

Library of
Bums

2/2024

Roll No.

SCHOOL OF UNANI MEDICAL EDUCATION & RESEARCH
BUMS FIRST PROF. (BATCH:2021-2022) SUPPLEMENTARY EXAMINATION 2024
PAPER CODE: UNIUG-MZ-B
PAPER-II: MANAFEUL AZA (PHYSIOLOGY)

Time: 03 hours

Max Marks: 100

ATTEMPT ALL QUESTIONS IN CONTINUATION
PART-A

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS, EACH QUESTION CARRY ONE MARK 20×1=20

1- کلیہ (KIDNEY) کی فعلی ایکائی (FUNCTIONAL UNIT) کون سی ہے -

- (a) URETER (b) MINOR CALYX (c) NEPHRON (d) GLOMERULUS

2- بدن کا سب سے بڑا عضو (ORGAN) ہے -

- (a) KIDNEY (b) HEART (c) SKIN (d) LIVER

3- ADH-3 کا افراز (SECRETION) ہوتا ہے -

- (a) THYMUS (b) PANCREAS (c) ANT. PITUTARY (d) POST. PITUTARY

4- PULMONARY ARTERY میں BLOOD ہوتا ہے -

- (a) OXYGINATED (b) DEOXYGENATED (c) BOTH (d) None

5- PEPSINOGEN کا PEPSIN - CONVERSION میں کس کی وجہ سے ہوتا ہے -

- (a) AMINO ACID (b) FATS (c) PROTEIN (d) HCL

6- OVULATION عام طور پر ہوتا ہے -

- (a) 10TH DAY (b) 20TH DAY (c) 14TH DAY (d) 5TH DAY

7- ایک طبعی انسان میں LACRIMAL GLAND سے SECRETE ہوتا ہے

- (a) SWEAT (b) WATER (c) TEARS (d) FAT

8- CORPUS LUTEUM سے SECRETE ہوتا ہے -

- (a) PROGESTERONE (b) OESTROGEN (c) INHIBIN (d) ALL

9- BODY کا INVOLUNTARY CONTROL منحصر ہے -

- (a) ANS (b) PNS (c) CNS (d) ALL

10- SMELL SENSE ہوتا ہے -

- (a) OLFACTORY NERVE (b) FACIAL NERVE
(c) HYPOGLOSSAL NERVE (d) ALL

11- INSULIN کا افراز (SECRETION) ہوتا ہے -

- (a) DELTA CELLS (b) BETA CELLS (c) ALPHA CELLS (d) GAMMA CELL

12- CARBOHYDRATES کا ہضم (DIGESTION) کس ENZYME سے شروع ہوتا ہے -

- (a) LIPASE (b) PEPSIN (c) AMYLASE (d) PEPTIDASE

2/2024

13-HCl کا افراز (SECRETION) ہوتا ہے۔

(a) CHIEF CELL (b) PARIETAL CELL (c) PEPTIC CELL (d) ALL

14-INSPIRATION کا مخصوص عضلہ (IMPORTANT MUSCLE) ہے۔

(a) DIAPHRAGM (b) STERNO MASTOID (c) SCALENUS ANTICUS

15-PROTEIN HORMONE ہے۔

(a) THYROXINE (b) INSULIN (c) BOTH (d) NONE

16-THYROID کے PARAFOLLICULAR CELLS سے افراز (SECRETION) ہوتا ہے۔

(a) T4 HORMONE (b) CALCITONIN (c) BOTH (d) NONE

17-SERUM CALCIUM طبعی ہوتا ہے۔

(a) 5-10 mg % (b) 9-11 mg % (c) 10-15 mg % (d) 6-8 mg %

18-GLUCAGON HORMONE ہے۔

(a) CLASSICAL HORMONE (b) A PARACRINE HORMONE (c) BOTH (d) NONE

19-ایک HEALTHY ADULT میں GFR روزانہ ہوتا ہے۔

(a) 130 ml (b) 100 ltrs. (c) 180 ltrs (d) 140 ltrs

20-تندرست یمی نطبعی طور پر روزانہ بول (URINE) کا اخراج ہوتا ہے۔

(a) 10 ltrs (b) 5 ltrs (c) 1.5 ltrs (d) 6 ltrs

PART -B

SHORT ANSWER QUESTIONS, EACH QUESTIONS CARRY 5 MARKS

8×5=40

21-لحم کا ہضم (PROTEIN DIGESTION) لکھئے

22-کبد (LIVER) کے افعال (FUNCTIONS) لکھئے۔

23-حیوی گنجائش (VITAL CAPACITY) تفصیل سے بیان کریں۔

24-حرارت بدن (BODY TEMPERATURE) کا توازن (REGULATION) لکھئے۔

25-جلد (SKIN) کے افعال لکھیں۔

26-بلوغت کی نشا نیاں (SIGNS) تحریر کیجئے

27-غده مذی (PROSTATE GLAND) کی ساخت (STRUCTURE) لکھئے۔

28-سن ایاس (MENOPAUSE) کی تعریف تحریر کیجئے۔

PART-C

NOTE=LONG ANSWER QUESTIONS, EACH QUESTIONS CARRY 10 MARKS

4×10=40

29-غده نخامیہ موخر (POSTERIOR PITUITARY) سے RELEASE ہونے والے HORMONE کے نام لکھتے ہوئے انکے افعال (FUNCTION) لکھئے۔

30-OESTROGEN اور PROGESTERONE کے افعال لکھئے۔

31-الوان صفراء (BILE SALTS) کی FORMATION تفصیل سے تحریر کیجئے۔

32-عسر تنفس (DYSPNOEA) کو تفصیل سے تحریر کیجئے۔