

[LH 1115]

Sub. Code : 1115

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – OCTOBER 2015.

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)

۱۔ مناعت (Immunity) کی تعریف اور اقسام اسکی نقص (Deficiency) سے پیدا ہونے والے امراض کی نشاندہی کرتے ہوئے عقم (AIDS) پر ایک مفصل نوٹ لکھئے۔

۲۔ دموی فساد (Blood disorder) کی تعریف، اسباب و اقسام اور فساد خون کے امراض پر مفصل نوٹ لکھئے۔

۳۔ اسباب (Asbaab) کی جماعت بندی، اسباب تکوین بدن اسان اور اسباب صحت و مرض اور اسباب ضروریہ و غیر ضروریہ پر مفصل نوٹ لکھئے۔

۴۔ جالینوس کے مطابق احوال بدن کتنے ہیں؟ نیز صحت اور مرض (Marz) کی تعریف بقول شیخ الرئیس و جالینوس اور اختلاف حالت ثالثہ کی مختلف صورتیں نیز امراض مفردہ کے تمام اقسام بالثفصیل لکھئے۔

۱۔ فسادِ رطوبات بدن فسادِ آوانات (Fluid and Electrolyte Imbalance) پر نوٹ لکھئے۔

۲۔ اسبابِ مادیہ (Asbabe Maddiah) اور اسبابِ فاعلہ (Asbabe Failah) کی وضاحت کرتے ہوئے ان کی تفصیل مثالوں کے ساتھ سمجھائیے۔

۳۔ فقرِ الدّم (Anaemia) کی تعریف اور اس کے اقسام (Types) لکھئے۔

۴۔ صلابتِ شیریانی (Arteriosclerosis) کی ماہیت مرضی کیفیت (Pathogenesis) لکھئے۔

۵۔ تہجِ قدمی (Oedema feet) کن کن امراض پر دلالت کرتا ہے؟ اسکے اسباب اور کیفیت مرضیہ (Pathogenesis) لکھئے۔

۶۔ ضربِ خلیہ (Cellular injury) پر مختصر نوٹ لکھئے۔

۷۔ نخر (Necrosis) کی تعریف اور ماہیت مرضیہ کیفیت (Pathogenesis) پر نوٹ لکھئے۔

۸۔ افلاسِ الدّم (Ischaemia) کی تعریف اور اسباب مرضیہ اثرات لکھئے۔

۹۔ بیکٹریا (Bacteria) اور وائرس (Viruses) میں تفریقی نکات لکھئے۔

۱۰۔ اجسام ضدّیہ (Antibodies) کی تعریف اور افعال اور ابتدائی (Primary) اور ثانوی

(Secondary) انفعالات (Reactions) بیان کیجئے۔

---