



سپارنگی

همیشه لایسم.....



إعداد الطالب:

فارس مصطفى

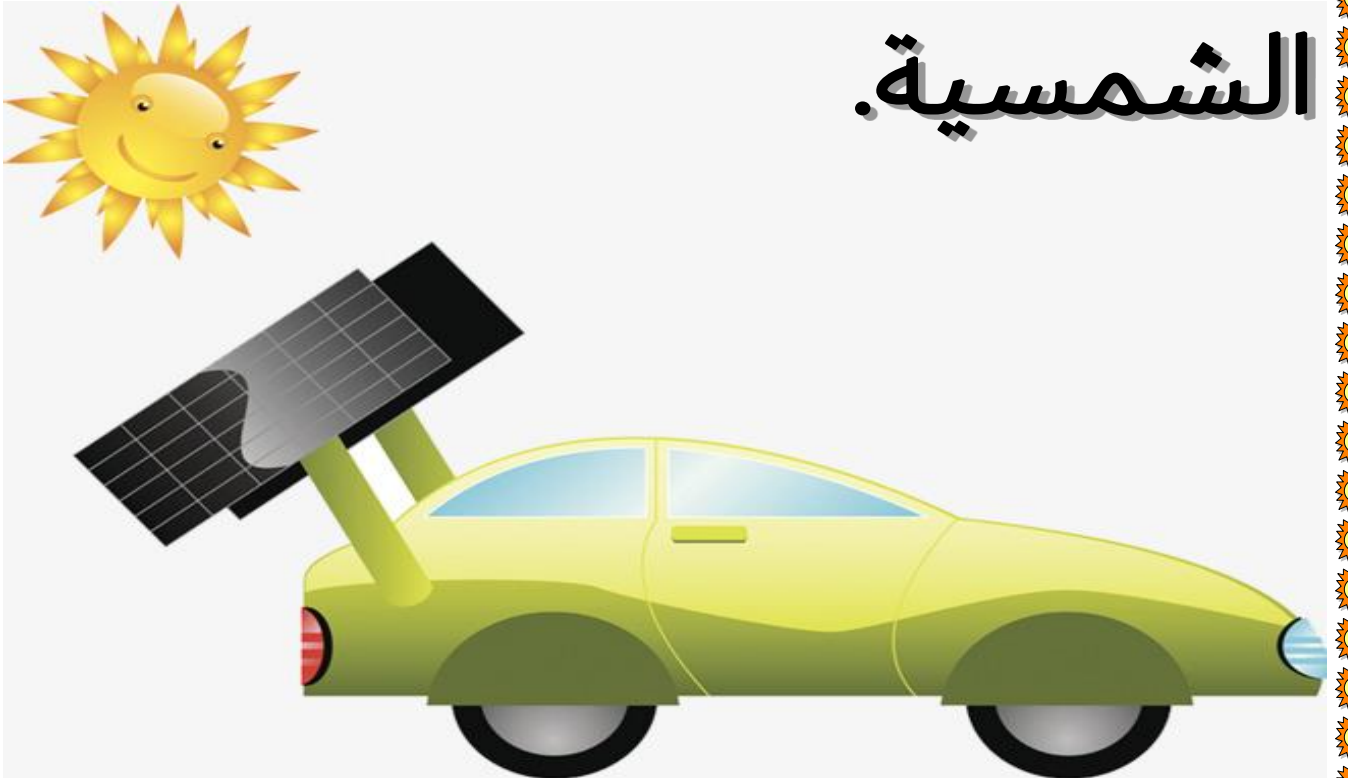
# سؤال المشروع:

كيف أصمم مشروع يهدف إلى استغلال

الطاقة الشمسية؟

بواسطة سيارة تعمل بالطاقة

الشمسية.



# وقطع الفرصيات:

- قد ينجح المشروع وقد لا ينجح.
- تحول الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية.
- التقليل من تلوث الهواء بالتقليل من عوادم السيارات.



# التخطيط للمشروع

## (التصميم)

عمل سيارة تعمل بالخلايا الشمسية كما هو  
في الصورة أدناه.

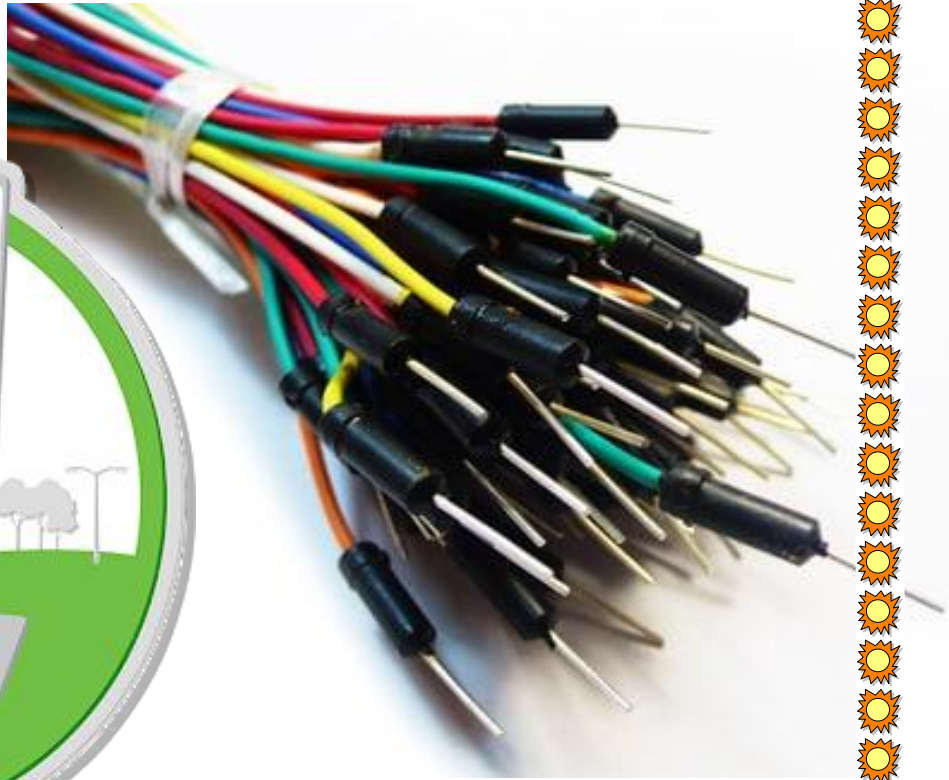


# تخطيط الامارات:

• خاايا شمسية

• نموذج سيارة (لعبة)

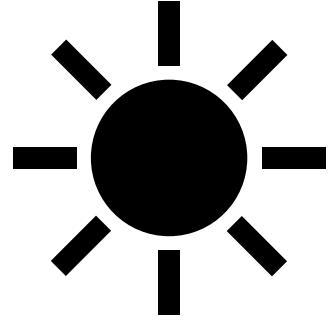
• أسلاك نحاسية



# إجراء المشروع



العالمية



● تصميم سيارة شمسية عبارة عن سيارة مزودة بألواح

شمسية على سطحها تقوم باستقبال أشعة الشمس

وتحويلها إلى طاقة كهربائية.

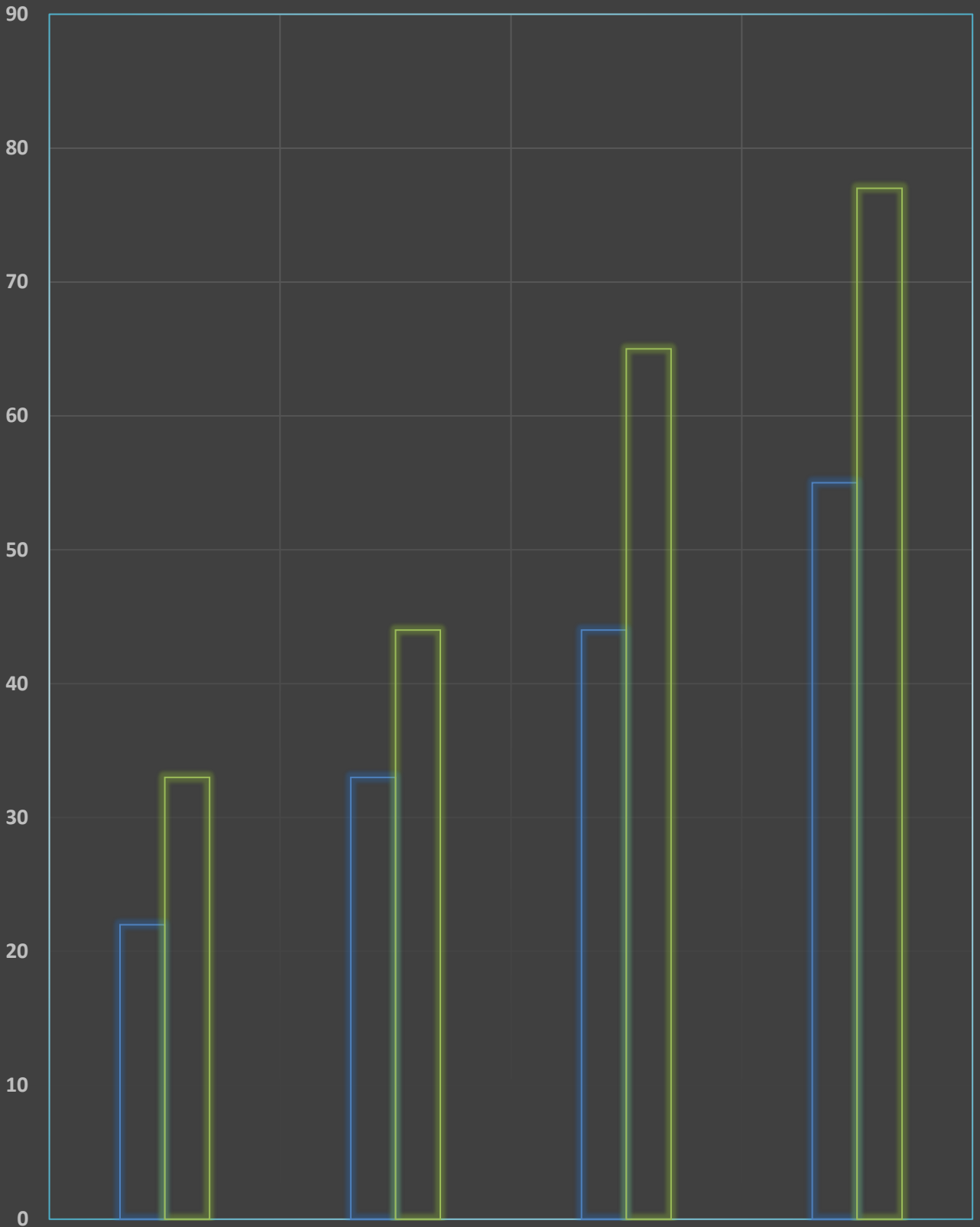
● تمر هذه الطاقة خلال دوائر تحكم التيار الكهربائي بما

يناسب المحرك الذي يدير عجلات هذه السيارة وهذه

السيارة تعتمد على الطاقة الشمسية فقط في إدارة محركها

فتسمى السيارة الشمسية.

المحاضرة على البيئة استخدام السيارة



٢٠١٨

٢٠٢٠

٢٠٢٢

٢٠٢٤