



Roll No. _____ امیدوار خود نمونہ کرے

(For all sessions)

Paper Code

5

4

6

1

گروپ-I-کروپ

Biology (Objective Type)

حیاتیات (معروضی)

نمبر: 12

Marks: 12

وقت 15 منٹ Time: 15 Minutes

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 A, B, C, D 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. Which Surah of the Holy Qur'an verifies the classification?
(A) Al-Baqra البقرہ (B) Al-Noor النور (C) Al-Quresh القریش (D) Yasin یسین
2. Biologist used discussion and reasoning to formulate a:
(A) Hypothesis ہائپوٹھسز (B) Law لاء (C) Theory تھیوری (D) Data ڈیٹا
3. Who introduced the five Kingdom of classification?
(A) Margulis and Schwartz مارگولس اور شوارٹز (B) Tourne Fort ٹورن فورٹ (C) Ernst Hackle ارنسٹ ہیکل (D) Robbert Whittaker رابرٹ وٹیکر
4. Which organelle have its own DNA?
(A) Golgi Bodies گالٹی باڈیز (B) Mitochondria مائیٹوکانڈریا (C) Ribosomes رائبوسومز (D) Vacuole وکیول
5. Which organism is reproduced by budding?
(A) Amoeba امیبا (B) Paramecium پیرامیشیئم (C) Sea star سی سٹار (D) Hydra ہائیڈرا
6. The division of cytoplasm is called:
(A) Karyokinesis کیریو کائینسز (B) Meiosis میوسس (C) Cytokinesis سائیٹو کائینسز (D) Interphase انٹرفیز
7. When organic co-factors are tightly bound to enzymes, they are called:
(A) Co-enzyme کوائیزائم (B) Apoenzyme ایپو انزائم (C) Co-factors کوفیکٹرز (D) Prosthetic group پراسٹھٹک گروپ
8. ATP is an example of:
(A) Aminoacid امائیٹو ایسڈ (B) Nucleotide نیوکلیوٹائیڈ (C) Fatty acid فیٹی ایسڈ (D) Nucleic acid نیوکلیک ایسڈ
9. Which enzyme works in stomach?
(A) Lipase لائیپیز (B) Trypsin ٹریپسن (C) Pepsin پیپسن (D) Amylase ایمائی لیز
10. Which disease occurs due to deficiency of vitamin 'C'?
(A) Scurvy سکروی (B) Rickets ریکٹس (C) Dry skin خشک جلد (D) Osteomalacia اوستیومالاسیا
11. Which protein is of blood clotting?
(A) Albumin ایلبومین (B) Fibrinogen فبرینوجن (C) Globulin گلوبولین (D) Haemoglobin ہیموگلوبین
12. The loss of water from plant surface through evaporation is called:
(A) Guttation گٹیشن (B) Transportation ٹرانسپورٹیشن (C) Transpiration ٹرانسپائریشن (D) Transduction ٹرانسڈکشن