

رول نمبر:



جماعت نہم
بائیولوجی (حصہ معروضی) گروپ دوسرا

کل نمبر: 12

وقت: 15 منٹ

Objective Paper
Code

5466

سوال نمبر	سوال
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 تین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو نہ کرنے یا کاٹ کر نہ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	می او سیس کی دریافت کب ہوئی؟ Meiosis was discovered in year:	1976ء	1876ء	1786ء	1796ء
2	سیل کس فیز میں اپنے کروموسومز کو ڈپلیکیٹ کرتا ہے؟ In which phase cell duplicates its chromosomes?	S-فیز S-Phase	G ₁ -فیز G ₁ -Phase	G ₂ -فیز G ₂ -Phase	G ₀ -فیز G ₀ -Phase
3	مائیٹوکونڈریا کی اندرونی ممبرین اندر کی طرف بہت سی تھیں بناتی ہے: Inner membrane of mitochondria forms many infoldings called:	سیسٹرنی Cisternae	سٹروما Stroma	گرینا Grana	کرسٹا Cristae
4	پروکاریوٹک جانداروں کو کس کنگڈم میں شامل کیا جاتا ہے؟ Prokaryotic organisms are included in kingdom:	پروٹسٹا Protista	مونیرا Monera	فنجائی Fungi	پلانٹی Plantae
5	تناسب کو کس علامت سے ظاہر کیا جاتا ہے؟ Ratio may be expressed by:	:	::	;	?
6	بائیولوجی کی اس ڈویژن کا تعلق پودوں کے مطالعہ سے ہے: This division of biology deals with the study of plants:	زولوجی Zoology	مائیکرو بائیولوجی Microbiology	بوٹنی Botany	مارفولوجی Morphology
7	خون کے جمنے کا کون ذمہ دار ہے؟ Which is responsible for blood clot?	مونوسائٹس Monocytes	نیوٹروفیلز Neutrophils	لمفوسائٹس Lymphocytes	بیسوفیلز Basophils
8	خون کے واپسی بہاؤ کو روکنے کے لیے والوز کس میں پائے جاتے ہیں؟ Valves to prevent the backflow of blood found in:	آرٹریز Arteries	وینز Veins	کیپیلریز Capillaries	یہ تمام All these
9	1 گرام پروٹین سے جوتوانائی حاصل ہوتی ہے: One gram of proteins contains _____ energy.	4 k cal	9 k cal	70 k cal	100 k cal
10	کونسا منرل کو فیکٹر کے طور پر کام کرتا ہے؟ Which mineral acts as co-factor for enzyme?	سڈیم Sodium	پوٹاشیم Potassium	کیلشیم Calcium	کلورائیڈ Chloride
11	ATP کے ایک فاسفیٹ بانڈ کے ٹوٹنے سے انرجی خارج ہوتی ہے: On breaking of one phosphate bond releases energy:	7.3 cal	730 k cal	7300 k cal	7.3 k cal
12	انزائم کی اصطلاح پہلی بار کس نے استعمال کی؟ The term enzyme was first used by:	ایمل فشر Emil Fischer	ڈینیئل کوشلینڈ Danial Koshland	ون ہیلیم کوئے Winhelm Kuhne	کارل لومین Karl Lohmann

18-IX121-55000