[LH 1116] **Sub. Code : 1116**

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

Paper VI – MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI – Paper II

(Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

۱۔ التہاب بطانہ قلب (Endocarditis) کے اقسام، مرضی کیفیت (Pathogenesis) اسباب وسریری خصوصیات (Clinical features) لکھئے۔

۲۔ التہاب حوض الکلیہ حاد (Acute pyelonephritis) کے اسباب، مرضی کیفیت (Pathogenesis)، سریری خصوصیات (Clinical features)، پیچیدگیاں (Complications) لکھئے۔

۳۔ حصاۃ کلیہ ومثانہ (Renal and Cystic Calculi) کے اقسام، علامات اور کیفیت مرض (Pathogenesis) وانجام مرض (Prognosis) اور عوارضات (Complications) لکھئے۔

۴۔ جراثیمی التہابِ اغشیۂ دماغ (Bacterial Meningitis) کے اسباب، سریری خصوصیات (Clinical features)، ماہیت، مرضی کیفیت (Pathogenesis) اور عوارضات (Complications) لکھئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

۱۔ التہاب معدہ (Gastritis) کے اقسام اور حاد التہاب معدہ کی کیفیت مرضیہ (Pathogenesis) لکھئے۔

۲۔ قرحۂ ہضمیہ (Peptic Ulcer) کے اقسام، اسباب اور علامات اورعوارضات (Complications) لکھئے۔

۳۔ قشری التہاب کبد (Viral Hepatitis) میں ہونے والی ماہیت المرضی تبدیلیاں (Pathologic changes)اورعوارضات (Complications) لکھئے۔

۴۔ یرقان (Jaundice) کی تعریف، اسباب و اقسام اور پیچیدگیاں (Complications) لکھئے۔

۵۔ التہاب مرارہ (Cholecystitis) کے اقسام، اسباب اور سریری خصوصیات (Clinical features) لکھئے۔

۶۔ حاد التہاب بانقراس (Acute Pancreatitis) کے اسباب، علامات اور عوارضات (Complications) لکھئے۔

۷۔ تضخم قلب (Hypertrophy of Heart) کے تضررات (Lesions) پر نوٹ لکھئے۔

۸۔ امراض عضلاتِ قلب (Cardiomyopathies) کی جماعت بندی (Classifications) کیجئے۔

۹۔ نفخۃ الرّیہ (Emphysema) کی تعریف، اس کے اسباب مع سریری خصوصیات (Clinical features) پر نوٹ لکھئے۔

۱۰۔ قلبی صدمہ (Cardiogenic shock) کے اسباب اور Pathogenesis لکھئے۔

[LI 1116] **Sub. Code : 1116**

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

Paper VI – MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI – Paper II

(Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

۱۔ التہاب شعب (Bronchitis) کی تعریف (Definition) واقسام (Classification)، اسباب وعلامات اور (Etiology and sign and symptoms) اور مرضیاتی کیفیت (Pathogenesis) لکھئے۔

۲۔ انورسما (Aneurysm) کی جماعت بندی (Classification) اورانورسمائے اورطہ (Aortic Aneurysm) کے Lesions اور Complications لکھئے۔

۳۔ التہاب الکبد (Hepatitis) کے مختلف اقسام (Classification)، تعدیہ کا ذرائع انتقال (Mode of Transmission of Infection) پیچیدگیاں (Complications) اورانجام مرض (Prognosis) لکھئے۔

۴۔ ذات الجنب (Pleurisy) کی تعریف (Definition)، اسباب (Etiology) وعلامات (Sign and Symptoms) اور جماعت بندی (Classification)، مرضی کیفیت (Pathogenesis) لکھئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

۱۔ حصاۃ مرارہ (Cholelithiasis) کے اقسام (Classification)، اسباب (Etiology) وعلامات (Sign and Symptoms) اورعوارضات (Complications) لکھئے۔

۲۔ التہاب عنقودی کلوی (Glomerulonephritis) کے اسباب (Etiology)، علامات (Sign and Symptoms) وعوارضات (Complications) لکھئے۔

۳۔ دقی التہاب اغشیۂ دماغ (Tuberculous Meningitis) کی تعریف (Definition)، اسباب (Etiology)، سریری خصوصیات (Clinical features) پر مختصر نوٹ لکھئے۔

۴۔ التہاب بانقراس (Pancreatitis) کے اقسام (Classification) اور اسباب (Etiology)، علامات (Sign and Symptoms) اور عوارضات (Complications) لکھئے۔

۵۔ قسم دوم ذیابطیس شکری (Type II Diabetes Mellitus) کے چار مترادف نام لکھئے۔ اور ذیابطیس شکری کی سببی مرضی کیفیت (Etiopathogenesis) بیان کیجئے۔ نیز ان کے عوارضات (Complications) لکھئے۔

٦۔ ذات الریٔہ حاد (Acute Pneumonia) کے عوارضات (Complications) مرضی تغیرات (Pathologic changes) لکھئے۔

۷۔ تضیق تاجی (Mitral stenosis) پر مختصر نوٹ لکھتے ہوئے اس کے سببی مرضی کیفیت (Etiopathogenesis) اثرات (Effects) بیان کیجئے۔

۸۔ ذبحۂ صدریہ (Angina Pectoris) کی تعریف (Definition)، اسباب (Etiology)، علامات (Sign and Symptoms) اور احتیاطی تدابیر (Precautionary Regimens) لکھئے۔

۹۔ حمی معویہ (Enteric fever) کا مسبب جرثومہ (Causative organism) اور مرضی کیفیت (Pathogenesis) لکھتے ہوئے اس کے علامات (Sign and Symptoms) اور عوارضات (Complications) بیان کیجئے۔

۱۰۔ حاد التہاب زائدہ اعور (Acute Appendicitis) کی تعریف، اسباب، علامات، سریری خصوصیات اور عوارضات تحریر کیجئے۔

[LJ 1116] **Sub. Code : 1116**

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

OCTOBER 2016.

Paper VI – MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI – Paper II

(Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long Essay : (4 × 15 = 60)

1. Define Pneumonia, describe its various types, explain the causes, predisposing factors, pathogenesis and clinical features of Lobar Pneumonia.

۱۔ ذات الرئیہ کی تعریف، اس کے اقسام، ذات الریہ فصی (Lobar Pneumonia) کے اسباب وعوامل قریبہ اور ماہیت مرضی کیفیت اور سریری خصوصیات بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. Describe Gastric ulcer, its etiopathogenesis, predisposing factors and clinical features and possible complications in detail.

۲۔ قرحہ معدی (Gastric ulcer) کی تعریف اور اس کے اسباب وعوامل قریبہ، ماہیت، مرضی کیفیت، سریری خصوصیات اورعوارضات (Complication) لکھئے۔

3. Write down the definition, etiology and classification of Nephritis, describe its pathogenesis, clinical features and complications.

۳۔ التہاب کلیہ (Nephritis) کی تعریف، اس کے اسباب واقسام، ماہیت مرضی کیفیت، سریری خصوصیات وعوارضات پرنوٹ لکھئے۔

4. Define Acute Pancreatitis, describe its causes, etiopathogenesis, clinical features and complications in detail.

۴۔ التہاب بانقراس حاد (Acute Pancreatitis) کی تعریف اور اسکے اسباب، ماہیت مرضی کیفیت، سریری خصوصیات وعوارضات بالتفصیل لکھئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

1. Write short notes on Coronary Occlusion.

۱۔ انسداد شریان اکلیلی (Coronary Occlusion) پر نوٹ لکھئے۔

2. What are the causes of Pulmonary Tuberculosis, describe Ghon complex in brief.

۲۔ دق ریوی (Pulmonary Tuberculosis) کے اسباب تحریر کرتے ہوئے Ghon complex کو مختصراً بیان کیجئے۔

3. Define Appendicitis, describe its pathogenesis and clinical features.

۳۔ التہاب زائدہ اعور (Appendicitis) کی تعریف اور Pathogenesis اور سریری خصوصیات لکھئے۔

4. Classify Renal Calculi, its Gross appearance and mention its clinical features.

۴۔ حصات الکلیہ کی اقسام اور حصاۃ کا عمومی مشاہدہ، اس کے سریری خصوصیات لکھئے۔

5. Define Diabetes Mellitus, mention its types and its clinical features.

۵۔ ذیابطیس شکری (Diabetes Mellitus) کی تعریف و اقسام اور سریری خصوصیات لکھئے۔

6. Explain the etiopathogenesis and clinical features of Portal Hypertension.

۶۔ فشار الدم ورید الباب (Portal Hypertension) کی اسبابی ماہیت مرضی کیفیت اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

7. What are the causes of Acute Cholecystitis, describe its clinical features and complications.

۷۔ التہاب مرارہ حاد (Acute Cholecystitis) کے اسباب، سریری خصوصیات اور عوارضات لکھئے۔

8. What are the types of Liver Abscess, mention its causes and clinical features.

۸۔ دبیلۃ الکبد (Liver Abscess) کی اقسام، اس کے اسباب اور سریری خصوصیات لکھئے۔

9. Define Anaemia, mention the various types of Anaemia.

۹۔ فقر الدم (Anaemia) کی تعریف اور اسکے مختلف اقسام کی وضاحت کیجئے۔

10. Write down the etiology, predisposing factors and clinical features of Gastritis.

۱۰۔ ورم معدہ کے اسباب، عوامل قریبہ اور سریری خصوصیات لکھئے۔

[LK 1116] **Sub. Code : 1116**

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – MAY 2017.

Paper VI – MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI – Paper II

(Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

1. Define Bacterial Endocarditis, describe its types, etiology, predisposing factors, Pathogenesis and complications in detail.

۱۔ جراثیمی التہاب بطانۃ القلب کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب، عوامل قریبہ، کیفیت ظہور مرض اور عوارضات مفصل بیان کیجئے۔

2. What is Pancreatitis? Explain the types, etiopathogenesis, pathological changes and complications of Pancreatitis.

۲۔ التہاب بانقراس سے کیا مراد ہے؟ التہاب بانقراس کے اقسام، اسباب و کیفیت مرضیہ، مرضی تغیرات اور عوارضات کو بالتفصیل بیان کیجئے۔

3. Define Pneumonia. Describe the pathogenesis, classification, pathological changes, clinical features and complications of Pneumonia in detail.

۳۔ ذات الریٔہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے ذات الریٔہ کی کیفیت ظہور مرضیہ، مختلف اقسام، مرضی تغیرات، سریری خصوصیات اور عوارضات کو اجمالاً بیان کیجئے۔

4. Describe the etiology, pathogenesis, pathological changes, complications and distinguishing features of Acute and Chronic Peptic ulcer.

۴۔ قرحہ انہضامی حاد اور مزمن کے اسباب، کیفیت مرضیہ، مرضی تغیرات و عوارضات اور تفریقی خصوصیات بین حاد و مزمن کو اجمالاً بیان کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

1. What is Arteriosclerosis? Describe its morphological entities.

۱۔ صلابت شرائین سے کیا مراد ہے اس کے ساختی تغیرات کیا ہیں تحریر کیجئے۔

2. Define Bronchiectasis and explain its Etiopathogenesis.

۲۔ اتساع شعبۃ الرئیہ کی تعریف کرتے ہوئے اس کے اسباب اور کیفیت مرضیہ کی وضاحت کیجئے۔

3. Write short notes on Pathogenesis and Pathological lesions occurs in Enteric Fever.

۳۔ حمی معویہ کی مرضیاتی کیفیت اور مرضی جروح کے وقوع پر مختصر نوٹ لکھئے۔

4. Write down the etiopathogenesis, clinical features of Acute Appendicitis.

۴۔ ورم زائداعورحاد کے اسباب و مرضی کیفیات اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

5. Write down the etiopathogenic classification and clinical features of Jaundice.

۵۔ یرقان کی اسبابی و مرضیاتی اقسام اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

6. Explain the etiopathogenesis and clinical features of Chronic Kidney Disease (CKD).

۶۔ ضعف الکلیہ کے اسباب و مرضی کیفیات اور سریری خصوصیات کی وضاحت کیجئے۔

7. Classify the various types of Gastritis according to its etiology.

۷۔ التہاب المعدہ کے مختلف اقسام باعتبار اسباب مرض بیان کیجئے۔

8. Define Aneurysm. Write down its classifications according to the various features.

۸۔ انورسما کی تعریف کرتے ہوئے اس کے اقسام باعتبار مختلف خصوصیات بیان کیجئے۔

9. Write short notes on Cholecystitis and its clinical features.

۹۔ ورم مرارہ اور اس کے سریریاتی خصوصیات پر مختصر نوٹ لکھئے۔

10. What are the etiological factors and complications of Bacillary and Amoebic Dysentery.

۱۰۔ زحیر جراثیمی اور زحیر امیبائی کے مسبب عوامل اور عوارضات تحریر کیجئے۔

[LL 1116] **Sub. Code : 1116**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

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

OCTOBER 2017.

Paper VI – MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI – Paper II

(Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

1. Define Acute Bacterial Endocarditis, describe its etiology, predisposing factors, pathological changes occurring in cardiac valves, its clinical features and complications in detail.

۱۔ جرثومی التہاب بطانۃ القلب حاد کی تعریف، اس کے اسباب و عوامل واصلہ لکھتے ہوئے
صمامات قلب میں ہونے والی مرضیاتی تبدیلیاں سریری خصوصیات وعوارضات مفصل تحریر کیجئے۔

2. Describe the etio-pathogenesis of Bacillary Dysentery, explain the pathological changes, its clinical features and complications. Differentiate between the Ameobic and Bacillary Dysentery.

۲۔ زحیر جراثیمی (Bacillary dysentery) کے سببی ماہیت المرضی کیفیت اوراس میں ہونے والی
مرضیاتی تبدیلیاں سریری خصوصیات اورعوارضات علاوہ ازیں زحیرامیبائی اور زحیر جراثیمی کے
درمیان تفارقی نکات بالتفصیل لکھئے۔

3. Define Diabetes Mellitus, describe its types, causes and predisposing factors, pathogenesis, clinical features and its complication in detail.

۳۔ ذیابطیس شکری (Diabetes Mellitus) کی تعریف اس کے اقسام، اسباب وعوامل واصلہ،
ماہیت مرضی کیفیت، سریری خصوصیات اوراس کے عوارضات لکھئے۔

4. Explain the etiology of Meningitis and its classification. Write down the pathogenesis, clinical features and complications of Meningitis in detail.

۴۔ التہاب اغشیہ دماغ (Meningitis) کے اسباب، اقسام، ماہیت مرضی کیفیت، سریری خصوصیات
وعوارضات مفصل تحریر کیجئے۔

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

1. Write down the causes, predisposing factors, clinical features and complications of Cholelithiasis

۱۔ حصات مرارہ (Cholelithiasis) کے اسباب، اسباب واصلہ، سریری خصوصیات اور عوارضات لکھئے۔

2. Describe the etiology, predisposing factors, classification and pathogenesis of Cirrhosis of liver.

۲۔ ضمور الکبد (Cirrhosis of liver) کے اسباب، اسباب واصلہ، اقسام، ماہیت مرضی کیفیت لکھئے۔

3. Write down the causes and clinical features of Cystitis.

۳۔ التہاب مثانہ (Cystitis) کے اسباب، سریری خصوصیات لکھئے۔

4. What are the pathological changes occurs in Chronic Bronchitis? Mention its clinical features.

۴۔ التہاب شعب مزمن (Chronic Bronchitis) میں ہونے والی مرضیاتی تبدیلیاں اور سریری خصوصیات لکھئے۔

5. Define Aneurysm, write short notes on different types of Aneurysm. Mention its complications.

۵۔ انورزما (Aneurysm) کی تعریف اور اسکے اقسام اور عوارضات پر اجمالی نوٹ لکھئے۔

6. Define Arteriosclerosis, mention its causes, clinical features and complications.

۶۔ صلابت شریانی (Arteriosclerosis) کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب، سریری خصوصیات اور عوارضات لکھئے۔

7. What are the causes, classification and clinical features of Liver Abscess.

۷۔ دبیلۃ الکبد (Liver Abscess) کے اسباب، اقسام اور سریری خصوصیات لکھئے۔

8. Write down the etiology and clinical features of Cerebral Haemorrhage.

۸۔ جریان الدم دماغی (Cerebral Haemorrhage) کے اسباب، سریری خصوصیات لکھئے۔

9. Define Hepatitis, describe its types, causes and mode of spread of infection.

۹۔ التہاب کبد (Hepatitis) کی تعریف اسکے اقسام، اسباب اور اس کے تعدیہ کے ذرائع لکھئے۔

10. Describe the causes, clinical features and complications of Acute Pancreatitis.

۱۰۔ التہاب بانقراس حاد (Acute Pancreatitis) کے اسباب، سریری خصوصیات اور اس کے عوارضات لکھئے۔

[LP 1116] **Sub. Code : 1116**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

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

Paper VI – MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI – Paper II

(Systemic Pathology)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621116

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

۱۔ التہاب غلاف القلب (Pericarditis) کے اسباب (Etiology) و علامات و اعراض (Sign & Symptoms) کیفیت مرضیہ (Pathogenesis) اور عوارضات (Complications) بالتفصیل لکھئے۔

۲۔ قرحۂ معدی (Gastric Ulcer) کی تعریف (Definition) اور اسباب (Etiology) و علامات و اعراض (Sign & Symptoms)، کیفیت مرضیہ (Pathogenesis) اور عوارضات (Complications) مفصل لکھئے۔

۳۔ تلئیف الکبد (Cirrhosis of Liver) کی ماہیت المرضی کیفیت (Pathogenesis)، اسباب (Etiology) و علامات واعراض (Sign & Symptoms) اور عوارضات (Complications) بالتفصیل لکھئے۔

۴۔ اتساع شعبی (Bronchiectasis) میں ہونے والی ماہیت المرضی تبدیلیاں (Pathological Changes) اور اس کے اسباب (Etiology)، سریری خصوصیات (Clinical Features) اور عوارضات (Complications) بالتفصیل لکھئے۔

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

۱۔ دبیلۃالکبد (Liver Abscess) کی تعریف (Definition) اور اقسام (Classification)، اسباب (Etiology)، سریری خصوصیات (Clinical Features) لکھئے۔

۲۔ زحیر (Dysentry) کےاقسام (Classification)، اسباب (Etiology) وعلامات واعراض (Sign & Symptoms) اور عوارضات (Complications) لکھئے۔

۳۔ ورم زائداعور (Appendicitis) کی تعریف (Definition) اور اسباب (Etiology) اور سریری خصوصیات (Clinical Features) لکھئے۔

۴۔ ضیق النفس شعبی (Bronchial Asthma) کی ماہیت المرض (Pathogenesis) پرنوٹ لکھئے۔

۵۔ مزمن التہاب الشعب (Chronic Bronchitis) کے اسباب (Etiology) و علامات و اعراض (Sign & Symptoms) اور عوارضات (Complications) لکھئے۔

۶۔ التہاب مثانہ (Cystitis) کی تعریف (Definition) کرتے ہوئے اس کے اسباب (Etiology) و علامات و اعراض (Sign & Symptoms) لکھئے۔

۷۔ التہاب اغشیۂ دماغ(Meningitis) کی ماہیت مرضی کیفیت (Pathogenesis) اور سریری خصوصیات(Clinical Features) لکھئے۔

۸۔ التہاب حوض الکلیہ(Pyelonephritis)کے اسباب (Etiology) وعلامات و اعراض (Sign and Symptoms) لکھئے۔

۹۔ فشار الدم قوی (Hypertension) کے اسباب (Etiology) اور ماہیت مرضی کیفیت (Pathogenesis) اورسریری خصوصیات (Clinical Features) لکھئے۔

۱۰۔ جریان الدّم دماغی(Cerebral Haemorrhage) کی تعریف (Definition)اور اسباب (Etiology) سریری خصوصیات (Clinical features) اجمالاً تحریر کیجئے۔

[BUMS 0321] **Sub. Code : 1116**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – MARCH 2021

(MAY 2020 SESSION)

PAPER VI – MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI – PAPER II

(Systemic Pathology)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621116

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

۱۔ التہاب بانقراس حاد (Acute Pancreatitis) کی تعریف(Definition) کرتے ہوئے اس کے اسباب(Etiology)،علامات واعراض(Sign and Symptoms)اور ماہیت المرضی کیفیت (Pathogenesis) اورعوارضات (Complications) بالتفصیل لکھیں۔

۲۔ التھاب قنبلکی کلوی (Glomerulo Nephritis) کی تعریف (Definition)، اسباب (Causes)،اقسام (Classification)، علامات واعراض(Sign & symptoms) ماہیت المرضی کیفیت (Pathogenesis) اورعوارضات (Complications) بالتفصیل لکھیں۔

۳۔ قرحۂ معدی(Gastric Ulcer) کی تعریف(Definition) کرتے ہوئے اس کے اسباب سابقہ (Predisposing factors)،اسباب(Etiology)،اقسام(Classification)، ماہیت المرضی کیفیت (Pathogenesis) اوراعراض وعلامات (Sign & Symptoms) اور عوارضات (Complications) بالتفصیل بیان کریں۔

۴۔ ذات الریہ (Pneumonia) کے بارے میں لکھتے ہوئے اسکے اسباب (Causes)، اقسام (Classification)، ماہیت المرضی کیفیت (Pathogenesis) اور اعراض و علامات (Signs & Symptoms) اورعوارضات (Complications) بالتفصیل لکھیں۔

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

۱۔ حصاۃ المرارہ (Cholethiasis) کی تعریف و توضیح (Definition & description) بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام (Classification) بتائیے اور اس کی ماہیت المرضی کیفیت (Pathogenesis) کو مکمل طور پر بیان کریں۔

۲۔ التہاب غلاف التامور (Pericarditis) کیا ہے؟ اس کے اعراض وعلامات (Signs & Symptoms) اور عوارضات (Complications) پر روشنی ڈالیں۔

۳۔ زحیر امیبائی (Amoebic Liver Abscess) پر نوٹ لکھیں۔

۴۔ التہاب مثانہ (Cystitis) کیا ہے؟ اس کے اسباب (Causes)، سریری خصوصیات (Clinical features) کو بتائیں۔

۵۔ یرقان (Jaundice) کی تعریف (Definition) کرتے ہوئے اس کے اسباب (Etiology)، اور اقسام (Classification) سے ہونے والے عوارضات (Complications) کو بتائیں۔

۶۔ قروح اثناء عشری (Duodenal Ulcer) کے اسباب (Causes) اعراض و علامات (Signs & Symptoms) پر اجمالی بیان تحریر کریں۔

۷۔ ذات الریئہ شعبی (Broncho Pneumonia) کیا ہے؟ اس پر مکمل جانکاری دیں۔

۸۔ علائمہ نفروٹک (Nephrotic Syndrome) کے بارے میں اپنے خیالات کا اظہار کریں۔

۹۔ منفذ مجری شریانی (Patent Ductus Arteriosus) کیا ہے؟ اور یہ کس میں دیکھا جاتا ہے اس کے بارے میں مکمل جانکاری فراہم کریں۔

۱۰۔ التہاب اغشیہ دماغ (Meningitis) کیا ہے؟ اس کے اسباب (Causes)، سریری خصوصیات (Clinical features) کو بیان کریں۔

[BUMS 0921] **Sub. Code : 1116**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

SEPTEMBER 2021 (OCTOBER 2020 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER VI – MAHIYATUL AMRAZ – Paper II

MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI (Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

1. What is Myocardial Infarction? Write briefly on the etiopathogenesis, clinical features and morphological evolution of an Acute Myocardial Infarction.

۱۔ میتۃ عضلہ قلبیہ سے کیا مراد ہے؟ حاد میتۃ عضلہ قلبیہ کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اور ساختی تغیرات کی تکوینی عمل کے متعلق بالتفصیل توضیح کیجئے۔

2. Define Peptic Ulcer, Write briefly about its etiology, pathogenesis and complications. Differentiate between Duodenal and gastric ulcer, Benign and Malignant ulcer.

۲۔ قرحۂ انہضامی کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب، ماہیت المرضی کیفیت اور عوارضات کی وضاحت کیجئے۔ نیز قرحۂ اثنائے عشری اور قرحہ معدی کے درمیان اور قرحۂ خبیثہ کے درمیان تفریقی خصوصیات مفصل تحریر کیجئے۔

3. Describe Jaundice in detail, write down its classification, etiopathogenesis, clinical manifestations and write a brief note on Congenital Nonhaemolytic Hyperbilirubinemias.

۳۔ یرقان کی تفصیلی وضاحت کرتے ہوئے یرقان کے اقسام، مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری مظاہرات تحریر کیجئے نیز موروثی غیر تکسیر الدموی کثرۃ حمرۃ صفراء پر مختصر تبصرہ پیش کیجئے۔

4. Write a detail description on Pancreatitis, describe the types, causes, clinico -pathological features, laboratory findings and complications of Acute Pancreatitis in detail.

۴۔ التھاب بانقراس کی تفصیلی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب، سریری ماہیت المرضی خصوصیات، فحص معملی نتائج اور التھاب بانقراس حاد کے عوارضات بالتفصیل واضح کیجئے۔

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

1. Differentiate between Acute and Chronic Renal Failure.

۱۔ اخفاق الکلیہ حاد اور مزمن کے درمیان تفریقی خصوصیات اجمالاً تحریر کیجئے۔

2. Describe etiopathogenesis, gross appearance and complications of Renal Calculi.

۲۔ حصاۃ الکلیہ کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، غیر طبعی واضح ساخت اور اس کے عوارضات تحریر کیجئے۔

3. Write down the etiopathogenesis, clinical features and diagnostic criteria of Rheumatic Fever.

۳۔ ریشمی بخار کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اور تشخیص معیار کی وضاحت کیجئے۔

4. Define and classify Angina Pectoris, write briefly on the different types of Angina.

۴۔ ذبحہ صدریہ کی تعریف اور اس کے اسباب کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے مختلف اقسام پر اجمالی تبصرہ پیش کیجئے۔

5. Define and classify Hypertension, write briefly on factors regulating blood pressure.

۵۔ ضغطۃ الدم قوی کی تعریف اور اس کے اقسام کی وضاحت کرتے ہوئے ضغطۃ الدم کو قابو میں رکھنے والے عوامل پر اجمالی تبصرہ لکھئے۔

6. Define and classify Pneumonia, write briefly on its etiopathogenesis.

۶۔ ذات الرئیہ کی تعریف اور اقسام تحریر کرتے ہوئے اس کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت پر اختصار کے ساتھ نوٹ لکھئے۔

7. Describe the clinical features, morphology and complications of Ulcerative Colitis.

۷۔ سحج امعاء (التھاب قولون قروحی) کے سریری خصوصیات، ساختی تغیرات اور عوارضات تحریر کیجئے۔

8. Describe the etiology, clinicopathological feature of Acute Appendicitis.

۸۔ حاد التہاب زائدہ اعوریہ کے اسباب، سریری ماہیت المرضی خصوصیات اجمالاً تحریر کیجئے۔

9. Write briefly on etiopathogenesis, clinical features and complications of Gall stones.

۹۔ حصاۃ المرارہ کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اورعوارضات اجمالاً تحریر کیجئے۔

10. Define Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Enumerate its various types in breif.

۱۰۔ مزمن انسدادی ریوی مرض کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے مختلف اقسام کی اجمالی وضاحت کیجئے۔

[BUMS 0921] **Sub. Code : 1116**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

SEPTEMBER 2021 (OCTOBER 2020 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER VI – MAHIYATUL AMRAZ – Paper II

MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI (Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

1. What is Myocardial Infarction? Write briefly on the etiopathogenesis, clinical features and morphological evolution of an Acute Myocardial Infarction.

۱۔ میتۃ عضلہ قلبیہ سے کیا مراد ہے؟ حاد میتۃ عضلہ قلبیہ کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اور ساختی تغیرات کی تکوینی عمل کے متعلق بالتفصیل توضیح کیجئے۔

2. Define Peptic Ulcer, Write briefly about its etiology, pathogenesis and complications. Differentiate between Duodenal and gastric ulcer, Benign and Malignant ulcer.

۲۔ قرحۂ انہضامی کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب، ماہیت المرضی کیفیت اور عوارضات کی وضاحت کیجئے۔ نیز قرحۂ اثنائے عشری اور قرحہ معدی کے درمیان اور قرحۂ خبیثہ کے درمیان تفریقی خصوصیات مفصل تحریر کیجئے۔

3. Describe Jaundice in detail, write down its classification, etiopathogenesis, clinical manifestations and write a brief note on Congenital Nonhaemolytic Hyperbilirubinemias.

۳۔ یرقان کی تفصیلی وضاحت کرتے ہوئے یرقان کے اقسام، مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری مظاہرات تحریر کیجئے نیز موروثی غیر تکسیر الدموی کثرۃ حمرۃ صفراء پر مختصر تبصرہ پیش کیجئے۔

4. Write a detail description on Pancreatitis, describe the types, causes, clinico -pathological features, laboratory findings and complications of Acute Pancreatitis in detail.

۴۔ التھاب بانقراس کی تفصیلی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب، سریری ماہیت المرضی خصوصیات، فحص معملی نتائج اورالتھاب بانقراس حاد کے عوارضات بالتفصیل واضح کیجئے۔

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

1. Differentiate between Acute and Chronic Renal Failure.

۱۔ اخفاق الکلیہ حاد اور مزمن کے درمیان تفریقی خصوصیات امالاً تحریر کیجئے۔

2. Describe etiopathogenesis, gross appearance and complications of Renal Calculi.

۲۔ حصاۃ الکلیہ کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، غیر طبعی واضح ساخت اوراس کے عوارضات تحریر کیجئے۔

3. Write down the etiopathogenesis, clinical features and diagnostic criteria of Rheumatic Fever.

۳۔ ریشمی بخار کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اور تشخیص معیار کی وضاحت کیجئے۔

4. Define and classify Angina Pectoris, write briefly on the different types of Angina.

۴۔ ذبحہ صدریہ کی تعریف اوراس کے اسباب کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے مختلف اقسام پر اجمالی تبصرہ پیش کیجئے۔

5. Define and classify Hypertension, write briefly on factors regulating blood pressure.

۵۔ ضغطۃ الدم قوی کی تعریف اوراس کے اقسام کی وضاحت کرتے ہوئے ضغطۃ الدم کو قابو میں رکھنے والے عوامل پر امالی تبصرہ لکھئے۔

6. Define and classify Pneumonia, write briefly on its etiopathogenesis.

۶۔ ذات الرئیہ کی تعریف اور اقسام تحریر کرتے ہوئے اس کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت پر اختصار کے ساتھ نوٹ لکھئے۔

7. Describe the clinical features, morphology and complications of Ulcerative Colitis.

۷۔ سحج امعاء (التھاب قولون قروحی) کے سریری خصوصیات، ساختی تغیرات اور عوارضات تحریر کیجئے۔

8. Describe the etiology, clinicopathological feature of Acute Appendicitis.

۸۔ حاد التہاب زائدہ اعوریہ کے اسباب، سریری ماہیت المرضی خصوصیات اجمالاً تحریر کیجئے۔

9. Write briefly on etiopathogenesis, clinical features and complications of Gall stones.

۹۔ حصاۃ المرارہ کی مسبب ماہیت المرضی کیفیت، سریری خصوصیات اورعوارضات اجمالاً تحریر کیجئے۔

10. Define Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Enumerate its various types in breif.

۱۰۔ مزمن انسدادی ریوی مرض کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے مختلف اقسام کی اجمالی وضاحت کیجئے۔

[BUMS 0323] **Sub. Code : 1116**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

MARCH 2023 (OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

SECOND PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER VI – MAHIYATUL AMRAZ – Paper II

MAHIYATUL AMRAZ NIZAMI (Systemic Pathology)

Q.P.Code : 621116

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

۱۔ صلابت شریانی (Athero sclerosis) کی تعریف وتوضیح بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب (Etiology) ماہیت المرض کیفیت (Pathogenesis) اورعوارضات (Complications) بالتفصیل تحریر کریں۔

۲۔ ذات الرئیہ (Pneumonia) کی تعریف وتوضیح بیان کتے ہوئے اس کے اسباب (Etiology) ماہیت المرض (Pathogenesis) سریری خصوصیات (Clinical features) اور عوارضات (Complications) تفصیل سے لکھیں۔

۳۔ زحیر (Dysentry) کی تعریف بیان کرتے ہوئے اسکے اقسام (Classification) اسباب (Etiology) سریری خصوصیات (Clinical features) اورعوارضات (Complications) کوتفصیل سے بیان کریں۔

۴۔ یرقان (Jaundice) کی تعریف (Definition) اور اسکے اقسام (Classification) اسباب (Etiology) ماہیت المرض کیفیت (Pathogenesis) نیز سریری خصوصیات (Clinical features) تفصیل سے بیان کریں۔

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

۱۔ نزف الدم رائسی (Cerebral Haemorrhage) کے اسباب (Etiology) علامات وامارات (Clinical features) اور ماہیت المرض (Pathogenesis) لکھیں۔

۲۔ التہاب بانقراس (Pancneatitis) کے اسباب (Etiology) سریری خصوصیات (Clinical features) اور پیچیدگیاں (Complications) لکھیں۔

۳۔ التہاب حوض الکلیہ (Pyelonephritis) کے تعلق سے مختصر نوٹ لکھیں۔

۴۔ التہاب المرارہ (Cholecystitis) کے تعلق سے اپنی معلومات قلم بند کریں۔

۵۔ تقیح الرئیہ (Empyema) پر نوٹ لکھیں۔

۶۔ فشار الدم قوی (Hypertension) کی تعریف (Definition) کرتے ہوئے اسکے اسباب (Etiology) اور ماہیت المرض کیفیت (Pathogenesis) لکھیں۔

۷۔ التہاب زائدہ اعور (Appendicitis) کے اسباب (Etiology) سریری خصوصیات (Clinical Features) اور عوارضات (Complications) لکھیں۔

۸۔ تضخم بطن القلب ایسر (Hyperthophy of left venticle) پر نوٹ لکھیں۔

۹۔ قرحہ معدی (Gastric Ulcer) قرحہ اثنا عشری (Duodenal Ulcer) میں فرق بیان کریں۔

۱۰۔ التہاب الدماغ (Encephalitis) پر مختصر نوٹ لکھیں۔