

[LM 1115]

Sub. Code : 1115

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – MAY 2018.

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)

1. Define Necrosis, mention its various types, causes, morphological changes and pathogenesis in detail.

۱۔ نخر (Necrosis) کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے مختلف اقسام، اس کے اسباب اور اس میں ہونے والی ساختی تبدیلیاں اور ماہیت مرضی کیفیت مفصل تحریر کیجئے۔

2. Define Inflammation. What are the Cardinal signs and major components of Acute Inflammation, describe the vascular and cellular events of Acute Inflammation in detail.

۲۔ التهاب کی تعریف بیان کرتے ہوئے التهاب حاد کے اہم علامات (Cardinal signs) اور اس کے اجزاء اعظم (Major components) اور ان میں ہونے والی عروقی اور خلوی تبدیلیاں تفصیل سے لکھئے۔

3. Define Thrombosis, describe the causes and factors contributing to thrombus formation, its morphology, difference between arterial and venous thrombi and fate of thrombosis in detail.

۳۔ تخثر الدم (Thrombosis) کی تعریف بیان کرتے ہوئے تخثر الدم پیدا کرنے والے معاون اسباب و عوامل، تخثر کی ساخت، شریانی اور وریدی تخثر الدم میں تفریقی نکات اور تخثر الدم کا انجام کار بالتفصیل تحریر کیجئے۔

4. Describe WAJA, ALAM and LAZAT. What are the types and causes of WAJA, its effects and prognosis, signs and symptoms of WAJA. Explain the features of pain analysis.

۴۔ وجع، الم اور لذت کی وضاحت کرتے ہوئے وجع کے اقسام اور اس کے اسباب، اثرات و نتائج، علامات وجع، وجع کے تجزیہ میں کن امور کی رعایت ضروری ہے بالتفصیل تحریر کیجئے۔

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

1. What are the different types of cell injury and describe its causes.
۱۔ ضربہ خلیہ (Cell Injury) کے مختلف اقسام اور اس کے اسباب لکھئے۔
2. Define Gas Gangrene, describe its etiology, morphological changes and Pathogenesis of Gas Gangrene.
۲۔ غانگرانہ ہوائیہ (Gas Gangrene) کی تعریف، اسباب اور اس میں ہونے والی ساختی تبدیلیاں اور اس کی ماہیت مرضی کیفیت لکھئے۔
3. Describe the causes, morphological changes and effects of Ischaemia.
۳۔ افلاس الدم (Ischaemia) کے اسباب اور ہونے والی ساختی تبدیلیاں اور اس کے اثرات لکھئے۔
4. Write a short notes on Thrombo - embolism.
۴۔ علقی تخثر الدم (Thrombo - embolism) پر اجمالی نوٹ لکھئے۔
5. Describe the fate of Acute Inflammation in brief.
۵۔ التهاب حاد (Acute Inflammation) کا انجام (Fate) لکھئے۔
6. Write down the causes of shock, describe its pathogenesis and its clinical presentation.
۶۔ صدمہ (Shock) کے اسباب لکھتے ہوئے اسکی مرضی کیفیت اور سریریاتی خصوصیات تحریر کیجئے۔
7. Define Amraz-e-Waza (Postural Disorders) and mention its classification and sub-types. Write down the Asbab Khala wa Mafariqath - e - Waza (اسباب سوء مجاورت) and Asbab-e-su-e-Mujavirath (اسباب مفارقت وضع)۔
۷۔ امراض وضع کی تعریف اور اسکی صورتیں اور اقسام لکھتے ہوئے رخلع و مفارقت وضع کے اسباب اور اسباب سوء مجاورت تحریر کیجئے۔
8. Define Asbab-e-Sabiqa wa Asbab-e-Badiyah. Explain the forms of similarities and dis-similarities in Asbab-e-Sabiqa and Asbab-e-Badiyah.
۸۔ اسباب سابقہ و بادیہ کی تعریف اور ان دونوں میں باہمی اشتراک اور افتراق کی صورتیں تحریر کیجئے۔
9. Describe the Breech in Continuity of different organs. What are the sign and symptoms of Breech in Continuity (TAFARUQ-E-ITTESA'AL)?
۹۔ مختلف اعضاء میں واقع ہونے والے تفرق اتصال کی وضاحت کرتے ہوئے تفرق اتصال کی علامات لکھئے۔
10. Describe the various forms & signs and symptoms of congestion (Plethora) and its clinical presentation.
۱۰۔ علامات امتلاء کی مختلف صورتیں اور اسکی سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔