



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

Paper Code 5 4 6 2

Biology (Objective Type)**Group-II- گروپ****حیاتیات (معرضی)**

Marks: 12

Time: 15 Minutes وقت 15 منٹ

نمبر: 12

نوٹ: تمام والاٹ کے جوابات دی گئی معرضی 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 جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا چین 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 ٹیکسونومی
 - (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 سٹارج
 - (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 مالیریا 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 فائلم
 - (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 ڈاٹر سلز 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 غلطیوں کی وجہ سے ٹیومرز پیدا ہوتے ہیں :
 - (A) Meiosis میوسس
 - (B) Mitosis مائٹوسس
 - (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 لائیپز
 - (D) Protease پروٹیٹاز
10. The loss of electrons from atom is called : 10. ایٹم سے الیکٹرانز کے اخراج کو کہتے ہیں :
 - (A) Reduction ریڈکشن
 - (B) Hydration ہائیڈریشن
 - (C) Oxidation آکسائیڈیشن
 - (D) Electrolysis الیکٹرولائیسس
11. The second function of oral cavity is the grinding of food by teeth : 11. اورل کیوویٹی کا دوسرا کام دانتوں کی مدد سے خوراک کو پیسنے کا کہلاتا ہے :

is called :

 - (A) Mastication ماسٹیکیشن
 - (B) Lubrication لیبریکیشن
 - (C) Absorption لیوٹریشن
 - (D) Defecation ڈیفیکیشن
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