

أسئلة إثرائية مادة تكنولوجيا المعلومات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف التاسع ⇨ تكنولوجيا المعلومات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:51:39 2026-10-02

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

المزيد من مادة
تكنولوجيا
المعلومات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة تكنولوجيا المعلومات في الفصل الأول

الوحدة الأولى: الوسائط المتعددة

1

أسئلة إثرائية مادة تكنولوجيا المعلومات (نظري)

منتصف الفصل الأول للعام 2026 – 2027 هـ

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- المصباح الضوئي الأكثر شيوعاً في إنتاج الفيديو . فهذا المصباح يسطع بشدة ويحتاج طاقة كهربائية مرتفعة، ويوفر ضوءاً أبيضاً ويتميز بفترة عمر طويلة نسبياً مما يجعله اقتصادياً :

A	مصباح لفلورسنت.
B	مصباح الهالوجين.
C	مصباح المنزلي.
D	مصباح يوديد الزئبق.

2- المرحلة الأولى من مراحل تحرير الفيديو :

A	استخدام المؤثرات.
B	اختيار اللقطات.
C	قطع اللقطات وترتيبها.
D	تشغيل اللقطات.

3- من اهم البرامج المجانية لتحرير لقطات الفيديو:

A	Shotcut
B	Final Cut Pro
C	Director Suite
D	Adobe Premiere

4- التأثير الذي يتم وضعه للانتقال بين اللقطات بدل الانتقال بين كل مقطع ومقطع بشكل مفاجئ:

A	الثبات.
B	الانتقال.
C	الترابك.
D	التلاشي.

5- الميكروفون المستخدم غالبا في البث الرياضي ويتكون من طبق كبير مزود بميكروفون ليتيح التقاط الصوت من خلال الانعكاسات الناتجة عن الطبق

A	الميكروفون المحمول.
B	الميكروفون العنقي.
C	الميكروفون البندقية
D	الميكروفون البيضاوي.

6- مصابيح كتلك التي نجدها في البيوت وتكون ذات إضاءة صفراء او برتقالية , غير مكلفة لكن فترة عمرها قصيرة:

A	المصباح المتوهج
B	مصباح الفلورسنت.
C	مصباح HMI.
D	مصباح الهالوجين.

7- جهاز صغير يتم تعليقه في القميص او السترة يستخدم في البرامج الحوارية والشبكات الإخبارية هو الميكروفون :

A	المحمول.
B	العنقي.
C	البندقية
D	البيضاوي.

8- كاميرا تستخدم لالتقاط الأنشطة الرياضية حيث يمكننا تثبيت الكاميرا المضادة للماء او المقاومة للصدمات:

A	الكاميرا المدمجة في الهواتف الذكية .
B	كاميرا الحركة.
C	الكاميرا التناظرية.
D	الكاميرات ذات العدسة الاحادية العاكسة.

9- كاميرا تستخدم لالتقاط فيديو عالي الجودة وتحتوي على عدسات قابلة للنقل والتبديل .

A	الكاميرا المدمجة في الهواتف الذكية .
B	كاميرا الحركة.
C	الكاميرا التناظرية.
D	الكاميرات ذات العدسة الاحادية العاكسة.

10- من أحد خصائص كاميرات الفيديو ويشير إلى نوع الملفات الرقمية الذي ستنشئه الكاميرا ، ويؤثر عادة على جودة وسهولة استخدام الفيديو على جهاز الحاسوب.

A	معدل نقل البيانات
B	معدل تغيير الإطار
C	نوع الوسائط
D	تنسيق الفيديو

11- تفيد خاصية ثبات الصورة في تقليل التشويش الناتج عن حركة المصور أثناء التقاط المقطع ، وتزداد أهميتها عند تشغيل خاصية

A	مقوي إشارة الفيديو
B	مميزات الصور الثابتة
C	عدسة التكبير
D	التحكم بالتعرض للضوء

12- أحد خصائص كاميرات الفيديو ويشير إلى كمية البيانات الرقمي التي يمكن تسجيلها في الثانية .

A	معدل نقل البيانات
B	معدل تغيير الإطار
C	نوع الوسائط
D	تنسيق الفيديو

13- أحد أنواع المصابيح الخاصة بإضاءة الفيديو يستخدم في صناعة الأفلام لإنشاء إضاءة خارجية على منصات المسارح .

A	مصباح لفلورسنت.
B	مصباح الهالوجين.
C	مصباح المنزلي.
D	مصباح يوديد الزئبق.

14- المرحلة الأخيرة من مراحل تحرير الفيديو :

A	استخدام المؤثرات.
B	اختيار اللقطات.
C	قطع اللقطات وترتيبها.
D	تشغيل اللقطات.

السؤال الثاني اكمل الفراغ بالكلمات المناسبة :

- 1- يوجد نوعان من كاميرات الفيديو و
- 2- من أهم انواع كاميرات الفيديو الرقمية و
- 3- يوجد نوعان أساسيان من أنظمة تحرير الفيديو وهما و
- 4- يستخدم المصباح في صناعة الأفلام لإنشاء إضاءة خارجية على منصات المسارح وهو شديد السطوع وباهظ الثمن.
- 5- الميكروفون هو جهاز شديد التحمل حيث يتم تصميمه للبيئات الصعبة والاستخدام الدائم , يستخدم من قبل المذيعين في اجراء المقابلات في المسارح و الحفلات والعروض الفنية.
- 6- من ايجابيات المصابيح المتوهجة Incandescent
- 7- تستخدم مصابيح الفلورسنت طاقة من المصابيح المتوهجة.
- 8- تختلف الكاميرات في دقة المقاطع الفيديو حيث تنقسم الى و
- 9- المرحلة الثانية من مراحل تحرير الفيديو.....
- 10- كلما زاد معدل نقل البيانات لكاميرا الفيديو نحصل على فيديو ذو جودة
- 11- من تنسيقات ملفات الفيديو الشائعة

السؤال الثالث صحح العبارات التالية باستبدال ما تحته خط في الجمل التالية .

- 1- تعتبر كاميرات الفيديو التناظرية الأكثر شيوعا
- 2- المصباح المتوهج هو الأكثر شيوعا في استخدام الفيديو
- 3- أنظمة تحرير الفيديو الخطية يتم فيها تسجيل مقاطع الفيديو بشكل عشوائي
- 4- يستخدم الميكروفون المحمول في تصوير الأفلام
- 5- يستخدم الميكروفون المحمول في البرامج الحوارية والشبكات الإخبارية

السؤال الرابع أجب على الأسئلة التالية:

1. اذكر 2 من أنواع أجهزة التقاط الصوت (الميكروفونات) ؟

.....
.....

2. اذكر 2 من خصائص كاميرات الفيديو؟

-
-

3. اذكر 2 من أنواع أنظمة تحرير الفيديو؟

-
-

4. اذكر 2 من أنواع المصباح الخاصة بإضاءة الفيديو؟

-
-

5. ما المقصود بكل مما يأتي

• تحرير الفيديو

.....

• كاميرا الفيديو

.....

6. اذكر مراحل تحرير الفيديو؟

-
-
-

7. قارن بين إيجابيات وسلبيات كل من مصباح يوديد الزئبق HMI والمصباح الهالوجين Halogen:

المصباح الهالوجين Halogen	مصباح يوديد الزئبق HMI	
		الايجابيات
		السلبيات

8. قارن بين أنظمة تحرير الفيديو الخطية وأنظمة تحرير الفيديو غير الخطية من حيث آلية العمل :

أنظمة تحرير الفيديو الخطية	أنظمة تحرير الفيديو غير الخطية