

الكميات الكهربائية الأساسية



قواعد هامة

CLasswork

- انتو مین ؟
 - انا مین ؟
- Class Etiquette•
- الهدف من تو اجدنا

الصورة الذهنية

- ما هو الروبوت ؟؟
- امثلة للروبوت ؟؟
- هل شاركت في اي مسابقة خاص
 بالروبوتس؟؟
- حد من الاقارب او الاصدقاء شارك؟؟
- تفتكر الروبوت بيتكون من ايه ؟؟



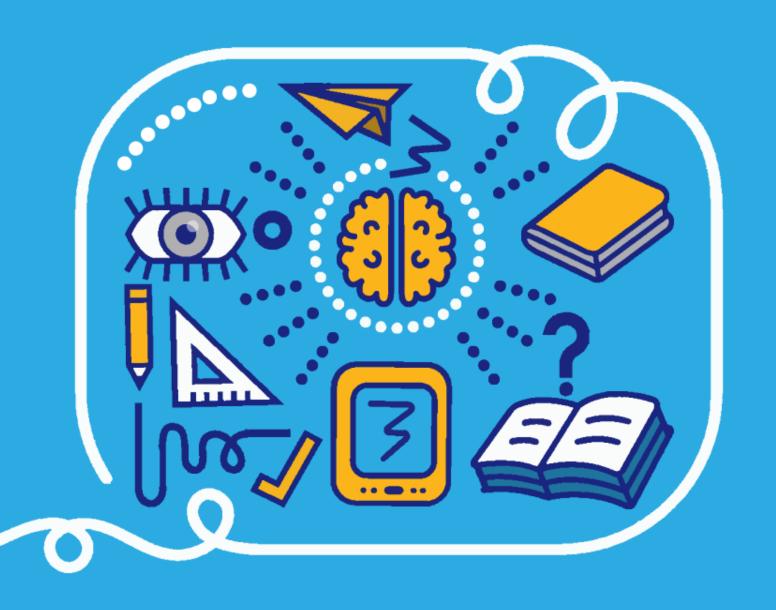
http://drshiple-courses.weebly.com/

مكونات الربوت الأساسية

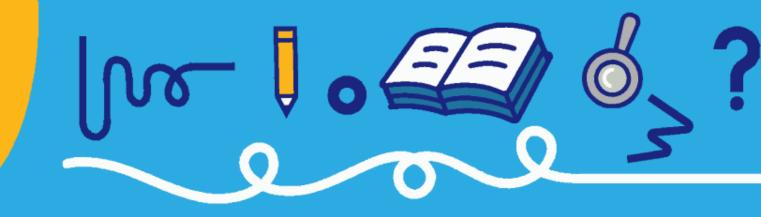
مما يتكون هذا الروبوت؟؟

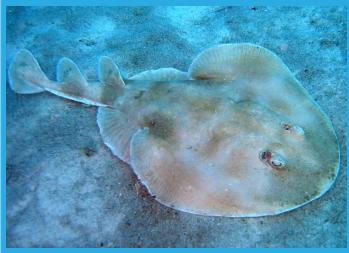
السبب وراء حركة الروبوت؟؟

ما هي الكهرباء ؟











- هل الكهرباء اختراغ أم اكتشاف وو
- صور الكهرباء في الحياة حولنا ؟؟
 - تفسير الكهرباء من وجهة نظرك؟؟
 - كولوم!



- ما هي الذرة ؟؟
 - مكونات الذرة.
- انتقال الاكترون بين الاوربتس.
- الذرة المانحة والذرة المستقبلة وانواع الروابط بين الذرات .

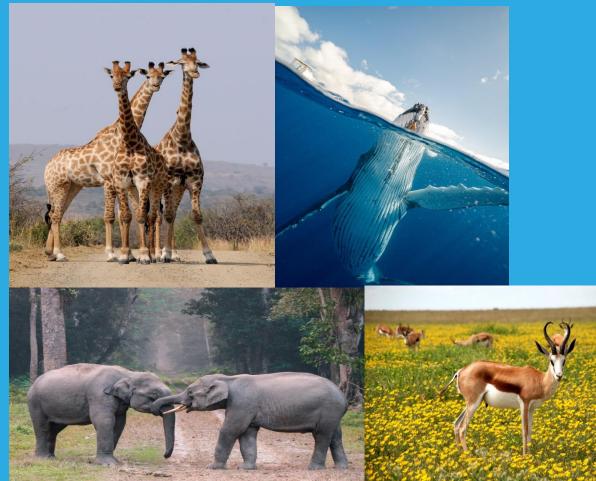
الكميات الكهربائية الأساسية





• الحاجة للقياس ؟؟

• الشحنة ؟؟





• ما هي شدة التيار (current) ؟؟



• ما هو الفولت ؟؟



• ما هي المقاومة ؟؟



قانون أوم .



قانون أوم.



قانون أوم.