



السؤال الأول: عرفي المصطلحات التالية: (5 علامات)

- انترنت الأشياء:
- الحوسبة السحابية:
- الوسائط المتعددة:
- شاشة أبواب أشعة الكاثود:
- شركة سيسكو:

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات التالية: (5 علامات)

- 1- تعرف الميكانيكا بالتشغيل الآلي للروبوت ()
- 2- يعتبر بروتوكول POP3 بروتوكول خاص بإرسال البريد البسيط ()
- 3- تتصف أقراص SSD بأنها أقراص تحتوي بداخلها أقراصا دائرية ()
- 4- تعتبر شركة انتل بأنها شركة رائدة في مجال المعالجات ()
- 5- يمثل كل بكسل في الصورة ذي النظام الأبيض والأسود ب 8بت ()
- 6- يستخدم النظام اللوني CMGK في أحبار الطابعة ()
- 7- تعتبر ملفات الصور ذات الامتداد JPEG من أفضل ملفات الوسائط المتعددة ()
- 8- تعتبر ملفات الصوت ذات الامتداد MIDI هي الصيغة التلقائية التي تعمل ضمن بيئة ويندوز ()
- 9- تمتلك ملفات النصوص حجم تخزيني أقل من ملفات الصوت والفيديو ()
- 10 - تحتاج جميع الصور إلى نفس المساحة التخزينية بغض النظر عن العمق اللوني لها ()

السؤال الثالث: (أ) عددي خطوات إنتاج تطبيقات الوسائط المتعددة بالترتيب ؟ (3 علامات)

(ب) : أكمل الفراغ بما يناسب كل جملة من الجمل التالية : (4 علامات)

- 1-يستخدم برنامج لمعالجة الأفلام وتحريرها وإنتاجها .
- 2-تستخدم ملفات الصوت ذات الامتداد لنقل الأصوات من الآلات الموسيقية إلى الحاسوب.
- 3-تتوفر الكاميرات الرقمية بأحجام تتراوح بين (.....) وبعض الأحجام تصل إلى 2 تيرابايت .
- 4-يقاس سطوع الشاشة بوحدة

السؤال الرابع(أ) : صورة مساحتها التخزينية تساوي 4 كيلوبت فإذا علمت أن الصورة مخزنة بنظام السلم الرمادي فجد طول الصورة وعرضها إذا علمت أن طولها يساوي ضعف عرضها ؟(علامة ونصف)

ب) ما المساحة التخزينية بوحدة البايت لصورة ملونة تحتوي على 300 بكسل ؟(علامة ونصف)

"والذي نفسه بغير جمال ,لا يرى في الوجود شيئا جميلا..!"

مع تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

مديرة المدرسة:

نوال طبيب

معلمة المادة :

سيرين حمد

للمزيد من اختبارات الصف الحادي عشر تكنولوجيا

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=11&semester=2&subject=8&type=2>