

الوحدة الثانية – تصميم وبرمجة لعبة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة:

1- أداة في Scratch تترك خطأ وراء الكائن كلمات تنقل من مكان لآخر:

A. الكائن سعد	B. القلم Pen	C. لبنة الانتظار	D. الخوارزمية
---------------	--------------	------------------	---------------

2- اسم مستعار يُشير إلى مكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات أثناء تنفيذ البرنامج:

A. المتغير Variable	B. اللبنة البرمجية	C. الكرات	D. المنصة
---------------------	--------------------	-----------	-----------

3- في برنامج سكراتش يوجد نوعين من المتغيرات:

A. متغيرات ثلاثية الأبعاد ونصية	B. متغيرات رقمية ونصية	C. متغيرات رقمية	D. متغير نصي
---------------------------------	------------------------	------------------	--------------

4- يجب أن يكون اسم المتغير:

A. باللغة العربية	B. فريداً وغير مكرر	C. رمزاً	D. غير مفهوم
-------------------	---------------------	----------	--------------

السؤال الثاني: رتب خطوات إنشاء برنامج بكتابة الأرقام داخل المربع:

تحليل المشكلة.

إنشاء الخوارزمية.

رسم المخطط الانسيابي

كتابة الكود البرمجي.