

أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثامن ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-22 17:22:17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثامن



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثامن والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

2

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

5



الوحدة الأولى:

صناعة الأفلام



الأسبوع	الدرس	التاريخ
1	القصص المصورة	2025/09/04-08/31
اسم الطالب:	الصف والشعبة:	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة x داخل المربع في كل مما يلي:

1- ما المصطلح الذي يُعرّف على أنه: "رسم تفاصيل كل لقطة على شكل صور، مع وضع التعليمات التي توضح كيفية تسلسل الحركة"؟

A المشهد

B الأبطال

C الأحداث

D القصة المصورة

2- ما الاسم الذي يُطلق على الشخصيات الأساسية في الفيلم؟

A المكان

B الأبطال

C الزمان

D الأحداث

3- ما الخطوة الأولى لصنع الفيلم؟

A الحوار

B التجزئة

C السيناريو

D القصص المصورة

4- إلى ماذا يتم تجزئة المشهد في القصص المصورة؟

A أحداث

B لقطات

C قصص

D مقاطع فيديو

السؤال الثاني: ما المقصود بالمشهد (Scene)؟

هو الحدث الذي يحصل في مكان ووقت محدد.



السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة x داخل المربع في كل مما يلي:

1. إلى ماذا تقسم القصة في السيناريو؟

A مشاهد

B لقطات

C سيناريوهات

D قصص مصورة

2. اذكر مثلاً على نقطة ضعف عند تصوير فيلم خاص بالمناسبات العائلية؟

A السيناريو شيق

B اللقطات واضحة

C مراحل التخطيط للفلم

D زاوية الكاميرا تكون عشوائية

3. أي مما يلي ليس جزءاً من السيناريو؟

A الحوار

B الأبطال

C التجزئة

D الأحداث

4. أي مما يلي يُعرّف على أنه "الحدث الذي يحصل في مكان ووقت محدد"؟

A الحدث

B التجزئة

C الأبطال

D المشهد

السؤال الرابع اذكر عناصر السيناريو؟

1- الأبطال

2- الحوار

3- الأحداث



الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	القصص المصورة	2025/09/11-07
اسم الطالب:	الصف والشعبة:	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة x داخل المربع في كل مما يلي:

1. لماذا نستخدم كاميرا الفيديو الرقمية؟

- ☒ A لتسجيل الفيديو
☐ B لإنشاء الجداول
☐ C لمعالجة النصوص
☐ D لإنشاء ملفات الصوت فقط

2. أذكر خاصية من خصائص ملفات الفيديو المضغوطة؟

- ☐ A أكبر في الحجم وتفقد جزء من جودتها
☒ B أصغر في الحجم وتفقد جزء من جودتها
☐ C أكبر في الحجم ولا تفقد جزء من جودتها
☐ D أصغر في الحجم ولا تفقد جزء من جودتها

3. ما اسم نظام الترميز الذي يتم استخدامه في ملفات الفيديو عالية الجودة وبث الفيديو عبر الإنترنت؟

- ☐ A VC-1
☒ B H.264
☐ C MPEG-2
☐ D MPEG-4

4. ما أكثر امتدادات الملفات الصوتية الرقمية غير المضغوطة شيوعاً؟

- ☐ A rm
☐ B mp3
☒ C wav
☐ D Wma

السؤال الثاني: قارن بين ملفات الصوت المضغوطة وغير المضغوطة من حيث الجودة والحجم والأمثلة:

وجه المقارنة	ملفات الصوت المضغوطة	ملفات الصوت غير المضغوطة
الجودة	جودة أقل	جودة أعلى
الحجم	صغيرة	كبيرة
أمثلة	MP3 - WMA	WAV



السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة x داخل المربع في كل مما يلي:

1. إلى أي نوع من أنواع الملفات ينتمي ملف (Doha.jpg)؟

- A فيديو
B نصي
C صوتي
D صورة

2. كيف يمكننا تمييز مختلف أنواع ملفات الوسائط؟

- A من خلال الامتداد
B من خلال الاسم فقط
C من خلال حجم الملف
D من خلال مكان الملف

3. إلى أي نوع من أنواع الملفات ينتمي الملف (Qatar.avi)؟

- A فيديو
B نصي
C صوتي
D صورة

4. ما أكثر ملفات الفيديو شيوعاً بسبب توافقها مع الأجهزة المحمولة؟

- A Cnu , Mkv
B Avi , mp4
C jpeg , Mp3
D Wma , Wmv

السؤال الرابع: اذكر نوعين من أجهزة إنتاج ملفات الوسائط المتعددة (صورة ، فيديو...) ؟

1. كاميرا الهاتف المحمول - الكاميرا الرقمية -

2. كاميرا الفيديو الرقمية - كاميرا الويب



السؤال الخامس: أذكر بعض الإيجابيات والتحديات لتقنيات ضغط الفيديو؟	
التحديات	الإيجابيات
..... يفقد من جودته	تصغير حجم الملف سهولة رفع الملف على المواقع

السؤال السادس: قارن بين تنسيقات الصور الآتية (JPG – TIF – GIF – PNG) من حيث المواصفات والاستخدامات؟		
الامتداد	المواصفات	الاستخدامات
JPG	- تنسيق صورة مضغوط - أصغر في الحجم - تفقد بعض من جودتها	تستخدم للإرسال عن طريق البريد الإلكتروني وفي العروض التقديمية
TIF	- تنسيق صورة غير مضغوط - أكبر في الحجم - لا تفقد جودتها	تستخدم للمنشورات المتخصصة والطباعة كبيرة الحجم
GIF	تتميز بخاصية الحركة	تستخدم لإنشاء الصور المتحركة
PNG	- تدعم الشفافية - أصغر في الحجم - تحافظ على جودتها	تستخدم في المواقع الإلكترونية والعروض التقديمية



السؤال السابع: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة x داخل المربع كل مما يلي:

1. ما علاقة عدد البكسل بالصورة؟
- A كلما زاد عدد البكسل قل حجم الصورة
- B كلما زاد عدد البكسل قلت درجة وضوح الصورة
- C كلما زاد عدد البكسل زادت درجة وضوح الصورة
- D كلما زاد عدد البكسل قل عدد المربعات الصغيرة في الصورة
2. ما امتداد ملف الصورة الذي يُستخدم للمنشورات المتخصصة والطباعة كبيرة الحجم؟
- A Gif
- B Tif
- C Jpg
- D Png
3. أي مما يلي يعتبر مثلاً على امتداد لملفات صوتية غير مضغوطة؟
- A RM
- B MP3
- C WAV
- D RTT
4. ما الذي يُميّز الصور التي تنتجها الكاميرات الرقمية؟
- A صغيرة
- B غير واضحة
- C رديئة نوع ما
- D أكبر وأكثر وضوحاً

السؤال الثامن: ما المقصود بالبكسل (Pixel)؟

مربعات صغيرة مصطفة بجانب بعضها البعض، كل مربع له لون محدد.



السؤال التاسع: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة x داخل المربع في كل مما يلي:

1. مم تتكون الصورة الرقمية؟

- A من مربعات كبيرة متباعدة عن بعضها البعض
B من مربعات كبيرة مصطفة فوق بعضها البعض
C من مربعات صغيرة متباعدة عن بعضها البعض
D من مربعات صغيرة مصطفة بجانب بعضها البعض

2. ما أكثر تنسيقات الصوت المضغوطة شيوعاً؟

- A JPG, MP3
B WAV, AVI
C TIF, MPEG
D MP3, WMA

3. ما الخاصية التي تميز امتداد ملف الصورة gif؟

- A الحركة
B تنسيق يحل محل JPG
C تنسيق صورة مضغوطة
D تنسيق صورة مضغوطة وغير مضغوطة معا

4. أي مما يلي يُعد امتداد لصورة؟

- A tif
B avi
C acc
D wma

السؤال العاشر: قارن بن ملفات الفيديو عالية الجودة (HD) وملفات الفيديو العادية (SD)

ملفات الفيديو الملتقطة بكاميرا الفيديو العادية (SD)	ملفات الفيديو الملتقطة بكاميرا الفيديو عالية الجودة (HD)
1- صورة أقل وضوح	1- صورة أكثر وضوح
2- دقة الصورة عادية	2- دقة الصورة عالية
• حجم الملف صغير	• حجم الملف كبير
• مساحة تخزينية صغيرة	• مساحة تخزينية كبيرة



الوحدة الثانية:

البرمجة الرسومية للألعاب ثلاثية الأبعاد



الأسبوع	الدرس	التاريخ
5	تصميم الألعاب ثلاثية الأبعاد	2025/10/02-9/28
اسم الطالب:	الصف والشعبة:	

السؤال الأول: ما المقصود بكل من

1. البرمجة المرئية:

هي عملية برمجة تتم من خلال الإشارة والضغط، السحب والإفلات، والاختيار من القوائم والكتابة لتحرير المقاطع البرمجية وتنتج رسوماً ثلاثية الأبعاد وقصص ممتعة

2. اللعبة:

هي إحدى وسائل التسلية المركبة بشكل منظم وذلك بهدف تحقيق الفوز أو ربح مكافأة ما، ويمكن لعبها من قبل شخص واحد أو مجموعة أشخاص أو حتى عبر الإنترنت من قبل الهواة أو المحترفين

السؤال الثاني أذكر اثنتين من ميزات استخدام البرمجة المرئية؟

1. توسيع أفق الإبداع من خلال البرمجة في عالم ثلاثي الأبعاد قريب للواقع.

2. سهولة إنشاء البرامج وتعديلها.



السؤال الثالث أذكر أربعة من السمات أو (الشروط التي ينبغي توافرها) في اللعبة الناجحة؟

1. أن يكون لها هدف.
2. أن تكون مثيرة للتحدي.
3. أن يكون لها قواعد.
4. أن تستخدم نوعاً مناسباً من وسائل التفاعل.

السؤال الرابع: ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1. ما الترتيب الصحيح لمراحل تصميم اللعبة؟

A	التخطيط والبحث – التنفيذ – تصميم النموذج الأولي - الاختبار
B	التخطيط والبحث – تصميم النموذج الأولي – التنفيذ - الاختبار
C	التخطيط والبحث – الاختبار – تصميم النموذج الأولي - الاختبار
D	تصميم النموذج الأولي - التخطيط والبحث – التنفيذ – الاختبار

2. ما المرحلة التي يتم فيها صياغة الفكرة العامة للعبة؟

- | | |
|---|----------------------|
| A | التنفيذ |
| B | الاختبار |
| C | التخطيط والبحث |
| D | تصميم النموذج الأولي |

3. ما المرحلة التي تهدف إلى الوصول إلى الفكرة النهائية في اللعبة؟

- | | |
|---|----------------------|
| A | التنفيذ |
| B | الاختبار |
| C | التخطيط والبحث |
| D | تصميم النموذج الأولي |



4. ما المرحلة التي يتم فيها التأكد من أن اللعبة تعمل بشكل سليم؟

A التنفيذ

B الاختبار

C التخطيط والبحث

D تصميم النموذج الأولي

5. ما المرحلة التي من خلالها إضافة الميزات الأساسية والثانوية للعبة؟

A التنفيذ

B الاختبار

C التخطيط والبحث

D تصميم النموذج الأولي

السؤال الخامس: أذكر دلالة كل رمز من رموز التصنيف الآتية؟

الرمز	الدلالة
	أن اللعبة مناسبة لفئة الطفولة المبكرة.
	أن اللعبة مناسبة لجميع الفئات وقد تحتوي القليل من المشاهد الكرتونية.
	أن اللعبة مناسبة لجميع الفئات من سن 10 سنوات وما فوق.
	أن اللعبة مناسبة لفئة المراهقين الشباب من سن 13 وما فوق.
	أن اللعبة مناسبة لفئة الشباب الناضجين من سن 17 وما فوق

انتهت الأسئلة