

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 مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا



سوال نمبر 1

1- بچوں میں دٹامن ڈی کی کمی سے کون سی بیماری پیدا ہوتی ہے ؟  
Defficiency of vitamin - D in children cause which disease ?

(A) سکروی (B) اوسٹیو پلوسیا (C) ریکٹس (D) ایمییا Anemia

2- انسانی خوراک میں ان سولیوبل ڈائٹری فائبر کی مثال ہے  
The example of insoluble dietary fiber in human food is

(A) بینز (پھلیاں) (B) بارلے (جو) Barlay (C) راس (چاول) Rice (D) بھوسہ Wheat Bran

3- دل کے نشوونما موت کیا کہلاتی ہے  
The death of heart tissue is called

(A) ایتھرو سکلیروسس (B) آرٹیرو سکلیروسس Arterio sclerosis

(C) مائیو کارڈیل انفارکشن (D) تھالاسیما Thalassaemia Myocardial infarction

4- ان میں سے کس بائیو پلیمٹس کا پروٹوپلازم میں تناسب سب سے کم ہے

Which of these major bioelements is in the lowest percentage in protoplasm ?

(A) کاربن (B) ہائیڈروجن (C) آکسیجن (D) نائٹروجن Nitrogen

5- جانوروں کا سائنس مطالعہ کہلاتا ہے  
The scientific study of animals is called

(A) بیالوجی (B) زواہلوجی (C) بائی (D) بائیو ٹیکنالوجی Biotechnology

6- ایک لیٹر ایتھانول کا وزن کتنے گرام میں ہوتا ہے  
What is the weight of one litre of Ethanol in grams ?

(A) 700 گرام (B) 987 گرام (C) 789 گرام (D) 879 گرام

7- پاکستان میں ناپید ہونے والی شہ ہے  
An extinct species in Pakistan is

(A) ڈبیل (B) آئی بکس (C) مارخور (D) سوہا پرن Swamp deer

8- ایک ملی میٹر (mm) میں کتنے مائیکرو میٹرز (um) ہوتے ہیں  
How many micrometer (um) are in one millimeter (mm) ?

(A) 10 (B) 100 (C) 1000 (D) 1/1000

9- میل سائیکل کے دوران انٹرفیز کو مکمل ہونے میں کتنا وقت درکار ہوتا ہے

What is the time required for the completion of interphase during cell cycle ?

(A) 60 % (B) 70 % (C) 80 % (D) 90 %

10- انزائم پر کیتھالیٹک ریجن کیا کہلاتا ہے  
The catalytic region on enzyme is called as

(A) میٹابولک سائٹ (B) کو-انزائم (C) کو-فیکٹر (D) ایکٹو سائٹ Active site

11- فرمیٹیشن میں کون حصہ لے کر پنیر اور دہی بناتے ہیں ؟  
Who takes part in fermentation to produce cheese and yogurt ?

(A) بیکٹریا (B) وائرس (C) فنجائی (D) الگی Algae

12- لائٹ ری ایکشن کی مکمل سیریز کیا کہلاتی ہے  
The whole series of light reaction is called as

(A) ڈیلو-سکیم (B) ایکس-سکیم (C) وائی-سکیم (D) زیڈ-سکیم Z- Scheme