

التاريخ: / / 2021
المدة: ساعة واحدة

المادة: الفيزياء

المستوى: الثانية متوسط

التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الثاني

العلامة	عناصر الإجابة	التمرين
0.5*6	(1) أجسام يجذبها المغناطيس أجسام لا يجذبها المغناطيس	الوضعية الأولى
0.5	مسمار - مشابك الورق - مفتاح	
0.5	محاة - أزرار بلاستيكية عود ثقاب	الوضعية الثانية
0.5	(2) نسمي المواد التي يجذبها المغناطيس: المواد المغناطيسية نسمي المواد التي لا يجذبها المغناطيس: المواد لا مغناطيسية	
2*0.5	(3) القطب الشمالي نرسم له بـ N	الوضعية الثانية
2*0.5	القطب الجنوبي نرسم له بـ S	
1	(1) طرق نقل الحركة الموضحة: بين 1 و 2 نقل الحركة بالسيور	الوضعية الثانية
1	بين 3 و 4 نقل الحركة بالتعشيق	
0.5	(2) تسمية العناصر 1 : بكرة قائدة	الوضعية الثانية
0.5	2 : بكرة مقتادة	
0.5	3 : مسنن قائد	الوضعية الثانية
0.5	4 : مسنن مقتاد	
2*1	(3) العنصر 2 و 3 يدوران في اتجاه عقارب الساعة	

2*0.5	(1) الفائز في السباق هو لطفي لأنه استغرق وقت أقل (2) حساب السرعة:			
0.5*3	$V = \frac{d}{t}$	$V = \frac{6000}{720} = 8.33 \text{ m/s}$		
0.5*3	$V = \frac{d}{t}$	$V = \frac{6000}{780} = 7.69 \text{ m/s}$		
	(1) سرعة الدراجة من المخطط:			
0.5	$V = 8 \text{ m/s}$	• عند اللحظة $t = 40 \text{ s}$ ←		
0.5	$V = 0 \text{ m/s}$	• عند اللحظة $t = 100 \text{ s}$ ←		
	(2) مراحل حركة الدراجة:			
0.5*3	طبيعة الحركة	نوع السرعة	المجال الزمني	المراحل
0.25*3	متسارعة	متزايدة	[0s-40s]	1
0.25*3	منتظمة	ثابتة	[40s-60s]	2
	متباطئة	متناقصة	[60s-100s]	3

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE