ورقات تعليمية · edu.wrgat.com

ورقة عمل

مادة الوراثة DNA

العلوم • الثالث المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) القاعدة التي تقابل A في DNA هي (T ، G ، U)

2) الجزء الذي يحمل تعليمات بروتين معين هو (الكروموسوم ، الجين ، الريبوسوم)

3) أحد العوامل المطفرة هو (الماء ، الأشعة فوق البنفسجية ، الهواء)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) DNA شريط واحد. ( )

2) يتضاعف DNA قبل انقسام الخلية. ( )

3) كل الطفرات ضارة. ( )

4) يحتوي RNA على القاعدة U. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) النيوكليوتيد ..... أ) تغير في تسلسل قواعد DNA

2) الطفرة ..... ب) وحدة بناء DNA

3) mRNA ..... ج) ينقل تعليمات الجين إلى الريبوسوم

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) الشريط المكمل للشريط AGCT هو .....

2) يُسمى صنع mRNA من الجين .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com