



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

Paper Code 5 4 6 2

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

Marks: 12

Time: 15 Minutes وقت 15 منٹ

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, 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 طبعی یا کبھی جانے کا کام شروع کیا :
 - (A) Ronald Ross رونا لڈروس (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 کرستی (C) Granum گرینم (D) Chloroplast کلوروپلاسٹ
7. During mitosis one cell divides into daughter cells : 7. مائٹوس کے دوران ایک سیل تقسیم ہوتا ہے ڈاٹرسلز 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 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 لائیپیز (D) Protease پروٹیٹایز
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 الیکٹرو لائیکسس
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 پینا کہلاتا ہے :

is called :

 - (A) Mastication ماسٹیکیشن (B) Lubrication لیبریکیشن (C) Absorption ایسورپشن (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