



السؤال الأول : أكتب بين القوسين كلمة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( × ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل من العبارات التالية :

- يمكن إعادة تركيب ومزج ألوان الطيف لنحصل على اللون البيض ( )
- الاجسام السوداء تمتص جميع ألوان الطيف المرئي ( )
- البرتقالة تعكس اللون البرتقالي ( )
- نحن نرى الجاذبية ولا نشعر بما تفعله ( )

السؤال الثاني أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة

( سبعة - الحديد - المنشور الزجاجي - الجاذبية )

- يتحلل الضوء إلى ..... ألوان.
- يمكن تحليل ضوء المصباح من خلال .....
- المغناطيسات لها قوى جذب تؤثر على بعض المواد مثل .....
- سقوط الأشياء للأسفل نحو الأرض بسبب .....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة علميا من بين الإجابات التي تلي كل عبارة بوضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :

- القوى التي تتسبب بسقوط الأوراق من الأشجار على الأرض:

الكهربائية		الجاذبية		المغناطيسية		الضوئية	
أول من وضع قانون للجاذبية الأرضية هو العالم		اسحاق نيوتن		الحسن بن الهيثم		صالح العجيري	
رختر							

السؤال الأول : أكتب بين القوسين كلمة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( × ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل من العبارات التالية :

- يمكن إعادة تركيب ومزج ألوان الطيف لنحصل على اللون البيض ( صحيحة )
- الاجسام السوداء تمتص جميع ألوان الطيف المرئي ( صحيحة )
- البرتقالة تعكس اللون البرتقالي ( صحيحة )
- نحن نرى الجاذبية ولا نشعر بما تفعله ( خطأ )

السؤال الثاني أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة

( سبعة - الحديد - المنشور الزجاجي - الجاذبية )

- يتحلل الضوء إلى سبعة ألوان.
- يمكن تحليل ضوء المصباح من خلال المنشور الزجاجي.
- المغناطيسات لها قوى جذب تؤثر على بعض المواد مثل الحديد.
- سقوط الأشياء للأسفل نحو الأرض بسبب الجاذبية.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة علميا من بين الإجابات التي تلي كل عبارة بوضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :

- القوى التي تتسبب بسقوط الأوراق من الأشجار على الأرض:

الضوئية		المغناطيسية		الجاذبية	√	الكهربائية	
---------	--	-------------	--	----------	---	------------	--

- أول من وضع قانون للجاذبية الأرضية هو العالم

صالح العجيري		الحسن بن الهيثم		اسحاق نيوتن	√	رختر	
--------------	--	-----------------	--	-------------	---	------	--