

[BUMS 0125]

Sub. Code : 1227

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

JANUARY 2025

PAPER VII - MAHIYATUL AMRAZ (Pathology)

PAPER II - MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI

(Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621227

(New Regulation)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All the questions.

II. Answer the following questions in detail : (4 × 10 = 40)

1. Define Pneumonia. Briefly explain its etiopathogenesis, classification, clinical features, and consequences in detail.

۱۔ ذات الرئہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، اقسام، سریری خصوصیات اور نتائج بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. What are the various types of Cellular adaptations, explain its Physiological and pathological causes, pathogenesis with suitable examples.

۲۔ تطابق الخلیہ کے مختلف اقسام کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے طبعی اور مرضی اسباب ماہیت المرضی کیفیت مع مناسب مثالوں کے تحریر کیجئے۔

3. Describe the etiopathogenesis of Cholelithiasis in details, what are its types, and the risk factors involved in its lithogenesis, mention its clinical manifestations?

۳۔ حصاة المراره کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اقسام، تکوین الحصاة کے عوامل قریبہ اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

4. Describe Ischemic Heart Disease and its epidemiology, etiopathogenesis and risk factors and clinical manifestations in detail.

۴۔ مرض افلاس القلب کی تعریف و توضیح بیان کرتے ہوئے اس کی وقوع پذیری، مسبب ماہیت المرضی کیفیت، عوامل قریبہ اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

- III. Answer the following questions in brief : (8 × 5 = 40)

1. Explain the contrasting features of Dry and Wet Gangrene.

۱۔ غانغرہ رطبہ اور غانغرہ یابسہ کے متضاد خصوصیات کی وضاحت کیجئے۔

2. Define chronic obstructive pulmonary diseases (COPD), explain briefly about bronchiectasis.

۲۔ مزمن انسدادی مرض ریوی کی تعریف بیان کرتے ہوئے اتساع الشعب کی اجمالاً توضیح بیان کیجئے۔

3. Describe the morphological changes in the lobular pneumonia.

۳۔ ذات الرئیہ فصی کے ساختی تغیرات کی توضیح کیجئے۔

4. Differentiate between malignant and benign peptic ulcers.

۴۔ قرحہء انہضامی سلیمہ اور خبیثہ کے درمیان تفریقی خصوصیات تحریر کیجئے۔

5. Define and classify infarcts. Differentiate between red and white infarcts.

۵۔ میتہ لسیج کی تعریف اور اقسام بیان کرتے ہوئے احمر اور ابیض میتہ لسیج کے تفریقی خصوصیات تحریر کیجئے۔

6. Describe chronic inflammation and its general features. What are its systematic effects?

۶۔ مزمن التهاب کی توضیح اور اس کے عمومی خصوصیات کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے نظامی اثرات تحریر کیجئے۔

7. What is Aortic stenosis? Briefly account its types, effects, and clinical features.

۷۔ تضیق صمام الورطی سے کیا مراد ہے؟ اس کے اقسام، اثرات اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

8. Describe appendicitis. Explain its common etiological factors and Pathogenesis.

۸۔ التهاب زائدہ اعور کی توضیح بیان کرتے ہوئے اس کے عمومی اسباب و عوامل نیز ماہیت المرضی کیفیت کی وضاحت کیجئے۔