



جماعت نہم
بائیولوجی (حصہ معروضی) گروپ پہلا
کل نمبر: 12 وقت: 15 منٹ

Objective Paper
Code

5467

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 بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	ورلڈ ہارٹ ڈے منایا جاتا ہے: World Heart Day is celebrated on:	28 نومبر 28 November	28 اکتوبر 28 October	28 ستمبر 28 September	28 دسمبر 28 December
2	بالغ انسان کے جسم میں خون کا اوسط حجم تقریباً ہے: Average volume of blood in adult human body is about:	3 لیٹرز 3 liters	9 لیٹرز 9 liters	7 لیٹرز 7 liters	5 لیٹرز 5 liters
3	کونسا ایسڈ غیر فعال پیپسینوجن اینزائم کو اس کی فعال حالت میں تبدیل کرتا ہے؟ Which acid converts the inactive enzyme pepsinogen into its active form?	نائٹرک ایسڈ Nitric acid	سلفیورک ایسڈ Sulphuric acid	ہائیڈروکلورک ایسڈ Hydrochloric acid	ایسٹک ایسڈ Acetic acid
4	کولون میں رہنے والے بیکٹیریا _____ پیدا کرتے ہیں۔ Bacteria living in colon produce:	وٹامن A Vitamin A	وٹامن K Vitamin K	وٹامن C Vitamin C	وٹامن D Vitamin D
5	سٹومیا پتے کی سطح کا _____ حصہ بناتے ہیں۔ Stomata cover the leaf surface:	1 - 2 %	3 - 4 %	2 - 3 %	4 - 5 %
6	وہ سائنسدان جس نے مینابولزم کا تصور سب سے پہلے دیا: The scientist which gave the concept of metabolism first is:	ایمل فشر Emil Fischer	ابن نفیس Ibn-e-Nafees	جابر بن حیان Jabir Bin Hayyan	ونہلم کونہ Winhelm Kuhne
7	می او سیس کو دریا یافت کیا: Meiosis was discovered by:	پاسچرنے Pasteur	گولجی نے Golgi	والٹر فلیمنگ نے Walther Fleming	آسکر ہرٹ وگ نے Oscar Hertwig
8	نئے ٹیومر بننے کا عمل کہلاتا ہے: Process of formation of new tumors is called as:	ری جنریشن Regeneration	کراسنگ اوور Crossing over	میٹاسٹاسس Metastasis	سائنیپس Synapsis
9	رائبوسومز _____ میں تیار کئے جاتے ہیں۔ Ribosomes are constructed in:	نیوکلی اولس Nucleolus	پلاسٹڈز Plastids	اینڈوپلازمک ریکیٹولم Endoplasmic reticulum	سیل وال Cell wall
10	کلاسیفیکیشن کی بنیادی اکائی ہے: The basic unit of classification is:	فمیلی Family	سپیشز Species	کلاس Class	جنس Genus
11	بائیولوجیکل پرابلم کو حل کرنے کا پہلا مرحلہ ہے: The first step in solving a biological problem is:	ڈی ڈکشن Deduction	ہائپوتھیسس Hypothesis	تجربات Experiments	مشاہدات Observations
12	ایک جیسے سیلز جو گروہ کی شکل میں ترتیب پائے ہوئے ہوں اور ایک ہی کام کرتے ہوں _____ کہلاتے ہیں۔ Similar cells organized into groups and performing same functions are called as:	نشو Tissue	آرگنیل Organelle	آرگن Organ	آرگن سسٹم Organ system

17-IX121-65000