

2/2017

Your Roll No.....

B.U.M.S. 2nd YEAR ANNUAL EXAMINATION 2017
Paper Code: BUM204-A
MAHIYATUL AMRAZ UMOOMI WA ILMUL JARASEEM

Time allowed: **03 hours**

Maximum Marks: **75**

(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) Enzymatic digestion is the predominant event in:

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| (i) Coagulative necrosis | (ii) Liquefactive necrosis |
| (iii) Caseous necrosis | (iv) Fat necrosis |

(b) Diabetic food is an example of:

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| (i) Dry gangrene | (ii) Wet gangrene |
| (iii) Gas gangrene | (iv) Necrotizing inflammation |

(c) In atrophy the cells are:

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (i) Dead | (ii) Shrunken |
| (iii) Irreversibly injured | (iv) Reversibly injured |

(d) Nephritic edema differs from nephrotic edema in having the following except:

- | | |
|-------------------------|---|
| (i) Mild edema | (ii) Distributed on face, eyes |
| (iii) Heavy proteinuria | (iv) Occurs in acute glomerulonephritis |

(e) Active Hyperaemia is the result of:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (i) Dilatation of capillaries | (ii) Dilatation of arterioles |
| (iii) Venous engorgement | (iv) Lymphatic obstruction |

(f) Which of the following is true:

- | |
|--|
| (i) Arterial Thrombi are white & occlusive |
| (ii) Venous Thrombi are white & occlusive |
| (iii) Arterial Thrombi are white & mural |
| (iv) Venous Thrombi are red & mural. |

(g) کس زمانہ میں مرض آہستہ آہستہ زوال پذیر ہونی لگتا ہے؟

- ا۔ ابتداء ب۔ تزید ج۔ انتہاء د۔ انحطاط

(h) کالا زار کا شمار کن امراض میں کیا جاتا ہے؟

- ا۔ امراض متعدیہ ب۔ امراض متوارثہ ج۔ امراض جنسیہ د۔ امراض شریک

2/2017

(i) اگر ہڈی کسی اندرونی سبب سے ٹوٹے تو اسکو کیا کہتے ہیں؟

ا۔ کسر ب۔ مفتت ج۔ صدع د۔ ریح الشوکہ

(j) انفجار کس کا تفرق اتصال ہے؟

ا۔ عضلہ ب۔ ورید ج۔ شریان د۔ اوتار

Attempt all questions (Maximum 20 words for each)

5 questions x 2 = 10 marks

سوال نمبر ۲

(a) تفرق اتصال کی تعریف لکھیں۔

(b) Embolism کی تعریف کریں۔

(c) غلبہ مصفرات کی علامات لکھیں۔

(d) Hypertrophy کے اسباب لکھیں۔

(e) Fate of necrosis لکھیں۔

SECTION-B (5 questions x 5 = 25 marks)

Attempt all questions (Maximum 100 words for each)

سوال نمبر ۳ اورام کی اقسام لکھیں۔

سوال نمبر ۴ غانغرانہ یا بس اور غانغرانہ رطب میں تفریق کریں۔

سوال نمبر ۵ Write the cellular changes in acute inflammation.

سوال نمبر ۶ Write the definition and causes of Ischemia.

سوال نمبر ۷ قرحہ کے اسباب لکھیں۔

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

Attempt all questions (Maximum 300 words for each)

سوال نمبر ۸ Shock کی اقسام اور درجات تحریر کریں۔

سوال نمبر ۹ Types of acute inflammation according to exudate.

سوال نمبر ۱۰ وجع کی اقسام لکھیں۔