

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے ساتھ دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر 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 خوراک کے مرکب اجزاء کو سادہ اجزاء میں توڑنے کا عمل _____ کہلاتا ہے۔

(A) ڈائجیشن

(B) انجیشن

(C) لیزاریشن

(D) سیمیلیشن

-2 اوسوس ہائر کنسنٹریشن سے لوئر کنسنٹریشن کی طرف _____ کے مالیکیول کی حرکت ہے۔

(A) پانی

(B) گلوکوز

(C) نمک

(D) لپڈز

-3 ATP کے مالیکیول کے اجزاء _____ ہیں۔

(A) سائوسین، رائبوز شوگر، تین فاسفیٹ گروپس

(B) ایڈائن، رائبوز شوگر، دو فاسفیٹ گروپس

(C) تھایامین، رائبوز شوگر، تین فاسفیٹ گروپس

(D) ایڈائن، رائبوز شوگر، تین فاسفیٹ گروپس

-4 ایک ہی طرح کے سلز جو گروپ کی شکل میں ہوتے ہیں اور ایک ہی طرح کا کام کرتے ہیں۔

_____ کہلاتے ہیں۔

(A) آرگینلز

(B) نشو

(C) سیل

(D) کالونی

-5 اینزائم لپڈز پر عمل کر کے ان کو _____ میں بدل دیتے ہیں۔

(A) لیکٹک ایسڈ

(B) گلیسرول اینڈ فیٹی ایسڈز

(C) ایرکاربک ایسڈ

(D) ایٹک ایسڈ

-6 بائیولوجیکل میٹابولزم _____ مراحل پر مشتمل ہوتا ہے۔

(A) 7

(B) 6

(C) 5

(D) 4

-7 "آرڈر" جس سے انسان کا تعلق ہے، اس کا نام _____ ہے۔

(A) ہومی نائیڈی

(B) کورڈیش

(C) پرائی میٹس

(D) میملیا

-8 ایک ہی پسینے کے افراد جو کسی مخصوص وقت میں مخصوص جگہ پر پائے جاتے ہیں وہ _____

کہلاتے ہیں۔

(A) ہی میٹ

(B) کمیونٹی

(C) پاپولیشن

(D) آرگنزمز

-9 پودے کا _____ پانی کے بہاؤ کا ذمہ دار ہے۔

(A) پتہ

(B) فلوئیم

(C) ج (روٹ)

(D) زائیم

10 می اوسس کو 1876ء میں _____ نے دریافت کیا۔

(A) اوسکر ہارٹ وگ

(B) تھامس ہنٹ

(C) ہنٹ مورگن

(D) والدرفلمنگ

11 فیکٹرز جو کہ ٹرانسپائریشن کی رفتار پر اثر انداز ہوتے ہیں

(A) نمپرچر، پانی، روشنی

(B) پانی، روشنی، ہوا کی حرکت

(C) پتے کی سطح کا رقبہ، نمپرچر، ریت

(D) نمپرچر، ہوا میں نمی، ہوا کی حرکت اور پتے کی سطح کا رقبہ

12 پینکر یا ٹنگ جوس میں _____ اینزائم موجود نہیں ہوتا۔

(A) ایمالیز

(B) لائی پیز

(C) چپسن

(D) ٹرپسن