

نماذج تدريبية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول في الحاسوب

الصف التاسع الإعدادي-2022-2023



إعداد المعلمين/

علي بدران الحزقي

ياسر سلمان أبو عمرة

إشراف/

وحدة التقييم

نوفمبر- 2022





20

المرسة:.....
الدرجة:
اسم الطالب/ة:.....
الشعبة:.....

المادة: الحاسوب
زمن الاختبار: 45 دقيقة
النموذج الأول



(5 درجات)

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1) منطقة تشبه المسرح من حيث الحدود والأبعاد، حيث تظهر حركة الكائنات عليها:		
أ. الكائنات	ب. المنصة	ج. البرمجة
2) تستخدم الأيقونة  لـ.....:		
أ. اختيار كائن من المكتبة	ب. رفع كائن من ملف	ج. رسم كائن
3) توجد لبنة  ضمن مجموعة أوامر.....:		
أ. الأحداث	ب. الحركة	ج. الصوت
4) من أشكال عرض المتغير على المنصة:		
أ. عرض عادي	ب. منزلقة	ج. جميع ما سبق
5) من خيارات اللون للصورة عند البحث عنها باستخدام محرك البحث جوجل:		
أ. شفافة	ب. رسوم خطية	ج. قصاصة فنية

(5 درجات)


السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. () لإدراج نص في محرر الرسم نقر على الأيقونة .
2. () يمكن إضافة أكثر من مقطع صوتي للكائن الواحد.
3. () يمكن الكتابة باللغة العربية مباشرة في محرر الرسم في نسخة Scratch 2.
4. () لرفع كائن من ملف في سكراتش نقر على الأداة .
5. () منطقة الكائنات تتجمع فيها المقاطع البرمجية.

السؤال الثالث: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:




(5 درجات)

(إعادة تسمية - تغيير مركز الكائن - التلاشي - info - البث والاستقبال - لغة البرمجة)

- (1) تتواصل الكائنات مع بعضها بواسطة
- (2) لغة تُكتب ضمن قواعد ومفردات يفهما الإنسان والآلة .
- (3) تستخدم الأيقونة  ل
- (4) لتغيير اسم الكائن نضغط على علامة التعجب بجانب الكائن في منطقة الكائنات ونختار الأمر.....
- (5) من التأثيرات الرسومية المؤثرة على الصورة

السؤال الرابع: وفق/ي بين البند في العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب):

(5 درجات)

العمود (أ)	العمود (ب)
(1) إسناد قيمة معينة للمتغير س	 ()
(2) كائن جديد من آلة التصوير	 ()
(3) رسم كائن	 ()
(4) لبنة ترسل رسائل للكائنات الأخرى	 ()
(5) لبنة تغيير لون القلم بمقدار محدد	 ()

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق



20

الدرجة: المدرسة:
الدرجة: اسم الطالب/ة: الشعبة:

المادة: الحاسوب
زمن الاختبار: 45 دقيقة
النموذج الثاني

(5 درجات)

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1) مقدار زاوية الاستدارة لرسم مربع تساوي:		
أ. 60°	ب. 90°	ج. 120°
2) تستخدم الأيقونة  لـ.....:		
أ. اختيار كائن من المكتبة	ب. رفع كائن من ملف	ج. رسم كائن
3) لتسجيل صوت جديد في برمجية سكراتش نستخدم الأيقونة:		
أ. 	ب. 	ج. 
4) يتم إنشاء متغير جديد من مجموعة أوامر:		
أ. الأحداث	ب. التحكم	ج. البيانات
5) من خيارات النوع للصورة عند البحث عنها باستخدام محرك البحث جوجل:		
أ. قصاصة فنية	ب. رسوم خطية	ج. جميع ما سبق

السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة: (5 درجات)


1. () عند اختيار الأمر (أظهر المستقبلات) ، تظهر مربعات لونها أحمر حول الكائنات التي استقبلت الرسالة .
2. () يتم إضافة صورة من جهاز الحاسوب في محرر الرسم بالنقر على الزر (إضافة) .
3. () لحفظ الصورة من الإنترنت ننقر عليها بزر الفأرة الأيمن ونختار الأمر حفظ الصورة باسم .
4. () تأثير الفسيفساء يحول الصورة إلى مجموعة من الصور الصغيرة .
5. () نحتاج لتنصيب برنامج Word قبل تنصيب برنامج سكراتش .

السؤال الثالث: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(5 درجات)

(علامة التعجب - التحكم - الفسيفساء - MP3 - الأحداث - المبرمج)

(1) هو الشخص الذي يقوم بكتابة الأوامر المتحركة والضابطة لإنجاز عمل معين.

(2) لبنة  توجد ضمن مجموعة أوامر.....






(3) من أنواع المقاطع الصوتية التي يمن إدراجها في سكراتش.

(4) لتغيير اسم الكائن ننقر على بجانب الكائن في منطقة الكائنات.

(5) من التأثيرات الرسومية المؤثرة على الصورة

السؤال الرابع: وفق/ي بين البند في العمود (أ) وما يناسبه في العمود (ب):

(5 درجات)

العمود (أ)	العمود (ب)
(1) المضاعفة	() 
(2) لبنة تغير حجم القلم بمقدار محدد.	() 
(3) تكبير حجم الكائن	() 
(4) إضافة نص	() 
(5) إخفاء المتغير من منصة العرض	() 

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق




20


المدرسة:
الدرجة:
اسم الطالب/ة : الشعبة:

المادة: الحاسوب
زمن الاختبار: 45 دقيقة
النموذج الثالث

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (7 درجات)

1. تُعد سكراتش أحد بيئات البرمجة			
أ. الرسومية	ب. مفتوحة المصدر	ج. مغلقة المصدر	د. (أ + ب) معاً
2. تُستخدم اللبنة البرمجية غير حجم القلم بمقدار -3 لتغيير خاصية:			
أ. تغيير لون القلم	ب. زيادة سُمك القلم	ج. إنقاص سُمك القلم	د. (ب + ج) معاً
3. يُمكن تغيير اسم الكائن في سكراتش من خلال			
أ. إعادة التسمية	ب. info	ج. 	د. جميع ما سبق
4. من امتدادات الصور التي يمكن رفعها إلى برمجية سكراتش:			
أ. PNG	ب. GIF	ج. JPEG	د. جميع ما سبق
5. إذا كانت قيمة المتغير (س) الحالي = 4، فإن قيمته بعد تنفيذ اللبنة اجعل س مساوياً 2 + 3 * س تساوي:			
أ. 20	ب. 9	ج. 12	د. 14
7. نوع عرض المتغير المقسما 3 على منصة سكراتش هي:			
أ. عادي	ب. منزقة	ج. قائمة	د. لائحة
8. عند اختيار كائن في سكراتش، فإن الاتجاه الافتراضي للكائن يكون			
أ. 90° لليمين	ب. 90° لليسار	ج. 90° للأعلى	د. 90° للأسفل

السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: (5 درجات)


1. () الإحداثيات السينية والصادية لمؤشر الفأرة تظهر في الطرف السفلي الأيمن لمنطقة المنصة.
2. () يتم رفع الصورة إلى سكراتش من خلال الأيقونة  .
3. () يُعطى المتغير قيمة واحدة قد تكون نصية أو عددية.
4. () يُمكن التعديل على الملف الصوتي بعد إدراجه في برمجية سكراتش.
5. () تُوجد لبنات البث والاستقبال ضمن مجموعة لبنات التحكم.

السؤال الثالث: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(5 درجات)

(تصغير - نص - البث - البيانات - تكبير - صورة - عندما استقبل - المظاهر)

1- هي إحدى لبنات قائمة الأحداث تنبّه الكائن حين تصله رسالة ما.

2- تُستخدم الأداة  حجم الكائن في برمجة سكراتش.

3- يُمكن إنشاء متغير جديد في سكراتش بالنقر على زر انشاء متغير من مجموعة لبنات

4- يتم حفظ الكتابة باللغة العربية ك..... في برنامج الرسام ثم رفعها إلى برنامج سكراتش.

5- يتم إدراج لبنات التحكم في التأثيرات الرسومية من مجموعة لبنات

السؤال الرابع: ما هي وظيفة الأدوات التالية في برمجة سكراتش:

(3 درجات)

الوظيفة	الأداة
	
	
	

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق،،،