

سبكة تقويم فرض الثلاثي الثاني في التربية العلمية و التكنولوجيا

التمرين الأول (06 ن) :

Cl	Ca	Fe	F	الذرات
الكلور 1ن	الكالسيوم 1ن	الحديد 1ن	الفلور 1ن	الاسم
		CO	H ₂ O	الجزينات
		جزء أول أكسيد الكربون 1ن	جزء الماء 1ن	الاسم

التمرين الثاني (06 ن) :

1. للنقطة A مسار منحنى بالنسبة للطريق.
 2. يتحرك مركز العجلة B حركة مستقيمة بالنسبة للطريق.
 3. تتحرك النقطة A حركة دائرية بالنسبة لمركز العجلة B.
 4. للنقطة B حركة غير منتظمة (متباطئة) بسرعة متناقصة.
 5. للعجلة حركة دورانية إنسحابية.
- 1ن
1ن
1ن
0.5ن+0.5ن
0.5ن+0.5ن

الوضعية الإدماجية (8ن) :

العلامة ك	العلامة ج	المؤشرات	السؤال	المعايير
1.5	0.75 0.75		س-1- س-2-	1- الترجمة السليمة للوضعية (حسن تأويل الوضعية)
02	0.5 0.5 0.5 0.5	<p>لهذه الحركة أربع مراحل:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في مرحلة السرعة الثابتة تكون الحركة منتظمة - في مرحلة تخفيض السرعة حتى تتوقفت السيارة الحركة غير منتظمة (متباطئة) - في مرحلة التوقف السيارة في حالة سكون - في مرحلة الضغط على دواسة البنزين ومواصلة الطريق الحركة غير منتظمة (متسارعة) 	س-1-	2- الاستعمال السليم للأدوات المادة
03	4*0.5 4*0.25		س-2-	
0.75	0.25 0.25 0.25		كل الأسئلة	3- انسجام الإجابة
0.75	0.25 0.25 0.25		كل الأسئلة	4- الإقتان

