

1/2017 S

Your Roll No.....

B.U.M.S. 2nd YEAR SUPPLEMENTARY EXAMINATION 2017

Paper Code: BUM204-A

MAHIYATUL AMRAZ UMOOMI WA ILMUL JARASEEM

Maximum Marks: 75

Time allowed: 03 hours

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper)

Note: Attempt all questions. All parts of a question must be attempted in continuation.

SECTION-A (20 marks)

Attempt all questions (Multiple Choice Questions) (10 Questions x 1 mark = 10 marks)

Q.1. Select the correct answer.

(a) Main cytokines acting as mediators of inflammation are as under except:

- (i) IL-1
- (ii) TNF- α
- (iii) NO
- (iv) IF- γ

(b) Typhoid fever is an example of:

- (i) Acute inflammation
- (ii) Chronic nonspecific inflammation
- (iii) Chronic granulomatous inflammation
- (iv) Chronic suppurative inflammation

(c) Tubercle bacilli cause lesions by:

- (i) Elaboration of endotoxin
- (ii) Elaboration of exotoxin
- (iii) Type IV hypersensitivity
- (iv) Direct cytotoxicity

(d) The most common cause of arterial Thromboemboli is:

- (i) Cardiac thrombi
- (ii) Aortic aneurysm
- (iii) Pulmonary veins
- (iv) Aortic atherosclerotic Plaque

(e) The infarct of following organ is invariably haemorrhagic:

- (i) Kidney
- (ii) Spleen
- (iii) Lung
- (iv) Heart

(f) Erythropoietin is produced by:

- (i) Liver
- (ii) Lungs
- (iii) Bone marrow
- (iv) Kidney

(g) جاذبہ کیا ہے؟

- (a) بھور دموی
- (b) بھور صفراوی
- (c) بھور باغی
- (d) بھور سوداوی

(h) عظم کبد کا شمار ہوتا ہے؟

- (a) مرض شکل میں
- (b) مرض مقدار میں
- (c) مرض مجاری میں
- (d) مرض اوعیہ میں

2/20175

- (i) خلع کا شمار ہوتا ہے؟
- (a) مرض وضع میں (b) مرض عدد میں
- (c) مرض مقدار میں (d) مرض خلقت میں
- (h) چیچک کس کی مثال ہے؟
- (a) اسباب مخلفہ (b) اسباب غیر مخلفہ
- (c) اسباب حافظہ (d) اسباب تغیرہ

Attempt all questions (maximum 20 words for each) (5 questions x 2 = 10 Marks)

- (a) سوئے ترکیب کی تعریف لکھیں
- (b) Define Thrombosis
- (c) غلبہ بلغم کی علامات لکھیں
- (d) Fate of Acute Inflammation
- (e) Define Arteriosclerosis

Section B (5 questions x 5 = 25 Marks)

Attempt all questions (maximum 100 words for each)

- (a) Pathological Changes in Caseous and Coagulative necrosis
- (b) Vascular Changes in acute inflammation
- (c) Mechanism of Oedema
- (d) تفرق اتصال کے اسباب
- (e) انسداد مجاری کے اسباب

Section - C (3 questions x 10 = 30 marks)

- (a) Cell Injury کے اسباب، اقسام اور Irreversible Cell Injury میں ہونے والی مرضی تبدیلیاں لکھیں۔
- (b) نرف الدم کے اسباب و اقسام اور عوارضات تحریر کریں۔
- (c) مرض کی تعریف کرتے ہوئے اسکی اقسام نیز مرض تفرق اتصال کے بارے میں تفصیل سے تحریر کریں۔