



Roll No. \_\_\_\_\_ امیدوار خود پر کرے

Paper Code 5 4 6 2

**Biology** (Objective Type)

گروپ-II-Group-II

حیاتیات (معرضی) 22-92-2022

Marks: 12

Time: 15 Minutes وقت 15 منٹ

نمبر: 12

نوٹ: تمام والاٹ کے جوابات دی گئی عرضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جڑو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھر دیں۔

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

- 1.1. This branch of biology is about insects : 1.1. بیالوجی کی یہ شاخ حشرات سے متعلق ہے :
- (A) Taxonomy ٹیکسٹونومی (B) Physiology فزیالوجی (C) Entomology اینٹومولوجی (D) Biotechnology بائیوٹیکنالوجی
2. Example of micro molecule is : 2. مائیکرو مالیکیول کی مثال ہے :
- (A) Glucose گلوکوز (B) Starch سٹارچ (C) Protein پروٹین (D) Lipids لیپڈز
3. In 1878 a French Army physician started work on the cause of malaria : 3. 1878 میں فرانس آرمی کے ایک ڈاکٹر نے طیریا کی وجہ جاننے کا کام شروع کیا :
- (A) Ronald Ross رونالڈ روس (B) A.F.A King اے۔ ایف۔ اے۔ کنگ (C) Laveran لیوران (D) Mendel مینڈل
4. The group of nearest genera is called : 4. قریبی جنسز کا گروپ کہلاتا ہے :
- (A) Order آرڈر (B) Phylum فائلیم (C) Class کلاس (D) Family فیملی
5. It is found in cell wall of fungi : 5. یہ فنجائی کی سیل وال میں پایا جاتا ہے :
- (A) Protein پروٹین (B) Chitin کائٹن (C) Fat فیٹ (D) Cellulose سیلولوز
6. The stalk of thylakoids is called : 6. تھائیلوکوائڈز کے ڈھیر کو کہتے ہیں :
- (A) Stroma سٹروما (B) Cristae کریسٹے (C) Granum گرینم (D) Chloroplast کلوروپلاسٹ
7. During mitosis one cell divides into daughter cells : 7. مائٹوس کے دوران ایک سیل تقسیم ہوتا ہے ڈاٹریبلز میں :
- (A) Two دو (B) Four چار (C) Six چھ (D) Eight آٹھ
8. Tumors are produced as a result of errors in \_\_\_\_\_ : 8. اس میں خلیوں کی وجہ سے ٹیومرز پیدا ہوتے ہیں :
- (A) Meiosis میائوسس (B) Mitosis مائیٹوسس (C) Binary fission بائنری فیشن (D) Multiple fission ملٹیپل فیشن
9. The enzyme which acts on lipids is : 9. وہ انزائم جو لیپڈز پر عمل کرتا ہے :
- (A) Amylase امیلاز (B) Pepsin پیپسن (C) Lipase لیپاز (D) Protease پروٹیاز
10. The loss of electrons from atom is called : 10. ایٹم سے الیکٹرونز کے اخراج کو کہتے ہیں :
- (A) Reduction ریڈکشن (B) Hydration ہائیڈریشن (C) Oxidation آکسڈیشن (D) Electrolysis الیکٹرو لائیسس
11. The second function of oral cavity is the grinding of food by teeth is called : 11. اورل کیوویٹی کا دوسرا کام دانتوں کی مدد سے خوراک کو چبنا کہلاتا ہے :
- (A) Mastication ماسٹیکیشن (B) Lubrication لیبری کیشن (C) Absorption ایبسرپشن (D) Defecation ڈیفینی کیشن
12. Pumping action of heart was discovered by : 12. دل میں خون پمپ کرنے کا عمل دریافت کیا :
- (A) Robert Hooke رابرٹ ہوک (B) Thomas Cooley تھامس کوولی (C) Robert Brown رابرٹ براؤن (D) William Harvey ولیم ہاروی