

تم تحميل وعرض هذا المادة من موقع واجبي:



www.wajibi.net

اشترك معنا ليصلك كل جديد:



الاسم / الصف

10

السؤال الأول : ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة :

- 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 مجعته جنباً 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	2. مخطط القصة	3. جدول التصوير
2- من امتدادات الصور الاكثر شيوعاً:		
1. jpg	2. Mp4	3. wav
3- العامل المهم لجودة الفيديو او الصور هو:		
1. الامتداد	2. البكسل	3. الجهاز المستخدم لالتقاطها
4- هي ملفات متنوعة من الصور- مقاطع الفيديو - مقاطع الصوت:		
1. الوسائط المتعدده	2. الامتداد	3. معدل البت
5- في جدول التصوير يقسم كل مشهد الى مجموعة من		
1- المشاهد	2- اللقطات	3- النصوص

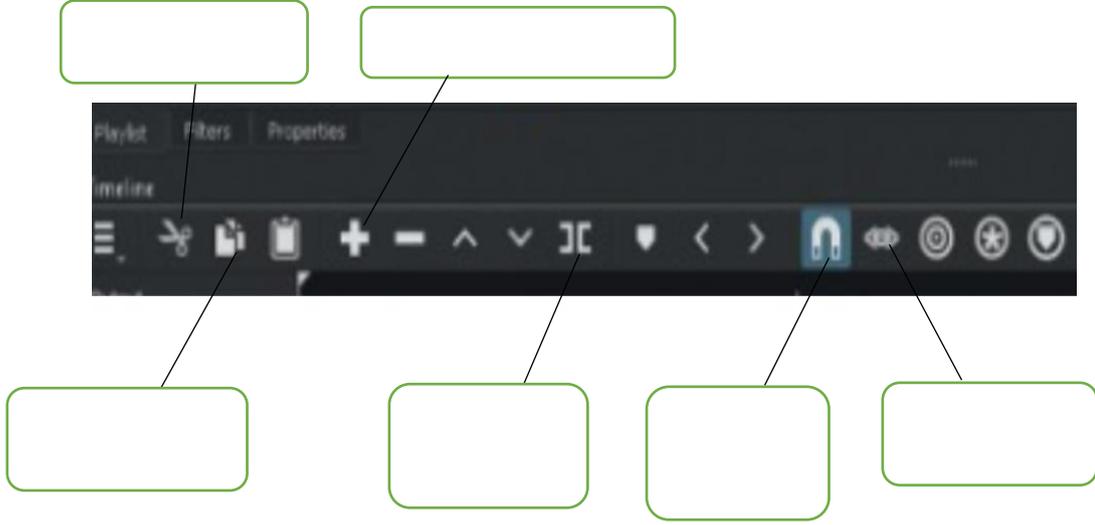
السؤال الثالث : اكلمي الفراغات في العبارات التالية :

- تكمن وظيفة برامج ضغط الفيديو (برامج الترميز)

1.
2.

الجزء العملي

السؤال الأول : املئ الفراغات



السؤال الثاني : ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة:

- 1- إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا ()
- 2- يتم استخدام التأثيرات 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 ()

الاسم / M الصف /

10

السؤال الأول: ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة:

- 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:

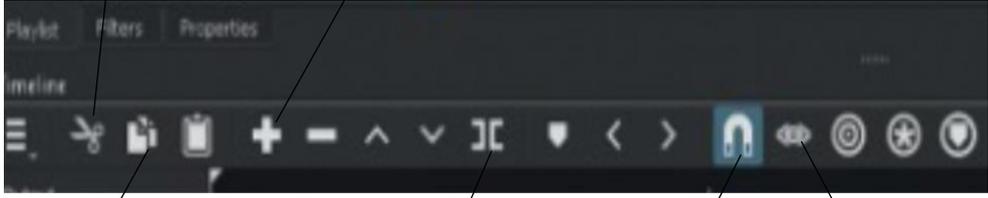
1- رسم تشبيهي للفيلم:		
1. النص	2. مخطط القصة	3. جدول التصوير
2- من امتدادات الصور الاكثر شيوعا:		
1. jpg	2. Mp4	3. wav
3- العامل المهم لجودة الفيديو او الصور هو:		
1. الامتداد	2. البكسل	3. الجهاز المستخدم لالتقاطها
4- هي ملفات متنوعة من الصور- مقاطع الفيديو - مقاطع الصوت:		
1. الوسائط المتعدده	2. الامتداد	3. معدل البت
5- في جدول التصوير يقسم كل مشهد الى مجموعة من		
1- المشاهد	2- اللقطات	3- النصوص

السؤال الثالث: اكمل 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

السؤال الأول : املي الفراغات



The screenshot shows a video editing software interface with a toolbar. The following callouts are present:

- قص المقطع المحدد (Cut the selected clip)
- إضافة مقطع الى نهاية المسار (Add clip to the end of the track)
- نسخ المقطع المحدد (Copy the selected clip)
- تقسيم المقطع عند النقطة الحالية (Split clip at the current point)
- محاذاة المقاطع على المسار الصحيح (Align clips to the correct track)
- استماع الى الصوت عند سحب رأس التشغيل (Listen to the audio when dragging the playhead)

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة:

- 1- إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا (خطأ)
- 2- يتم استخدام التأثيرات 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)

الاسم : : الصف :

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

١- جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا							
أ	wav	ب	mp3	ج	eps	د	acc
٢- تستخدم لالتقاط الصور:							
أ	الطابعة	ب	الماسح الضوئي	ج	الكاميرا	د	الميكروفون
٣- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:							
أ	بكسل	ب	هيرتز	ج	بايت	د	لا شيء مما سبق
٤- 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
٥- 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 :

١	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها:
٢	جميع برامج الترميز تتم إضافتها بشكل تلقائي على الحاسب:
٣	تتيح الكاميرات الرقمية التقاط الفيديو فقط:
٤	لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني:
٥	يشير الرمز (HD) إلى الفيديو عالي الدقة:

المعلمة : نجود دحمان

مع تمنياتي لكم بالتوفيق ..

الاسم : : الصف :

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

١- جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا							
أ	wav	ب	mp3	ج	eps	د	acc
٢- تستخدم لالتقاط الصور:							
أ	الطابعة	ب	الماسح الضوئي	ج	الكاميرا	د	الميكروفون
٣- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:							
أ	بكسل	ب	هيرتز	ج	بايت	د	لا شيء مما سبق
٤- 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
٥- 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 :

✓	١	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها:
✗	٢	جميع برامج الترميز تتم إضافتها بشكل تلقائي على الحاسب:
✗	٣	تتيح الكاميرات الرقمية التقاط الفيديو فقط:
✗	٤	لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني:
✓	٥	يشير الرمز (HD) إلى الفيديو عالي الدقة:

المعلمة : نجود دحمان

مع تمنياتي لكم بالتوفيق ..

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

١٠

٥

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

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

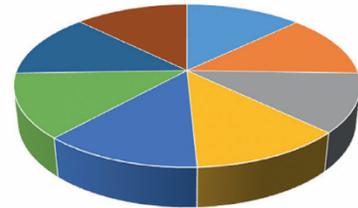
٣

السؤال الثالث: صنف الملفات التالية حسب امتدادها:

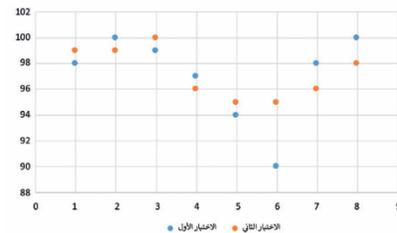
Class.avi		صوت	١
School.mp3		صورة	٢
Bus.jpg		فيديو	٣

٢

السؤال الرابع: حددي نوع المخططات التالية:



الرياضيات ■ اللغة الإنجليزية ■ اللغة العربية ■ التربية الإسلامية
التربية البدنية ■ تقنية المعلومات ■ العلوم الاجتماعية ■ العلوم



.. انتهت الأسئلة..

معلمة المادة:

اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط

للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٤ هـ - نموذج (ب)

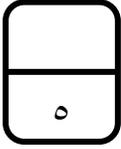
٢٠

اسم الطالبة : الصف :

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

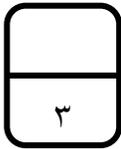
١- تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص:					
أ	Smart Art	ب	المخطط البياني	ج	الصور
٢- مخطط بياني في خلية ورقة عمل يشكل تمثيلاً مرئياً للبيانات لتوضيح أهميتها:					
أ	المخطط البياني	ب	Smart Art	ج	المخطط البياني المصغر
٣- كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم:					
أ	السيناريو	ب	مخطط القصة	ج	جدول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

١٠



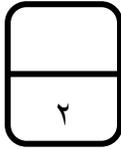
السؤال الثاني: اكتب كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

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

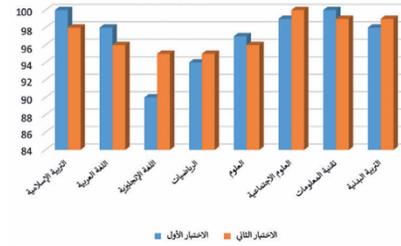


السؤال الثالث: صنف الملفات التالية حسب امتدادها:

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



السؤال الرابع: حددي نوع المخططات التالية:



.. انتهت الأسئلة..

معلمة المادة:



اسم الطالب: نموذج: (أ) الفصل (.....)

20

الدرجة

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

1-	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	()
2-	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها	()
3-	تتيح عملية ضغط الملفات الى تصغير حجم الملف وهذا لا يؤثر على جودتها	()
4-	ملف من نوع Mp3 يعد التنسيق الأكثر شيوعاً وسبب انه يشغل مساحة أكثر مقارنة بالتنسيقات الأخرى	()
5-	من أهم أنواع الملفات الصوتية الملفات المشفرة	()

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

1- هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي ل أحداث الفليم			
أ - السيناريو	ب - المحتوى	ج - مخطط القصة	د - الأحداث
2 - يسمى هذا الجزء			
أ - المخطط الزمني	ب - قائمة التشغيل	ج - شريط القوائم	د - الشريط الخطي
3 - في برنامج شوت كت لاضافة مرشح (فلتر) موازنة اللون الابيض نختار			
أ - White Balance	ب - White Filter	ج - Filter	د - Balance
4 - في برنامج شوت كوت تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفيديو بـ			
أ - نافذة المصدر	ب - النافذة الرئيسية	ج - النافذة الاولى	د - النافذة الفرعية
5 - عند ادراج نص في مقطع فيديو 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 الفيديو 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 مايكروسوفت	ب - ما يكرسوفت وورد	ج - ما يكرسوفت اكسل	د - ما يكرسوفت بوربوينت
10 - يمكن عرض الصور و الفيديو في الحاسب عن طريق برنامج			
أ - الاهتزاز في الصورة	ب - طول و قصر اللقطات	ج - تباين زاوية الكاميرا	د - جميع ما سبق