

BUMS 1st YEAR ANNUAL EXAMINATION 2017

Paper Code: BUM102-B

MUNAFEUL AZA

Time: Three Hours

Maximum Marks: 75

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

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

SECTION-A (Multiple choice questions 10 x 1 = 10 marks)

سوال۔ ۱

- i. کون رطوبت ہضم نہیں ہے:
 ا۔ رطوبت معدی ب۔ رطوبت بانقرااس ج۔ رطوبت خلیاوی د۔ رطوبت معوی
- ii. بلع (Deglutition) ایک reflex action ہے:
 ا۔ ہاں ب۔ نہیں
- iii. ان میں سے بانقرااس (Pancreas) کا فعل کونسا ہے؟
 ا۔ استحالہ ب۔ افراز صفراء ج۔ افراز انسولین د۔ تنفس
- iv. Filtration کا عمل kidney کے کس حصے میں ہوتا ہے؟
 ا۔ Glomerulus ب۔ Descending tubule ج۔ Ascending tubule د۔ Renal pelvis
- v. کس arteriole کے ذریعہ خون Glomerulus میں پہنچتا ہے؟
 ا۔ Afferent ب۔ Efferent ج۔ Renal د۔ Lobular
- vi. دورہ طمث (Menstrual cycle) میں کتنے درجات ہوتے ہیں؟
 ا۔ ایک ب۔ دو ج۔ تین د۔ چار
- vii. Parathormone خون میں کیلشیم کی مودار کو کنٹرول کرنے میں مدد کرتا ہے:
 ا۔ ہاں ب۔ نہیں
- viii. جلد ایک عضو ہے:
 ا۔ ہاں ب۔ نہیں
- ix. بدن میں انسولین کی کتنی اقسام ہوتی ہیں؟
 ا۔ ایک ب۔ دو ج۔ تین د۔ چار
- x. حیاتی صلاحیت (Vital capacity) ہوتی ہے:
 ا۔ 2 litres ب۔ 4 litres ج۔ 5 litres د۔ 6 litres

2/2017

Attempt all questions in maximum 20 words, 2 marks each.

سوال نمبر ۲

(a) رطوبت بانقراں (pancreatic juice) کی ترکیب تحریر کیجئے۔

(b) Hypoxia کی اقسام تحریر کریں۔

(c) Testosterone کے افعال تحریر کریں۔

(d) Neuron کا خاکہ بنائیں۔

(e) Kidney کے افعال تحریر کریں۔

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

Attempt all questions (Maximum 100 words for each)

سوال نمبر ۳ شحم (fats) کا ہضم کیسے ہوتا ہے، تحریر کریں۔

سوال نمبر ۴ خون میں O_2 کا نقل و حمل (Transport) کیسے ہوتا ہے؟

سوال نمبر ۵ طبعی بول کی ترکیب بیان کریں۔

سوال نمبر ۶ لعاب دہن (Saliva) کے افعال تحریر کریں۔

سوال نمبر ۷ جلد کے افعال بیان کریں۔

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

Attempt all questions (Maximum 300 words for each)

سوال نمبر ۸ معدہ میں ہونے والے ہضم تحریر کریں۔

سوال نمبر ۹ Lungs اور Tissues میں گیسوں کی منتقلی واضح کریں۔

سوال نمبر ۱۰ Spermatogenesis کو بمعہ خاکہ واضح کریں۔
