

السؤال الأول (أ) / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- (١) أي الخصائص الآتية للمغناطيس تميزه عن غيره من المواد
(مصنوع من الخشب) - (تجذب المواد المصنوعة من الحديد) - (يطفو على سطح الماء)
- (٢) الأداة التي نستعملها لقياس حجم سائل هي:
(ميزان ذو كفتين) - (شريط القياس) - (المخبار المدرج)
- (٣) الهواء الذي نتنفسه مثال على الحالة:
(الصلبة -السائلة - الغازية)
- (٤) لماذا يطفو طوق الإنقاذ فوق سطح الماء:
(لأن حجمه وكتلته متساوية) - (لأن حجمه صغير وكتلته كبيرة) - (لأن حجمه كبير وكتلته صغيرة)
- (٥) ثني الورقة مثال على:
(التغير الفيزيائية) - (التغير الكيميائي) - (انصهار)
- (٦) القوة التي تنشأ عندما يحتك جسم بأخر تسمى قوة:
(الاحتكاك) - (الجاذبية) - (السرعة)
- (٧) عندما أقفز إلى أعلى فإنها تجذبني إلى أسفل :
(الجاذبية) - (الاحتكاك) - (السرعة)
- (٨) لها حجم ثابت وشكل ثابت:
(المادة السائلة) - (المادة الصلبة) - (المادة الغازية)
- (٩) تصدر الأصوات عن الشيء عندما :
(ينثني) - (يهتز) - (ينقلب)
- (١٠) شكل من أشكال الطاقة نحس به بالعين:
(الصوت) - (الضوء) - (السمع)

السؤال الثاني/ ضع علامة (/) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- (١) المادة أي شيء له حجم وكتله ()
- (٢) يعد الحديد من المواد الموصلة للحرارة ()
- (٣) العناصر هي وحدة بناء المادة ()
- (٤) المادة التي حجمها وشكلها غير ثابتين تكون في الحالة الغازية ()
- (٥) الخاصية التي يقيسها الشريط المترى الطول ()
- (٦) من أمثلة التغير الكيميائي تجمد الماء ()
- (٧) الطريقة المناسبة لفصل مخلوط الطماطم مع الخيار في سلطة الخضار التبخر ()
- (٨) انبعاث الضوء والحرارة وتكون الغاز وتغير اللون جميعها دلائل على حدوث تغير فيزيائي ()
- (٩) القوة وصف لحركة جسم ما إذا كانت سريعة أو بطيئة ()
- (١٠) القوة المغناطيسية تجذب الزجاج ()