

[BUMS 0323]

Sub. Code : 1115

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
MARCH 2023 (OCTOBER 2022 EXAM SESSION)
KAMIL-E-TIB WA JARAHAT
SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE
PAPER V – MAHIYATUL AMRAZ – PAPER I
MAHIYATUL AMRAZ UMOOMI WA ILMUL JARASEEM
(General Pathology and Microbiology)

Q.P.Code : 621115

(New Regulation)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer All Questions

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

۱۔ غانغرانہ (Gangrene) کی تعریف (Definition) و اسباب (Etiology) لکھئے ہوئے غانغرانہ

یا بس (Dry Gangrene) اور غانغرانہ رطب (Moist Gangrene) میں پائے جانے والی

مرضی خصوصیات (Pathological Features) با تفصیل لکھئے۔

۲۔ التهاب (Inflammation) کی تعریف (Definition) اسباب (Etiology) اور خلوی

تغیرات (Cellular Changes) اور عروقی تغیرات (Vascular Changes) کی با تفصیل

وضاحت کیجئے۔

۳۔ تخثر الدم (Thrombosis) کی تعریف (Definition) و توضیح (Description) بیان کرتے

ہوئے اس کے اسباب (Etiology) اقسام (Classification) اور انجام (Fate) با تفصیل لکھئے۔

۴۔ اورام حارہ (Acute / Hot inflammations) اور اورام غیر حارہ (Chronic / Cold inflammations)

(Inflammations) کے اسباب (Causes) اور اسکی مثالیں با تفصیل لکھئے۔

II. Answer the following questions in brief :

(10 × 4 = 40)

- ۱۔ علقۃ الدم (Embolism) کے اسباب (Etiology) مرضی تبدیلیاں (Pathological changes) اور عوارضات (Complications) لکھئے۔
- ۲۔ صدمہ (Shock) کی تعریف و توضیح بیان کرتے ہوئے صدمہ (Shock) کے اقسام (Classification) لکھئے۔
- ۳۔ صلابت شراہین (Arteriosclerosis) کے اسباب (Etiology) و مرضی تبدیلیاں (Pathological changes) لکھئے۔
- ۴۔ تنخیر شحمی (Fat Necrosis) میں ہونے والی مرضی تبدیلیاں (Pathological changes) لکھئے۔
- ۵۔ تعدیہ (Infection) اور قلت الدم (Infraction) میں فرق لکھئے۔
- ۶۔ Tram's Stain کا طریقہ لکھئے۔
- ۷۔ تہج (Oedema) کے اسباب (Etiology)، عوامل قریبہ (Predisposing factors) اور ماہیت (Pathogenesis) لکھئے۔
- ۸۔ Free Radical Cell Injury کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اسباب (Causes) و ماہیت (Pathogenesis) اجمالاً تحریر کیجئے۔
- ۹۔ وجع کی تعریف، تقسیم بتاتے ہوئے وجع ناخس و مسخ میں فرق لکھئے۔
- ۱۰۔ تفرق اتصال (Breach in Continuity) کے اسباب اور علامات (Causes and Symptoms) لکھئے۔