

[LI 1115]

Sub. Code : 1115

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – APRIL 2016.

Paper V – MAHIYATUL-AMRAZ UMOOMI WA ILMUL JARASEEM – Paper I  
(General Pathology and Microbiology)

Q.P.Code : 621115

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

1. Write down the General Description of the following Bacteria and its Microbial Activity and Toxicity and causation of specific diseased condition in the body :

۱۔ مندرجہ ذیل جراثیم کی عمومی توضیح کرتے ہوئے، جراثیمی افعال و جراثیمی سمیت اور اس کے باعث پیدا ہونے والی جسمانی مرضی کیفیات پر روشنی ڈالئے :

- (a) Staphylococcus (b) Pneumococcus (c) C. Tetani  
(d) M. Tuberculosis (e) M. Leprae (f) E. Coli  
(g) Salmonella.

۲۔ وجع کی تعریف، اسباب وجع اور اقسام وجع بطریق جالینوس، اسباب تسکین وجع اور وجع کے اثرات و نتائج مفصل بیان کیجئے۔

۳۔ مناعت (Immunity) کی تعریف و درجہ بندی (Classification) کرتے ہوئے Antigen اور Antibody اور اس کے بدن انسانی پر ابتدائی (Primary) اور ثانوی (Secondary) انفعالات (Reactions) پر مفصل نوٹ لکھئے۔

۴۔ سلعات (Neoplasm) کی تعریف اور تقسیم (Classification) اور اس کی مرضی کیفیت (Pathogenicity) اور عوارضات (Complications) بالتفصیل مع امثلہ لکھئے۔

- ۱۔ نَزف الدّم (Haemorrhage) کی تعریف (Definition) اور اقسام (Classification) و اسباب (Causes) اور اثرات (Effects) لکھئے۔
- ۲۔ تسدّد الدم/علقۃ الدم (Embolism) کی تعریف (Definition) اور عوارضات (Complications) لکھئے۔
- ۳۔ ضمور (Atrophy) کے اسباب (Causes)، علامات (Sign and symptoms) اور عوارضات (Complications) لکھئے۔
- ۴۔ تفرق اتصال (Tafarruqe Ittisal) کے اندرونی و بیرونی اسباب اور علامات لکھئے۔
- ۵۔ اسباب احتباس و استفراغ غیر طبعیہ (Causes of Pathological Retention and Evacuation) اور اس کے علامات پر نوٹ لکھئے۔
- ۶۔ فقر الدّم (Anaemia) کی تعریف (Definition) اور اقسام (Types) لکھئے۔
- ۷۔ ورم کی تعریف اور اس کے اقسام بلحاظ مادہ مرض اور بلحاظ کیفیات مثالوں کے ساتھ واضح کیجئے۔
- ۸۔ امراض مفردہ (Amraaze Mufradah) کی تعریف اور سوء مزاج کے کل اقسام اور سوء مزاج مستوی و مختلف پر نوٹ لکھئے۔
- ۹۔ صدمہ (Shock) کے اسباب (Causes) و علامات عمومی (General Sign and Symptoms) اور اقسام (Types) لکھئے۔
- ۱۰۔ تخیر (Infarction) کے اسباب (Causes) اور تضررات (Lesions) لکھئے۔