

Biology (Objective)

Group - II

حیاتیات (معروضی)

Time: 15 Minutes

RWP-2-24

Marks : 12

Note: Write answers to the questions on the objective answer sheet provided. Four possible answers are given. Which answer you consider correct fill the corresponding circle A, B, C or D in front of each question with marker or ink on the answer sheet provided.

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات D, C, B, A دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر درست جواب کا انتخاب کرتے ہوئے متعلقہ دائرے میں پین یا مارکر سے فلگ کریں۔

- 1.1 The branch of biology which deals with study of drugs is: 1.1

(A) Anatomy ایناٹمی	(B) Physiology فزیالوجی
(C) Pharmacology فارماکولوجی	(D) Histology ہسٹالوجی
2. The group of organisms in which all members are absorptive in nature. 2
 (A) Protista پروٹسٹا (B) Animalia انیمیلیا (C) Bacteria بیکٹیریا (D) Fungi فنجائی
3. "Plasmodium is cause of malaria" is an example of: 3
 (A) Observation مشاہدہ (B) Hypothesis ہائپوٹھیسز
 (C) Deduction ڈیڈکشن (D) Theory تھیوری
4. In which season Hubara bustard flies to Pakistan from Soviet territory? 4
 (A) Summer گرمی (B) Spring بہار (C) Autumn خزاں (D) Winter سردی
5. The cell wall of prokaryotes is made up of: 5
 (A) Peptidoglycan پپٹایڈوگلائکان (B) Cellulose سیلولوز
 (C) Cholesterol کولیسٹرول (D) Chitin کائٹن
6. In which phase of meiosis crossing over takes place? 6
 (A) Prophase I پروفیز I (B) Prophase II پروفیز II
 (C) Metaphase I میٹافیز I (D) Metaphase II میٹافیز II
7. At high temperature the globular structure of enzyme is lost because they are made up of: 7
 (A) Glucose گلوکوز (B) Fatty Acids فیٹی ایسڈز
 (C) Minerals میزلز (D) Amino Acids امائنو ایسڈز
8. Acetyl - COA compound is produced in Krebs cycle which is composed of: 8
 (A) 5-Carbon 5-کاربن (B) 4-Carbon 4-کاربن (C) 3-Carbon 3-کاربن (D) 2-Carbon 2-کاربن
9. During respiration glycolysis occurs in: 9
 (A) Cell membrane سیل ممبرین (B) Cytoplasm سائٹوپلازم
 (C) Mitochondria مائیٹوکونڈریا (D) Ribosome رائبوسوم
10. In rod cell of retina of eye rhodopsin is formed by the combination of: 10
 (A) Vit A + Myoglobin وٹامن A + مائیوگلوبن (B) Vit A + Collagen وٹامن A + کولاجن
 (C) Vit A + Opsin وٹامن A + آپسن (D) Vit A + Tubulin وٹامن A + ٹیوبولن
11. In digestive system of human being villi are found in: 11
 (A) Esophagus ایسوفیجس میں (B) Stomach معدہ میں
 (C) Large intestine لارج انٹیسٹائن میں (D) Small intestine سماں انٹیسٹائن میں
12. Out of your chambers of heart the thinnest wall is of: 12
 (A) Left atrium بایاں ایٹریئم (B) Right atrium دایاں ایٹریئم
 (C) Left ventricle بایاں وینٹریکل (D) Right ventricle دایاں وینٹریکل