

الوحدة الأولى : الوسائط المتعددة المتقدمة

الدرس الأول : خصائص كاميرات الفيديو

الاسم : الصف : التاسع /

1	يتكون الفيديو من سلسلة من الصور :			
	الثابتة	الكبيرة	المتحركة	
2	خاصية ترفع مستوى التقاط اشارات الفيديو الكترونيا هي :			
	Main	Gain	Zain	Bain
3	AVCHD AVI MOV MPEG-4 يعتبر من:			
	تنسيق الفيديو	معدل نقل البيانات	معدل تغيير الاطار	التحكم بالتعرض للضوء
4	يشير إلى نوع الملفات الرقمية التي ستنشئه الكاميرا:			
	تنسيق الفيديو	معدل نقل البيانات	معدل تغيير الاطار	التحكم بالتعرض للضوء
5	يشير إلى كمية البيانات الرقمية التي يمكن تسجيلها في الثانية:			
	تنسيق الفيديو	معدل نقل البيانات	معدل تغيير الاطار	التحكم بالتعرض للضوء
6	كلما زاد معدل نقل البيانات كلما كمية البيانات الملتقطة .			
	زادت	قلت	تساوت	
7	يتكون الفيديو سلسلة من الصور الثابتة التي تم التقاطها لحظيا واحدة تلو الأخرى تسمى.....			
	صور	لقطات	اطارات	افلام
8	كلما زادت كمية التعرض للضوء كلما بدت المقاطع.....			
	ملونة	ابيض و اسود	مضيئة وساطعة	مظلمه
9	تختلف الكاميرات في دقة مقاطع الفيديو يوجد نوعان :			
	HD -SD	RAM-ROM	داخلية و اضافية	الواسعة و المتوسطة
10	عدسة التكبير تعمل على			
	تكبير الاجسام البعيدة	تصغير الاجسام الكبيرة	تقريب الاجسام البعيدة	ابعاد الاجسام القريبة
11	يوجد نوعان من وسائط التخزين في كاميرا الفيديو الرقمية:			
	HD -SD	RAM-ROM	داخلية و اضافية	الواسعة و المتوسطة

الإضاءة و الألوان

اختر الكلمة الصحيحة

1	أفضل أوقات التصوير الخارجي عندما تكون الشمس تسطع بشكل
2	ينبغي ان تكون الشمس الاجسام المراد تصويرها
3	ينبغي التصوير في المشاهد الداخليةمن النوافذ
4	يجب وضع مصباح..... خلف حدود الصورة

صل العمود أ (أنواع المصابيح) بالعمود ب (مميزاتها و سلبياتها) عن رسم خط بين العمودين:

1	مصباح الفلورسنت Fluorescent	•	•	مصباح غير مكلف و يستهلك طاقة كهربائية منخفضة و فترة عمره قصيرة و لا يعطي إضاءة قوية
2	المصباح المتوهج Incandescent	•	•	مصباح ينتج كمية قليلة من الحرارة ، يستهلك طاقة أقل من المصابيح المتوهجة أو الهالوجينية ، يوفر ضوءاً خفيفاً متناغماً
3	مصباح يوديد الزئبق HMI	•	•	مصباح يسطع بشدة و يوفر ضوءاً أبيضاً ثابتاً قوي و يتميز بفترة عمر طويلة و يستهلك طاقة كهربائية مرتفعة و يولد حرارة عالية
4	مصباح الهالوجين Halogen Quartz	•	•	مصباح إضاءته شديدة السطوع و مكلف و باهظ الثمن

اسحب الكلمة الصحيحة الى مكانها الصحيح في الجدول	برامج للاستخدام الاحترافي	برامج مجانية	برامج للاستخدام المنزلي
---	---------------------------	--------------	-------------------------

Adobe Premiere Pro Final Cut Pro Edius Pro LightWorks NLE Director Suite	Adobe Premiere Elements Vegas Movie Studio Pinnacle Studio Corel VideoStudio Cyberlink Power Director	Shotcut Openshot LightWorksFree HitfilmExpress DaVinci Resolve VSDC Free Video Editor
---	---	---

صل العمود أ بالعمود ب عن طريق كتابة الرقم الصحيح في المكان الصحيح:

	نوع اللاقط(أ)	الاستخدام(ب)
1	الميكرفون المحمول	ميكرفون يستخدم في الأفلام و برامج التلفاز
2	الميكرفون العنقي	ميكرفون يستخدم في البث الرياضي
3	الميكرفون البيضاوي	ميكرفون يستخدم في اجراء المقابلات في المسارح و الحفلات و العروض الفنية
4	الميكرفون البندقية	ميكرفون يستخدم في البرامج الحوارية و الشبكات الاخبارية