

[LP 1115]

Sub. Code : 1115

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION –
OCTOBER 2019.

Paper V – MAHIYATUL-AMRAZ UMOOMI WA ILMUL JARASEEM – Paper I
(General Pathology and Microbiology)
(New Regulation)
Q.P.Code : 621115

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

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

۱۔ فقر الدم (Anaemia) کی تعریف کرتے ہوئے فقر الدم کے مختلف اقسام (Various types of Anaemia) اور Pyridoxine اور Cyanocobalamine حیاتین کی کمی کی وجہ سے ہونے والے فقر الدم کو تفصیل سے بیان کریں۔

۲۔ ضرب خلیہ (Cellular Injury) کی تعریف (Definition)، اس کے اسباب (Etiology)، علامات (Signs) اور ماہیت مرضی کیفیت (Pathogenesis)، نیز (Reversible & Irreversible Cell Injury) کے تفریقی نکات (Differentiating Points) ساختی تبدیلیاں (Morphological Changes) بالتفصیل لکھئے۔

۳۔ علامات غلبہ، اخلاط اربعہ اور تفرق اتصال کے علامات پر تفصیلی بیان تحریر کیجئے۔

۴۔ اوزیما (Oedema) کی تعریف و توضیح (Definition and Description) بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب (Etiology)، مسبب عوامل (Responsible Factors)، ماہیت المرضی کیفیت (Pathogenesis) سریری خصوصیات (Clinical features) اور نتائج (Consequences) بالتفصیل تحریر کیجئے۔

II. Answer the following questions in brief :

(10 × 4 = 40)

- ۱- Gram Negative Bacteria کی تعریف و توضیح بیان کرتے ہوئے اس سے ہونے والے امراض بتائیں۔
- ۲- جلطہ (Infarction) پر نوٹ لکھئے۔
- ۳- امتلاء کے اقسام و علامات اور ریح کے علامات لکھیں۔
- ۴- التهاب (Inflammation) کی تعریف (Definition) کرتے ہوئے (Cardinal signs of Inflammation) کو بتاتے ہوئے (Vascular & Cellular Events of Acute Inflammation) کو اجمالاً واضح کیجئے۔
- ۵- حالاتِ ثالثہ کے بارے میں مثالوں کے ساتھ لکھتے ہوئے صحت اور مرض کی تعریف (Definition of Health and Disease) لکھیں۔
- ۶- ایباض الدم (Leukemia) کے بارے میں مکمل معلومات اجمالاً تحریر کریں۔
- ۷- اسبابِ مادیہ اور اسبابِ فاعلہ کی وضاحت کرتے ہوئے ان کی تفصیل مثالوں کے ساتھ سمجھائیے۔
- ۸- علاماتِ غلبہٴ خلطِ بلغم کو تحریر کرتے ہوئے غلبہٴ بلغم سے ہونے والے امراض کو تحریر کریں۔
- ۹- صدمہ (Shock) کو تفصیل سے بیان کیجئے، علاماتِ عمومی (General Signs) اور اقسام (Classifications) لکھیں۔
- ۱۰- تجمد (Thrombosis) کی تعریف (Definition) اور عوارضات (Complications) لکھیں۔