

- 1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دئے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا دائرہ بھریں۔  
 2- دائروں کو شیڈ (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	<input type="radio"/> Cytology	<input type="radio"/> Morphology	<input type="radio"/> Histology
	جانداروں میں موروثی خصوصیات کے علم کو۔۔۔ کہتے ہیں۔	جینیٹکس	سائٹالوجی	مارفولوجی	ہسٹالوجی
2	Malaria is derived from Italian words mala for bad and aria for .....	<input type="radio"/> Water	<input type="radio"/> Fire	<input type="radio"/> Soil	<input type="radio"/> Air
	لفظ ملیریا کا تعلق اطالوی زبان سے ہے۔ جسمیں میلا کے معنی گند جبکہ ایریا (aria) کا مطلب ہے۔۔۔۔ (Mala)	پانی	آگ	خاک	ہوا
3	A group of organisms that can interbreed freely and produce fertile offspring is known as .....	<input type="radio"/> Order	<input type="radio"/> Genus	<input type="radio"/> Species	<input type="radio"/> Family
	جانداروں کا ایک ایسا گروپ جو آپس میں جنسی ملاپ کرے اور ذر خیز بچے پیدا کرے۔۔۔ کہلاتا ہے۔	آرڈر	جینس	نوع	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
	پاکستان کا کتنے فیصد حصہ جنگلات پر محیط ہے؟				
5	Name the process in which molecules move from a region of higher concentration to a region of lower concentration.	<input type="radio"/> Diffusion	<input type="radio"/> Osmosis	<input type="radio"/> Plasmolysis	<input type="radio"/> None of these
	وہ عمل جس میں مالیکیول زیادہ ارتکاز والے علاقے سے کم ارتکاز والے علاقے کی طرف حرکت کرتے ہیں کیا کہلاتا ہے؟	نفوذ	اوسموسس	پلازموسس	ان میں سے کوئی نہیں
6	Apoptosis is some times called.....	<input type="radio"/> Necrosis	<input type="radio"/> Mitosis	<input type="radio"/> Programmed cell death	<input type="radio"/> Meiosis
	اپاپٹوسس کو بعض اوقات۔۔۔ بھی کہتے ہیں۔	نیکروسس	مائیٹوسس	پروگرام خلیاتی موت	می اوسس
7	Protease converts...to amino acids.	<input type="radio"/> Fats	<input type="radio"/> DNA	<input type="radio"/> Vitamin	<input type="radio"/> Protein
	پروٹی ایس (Protease) بیڑانم۔۔۔ کو امانو ایسڈ میں تبدیل کرتے ہیں۔	چکنائی	ڈی این اے	حیاتین	لحمیات
8	How many phosphate groups are there in ATP?	<input type="radio"/> One	<input type="radio"/> Two	<input type="radio"/> Three	<input type="radio"/> Four
	ATP میں کتنے فاسفیٹ گروپ موجود ہیں؟	ایک	دو	تین	چار
9	Where does Kreb cycle occur?	<input type="radio"/> In Chloroplast	<input type="radio"/> In Mitochondria	<input type="radio"/> In Golgi bodies	<input type="radio"/> In Cytoplasm
	Kreb Cycle کا عمل کہاں پر وقوع پذیر ہوتا ہے؟	کلوروپلاسٹ میں	مائیٹوکانڈریا میں	گولجی باڈیز میں	سائٹوپلازم میں
10	Which vitamins are water soluble?	<input type="radio"/> B & C	<input type="radio"/> A & D	<input type="radio"/> D & E	<input type="radio"/> None of these
	پانی میں حل پذیر حیاتین کونسے ہیں؟	بی اور سی	اے اور ڈی	ڈی اور ای	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	<input type="radio"/> Digestion	<input type="radio"/> Excretion	<input type="radio"/> Transportation
	بڑے، پیچیدہ اور ناعمل پذیر خوراک والے سالموں کو سادہ اور حل پذیر شکل میں خامروں کی مدد سے لانے کے عمل کا نام ہے۔۔۔۔	عمل تنفس	عمل انہضام	عمل اخراج	عمل تیغیر
12	Myocardial infraction is also called .....	<input type="radio"/> Heart attack	<input type="radio"/> Atherosclerosis	<input type="radio"/> Arteriosclerosis	<input type="radio"/> Hepatitis
	Myocardial Infarction کو۔۔۔ بھی کہتے ہیں۔	دورہ قلب	اتھیروسکلیروسس	آرٹیروسکلیروسس	یرقان