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** |