

Model Paper

Biology Paper – IX

- 1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دیے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا دائرة بھروسیں۔
- 2- دائروں کو شیئر (بھرنے) کے لئے نیلے یا کالے رنگ کا مارک راستہ استعمال کریں۔
- 3- جواب میں ایک سے زائد دائرة بھرنے سے جواب غلط تصور ہو گا۔

Time Allowed: 15 Minutes

SECTION – A

Marks : 12

1	Study of heredity is called جانداروں میں موروثی خصوصیات کے علم کو کہتے ہیں۔	<input type="radio"/> Genetics جینیکس	<input type="radio"/> Cytology سائٹولوژی	<input type="radio"/> Morphology مارفالوژی	<input type="radio"/> Histology ھستولوژی
2	Malaria is derived from Italian words mala for bad and aria for لفظ میں طالوی کا تعلق طالوی زبان سے ہے۔ جسمیں میلا کے معنی گندم اجنبی ایسا (aria) کا مطلب ہے۔ (Mala)	<input type="radio"/> Water پانی	<input type="radio"/> Fire اگ	<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 جانداروں کا ایک ایسا گروپ جو آہینے میں جنی ملاد پ کرے اور ذرخیز پیڈا کرے۔ کہلاتا ہے۔	<input type="radio"/> Order آرڈر	<input type="radio"/> Genus جنس	<input type="radio"/> Species نوع	<input type="radio"/> Family خاندان
4	What is the percentage of under forest area in Pakistan? پاکستان کا کتنے فیصد حصہ جنگلات پر محیط ہے؟	<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. عمل جس میں مائیکرولیٹر کا راستے کے کمتر تر والے علاقے کی طرف حرکت کرتے ہیں کیا کہلاتا ہے؟	<input type="radio"/> Diffusion نفوذ	<input type="radio"/> Osmosis اوسموس	<input type="radio"/> Plasmolysis پلازمولیزیس	<input type="radio"/> None of these ان میں سے کوئی نہیں
6	Apoptosis is sometimes called..... اپاؤٹوس کو بعض اوقات بھی کہتے ہیں۔	<input type="radio"/> Necrosis نیکروس	<input type="radio"/> Mitosis مائیٹوس	<input type="radio"/> Programmed cell death پروگرام خلیائی موت	<input type="radio"/> Meiosis می او س
7	Protease converts...to amino acids. پروٹی ایس (Protease) (زنگام) کو ماٹنوا میڈ میں تبدیل کرتے ہیں۔	<input type="radio"/> Fats چکنائی	<input type="radio"/> DNA ڈی این اے	<input type="radio"/> Vitamin حیاتین	<input type="radio"/> Protein حیاتیات
8	How many phosphate groups are there in ATP? ATP میں کتنے فاسفیٹ گروپ موجود ہیں؟	<input type="radio"/> One ایک	<input type="radio"/> Two دو	<input type="radio"/> Three تین	<input type="radio"/> Four چار
9	Where does Krebs cycle occur? Kreb Cycle کا عمل کہاں پر وقوع پزیر ہوتا ہے؟	<input type="radio"/> In Chloroplast کلوروپلیاست میں	<input type="radio"/> In Mitochondria مائیٹوکنڑیا میں	<input type="radio"/> In Golgi bodies گولجی بائیزیز میں	<input type="radio"/> In Cytoplasm سائینوپلازم میں
10	Which vitamins are water soluble? پانی میں حل پذیر حیاتین کونے ہیں؟	<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..... برٹے، پیچیدہ اور ناٹھل پذیر نہ کوک والے سالمون کو سالمہ اور حل پزیر شکل میں خامروں کی مدد سے لانے کے عمل کا نام ہے۔	<input type="radio"/> Respiration عمل تنفس	<input type="radio"/> Digestion عمل انہضام	<input type="radio"/> Excretion عمل اخراج	<input type="radio"/> Transportation عمل تبخر
12	Myocardial infarction is also called Myocardial Infarction کو بھی کہتے ہیں۔	<input type="radio"/> Heart attack دورہ قلب	<input type="radio"/> Atherosclerosis اٹھیروسکلیروس	<input type="radio"/> Arteriosclerosis آرٹریوسکلیروس	<input type="radio"/> Hepatitis ہیر قان