|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اختبار مادة المهارات الرقميةمنتصف الفصل الدراسي الثالثللصف الثاني متوسط ( تحريري) | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمإدارة التعليم .......متوسطة ........... |

**8**

**الاسم :** .................................................................................................................  **الصف :** .........................................................................

 **السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : - نصف درجة لكل فقرة**

**السيناريو**

**معدل العينة**

**مخطط القصة**

**البكسل**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **مربعات صغيرة مُجمعة جنباً إلى جنب لكل من هذه المربعات لون محدد وعند دمجها جميعا يتم تكوين الصورة .** |
|  | **هو كمية التفاصيل بالصوت.** |
|  | **هو رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله.** |
|  | **هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم ويحتوي على ثلاث مكونات مهمة: الأحداث والحوار والأبطال** |

**السؤال الثاني : ضع علامة √ أو X :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **يمكنك عرض صورك بواسطة برنامج صورة مايكروسوفت (Microsoft Photos).** |  |
| **2** | **الفيديو هو سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتردد معين.** |  |
| **3** | **كل ما انخفض معدل البت كان حجم الملف أصغر والجودة أقل.** |  |
| **4** | **الديسيبل(db) هو الوحدة القياسية لقياس شدة الصوت.** |  |
| **5** | **اختيار البيانات هي الخطوة الأولى والأكثر أهمية لإنشاء المخطط.** |  |
| **6** | **المخطط البياني المصغر يستخدم لإظهار الاتجاهات في سلسلة من القيم.** |  |
| **7** | **ملفات الصوت لها نوع واحد فقط " مضغوطة " .** |  |
| **8** | **يُشير الرمز (HD ) إلى الدقة القياسية للفيديو.** |  |



**انتهت الاسئلة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| .................... | .................... | .................... | .................... |

**السؤال الثالث: اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اختبار مادة المهارات الرقميةمنتصف الفصل الدراسي الثالثللصف الثاني متوسط ( عملي ورقي) | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمإدارة التعليم .......متوسطة ........... |

**12**

**الاسم :** .................................................................................................................  **الصف :** .........................................................................

**السؤال الأول : ضع علامة √ أو X :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **إذا أردت أفضل جودة ممكنة في الصوت ولا تهتم في المساحة يمكنك استخدام تنسيق صوت غير مضغوط مثل "WAV".** |  |
| **2** | **إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً.** |  |
| **3** | **يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى.** |  |
| **4** | **في برنامج شوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائياً في الفيديو.** |  |
| **5** | **لا يمكنك تعديل المخطط البياني بعد إنشائه.** |  |
| **6** | **يمكنك تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل.** |  |

**السؤال الثاني: بيّن نتيجة تنفيذ الخطوات في برنامج شوت كت مما يلي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **استيراد الملفات إلى المشروع** | **حفظ المشروع** | **إضافة صورة ثابتة إلى المخطط الزمني** |



..........................................

..........................................

..........................................

**انتهت الاسئلة**

**السؤال الثالث: أختر الإجابة الصحيحة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توجد أداة التحليل السريع في :** |  | **في علامة التبويب الصيغ** |
|  | **في علامة التبويب مراجعة** |
|  | **في الركن الأيسر السفلي من جدول البيانات المحدد** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الخطوة التي يجب عليك اتخاذها أولاً لكي لتظهر أداة التحليل السريع ؟** |  | **تحديد البيانات** |
|  | **حفظ ورقة العمل** |
|  | **فتح ورقة عمل ثانية** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **أي صورة تمثل أداة التحليل السريع ؟** |  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اختبار مادة المهارات الرقمية****منتصف الفصل الدراسي****للصف الثاني المتوسط****الفصل الدراسي الثالث****الاسم / ................................................................................................................. الصف/..........................** |  | **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم منطقة الجوف****متوسطة فاطمة الزهراء** |

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة 🗶 امام العبارات الخاطئة** : 101. كلما زادت جودة الوسائط المتعددة كلما زاد الحجم واحتاجنا ملفات ذات سعة تخزين اعلى ( )
2. معدل البت هو كمية التفاصيل في الصوت ( )
3. البكسل هي المربعات الصغيرة مجمعه جنبا الى جنب لتكوين الصورة ( )
4. كاميرا الفيديو الرقمية افضل من تصوير الجهاز الذكي ( )
 |
| **السؤال الثاني : اختاري رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

|  |
| --- |
| 1. رسم تشبيهي للفيلم**:**
 |
| 1. النص
 | 1. مخطط القصة
 | 1. جدول التصوير
 |
| 1. **من امتدادات الصور الاكثر شيوعا:**
 |
| 1. jpg
 | 1. Mp4
 | 1. wav
 |
| 1. العامل المهم لجودة الفيديو اوالصور هو**:**
 |
| 1. الامتداد
 | 1. البكسل
 | 1. الجهاز الستخدم لالتقاطها
 |
| 1. **هي ملفات متنوعة من الصور– مقاطع الفديو – مقاطع الصوت:**
 |
| 1. الوسائط المتعدده
 | 1. الامتداد
 | 1. معدل البت
 |
| 1. في جدول التصوير يقسم كل مشهد الى مجموعة من ...............
 |
| 1. المشاهد
 | 1. اللقطات
 | 1. النصوص
 |

**السؤال الثالث : اكملي الفراغات في العبارات التالية :*** تكمن وظيفة برامج ضغط الفيديو ( برامج الترميز(
1. ................................................................
2. ................................................................
 |
|  |

أختبار مادة مهارات رقمية الفصل الدراسي الثالث ***( الفترة الأولى)*** للصف الثاني متوسط

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أسم الطالبة: | ............................................................................. | الدرجة المستحقة(عملي) | $$\frac{}{12}$$ | الدرجة المستحقة(نظري) | $$\frac{}{8}$$ |

**3**

**(الجزء النظري)**

**السؤال الاول: صل امتداد الصورة مع الوصف فيما يلي بوضع الرقم المناسب:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **امتداد الصورة** | **الاختيار** | **الوصف** |
| 1. PNG
 | ( ) | تستخدم بشكل أساسي لرسومات الإنترنت لدعمها للشفافية |
| 1. TIFF
 | ( ) | يدعم الشفافية ويُعطي جودة صورة جيدة جداً وذات حجم صغير |
| 1. GIF
 | ( ) | مناسب للمنشورات الاحترافية والمطبوعات كبيرة الحجم |

**السؤال الثاني:ضعي دائرة O حول الاجابة الصحيحة:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1- |  **جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا :****5** |
| (أ) .aac | (ب) .jpg | (ج).png | (د) .gif |
| **2-** |  **أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية :** |
| (أ) HD | (ب) SD | (ج)FD | (د) GD |
| **3-** | **تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :**  |
| (أ) بكسل | (ب) هيرتز | (ج) بايت | (د) ميجا بايت |
| **4-** |  **يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج :** |
| (أ) مايكروسوفت وورد  | (ب) مايكروسوفت اكسل  | (ج) صور مايكروسوفت | (د) مايكروسوفت بوربوينت  |
| **5-** |  **من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم:** |
| (أ) النص ( السيناريو ) | (ب) جدول التصوير | (ج) مخطط القصة  | (د) المشهد |
| **(سؤال مساعد) من درجتان فقط** |  |
| **2** |
| **6-** |  **.....................هو كمية التفاصيل بالصوت** |
| (أ) معدل البت | (ب) البكسل | (ج) معدل العينة | (د) الضغط |
| **7-** |  **يتم استخدام برنامج ....................... لانشاء الافلام وتحريرها** |
| (أ) Paint | (ب) Canva | (ج)Photoshop | (د) Shotcut |

**(الجزء العملي)**

**12**

**ضعي كلمة ( صح ) أم ( خطأ )أمام العبارات التالية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | -1 | إذا أردت أفضل جودة ممكنة في الصوت ولا تهتم في المساحة يمكنك استخدام تنسيق صوت غير مضغوط مثل "WAV" |
|  | -2 | كل ما انخفض معدل البت كان حجم الملف أصغر والجودة أقل |
|  | -3 | جميع برامج الترميز تتم إضافتها بشكل تلقائي على الحاسب  |
|  | -4 | ملف الصوت المضغوط بياناته يتم تخزينها بالشكل المطابق لتسجيله لذلك يتمتع بأفضل جودة لكنه يشغل مساحة كبيرة  |
|  | -5 | يمكنك عرض صورك بواسطة برنامج صورة مايكروسوفت (Microsoft Photos) |
|  | -6 | خطوة مخطط القصة من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها التخطيط لكيفية ظهور المشاهد  |
|  | -7 | يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها |
|  | -8 | عندما يتعلق الأمر بجودة الفيديو فإن الجهاز المستخدم لالتقاط الفيديو هو العامل الأهم  |
|  | -9 | الميجا بيكسل وحدها تجعل صورة أفضل من الأخرى |
|  | -10 | إذا كنت ترغب في تخزين ملفاتك الصوتية على جهاز الحاسب الخاص بك فستحتاج إلى ملفات ذو حجم صغير  |
|  | -11 | الفيديو هو سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتردد معين |
|  | -12 | تتيح الكاميرات الرقمية التقاط الفيديو فقط |
| **(سؤال مساعد) من درجتان فقط** |  |
| **2** |
|  | -1 | لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني |
|  | -2 |  تتيح عملية ضغط مقاطع الفيديو تصغير حجم الملف وبالتالي تقليل مساحة التخزين المطلوبة |

انتهت الأسئلة – تمنياتي لكي بالتوفيق والنجاح

أجابات اختبار اول متوسط:

اجابة السؤال الاول:صلي:

|  |
| --- |
| **الاختيار** |
| **( 3 )** |
| **( 1 )** |
| **( 2 )** |

اجابة السؤال الثاني اختاري:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **( 1 )** | **(2 )** | **( 3 )** | **( 4 )** | **( 5 )** | **( 6 )** | **( 7 )** |
| **أ**  | **ب**  |  **أ** | **ج**  | **أ**  | **ج**  |  **د** |

|  |  |
| --- | --- |
| **صح** |  |
| **صح** |  |
| **خطأ**  |  |
| **خطأ**  |  |
| **صح** |  |
| **خطأ**  |  |
| **صح** |  |
| **صح** |  |
| **خطأ**  |  |
| **خطأ**  |  |
| **صح** |  |
| **خطأ**  |  |
| **(سؤال مساعد) من درجتان فقط** |
| **خطأ**  | **1** |
| **صح** | **2** |