

1/2022

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
BUMS 2nd Year ANNUAL EXAMINATION 2022
PAPER NO: BUM-204 (A)
MAHIYATUL AMRAZ UMOOMI WA ILMUL JARASEEM

Time :03 hours

Maximum marks: 75

SECTION- A

Q.No.1 Multiple choice Questions

10x1=10

A) Humoral Immunity is mediated by

- a) T- Lymphocyte
- b) Neutrophils
- c) B-Lymphocyte
- d) Natural killer cells

B) The inflammatory process is caused by

- a) Phagocytosis of foreign material
- b) Local vasodilation
- c) Any tissue injury
- d) Formation of purulent exudate

C)is the term used to indicate low level of blood oxygen reaching in tissues

- a) hypoxia
- b) hypoglycemia
- c) hyperemia
- d) dyspnea

D) The type of necrosis in which dead tissue is converted into a substance that resembles cottage cheese is known as..... necrosis.

- a) Gangrene
- b) Liquefaction
- c) fat
- d) caseous

E) Disordered cellular development is called

- a) hyperplasia
- b) dysplasia
- c) metaplasia
- d) atrophy

F) Gas gangrene is caused by

- a) pneumococci
- b) candida albicans
- c) haemolytic streptococci
- d) clostridium perfringens

G) Which of the following is Gram positive bacteria

- a) Vibrio Cholera
- b) Gonococci
- c) Salmonella
- d) mycobacterium tuberculosis

H) Chemical mediators released during the inflammatory response includes

- a) Albumin and fibrinogen
- b) Macrophage and neutrophil
- c) Histamine and prostaglandin
- d) All of the above

I) All are opsonin except

- a) IgG
- b) C3b
- c) C5a
- d) Collectin

J) All are the cardinal signs of the inflammation except:

- a) Pain
- b) Redness
- c) Swelling
- d) Cyanosis

Attempt all questions (Marks: 5x2) Q.No,2

- a احوال بدن تحریر کریے
- b مرض مرکب کی تعریف کریے
- c hypertrophy کی تعریف کرے
- d (shock) صدمہ کی تعریف کرے
- e Infarction کے اسباب تحریر کرے

SECTION -B (Marks: 5x 5= 25)

- Q3 اورام کے اسباب اور اقسام تفصیل سے تحریر کریے -
- Q4- قلت رطوبت کے اسباب تحریر کرے نیز اس سے پیدا ہونے والی پیچیدگیاں تحریر کریں
- Q5- صلابت شراین کے اسباب اور ماہیت تحریر کریں
- Q6- اجسام ضدیہ کے متعلق معلومات فراہم کریں
- Q7 فقر الدم کی اقسام بیان کریں۔ -

SECTION-C (Marks: 3x10=30)

- 8- وجع کی اقسام مع مثالوں کے تحریر کیجئے۔
- 9- اللاس الدم کی تعریف کرتے ہوئے اسکی ماہیت اسباب اور اس سے پیدا ہونے والے عوارض تحریر کریں

10- Describe Vascular changes during Acute Inflammation
