تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي



www.kottby.net

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير،
أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

حمل التطبيق من هنا

احصل عليه من Google Play
تنزيل من App Store
احصل عليه من AppGallery

المادة: المهارات الرقمية

الصف : ثاني متوسط

الدرجة :

اسم الطالبة : ..... الصف : .....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١-جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا :		
wav	mp3	gif
٢-تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :		
بايت	هيرتز	بكسل
٣-من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:		
النص	جدول التصوير	مخطط القصة
٤-الأفلام المنزلية والتي يلتقطها الهواة قد تحتوي على أخطاء فنية تقلل من جودتها مثل :		
خلوها من التشويش	الإضاءة الجيدة	اهتزاز الصورة
٥-من خصائص مخطط المعلومات البياني وهي إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط فهم المعلومات :		
الكفاءة والدقة	البساطة والوضوح	الجاذبية والفعالية
٦-من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعرض الأحداث بترتيب زمني :		
المخطط المفرد	المخطط الزمني	المخطط الهرمي
٧-لإضافة تصاميم جرافيك من المكتبة في برنامج كانفا، من الشريط الجانبي نضغط على:		
التصميم	العناصر	التحميلات
٨-لإضافة نص وتحريره في برنامج كانفا من الشريط الجانبي نضغط على:		
رسم	النص	ملاحظات

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :	صح	خطأ
١-يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر.	○	○
٢-يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط في جهازك عن طريق التحقق من امتدادها.	○	○
٣-العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه.	○	○

اقلبي الصفحة

٤-لا يمكنك انشاء مخطط معلومات بحجم مخصص في كانفا.	○	○
٥-تصاميم الجرافيك هي عبارة عن صور تنقل المفهوم باستخدام عناصر قليلة فقط .	○	○
٦-يمكن فتح المشاريع الأخيرة في برنامج شوت كت .	○	○
٧-تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التشويق فيها.	○	○
٨-من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام .	○	○

السؤال الثالث : ما لفرق بين :	
ملفات صوتية مضغوطة	ملفات صوتية غير مضغوطة
الحوار	المشهد

انتهت الأسئلة

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :

نموذج الإجابة

المادة: المهارات الرقمية
الصف : ثاني متوسط
الدرجة :

اسم الطالبة : ..... الصف : .....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١-جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا :		
wav	mp3	gif
٢-تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :		
بايت	هيرتز	بكسل
٣-من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:		
النص	جدول التصوير	مخطط القصة
٤-الأفلام المنزلية والتي يلتقطها الهواة قد تحتوي على أخطاء فنية تقلل من جودتها مثل :		
خلوها من التشويش	الإضاءة الجيدة	اهتزاز الصورة
٥-من خصائص مخطط المعلومات البياني وهي إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط فهم المعلومات :		
الكفاءة والدقة	البساطة والوضوح	الجاذبية والفعالية
٦-من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعرض الأحداث بترتيب زمني :		
المخطط المفرد	المخطط الزمني	المخطط الهرمي
٧-لإضافة تصاميم جرافيك من المكتبة في برنامج كانفا، من الشريط الجانبي نضغط على:		
التصميم	العناصر	التحميلات
٨-لإضافة نص وتحريره في برنامج كانفا من الشريط الجانبي نضغط على:		
رسم	النص	ملاحظات

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :	صح	خطأ
١-يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر.	○	●
٢-يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط في جهازك عن طريق التحقق من امتدادها.	●	○
٣-العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه.	●	○

اقلبي الصفحة ☚

موقع منهجي
mnhaji.com

٤-لا يمكنك انشاء مخطط معلومات بحجم مخصص في كانفا.	○	●
٥-تصاميم الجرافيك هي عبارة عن صور تنقل المفهوم باستخدام عناصر قليلة فقط .	●	○
٦-يمكن فتح المشاريع الأخيرة في برنامج شوت كت .	●	○
٧-تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التشويق فيها.	●	○
٨-من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام .	●	○

السؤال الثالث : ما لفرق بين :	
ملفات صوتية مضغوطة	ملفات صوتية غير مضغوطة
أصغر حجماً، ولكنها تفقد بعضاً من جودتها.	تحافظ على جودتها الاصلية ولكنها كبيرة الحجم.
الحوار	المشهد
هو جميع ما ستقوله شخصياتك.	حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد.

انتهت الأسئلة

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :

موقع منهجي
mnhaji.com

	موقع منهجي mnhaji.com	اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الأول للصف الثاني متوسط (تحريري)

الاسم : ..... الصف : .....

8

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

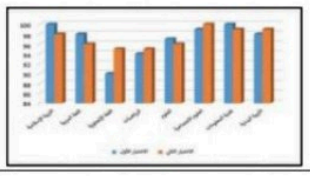
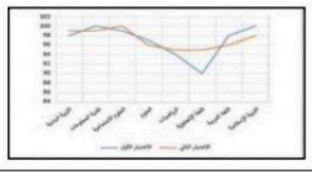
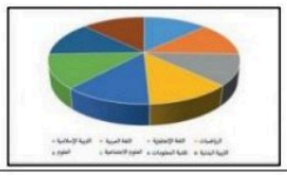
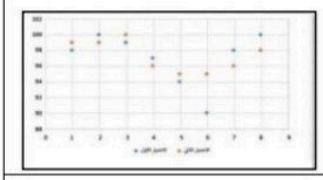
البكسل	السيناريو	معدل العينة	مخطط القصة

	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.	

السؤال الثالث: اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:

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

انتهت الاسئلة

نموذج الإجابة

اختبار مادة المهارات الرقمية
منتصف الفصل الدراسي الأول
للصف الثاني متوسط (تحريري)

الاسم : ..... الصف : .....

8

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

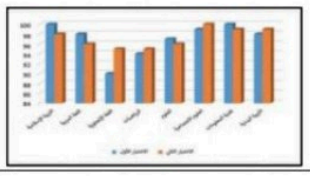
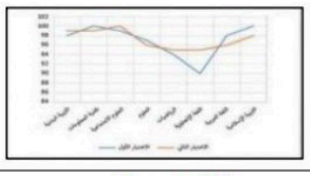
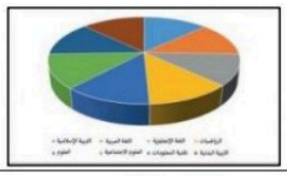
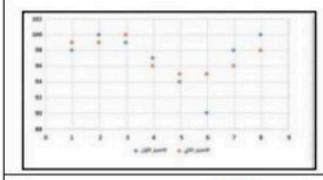
البكسل	السيناريو	معدل العينة	مخطط القصة

البكسل	مربعات صغيرة مُجمعة جنباً إلى جنب لكل من هذه المربعات لون محدد وعند دمجها جميعا يتم تكوين الصورة .
معدل العينة	هو كمية التفاصيل بالصوت.
مخطط القصة	هو رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله.
السيناريو	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.	✘

السؤال الثالث: اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:

			
العمودي/الشريطي	الخطي	الدائرى	المبعثر

انتهت الاسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار مادة المهارات الرقمية
منتصف الفصل الدراسي
للصف الثاني المتوسط
الفصل الدراسي الأول

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 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	2. مخطط القصة	3. جدول التصوير
2- من امتدادات الصور الاكثر شيوعا:		
1. jpg	2. Mp4	3. wav
3- العامل المهم لجودة الفيديو اوالصور هو:		
1. الامتداد	2. البكسل	3. الجهاز المستخدم لالتقاطها
4- هي ملفات متنوعة من الصور– مقاطع الفديو – 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

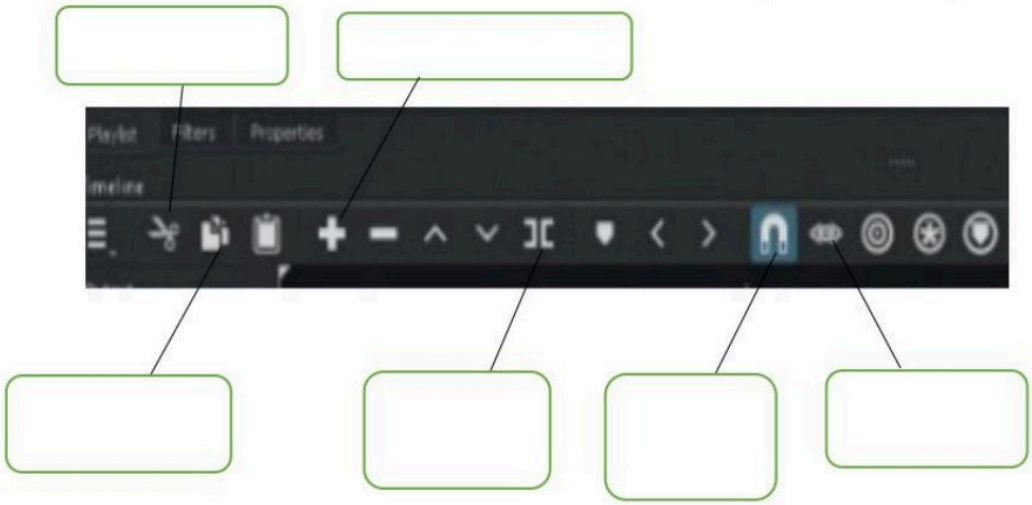
السؤال الثالث : اكملي الفراغات في العبارات التالية :

- تكمن وظيفة برامج ضغط الفيديو (برامج الترميز)
  1. .....
  2. .....

10

الجزء العملي

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 ( )

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

اختبار مادة المهارات الرقمية
منتصف الفصل الدراسي
للصف الثاني المتوسط
الفصل الدراسي الأول

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 (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 اوالصور هو:		
1. الامتداد	2. البكسل	3. الجهاز المستخدم لالتقاطها
4- هي ملفات متنوعة من الصور– مقاطع الفديو – 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 : 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.....

موقع منهجي
mnhaji.com

10

الجزء العملي

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 (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)

موقع منهجي
mnhaji.com

	المقرر: مهارات رقمية	
60	الصف: ثاني متوسط	موقع منهجي mnhaji.com
	الزمن: ساعة	

20

اختبار الفترة الاولى الفصل الدراسي الاول للعام 1448هـ

اسم الطابة/

==========

السؤال الأول: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

1. لإضافة تصاميم جرافيك من المكتبة في برنامج كانفا، من الشريط الجانبي نضغط على:					
أ	العناصر	ب	التصاميم	ج	التحميلات
2. من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعرض الأحداث بترتيب زمني :					
أ	الزمني	ب	الهرمي	ج	المفرد
3. (=!) من المعاملات الشرطية وتعني					
أ	لا يساوي	ب	يساوي	ج	أكبر من
4. تتنوع ملفات الصور الى نوعين					
أ	نقطية ومتجهه	ب	مضغوطة وغير مضغوطة	ج	قياسي وعالي
5. مخطط ينظم المعلومات حسب المستويات					
أ	هرمي	ب	زمني	ج	السيرة الذاتية
6. في لغة البايثون اذا كانت كلتا العبارتين صحيحة تكون					
أ	and	ب	or	ج	not
7. wav امتداد لملف					
أ	صوتي	ب	فيديو	ج	صورة
8. طريقة مرئية لمقارنة الخيارات المختلفة					
أ	مخطط المقارنة	ب	مخطط الخيطة	ج	مخطط قائم على الصورة
9. (=>) من المعاملات الشرطية وتعني					
أ	اصغر من او يساوي	ب	يساوي	ج	اكبر من او يساوي
10. mp4 امتداد لملف					
أ	فيديو	ب	صوت	ج	صورة
11. حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد.					
أ	المشهد	ب	الشخصيات	ج	الحوار
12. الخطوات يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي للفلم:					
أ	مخطط القصة	ب	جدول التصوير	ج	النص
13. من خصائص مخطط المعلومات وهي إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط الفهم:					
أ	الكفاءة والدقة	ب	الجاذبية والفعالية	ج	البساطة والوضوح
14. الأفلام المنزلية والتي يلتقطها الهواة قد تحتوي على أخطاء فنية تقلل من جودتها مثل :					
أ	اهتزاز الصورة	ب	الإضاءة الجيدة	ج	خلوها من التشويش
15. تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :					
أ	بكسل	ب	بايت	ج	هيرتز
16. يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت					
أ	مضغوطة وغير مضغوطة	ب	نقطية ومتجهه	ج	معالج وخادم
17. جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا :					
أ	gif	ب	mp3	ج	wav
18. في لغة البايثون اذا كانت احدى العبارات صحيحة تكون					
أ	and	ب	not	ج	or
19. يتم تمييز نوع الملفات من خلال					
أ	اسمها	ب	حجمها	ج	امتدادها
20. عند ضغط ملف الفيديو ستفقد جزء من					
أ	اللقطات	ب	الأصوات	ج	الجودة

السؤال الثاني/

أ: من خلال دراستك للغة البايثون اجيبي عن التالي بوضع عبارة (True) أو (False)

```
a=True
b=True
c=True
z=(a or b) and (not c)
print(z)
```

```
a=True
b=False
c=False
z=(a or b) and (not c)
print(z)
```

```
c=5+9>=14
print(c)
```

```
b=8<=8
print(b)
```

```
a=5>7
print(a)
```

ب: ضع علامة (√) أو (f) أمام العبارات التالية:

1	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة اصغر	
2	من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام	
3	يمكن فتح المشاريع الأخيرة في برنامج شوت كت	
4	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	
5	تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج الفيديو وكذلك التشويق فيها.	
6	تحتوي الحاوية ترجمات	
7	المخطط الترشيحي يبسط المعلومات المعقدة	
8	تستخدم المخططات البيانية لنقل رسالة محددة	
9	Not هي بمثابة القيمة العكسية	
10	لا يمكنك انشاء مخطط معلومات بحجم مخصص في كانفا	
11	في الفيديو عالي الدقة hd تكون جودة الألوان اقل من الدقة القياسية sd	
12	لايمكن إضافة التأثيرات والانتقالات في مكونات الفيديو	

رتب خطوات التخطيط لاعداد فيلم او فديو :



	كتابة النص السيناريو (يتم فيه تحديد الأبطال والاحداث والحوار)
	مخطط القصة (رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله)
	جدول التصوير (تحديد لقطات كل مشهد)

انتهت الأسئلة ..... معلمة المادة: سارة الشهراني

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي للصف ثاني متوسط الفصل الدراسي الأول	موقع منهجي mnhaji.com	

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
2- تستخدم لالتقاط الصور:							
أ	الطابعة	ب	الماسح الضوئي	ج	الكاميرا	د	الميكروفون
3- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:							
أ	بكسل	ب	هيرتز	ج	بايت	د	لا شيء مما سبق
4- 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
5- 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

نموذج الإجابة

اختبار مادة المهارات الرقمية
منتصف الفصل الدراسي
للصف ثاني متوسط
الفصل الدراسي الأول

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
2- تستخدم لالتقاط الصور:							
أ	الطابعة	ب	الماسح الضوئي	ج	الكاميرا	د	الميكروفون
3- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:							
أ	بكسل	ب	هيرتز	ج	بايت	د	لا شيء مما سبق
4- 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
5- 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

موقع منهجي
mnhaji.com

موقع منهجي
mnhaji.com

اسم الطالب رباعياً : ..... الدرجة الكلية (..... من ٢٠)

السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	يمكن التمييز بين أنواع ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب من خلال التحقق من :						
أ	حجم الملف	ب	امتداد الملف	ج	اسم الملف		
٢	عند ضغطك لملف فيديو فإنك ستفقد بعضاً من :						
أ	جودته	ب	لقطاته	ج	أصواته		
٣	من امتدادات الصوت الأكثر شيوعاً :						
أ	jpg	ب	MP4	ج	MP3		
٤	تتكون الصور الرقمية من مربعات صغيرة متجاورة لكل من هذه المربعات لون محدد عند دمجها يتم تكوين الصورة وتسمى						
أ	الإطارات	ب	البكسلات	ج	النقاط		
٥	مرحلة كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم يتضمن الأحداث و الحوار والأبطال تسمى :						
أ	السيناريو (كتابة النص)	ب	جدول التصوير	ج	مخطط القصة		
٦	من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني :						
أ	جذب الإنتباه وتوليد الاهتمام	ب	تقديم الموضوع بطريقه مختصره	ج	جميع ما سبق		
٧	المخطط الذي يعتمد على صور وهو مناسب لإنشاء الكتيبات والملصقات التوضيحية :						
أ	المخطط المفرد	ب	مخطط قائم على صورة	ج	المخطط الهرمي		
٨	المخطط الذي يقدم معلومات بصرية فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية ويستخدم للمقارنة بين الأماكن والثقافات هو :						
أ	المخطط الإنسيابي	ب	مخطط المقارنة	ج	مخطط الخريطة		

السؤال الثاني : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

١	يشير الرمز (HD) إلى الدقة القياسية للفيديو ، بينما الرمز (SD) إلى الدقة العالية للفيديو.	
٢	كل ما انخفض معدل العينة كان حجم الملف أصغر والجودة أقل	
٣	يتم استخدام التأثيرات الإنتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى.	
٤	اختيار الموضوع هو أول خطوة في تصميم مخطط المعلومات البياني.	
٥	لإضافة صور في كانفا لابد أن تكون محفوظة في جهاز الحاسب الخاص بك.	
٦	لجعل مخطط المعلومات البياني أكثر جاذبية نضيف المزيد من النصوص.	
٧	يوفر كانفا طباعة مخطط المعلومات البياني بعد تنزيله بصيغة PDF.	

السؤال الثالث : أكتب حرف المصطلح المناسب مما يلي أمام التعريف المناسب له :

أ – معدل العينة	ب – المخطط الزمني	ج - كانفا	د - الحاوية	هـ- مخطط المعلومات البياني

١: ( ) عبارة عن مجموعة من الملفات التي تظهر كملف واحد ، وتتضمن أحياناً برنامج ترميز الفيديو وترميز الصوت.

٢: ( ) هو كمية التفاصيل بالصوت.

٣: ( ) هو أحد أهم مكونات التحكم في برنامج شوت كت (Shotcut).

٤: ( ) هو تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة، ويستخدم بشكل واسع في التعليم والشركات عبر الإنترنت .

٥: ( ) هو تطبيق مجاني سحابي وسهل الإستخدام لتصميم الرسومات .

تمت الأسئلة ، توفيقاً دائما اتمناه لكم

العام الدراسي: هـ	
الفصل الدراسي الأول	
المادة : مهارات رقمية	
اختبار: الفترة الأولى	
الصف : ثاني متوسط	

موقع منهجي
mnhaji.com

اسم الطالب : ..... نموذج : (أ) الفصل (.....)

الدرجة		
20		

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

-1	العامل المهم في جودة الفديو 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 نو Mp3 يعد التنسيق الاكثر شيوعا وسبب انه يشغل مساحة اكثر مقارنة بالتنسيقات ..رى	( )
-5	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-Text : Filter	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

نموذج الإجابة

العام الدراسي: هـ
الفصل الدراسي الأول
المادة : مهارات رقمية
اختبار: الفترة الأولى
الصف : ثاني متوسط

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	( )
-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 نو Mp3 يعد التنسيق الاكثر شيوعا وسبب انه يشغل مساحة اكثر مقارنة بالتنسيقات ..رى	( )
-5	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-Text : Filter	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

موقع منهجي
mnhaji.com

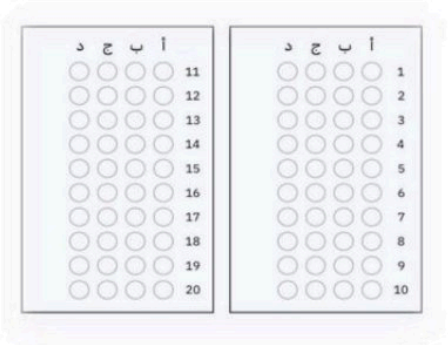
المادة : مهارات رقمية
الصف : ثاني متوسط

موقع منهجي
mnhaji.com

أسئلة اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب :..... الصف : .....

الأسئلة من ١ إلى ٢٠ اختار الإجابة الصحيحة وظلل الإجابة الصحيحة في ورقة التظليل



٤٠

١. جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا :

أ	.aac	ب	.jpg	جـ	.png	د	.gif

٢. كان تسجيل الفيديو يعتمد بشكل أساسي على كاميرات الفيديو ولكن الآن يمكن استخدام :

أ	الهواتف الذكية	ب	الكاميرات الرقمية	جـ	كاميرات الانترنت	د	جميع ما سبق

٣. يمكن عرض الصور والفيديو في جهاز الحاسب عن طريق برنامج :

أ	مايكروسوفت وورد	ب	مايكروسوفت اكسل	جـ	صور مايكروسوفت	د	مايكروسوفت بوربوينت

٤. من الخطوات الإبداعية التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح :

أ	النص (السيناريو)	ب	جدول التصوير	جـ	مخطط القصة	د	جميع ما سبق

٥. من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي للفيلم :

أ	النص (السيناريو)	ب	جدول التصوير	جـ	مخطط القصة	د	لا شيء مما سبق

٦. مقاطع الفيديو المنزلية قد تحتوي على أخطاء فنية تقلل من جودتها مثل :

أ	الصورة المهتزة	ب	لقطات غير متساوية المده	جـ	زوايا كاميرا محدودة	د	جميع ما سبق

٧. تؤدي عملية ضغط مقطع الفيديو إلى تقليل حجم الملف مما يسهل تخزينه ومشاركته :

أ	صح	ب	خطأ				

٨. المزيد من الميجا بكسل يعني المزيد من التفاصيل في الصورة :

أ	صح	ب	خطأ				

٩. لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني :

أ	صح	ب	خطأ				

١٠. لا يمكن إضافة مؤثرات صوتية إلى الفيديو :

أ	صح	ب	خطأ				

١١) يستخدم مخطط المعلومات البياني بشكل واسع حديثًا في:

أ	التعليم	ب	الشركات والمؤسسات	جـ	وسائل التواصل الاجتماعي	د	جميع ما سبق

١٢) من خصائص مخطط المعلومات البياني ويقصد بها إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط وتسهيل فهم المعلومات:

أ	الكفاءة والدقة	ب	البساطة والوضوح	جـ	الجاذبية والفعالية	د	التوازن

١٣) أنواع مخططات المعلومات البيانية يقدم المعلومات بصريا فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية:

أ	مخطط الخريطة أو الموقع	ب	المخطط الهرمي	جـ	مخطط السيرة الذاتية المرنية	د	المخطط الانسيابي

١٤) .ينظم المعلومات حسب المستويات سواء كان مستوى الأهمية أو الصعوبة أو الدخل إلخ:

أ	مخطط الخريطة أو الموقع	ب	المخطط الهرمي	جـ	مخطط السيرة الذاتية المرنية	د	المخطط الانسيابي

١٥) .يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:

أ	تحديد الجمهور	ب	تحديد الأهداف	جـ	اختيار الموضوع	د	جمع البيانات

١٦) من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام :

أ	صح	ب	خطأ				

١٧) يوجد نوع واحد فقط لمخطط المعلومات البياني:

أ	صح	ب	خطأ				

١٨) المخطط التشريحي يبسط المعلومات المعقدة ويشرحها بطريقة مرنية وفعالة:

أ	صح	ب	خطأ				

١٩) يجب أن يكون تصميم مخطط المعلومات البياني بطريقة مناسبة وبسيطة وجذابة:

أ	صح	ب	خطأ				

٢٠) كانفا تطبيق مجاني وسهل الاستخدام لتصميم الرسومات:

أ	صح	ب	خطأ				

موقع منهجي
mnhaji.com

8

اختبار فتري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الاول لعام 1448هـ

السؤال الاول: اختاري الإجابة الصحيحة:						
1	جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا :					
أ	png	ب	acc	ج	gif	
2	تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :					
أ	هيرتز	ب	بكسل	ج	بايت	
3	من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:					
أ	النص (السيناريو)	ب	جدول التصوير	ج	مخطط القصة	
4	يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج :					
أ	مايكروسوفت وورد	ب	صور مايكروسوفت	ج	مايكروسوفت إكسل	
السؤال الثاني: ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :						
1	تتيح عملية ضغط مقاطع الفيديو تصغير حجم الملف وبالتالي تقليل مساحة التخزين المطلوبة .					
2	الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي .					
3	تستخدم انتقالات الفيديو في تحرير الفيلم أو الفيديو لربط لقطة بأخرى .					
4	لا يمكن إضافة مؤثرات صوتية إلى الفيديو .					
السؤال المساعد: ما لفرق بين (الحوار) و (المشهد) :						

انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

معلمة المادة: مديرة المدرسة :

نموذج الإجابة

اختبار فتري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الاول لعام 1448هـ

السؤال الاول: اختاري الإجابة الصحيحة:						
1	جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا :					
أ	png	ب	acc	ج	gif	
2	تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :					
أ	هيرتز	ب	بكسل	ج	بايت	
3	من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:					
أ	النص (السيناريو)	ب	جدول التصوير	ج	مخطط القصة	
4	يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج :					
أ	مايكروسوفت وورد	ب	صور مايكروسوفت	ج	مايكروسوفت إكسل	
السؤال الثاني: ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :						
1	تتيح عملية ضغط مقاطع الفيديو تصغير حجم الملف وبالتالي تقليل مساحة التخزين المطلوبة .				صح	
2	الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي .				صح	
3	تستخدم انتقالات الفيديو في تحرير الفيلم أو الفيديو لربط لقطة بأخرى .				صح	
4	لا يمكن إضافة مؤثرات صوتية إلى الفيديو .				خطأ	
السؤال المساعد: ما لفرق بين (الحوار) و (المشهد) :						
"الحوار" هو جميع ما ستقوله شخصياتك. "المشهد" هو حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد.						

انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

معلمة المادة: مديرة المدرسة :

موقع منهجي
mnhaji.com

بسم الله الرحمن الرحيم المادة المهارات الرقمية.

الصف : الثاني المتوسط

تدريبات الفتره الاولي	
الاسم :	

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من تنسيقات الصور التالية هو الأنسب للاستخدام في رسومات الويب التي تتطلب خلفية شفافة؟			
	.JPEG	.PNG	.BMP	.TIFF
٢	ما الوظيفة الأساسية لبرنامج الترميز ؟			
	تشغيل ملفات الفيديو	تغيير اسم وامتداد الملف	ضغط وفك ضغط بيانات الفيديو لتقليل حجمه	تجميع ملفات الفيديو والصوت معًا في ملف واحد
٣	ماهو التنسيق الصوتي الأكثر شيوعاً ؟			
	WAV	MP٣	AAC	GIF
٤	إلى ماذا يشير الرمز ..... (HD) للفيديو.			
	الدقة المنخفضة	الدقة العالية	الدقة القياسية	الحجم
٥	ما الهدف الرئيسي من ضغط مقاطع الفيديو؟			
	زيادة جودة الصورة والصوت	إضافة ترجمات للمقطع	تقليل حجم الملف لتسهيل التخزين والمشاركة	زيادة عدد الإطارات في الثانية
٦	المقصود بوصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم			
	مخطط القصة	السيناريو	الابطال	الأحداث
٧	ما هي المساحة الرئيسية في برنامج شوت كت التي تستخدم لترتيب مقاطع الفيديو والصور في تسلسل زمني؟			
	قائمة التشغيل (Playlist)	نافذة المصدر (Source)	المخطط الزمني (Timeline)	لوحة التصدير (Export)
٨	عندما تحفظ مشروعك في شوت كت لأول مرة، ما هو امتداد الملف الذي يتم إنشاؤه؟			
	.mp٤	.mov	.jpg	.mlt
٩	أي من المرشحات التالية يستخدم لجعل ألوان الصورة تبدو طبيعية وو اقعية؟			
	Sepia Tone	White Balance	Color Grading	Vertigo
١٠	ما هي الخطوة الأولى في عملية التخطيط لإنشاء فيلم؟			

	رسم مخطط القصة (Storyboard)	كتابة النص والسيناريو(Script)	اختيار برنامج التحرير	تصوير المشاهد
١١	لإزالة مقطع فيديو من المخطط الزمني، تقوم أولاً بـ..			
	تصدير المشروع	تحديد المقطع ثم الضغط على زر الحذف	إعادة تشغيل البرنامج	إضافة مرشح جديد
١٢	ما هي الأداة التي تقترح أنواع المخططات المناسبة تلقائيًا عند تحديد مجموعة من البيانات الرقمية؟			
	SmartArt	التحليل السريع (Quick Analysis)	تنسيق شرطي	إدراج مربع نص
١٣	عند إضافة صف جديد من البيانات إلى ورقة العمل، كيف يتم تحديث المخطط البياني ليشمل هذا الصف؟			
	يتم التحديث تلقائياً دون أي تدخل.	يجب حذف المخطط وإعادة إنشائه من جديد.	باستخدام أداة" تحديد البيانات "وتوسيع النطاق.	عن طريق تغيير ألوان المخطط.
١٤	للحفاظ على نسبة الطول إلى العرض عند تغيير حجم المخطط، أي مفتاح يجب الضغط عليه أثناء السحب؟			
	Ctrl	Alt	Tab	Shift
١٥	أي من الخيارات التالية هو الأنسب لتمثيل الخطوات الخمس لعملية ما بشكل مرئي؟			
	مخطط دائري	رسمSmartArt	مخطط خطي	مخطط شريطي



السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	امتداد الملف يساعد نظام التشغيل على معرفة نوع الملف والبرنامج المناسب لفتحه.	○ صح	○ خطأ
٢	بعض أنواع الكاميرات الرقمية تتضمن ميزة التوصيل باستخدام البلوتوث أو Wi-Fi	○ صح	○ خطأ
٣	تدرج الألوان لا يختلف عن تصحيح الألوان	○ صح	○ خطأ
٤	جودة عدسة الكاميرا تلعب دورًا أهم من عدد الميجابكسل في تحديد وضوح الصورة النهائية.	○ صح	○ خطأ
٥	عملية استيراد الوسائط تعني ببساطة نقل الملفات من جهاز خارجي) مثل الكاميرا (إلى جهاز الحاسب.	○ صح	○ خطأ
٦	جدول التصوير : (Decoupage) هو مرحلة التخطيط للجزء المرئي عن طريق تقسيم كل مشهد إلى لقطات	○ صح	○ خطأ
٧	تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفيديو نافذة المصدر	○ صح	○ خطأ
٨	حفظ المشروع بصيغة mlt. يعني أنك قمت بإنشاء ملف الفيديو النهائي الجاهز للمشاهدة.	○ صح	○ خطأ

٩	تتم عملية ترتيب ودمج المقاطع بشكل أساسي في' قائمة التشغيل.(Playlist) '	◯ صح	◯ خطأ
١٠	يمكن استيراد أنواع مختلفة من الملفات في برنامج الشوت كت اثناء عمل البرنامج مثل mp٤ وjpg	◯ صح	◯ خطأ
١١	تُستخدم رسومات SmartArt بشكل أساسي لعرض البيانات الرقمية وتحليلها.	◯ صح	◯ خطأ
١٢	يمكن إضافة سلسلة بيانات جديدة إلى مخطط بياني بعد إنشائه.	◯ صح	◯ خطأ
١٣	أداة التحليل السريع تظهر فقط عند تحديد خلية واحدة.	◯ صح	◯ خطأ
١٤	لتغيير مظهر رسمSmartArt ، يمكنك تطبيق نمط جاهز من معرض الأنماط.	◯ صح	◯ خطأ
١٥	لا يمكن تحريك المخطط البياني من مكانه بعد إدراجه في ورقة العمل.	◯ صح	◯ خطأ

انتهت الأسئلة ،،،،

بسم الله الرحمن الرحيم المادة المهارات الرقمية.

الصف : الثاني المتوسط

حل تدريبات الفتره الاولي لعام ١٤٤٨	
الاسم :	

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من تنسيقات الصور التالية هو الأنسب للاستخدام في رسومات الويب التي تتطلب خلفية شفافة؟			
	.JPEG	.PNG	.BMP	.TIFF
٢	ما الوظيفة الأساسية لبرنامج الترميز (Codec) مثل H.٢٦٤ ؟			
	تشغيل ملفات الفيديو	تغيير اسم وامتداد الملف	ضغط وفك ضغط بيانات الفيديو لتقليل حجمه	تجميع ملفات الفيديو والصوت معًا في ملف واحد
٣	ماهو التنسيق الصوتي الأكثر شيوعاً ؟			
	WAV	MP٣	AAC	GIF
٤	إلى ماذا يشير الرمز ..... (HD) للفيديو.			
	الدقة المنخفضة	الدقة العالية	الدقة القياسية	الحجم
٥	ما الهدف الرئيسي من ضغط مقاطع الفيديو؟			
	زيادة جودة الصورة والصوت	إضافة ترجمات للمقطع	تقليل حجم الملف لتسهيل التخزين والمشاركة	زيادة عدد الإطارات في الثانية
٦	المقصود بوصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم			
	مخطط القصة	السيناريو	الابطال	الأحداث
٧	ما هي المساحة الرئيسية في برنامج شوت كت التي تستخدم لترتيب مقاطع الفيديو والصور في تسلسل زمني؟			
	قائمة التشغيل (Playlist)	نافذة المصدر (Source)	المخطط الزمني (Timeline)	لوحة التصدير (Export)
٨	عندما تحفظ مشروعك في شوت كت لأول مرة، ما هو امتداد الملف الذي يتم إنشاؤه؟			
	.mp٤	.mov	.jpg	.mlt
٩	أي من المرشحات التالية يستخدم لجعل ألوان الصورة تبدو طبيعية وو اقعية؟			
	Sepia Tone	White Balance	Color Grading	Vertigo
١٠	ما هي الخطوة الأولى في عملية التخطيط لإنشاء فيلم؟			

	رسم مخطط القصة (Storyboard)	كتابة النص والسيناريو (Script)	اختيار برنامج التحرير	تصوير المشاهد
١١	لإزالة مقطع فيديو من المخطط الزمني، تقوم أولاً بـ..			
	تصدير المشروع	تحديد المقطع ثم الضغط على زر الحذف	إعادة تشغيل البرنامج	إضافة مرشح جديد
١٢	لجعل نص يتحرك من يمين الشاشة إلى يسارها، ما هي الأداة الأساسية التي يجب استخدامها في مرشح النص؟			
	مقبض تغيير الحجم	صندوق النص	الإطارات المفتاحية (Keyframes)	قائمة الخطوط (Fonts)
١٣	أي من المرشحات التالية يستخدم لظهور مقطع الفيديو بشكل تدريجي من السواد؟			
	Fade Out Video	Fade In Video	Slide in From Left	Gain/Volume
١٤	عندما تريد رفع صوت مقطع موسيقي في الفيديو، أي مرشح صوتي يجب عليك تطبيقه؟			
	Fade In Audio	High Pass	Fade Out Audio	Gain/Volume
١٥	ما هي الخطوة النهائية لإنشاء ملف فيديو يمكن مشاهدته على يوتيوب أو إرساله للآخرين؟			
	حفظ المشروع (Save)	إضافة مرشح (Add a filter)	تصدير الملف (Export File)	إضافة مسار صوتي (Add Audio Track)
١٦	وظيفة التأثيرات الانتقالية (Transitions) هي:			
	تغيير لون الفيديو	الربط بين مقطعين أو مشهدين مختلفين	زيادة سرعة الفيديو	إضافة نص على الشاشة
١٧	ما هي الأداة التي تقترح أنواع المخططات المناسبة تلقائيًا عند تحديد مجموعة من البيانات الرقمية؟			
	SmartArt	التحليل السريع (Quick Analysis)	تنسيق شرطي	إدراج مربع نص
١٨	عند إضافة صف جديد من البيانات إلى ورقة العمل، كيف يتم تحديث المخطط البياني ليشمل هذا الصف؟			
	يتم التحديث تلقائياً دون أي تدخل.	يجب حذف المخطط وإعادة إنشائه من جديد.	باستخدام أداة "تحديد البيانات "وتوسيع النطاق.	عن طريق تغيير ألوان المخطط.
١٩	للحفاظ على نسبة الطول إلى العرض عند تغيير حجم المخطط، أي مفتاح يجب الضغط عليه أثناء السحب؟			
	Ctrl	Alt	Tab	Shift
٢٠	أي من الخيارات التالية هو الأنسب لتمثيل الخطوات الخمس لعملية ما بشكل مرئي؟			
	مخطط دائري	رسم SmartArt	مخطط خطي	مخطط شريطي
٢١	من أي تبويب يمكنك تغيير مجموعة الألوان الكاملة لرسم SmartArt دفعة واحدة؟			
	الشريط الرئيسي	إدراج	تصميم SmartArt	عرض

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	امتداد الملف يساعد نظام التشغيل على معرفة نوع الملف والبرنامج المناسب لفتحه.	صح	خطأ
٢	بعض أنواع الكاميرات الرقمية تتضمن ميزة التوصيل باستخدام البلوتوث أو Wi-Fi	صح	خطأ
٣	تدرج الألوان لا يختلف عن تصحيح الألوان	صح	خطأ
٤	جودة عدسة الكاميرا تلعب دورًا أهم من عدد الميجابكسل في تحديد وضوح الصورة النهائية.	صح	خطأ
٥	عملية استيراد الوسائط تعني ببساطة نقل الملفات من جهاز خارجي) مثل الكاميرا (إلى جهاز الحاسب.	صح	خطأ
٦	جدول التصوير : (Decoupage) هو مرحلة التخطيط للجزء المرئي عن طريق تقسيم كل مشهد إلى لقطات	صح	خطأ
٧	تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفيديو) نافذة المصدر(	صح	خطأ
٨	حفظ المشروع بصيغة mlt. يعني أنك قمت بإنشاء ملف الفيديو النهائي الجاهز للمشاهدة.	صح	خطأ
٩	تتم عملية ترتيب ودمج المقاطع بشكل أساسي في' قائمة التشغيل.(Playlist) '	صح	خطأ
١٠	يمكن استيراد أنواع مختلفة من الملفات مثل mp٤ و jpg إلى مشروع واحد في شوت كت.	صح	خطأ
١١	الديسيبل(db)هو الوحدة القياسية لقياس شدة الصوت	صح	خطأ
١٢	الإطارات المفتاحية هي علامات أو نقاط ربط تتيح للبرنامج معرفة موضع بدء الحركة ووقت انتهائها	صح	خطأ
١٣	تأثير 'Fade Out Audio' يجعل صوت المقطع يبدأ من الصفر ويزداد تدريجيًا.	صح	خطأ
١٤	الإطارات المفتاحية (Keyframes) ضرورية لإنشاء أي نوع من الحركة أو التغيير التدريجي عبر الزمن.	صح	خطأ
١٥	لإضافة ملف صوتي، يجب أولاً إنشاء مسار صوتي فارغ في المخطط الزمني.	صح	خطأ
١٦	يتميز امتداد االصور jpeg بأن جودة الصورة عالية ومساحة التخزين صعيرة	صح	خطأ
١٧	تُستخدم رسومات SmartArt بشكل أساسي لعرض البيانات الرقمية وتحليلها.	صح	خطأ
١٨	يمكن إضافة سلسلة بيانات جديدة إلى مخطط بياني بعد إنشائه.	صح	خطأ
١٩	أداة التحليل السريع تظهر فقط عند تحديد خلية واحدة.	صح	خطأ
٢٠	لتغيير مظهر رسمSmartArt ، يمكنك تطبيق نمط جاهز من معرض الأنماط.	صح	خطأ
٢١	لا يمكن تحريك المخطط البياني من مكانه بعد إدراجه في ورقة العمل.	صح	خطأ

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة ،،،،

	موقع منهجي mnhaji.com	اختبار مادة المهارات الرقمية منتصف الفصل الدراسي الأول للصف الثاني متوسط (عملي ورقي)

الاسم : ..... الصف : .....

12

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



....

السؤال الثالث: أختر الإجابة الصحيحة :

أي صورة تمثل أداة التحليل السريع ؟	○	Σ
	○	
	○	

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

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

انتهت الاسئلة

اختبار مادة المهارات الرقمية

نموذج الإجابة

الاسم : .....

١٢

السؤال الأول : ضع علامة √ أو X :-

١	إذا أردت أفضل جودة ممكنة في الصوت ولا تهتم في المساحة يمكنك استخدام تنسيق صوت غير مضغوط مثل "WAV".	√
٢	إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً.	X
٣	يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى.	√
٤	في برنامج شوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائياً في الفيديو.	X
٥	لا يمكنك تعديل المخطط البياني بعد إنشائه.	X
٦	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



حفظ المشروع



استيراد الملفات إلى المشروع



إضافة صورة ثابتة إلى المخطط الزمني

السؤال الثالث: أختر الإجابة الصحيحة :

أي صورة تمثل أداة التحليل السريع ؟	○	Σ
	●	
	○	

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

توجد أداة التحليل السريع في :	○	في علامة التبويب الصيغ
	○	في علامة التبويب مراجعة
	●	في الركن الأيسر السفلي من جدول البيانات المحدد

انتهت الاسئلة

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

أسم الطالبة:	.....	الدرجة المستحقة(عملي)	12	الدرجة المستحقة(نظري)	8

(الجزء النظري)

3

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
2) TIFF	( )	يدعم الشفافية ويُعطي جودة صورة جيدة جداً وذات حجم صغير
3) GIF	( )	مناسب للمنشورات الاحترافية والمطبوعات كبيرة الحجم

5

السؤال الثاني:ضعي دائرة O حول الاجابة الصحيحة:

1-	**جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا :**			
	(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

2

(سؤال مساعد) من درجتان فقط

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

12

(الجزء العملي)

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

2

(سؤال مساعد) من درجتان فقط

	-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

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

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	.1
صح	.2
خطأ	.3
خطأ	.4
صح	.5
خطأ	.6
صح	.7
صح	.8
خطأ	.9
خطأ	.10
صح	.11
خطأ	.12
(سؤال مساعد) من درجتان فقط	
خطأ	1
صح	2