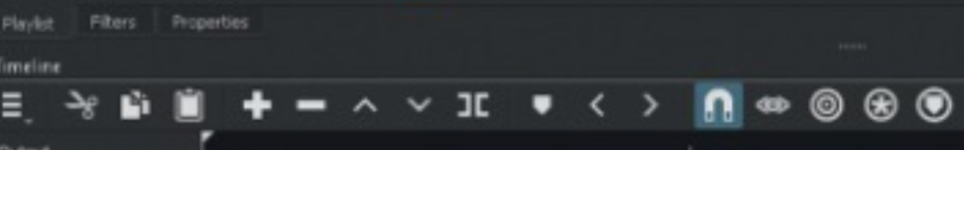
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اختبار مادة المهارات الرقمية**  **منتصف الفصل الدراسي**  **للصف الثاني المتوسط**  **الفصل الدراسي الثالث**  **الاسم / ................................................................................................................. الصف/..........................**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

|  |
| --- |
| **السؤال الأول : ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة 🗶 امام العبارات الخاطئة** :  10   1. 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. ................................................................ |
|  |

**الجزء العملي**

10

**السؤال الأول : املي الفراغات**

****

**السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة 🗶 امام العبارات الخاطئة:**

1. **إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا ( )**
2. **يتم استخدام التاثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو باخرى ( )**
3. **في برنامج الشو تكت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو( )**
4. **الإطارات المفتاحية هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق ( )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** :  10   1. كلما زادت جودة الوسائط المتعددة كلما زاد الحجم واحتاجنا ملفات ذات سعة تخزين اعلى ( صح ) 2. معدل البت هو كمية التفاصيل في الصوت ( خطأ ) 3. البكسل هي المربعات الصغيرة مجمعه جنبا الى جنب لتكوين الصورة ( صح ) 4. كاميرا الفيديو الرقمية افضل من تصوير الجهاز الذكي ( صح ) |
| **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 المستخدم 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. ....ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه وحفظه على الجهاز............................................................ 2. ..فك ضغط الملف لمشاهدته.............................................................. |
|  |

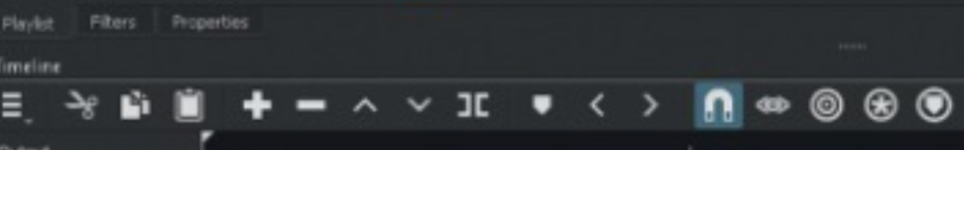
**الجزء العملي**

10

**السؤال الأول : املي الفراغات**

إضافة مقطع الى نهاية المسار

قص المقطع المحدد

****

استماع الى الصوت عند سحب رأس التشغيل

محاذة المقاطع على المسار الصحيح

تقسيم المقطع عند النقطة الحالية

نسخ المقطع المحدد

**السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة 🗶 امام العبارات الخاطئة:**

1. **إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا ( خطأ )**
2. **يتم استخدام التاثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو باخرى ( صح )**
3. **في برنامج الشو تكت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو( خطأ )**
4. **الإطارات المفتاحية هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق ( خطأ )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اختبار مادة المهارات الرقمية  منتصف الفصل الدراسي  للصف ثاني متوسط  الفصل الدراسي الثالث | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة جازان  متوسطة ...... |

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

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا** | | | | | | | |
| **أ** | **wav** | **ب** | **mp3** | **ج** | **eps** | **د** | **acc** |
| 1. **تستخدم لالتقاط الصور:** | | | | | | | |
| **أ** | **الطابعة** | **ب** | **الماسح الضوئي** | **ج** | **الكاميرا** | **د** | **الميكروفون** |
| 1. **تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :** | | | | | | | |
| **أ** | **بكسل** | **ب** | **هيرتز** | **ج** | **بايت** | **د** | **لا شيء مما سبق** |
| 1. **من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم** | | | | | | | |
| **أ** | **جدول التصوير** | **ب** | **النص ( السيناريو )** | **ج** | **مخطط القصة** | **د** | **لا شيء مما سبق** |
| 1. **من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله :** | | | | | | | |
| **أ** | **جدول التصوير** | **ب** | **النص ( السيناريو )** | **ج** | **مخطط القصة** | **د** | **لا شيء مما سبق** |

**السؤال الثاني :**

**ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة 🗶 امام العبارات الخاطئة** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها :** |  |
| **2** | **جميع برامج الترميز تتم إضافتها بشكل تلقائي على الحاسب :** |  |
| **3** | **تتيح الكاميرات الرقمية التقاط الفيديو فقط :** |  |
| **4** | **لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني :** |  |
| **5** | **يشير الرمز ( HD ) إلى الفيديو عالي الدقة :** |  |

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق .. المعلمة : نجود دحمان**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اختبار مادة المهارات الرقمية  منتصف الفصل الدراسي  للصف ثاني متوسط  الفصل الدراسي الثالث | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة جازان  متوسطة ...... |

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

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا** | | | | | | | |
| **أ** | **wav** | **ب** | **mp3** | **ج** | **eps** | **د** | **acc** |
| 1. **تستخدم لالتقاط الصور:** | | | | | | | |
| **أ** | **الطابعة** | **ب** | **الماسح الضوئي** | **ج** | **الكاميرا** | **د** | **الميكروفون** |
| 1. **تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :** | | | | | | | |
| **أ** | **بكسل** | **ب** | **هيرتز** | **ج** | **بايت** | **د** | **لا شيء مما سبق** |
| 1. **من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم** | | | | | | | |
| **أ** | **جدول التصوير** | **ب** | **النص ( السيناريو )** | **ج** | **مخطط القصة** | **د** | **لا شيء مما سبق** |
| 1. **من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله :** | | | | | | | |
| **أ** | **جدول التصوير** | **ب** | **النص ( السيناريو )** | **ج** | **مخطط القصة** | **د** | **لا شيء مما سبق** |

**السؤال الثاني :**

**ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة 🗶 امام العبارات الخاطئة** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها :** | **✓** |
| **2** | **جميع برامج الترميز تتم إضافتها بشكل تلقائي على الحاسب :** | **🗶** |
| **3** | **تتيح الكاميرات الرقمية التقاط الفيديو فقط :** | **🗶** |
| **4** | **لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني :** | **🗶** |
| **5** | **يشير الرمز ( HD ) إلى الفيديو عالي الدقة :** | **✓** |

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق .. المعلمة : نجود دحمان**

****

**اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط**

**للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٤ هـ - نموذج ( أ )**

**-**

٢٠

**اسم الطالبة : .................................................................................... الصف : ................**

**السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة وذلك بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ١- يطلق على برامج ضغط الفيديو اسم: | | | | | |
| برامج النظام | **ج** | برامج الترميز | **ب** | برامج الوسائط | **أ** |
| ٢- عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها: | | | | | |
| المخطط البياني المصغر | **ج** | Smart Art | **ب** | المخطط البياني | **أ** |
| ٣- رسم تشبيهي للفيلم: | | | | | |
| جدول التصوير | **ج** | مخطط القصة | **ب** | السيناريو | **أ** |
| ٤- يتيح لك تمييز الخلايا بلون معين بناء على قيمة الخلية: | | | | | |
| التنسيق الشرطي | **ج** | استيراد الوسائط | **ب** | تنسيق المخطط | **أ** |
| ٥- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى: | | | | | |
| بايت | **ج** | هيرتز | **ب** | بكسل | **أ** |
| ٦- يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات: | | | | | |
| المخطط الهيكلي | **ج** | المخطط العمودي | **ب** | المخطط الخطي | **أ** |
| ٧- ملفات متنوعة من الصور ومقاطع الفيديو والصوت يطلق عليها اسم: | | | | | |
| الوسائط المتعددة | **ج** | الامتداد | **ب** | الحاوية | **أ** |
| ٨- صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ليتم رسمها في المخطط تلقائياً: | | | | | |
| ورقة العمل | **ج** | الخلية | **ب** | سلسلة البيانات | **أ** |
| ٩- كمية التفاصيل بالصوت يقصد بها: | | | | | |
| معدل الضغط | **ج** | معدل البت | **ب** | معدل العينة | **أ** |
| ١٠- تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص: | | | | | |
| المخطط البياني | **ج** | الصور | **ب** | Smart Art | **أ** |

١٠

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أصغر | ١ |
|  | لا يمكن تغيير العنوان الافتراضي للمخطط بعد انشائه | ٢ |
|  | يمكنك عرض الصور باستخدام صور مايكروسوفت | ٣ |
|  | يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو بأخرى | ٤ |
|  | يمكن اختيار نوع المخطط بناء على نوع البيانات التي نريد تمثيلها | ٥ |

**السؤال الثاني: اكتبي كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:**

٥

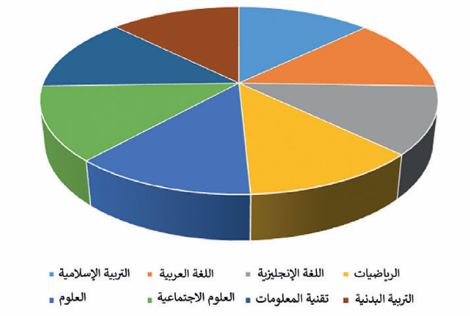
٣

**السؤال الثالث: صنفي الملفات التالية حسب امتدادها:**

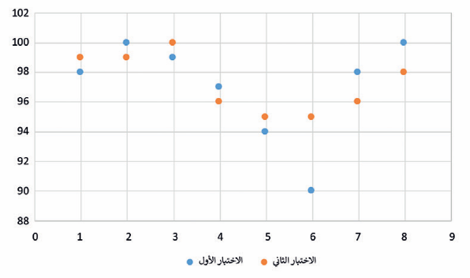
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Class.avi |  | صوت | **١** |
| School.mp3 |  | صورة | **٢** |
| Bus.jpg |  | فيديو | **٣** |

٢

**السؤال الرابع: حددي نوع المخططات التالية:**

****

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

****

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

**.. انتهت الأسئلة..**

**معلمة المادة:**

****

**اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط**

**للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٤ هـ - نموذج ( ب )**

**-**

٢٠

**اسم الطالبة : .................................................................................... الصف : ................**

**السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة وذلك بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ١- تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص: | | | | | |
| الصور | **ج** | المخطط البياني | **ب** | Smart Art | **أ** |
| ٢- مخطط بياني في خلية ورقة عمل يشكل تمثيلاً مرئياً للبيانات لتوضيح أهميتها: | | | | | |
| المخطط البياني المصغر | **ج** | Smart Art | **ب** | المخطط البياني | **أ** |
| ٣- كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم: | | | | | |
| جدول التصوير | **ج** | مخطط القصة | **ب** | السيناريو | **أ** |
| ٤- يطلق على برامج ضغط الفيديو اسم: | | | | | |
| برامج النظام | **ج** | برامج الترميز | **ب** | برامج الوسائط | **أ** |
| ٥- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى: | | | | | |
| بايت | **ج** | بكسل | **ب** | هيرتز | **أ** |
| ٦- يستخدم لعرض النسب المئوية أو العلاقة بين الأجزاء إلى الكل: | | | | | |
| المخطط الدائري | **ج** | المخطط الهيكلي | **ب** | المخطط المنحدر | **أ** |
| ٧- مجموعة من الملفات تظهر لك كملف واحد: | | | | | |
| الوسائط المتعددة | **ج** | الامتداد | **ب** | الحاوية | **أ** |
| ٨- صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ليتم رسمها في المخطط تلقائياً: | | | | | |
| ورقة العمل | **ج** | سلسلة البيانات | **ب** | الخلية | **أ** |
| ٩- يستخدم لتحديد درجة الضغط: | | | | | |
| معدل الضغط | **ج** | معدل البت | **ب** | معدل العينة | **أ** |
| ١٠- يتيح لك تمييز الخلايا بلون معين بناء على قيمة الخلية: | | | | | |
| التنسيق الشرطي | **ج** | استيراد الوسائط | **ب** | تنسيق المخطط | **أ** |

١٠

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | يشير الرمز (HD) إلى الدقة القياسية للفيديو. | ١ |
|  | يمكن تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل | ٢ |
|  | يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر | ٣ |
|  | لا يمكنك حذف مقطع من المخطط الزمني | ٤ |
|  | عليك تحديد المخطط أولاً لإضافة سلسلة بيانات جديدة عليه. | ٥ |

**السؤال الثاني: اكتبي كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:**

٥

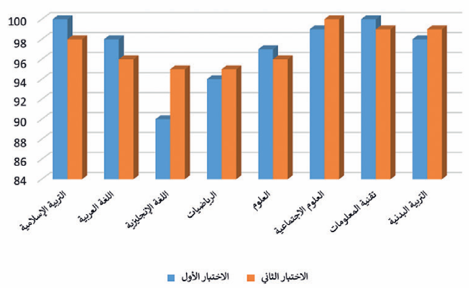
٣

**السؤال الثالث: صنفي الملفات التالية حسب امتدادها:**

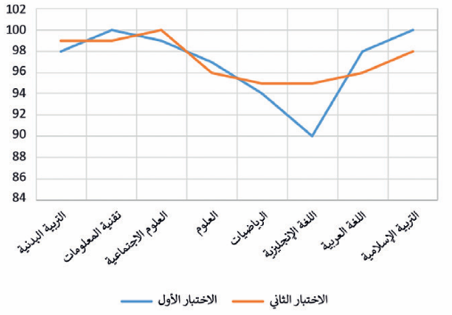
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Block.gif |  | صوت | **١** |
| Code.mp4 |  | صورة | **٢** |
| Flower.wav |  | فيديو | **٣** |

٢

**السؤال الرابع: حددي نوع المخططات التالية:**

****

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

****

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

**.. انتهت الأسئلة..**

**معلمة المادة:**

|  |
| --- |
| **العام الدراسي: 1444هـ** |
| **الفصل الدراسي الثالث** |
| **المادة : مهارات رقمية** |
| **اختبار: الفترة الأولى** |
| **الصف : ثاني متوسط** |



|  |
| --- |
| **المملكة العربية السعودية** |
| **وزارة التعـــليـم** |
| **الإدارة العامة لتعليم بالرياض** |
| **مكتب التعليم بالجنوب** |
| **متوسطة مكة المكرمة** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الطالب :** .................................................................................................. **نموذج : ( أ ) الفصل (** .............. **)** | | |
| **الدرجة** |  | **20** |

**السؤال الاول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (ᵪ) أمام العبارة الخاطئة؟**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **العامل المهم في جودة الفديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه** | **( )** |
|  | **يمكن التمييز بين ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها** | **( )** |
|  | **تتيح عملية ضغط الملفات الى تصغير حجم الملف وهذا لا يؤثر على جودتها** | **( )** |
|  | **ملف من نوع يعد التنسيق الاكثر شيوعا وسبب انه يشغل مساحة اكثر مقارنة بالتنسيقات الاخرى**  Mp3 | **( )** |
|  | **من اهم انواع الملفات الصوتية الملفات المشفرة** | **( )** |

**السؤال الثاني : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1- هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لا حداث الفليم** | | | |
| **أ – السيناريو** | **ب – المحتوى** | **جـ – مخطط القصة** | **د – الاحداث** |
| **2 – يسمى هذا الجزء**  **في برنامج شوت كت** | | | |
| **أ – المخطط الزمني** | **ب – قائمة التشغيل** | **جـ – شريط القوائم** | **د – الشريط الخطي** |
| **3 – في برنامج شوت كت لاضافة مرشح ( فلتر ) موازنة الون الابيض نختار** | | | |
| **أ – White Balance** | **ب – White Filter** | **جـ – Filter** | **د – Balance** |
| **4 – في برنامج شوت كوت تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفديو بـ** | | | |
| **أ – نافذة المصدر** | **ب- النافذة الرئيسية** | **ج- النافذة الاولى** | **د – النافذة الفرعية** |
| **5 – عند ادراج نص في مقطع فديو في برنامج شوت كوت نختار فلتر** | | | |
| **أ – Text :Simple** | **ب- Text** | **ج- Filter Text :** | **د – Filter** |
| **6 – هي علامات او نقاط تتيح معرفة بدء الحركة و وقت انتهائها** | | | |
| **أ – الاطارات المفتاحية** | **ب- الاطارات الزمنية** | **ج- الاطارات الخارجية** | **د – جميع ما سبق** |
| **7- لاضافة فلتر تلاشي الفديو لداخل نختار** | | | |
| **أ – Fade in video** | **ب- Fade out video** | **ج- in video** | **د – out video** |
| **8- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنب الى جنب تسمى** | | | |
| **أ – بكسلات** | **ب- الاطارات** | **ج- النقاط** | **د- الشعارات** |
| **9- الافلام المنزلية التي يصنعها الهواة قد تحتوي على اخطاء فنية مثل** | | | |
| **أ- صور مايكرسوفت** | **ب- ما يكروسوفت وورد** | **ج- ما يكروسوفت اكسل** | **د- ما يكروسوفت بوربوينت** |
| **10- يمكن عرض الصور و الفديو في الحاسب عن طريق برنامج** | | | |
| **أ- الاهتزاز في الصورة** | **ب- طول و قصر اللقطات** | **ج- تباين زاوية الكميرا** | **د- جميع ما سبق** |