

Roll No

BP-204 (T) (CBGS)

B.Pharmacy, II Semester

Examination, May 2019

Choice Based Grading System (CBGS)

Patho-Physiology

Time : Three Hours

Maximum Marks : 75

Note: i) Attempt any five questions of the following.

निम्नलिखित कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखे।

ii) Draw neat and labeled diagrams wherever necessary.

आवश्यकतानुसार व्यवस्थित आकृति बनाये।

iii) All questions carry equal marks.

सारे सवाल सामान गुण के हैं।

iv) 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 homeostasis. Describe the components of feedback system. Differentiate between positive and negative feedback system with suitable examples. 15

“होमियोस्टासिस” को परिभाषित करें। “फीडबैक सिस्टम” के अंगों का वर्णन करें। नेगेटिव एवं पॉजिटिव फीडबैक सिस्टम के भेद उदाहरण के साथ लिखें।

2. Describe in detail the morphological features of cell injury. 15

सेल इंजरी के विभिन्न रूपों को विस्तार से लिखें।

3. What is inflammation? Write in detail the mechanism of inflammation and add a note on wound healing. 15

‘इन्फ्लेमेशन क्या है? विस्तार से इसका तंत्र समझाइए और वुंड हीलिंग पर एक लघु टिप्पणी लिखें।

4. Explain the pathophysiology of ischemic heart diseases. 15

‘इसकेमिक हृदय रोगों’ की पथोफिजियोलॉजी विस्तार से समझाइए।

5. Give the etiology and prognosis of following diseases. 3×5=15

i) Peptic Ulcer ii) Epilepsy

iii) Sickle cell Anemia

निम्नलिखित बीमारियों की एटियोलॉजी एवं प्रोग्नोसिस लिखें।

i) पेटिक अलसर ii) एपिलेप्सी

iii) सिकल सेल एनीमिया

6. Write the pathogenesis of cancer in detail. 15

कैंसर की पथोजेनेसिस विस्तृत तौर पर समझाइए।

7. Explain the pathophysiology of tuberculosis in detail. 15

‘ट्यूबरकुलोसिस’ की पथोफिजियोलॉजी विस्तार से समझाइए।

8. Write short notes on any two of the following: 15

a) Syphilis b) Rheumatoid arthritis

c) Acute renal failure

निम्नलिखित कोई दो पर टिप्पणी लिखें:

अ) सीफीलिस ब) रुमाटोइड आर्थराइटिस

स) एक्यूट रेनल फेल्युअर
