



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

(For all sessions)

Paper Code 5 4 6 2

## گروپ-II- Group-II

## Biology (Objective Type)

## حیاتیات (معروضی)

Marks: 12

وقت 15 منٹ Time: 15 Minutes

نمبر: 12

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D اور 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 مارکر 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. Scientific study of animals is called: جانوروں کے سائنسی مطالعہ کو کہتے ہیں:
  - (A) Biology بیالوجی
  - (B) Zoology ذوالوجی
  - (C) Botany بائی
  - (D) Microbiology مائیکروبیاالوجی
2. The author of the book "Al-Qanum-fil-Tib" is: کتاب "القانون فی الطب" کے مصنف ہیں۔
  - (A) Jabir Bin Hayan جابر بن حیان
  - (B) Abdul Malik Asmai عبد الملک اسمعی
  - (C) Bu Ali Sina بوعلی سینا
  - (D) Robert Brown رابرٹ براؤن
3. Those hypothesis that stand the test of time and never rejected. ایسے ہائپوٹھس جو وقت کے امتحان میں قائم رہیں اور کبھی مسترد نہ ہوں۔
  - (A) Theories تھیوریز
  - (B) Laws لاءز
  - (C) Principle پرنسپل
  - (D) Deductions ڈیڈکشنز
4. In binomial nomenclature the first letter of the \_\_\_\_\_ name is capitalized: بائی نومنیل کلچر میں \_\_\_\_\_ کا پہلا حرف بڑا ہوتا ہے۔
  - (A) Family فیملی
  - (B) Class کلاس
  - (C) Genus جنس
  - (D) Species سی شیز
5. Ribosomes are produced. رائبوسومز تیار کیے جاتے ہیں۔
  - (A) Endoplasmic reticulum اینڈوپلازمک ریٹیکولم
  - (B) Nucleoid نیوکلیائیڈ
  - (C) Nucleolus نیوکلیولس
  - (D) Nuclear pore نیوکلیئر پور
6. Colourless plastids are called: بے رنگ پلاسٹڈز کہلاتے ہیں۔
  - (A) Chloroplast کلوروپلاسٹ
  - (B) Chromoplast کروموپلاسٹ
  - (C) Leucoplast لیوکوپلاسٹ
  - (D) Etioplast ایٹیوپلاسٹ
7. Cells which form the body of organism are called: جاندار کا جسم بنانے والے سیلز کیا کہلاتے ہیں؟
  - (A) Germ cells جرم سیلز
  - (B) Gametes گیمیٹس
  - (C) Somatic cells سوماتک سیلز
  - (D) Parent cells پیئرینٹ سیلز
8. Enzyme involved in break down of starch is: اینزائم جو شارج پر عمل کر کے اسے توڑتا ہے۔
  - (A) Lipase لائیپیز
  - (B) Protease پروٹینیز
  - (C) Amylase امائییز
  - (D) Pepsin پیپسن
9. Process of glycolysis occurs in: گلائیکولائسز کا عمل وقوع پذیر ہوتا ہے۔
  - (A) Cytoplasm سائٹوپلازم
  - (B) Nucleus نیوکلیئس
  - (C) Mitochondria مائٹوکونڈریا
  - (D) Chloroplast کلوروپلاسٹ
10. In stomach, pepsinogen is converted into. معده میں پیپسیجینو جن کو کس میں تبدیل کیا جاتا ہے؟
  - (A) Pepsin پیپسن
  - (B) Bicarbonate بائی کاربونیٹ
  - (C) HCL ہائیڈروکلورک ایسڈ
  - (D) Gastrin گیسٹرن
11. In most plants food is transported in the form of: زیادہ تر پودوں میں خوراک کو کس شکل میں ٹرانسپورٹ کیا جاتا ہے؟
  - (A) Glucose گلوکوز
  - (B) Sucrose سکروز
  - (C) Starch شارچ
  - (D) Protein پروٹین
12. Which chamber has thickest walls in human heart? انسانی دل کے کون سے خانہ کی دیواریں سب سے موٹی ہوتی ہیں؟
  - (A) Left atrium بائیں ایٹریئم
  - (B) Right atrium دایاں ایٹریئم
  - (C) Left ventricle بائیں ونٹریکل
  - (D) Right ventricle دایاں ونٹریکل