

1/2016 S

Roll No. 06.09.2016

BUMS SUPPLEMENTARY EXAMINATION - 2016

BUMS Ist YEAR, PAPER NO. : BUM102

MUNAFEUL AZA, Paper - II

Time: 3 hours

Max. marks : 75

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

SECTION - A

Attempt all questions (MCQs)

- (a) ان میں سے کونسا فعل نظام تنفس (Respiratory system) انجام نہیں دیتا:
Pulmonary ventilation - ا
Transport of respiratory gases - ب
External respiration - ج
Pulmonary respiration - د
- (b) سب سے زیادہ ہضم خم (Fat digestion) کہاں ہوتا ہے؟
Rectum - ا
Stomach - ب
Duodenum - ج
Small intestine - د
- (c) نظام ہضم کے افعال ہیں:
Ingestion & Digestion - ا
Absorption - ج
Secretion - ب
د- اوپر کے سبھی
- (d) ان میں سے کونسا ہضم سے متعلق نہیں ہے؟
Spleen - ا
Liver - ب
Oesophagus - ج
Small intestine - د
- (e) پانی کا دوبارہ انجذاب (Reabsorption) ہوتا ہے:
Distal Convoluted tubules - ا
Proximal Convoluted tubules - ب
Loop of Henle - ج
Collecting Duct - د
- (f) مردوں میں Oestrogen پایا جاتا ہے:
True - ا
False - ب
- (g) غدہ درقیہ (Thyroid gland) سے کیا افراز پاتا ہے؟
Thyroxin - ا
Triiodothyronin - ب
Calcitonin - ج
د- اوپر کے سبھی
- (h) Glucagon میں Pancreas کس خلیہ سے افراز پاتا ہے؟
Alpha cells - ا
Beta cells - ب
Delta cells - ج
F cells - د
- (i) کون جلد کا فعل نہیں ہے؟
Synthesis - ا
Heat regulation - ب
Water regulation - ج
Nutrient absorption - د
- (j) جلد کی سب سے باہری تہ ہے:
Stratum corneum - ا
Stratum Malpighii - ب
Stratum spinosum - د
Stratum granulosum - ج

2/2016

Attempt all questions (Max. 20 words)

- (a) جلد کے افعال تحریر کریں۔
- (b) بانقراس (Pancreas) کے افعال تحریر کریں۔
- (c) رطوبت معدی (Gastric Juice) میں کیا کیا پایا جاتا ہے؟
- (d) Glomerulus کا فعل تحریر کریں۔
- (e) دورہ طمث (Menstrual cycle) کے درجات تحریر کریں۔

SECTION - B

Attempt all questions (Max. 100 words)

- (a) بدن میں لحم (Proteins) کا ہضم کیسے ہوتا ہے؟
- (b) خون میں O_2 کا نقل و حمل (Transport) کیسے ہوتا ہے؟
- (c) طبعی بول (Normal urine) کی ترکیب تحریر کریں۔
- (d) جلد (Skin) کے افعال تحریر کریں۔
- (e) خصیہ (Testis) کے افعال تحریر کریں۔

SECTION - C

Attempt all questions (Max. 300 words)

- (a) Puberty کے دوران ہونے والی تبدیلیاں تحریر کریں۔
- (b) حرارت بدن (Body temperature) کا توازن کیسے باقی رہتا ہے؟
- (c) غده فوق الکلیہ (Supra-renal glands) کے افرازات کے نام تحریر کرتے ہوئے کسی ایک کو تفصیل سے بیان کریں۔