



وزارة التربية والتعليم

قسم التأسيسي بنات

منطقة عجمان التعليمية

مدرسة الحكمة الخاصة

نشاط داعم

الصف /

اقرأ الفقرة ثم إختار الإجابة الصحيحة :



العالم أحمد زويل يستلم
جائزة نوبل في الكيمياء

○ جائزة نوبل:

في صبيحة الثلاثاء 21 أكتوبر 1999م، تمّ الإعلان عن فوز العالم المصريّ أحمدَ زويل بجائزة نوبل في الكيمياء، جرّاء النتائج التي أفرزتها عشرات الأبحاث التي قام بها في مجال علم الليزر، والتي توّصل من خلالها إلى اختراع كاميرا لتحليل الطيف تعمل بسرعة «الفemtوثانية» ولدراسة التفاعلات الكيميائية باستخدامها، ليدخل العالم في زمن جديد، حيثُ مراقبة حركة الذّرات داخل الجزيئات في أثناء التفاعل الكيميائي عن طريقة تقنيّة الليزر السّريع.

1 - تم الإعلان عن فوز زويل بجائزة نوبل عام :

(1989م - 2099م - 1999م)

2 - من القيم السلوكية الإيجابية التي تعلمناها من مسيرة العالم المصري أحمد زويل :

(الصدق - الإخلاص في العمل - جميع ما سبق)

3 - أحمد زويل عالم كميائي ----- الجنسية :

(أمريكي - جزائري - مصري)

4 - تفوق أحمد زويل وبرع في علم ----- :

(الهندسة - الطب - الكيمياء)

5 - قام أحمد زويل باختراع كاميرا لتحليل الطيف تعمل بسرعة ----- :

(الساعة - الثانية - الفمتوثانية)