

**BIOLOGY**

020 - (دہم کلاس)

بیالوجی

Q. Paper : II (Objective Type)

PAPER CODE = 7467

سوالیہ پرچہ : II (معرضی 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 مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر کے یا کاٹ کر بڑھ کر 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 | Who was first to propose the mechanism of evolution :<br>کس نے سب سے پہلے ارتقاء کا طریقہ کار پیش کیا :<br>(A) Lamarck (B) ڈارون (C) Buffon (D) ابو ریحان                                               |
| 2   | When was the complete map of human genome published :<br>انسان کے جینوم کا مکمل نقشہ کب شائع کیا گیا :<br>(A) 1972 (B) 1982 (C) 1992 (D) 2002                                                           |
| 3   | The length of spinal cord is approximately ---- centimeter :<br>سپائنل کارڈ تقریباً ---- سینٹی میٹر لمبی ہوتی ہے :<br>(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40                                                       |
| 4   | All ecosystems of the world together form the :<br>دنیا کے تمام ایکوسسٹمز مل کر بناتے ہیں :<br>(A) پاپولیشن (B) کمیونٹی (C) ایکوسسٹم (D) بائیوسفر                                                       |
| 5   | Which drugs include aspirin :<br>لیسپرین کا شمار کن ادویات میں ہوتا ہے :<br>(A) Addictive drugs (B) Bacteria derived drugs (C) Synthetic drugs (D) Plant derived drugs                                  |
| 6   | The amount of oxygen in expired air in human body is :<br>انسانی جسم سے باہر خارج ہونے والی ہوا میں آکسیجن کی مقدار :<br>(A) 10 % (B) 16 % (C) 20 % (D) 36 %                                            |
| 7   | In how many days, rabbit's embryo develops into new offspring :<br>کتنے دنوں بعد خرگوش کا ایمبریو ، نئے بچے میں نمو پا جاتا ہے :<br>(A) 20 - 22 days (B) 30 - 32 days (C) 40 - 42 days (D) 50 - 52 days |
| 8   | The appearance of drops of water on tips of leaves is called :<br>پتوں کے کناروں پر پانی کے قطرے بننے کے عمل کو کہتے ہیں :<br>(A) Guttation (B) Diffusion (C) Osmosis (D) Osmoregulation                |
| 9   | How many hydrogen bonds are present between cytosine and guanine :<br>سائیٹوسن اور گوانین کے درمیان کتنے ہائیڈروجن بانڈز پائے جاتے ہیں :<br>(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5                                     |
| 10  | Which cartilage is found in epiglottis and pinna :<br>کون سا کارٹیلاج ایپی گلوٹس اور پنا میں پایا جاتا ہے :<br>(A) Hyaline (B) Elastic (C) Fibrous (D) Collagen                                         |
| 11  | Which lobe of human brain is concerned with hearing and smell :<br>انسانی دماغ کا کون سا لوہ سننے اور سونگھنے کی حسوں سے تعلق رکھتا ہے :<br>(A) Frontal (B) Parietal (C) Occipital (D) Temporal         |
| 12  | Which carnivores are called top carnivores :<br>چوٹی کے کارنی دورز کسے کہتے ہیں :<br>(A) Primary carnivores (B) Secondary carnivores (C) Tertiary carnivores (D) Producers                              |