

BIOLOGY

Paper: I

(IV) - 121 (سیکٹری سکول پارٹ I، کلاس نہم)

پرچہ I

بیالوجی

Time: 15 Minutes

(Group: II)

Objective معروضی

وقت: 15 منٹ (دوسرا گروپ)

Marks: 12

Code: 5468

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 - Number of carbon atoms in ribose sugar is _____ ہے۔
 2 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D)
- 2 - The study of form and structure of living organisms is called _____ کہلاتا ہے۔
 (A) فزیالوجی physiology (B) ایناٹمی anatomy (C) مورفولوجی morphology (D) سیل بائیولوجی cell biology
- 3 - Normal pH of blood is _____ ہوتی ہے۔
 7.3 (A) 7.4 (B) 7.5 (C) 7.6 (D)
- 4 - Five Kingdom System was introduced by _____ نے متعارف کروایا۔
 (A) مارگولس اینڈ شوارٹز Margulis and Schwartz (B) رابرٹ وٹیکر Robert Whittaker (C) جان رے John Ray (D) ارنسٹ ہیکل Ernst Hackel
- 5 - Telophase is a reversal of _____ کا الٹ ہے۔
 (A) پروٹیز prophase (B) میٹافیز metaphase (C) اینافیز anaphase (D) اینافیز I anaphase I
- 6 - Mineral essential for normal thyroid function is _____ منرل جو تھائرائیڈ کے نارمل فعل کیلئے ضروری ہے۔
 (A) آئرن iron (B) زنک zinc (C) آئیوڈین iodine (D) فلورائیڈ fluoride
- 7 - The prokaryotic chromosome is made up of _____ کا بنا ہوتا ہے۔
 (A) ڈی۔ این۔ اے اور پروٹین DNA and protein (B) صرف ڈی۔ این۔ اے only DNA (C) صرف پروٹین only protein (D) صرف لیپڈز only lipids
- 8 - Pepsin enzyme works in _____ میں کام کرتا ہے۔
 (A) منہ mouth (B) معدہ stomach (C) اٹھان intestine (D) جگر liver
- 9 - Productive theory keeps on suggesting new _____ ایک بار آور یعنی پروڈکٹو تھیوری پیش کرتی رہتی ہے نئے
 (A) لاء law (B) ڈیڈکشن deduction (C) مشاہدات observations (D) ہائپوٹھیس hypothesis
- 10 - The capillaries are thick equal to _____ cell/cells. _____ سیل / سیلز کے برابر ہوتی ہے۔
 (A) ایک one (B) دو two (C) تین three (D) چار four
- 11 - Meiosis was discovered by _____ نے دریافت کیا۔
 (A) آسکر ہرٹ وگ Oscar Hertwig (B) گالچی Golgi (C) جان رے John Ray (D) والٹر فلمینگ Walther Flemming
- 12 - Elimination of undigested food from the body _____ ڈائیجسٹ نہ ہونے والی خوراک کو جسم سے باہر نکالنا
 is called _____ کہلاتا ہے۔
 (A) انجیشن ingestion (B) ڈائیجیشن digestion (C) لیڈریشن absorption (D) ڈیفیکیشن defecation