

نوٹ: 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 پُر کرنے یا کٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریوور یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

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. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
گلوکوز Glucose	ریبوفلیون Riboflavin	گلیسرین Glycerine	فولک ایسڈ Folic acid	کوئی ویٹامن جو ایٹو کو انزائمز کام کرتے ہیں؟ Which vitamins act as Coenzymes?	1
کراسنگ اوور Crossing Over	میٹاسٹیسس Metastasis	ری جرنیشن Regeneration	سائنیپسیس Synapsis	نئے ٹیورمز بننے کو _____ کہتے ہیں۔ The formation of new tumors is known as _____	2
پلاسٹڈز Plastids	اینڈوپلازمک رینیٹولم Endoplasmic reticulum	نیوکلی اولس Nucleolus	سیل وال Cell wall	ریبوسومز کس آرگینیل میں تیار کئے جاتے ہیں؟ In which organelle ribosomes are constructed?	3
روبرٹ ویتیکر Robert Whittaker	کارلس لینیئس Carolus Linnaeus	ای چیٹن E. Chatton	مارگولیس Margulis	پانچ کنگڈم کا سیفیکیشن سسٹم _____ نے متعارف کروایا۔ Five kingdom classification system was introduced by _____	4
ATP کی تیاری ATP synthesis	فوتو سنتھیسی Photosynthesis	DNA کی ریپلیکیشن DNA Replication	پروٹین کی تیاری Protein synthesis	کلوروپلاسٹ کا کام _____ ہے۔ The function of chloroplast is _____	5
اینافیز I Anaphase I	میٹافیز I Metaphase I	ٹیلوفیز I Telophase I	پروفیز I Prophase I	کیازیماتا _____ کے دوران بنتا ہے۔ Chiasmata is formed during _____	6
ایمل فشر Emil Fischer	ہانس کربز Hans krebs	کیلون Calvin	کارل لوہمن Karl Lohmann	اے ٹی پی کو _____ نے دریافت کیا۔ ATP was discovered by _____	7
نائٹریک ایسڈ Nitric Acid	سلفیورک ایسڈ Sulphuric Acid	ہائیڈروکلورک ایسڈ Hydrochloric acid	ایسٹک ایسڈ Acetic acid	کونسا ایسڈ غیر فعال پیپسینو جن اینزائم کو اسکی فعال حالت میں تبدیل کرتا ہے؟ Which acid converts the inactive enzyme pepsinogen into its active form?	8
فائبرینوجن Fibrinogen	ہیموگلوبن Hemoglobin	گلوبولن Globulin	ایلبیومن Albumin	کونسی پروٹین خون جمانے والی ہے؟ Which protein is blood clotting?	9
ڈاکٹر عبدالقادر Dr. Abdul Qadeer	ڈاکٹر سمر مبارک Dr. Samar Mubarrak	ڈاکٹر عطا الرحمن Dr. Atta ur Rehman	ڈاکٹر عبدالسلام Dr. Abdul Salam	"سائنسی علم تمام انسانیت کا ایک مشترکہ اثاثہ ہے" کا قول ہے۔ "Scientific knowledge is the common heritage of mankind" is saying of _____	10
حشرات Insects	پرندے Birds	ممایا Mammals	مچھلیاں Fishes	کونے جانداروں کا مطالعہ اینٹومولوجی کہلاتا ہے؟ Entomology is the study of which organisms?	11
تجربات کرنا Experiments	خلاصہ کرنا Summarization	ذکر و ذکر Deduction	مشاہدات Observations	ہائپو تھیسس کے منطقی نتائج کو _____ کہتے ہیں The logical consequences of hypotheses are _____	12