|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **[الوصف: الوصف: نسر السلطة](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=2&subject=8&type=2)**  **دولة فلسطين** | **امتحان** [**نصف الفصل الثاني**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=2&subject=8&type=2) **للعام الدراسي**  **2018 /2019م**  **المبحث :** [**التكنولوجيا +برمجة الصف : الثامن**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=2&subject=8&type=2)  **مدرسة المعري الثانوية للبنات** | **اسم الطالبة : -------------------**  **زمن الامتحان :----------------** |
| **وزارة التربية والتعليم العالي** | **التاريخ : 25 / 3 / 2019** |
| **مديرية التربية والتعليم / شرق خانيونس** | **العلامة : -------------------** |

أولاَ : التكنولوجيا

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

1- **يرمز لهيئة الاذاعة 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- ا 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 (×)أمام العبارة الخطأ ( 3 درجات )**

|  |
| --- |
| 1. **( ) عند وضع الصور على شبكة الانترنت يفضل أن تكون ذات حجم تخزيني كبير .** |
| 1. **( ) تأخذ ملفات الرسومات المتجهة الامتداد SWF .** |
| 1. **( ) لا يختلف حجم الصورة عند تخزينها بعدة صيغ  .** |
| 1. **( ) أول صورة تم تصويرها كانت ملونة  .** |
| 1. **( ) لا ينصح باستخدام الصور ذات الامتداد BMP في تطبيقات الوسائط المتعددة .** 2. **( )تتشكل‌ الصورة‌ النقطية ‌من ‌شبكة ‌نقاط‌ صغيرة**.   **السؤال الثالث : ( 4 درجات)**   1. [**أكتبي المصطلح التكنولوجي الدال على كل عبارة مما يأتي**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=2&subject=8&type=2) **:} درجتان{** 2. **( ) وصف تسلسل الاحداث في أي انتاج ادبي أو فني أو سياسي .** 3. **( ) احدي مراحل انتاج الوسائط تهتم بالتخطيط للفكرة و الاهداف العامة .** 4. **( ) افضل الصيغ مناسبة للصور الشخصية و الطبيعية .** 5. **( ) اصغر جزء في الصورة .** 6. **أكملي العبارات الاتية بما يناسبها : }درجتان{**   **من الاجهزة المستخدمة في الوسائط المتعددة ............................. و ..................................**  **من معايير الجودة التي يجب مراعاتها عند انتاج الافلام ................................ و ...........................**  **ثانياً : البرمجة**  **الاالسؤال الأول : ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×)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 ( )**   **أكاالسؤال الثاني أكتبي المصطلح التكنولوجي الدال على كل عبارة مما يأتي:)3 درجات)**  **1. ( ) برنامج رسومي مفتوح المصدر يمتاز بالبساطة وتصميم الألعاب و الحكايات التفاعلية .**  **2. ( ) أمر لتتفيد 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 إحداثياتها (صفر ، صفر).**  **السؤال الثالث: (5درجات)**   1. **أكتبي ما تدل عليه الايقونات الاتية : }درجتان {**      |  |  | | --- | --- | |  |  |  1. [**ما وظيفة اللبنات الآتية**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=2&subject=8&type=2) **: } درجة{** |

**ج.** [**أكملي الفراغات الاتية**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=8&semester=2&subject=8&type=2)**: }درجتان {**

1. **تمثل المنصة شبكة يمتد طوله أفقيا على محور السينات من اليسار إلى اليمين من X =....... الىX = .......**
2. **ويمتد ارتفاع المنصة على محور الصادات عمودياًمن أسفل الى أعلى من Y =....... الى Y=.........**

**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>