

1/2016 S

09/09/16
11/11/16

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:
 Transport of respiratory gases - ب Pulmonary ventilation - ا
 Pulmonary respiration - د External respiration - ج
- (b) سب سے زیادہ ہضم شحم (Fat digestion) کہاں ہوتا ہے؟
 Small intestine - د Duodenum - ج Stomach - ب Rectum - ا
- (c) نظام ہضم کے افعال ہیں:
 Secretion - ب Ingestion & Digestion - ا
 د - اوپر کے سبھی Absorption - ج
- (d) ان میں سے کونہضم سے متعلق نہیں ہے؟
 Small intestine - د Oesophagus - ج Liver - ب Spleen - ا
- (e) پانی کا دوبارہ انجذاب (Reabsorption) ہوتا ہے:
 Proximal Convolved tubules - ب Distal Convolved tubules - ا
 Collecting Duct - د Loop of Henle - ج
- (f) مردوں میں Oestrogen پایا جاتا ہے:
 False - ب True - ا
- (g) غدہ درقہ (Thyroid gland) سے کیا افراز پاتا ہے؟
 Calcitronin - ج Triiodothyronin - ب Thyroxin - ا
 د - اوپر کے سبھی
- (h) Glucagon میں Pancreas کس خلیہ سے افراز پاتا ہے؟
 F cells - د Delta cells - ج Beta cells - ب Alpha cells - ا
- (i) کون جلد کا فعل نہیں ہے؟
 Nutrient absorption - د Water regulation - ج Heat regulation - ب Synthesis - ا
- (j) جلد کی سب سے باہری تہ ہے:
 Stratum Malpighii - ب Stratum corneum - ا
 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) غدہ فوق الکلیہ (Supra-renal glands) کے افرازات کے نام تحریر کرتے ہوئے کسی ایک کو تفصیل سے بیان کریں۔