

[LJ 1115]

Sub. Code : 1115

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

OCTOBER 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. Describe the general classification of Micro-organism. Explain the microbial activity in detail.

۱۔ جراثیم کی درجہ بندی (Classification) کرتے ہوئے جراثیمی افعال (Microbial activity) پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

2. Define Gangrene, describe the types of Gangrene, write down the Cellular changes which occurs in different types of Gangrene.

۲۔ غانغرہ (Gangrene) کی تعریف (Definition) و اقسام (Types) با تفصیل لکھتے ہوئے غانغرہ کے مختلف اقسام میں ہونے والی خلیاتی تبدیلیوں کی با تفصیل توضیح کیجئے۔

3. Write a detailed notes on Inflammation and Healing and Repair.

۳۔ التهاب (Inflammation) اور اندام (Healing and Repair) پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

4. Define disease and write down the detailed classification according simple and compound diseases and its sub-classification. Write down the causes of WARAM according to morbid matter and altered quality with with suitable examples.

۴۔ مرض کی تعریف اور امراض کی تقسیم باعتبار مفرد و مرکب اور اس کی ذیلی اقسام کی وضاحت کرتے ہوئے اور ام کے اسباب بلحاظ مواد اور بلحاظ کیفیات کو مفصل مثالوں کے ساتھ بیان کیجئے۔

II. Short notes :

(10 × 4 = 40)

1. Define TAFARUQ-E-ITTESAL (Breech in Continuity), write down the terminologies of Breech in Continuity in different organs, mention its causes and symptoms.

۱۔ تفرق اتصال (Tafarruq Ittesal) کی تعریف مختلف اعضاء میں تفرق اتصال کے اصطلاحات، اسباب اور علامات تفرق اتصال لکھئے۔

2. Define WARAM and its classification and sign and symptoms in brief.

۲۔ ورم کی تعریف اور اقسام اور ام (Classification of Auram) اور علامات اور ام پر نوٹ لکھئے۔

3. Define Leukaemia, describe its types.
۳۔ ایباض الدّم (Leukaemia) کی تعریف (Definition) اور اس کے اقسام (Types) لکھئے۔
4. Write brief notes on causes, signs and symptoms of AIDS.
۴۔ AIDS (ایڈز) کے اسباب (Causes) اعراض علامات (Signs and Symptoms) پر مختصر نوٹ لکھئے۔
5. What are the various causes of dehydration in the body.
۵۔ بدن میں قلتِ رطوبات (Dehydration) کے کیا اسباب ہیں؟
6. Write down the causes of Sehath wa Marz with regards to its effects and its similarities and dis-similarities.
۶۔ اسباب صحت و مرض کی تقسیم باعتبار تاثیرات تحریر کرتے ہوئے ان میں اشتراک اور افتراق کی صورتیں تحریر کیجئے۔
7. What are the pathological causes of Retention and Evacuation in human body. Mention its sign and symptoms in detail.
۷۔ بدن انسانی میں احتباس (Retention) اور استفراغ (Evacuation) کے غیر طبعی اسباب (Pathological Causes) اور اعراض و علامات (Signs and Symptoms) لکھئے۔
8. Describe Amraz-e-Asliyah (Absolute Disease) and Amraz-e-Shirkiyah (Secondary Disease), causes of Shirkath-e-Amraz (Adjoining of Secondary Disease) and its differentiating points with suitable examples.
۸۔ امراض اصلیہ و شریکیہ کی وضاحت کرتے ہوئے وجوہ شرکت امراض اور اس کے علامات فارقہ (Differentiating points) مثالوں کے ساتھ مفصل تحریر کیجئے۔
9. What is meant by Gram Positive Bacteria? Mention its few examples and what are the diseases caused by the bacteria.
۹۔ Gram positive بیکٹریا کسے کہتے ہیں؟ اس قسم کے چند بیکٹریا کے نام اور ان سے پیدا ہونے والی بیماریاں بتائیے۔
10. What are the diseases caused by Pneumococcus, Salmonella and Shigella, describe its action.
۱۰۔ Pneumococcus، Salmonella اور Shigella ان جراثیم سے کونسے امراض پیدا ہو سکتے ہیں؟ ان جراثیم کے افعال بیان کیجئے۔