

( ٦ علامات )

س ١ : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

( ١ ) أي الأدوات الآتية هي الأدق لقياس الطول :

د. الورنية

ج. الميكرومتر

ب. المسطرة

أ. الشريط المتري

( ٢ ) يُسمى العلم الذي يهتم بدراسة المادة و الطاقة و كيفية حدوث التفاعل بينهما بـ :

د. علوم الأرض

ج. الضوء

ب. الفيزياء

أ. الكيمياء

( ٣ ) أي من الآتية يُعد من وحدات القياس في النظام العالمي للوحدات :

د. كغ

ج. غ

ب. ملغ

أ. دسم

( علامتان )

س ٢ : ( أ ) أكتب ٢ من مجالات علم الفيزياء.

( ٤ علامات )

ب) كيف يُمكننا التقليل من أخطاء القياس.

( ٤ علامات )

ج) اشتق وحدة كل من الكميات الفيزيائية الآتية :

١ . السرعة

٢ . الزخم الخطي

( ٦ علامات )

س ٣ : حوّل الكميات الآتية من الوحدة المقاسة بها إلى الوحدة المقابلة لكل منها :

( أ ) ١٣,٢ سنتي متر إلى ملي متر

( ب ) ١٨ كم / ساعة إلى م / ث