

1/2021

Roll No.....

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION & RESEARCH

ANNUAL EXAMINATION-2021

Paper Code: BUM102-B

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 ۱:

(i) ان میں سے کونسا خامرہ (enzyme) معدہ میں پایا جاتا ہے۔

HCl-d Pepsin-c Chymotrypsin-b Trypsin-a

(ii) Emulsification کا عمل کس بضم کے لئے ضروری ہے۔

All-d Protein-c Fat-b Carbohydrate-a

(iii) Saliva میں پایا جاتا ہے:

None -d Pepsin-c Trypsin-b Amylase -a

(iv) Retina میں موجود ہوتے ہیں۔

Thermoreceptors-c Electromagnetic receptors-b Mechanoreceptors-a

(v) GFR فی منٹ ہوتا ہے۔

210 L-d 120 L-c 1200 ml-b 120 ml-a

(vi) ان میں سے کونسا رسیلہ Growth کو متاثر کرتا :

-d ان میں سے سبھی Thyroxine-c Insulin-b Growth Hormone-a

(vii) CNS میں پائی جانے والی Synapse

None-c Chemical Synapse-b Electric Synapse-a

(viii) رسیلہ (Hormone) جو کلیہ سے پائی کا انجذاب کراتا ہے۔

None-d FSH-c T3-b Vasopressin-a

(ix) Normal Arterial PO₂ ہوتا ہے۔

None-d 120-140mmHg-c 45-50 mmHg-b 80-100 mmHg-a

(x) مندرجہ ذیل میں کون سی حالت Growth Hormone کی زیادتی سے ہوتی ہے۔

None -d Both-c Gigantism -b Acromegaly-a

2/2021

Attempt all questions in maximum 20 words, 2 marks each

سوال نمبر ۲:

(a) بضم معدی میں شامل خامرات (Enzymes) بیان کریں۔

(b) Hypoxia کی تعریف تحریر کیجئے۔

(c) Saliva کی ترکیب تحریر کریں۔

(d) Nephron کا خاکہ بنائیں۔

(e) GFR کی تعریف لکھیں۔

SECTION B (5 questions x 5 = 25 marks)

Attempt all questions (Maximum 100 words for each)

سوال نمبر ۳: جلد (Skin) کے افعال تحریر کریں۔

سوال نمبر ۴: Growth hormone کے افعال بیان کریں۔

سوال نمبر ۵: Synapse پر اپنی معلومات رقم کریں۔

سوال نمبر ۶: مختلف Respiratory Centers بیان کریں۔

سوال نمبر ۷: Peristaltic movement of GIT پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔

SECTION C (3 questions x 10 = 30 marks)

Attempt all questions (Maximum 300 words for each)

سوال نمبر ۸: Menstrual Cycle پر ایک جامع نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر ۹: CO₂ Transport کا عمل مع خاکہ تفصیل سے بیان کریں۔

سوال نمبر ۱۰: Mechanism of micturition تبول کا میکانیہ تفصیل سے بیان کریں۔