

فيفري 2022

مستوى الثانية متوسط
المدة : 1سا

وضيفة منزلية في مادة العلوم الفيزيائية

الوضعية الأولى (14 نقطة)

أ- كان علي و أحمد راكبان بالقطار الذي كان يسير من محطة الرويبة إلى الجزائر العاصمة صاحبهما عبد القادر إلى المحطة ليودعها حيث كان واقفا على رصيف إلتحق سمير بالمحطة و هو يجري ليلتحق بالقطار

أكمل الجدول التالي بكتابة متحرك أو ساكن في الخانة المناسبة

بالنسبة إلى	علي	أحمد	عبد القادر	سمير
علي				
أحمد				
عبد القادر				
سمير				

ب- أكمل الجمل التالية بما ينسب

- 1- يكون الجسم ساكنا بالنسبة لجسم آخر إذا.....
- 2- يكون الجسم متحركا بالنسبة لآخر إذا.....
- 3- الأشجار المغروسة على جانب الطريق بالنسبة للسيارة تسير على الطريق
- 4- الحركة و السكون أمران
- 5- المحفظة التي يحملها التلميذ في حالة بالنسبة للتلميذ
- 6- لا يمكن الحكم عن جسم أنه في حالة أو إلا إذا حدّدنا

الوضعية الثانية (6نقاط)

أ- إملأ الفراغات بما يناسها مع تلوين الجزئيات

الجسم (تثميله)	اسم الجزيء	صيغة أو كيميائية
	غاز الكلور	
		N ₂
	غاز الميثان	
		H ₂ O

ب- أكتب صنع الجزئيات التالية

صيغة الجزيء		
	يتكون من 4 ذرات كربون C و 10 ذرات هيدروجين H	البوتان
	ذرة نحاس Cu ذرة كبريت S و 4 ذرات أكسجين O	كبريتات النحاس
	ذرة نحاس Cu و ذرتين من الكلور Cl	كلور النحاس
	ذرة فضة Ag ذرة آزوت N و 3 ثلاث أكسجين O	نترات الفضة