



مهمة
المبحث : ..العلوم ...
الصف: الثامن



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
 الجبيهة

الشعبة : ()

الوحدة : . الوراثة والتکاثر

اسم الطالب :

الناتجات التعليمية المتوقعة : يتوقع من الطالب بعد تنفيذ المهمة ، أن يكون قادراً على أن: يقارن بين التكاثر الجنسي واللاجنسي

التكاثر اللاجنسي	التكاثر الجنسي	المقارنة
الحفظ على الصفات الوراثية	تنوع في الصفات الوراثية ، صفات وراثية جديدة : (لأن نصف المادة الوراثية من الأب ونصفها من الأم)	الصفات الوراثية (الأهمية)
كثيرة	قليلة	اعداد الأفراد الناتجة
يحدث بسرعة(مدة زمنية قليلة)	لا يحدث بسرعة	سرعة التكاثر (المدة الزمنية)
لا يحتاج	يحتاج الى جاميت ذكري و انثوي (أبوين)	الحاجة الى وجود ذكر وانثى
افراد مطابقة للكائن الاصلي	افراد بصفات جديدة	النواتج



مهمة
المبحث : ..العلوم ...
الصف: الثامن



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
 الجبيهة

الشعبة : ()

الوحدة : . الوراثة والتکاثر

اسم الطالب :

الناتجات التعليمية المتوقعة : يتوقع من الطالب بعد تنفيذ المهمة ، أن يكون قادراً على أن: يقارن بين التكاثر الجنسي واللاجنسي

التكاثر اللاجنسي	التكاثر الجنسي	المقارنة
الحفظ على الصفات الوراثية	تنوع في الصفات الوراثية ، صفات وراثية جديدة : (لأن نصف المادة الوراثية من الأب ونصفها من الأم)	الصفات الوراثية (الأهمية)
كثيرة	قليلة	اعداد الأفراد الناتجة
يحدث بسرعة(مدة زمنية قليلة)	لا يحدث بسرعة	سرعة التكاثر (المدة الزمنية)
لا يحتاج	يحتاج الى جاميت ذكري و انثوي (أبوين)	الحاجة الى وجود ذكر وانثى
افراد مطابقة للكائن الاصلي	افراد بصفات جديدة	النواتج