

BIOLOGY

Paper: II

(IV) - 221 (سیکنڈری سکول پارٹ II، کلاس دہم)

پرچہ II

بیالوجی

Time: 15 Minutes

(Group:II)

Objective ..... معروضی

وقت: 15 منٹ (دوسرا گروپ)

Marks: 12

Code: 7468

مارکس: 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 پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1. 1 - Which plant was selected by Mendel for his experiments?  
mustard (D) (سرسوں) (C) گلاب کا پھول (B) پیاز (A) مٹر
- 2 - The amount of nitrogen in expired air is  
89% (D) 79% (C) 69% (B) 59% (A)
- 3 - Incomplete oxidation-reduction of \_\_\_\_\_ occurs in fermentation.  
glucose (D) گلوکوز (C) lipids (لپڈز) (B) fats (فٹس) (A) پروٹینز
- 4 - If somatotrophin is excessively produced after growing age, it causes  
tetany (D) ٹینسی (C) acromegaly (ایکرومیگلی) (B) dwarfism (ڈوارف ازم) (A) gigantism (جائینٹزم)
- 5 - The process in which an unfertilized egg develops into new offspring is called  
parthenogenesis (B) پارٹھینوجینسیس (D) fission (فیشن) (A) propagation (پروپیگیشن) (C) tissue culture (ٹشو کلچر)
- 6 - The principal decomposers of biosphere are  
fungi & bacteria (B) فنجائی اور بیکٹیریا (D) paramecium (پیرامیشم) (A) virus (وائرس) (C) algae (الگی)
- 7 - Which hormones are secreted by ovaries?  
glucagon (D) گلوکاگون (C) testosterone (ٹیسٹوسٹیرون) (B) insulin (انسولین) (A) estrogen (ایسٹروجن)
- 8 - Genes are made up of  
DNA (D) (A) proteins (پروٹینز) (B) RNA (C) mRNA
- 9 - The tube between kidney and urinary bladder is the  
nephron (D) نیفرن (C) renal tubule (رینل ٹیوبول) (B) urethra (یوریتھرا) (A) ureter (یوریتھر)
- 10 - Antibiotic is a drug which stops the growth of \_\_\_\_\_  
yeast (D) پیسٹ (C) bacteria (بیکٹیریا) (B) viruses (وائرسز) (A) worms (ورمز)
- 11 - What do some bones produce?  
blood cells (D) بلڈ سیلز (C) oxygen (آکسیجن) (B) hormones (ہارمونز) (A) mucous (میوکس)
- 12 - Dengue fever is a/an \_\_\_\_\_ infection.  
algal (D) انگل (C) fungal (فنگل) (B) bacterial (بیکٹیریل) (A) viral (وائریل)