

سوال نمبر 1 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 بھر کر یا کاٹ کر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	خون میں پانی کا توازن قائم رکھنے والی پروٹین ہے: The protein which maintains the water balance of blood is:	فائبرینوجن Fibrinogen	آلبومین Albumin	ہیموگلوبن Haemoglobin	گلوبولین Globulin
2	سیلز کی ایک سنگل تہہ جو پیری سائیکل کو گھیرے ہوئے ہوتی ہے کہلاتی ہے: A single layer of cells which surrounds the pericycle is called:	کارتیکس Cortex	اینڈوڈرمس Endodermis	زائلم Xylem	فلوم Phloem
3	ایک میکرو نیوٹریئنٹس کی مثال ہے: It is an example of macronutrients:	آئرن Iron	بورون Boron	کلورین Chlorine	آکسیجن Oxygen
4	کربر سائیکل میں داخل ہو سکتا ہے: It can enter into Krebs cycle:	گلوکوز Glucose	پائی روک ایسڈ Pyruvic acid	سٹرک ایسڈ Citric acid	ایسٹیل کو اینزائم۔ اے Acetyl co-enzyme-A
5	شارج ایک اینزائم سے ٹوٹتا ہے جو کہلاتا ہے: Starch is broken down by an enzyme which is called:	لائپیز Lipase	پروٹیز Protease	ایما لیز Amylase	گلوٹامینیز Glutaminase
6	کس کے سیلز کبھی بھی G-0 فیز میں داخل نہیں ہوتے؟ Whose cells never enter in G-0 phase?	لیور Liver	گردے Kidney	نروز Nerves	اپی تھیلیل Epithelial
7	گھڑ اور پھپھڑوں میں گیسوں کا تبادلہ کس طریقہ کار سے ہوتا ہے؟ Gas exchange in gills and lungs occur by which process?	اوسموسس Osmosis	فیسیلیٹڈ ڈیفیوژن Facilitated diffusion	ڈیفیوژن diffusion	ایکٹیو ٹرانسپورٹ Active transport
8	لائٹ مائیکروسکوپ کی ریزولوشن ہے: The resolution of light microscope is:	0.2 نیو میٹر 0.2 nanometer	0.2 مائیکرو میٹر 0.2 micrometer	0.2 میگا میٹر 0.2 megameter	0.2 ملی میٹر 0.2 millimeter
9	پاکستان میں ناپید پسی شیز ہے: An extinct species in Pakistan is:	دبیل Whale	آئی بیکس Ibex	مارخور Markhor	سویپ ہرن Swamp deer
10	سادہ کلاسیفیکیشن کے مطابق انسان کی کلاس ہے: According to simple classification, the human beings class is:	کارڈیٹا Chordata	پرائی میٹس Primates	مملیا Mammalia	ہومو Homo
11	بائیولوجیکل پرابلم کو حل کرنے کا پہلا مرحلہ ہے: The first step in solving a biological problem is:	پرابلم کی پہچان Recognition of problem	مشاہدات Observations	ڈیڈکشنز Deductions	تجربات کرنا Experimentations
12	بائیولوجی کی کس شاخ میں نیوکلیک ایسڈ کے بارے میں علم حاصل کیا جاتا ہے؟ The branch of biology which deals with the study of nucleic acid is called:	ایمبریولوجی Embryology	سوشیو بائیولوجی Socio-biology	ٹیکسونومی Taxonomy	مالیکیولر بائیولوجی Molecular biology