

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 پتین 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 - Members of the same species living in the same place at the same time make a _____ .
 (A) habitat (B) biosphere (C) کمیونٹی (D) پاپولیشن
 1. 1 - ایک ہی جیٹیز کے افراد جو ایک ہی وقت میں ایک ہی جگہ پائے جاتے ہوں _____ لیول بناتے ہیں۔
- 2 - The percentage composition of hydrogen in protoplasm of living organisms is _____ percent.
 (A) 10 (B) 18 (C) 65 (D) 3
 2 - جانداروں کے پروٹوپلازم میں ہائیڈروجن کی مقدار بالحاظ کمیت _____ فیصد ہے۔
- 3 - A Physician A.F.A king listed 20 observations about plasmodium in _____ .
 (A) 1880 (B) 1883 (C) 1878 (D) 1898
 3 - ایک طبیب اے۔ایف۔اے کنگ نے پلازموڈیم سے متعلق 20 مشاہدات _____ میں بیان کیے۔
- 4 - A group of related families is called _____ .
 (A) phylum (B) آرڈر (C) کلاس (D) جنس
 4 - قریبی فیملیز کا گروپ _____ کہلاتا ہے۔
- 5 - _____ are made of elongated cells with unevenly thickened primary cell wall.
 (A) collenchyma tissues (B) sclerenchyma tissues (C) پیرنکیمہ (D) اپی ڈرل ٹشوز
 5 - _____ کے سیلز لمبے ہوتے ہیں اور ان کی پرائمری سیل وال غیر ہموار طریقہ سے موٹی ہوتی ہے۔
- 6 - Rough endoplasmic reticulum is the area in a cell where _____ are synthesized.
 (A) lipids (B) پروٹینز (C) کاربوہائیڈریٹس (D) ڈی۔این۔ای
 6 - رف اینڈوپلازمک ریتیکولم سیل کے اندر وہ مقام ہے جہاں _____ کو تیار کیا جاتا ہے۔
- 7 - In which phase of mitosis chromatids get separated?
 (A) prophase (B) میٹافیز (C) اینافیز (D) ٹیلوفیز
 7 - مائیٹوسس کے کس مرحلہ میں کرومیڈز الگ ہوتے ہیں؟
- 8 - In an adult human _____ cells die each day by apoptosis.
 (A) 50 - 70 thousand (B) 50 - 70 lac (C) 50 - 70 million (D) 50 - 70 billion
 8 - ایک بالغ انسان میں روزانہ _____ سیلز ایپاپٹوسس سے مرتے ہیں۔
- 9 - The death of heart tissues is called _____ .
 (A) leukaemia (B) آرٹیریوسکلیروسس (C) myocardial infarction (D) تھالاسیمیا
 9 - دل کے ٹشوز کی موت _____ کہلاتی ہے۔
- 10 - The process of breaking down large droplets of fats into small droplets is called _____ .
 (A) peristalsis (B) ایملسیفیکیشن (C) digestion (D) لیوڈریشن
 10 - لپڈز کے بڑے قطرہوں کو چھوٹے قطرہوں میں توڑنے کا عمل _____ کہلاتا ہے۔
- 11 - Chlorophyll pigment absorbs maximum light in wavelengths of _____ .
 (A) red & blue (B) صرف سبز (C) سبز اور سرخ (D) سبز اور نیلی
 11 - کلوروفیل پگمنٹ _____ واپکھڑ کی روشنی کو زیادہ سے زیادہ جذب کرتا ہے۔
- 12 - Enzymes belong to _____ category of molecules.
 (A) carbohydrates (B) لپڈز (C) نیوکلیکک ایسڈز (D) پروٹینز
 12 - اینزائمز کا تعلق مالیکیولز کی _____ قسم سے ہے۔