

Super Scientists P. 26

علماء خارقون

In the last thousand years, science has made much progress. In the past, Arab scientists like Abbas Ibn Firnas and Al-Zahrawi made several important discoveries. These great people of the past had a huge influence on different fields of human knowledge. Their work has changed our lives today. Nowadays, science is an international subject. In 1901 CE , a Swedish scientist called Alfred Nobel founded the Nobel Prize. Since then, there have been six Nobel Prizes every year.

في الألف عام الأخيرة ، أحرز العلم الكثير من التقدم. في الماضي ، قام علماء عرب مثل عباس بن فرناس والزهرراوي بعدة اكتشافات مهمة. كان لهؤلاء الناس العظماء في الماضي تأثيراً هائلاً على مختلف مجالات المعرفة الإنسانية. لقد غير عملهم حياتنا اليوم. في الوقت الحاضر ، يعتبر العلم موضوعاً عالمياً. في عام 1901 م ، أسس عالم سويدي يدعى ألفريد نوبل جائزة نوبل. منذ ذلك الحين ، هناك ستة جوائز نوبل في كل عام.

They are for Medicine , Physics , Chemistry , Economic Sciences , Literature and peace. Since 1901 CE , there have been more than 700 Nobel Prize winners.

هذه الجوائز في الطب والفيزياء والكيمياء والعلوم الاقتصادية والأدب والسلام. منذ عام 1901 م ، كان هناك أكثر من 700 فائز بجائزة نوبل.

Marie Curie was a Polish scientist. She was the first woman to win a Nobel prize. In fact , she was the winner of two Nobel Prizes – for Physics in 1903 CE and for Chemistry in 1911 CE. Her great discovery was radium.

ماري كوري كانت عالمة بولندية. كانت أول امرأة تفوز بجائزة نوبل. في الواقع ، كانت الفائزة بجائزتي نوبل - للفيزياء عام 1903 م والكيمياء في عام 1911 م. كان اكتشافها الرائع هو الراديوم.

In 1921 CE, German Scientist Albert Einstein received the Nobel Prize for Physics. He did important research into light and how it travels.

في عام 1921 م ، حصل العالم الألماني ألبرت أينشتاين على جائزة نوبل للفيزياء. قام بأبحاث مهمة حول الضوء وكيف ينتقل.

The Scottish scientist doctor Sir Alexander Fleming won the Nobel Prize for Medicine in 1945 CE. In 1929 CE, Fleming discovered Penicillin, which is a very important medicine today.

فاز العالم الاسكتلندي الطبيب السير ألكسندر فليمنج بجائزة نوبل للطب في عام 1945 م. في عام 1929 م ، اكتشف فليمنج البنسلين ، وهو دواء مهم في يومنا هذا.

In 1962 CE, British and American scientists Francis Crick and James Watson won the Nobel Prize for Medicine. Together, they found out more about DNA. It is DNA that makes each of us different.

في عام 1962 م ، فاز العالمان البريطاني والأمريكي فرانسيس كريك وجيمس واتسون بجائزة نوبل للطب. معا ، اكتشفا المزيد عن الحمض النووي. انه الحمض النووي الذي يجعل كل واحد منا مختلفاً عن الآخر.

1. What do these pronouns refer to ?

Their (7)

They (13)

Her (21)

it (26)

2. Mention two Arab scientists made several important discoveries ?

.....

3. Who founded the Nobel Prize and when ?

.....

4. How many Nobel prizes are given every year ? Mention three of them ?

.....

.....

5. How many Nobel prize winners have been there since 1901 ?

.....

6. Who was the first woman to win a Nobel prize ?

.....

7. What did Marie Curie discover ?

.....

8. What did Einstein do to win a Nobel prize ?

.....

9. What was the medicine which doctor Fleming discovered ?

.....

10. What did Crick and Watson discover about DNA ?
