

الروبومايندالتدريب الثالث و الرابع

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي

أ - الأمر الصحيح لاستخدام اللون الأبيض:

- ١ - اللون الأبيض ٢ - اللون الأبيض ٣ - لون أبيض ٤ - لون أبيض

ب - الأمر الصحيح لإيقاف التلوين:

- ١ - أوقف التلوين ٢ - أوقف التلوين ٣ - قف التلوين ٤ - إلغاء التلوين

ج - عند كتابة كود برمجي للروبوت ليقوم بأداء مهمة تحتوي على أداة التلوين يجب كتابة أمر التلوين:

- ١ - بعد كتابة الأوامر الأساسية ٢ - أثناء كتابة الأوامر الأساسية ٣ - قبل كتابة الأوامر الأساسية ٤ - نهاية الأمر البرمجي

أ - الأمر الصحيح لوضع الجوهرة في المكان المحدد:

- ١ - وضع ٢ - التقاط ٣ - أضع ٤ - ضع

ب - الأمر الصحيح لالتقاط الجوهرة:

- ١ - التقط ٢ - التقاط ٣ - ألتقط ٤ - لقط

أمر التكرار المناسب لنقل

جميع الجواهر هو

أ- كرر { }

ب- كرر (12) { }

ت- كرر حتى { }

أضف أمر التكرار المحدد إلى الكود البرمجي السابق ليقوم الروبوت بنقل جميع الجواهر من الخط الأبيض إلى الخط الأسود لتصبح الخريطة كما في الشكل الآتي:

