

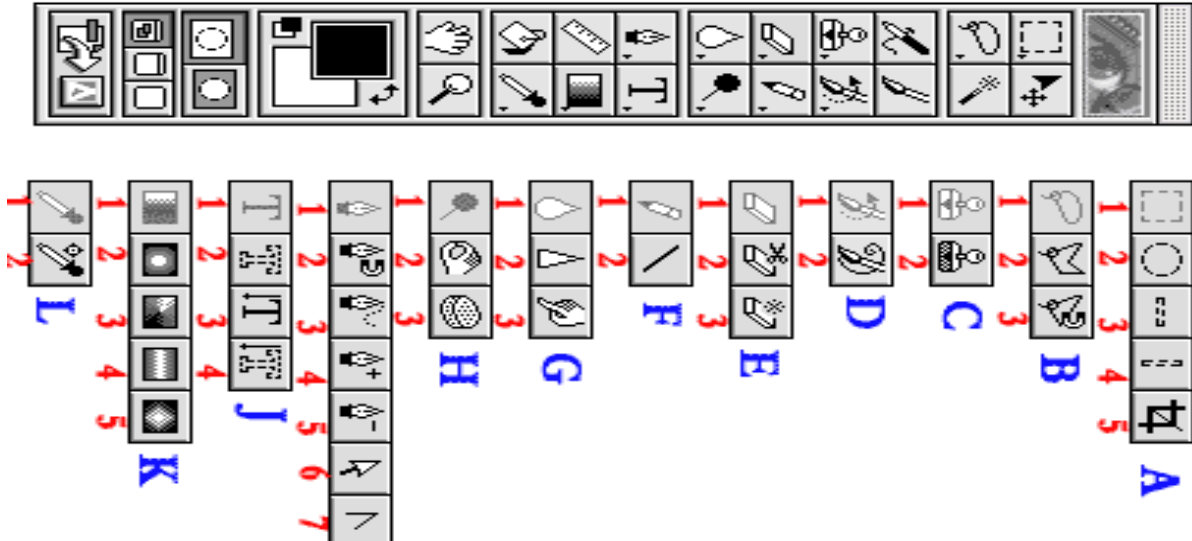
اختبارنهاية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2015/2016

الفرقة: الأعدادية
درجة الاختبار: 60

مقرر: مهارات الحاسب
الزمن: ساعتين

السؤال الاول : (30 درجة)

1. تناول مكونات الحاسب الالي بشكل عام وتناول مكوناته بشكل خاص في مجالات التصميم مع العرض للمواصفات التي يجب ان تتوفر في الحاسب الخاص بك طبقا للتخصص ؟
2. تحدث عن بعض السمات المميزة لإستخدام برنامج أدوبي فوتوشوب؟
3. تناول بالشرح لاربعة أدوات من مسطرة الأدوات في برنامج الفوتوشوب ؟



السؤال الثاني : (30 درجة)

- 1- تناول بالشرح تسلسل خطوات تنفيذ احدي المنتجات الفنية باستخدام برنامج الفوتوشوب
(كارت معايدة ، كارت شخصي ، ملصق أعلاني ...) ؟
- 3-تناول دور الكمبيوتر بنظام (C.A.D) و (C.A.M) مع العرض لمميزات الكمبيوتر في مجالات التصميم؟

الإجابة النموذجية للإختبار

-تناول مكونات الحاسب الالى بشكل عام وتناول مكوناته بشكل خاص في مجالات التصميم مع العرض للمواصفات التى يجب ان تتوفر فى الحاسب الخاص بك طبقا للتخصص ؟

1- أن يشرح الطالب مكونات الحاسب الالى بشكل عام

وتناول مكوناته بشكل خاص في مجالات التصميم مع العرض للمواصفات التى يجب ان تتوفر فى الحاسب الخاص بك طبقا للتخصص التصميم وإمكانات الجهاز

لعناصر المكونة لمنظومة الحاسب الألى Software و Hardware

2.المكونات المادية للكمبيوترتكون الحاسب الآلى من مفاتيح وأسلاك ولوحات ودوائر إلكترونية وقطع ورقائق إلكترونية مدمجة Ships ومحرك قرص التخزين الصلب Hard Disk ومحرك قرص التخزين المرن Floppy Disk بالإضافة إلى طابعة ولوحة مفاتيح وماوس وشاشة إظهار الصورة .كل هذه المكونات متصلة،

3.أهم برامج التصميم. الفوتوشوب.والفلاش و.الكوريل درو و الإليستليطور و إن ديزين

4.قائمة file بها أوامر new . و open و save

ويشمل الإجابات الصحيحه كلا من

مكونات الحاسب الآلى:

يتكون الحاسب الآلى من مفاتيح وأسلاك ولوحات ودوائر إلكترونية وقطع ورقائق إلكترونية مدمجة

Ships ومحرك قرص التخزين الصلب Hard Disk ومحرك قرص التخزين المرن Floppy Disk

بالإضافة إلى طابعة ولوحة مفاتيح وماوس وشاشة إظهار الصورة

تنقسم المكونات الأساسية للكمبيوتر إلى:

1.أولا .المكونات الماديةHardware

2.وحدات الإخراجOutput Unit

3.وحدة النظامSystem Unit

4 . وحدة المعالجة المركزيةControl Processing Unit

5 .المعالجاتProcessors

.....

تحدث عن بعض السمات المميزة لإستخدام برنامج أدوبي فوتوشوب؟

2- أن يذكر الطالب

مميزات الكمبيوتر فى مجال التصميم

أن يتحدث الطالب فى النقاط التالية

1.إثراء الكمبيوتر الحصيلة المرئية للمصمم بحيث أعطى

2.إتاحة الدقة والفاعلية من جانب تصميم المنتجات الصناعية

3.من زاوية الإنتاج عمل الكمبيوتر على الربط بين قسم التصميم

4.يمكن أن يتيح الكمبيوتر العديد من التجارب اللونية

.....

تناول بالشرح لاربعة أدوات من مسطرة الأدوات فى برنامج الفوتوشوب ؟

تتوفر إجابة الطالب إسم الإداة وشرح وظيفاتها واستخدامها مثال

- أداة التحريك (V) Move Tool أداة تحريك الصور والليرات ،

كذلك تستخدم لتكبير الصور إذا وضعنا علامة صح فى المربع الصغير الموجود فى الأعلى

- Show Transform Controls اداة التحديد Rectangular Marquee Tool (M) بالشكل المربع أو المستطيل حيث يمكننا تحدي أي جزء من الصورة ... ويمكننا التحديد بالشكل المربع متساوي الأبعاد بالضغط على زر + Shift عملية التحديد

- اداة التحديد الدائري والبيضوي Elliptical Marquee Tool (M) : يمكننا تحديد أي جزء من الصورة بشكل دائري أو بيضوي عبر هذه الأداة . - اداة التحديد : Single Row Marquee Tool يمكننا من خلال هذه الأداة تحديد صف أفقي.



إجابة السؤال الثاني

تناول بالشرح-ح تسلسل وخطوات تنفيذ احدي المنتجات الفنية باستخدام برنامج الفوتوشوب (كارت معايدة ، كارت شخصي-،

ملصق أعلاني ...) ؟

أن يشرح الطالب مراحل التصميم باستخدام البرنامج والأدوات المستخدمه ومقاسات الطباعة وإختيار خامه الطباعة

.....

تناول دور الكمبيوتر بنظام (C.A.D) و (C.A.M) مع العرض لمميزات الكمبيوتر فى مجالات التصميم؟
أن تشمل إجابة الطالب على

أن تشمل إجابات النقاط التالية:
نتيجة التطور العلمى والتكنولوجى إكتشافه كتقنية جديدة- من خلال الكمبيوتر يظهر فيها القدرة الإبداعية
- ظهور نظام الكاد C.A.D و نظام 2D و 3D