

ورقة تقويمية للوحدة التعليمية الثانية (الوراثة) للصف التاسع

الاسم : الصف : ٩ / رقم الكشف ()

السؤال الأول 9(A-2) : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) في المربع المناسب :-

١- مرض الانيميا المنجلية ناتجة عن طفرة :-

جينية كروموسومية عددية كروموسومية كروموسومية تركيبية

٢- الشكل التالي يمثل طفرة كروموسومية تركيبية نوعها :-



انتقال تكرار انقلاب نقص

٣- على جزيئ ال DNA القاعدة النيتروجينية و التي يرمز لها بالحرف (C) تسمى :-

الجوانين السيتوسين الثايمين الأدينين

٤- في جزيئ ال DNA القاعدة النيتروجينية (A) ترتبط وتكون زوجاً مع القاعدة النيتروجينية :-

G C T W

السؤال الثاني 9(B-2) : أ- ادرس الرسم الذي يوضح أنواع من الفراشات الفاتحة و القاتمة ثم أجب :-



١- الفراشات المعرضة للانقراض هي الفراشات

٢- الفراشات التي تستطيع البقاء وتورث جين اللون الأفضل هي

الفراشات وهذا ما يسمى بالانتخاب

حيث يكون البقاء ل.....

السؤال الثالث 9(C-2) : أ- اكتب كلمة صحيحة للعبارة الصحيحة وكلمة خطأ للعبارة غير الصحيحة في مايلي :-

١- نجح الانسان في الحصول على سلالات جديدة من الحيوانات والنباتات بالانتخاب الصناعي.(.....)

٢- تظهر الصفات الوراثية المرغوبة في الانتخاب الصناعي في فترة زمنية طويلة جداً . (.....)

٣- الانتخاب الصناعي هي العملية التي يتم فيها اختيار صفات مرغوبة ونقلها إلى الأجيال . (.....)

٤- تنسخ الصفات الوراثية في الكائنات الحية من جيل إلى آخر من خلال التكاثر. (.....)