

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا تین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر پکاٹ کرنے یا کاٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

## (SECTION-A حصہ اول)

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	Final step of cellular respiration is: سیلولر ریپائریشن میں آخری مرحلہ ہے۔	Glycolysis گلیکولائیسز	Krebs cycle کرز سائیکل	Electron transport chain ایلیکٹران ٹرانسپورٹ چین	Fermentation فرمنٹیشن
2.	In adults deficiency of vitamin D causes the disease: بڑوں میں وٹامن ڈی کی کمی سے _____ کی بیماری ہوتی ہے۔	Rickets ریکٹس	Scurvy سکروی	Blindness اندھا پن	Osteomalacia اوسٹیو مالیسیا
3.	The production of large number of immature and abnormal white blood cells is called: ناپالغ اور اپنارمل واٹ بلڈ سیلز کی بڑی تعداد کا بننا کہلاتا ہے۔	Leukaemia لیوکیمیا	Thalassaemia تھالاسیمیا	Anaemia اینیمیا	stress سٹریس
4.	The study of the fossils is known as: فوسلز کے مطالعہ کو کہتے ہیں۔	Entomology اینٹومولوجی	Taxonomy ٹیکسونومی	Palaeontology پالائینٹولوجی	Pharmacology فارماکالوجی
5.	Area of the environment in which organisms live is called: ماحولیاتی علاقہ جس میں جاندار رہتے ہیں، کہلاتا ہے۔	Community کمیونٹی	Habitat حیوان	Population پاپولیشن	Ecosphere ایکوسفر
6.	The most basic step of biological method is: بائیولوجیکل میتھڈ میں سب سے اہم قدم _____ ہے۔	Deductions ڈیڈکشنز	Observations مشاہدات	hypothesis ہائپوٹھیسس	Experimentation تجربات
7.	First of all binomial nomenclature was introduced by: سب سے پہلے ہائی نو مینل نومنکلیچر کو متعارف کروایا۔	Carolus Linnaeus کارلس لینئیس	Ernst Haeckel ارنٹ ہیکل	Robert Whittaker رابرٹ وٹیکر	Aristotle ارسطو
8.	Which of the given is the type of connective tissues? ان نشوز میں سے کون سے کنیکٹیو ٹشوز ہیں؟	Epidermal tissues اپیڈرمل ٹشوز	Support tissues مددگار ٹشوز	Adipose tissue ایڈیپوز ٹشو	Ground tissue گراؤنڈ ٹشو
9.	The shrinkage of cytoplasm in cell wall is called: ماحولیاتی پلازما کا سیل وال کے اندر سکڑ جانا کہلاتا ہے۔	Flaccid فلیسڈ	Plasmolysis پلازمولائسز	Plasmodesmata پلازموڈیسما	Turgor ڈگر
10.	The red blood cells have life span almost: ریڈ بلڈ سیلز کی زندگی تقریباً _____ ہوتی ہے۔	6 months 6 ماہ	2 months 2 ماہ	7 months 7 ماہ	4 months 4 ماہ
11.	Typically _____ lasts for at least 90% of the total time required for the cell cycle. مخلوق کے _____ کا دورانیہ کل سائیکل کے دورانیے کے کم از کم 90% تک ہوتا ہے۔	Prophase پروفیز	Interphase انٹرفیز	Anaphase انافیز	Telophase ٹیلوفیز
12.	Which enzyme is used for the removal of protein stains from clothes? پروٹین کے لہجے ہٹانے کے لیے کون سا اینزائم استعمال ہوتا ہے؟	Amylase ایمیلیز	Lipase لیپیز	Protease پروٹیز	Thiamine تھامین