

المدة : 1سا

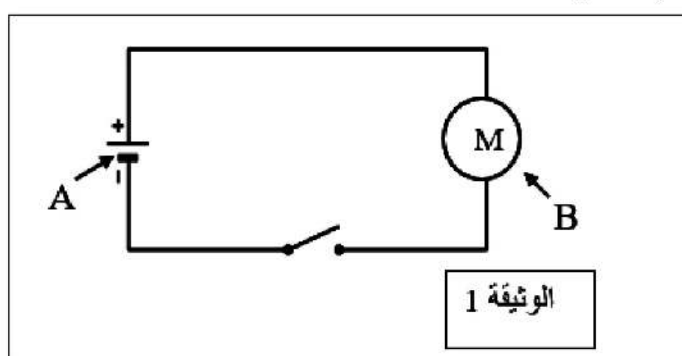
فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الوضعية الأولى: 10 نقاط

(1) اكمل الجدول التالي بما يناسبه:

Ei			Q		Epp	We
.....	طاقة كامنة مرونية	طاقة حركة		تحول اشعاعي		

(2) اذا كان بحوزتك دارة كهربائية (الوثيقة 1) سمي كل من الجمل A و B



أ- حدد أفعال الحالة و أفعال الأداء ثم عرفها

ب- نجز السلسلة الوظيفية المناسبة

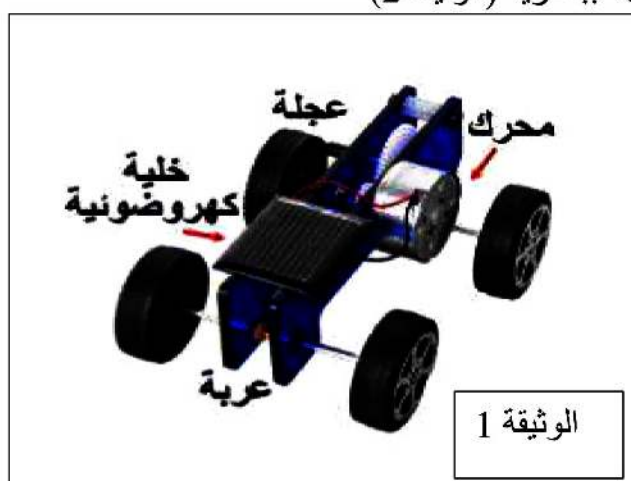
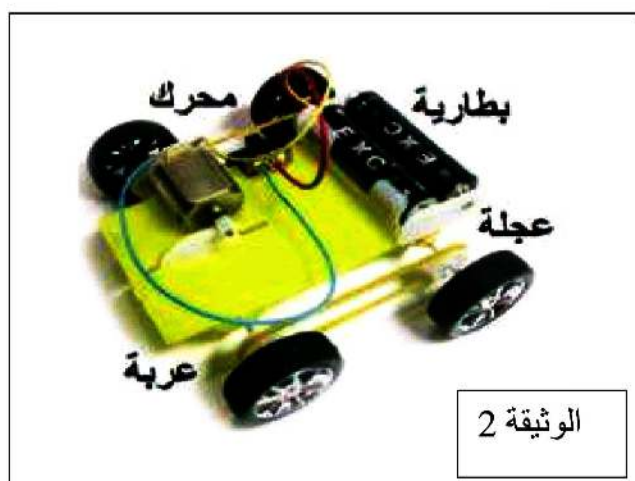
ج- انجز السلسلة الطاقوية لهذه التركيبية

الوضعية الثانية: 10 نقاط

لدى محمد سيارة تشتغل بطريقتين:

❖ خلايا كهروضوئية (الوثيقة 1)

❖ ببطارية (الوثيقة 2)



1. في الشكل 2 : أ- حدد نمط تخزين الطاقة للبطارية

ب- حدد نمط تحويل الطاقة للبطارية

2. أنشئ السلسلتين الوظيفية و الطاقوية لكل تركيبية

3. أي تركيبية للسيارة تجعل منها صديقة للبيئة و لماذا ؟