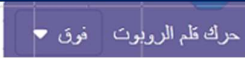


مستعيناً بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

السؤال الأول: - ضع دائرة حول الاختيار الصحيح :-

١.	لعرض ثلاثي الابعاد نستخدم كاميرا التتبع 	صح	خطأ
٢.	قيمة γ تحدد موقع الروبوت على المحور الافقي.	صح	خطأ
٣.	قلم الرسم موجود في الجزء الخلفي من الروبوت .	صح	خطأ
٤.	عندما تكون x, y تساوي صفر فان الروبوت يقع في المنتصف .	صح	خطأ
٥.	نوع التكرار  تكرار لا نهائي .	صح	خطأ
٦.	المقصود بهذا الامر حركة الروبوت الى الأعلى . 	صح	خطأ
٧.	مستشعر الجيرسكوب يقع في الجزء الخلفي .	صح	خطأ
٨.	إمكانية تغيير ساحة اللعب من برنامج الفيكس كود في ار VEXcode VR	صح	خطأ
٩.	طول المربع الواحد في ساحة اللعب يساوي ٤٠٠ مليمتر .	صح	خطأ
١٠.	إمكانية برمجة ريبوت اليكس كود في آر VEXcode VR بلغة البايثون .	صح	خطأ

السؤال الثاني :- ماهو الشكل الناتج من تنفيذ الأوامر وماهو اللون المستخدم :-

عندما بدأت

اضبط قلم الروبوت إلى اللون أحمر

حرك قلم الروبوت أسفل

تكرار 36

تحرك إلى الأمام عدد 50 mm

إنعطف يمين لمدة 10 درجة

التنفيذ

الشكل اللون

عندما بدأت

اضبط قلم الروبوت إلى اللون أسود

حرك قلم الروبوت أسفل

تكرار 4

تحرك إلى الأمام عدد 400 mm

إنعطف يمين لمدة 90 درجة

التنفيذ

الشكل اللون

