

1/2021

Roll No.....

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION & RESEARCH
ANNUAL EXAMINATION-2021
Paper Code: BUM102-A
MUNAFEUL AZA

Time: Three Hours

Maximum Marks: 75

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

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

SECTION-A (Multiple choice questions 10x1 = 10 marks)

سوال نمبر:

(i) سب سے بڑی خلیہ ہے۔

Thrombocyte-d Lymphocyte-c RBC-b Monocyte-a

Coagulation Factor I (ii) ہے۔

Antihemophilic factor-d Calcium-c Prothrombin-b Fibrinogen-a

(iii) ATP خلیہ میں کہاں تعمیر کہاں ہوتی ہے:

Lysosomes -d Mitochondria-c Endoplasmic Reticulum-b a- Golgi apparatus

(iv) ECG P-Wave ظاہر کرتی ہے۔

Ventricular repolarization-c Ventricular depolarization-b Atrial depolarization-a

(v) RBC کا size ہوتا ہے۔

7.4 Angstrom-d 7.4 mm-c 14.7 micron-b 7.4 micron-a

(vi) ان میں سے کیا BMR کو متاثر کرتا :

All of Above -d Temperature-c Gender-b Age-a

(vii) Umbilicus cord کس کی قسم ہے۔

Muscular Tissue-c Connective Tissue-b Epithelial Tissue-a

(viii) کون سا رسیلہ (Hormone) کریات حمراء کی تولید متاثر کرتا ہے۔

Insulin-d Gastrin-c Erythropoietin-b CCK-a

(ix) Psuedostratified Epithelium پایا جاتا ہے۔

Skin-d Urinary bladder-c Intestine-b Trachea-a

(x) مندرجہ ذیل میں کونسا خلیہ Phagocyte نہیں ہے

All -d Basophil-c Monocyte -b Neutrophil-a

2/2021

Attempt all questions in maximum 20 words, 2 marks each

سوال نمبر ۲:

(a) Cardiac Muscle کی صفات بیان کریں۔

(b) Lysosomes کے افعال تحریر کیجئے۔

(c) WBC کی اقسام بیان کریں۔

(d) Vitamin D کے افعال اور یومیہ مقدار خوراک لکھیں۔

(e) Anemia کی تعریف لکھیں۔

SECTION B (5 questions x 5= 25 marks)

Attempt all questions (Maximum 100 words for each)

سوال نمبر ۳: Gluconeogenesis بیان کریں۔

سوال نمبر ۴: WBC کے افعال بیان کریں۔

سوال نمبر ۵: Blood Banking پر اپنی معلومات رقم کریں۔

سوال نمبر ۶: ECG کی مختلف Leads بیان کریں۔

سوال نمبر ۷: Artificial Respiration (مصنوعی تنفس) پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔

FUNCTIONS OF BLOOD

SECTION C (3 questions x 10 = 30 marks)

Attempt all questions (Maximum 300 words for each)

سوال نمبر ۸: Platelet plug کا میکانیہ تحریر کریں۔

سوال نمبر ۹: Cardiac Centers کو تفصیل سے بیان کرتے ہوئے اسکے Functions لکھئے۔

سوال نمبر ۱۰: Blood pressure Regulation کا میکانیہ تفصیل سے بیان کریں۔