



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 پتھن سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

| نمبر شمار | سوالات / Questions | A | B | C | D |
|-----------|---|------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | زندہ جانداروں کی بناوٹ اور ساختوں کا مطالعہ کہلاتا ہے: The study of form and structure of living organism is called: | فزیالوجی Physiology | اینٹمی Anatomy | مورفولوجی Morphology | سیل ہائیولوجی Cell biology |
| 2 | جگر کی پیوند کاری کا تعلق کس پیشہ سے ہے؟ Liver transplantation belongs to: | سرجری Surgery | فارمنگ Farming | بائیو ٹیکنالوجی Biotechnology | فشریز Fisheries |
| 3 | ہائی پوتھیسس کے منطقی نتائج کہلاتے ہیں: The logical consequences of hypothesis are called: | تھیوری Theory | مشاہدات Observations | قانون Law | ڈیڈکشن Deduction |
| 4 | پودوں کی ڈائورسٹی کہلاتی ہے: Diversity of plants is called: | فائنا Fauna | فلورا Flora | کیونٹی Community | بائیوسفیئر Biosphere |
| 5 | سیل میں توانائی پیدا کرنے کا بڑا مرکز ہے: The major energy production center in cell is: | نیوکلیئس Nucleus | رائبوسومز Ribosomes | سیل ممبرین Cell membrane | مائٹوکونڈریا Mitochondria |
| 6 | مسلز جو کہ اپنے کام کے لحاظ سے وولنٹری ہوتے ہیں: Muscles which are voluntary in action is: | سکیلیٹل Skeletal | کارڈیک Cardiac | سموٹھ Smooth | دل کے مسلز Heart muscles |



| نمبر شمار | سوالات / Questions | A | B | C | D |
|-----------|--|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 7 | سیل سائیکل کا طویل ترین مرحلہ ہے: The longest phase of cell cycle is: | انٹرفیز Interphase | پروفیز Prophase | ٹیلوفیز Telophase | میٹافیز Metaphase |
| 8 | سائٹوپلازم کی تقسیم کہلاتی ہے: The division of cytoplasm is called: | کیریو کینیسس Karyokinesis | سائٹو کینیسس Cytokinesis | فریگمو پلاسٹ Phragmoplast | فگیو سائٹوسز Phagocytosis |
| 9 | انزائم ایکشن کا انڈیوسڈٹ ماڈل کس نے پیش کیا؟ Who proposed the induced fit model of enzyme action? | ایمل فشر Emil Fisher | ڈینیل کوشلینڈ Daniel Koshland | ابن نفیس Ibn-e-Nafees | جابر بن حیان Jabir Bin Hayan |
| 10 | کیلون کو نوبل انعام کس سن میں ملا؟ Calvin got Noble Prize in: | 1829ء | 1859ء | 1961ء | 1985ء |
| 11 | بچوں میں وٹامن ڈی کی کمی سے ہونیوالی بیماری ہے: In children vitamin D deficiency causes: | اوسٹیومالاشیا Osteomalacia | سکوری Scurvy | رکٹس Rickets | شب کوری Night blindness |
| 12 | خون کے کوئٹنگ کے ذمہ دار ہیں؟ Which are responsible for blood clotting? | پلیٹلیٹس Platelets | ایریٹروسائٹس Erythrocytes | نیوٹروفیلز Neutrophils | بیسوفیلز Basophils |