

**BIOLOGY**

023 - فرسٹ اینول - (دہم کلاس)

بیالوجی

Q. Paper :II (Objective Type)

PAPER CODE =7462

سوالیہ پرچہ : II (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(دوسرا 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 پین 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 | During exercise or other physical works breathing rate per minute increases up to :<br>مشقت اور سخت جسمانی کام کے دوران تنفس کی رفتار فی منٹ بڑھ سکتی ہے :<br>(A) 20-30 minutes منٹ (B) 30-40 minutes منٹ (C) 40-50 minutes منٹ (D) 50-60 minutes منٹ |
| 2   | Water lily is an example of :<br>کنول کن پودوں کی مثال ہے :<br>(A) ہائیڈروفائٹس (B) زیروفائٹس (C) ہیلوفائٹس (D) میزوفائٹس                                                                                                                             |
| 3   | It is the union of several axons :<br>یہ بہت سے ایگزائز کا مجموعہ ہے :<br>(A) ڈینڈرائٹس (B) نرو (C) شوآن سیلز (D) نوڈ آف رینیر                                                                                                                        |
| 4   | Elastic cartilage is found in :<br>ایلاسٹک کارٹیلیج کس میں پایا جاتا ہے :<br>(A) اپی گلائس (B) لیرنکس (C) بروئیکیل ٹیوبز (D) انٹرو ویرٹبرل ڈسکس                                                                                                       |
| 5   | Mint and chrysanthemum reproduce by :<br>پودینہ اور گل داؤدی کس طریقے سے ریپروڈکشن کرتے ہیں :<br>(A) بلبز (B) کورمز (C) سٹیم ٹیوبز (D) سکرز                                                                                                           |
| 6   | Part of testes provides nutrients to sperms :<br>ٹیسٹس کا حصہ جو سپرمز کو غذا فراہم کرتا ہے :<br>(A) کلکٹنگ ڈکٹس (B) سمینل ویزیکلز (C) پراسٹیٹ گینڈز (D) کورپور گینڈز                                                                                 |
| 7   | Movement of genes from one population to another is called :<br>ایک پاپولیشن سے جینز کا دوسری پاپولیشن میں جانا کہلاتا ہے :<br>(A) کراسنگ اوور (B) ری کمبائنیشن (C) جینز کا بہاؤ (D) میوٹیشنز                                                         |
| 8   | Process of translation occurs in :<br>ٹرانسلیشن کا عمل ہوتا ہے :<br>(A) گالٹی آپریٹس میں (B) رائبوسومز میں (C) نیوکلئس میں (D) اینڈوپلازمک ریٹیکولم میں                                                                                               |
| 9   | Which one is main producer in aquatic ecosystem :<br>آبی ایکو سسٹمز کا اہم پروڈیوسر کون سا ہے :<br>(A) فنجائی (B) بیکٹیریا (C) فائٹوپلانکٹن (D) پروٹوزونز                                                                                             |
| 10  | The current level of urbanization in Pakistan is about :<br>پاکستان میں اربنائزیشن کا موجودہ لیول تقریباً ہے :<br>(A) 22 % فیصد (B) 32 % فیصد (C) 42 % فیصد (D) 52 % فیصد                                                                             |
| 11  | In which year, human genome project was launched :<br>کس سال ہیومن جینوم پراجیکٹ شروع کیا گیا :<br>(A) 1960 (B) 1970 (C) 1980 (D) 1990                                                                                                                |
| 12  | It effects on central nervous system and causes drowsiness :<br>یہ سنٹرل نروس سسٹم پر اثر کرتی اور اونگھنے کی کیفیت پیدا کرتی ہے :<br>(A) مورفین (B) میسکالین (C) سائلون (D) کوڈین                                                                    |