

المدة : 1 سا

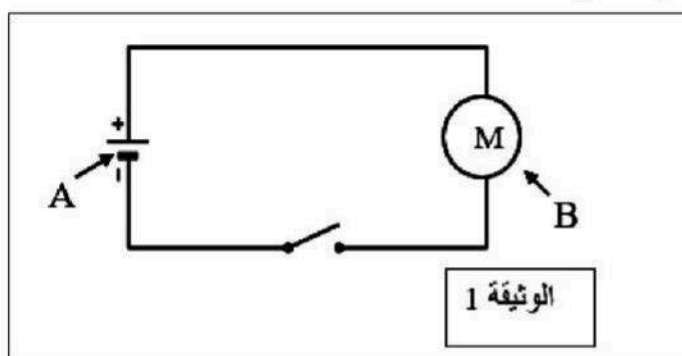
فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الوضعية الأولى: 10 نقاط

(1) اكمل الجدول التالي بما يناسبه:

E_i			Q		E_{pp}	W_e
.....	طاقة كامنة مرونية	طاقة حركة		تحول اشعاعي		

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

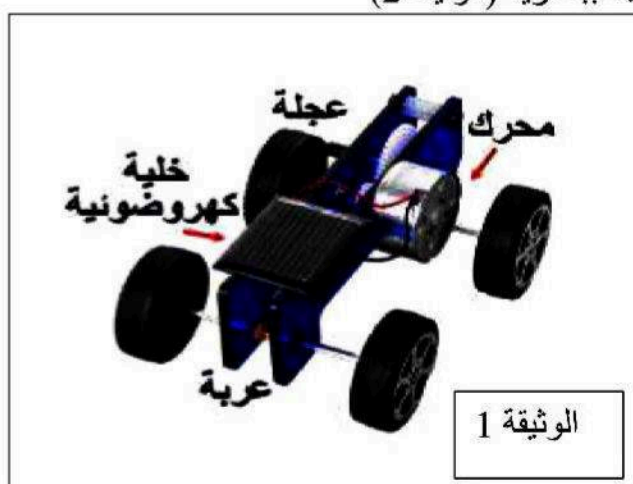


- حدد أفعال الحالة و أفعال الأداء ثم عرفها
- نجز السلسلة الوظيفية المناسبة
- انجز السلسلة الطاقوية لهذه التركيبة

الوضعية الثانية: 10 نقاط

لدى محمد سيارة تشتغل بطريقتين:

- ❖ خلايا كهروضوئية (الوثيقة 1)
- ❖ ببطارية (الوثيقة 2)



- في الشكل 2 : أ- حدد نمط تخزين الطاقة للبطارية
ب- حدد نمط تحويل الطاقة للبطارية
- أنشئ السلسلتين الوظيفية و الطاقوية لكل تركيبة
- أي تركيبة للسيارة تجعل منها صديقة للبيئة و لماذا ؟