

الدرس الأول : التكرارات في سكراتش

١. تسمح لنا التكرارات بإعادة تنفيذ نفس الأوامر بدلاً من إعادة كتابتها وتكرارها :

أ. صح

ب. خطأ

٢. أنواع التكرارات التي يدعمها سكراتش هي :

أ. كرر

ب. كرر باستمرار

ج. كرر حتى

د. جميع ما سبق

٣. نستخدم هذا النوع من التكرارات عندما نريد تنفيذ مجموعة من الأوامر لعدد معين من المرات :

أ. لبنة كرر

ب. لبنة انتظر

ج. لبنة تحرك

د. لبنة عند النقر

٤. القيمة الافتراضية للبنة كرر هي :

أ. 5

ب. 10

ج. 15

د. 20

٥. يمكن العثور على لبنة كرر في فئة لبنات :

أ. الأحداث

ب. التحكم

ج. الصوت

د. العمليات

٦. يسمى التكرار المستخدم لعدد محدد من المرات بالتكرار الثابت :

أ. صح

ب. خطأ

٧. لبنة انتظر () ثانية توقف البرنامج عن العمل لمدة محددة من الثواني :

أ. صح

ب. خطأ

٨. يمكن العثور على لبنة انتظر () ثانية في فئة لبنات :

أ. الصوت

ب. الأحداث

ج. التحكم

د. العمليات



الدرس الثاني : الرسم بواسطة سكراتش

٩. لا يمكن في سكراتش استخدام الكائن للرسم :

أ. صح

ب. خطأ

١٠. لبدء الرسم في سكراتش يجب أن تقوم بإضافة ملحق :

أ. الموسيقى

ب. استشعار الفيديو

ج. القلم

د. نص إلى كلام

١١. عند استخدام أداة القلم يترك الكائن أثراً عند انتقاله من مكان إلى آخر عبر المنصة :

أ. صح

ب. خطأ

١٢. هذه اللبنة ترفع القلم وتجعل الكائن يتوقف عن الرسم :

أ. انزل القلم

ب. ارفع القلم

ج. مسح الكل

د. اطبع

١٣. تجعل هذه اللبنة الكائن يترك أثراً عند تحركه على المنصة :

أ. انزل القلم

ب. ارفع القلم

ج. مسح الكل

د. اطبع

١٤. تمسح هذه اللبنة المنصة بأكملها بحيث تحذف كل ما رسم على المنصة :

أ. انزل القلم

ب. ارفع القلم

ج. مسح الكل

د. اطبع

١٥. يمكنك تغيير لون القلم باستخدام :

أ. غير لون القلم بمقدار ()

ب. اجعل لون القلم مساوياً ()

ج. أ و ب

د. لا شيء مما سبق

١٦. يمكنك تغيير حجم القلم بواسطة لبنة :

أ. غير لون القلم بمقدار ()

ب. اجعل لون القلم مساوياً ()

ج. غير حجم القلم بمقدار ()

د. اجعل حجم القلم مساوياً ()



الوحدة الثالثة : ابدأ البرمجة باستخدام سكراتش

١٧. تغير هذه اللبنة حجم القلم بمقدار محدد :

أ. غير لون القلم بمقدار ()

ب. اجعل لون القلم مساوياً ()

ج. غير حجم القلم بمقدار ()

د. اجعل حجم القلم مساوياً ()

١٨. يمكنك في سكراتش رسم أي شكل تريده :

أ. صح

ب. خطأ

١٩. عند استخدام لبنة اطبع ينشئ الكائن نسخة مشابهة :

أ. صح

ب. خطأ