

Roll No. Libram
27.06.2015

BUMS 1st Prof Annual Examination 2015
Paper No. BUM 102 A
Munafeul Aza (Physiology) - A

Time : 3 hours

Max marks : 75

Note: Attempt five questions from Part-A and five questions from Part-B

Part-A

- سوال نمبر ۱۔ مائٹوکونڈریا (Mitochondria) کی ساخت اور افعال بیان کریں۔
- سوال نمبر ۲۔ نیسیج واصل (Connective Tissue) کی اقسام کے نام تحریر کریں اور نیسیج لینی اصفر (Yellow Elastic Tissue) کو تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۳۔ دم (Blood) کی ترکیب اور افعال تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۴۔ حجم الدم (Blood Volume) پر نوٹ تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر ۵۔ عضلات قلبی (Cardiac Muscles) کی خصوصیات تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر ۶۔ رطوبت لمفاویہ (Lymph) کی ترکیب اور افعال تحریر کیجئے۔

Part-B

- سوال نمبر ۷۔ نواة (Nucleus) کی ساخت خاکے کے ساتھ تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۸۔ نیسیج بشری مرکب (Compound Epithelium) پر نوٹ تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۹۔ لحمیات الدم (Plasma Proteins) کو تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۱۰۔ حمرة الدم (Haemoglobin) کی ساخت، خصوصیات اور افعال بیان کریں۔
- سوال نمبر ۱۱۔ آب میں حل پذیر حیاتین (Water Soluble Vitamins) کے نام تحریر کریں اور V-tamin-C کو تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۱۲۔ رفتار بنیادی استحالہ (Basal Metabolic Rate) کیا ہے اس پر اثر انداز ہونے والے طبعی عوامل تحریر کریں۔