

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2024
منتصف الفصل الدراسي الثاني



أوراق عمل إثرائية وإجاباتها

مادة الحاسب الآلي

الصف السابع

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

1	اذكر المعاملات الرياضية المستخدمة في برنامج Scratch :	
	A	القلم .
	B	المربعات .
	C	كتاب المدرسة .
	D	الجمع – الطرح – القسمة – الضرب .

2	على أي محور قيمة Y تحدد موقع الكائن الرسومي في برنامج Scratch :	
	A	محور X .
	B	محور B .
	C	محور D.
	D	المحور العمودي .

3	من مكونات اللعبة في برنامج Scratch :	
	A	الطاولة .
	B	لعبة المكعبات .
	C	الهاتف المحمول .
	D	خلفية السماء الزرقاء – النجوم – المباني – السحب – سفينة الفضاء.

4	تحقق لبنةمن الشرط الموجود وتعطية نقيضة فاذا كان الشرط خطأ فإن الناتج يكون صحيحا والعكس صحيح فاذا كان الشرط صحيحا فإن الناتج خطأ :	
	A	NOT .
	B	TOO .
	C	OFF .
	D	YES .

5 يقوم بدراسة متطلبات المستخدمين لبناء وتطوير الأنظمة والتطبيقات:

A	محلل النظم.	
B	قلم السبورة.	
C	كتاب المدرسة.	
D	الفراشة البيضاء.	

6 تستخدم لبنة : **y position** **x position**

A	لنقل الكائن.	
B	لتحريك الكائن.	
C	لاخفاء الكائن.	
D	لعرض إحداثيات موقع الكائن.	

7 يمكننا العثور على لبنة if then else ضمن مجموعة :

A	.Call	
B	.Hello	
C	.Sweet	
D	.Control	

8 تربط لبنة..... بين لبنتين منطقيتين إذا كانت قيمة كل منهما صحيحة فإن النتيجة النهائية تكون صحيحة:

A	لبنة .and	
B	لبنة .ok	
C	لبنة .why	
D	لبنة .Done	

السؤال الثاني: اكمل الفراغ بالكلمة المناسبة

(فاحص الأنظمة) (if then) (OR) (خلفية السماء الزرقاء)

- من مكونات اللعبة في برنامج سكراتش خلفية السماء الزرقاء
- يقوم فاحص الأنظمة باختبار البرامج لاكتشاف المشاكل والأخطاء.
- تستخدم لبنة if then لتحقيق من شرط معين.
- تربط لبنة OR بين لبنتين منطقيتين إذا كانت أحدهما صحيحة فإن النتيجة النهائية تكون صحيحة.

السؤال الثالث: ضع علامة صح او خطأ

- 1- عند تحريك أحد الكائنات في اللعبة ينبغي ان تبقى بقية الكائنات ثابتة (☒)
- 2- تستخدم لبنة كشف التصادم عادة في ألعاب الفيديو (☒)
- 3- الاستجابة هي لفظ يطلق علي ما يحدث في اللعبة نتيجة التصادم (☒)
- 4- يمكننا الالعقة في برنامج سكراتش علي لبنة If then ضمن قسم Control (☒)

السؤال الرابع: اجب عن الاسئلة الاتية

- 1- وضح وظيفة لبنات المعاملات الرياضية ؟
لاداء مهام حسابية
- 2- اذكر أنواع التصادم الموجوده في برنامج Scratch ؟
تصادم الكائنات
تصادم مع اللون
تصادم مع الحافة
تصادم مع مؤشر الفأرة