

## SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – AUGUST 2017.

## Paper V – ILMUL AMRAZ UMOOMI WA NIZAMI

(General and Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621038

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Long essay :

 $(2 \times 15 = 30)$ 

1. Define Gangrene? Describe the types and its etiopathogenesis and microscopic and macroscopic changes occurs in different types of Gangrene.

۱۔ غانگر انہ (Gangrene) کی تعریف، غانگر انہ کے مختلف اقسام، اسباب و ماهیت مرضی کیفیت اور اس کی اقسام میں ہونے والی خورد بینی وغیر خورد بینی تبدیلیاں کی بالتفصیل وضاحت کیجئے۔

2. Describe Pneumonia. Explain its different types, etiopathogenesis clinical features and complications in detail.

۲۔ ذات الرئیسیہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے مختلف اقسام، اسبابی و ماهیت مرضی کیفیت، سریری خصوصیات اور عوارضات بالتفصیل تحریر کیجئے۔

II. Short notes :

 $(10 \times 5 = 50)$ 

1. Describe the causes and pathogenesis of Acute Appendicitis .

۱۔ الٹھاپ زائدہ اور حاد کے اسباب و ماهیت مرضی کیفیت اجمالاً تحریر کیجئے۔

2. Define Breech in Continuity? Write down the terminologies of Breech in Continuity occurring in different organs.

۲۔ تفرق اتصال کی تعریف اور مختلف اعضاء میں ہونے والے تفرق اتصال کے نام لکھئے۔

3. Define Asbab -e- Sabiqah Wa Asbab -e- Wasilah, Asbab Badiyah -wa- Asbab -e- Badniyah and Asbab -e- Mukhallafah -wa- Asbab -e- Ghair Mukhallafah with suitable example.

۳۔ اسباب سابقہ و واصلہ اور بادیہ و بد نیہ نیز اسباب مختلف وغیر مختلف کی تعریف مثال کے ساتھ لکھئے۔

4. Define Bronchial Asthma, Describe the pathogenesis and complications of Bronchial Asthma.

۴۔ ضيق النفس شععي کی تعریف بیان کیجئے نیز اس کی ماهیت مرضی کیفیت اور عوارضات تحریر کیجئے۔

5. Define Arteriosclerosis. Explain the etiology, pathogenesis and complication in brief.

۵۔ صلابت شریانی کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب مابہیت مرضی کیفیت اور عوارضات تحریر کیجئے۔

6. What are the changes that occur in Fat Necrosis.

۶۔ تنفسی شریانی میں ہونے والی تبدیلیاں لکھئے۔

7. What is Hypertrophy? Explain the physiological and pathological causes of Hypertrophy with suitable examples.

۷۔ تنفسی (Hypertrophy) سے کیا مراد ہے؟ اس کے منافعاتی اور مرضیاتی اسباب اور ہونے والی تبدیلیاں مثالوں کے ساتھ لکھئے۔

8. Define Embolism. Mention its types and effect of embolism in different organs.

۸۔ تسدیق الدم (Embolism) کی تعریف اور اس کی اقسام اور مختلف اعضاء میں اس کا آخری انجام لکھئے۔

9. Define Haemorrhage. Describe the classification and effect of Haemorrhage.

۹۔ نزف الدم (Haemorrhage) کی تعریف، اقسام اور اس کے اثرات لکھئے۔

10. Describe brief notes on AIDS.

۱۰۔ عقیم (AIDS) پر نوٹ لکھئے۔

### III. Short answers :

( $10 \times 2 = 20$ )

1. Red Hepatisation.

۱۔ تکبد احمراری

2. Define Sabab, Marz Aur Arz.

۲۔ سبب، مرض اور عرض کی تعریف کیجئے۔

3. Aneurysm.

۳۔ ام الدم۔

4. What is Exudate?

۴۔ ترشحات (Exudate) کے کہتے ہیں؟

5. What are the causes of Haemorrhage?

۵۔ نزف الدم (Haemorrhage) کے اسباب لکھئے۔

6. Write down the types of Oedema.

۶۔ اوڈیما (Oedema) کی اقسام لکھئے۔

7. Define Immunity.

۷۔ مناعت کی تعریف کیجئے۔

8. What is Phagocytosis?

۸۔ فاگو سائٹوزس کسے کہتے ہیں؟ Phagocytosis

9. Types and Symptoms of Sue Mizaj Maddi.

۹۔ سوء مزاج مادی کی اقسام اور علامات لکھئے۔

10. Types of Warm - e - Reehi.

۱۰۔ ورم ریجی کی اقسام لکھئے۔