

2016

Roll No.

B.U.M.S. I Year Annual Examination 2016

BUM102-A: Munafeul Aza

Time: Three Hours

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

Maximum Marks: 75

Section A

Attempt all Multiple Choice Questions, 1 mark each.

سوال نمبر:-

- i- ہسٹامین کا افراز کرنے والی خلیات پائی جاتی ہیں۔
(a) نیچے واصل Connective Tissue (b) نیچے عصبی Nervous Tissue
(c) رسیہ Lungs (d) عضلات Muscles
- ii- خلیہ Cell میں Protein Synthesis ہوتی ہے۔
(a) Lysosome (b) Endoplasmic Reticulum
(c) Ribosome (d) Mitochondria
- iii- Powerhouse of Cell کہا جاتا ہے۔
(a) Ribosome (b) Mitochondria
(c) Golgi Apparatus (d) Nucleus
- iv- خلیات Cells میں توانائی Energy پیدا کرنے کے لئے کیا استعمال نہیں ہوتا۔
(a) Fats (b) Proteins (c) Water (d) Carbohydrate
- v- غشاء الخلیہ Cell Membrane میں کتنی تہیں ہوتی ہیں۔
(a) ایک (b) دو (c) تین (d) چار
- vi- Plasma Proteins ہیں۔
(a) Albumin (b) Globulin (c) Fibrinogen (d) All of these
- vii- Simple Squamous نیچے بشری Epithelial Tissue کی ایک قسم ہے۔
(a) True (b) False
- viii- دم Blood ایک قسم ہے۔
(a) Epithelial Tissue (b) Connective Tissue
(c) Muscular Tissue (d) Nervous Tissue
- ix- ان میں سے کون کریات ابیض WBC کی قسم نہیں ہے۔
(a) Neutrophyll (b) Basophyll (c) Histiocytes (d) Lymphocytes
- x- انجماد الدم Blood Coagulation کا میکانیہ ہوتا ہے۔
(a) Intrinsic (b) Extrinsic (c) دونوں (d) ان میں سے کوئی نہیں

2/2016

Attempt all questions in maximum 20 words, 2 marks each

- سوال نمبر ۲۔ منافع الاعضاء Physiology ایک Tripod Science ہے، کیسے؟۔
- سوال نمبر ۳۔ اعضاء الخلیہ Cell Organelles کیا ہیں۔
- سوال نمبر ۴۔ نسیج Tissue کی تعریف تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر ۵۔ خون میں RBC کی تعداد مرد و عورت میں الگ الگ تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۶۔ خون کی pH کیا ہے۔

Section B

Attempt all questions in maximum 100 words, 5 marks each.

- سوال نمبر ۷۔ استحالہ Metabolism کی تعریف بیان کریں۔
- سوال نمبر ۸۔ لطف کی ترکیب Composition بیان کریں۔
- سوال نمبر ۹۔ نسیج عضلی Muscular Tissue کے افعال تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۱۰۔ حرمة الدم Haemoglobin پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۱۱۔ بدن میں Protein کا ہضم کیسے ہوتا ہے۔

Section C

Attempt all questions in maximum 300 words, 10 marks each.

- سوال نمبر ۱۲۔ رفتار بنیادی استحالہ Basal Metabolic Rate پر اثر انداز ہونے والے عوامل تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۱۳۔ ضغط الدم Blood Pressure کی تعریف بیان کریں اور اس کا کنٹرول تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۱۴۔ خون کی گروہ بندی Blood Groups پر اپنی معلومات قلم بند کریں۔