

* توزيع درجات مراحل المشروع العلمي في مجال العلوم للصف السابع للفصل الأول للعام الدراسي 2019-2020م

المرحلة	خطوات المشروع	الكفاية الخاصة	النطاق	المعيار	الدرجة
2	وضع التوقعات أو التنبؤات أو الحلول أو الفرضيات	استقصاء طريقة لاستخدام	العمليات	يعرض بالاستقصاء طريقة لاستخدام المجسات والروبوت لحماية الناس والسيارات من الحوادث.	1
3	التخطيط للمشروع العلمي (التصميم)	المجسات والروبوت لحماية الناس والسيارات من الحوادث.			1
4	تحديد الوسائل والأدوات والمكان والزمان لتنفيذ المشروع العلمي				1,5
5	تنفيذ خطة الاستقصاء العلمي				1,5
6	تدوين النتائج والبيانات والملاحظات	وضع تصميم لاستخدام			الحقائق
7	تحليل النتائج وتفسيرها	المجسات والروبوت لحماية الناس والسيارات من الحوادث		المجسات والروبوت لحماية الناس والسيارات من الحوادث مع عرضه بوسيلة مناسبة	1,5
8	إعطاء الاستنتاجات والإجابة عن سؤال الاستقصاء العلمي	يقدر دور التصميم المعد والروبوت لحماية الناس والسيارات من الحوادث في خفض معدلات الحوادث ووفياتها بدولة الكويت	القيم	يعبر عن اهتماماته لحماية الناس والسيارات من الحوادث من خلال إعداد لوحة يوضح فكرة تصميم أعده لهذا الهدف باستخدام المجسات والروبوت	2
		التعبير عن الحقائق الخاصة باستخدام النماذج الرقمية في عمل المشاريع من مادة تكنولوجيا	الارتباط	يعبر عن طرق استكشاف المشاريع باستخدام النماذج الرقمية في عمل المشاريع من مادة تكنولوجيا والاتصال والمعلومات	
		المجموع الدرجات			10