

عزيزتي الطالبة، قومي بالإجابة على هذه الأسئلة باختيار الإجابة الصحيحة:

1. الحاسة البشرية التي توافق عمل جهاز استشعار اللمس

اللمس
البصر
السمع
التذوق

2. الحاسة البشرية التي توافق عمل جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية

اللمس
البصر
السمع
التذوق

3. الحاسة البشرية التي توافق عمل جهاز استشعار الصوت

اللمس
البصر
السمع
التذوق

4. إحدى أجهزة الاستشعار يستخدم لتفادي الحواجز أو التعرف على وجود عائق

مستشعر الموجات فوق الصوتية
مستشعر اللمس
مستشعر الصوت
مستشعر الألوان

5. احدى اوضاع جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية يقوم بقياس المسافة بين الروبوت واي جسم امامه.

وضع التوجيه
وضع القياس
وضع شدة الضوء المحيط
وضع المقارنة

6. احدى اوضاع جهاز استشعار الموجات فوق الصوتية يقارن المسافة بين الروبوت واي جسم امامه.

وضع التوجيه
وضع القياس
وضع شدة الضوء المحيط
وضع المقارنة

7. احدى اجهزة الاستشعار يمكنه اكتشاف لون او شدة اي ضوء يمر من خلال عدساته.

مستشعر الموجات فوق الصوتية
مستشعر اللمس
مستشعر الصوت
مستشعر الألوان

8. يمكن لمستشعر الالوان اكتشاف ألوان

خمسة
ستة
سبعة
ثمانية

9. احدى اوضاع مستشعر الالوان يقيس شدة الضوء المنعكس من سطح ما.

وضع الألوان
وضع شدة الضوء المنعكس
وضع شدة الضوء المحيط
وضع التوجيه

10. احدى اوضاع مستشعر الالوان يقيس مقدار الضوء الذي يدخل من البيئة المحيطة به.

وضع الألوان
وضع شدة الضوء المنعكس
وضع شدة الضوء المحيط
وضع التوجيه

11. احدى اجهزة الاستشعار يستخدم لفرز الكرات الملونة.

جهاز استشعار الألوان
جهاز استشعار الحرارة
جهاز استشعار الصوت
جهاز استشعار الاشعة تحت الحمراء

12. احدى اجهزة الاستشعار يُستخدم في جمع البيانات للمشاريع المتعلقة بتسجيل درجات الحرارة

وضع شدة الضوء المنعكس
وضع التوجيه
وضع الألوان
وضع شدة الضوء المحيط