

المدة : 1 سا

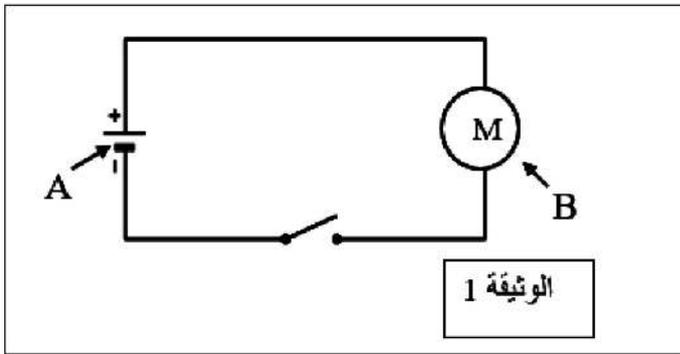
فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

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

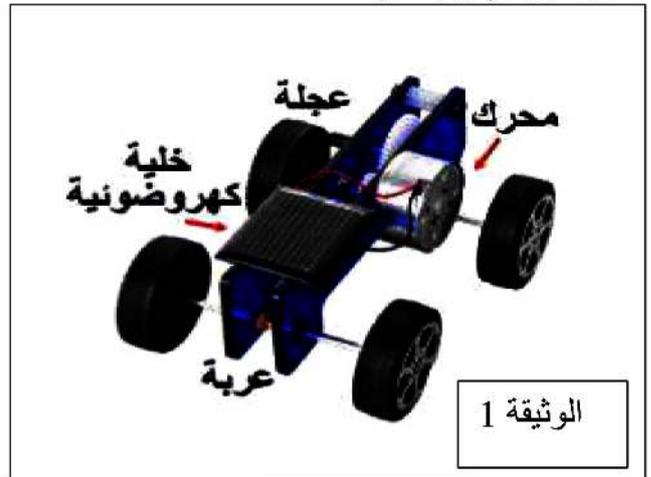
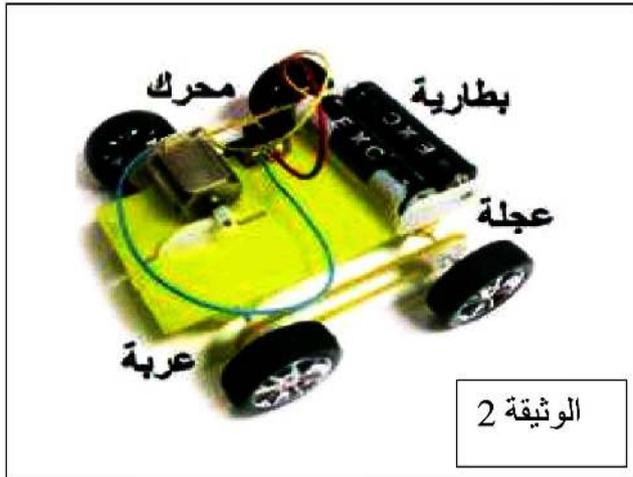


- أ- حدد أفعال الحالة و أفعال الأداء ثم عرفها
ب- نجز السلسلة الوظيفية المناسبة
ج- انجز السلسلة الطاقوية لهذه التركيبية

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 ؟