



نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, 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 دیں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کات کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible choices A, B, C, D to each question are given. Which choice is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1	The most basic step of Biological Method is ——— : (A) Deductions ڈی ڈکشنز (B) Experiments تجربات (C) Hypothesis ہائپوتھیس (D) Theory تھیوری	سوال نمبر 1 ہائپولوجیکل میتھڈ کا سب سے بنیادی قدم — ہے : تھیوری (D) ہائپوتھیس (C) تجربات (B) ڈی ڈکشنز (A)
2	Jabar bin Hayan was born in : (A) Iran ایران (B) Iraq عراق (C) Yamen یمن (D) Turkey ترکی	(2) جابر بن حیان پیدا ہوا : ترکی (D) یمن (C) عراق (B) ایران (A)
3	Breeding of Cow belongs to : (A) Farming فارمنگ (B) Animal Husbandry اینیمل ہسبندری (C) Biotechnology بائیو ٹیکنالوجی (D) Horticulture ہورتیکلچر	(3) گائے کی نسل کشی کا تعلق ہے : اینیمل ہسبندری (B) ہورتیکلچر (D) بائیو ٹیکنالوجی (C) فارمنگ (A)
4	National Bird of Pakistan is : (A) Eagle ایگل (B) Sparrow سپارو (C) Pigeon کبوتر (D) Partridge چکور	(4) پاکستان کا قومی پرندہ ہے : چکور (D) کبوتر (C) سپارو (B) ایگل (A)
5	Which of the following stage of Cell Division is very different for Animal and Plant Cells : (A) Metaphase اینیٹا فیز (B) Anaphase اینیٹا فیز (C) Prophase پرو فیز (D) Cytokinesis سائٹو کائینیسز	(5) سیل ڈویژن کا کون سا مرحلہ جانوروں اور پودوں میں بہت مختلف طرح کا ہے : سائٹو کائینیسز (D) اینیٹا فیز (B) اینیٹا فیز (A) پرو فیز (C)
6	The Inner Mitochondrial Membrane forms many infoldings which are called : (A) Stroma سٹروما (B) Matrix میٹریکس (C) Cristae کریسٹائی (D) Thylakoids تھیلایکوائڈز	(6) مائٹوکونڈریا کی اندرونی ممبرین بہت سی اندرونی تہیں بناتی ہے جنہیں کہتے ہیں : تھیلایکوائڈز (D) کریسٹائی (C) میٹریکس (B) سٹروما (A)
7	The process of Glycolysis occurs in which : (A) Nucleus نیوکلئیس (B) Mitochondria مائٹوکونڈریا (C) Cytoplasm سائٹوپلازم (D) Plastids پلاسٹڈز	(7) گلائیکولائسز کا عمل کس میں ہوتا ہے : سائٹوپلازم (C) پلاسٹڈز (D) مائٹوکونڈریا (B) نیوکلئیس (A)
8	Chromosomes are composed of : (A) DNA and Protein ڈی این اے اور پروٹین (B) RNA and Protein آر این اے اور پروٹین (C) DNA and Lipids ڈی این اے اور لیپڈز (D) RNA and Lipids آر این اے اور لیپڈز	(8) کروموسومز بنے ہوئے ہیں : آر این اے اور پروٹین (B) ڈی این اے اور پروٹین (A) آر این اے اور لیپڈز (D) ڈی این اے اور لیپڈز (C)
9	Disease of Rickets occurs in children due to lack of which Vitamin : (A) Vitamin A وٹامن A (B) Vitamin B وٹامن B (C) Vitamin C وٹامن C (D) Vitamin D وٹامن D	(9) رکش کی بیماری بچوں میں کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے ہوتی ہے : وٹامن D (D) وٹامن C (C) وٹامن B (B) وٹامن A (A)
10	Through which process Organisms get energy : (A) Respiration ریسپائریشن (B) Transpiration ٹرانسپائریشن (C) Evaporation ایواپوریشن (D) Photosynthesis فوٹو سنتھیسز	(10) کس طریقے کے ذریعے جاندار انرجی حاصل کرتے ہیں : فوٹو سنتھیسز (D) ایواپوریشن (C) ٹرانسپائریشن (B) ریسپائریشن (A)
11	In which Medium, Enzyme Trypsin works : (A) Neutral نیوٹرل (B) Acidic ایسڈک (C) Alkaline الکلائن (D) Slightly Basic کم بیسک	(11) ٹریپس اینزائم کس میڈیم میں کام کرتا ہے : کم بیسک (D) الکلائن (C) ایسڈک (B) نیوٹرل (A)
12	Which part of Plant is responsible for the Transport of Food : (A) Endodermis اینڈوڈرمس (B) Pericycle پیری سائیکل (C) Xylem زائلیم (D) Phloem فلوئم	(12) پودوں میں خوراک کی ٹرانسپورٹ کا ذمہ دار ہے : فلوئم (D) زائلیم (C) پیری سائیکل (B) اینڈوڈرمس (A)