

واجب الدرس الأول

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (\times) أمام العبارات غير الصحيحة :

1 - يمكن للأجهزة تحويل الطاقة من صورة لأخرى ()

2 - تختزن البطاريات طاقة كيميائية بداخلها ()

3 - لا تحتاج الأجهزة طاقة لتشغيلها ()

4 - عند نفاذ شحن البطارية يمكن إعادة شحنها أو استبدالها ()

5 - تم إرسال بعثات علمية لإستكشاف الفضاء ()

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها .

1 - تستخدم عربات استكشاف المريخ الطاقة فىو.....

2 - يعتمد تشغيل عربة استكشاف المريخ على تحويل الطاقة الشمسية الى طاقة

3 - مصدر الطاقة فى السيارة اللعبه هو الطاقة المخترنة فى

4 - لم يتم إرسال علماء لاستكشاف المريخ نظرا لبعده الكبير ولكن استخدم الروبوت

وهو أشهر عربات استكشاف المريخ .

5 - هى القدرة على بذل شغل .

أجب عن الأسئلة الآتية :

1 - ما هى الصعوبات التى واجهت العلماء أثناء محاولتهم استكشاف المريخ

2 - بم تفسر استخدام البطاريات طويلة الأمد و ليس البطاريات العادية لإمداد كيربوسيتى

بالطاقة اللازمة.