चा करें।

3. a) Explain the pathogenesis of peptic ulcer.

   पेपटिक अल्सर के रोगजनन की व्याख्या करें।

   b) Discuss the pathophysiology of megaloblastic anemia.

   मेगालोब्लास्टिक एनिमिया के पैथोफिजियोलॉजी पर चर्चा करें।

4. a) Give the pathophysiology of rheumatoid arthritis.

   रुमेटोइड गठिया का पैथोफिजियोलॉजी दीजिये।

   b) Write a note on inflammatory bowel disease.

   सूजन आंत्र रोग पर एक टिप्पणी लिखें।

5. a) Explain the etiology, pathogenesis , sign and symptoms of typhoid.

   टाइफाइड के एटीयालॉजी, रोगजनन, लक्षण और लक्षणों की व्याख्या करें।

   b) Write a detailed note on urinary tract infection.

   मूत्र पथ संक्रमण पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखें।

https://www.rgpvonline.com

6. a) Briefly explain the pathogenesis of HIV infection.
   HIV संक्रमण के रोगजनन को संक्षेप में समझाइये।
   b) Write a note on diagnostic test for tuberculosis.
   तपेदिक के निदान परीक्षण पर टिप्पणी लिखें।

7. a) Describe the pathophysiology of atherosclerosis.
   एथेरोस्क्लेरोसिस के पैथोफिजियोलॉजी का वर्णन करें।
   b) Discuss the pathophysiology of hyperthyroidism.
   हाइपरथायरायडिज्म के पैथोफिजियोलॉजी पर चर्चा करें।

8. Write a short note on any two :
   i) Leprosy
   ii) Stroke
   iii) Arteriosclerosis
   iv) Thyroid disease

   किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
   i) कुष्ठरोग
   ii) आघात
   iii) धमनीकाठिन्य
   iv) गलग्रंथि की बीमारी

******

https://www.rgpvonline.com