

- 1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دئے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا دائرہ بھریں۔  
 2- دائروں کو شید (بھرنے) کے لئے نیلے یا کالے رنگ کا مارکر استعمال کریں۔  
 3- جواب میں ایک سے زائد دائرے بھرنے سے جواب غلط تصور ہوگا۔

Time Allowed: 15 Minutes

SECTION – A

Marks : 12

1	Study of heredity is called .....	<input type="radio"/> Genetics جینیٹکس	<input type="radio"/> Cytology سائٹالوجی	<input type="radio"/> Morphology مارفولوجی	<input type="radio"/> Histology ہسٹالوجی
2	Malaria is derived from Italian words mala for bad and aria for .....	<input type="radio"/> Water پانی	<input type="radio"/> Fire آگ	<input type="radio"/> Soil خاک	<input type="radio"/> Air ہوا
3	A group of organisms that can interbreed freely and produce fertile offspring is known as .....	<input type="radio"/> Order آرڈر	<input type="radio"/> Genus جینس	<input type="radio"/> Species نوع	<input type="radio"/> Family خاندان
4	What is the percentage of under forest area in Pakistan?	<input type="radio"/> 2.5	<input type="radio"/> 4.8	<input type="radio"/> 6.2	<input type="radio"/> 5.2
5	Name the process in which molecules move from a region of higher concentration to a region of lower concentration.	<input type="radio"/> Diffusion نفوذ	<input type="radio"/> Osmosis اوسموسس	<input type="radio"/> Plasmolysis پلازموسس	<input type="radio"/> None of these ان میں سے کوئی نہیں
6	Apoptosis is some times called.....	<input type="radio"/> Necrosis نیکروسس	<input type="radio"/> Mitosis مائیٹوسس	<input type="radio"/> Programmed cell death پروگرام خلیاتی موت	<input type="radio"/> Meiosis می اوسس
7	Protease converts...to amino acids.	<input type="radio"/> Fats چکنائی	<input type="radio"/> DNA ڈی این اے	<input type="radio"/> Vitamin حیاتین	<input type="radio"/> Protein لحمیات
8	How many phosphate groups are there in ATP?	<input type="radio"/> One ایک	<input type="radio"/> Two دو	<input type="radio"/> Three تین	<input type="radio"/> Four چار
9	Where does Kreb cycle occur?	<input type="radio"/> In Chloroplast کلوروپلاسٹ میں	<input type="radio"/> In Mitochondria مائیٹوکانڈریا میں	<input type="radio"/> In Golgi bodies گولجی باڈیز میں	<input type="radio"/> In Cytoplasm سائٹوپلازم میں
10	Which vitamins are water soluble?	<input type="radio"/> B & C بی اور سی	<input type="radio"/> A & D اے اور ڈی	<input type="radio"/> D & E ڈی اور ای	<input type="radio"/> None of these ان میں کوئی نہیں
11	The conversion of large, complex, non diffusible and insoluble food into small simple, diffusible and soluble form by the action of enzymes is called.....	<input type="radio"/> Respiration عمل تنفس	<input type="radio"/> Digestion عمل انہضام	<input type="radio"/> Excretion عمل اخراج	<input type="radio"/> Transportation عمل تیغیر
12	Myocardial infraction is also called .....	<input type="radio"/> Heart attack دورہ قلب	<input type="radio"/> Atherosclerosis اتھیروسکلیروسس	<input type="radio"/> Arteriosclerosis آرٹیریوسکلیروسس	<input type="radio"/> Hepatitis یرقان