

1- ضع علامة X أمام الاختيار الصحيح :

1	من إرشادات العروض التقديمية في مرحلة إعداد العرض.
A	ادرس الموضوع جيداً
B	استخدم الكثير من الصور
C	اجعل عرضك التقديمي طويلاً ومملاً
D	استخدم أسطراً كثيرة وخطوطاً غير واضحة

2	ليكون عرضك التقديمي ناجحاً في مرحلة تقديم العرض.
A	كن كسولاً ومملاً
B	استخدم خلفيات غامقة
C	اجعل نغمة الصوت ثابتة بدون تناغم
D	استعد جيداً واعرف طبيعة جمهورك

3	من إرشادات العروض التقديمية في مرحلة تقديم العرض.
A	كن بطيئاً وكسولاً
B	اجعل عرضك معقداً
C	كن إيجابياً ونشطاً ومتحمساً
D	اجعل نغمة الصوت منخفضه جداً

4	خطوات متسلسلة ومنطقية وواضحة لحل مشكلة ما تُسمى
A	الأوامر
B	الخوارزمية
C	البرمجة
D	لغات البرمجة

5	من مكونات الروبوت المادية تُستخدم لتحريك الروبوت.
A	منافذ التوصيل
B	المحركات
C	المستشعرات
D	مفتاح التنقل

6	المحركات التي تُستخدم في الروبوتات التعليمية مثل Spike.
A	نوعان
B	نوعاً واحداً
C	أربعة أنواع
D	خمس أنواع

7	المستشعر الذي يستشعر وقيس قوة الضغط يُسمى.
A	مستشعر القوة
B	مستشعر الدوران
C	مستشعر الألوان
D	مستشعر المسافة

8	المستشعر الذي يكتشف الألوان وقيس شدة الإضاءة يُسمى.
A	مستشعر الدوران
B	مستشعر الألوان
C	مستشعر القوة
D	مستشعر المسافة

2- صل بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني بكتابة الرقم المناسب:

تأكد أن المشاهدين يسمعونك ويرونك		1	من إرشادات العروض التقديمية في مرحلة إعداد العرض
جرب العرض أمام صديقك لبناء الثقة		2	من إرشادات العروض التقديمية في مرحلة تقديم العرض
يُستخدم لتشغيل الروبوت وإغلاقه		3	مفتاح التنقل
يستخدم للتنقل بين البرامج في القائمة الرئيسية		4	المفتاح المركزي

3: أكمل الفراغ باختيار الإجابة المناسبة من الكلمات المحددة:

البرمجة - الروبوت

1- مجموعة من الإجراءات يتم فيها تحويل الخوارزمية إلى لغة يفهمها الحاسوب.....

2- آلة تتفاعل مع البيئة الخارجية ويتم برمجتها لتقوم بمهام معينة كالحركة وحمل الأشياء يُسمى

4- صنف الجمل التالية في الجدول أدناه بوضع علامة (✓) في المكان المناسب.

تقديم العرض	إعداد العرض	الجمل
		استخدم خلفية مناسبة لموضوع العرض
		التأكد من موقع جهاز العرض ومكان وقوفك

5: رتب خطوات خوارزمية تنظيف الأسنان بكتابة الأرقام (1،2،3،4) أسفل الصور التالية:



6- أذكر أنواع المحركات.

.....-2

.....-1