



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني الموحد  
للسف السابع للعام الدراسي 2018-2019

برنامج التربية والتعليم - غزة  
مركز التطوير التربوي  
وحدة التقييم

المرسة: .....  
الدرجة: .....  
اسم الطالب/ة: .....  
الفترة: الصباحية

50

(25 درجة)

الجزء الأول: التكنولوجيا

(10 درجة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي:

1- جهاز كهربائي قدرته 3 كيلو واط يعمل لمدة 4 ساعات. ما مقدار الطاقة الكهربائية التي يستهلكها؟

أ- 3 كيلو واط ساعة | ب- 4 كيلو واط ساعة | ج- 7 كيلو واط ساعة | د- 12 كيلو واط ساعة

2- ما أثر تشغيل الإنارة الخارجية طوال الليل على قيمة فاتورة الكهرباء؟

أ- تقل | ب- تزداد | ج- لا تتأثر | د- لا يمكن معرفة ذلك

3- ما الأثر الناتج عن سريان تيار قيمته 1 ميلي أمبير في جسم الإنسان؟

أ- وخز خفيف | ب- انقباض ثابت | ج- انقباض داخلي قد يقتل | د- انقباض داخلي قاتل

4- يوجد مركز البحوث سيمنت CIMMYT في المكسيك. ما البذور التي قام بتطويرها؟

أ- الأرز | ب- الذرة | ج- القمح | د- جميع ما سبق

5- ما نوع السماد الذي تتم صناعته من خلال المعالجة بحمض الكبريتيك؟

أ- الأمونيا | ب- العضوي | ج- السوبر فوسفات | د- الكبريتي

6- أي مما يلي ليس من خصائص القمح الذي طوره بورلاغ لحل مشكلة تداعي القمح؟

أ- سنابل وفيرة | ب- سيقان ضعيفة | ج- إنتاج عالي | د- قامة قصيرة

7- ما الأثر الناتج عن زيادة فتحة صمام آلة الرش على حجم القطرات؟

أ- يزداد | ب- يقل | ج- لا يتأثر | د- يصبح رذاذ

8- أي مما يلي من الأمور الواجب مراعاتها قبل استعمال المبيد؟

أ- اختيار النوع المناسب | ب- قراءة التعليمات | ج- لبس الكمامة | د- جميع ما سبق

9- ما هي نسبة المبيد الذي يستعمل في الرش والتي تصل إلى الألف وتقلها؟

أ- 10% | ب- 20% | ج- 0,1% | د- 90%

10- أي مما يلي يعطي إشارة عند انخفاض مستوى الرطوبة في التربة؟

أ- الرشاشات | ب- مجس الرطوبة | ج- المنقطات | د- الحاسوب



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

1. عند تحليل المسألة يجب تحديد:			
أ. المدخلات	ب. المخرجات	ج. العمليات	د. جميع ما سبق
2. منطقة يتم من خلالها عرض نتيجة العمل:			
أ. التحكم	ب. المنصة	ج. الكائنات	د. ألواح اللبئات
3. لتكبير حجم الكائن على المنصة نستخدم الأيقونة:			
أ.	ب.	ج.	د.
4. لإضافة كائن مخزن على سطح المكتب يمكن النقر على زر:			
أ. استيراد	ب. رسم	ج. آلة تصوير	د. ليس مما ذكر
5. لحفظ ملف سكراتش ننقر قائمة.....:			
أ. مساعدة	ب. تحرير	ج. ملف	د. مشاركة
6. للبدء بتسجيل الصوت باستخدام مسجل الصوت ننقر الزر:			
أ.	ب.	ج.	د.
7. تعتبر لبنة (العبارة) من: 0 من: 0 من لبئات:			
أ. الصوت	ب. التحكم	ج. المظاهر	د. الحركة

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

1. لغة الآلة لغة بطلية وصعبة، ويفهمها الحاسوب فقط وتتكون من (0,1).
2. (×) عند النقر على المنصة يتحول إطار الخلفيات إلى إطار المظاهر.
3. (×) لا يمكن بث أكثر من رسالة واحدة داخل المشروع.
4. (×) لنسخ المقطع البرمجي ننقر عليه بالزر الأيسر للفأرة ونختار مضاعفة.
5. (✓) يستخدم الرمز **T** لكتابة النص في محرر الرسم.

السؤال الثالث: اكتب/ي المصطلح الدال على الجمل التالية مستعيناً/ة بما بين القوسين: (3 درجات)

(استقبال البث - الكائن - PHP - سكراتش)

1. ( استقبال البث ) استجابة أحد الكائنات للبث.
2. ( سكراتش ) لغة برمجة تستخدم لبناء القصص التفاعلية والرسوم المتحركة.
3. ( الكاشف ) هو كل عنصر متحرك وقابل للبرمجة في برنامج سكراتش.

السؤال الرابع: وفق/ي بين العبارات في العمود (أ) وما يناسبها من العبارات في العمود (ب): (6 درجات)

(ب)	(أ)
( 6 ) من لبنات التحكم بالصوت.	1. المخطط الانسيابي
( 4 ) لبنة تنفذ اللبنة داخلها عدد محدد من المرات.	2.
( 1 ) رسم توضيحي يوضح خطوات تنفيذ البرنامج.	3. المقطع البرمجي
( 3 ) مجموعة من اللبنة متصلة مع بعضها البعض تقوم بعمل معين.	4.
( 2 ) تستخدم لإيقاف جميع المقاطع البرمجية.	5.
( 5 ) تستخدم لإدراج كائن عشوائي.	6.

السؤال الخامس: أجب/ي عن الأسئلة التالية: (4 درجات)

أ. صوّب/ي الخطأ في المقطع البرمجي التالي: (درجتان)

قام طالب ببناء مقطع برمجي ليسير القط 10 خطوات إلى الأمام ثم يستدير 15 درجة مع عقارب الساعة.



التصحيح:.....تحرّك 10 خطوة.....

التصحيح:.....استدير 15 درجة.....

ب. أكمل/ي الخوارزمية التالية والتي تحسب مساحة الدائرة: (درجتان)

1. ابدأ البرنامج
2. أدخل نصف القطر
- 3.
- 4.
5. نهاية البرنامج

خالص التمنيات بالنجاح والتوفيق