

گروپ (دوسرا)

2019 بیالوجی کلاس نهم فیصل آباد بورڈ

کل نمبر: 12

(معمومی حصہ)

وقت: 15 منٹ

نوٹ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دئے گئے ہیں۔ جوابی ٹکڑی 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 کرے یا کٹ کرے کی صورت میں اس کو وہ نکالے۔ غلط تصور ہوگا۔

Q.1	سوالات	(A)	(B)	(C)	(D)
(i)	گلز اور پھیردوں میں گیٹوں کا تبادلہ کس طریقہ کار سے ہوتا ہے؟	اوسوس	فیسیلیٹیڈ ڈیفوژن	فیلڈز	ایکٹیو ٹرانسپورٹ
(ii)	لائٹ مائیکروسکوپ کی ریزولوشن ہے۔	0.2 میٹریٹر	0.2 مائیکرو میٹر	0.2 میگا میٹر	0.2 میٹریٹر
(iii)	پاکستان میں ناپید ہونے والی شیز ہے۔	ڈبیل	آئی بیکس	مارخور	سویپ ہرن
(iv)	سادہ کلاسیفیکیشن کے مطابق انسان کی کلاس ہے۔	کارڈیناٹا	پرائی میٹس	میلپیا	ہومو
(v)	بائیولوجیکل پرابلم کو حل کرنے کا پہلا مرحلہ ہے۔	پرابلم کی پہچان	مشاہدات	ڈیٹیکشن	تجربات کرنا
(vi)	بائیولوجی کی کس شاخ میں نیوکلیک ایسڈ کے بارے میں علم حاصل کیا جاتا ہے؟	ایمریولوجی	سوشیو بائیولوجی	فیکسٹومی	مالیکیولر بائیولوجی
(vii)	خون میں پانی کا توازن قائم رکھنے والی پروٹین ہے۔	فائبرینوجن	لیپوپروٹین	ہیموگلوبن	گلوبولن
(viii)	سیلز کی ایک سنگل تہ جو پیری سائیکل کو گھیرے ہوئے ہوتی ہے کہلاتی ہے۔	کارٹیکس	اینڈو ڈرس	زائلم	فلوئم
(ix)	ایک میکرو نیوٹریٹس کی مثال ہے۔	آئرن	بورون	کلورین	آکسیجن
(x)	کرہز سائیکل میں داخل ہو سکتا ہے۔	گلوکوز	پائی روک ایسڈ	سٹرک ایسڈ	ایسٹائل کو ایسزائم - اے
(xi)	شارج ایک ایسزائم سے ٹوٹتا ہے جو کہلاتا ہے۔	لائی پیز	پروٹی ایز	ایمائی لیز	گلوٹامینیز
(xii)	کس کے سیلز کبھی بھی G-0 فیز میں داخل نہیں ہوتے؟	جگر	گروے	نروز	ایپی تھیلیل