

**BIOLOGY**

021 - (نیم کلاس)

بیالوجی

Q. Paper : I (Objective Type)

PAPER CODE = 5467

I : (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہلا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا بین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

|     |                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-1 | Term metabolism is derived from Greek word meaning: :<br>(A) چھوٹا کرنا (B) تبدیلی (C) نشوونما (D) انرجی                                                               |
| 2   | Outside the conducting tissues there is a narrow layer of cells called :<br>(A) اینڈوڈرمس (B) پیری سائیکل (C) کارٹیکس (D) اپی ڈرمل                                     |
| 3   | What is the function of mitochondrion :<br>(A) لپڈ ذخیرہ کرنا (B) پروٹین کی تیاری (C) فوٹو سنتھیسس (D) سیلولر ریسپیریشن                                                |
| 4   | Which mineral is used for blood clotting :<br>(A) پوٹاشیم (B) کلورائیڈ (C) سوڈیم (D) کیلشیم                                                                            |
| 5   | The opening between right atrium and right ventricle is guarded by :<br>(A) ٹرائی کسپڈ والو (B) بائی کسپڈ والو (C) پلومونری سیمی لونز والو (D) اے اورٹک سیمی لونز والو |
| 6   | The level of organization that is less define in plants is :<br>(A) آرگنزم لیول (B) آرگن لیول (C) آرگن سسٹم لیول (D) ٹشویول                                            |
| 7   | If tumors remain in their original location are called :<br>(A) میلکنینٹ ٹیومرز (B) میٹاسٹیسس (C) بی نائن ٹیومرز (D) کینسرس ٹیومرز                                     |
| 8   | A litre of ethanol weighs ----- grams :<br>(A) 1000 (B) 789 (C) 879 (D) 978                                                                                            |
| 9   | ATP was discovered in :<br>(A) 1939 (B) 1941 (C) 1949 (D) 1929                                                                                                         |
| 10  | Which phase lasts for at least 90% of the total time for cell cycle :<br>(A) انٹرفیز (B) کیروکائینسز (C) سائٹوکائینسز (D) پروڈفیز                                      |
| 11  | The terms prokaryotic and eukaryotic was first suggested by ----- :<br>(A) ای چٹن (B) رابرٹ وٹیکر (C) ارنسٹ ہیکل (D) مارگولیس                                          |
| 12  | Where are villi found :<br>(A) ایسوفیگس (B) معدہ (C) سمال انٹسٹائن (D) لارج انٹسٹائن                                                                                   |