



دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم العالي  
مديرية التربية والتعليم / شرق خانيونس

مدرسة المعري الثانوية للبنات

أولاً : التكنولوجيا

امتحان نصف الفصل الثاني للعام الدراسي  
2019/ 2018 م

المبحث : التكنولوجيا -برمجة الصف : الثامن

اسم الطالبة : .....

زمن الامتحان : .....

التاريخ : 2019 / 3 / 25

العلامة : .....

السؤال الأول/ اختاري الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:(3 درجات )

1- يرمز لهيئة الإذاعة والتلفزيون الفلسطينية :

أ- CBP      ب- PPC      ج- BBC      د- PBC

2- تتميز الملفات ذات الامتداد ..... بخاصية الشفافية والحركة:

أ- JPEG      ب- BMP      ج- GIF      د- swf

3- في نظام الألوان السلم الرمادي يمثل البكسل ب .....

أ- بت واحد      ب- بايت واحد      ج- 3 بايت      د- 24 بت

4- عند تقليل عدد الألوان أو عدد النقاط المشكلة للصورة النقطية يؤدي إلى :

أ- زيادة وضوح الصورة      ب- تقليل الحجم التخزيني للصورة      ج- زيادة الحجم التخزيني      د- لا تأثير

5 في نظام الألوان RGB يمثل البكسل ب .....

أ- 3 بت      ب- 24 بت      ج- بايت واحد      د- 1 بت

6- جميع ما يلي امتدادات لملفات صوتية ما عدا :

أ- WAV      ب- WMV      ج- MPEG      د- MIDI

السؤال الثاني : ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ ( 3 درجات )

1. ( ) عند وضع الصور على شبكة الانترنت يفضل أن تكون ذات حجم تخزيني كبير .
2. ( ) تأخذ ملفات الرسومات المتجهة الامتداد SWF .
3. ( ) لا يختلف حجم الصورة عند تخزينها بعدة صيغ .
4. ( ) أول صورة تم تصويرها كانت ملونة .
5. ( ) لا ينصح باستخدام الصور ذات الامتداد BMP في تطبيقات الوسائط المتعددة .
6. ( ) تتشكل الصورة النقطية من شبكة نقاط صغيرة.

السؤال الثالث : (4 درجات)

أ. أكتب المصطلح التكنولوجي الدال على كل عبارة مما يأتي : { درجتان }

1. ( ) وصف تسلسل الاحداث في أي انتاج ادبي أو فني أو سياسي .
2. ( ) احدي مراحل انتاج الوسائط تهتم بالتخطيط للفكرة و الاهداف العامة .
3. ( ) افضل الصيغ مناسبة للصور الشخصية و الطبيعية .
4. ( ) اصغر جزء في الصورة .

ب. أكمل العبارات الآتية بما يناسبها : {درجتان}

من الاجهزة المستخدمة في الوسائط المتعددة ..... و .....  
من معايير الجودة التي يجب مراعاتها عند انتاج الافلام ..... و .....

ثانياً : البرمجة

السؤال الأول : ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ: (درجتان)

1. تتميز اللغة ببرنامج Scratch بالبساطة و بأنها لغة رسومية . ( )
2. يتميز برنامج Scratch بتوافر واجهة باللغتين العربية والانجليزية فقط . ( )
3. يمكن من خلال برنامج Scratch عمل قصص تفاعلية و تصميم ألعاب . ( )
4. المنصة في برنامج Scratch مربعة الشكل ( )

1. ( ) برنامج رسومي مفتوح المصدر يمتاز بالبساطة وتصميم الألعاب و الحكايات التفاعلية .
2. ( ) أمر لتنفيذ مهمة معينة .
3. ( ) مساحة العمل التي تضم الكائنات المستخدمة بالمشروع .
4. ( ) منطقة تحوي جميع الكائنات المستخدمة في المشروع .
5. ( ) المساحة التي تتجمع فيها المقاطع البرمجية .
6. ( ) نقطة في منتصف المنصة إحدائياتها ( صفر ، صفر).

السؤال الثالث: (5 درجات)

أ. أكتبى ما تدل عليه الايقونات الآتية : {درجتان }



{ درجة }

ب. ما وظيفة اللبئات الآتية :

اذهب إلى الموضع :س 0 :ص 0	ابرزى خلال 1 ثانية إلى الموضع :س 0 :ص 0
---------------------------	---

ج. أكملى الفراغات الآتية: {درجتان }

1. تمثل المنصة شبكة يمتد طوله أفقيا على محور السينات من اليسار إلى اليمين من  $X = \dots$  الى  $X = \dots$
2. ويمتد ارتفاع المنصة على محور الصادات عمودياً من أسفل الى أعلى من  $Y = \dots$  الى  $Y = \dots$

انتهت الأسئلة

المزيد من اختبارات التكنولوجيا والبرمجة للصف الثامن

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=2&subject=8&type=2>