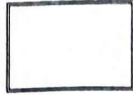




اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد  
للسف التاسع للعام الدراسي 2022-2023م

برنامج التربية والتعليم - غزة  
مركز التطوير التربوي  
وحدة التقييم



20

الدرجة:

الشعبة:

المدرسة:

اسم الطالب/ة:

المادة: الحاسوب

زمن الاختبار: 45 دقيقة

الفترة: الصباحية

( 20 ) درجة

الجزء الثاني: الحاسوب

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (7 درجات)			
1. تُستخدم الأيقونة 	في برمجية سكراتش لاختيار:		
أ. كائن من المكتبة	ب. صوت من المكتبة	ج. خلفية من المكتبة	د. (أ + ج) معاً
2. .... هي المساحة التي تتجمع فيها المقاطع البرمجية في برمجية سكراتش:			
أ. منطقة المنصة	ب. منطقة البرمجة	ج. منطقة الكائنات	د. جميع ما سبق
3. لتغيير اسم الكائن في برمجية سكراتش، نضغط عليه بزرّ الفأرة الأيمن ثم نختار الأمر .....			
أ. إعادة تسمية	ب. مضاعفة	ج. كائن جديد	د. info
4. يُمكن إنشاء متغير جديد في سكراتش من مجموعة لبنات .....			
أ. المتغيرات	ب. العمليات	ج. البيانات	د. الأحداث
5. إذا كانت قيمة المتغير (س) الحالي = 6، فإن قيمته بعد تنفيذ اللبنة  تساوي:			
أ. -1	ب. 1	ج. 2	د. 7
6. من خيارات اللّون للصّورة عند البحث عنها باستخدام محرك البحث جوجل:			
أ. متحركة	ب. شفافة	ج. رمز	د. جميع ما سبق
7. جميع ما يلي من التأثيرات الرسومية المؤثرة على الصّورة ما عدا:			
أ. اللّون	ب. البكسل	ج. السطوع	د. التكبير




السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ: (5 درجات)	
1. ( ) عند رسم شكل هندسي منتظم في سكراتش، فإن عدد الأضلاع × زاوية الاستدارة يساوي 360°	
2. ( ) يتم إدراج صوت داخل برمجية سكراتش من خلال تبويب المظاهر.	
3. ( ) تزداد جودة الصورة أحياناً عند رفعها إلى برمجية سكراتش.	
4. ( ) لبنة  غير تأثير اللون بمقدار 25 هي إحدى لبنات مجموعة المظاهر.	
5. ( ) توفر نسخة (سكراتش 2) إمكانية الكتابة باللغة العربية مباشرة في عند إنشاء الكائنات.	

السؤال الثالث: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين: (5 درجات)

( تحرير - السطوع - اليسار - أطول - البث - عندما استقبل - أقل - اليمين )

- 1- كلما كان زمن الانزلاق ..... كانت سرعة انتقال الكائن على المنصة أقل.
- 2- ..... هي إحدى لبنات قائمة الأحداث تُرسل الرسائل للكائنات الأخرى.
- 3- يُمكن تعديل المقطع الصوتي في برمجة سكراتش من خلال الأمر ..... من تبويب الأصوات.
- 4- كلما زاد ..... زادت النقاط المضيئة في الصورة.
- 5- عند اختيار كائن من مكتبة سكراتش، فإن اتجاه الكائن الافتراضي يكون 90° اتجاه .....

السؤال الرابع: ما هي وظيفة الأدوات التالية في برمجة سكراتش: (3 درجات)

الأداة	الوظيفة
	
	
	

انضم لتليجرام مستمرون.. الخبر لحظة بلحظة  
<https://t.me/mostamron>

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق،،،





اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد  
للفصل التاسع للعام الدراسي 2022-2023م

برنامج التربية والتعليم - غزة  
مركز التطوير التربوي  
وحدة التقويم

20

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

المادة: التكنولوجيا  
زمن الاختبار: 45 دقيقة  
الفترة: الصباحية

( 8 درجات )

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

1. تعمل الخلايا الشمسية بكفاءتها الأعلى عندما تكون:			
أ. الأشعة مائلة عليها	ب. في فصل الشتاء	ج. الأشعة عمودية عليها	د. مساحتها المعرضة للأشعة أقل
2. أحد برامج مجموعة أوفيس ويختص بتصميم المطويات بشكل فني وجذاب:			
أ. WORD	ب. EXCEL	ج. SCRIBUS	د. PUBLISHER
3. جهاز يستخدم للاستفادة من الطاقة الشمسية في الحصول على المياه الصالحة للشرب واستخلاص الملح هو:			
أ. السيارة الشمسية	ب. المقطر الشمسي	ج. الخلية الشمسية	د. المرايا الشمسية
4. يرمز للمقاومة الحرارية المستخدمة في دائرة الاستشعار الحرارية بالرمز:			
أ.	ب.	ج.	د.
5. يعتبر المضخم الصوتي من التطبيقات العملية على:			
أ. الدارات الرقمية	ب. الدارات التماثلية	ج. الدارة الكهربائية البسيطة	د. دارات الترانزستور للاستشعار
6. الأداة التي تستخدم في نظام المكبر الصوتي لتحويل الموجات الصوتية إلى إشارات كهربائية هي:			
أ. السماعه	ب. الميكروفون	ج. LM386	د. الترانزستور
7. تصنف المكثفات حسب السعة إلى:			
أ. قطبي وغير قطبي	ب. ثابت ومتغير	ج. ثابت وقطبي	د. قطبي ومتغير
8. يتكون المكثف من طبقتين متوازيتين من مادة فلزية تفصل بينهما مادة:			
أ. موصله	ب. عازلة	ج. شبه موصله	د. معدنية

( 4 درجات )

السؤال الثاني/ اكتب المفهوم العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

1. (.....) أداة تكنولوجية تستخدم للاستفادة من الطاقة الحركية للمياه في توليد الكهرباء
2. (.....) صفحة ورقية مطبوعة تعرض بمكان عام بهدف إيصال رسالة علمية أو تجارية أو لأي غرض آخر
3. (.....) دارات وأنظمة إلكترونية تأخذ مجموعة من القيم المتصلة للجهد بشكل تدريجي بعدد غير محدود
4. (.....) يتميز بقدرته على تخزين الشحنات الكهربائية وتفريغها حسب الحاجة وتقاس سعته بوحدة الفاراد

مستمررون

السؤال الثالث/ وفق ما بين العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) : ( 4 درجات )	
1. ظاهرة طبيعية يمكن استغلالها لتوليد الطاقة الكهربائية من المياه	( ) المليمتر
2. الطاقة الناتجة عن بخار الينابيع الحارة تحت سطح الأرض وتستخدم حديثاً في توليد الكهرباء	( ) المد والجزر
3. أحد مكونات الدارة التماثلية ونتحكم من خلالها يدوياً في تغير القيم المتصلة	( ) المفتاح الكهربائي $\frac{S}{\text{---}}$
4. جهاز متعدد الوظائف يُوصَل في الدارات الكهربائية لقياس الجهد والتيار والمقاومة	( ) الطاقة الجوفية
	( ) المقاومة المتغيرة $\text{---}$

السؤال الرابع/ ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: ( درجتان )	
1. ( ) هدفت عملية حرق النفط قديماً إلى تبخير الماء المالح لإنتاج الملح قبل اكتشاف عملية تقطير النفط	
2. ( ) يتم التحكم بحركة المراوح في العنفات الهوائية في حال العواصف بواسطة الفرامل	
3. ( ) تستخدم الدارة المتكاملة LM386 لتضخيم الصوت بفولتية منخفضة في نظام مكبر الصوت	
4. ( ) يدل الرمز $\frac{+}{-}$ في مخططات الدارات الإلكترونية على المكثف غير القطبي	

السؤال الخامس/ أجب حسب ما هو مطلوب:		(درجتان )
1. علل ما يأتي:		
ينصح بتوصيل مقاومة ثابتة على التوالي مع الثنائي الباعث للضوء		
السبب/.....		
2. أكمل الجدول التالي:		
		الصورة
.....	.....	اسم القطعة

خالص التمنيات بالنجاح والتفوق

انضم لتليجرام مستمرون.. الخبر لحظة بلحظة  
<https://t.me/mostamron>