

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 ہو گا۔

1. 1 - The biochemical reactions in which large molecules are synthesized are called _____ کہلاتے ہیں۔
 (A) کامن سائلم (B) اینابولزم (C) کیتابولزم (D) میوٹولزم
- 2 - Human body is made of _____ types of cells. انسان کا جسم _____ اقسام کے سیلز سے بنا ہوتا ہے۔
 400 (D) 300 (C) 200 (B) 100 (A)
- 3 - Jabir-Bin-Hayan wrote an _____ book. جابر بن حیان نے _____ کتاب تحریر کی۔
 Al-Wahoosh (D) Al-Nabatat (C) Al-Khail (B) Al-Abil (A)
- 4 - _____ regulates the opening and closing of stomata. _____ سٹومیٹا کے کھلنے اور بند ہونے کو کنٹرول کرتا ہے۔
 magnesium (D) sodium (C) calcium (B) potassium (A)
- 5 - The individuals having _____ blood group are called universal donors. _____ بلڈ گروپ کے حامل لوگوں کو یونیورسل ڈونر کہتے ہیں۔
 O (D) AB (C) B (B) A (A)
- 6 - The process of glycolysis takes place in _____ گلیکولائسز کا عمل _____ میں ہوتا ہے۔
 cytoplasm (D) ribosomes (C) nucleus (B) mitochondria (A)
- 7 - The logical consequences of hypothesis are called _____ ہائپوٹھیس کے منطقی نتائج کو _____ کہا جاتا ہے۔
 experimentation (D) law (C) theory (B) deductions (A)
- 8 - The most common chemical in primary wall of plants is _____ پودوں کی پرائمری وال میں سب سے زیادہ پایا جانے والا کیمیکل _____ ہے۔
 cellulose (D) lipid (C) lignin (B) chitin (A)
- 9 - The Transportation of food in plant body takes place through. پودے کے جسم میں خوراک کی ٹرانسپورٹ بذریعہ _____ ہوتی ہے۔
 parenchyma (D) collenchyma (C) phloem (B) xylem (A)
- 10 - Prions are composed of _____ پرائیونز _____ پر مشتمل ہوتے ہیں۔
 DNA (B) RNA (A)
 DNA and protein (D) protein (C)
- 11 - The division of nucleus is called as _____ نیوکلیئس کی تقسیم کو _____ کہتے ہیں۔
 exocytosis (B) endocytosis (A)
 karyokinesis (D) cytokinesis (C)
- 12 - Allium cepa is scientific name of _____ ایلیم سیپا _____ کا سائنسی نام ہے۔
 potato (D) turnip (C) onion (B) carrot (A)