



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بالرياض
مكتب تعليم المزاخمية وضرماء
المدرسة المتوسطة الثانية



المادة : علوم
موضوع الدرس :

الصف : الثالث متوسط
الفصل الرابع : الوراثة
مادة الوراثة DNA

اسم الطالبة :

س ١ / ما أهمية الجينات ؟

س ٢ / ما أهمية البروتينات ؟

س ٣ / هل يتم تصنيع البروتينات في النواة ؟

س ٤ / ما وظيفة كل من أنواع الحمض النووي RNA الثلاثة ؟

الاسم	mRNA	tRNA	rRNA
الوظيفة			

عددي أسباب الطفرة ؟

أ / حصه التمامي