



بائیولاجی (نیم روزہ) کا امتحان

کل نمبر: 12

وقت: 15 منٹ

Objective Paper

Code

5463

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

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	گراؤنڈ ٹشوز کن سیلز کے بنے ہوئے ہیں؟ Ground tissues are made of which cells?	پیرن کائمنہ Parenchyma	وہسل ایلیمنٹس Vessel elements	ٹریکیڈز Tracheids	سیو ٹیوبز Sieve tubes
2	انسانی آنکھ کی ریزولوشن پاور ہے: The resolving power of human eye is:	0.1 سینٹی میٹر 0.1 centimeter	0.1 مائیکرو میٹر 0.1 micrometer	0.1 ملی میٹر 0.1 millimeter	0.1 ڈیسی میٹر 0.1 decimeter
3	فنجائی کی سیل وال کس مادہ کی بنی ہوئی ہے؟ The cell wall of fungi is made of which material?	سیلولوز Cellulose	کائیٹن Chitin	لگنین Lignin	پپٹائیڈو گلیکین Peptidoglycan
4	قریبی جنس اکا گروپ کہلاتا ہے: A group of related genera is called:	فیملی Family	جنس Genus	کلاس Class	فائلیم Phylum
5	ایسے ہائی پوتھسز جو وقت کے امتحان میں قائم رہیں کہلاتے ہیں: The hypothesis that stand the test of time are called:	ڈیڈکشن Deduction	تھیوریز Theories	مشاہدات Observations	لاز Laws
6	بائیولوجی کی کس شاخ کا تعلق زندہ جانداروں کی بناوٹ اور ساختوں کے مطالعہ سے ہے؟ Which branch of biology deals with the study of forms and structure of living organisms?	انٹومی Entomology	مورفولوجی Morphology	ہسٹولوجی Histology	فزیالوجی Physiology
7	خون کی نارمل pH ہوتی ہے: The normal pH of blood is:	4.7	6.7	7.4	5.4
8	کنڈکٹنگ ٹشوز کے بیرونی اطراف باریک دیواروں والے سیلز کی ایک تنگ تہہ ہوتی ہے جو کہلاتی ہے: Outside the conducting tissues there is a narrow layer of thin walled cells, which is called:	پیری سائیکل Pericycle	اینڈوڈرمس Endodermis	زائلم Xylem	فلوئم Phloem
9	ایک مائیکرو نیوٹریئنٹس کی مثال ہے: The example of a micronutrients is:	نائٹروجن Nitrogen	زینک Zinc	میگنیشیم Magnesium	پوٹاشیم Potassium
10	پتے کے سیلز کے کس حصہ میں کلوروفیل موجود ہوتا ہے؟ Chlorophyll is present in which component of leaf cells?	سٹروما Stroma	تھیلاکوئڈ Thylakoid	پلازما ممبرین Plasma membrane	سائٹوپلازم Cytoplasm
11	وہ مالیکیولز جن پر اینزائمز اثر انداز ہوتے ہیں کہلاتے ہیں: The molecules on which enzymes act upon are called:	سبسٹریٹس Substrates	بائیو کینالسٹس Biocatalysts	پراڈکٹس Products	کینالسٹس Catalysts
12	پروکاریوٹک سیلز میں سیل ڈویژن ایک طریقے سے ہوتی ہے جو کہلاتا ہے: Prokaryotic cells undergo a process of cell division which is called:	میوسس Meiosis	ملٹی پل فیشن Multiple fission	بائنری فیشن Binary fission	بڈنگ Budding

17-IX119-59000