

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



المادة : التقنية الرقمية
الصف : الأول ثانوي
الزمن : ساعة
التاريخ : / / ١٤٤٧ هـ

اختبار الفصل الدراسي الثاني - الفترة الاولى - العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : الشعبة : ()

١٠

٥

السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	لحفظ الصورة بصيغة يمكن استخدامها في المواقع الإلكترونية أو وسائل التواصل الاجتماعي نقوم.... :	تصدير الصورة	حفظ الصورة	معالجة الصورة
2	عدد الظلال المختلفة لكل لون: :	العمق اللوني	شريط الالون	سطوع الالون
3	تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة تسمى :	بكسل	نانو	فوتون
4	تتيح لك هذه الاداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً بأكملها وبشكل متساوي:	درجة اللون	الايضاح	التشبع
5	أداة تستخدم لقص المناطق غير المرغوب بها في الصورة :	المرشحات	أداة الاقتصاص	أداة المنظور

٥

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) امام الإجابة الخاطئة:

1	تسمح لك الطبقات باجراء التغييرات بسرعة وفاعلية ودون القلق من ارتكاب الأخطاء.
2	لا يمكن تغيير شفافية الطبقات في برنامج جيمب.
3	من أسباب انحراف الصورة أن تكون الكاميرا مائلة عند التقاط الصورة.
4	يمكن تعميم المناطق الساطعة في الصورة من خلال زيادة قيمة الإضاءة Highlights
5	أداة الاقتصاص Crop أداة تستخدم لقص المناطق غير المرغوب بها في الصورة.

انتهت الاسئلة



نموذج الإجابة

المادة : التقنية الرقمية
الصف : الأول ثانوي
الزمن : ساعة
التاريخ : / / ١٤٤٧ هـ

اختبار الفصل الدراسي الثاني - الفترة الاولى - العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : الشعبة : ()

١٠

٥

السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	لحفظ الصورة بصيغة يمكن استخدامها في المواقع الإلكترونية أو وسائل التواصل الاجتماعي نقوم.... :	تصدير الصورة	حفظ الصورة	معالجة الصورة
2	عدد الظلال المختلفة لكل لون: :	العمق اللوني	شريط الالون	سطوع الالون
3	تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة تسمى :	بكسل	نانو	فوتون
4	تتيح لك هذه الاداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً بأكملها وبشكل متساوي:	درجة اللون	الايضاح	التشبع
5	أداة تستخدم لقص المناطق غير المرغوب بها في الصورة :	المرشحات	أداة الاقتصاص	أداة المنظور

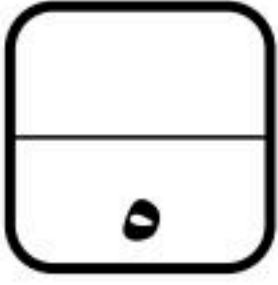
٥

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (x) امام الإجابة الخاطئة:

1	تسمح لك الطبقات باجراء التغييرات بسرعة وفاعلية ودون القلق من ارتكاب الأخطاء.	√
2	لا يمكن تغيير شفافية الطبقات في برنامج جيمب.	x
3	من أسباب انحراف الصورة أن تكون الكاميرا مائلة عند التقاط الصورة.	√
4	يمكن تعميم المناطق الساطعة في الصورة من خلال زيادة قيمة الإضاءة Highlights	x
5	أداة الاقتصاص Crop أداة تستخدم لقص المناطق غير المرغوب بها في الصورة.	√

انتهت الاسئلة





اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	يحتوي كل ميغا بكسل على :	أ	ألف بكسل .	ب	عشرة آلاف بكسل .	ج	مليار بكسل .	د	مليون بكسل .
٢	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
٣	تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة:	أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
٤	أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :	أ	حجم ملف صغير .	ب	متوافق مع الكاميرات الرقمية .	ج	مجموعة ألوان جيدة .	د	غير مناسب للنصوص أو الرسوم التوضيحية
٥	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :	أ	تغيير حجم الصورة .	ب	عزل العنصر .	ج	قفل الطبقات .	د	أساليب المزج.

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :	صحيحة	خاطئة
١. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .	0	0
٢. يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .	0	0
٣. - توجد علاقة بين الدقة وعدد البكسلات في ملف الصورة في برنامج GIMP	0	0

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية :

١. أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة
٢. مصطلح يتم استخدامه للإشارة إلى كثافة البكسل في الصورة

١

معلمة المادة : فوزية محمد الصافي

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

١٠

نهوذج الإجابة

٥

اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	يحتوي كل ميغا بكسل على :	أ	ألف بكسل .	ب	عشرة آلاف بكسل .	ج	مليار بكسل .	د	مليون بكسل .
٢	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
٣	تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة:	أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
٤	أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :	أ	حجم ملف صغير .	ب	متوافق مع الكاميرات الرقمية .	ج	مجموعة ألوان جيدة .	د	غير مناسب للنصوص أو الرسوم التوضيحية
٥	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :	أ	تغيير حجم الصورة .	ب	عزل العنصر .	ج	قفل الطبقات .	د	أساليب المزج .

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

٣

صحيحة	خاطئة	١ . تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .
✓	○	٢ . يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .
○	✓	٣ . - توجد علاقة بين الدقة وعدد البكسلات في ملف الصورة في برنامج GIMP

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية :

١ . أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة فرشاة المعالجة

٢ . مصطلح يتم استخدامه للإشارة إلى كثافة البكسل في الصورة دقة الصورة .

٢



اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ الصف أول ثانوي لعام ١٤٤٧ نموذج (١)

الاسم :

الشعبة :

السؤال الأول : أ- أختاري الإجابة الصحيحة :

1.	توجد في برنامج Pencil2D أنواع من الطبقات وعددها :	أ	ثلاثة	ب	أربعة	ج	خمسة	د	سته
2.	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة	أ	تغيير حجم الصورة	ب	عزل العنصر	ج	أساليب المزج	د	قفل الطبقات
3.	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	أ	الإيضاح	ب	السطوع والتباين	ج	درجة اللون والتشبع	د	إصلاح أخطاء التصوير
4.	تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة	أ	الإيضاح	ب	السطوع والتباين	ج	درجة اللون والتشبع	د	إصلاح أخطاء التصوير

السؤال الثاني : ا- ضعي علامة (V) او (X) امام العبارات التالية:

1	يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة .xcf :
2	تتيح أداة ختم النسخ القيام بنسخ وحدات البكسل من منطقة معينة في الصورة إلى منطقة أخرى :
3	تعتبر أدوات المرشحات في برنامج GIMP مفيدة للغاية في تحرير الصور
4	لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج Pencil2D:

ب- أكمل الفراغات التالية :

- 1- امتداد الصور الذي يتوافق مع الكاميرات الرقمية هو
- 2- من إيجابيات امتداد GIF أنه يدعم خلفية للصورة .

المعلمة : نجود دحمان

مع تمنياتي لکن بالتوفيق



الاسم :

نموذج الإجابة

الشعبة :

السؤال الأول : أ- أختاري الإجابة الصحيحة :

1.	توجد في برنامج Pencil2D أنواع من الطبقات وعددها :	أ	ثلاثة	ب	أربعة	ج	خمسة	د	سته
2.	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة	أ	تغيير حجم الصورة	ب	عزل العنصر	ج	أساليب المزج	د	قفل الطبقات
3.	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	أ	الإيضاح	ب	السطوع والتباين	ج	درجة اللون والتشبع	د	إصلاح أخطاء التصوير
4.	تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة	أ	الإيضاح	ب	السطوع والتباين	ج	درجة اللون والتشبع	د	إصلاح أخطاء التصوير

السؤال الثاني : أ- ضعي علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:

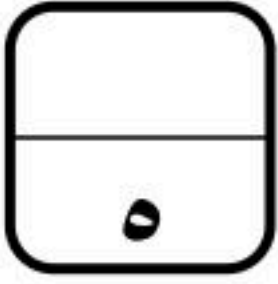
1	يحفظ برنامج GIMP الصور بصيغة .xcf :	✓
2	تتيح أداة ختم النسخ القيام بنسخ وحدات البكسل من منطقة معينة في الصورة إلى منطقة أخرى :	✓
3	تعتبر أدوات المرشحات في برنامج GIMP مفيدة للغاية في تحرير الصور	✓
4	لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج Pencil2D:	X

ب- أكمل الفراغات التالية :

- 1- امتداد الصور الذي يتوافق مع الكاميرات الرقمية هو **JPEG** .
- 2- من إيجابيات امتداد GIF أنه يدعم خلفية **شفافة** للصورة .

المعلمة : نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق



اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	أداة تسمح لك بجعل الأشياء تبدو أكبر أو أصغر في صورتك بشكل انتقائي :						
أ	أداة ختم النسخ .	ب	أداة التحديد .	ج	أداة التشويه .	د	أداة المنحنيات .
2	مجموعة من المرشحات تتيح إدخال المزيد من التأثيرات الفنية على الصور :						
أ	المرشحات الفنية .	ب	المرشحات العادية .	ج	المرشحات اللونية .	د	المرشحات الضوئية .
3	تعد هذه الأداة إحدى الأدوات الأساسية في تعديل الصور وتسمح بضبط السطوع والتباين العام للصور :						
أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .
4	أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :						
أ	حجم ملف صغير .	ب	متوافق مع الكاميرات الرقمية .	ج	مجموعة ألوان جيدة .	د	غير مناسب للنصوص أو الرسوم التوضيحية
5	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :						
أ	تغيير حجم الصورة .	ب	عزل العنصر .	ج	قفل الطبقات .	د	أساليب المزج .

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي :

صحيحة	خاطئة

1. يوضح العمق اللوني عدد الظلال المختلفة المتاحة لكل لون للعمل عليه أثناء إجراء التعديلات على الصورة :
2. لا يمكن إنشاء نص متدرج في برنامج GIMP :
3. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة التي يطلق عليها تشوه المنظور :

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية :

- تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة
- من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة

نهوذج الإجابة

٥

اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	أداة تسمح لك بجعل الأشياء تبدو أكبر أو أصغر في صورتك بشكل انتقائي :
أ	أداة ختم النسخ .
ب	أداة التحديد .
ج	أداة التشويه .
د	المنحنيات .
2	مجموعة من المرشحات تتيح إدخال المزيد من التأثيرات الفنية على الصور :
أ	المرشحات الفنية .
ب	المرشحات العادية .
ج	المرشحات اللونية .
د	المرشحات الضوئية .
3	تعد هذه الأداة إحدى الأدوات الأساسية في تعديل الصور وتسمح بضبط السطوع والتباين العام للصور :
أ	الإيضاح .
ب	السطوع والتباين .
ج	درجة اللون والتشبع .
د	إصلاح أخطاء التصوير .
4	أي مما يلي لا يعد من إيجابيات الصور بامتداد JPEG :
أ	حجم ملف صغير .
ب	متوافق مع الكاميرات الرقمية .
ج	مجموعة ألوان جيدة .
د	غير مناسب للنصوص أو الرسوم التوضيحية
5	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :
أ	تغيير حجم الصورة .
ب	عزل العنصر .
ج	قفل الطبقات .
د	أساليب المزج .

٣

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي :	صحيحة	خاطئة
1. يوضح العمق اللوني عدد الظلال المختلفة المتاحة لكل لون للعمل عليه أثناء إجراء التعديلات على الصورة :	✓	
2. لا يمكن إنشاء نص متدرج في برنامج GIMP :		✓
3. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة التي يطلق عليها تشوه المنظور :	✓	

٢

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية :

- تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة درجة اللون والتشبع
- من أكثر مشاكل الصور شيوعاً ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة انحراف الصورة

نموذج (أ)	
الاسم: _____	
الصف: أول ثانوي / _____	
الدرجة: _____ / ١٠	

الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- توجد علاقة بين الدقة وعدد البكسلات في ملف الصورة في برنامج GIMP ()
- ٢- يمكن تغيير شفافية كل طبقة وتغيير كيفية ظهور عناصر الطبقة من خلال تعتيمة أو تعديل شفافيتها ()
- ٣- الإيضاح يجعل الصور أكثر اشراقاً أو إعتاماً ()
- ٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصورة منفصلة ()

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- من سلبيات الصور بامتداد GIF:

- أ/ يقتصر على 256 لون
ب/ يدعم الرسوم المتحركة
ج/ يدعم خلفية شفافة
- ٢- يمثل العدد الإجمالي لوحدات البكسل الصورة.
أ/ حجم
ب/ أبعاد
ج/ دقة
- ٣- عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان هو:
أ/ ١٥٦
ب/ ٢٥٦
ج/ ٣٥٦
- ٤- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو:
أ/ XCF
ب/ GIF
ج/ BMP
- ٥- أداة تتيح تغيير التدرج اللوني في الصورة.
أ/ درجة اللون والتشبع
ب/ التشويه
ج/ ختم النسخ
- ٦- يضيء أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
أ/ السطوع
ب/ التباين
ج/ الإيضاح

نموذج (ب)	
الاسم: _____	
الصف: أول ثانوي / _____	
الدرجة: _____ / ١٠	

الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- لا يمكن قفل الطبقات بشكل كلي أو جزئي لحماية محتوياتها ()
- ٢- يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور ()
- ٣- درجة اللون والتشبع تتيح تغيير التدرج اللوني وجعل الألوان غنية (بزيادة تركيز الألوان) أو باهتة ()
- ٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصورة منفصلة ()

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها.....
أ/البكسل
ب/الطبقة
ج/البايت
- ٢- نظام يستخدم لعرض الصورة على شاشة الحاسب.
أ/ WB
ب/ CMYK
ج/ RGB
- ٣- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو:
أ/ WB
ب/ CMYK
ج/ RGB
- ٤- رمز العين الموجود في يسار الطبقة يقوم ب الطبقة
أ/حذف
ب/إظهار وإخفاء
ج/تكرار
- ٥- تستخدم أداة لإزالة البقع والنقاط والخدوش التي في الصور.
أ/فرشاة المعالجة
ب/ختم النسخ
ج/العصا السحرية
- ٦- يضيء أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
أ/ السطوع
ب/ التباين
ج/ الإيضاح

نموذج الإجابة

نموذج (أ)

الاسم: _____
الصف: أول ثانوي / _____
الدرجة: ١٠/ _____

الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- توجد علاقة بين الدقة وعدد البكسلات في ملف الصورة في برنامج GIMP (X)
٢- يمكن تغيير شفافية كل طبقة وتغيير كيفية ظهور عناصر الطبقة من خلال تعميمها أو تعديل شفافيتها (✓)
٣- الإيضاح يجعل الصور أكثر اشراقاً أو إعتاماً (✓)
٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصورة منفصلة (X)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١- من سلبيات الصور بامتداد GIF:

- أ/ يقتصر على 256 لون
ب/ يدعم الرسوم المتحركة
ج/ يدعم خلفية شفافة
- ٢- يمثل العدد الإجمالي لوحدات البكسل الصورة.
أ/ حجم
ب/ أبعاد
ج/ دقة
- ٣- عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان هو:
أ/ ١٥٦
ب/ ٢٥٦
ج/ ٣٥٦
- ٤- أحد أنواع تنسيقات الصور الذي يدعم الرسوم المتحركة هو:
أ/ XCF
ب/ GIF
ج/ BMP
- ٥- أداة تتيح تغيير التدرج اللوني في الصورة.
أ/ درجة اللون والتشبع
ب/ التشويه
ج/ ختم النسخ
- ٦- يضيء أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
أ/ السطوع
ب/ التباين
ج/ الإيضاح

نموذج (ب)

الاسم: _____
الصف: أول ثانوي / _____
الدرجة: ١٠/ _____

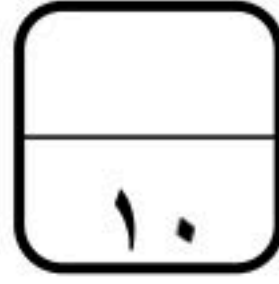
الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

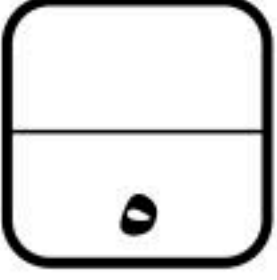
- ١- لا يمكن قفل الطبقات بشكل كلي أو جزئي لحماية محتوياتها (X)
٢- يعد برنامج GIMP أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور (✓)
٣- درجة اللون والتشبع تتيح تغيير التدرج اللوني وجعل الألوان غنية (بزيادة تركيز الألوان) أو باهتة (X)
٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصورة منفصلة (X)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها
أ/ البكسل
ب/ الطبقة
ج/ البايت
- ٢- نظام يستخدم لعرض الصورة على شاشة الحاسب.
أ/ WB
ب/ CMYK
ج/ RGB
- ٣- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو:
أ/ WB
ب/ CMYK
ج/ RGB
- ٤- رمز العين الموجود في يسار الطبقة يقوم ب الطبقة
أ/ حذف
ب/ إظهار وإخفاء
ج/ تكرار
- ٥- تستخدم أداة لإزالة البقع والنقاط والخدوش التي في الصور.
أ/ فرشاة المعالجة
ب/ ختم النسخ
ج/ العصا السحرية
- ٦- يضيء أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.
أ/ السطوع
ب/ التباين
ج/ الإيضاح



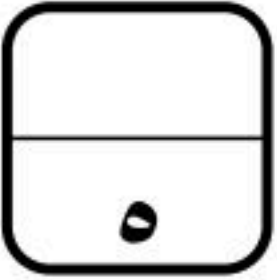
اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات لعام ١٤٤٧ هـ



أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :	<input type="radio"/>	ثنائية الابعاد	<input type="radio"/>	ثلاثية الابعاد	<input type="radio"/>	رباعية الابعاد
2	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :	<input type="radio"/>	عزل عنصر	<input type="radio"/>	قفل الطبقات	<input type="radio"/>	اساليب المزج
3	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	<input type="radio"/>	الايضاح	<input type="radio"/>	درجة اللون والتشجع	<input type="radio"/>	اصلاح اخطاء التصوير
4	أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :	<input type="radio"/>	CorelDraw	<input type="radio"/>	D2Pencil	<input type="radio"/>	Photoshop
5	أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة :	<input type="radio"/>	فرشاة المعالجة	<input type="radio"/>	الختم والنسخ	<input type="radio"/>	تسوية الصور



السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

صحيحة	خاطئة	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2. يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة تشوه المنظور.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4. لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج (Pencil2D).
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

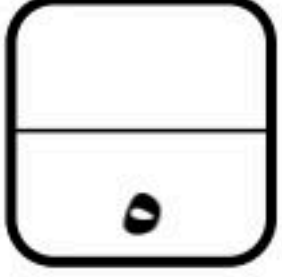
قائدة المدرسة :

معلمة المادة :

نهودج الإجابة

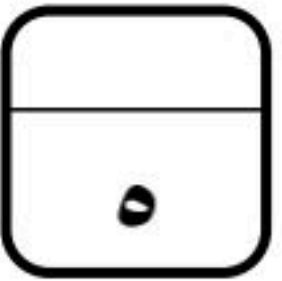
اختبار فكري (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات لعام ١٤٤٧هـ

أسم الطالبة : الفصل :



السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تعمل بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها اختلاف بسيط في كل صفحة من صفحاته :	ثنائية الابعاد	<input type="radio"/>	ثلاثية الابعاد	<input type="radio"/>	رباعية الابعاد	<input type="radio"/>
2	تتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات وكذلك بكيفية تفاعل الألوان عند تطبيقها على طبقة :	عزل عنصر	<input type="radio"/>	قفل الطبقات	<input type="radio"/>	اساليب المزج	<input checked="" type="radio"/>
3	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:	الايضاح	<input type="radio"/>	درجة اللون والتشجع	<input type="radio"/>	اصلاح اخطاء التصوير	<input checked="" type="radio"/>
4	أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :	CorelDraw	<input checked="" type="radio"/>	D2Pencil	<input type="radio"/>	Photoshop	<input type="radio"/>
5	أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التي تشوه الصور القديمة :	فرشاة المعالجة	<input checked="" type="radio"/>	الختم والنسخ	<input type="radio"/>	تسوية الصور	<input type="radio"/>



السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

صحيحة	خاطئة	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1. تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل .
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2. يعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر لتحرير الصور .
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3. تعد أداة المنظور أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من الظاهرة تشوه المنظور.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4. لا يمكن استيراد الرسومات اليدوية عن طريق برنامج (Pencil2D).
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5. عند إضافة نص في برنامج الجيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة .

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

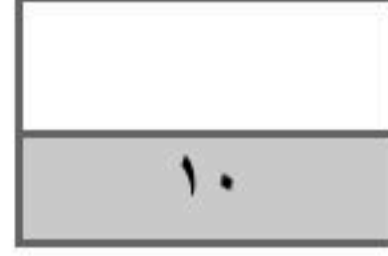
قائدة المدرسة :

معلمة المادة :

اختبار الفترة الأولى (نظري) للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

الشعبة/

اسم الطالب/



شفافة	أربعة	تحسينها	مفتوحة المصدر	JPEG	تنقيح
-------	-------	---------	---------------	------	-------

السؤال الأول : أكمل الفراغات التالية :-

- يُعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية لتحرير الصور، يُستخدم هذا البرنامج لـ الصور و وتطبيق العديد من المرشحات الفنية والتأثيرات.
- امتداد الصور الذي يتوافق مع الكاميرات الرقمية هو
- من إيجابيات امتداد GIF أنه يدعم خلفية للصورة.
- توجد في برنامج بنسل ثنائي الأبعاد أنواع من الطبقات .

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

1- تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة تُسمى:			
الإطار	البكسل	العمق اللوني	
2- دقة الصورة مصطلح يُشير إلى:			
عدد البكسلات في الصورة	حجم الصورة	نمط الصورة	
3- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو :			
CMYK	RGB	التدرج الرمادي	
4- برنامج مجاني يتيح لك إنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً :			
GIMP	Pencil2D	Word	

السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

1	يقاس العمق اللوني بعدد البتات لكل قناة لونية
2	عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان 256 لون
3	تسمح خاصية الأدوات في الجيمب بالعمل على كل جزء من الصورة بشكل مستقل

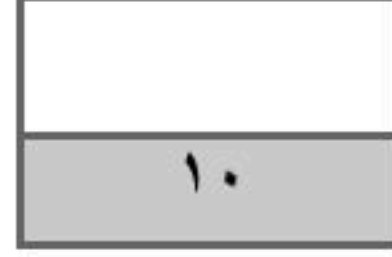
نهودج الإجابة

الصف: الأول ثانوي
المقرر/ تقنية رقمية ١-٢

اختبار الفترة الأولى (نظري) للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ

الشعبة/

اسم الطالب/



شفافة	أربعة	تحسينها	مفتوحة المصدر	JPEG	تنقيح
-------	-------	---------	---------------	------	-------

السؤال الأول : أكمل الفراغات التالية :-

- يُعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية **مفتوحة المصدر** لتحرير الصور، يُستخدم هذا البرنامج لـ **تنقيح** الصور و **تحسينها** وتطبيق العديد من المرشحات الفنية والتأثيرات.
- امتداد الصور الذي يتوافق مع الكاميرات الرقمية هو **JPEG**
- من إيجابيات امتداد **GIF** أنه يدعم خلفية شفافة للصورة.
- توجد في برنامج بنسل ثنائي الأبعاد **أربعة** أنواع من الطبقات .

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

١- تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة تُسمى:			
الإطار	البكسل	العمق اللوني	
٢- دقة الصورة مصطلح يُشير إلى:			
عدد البكسلات في الصورة	حجم الصورة	نمط الصورة	
٣- نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو :			
CMYK	RGB	التدرج الرمادي	
٤- برنامج مجاني يتيح لك إنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً :			
GIMP	Pencil2D	Word	

السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

١	يقاس العمق اللوني بعدد البتات لكل قناة لونية	صح
٢	عدد التدرجات التقريبي الذي يوفره نظام التدرج الرمادي للألوان ٢٥٦ لون	صح
٣	تسمح خاصية الأدوات في الجيمب بالعمل على كل جزء من الصورة بشكل مستقل	خطأ

المادة : تقنية رقمية ٢-١
الصف : الأول ثانوي
الفصل الدراسي الثاني
العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اختبار نظري (الوحدة الثانية) للصف (الأول ثانوي)

اسم الطالبة:..... الفصل.....

١٠

السؤال الأول : اكتب المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

(القوائم والجداول- مستندات الأعمال الرقمية- طباعة النص - نموذج فاتورة البيع - تقرير الأعمال - نماذج الأعمال)

٣

يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ

هو مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى

هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة

هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل

تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها

يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات

٣

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:

أ مواقع الويب ب رسائل البريد الإلكتروني ج تقارير الأعمال د

2-تعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:

أ المستندات ب تقارير الأعمال ج القوائم د

3-تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة:

أ الصيغة الغير رسمية ب الصيغة الرسمية ج أ+ب د

4- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق ب:

أ استخدام النص والخطوط ب الإرسال ج الحفظ د

5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:

أ الرسوم البيانية ب المجسمات ج القوالب د

6-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهلة هي:

أ لغة HTML ب لغة البايثون ج أ+ب د

٤

السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

1	الإيجاز مهماً في كتابة تقارير الأعمال ليسمح للقارئ التنقل خلالها بسرعة
2	تصنّف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق خمس تصنيفات
3	في النماذج المطبوعة من الضروري أن يقوم شخص بنقل البيانات من الورقة الى قاعدة البيانات
4	برنامج سكريبوس برنامج مجاني مغلق المصدر
5	أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء
6	التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال
7	قائمة المحتويات تعتبر من المكونات الأساسية للتقرير
8	تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها

موقع منهجي
mnhaji.com

معلمة المادة : سلوى الغامدي

أمنياتي لكن بالتوفيق 😊

نموذج الإجابة

10

اختبار نظري (الوحدة الثانية) للصف (الأول ثانوي)
اسم الطالبة:..... الفصل.....

3

السؤال الأول : اكتب المصطلح أمام التعريف المناسب له :-
(القوائم والجداول- مستندات الأعمال الرقمية- طباعة النص - نموذج فاتورة البيع - تقرير الأعمال - نماذج الأعمال)

طباعة النص	يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ
نموذج الأعمال	هو مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى
مستندات الأعمال الرقمية	هي مستندات يتم إنشاؤها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
تقرير الأعمال	هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل
القوائم والجداول	تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها
نموذج فاتورة البيع	يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات

3

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

- 1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:
أ مواقع الويب ب رسائل البريد الإلكتروني ج تقارير الأعمال د
- 2-تعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:
أ المستندات ب تقارير الأعمال ج القوائم د
- 3-تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة :
أ الصيغة الغير رسمية ب الصيغة الرسمية ج أ+ب د
- 4- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق ب:
أ استخدام النص والخطوط ب الإرسال ج الحفظ د
- 5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:
أ الرسوم البيانية ب المجسمات ج القوالب د
- 6-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهلة هي:
أ لغة HTML ب لغة البايثون ج أ+ب د

4

السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

1	الإيجاز مهماً في كتابة تقارير الأعمال ليسمح للقارئ التنقل خلالها بسرعة	صح
2	تصنّف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق خمس تصانيف	خطأ
3	في النماذج المطبوعة من الضروري أن يقوم شخص بنقل البيانات من الورقة الى قاعدة البيانات	صح
4	برنامج سكريبوس برنامج مجاني مغلق المصدر	خطأ
5	أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء	صح
6	التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال	صح
7	قائمة المحتويات تعتبر من المكونات الأساسية لتقارير الأعمال	صح
8	تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها	صح

اختبار الوحدة الثانية (نظري) لمادة التقنية الرقمية ١-٢ أول ثانوي لعام ١٤٤٧ نموذج (٢)

الاسم :

الشعبة :

السؤال الأول : أ- أختاري الإجابة الصحيحة :

1.	يطلق فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ على
أ	التناسق
ب	الطباعة
ج	سهولة القراءة
د	مظهر الصفحة
2.	تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها :
أ	المساحات الفارغة
ب	الألوان
ج	العناصر المرئية
د	القوائم والجداول
3.	الهدف منه إطلاع القارئ على مغزى التقرير ويجب أن يكون مختصراً :
أ	العنوان
ب	النص الأساسي
ج	الملحقات
د	المراجع
4.	تعتبر النوع الأكثر شمولاً لتقارير الأعمال :
أ	التقارير الإعلامية
ب	التقارير التحليلية
ج	التقارير البحثية
د	تقارير التقدم

السؤال الثاني : ا- ضعي علامة (√) أو (X) امام العبارات التالية:

1	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة
2	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو بصوري في المستند :
3	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت :
4	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء :

ب- أكتبي المصطلح الصحيح فيما يلي :

1	مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى
2	عبارة عن نموذج منظم أو أداة تسمح بإدخال البيانات المتغيرة في مساحات فارغة :

المعلمة : نبود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق

الشعبة :

نموذج الإجابة

الاسم :

السؤال الأول : أ- أختاري الإجابة الصحيحة :

1.	يطلق فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ على
أ	التناسق
ب	الطباعة
ج	سهولة القراءة
د	مظهر الصفحة
2.	تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها :
أ	المساحات الفارغة
ب	الألوان
ج	العناصر المرئية
د	القوائم والجداول
3.	الهدف منه إطلاع القارئ على مغزى التقرير ويجب أن يكون مختصراً :
أ	العنوان
ب	النص الأساسي
ج	الملحقات
د	المراجع
4.	تعتبر النوع الأكثر شمولاً لتقارير الأعمال :
أ	التقارير الإعلامية
ب	التقارير التحليلية
ج	التقارير البحثية
د	تقارير التقدم

السؤال الثاني : ا- ضعي علامة (✓) او (X) امام العبارات التالية:

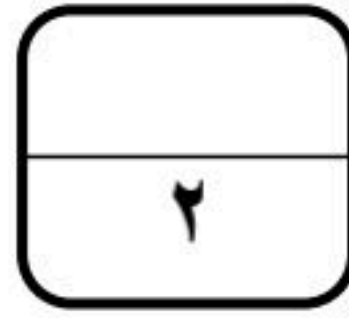
1	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة	✓
2	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو بصوري في المستند :	✓
3	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت :	X
4	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء :	X

ب- أكتبي المصطلح الصحيح فيما يلي :

1	نموذج الأعمال	مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى
2	أداة جمع البيانات	عبارة عن نموذج منظم أو أداة تسمح بإدخال البيانات المتغيرة في مساحات فارغة :

المعلمة : نجود دحمان

مع تمنياتي لكن بالتوفيق



اختبار الوحدة الثانية لمادة التقنية الرقمية ٢-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٧ هـ

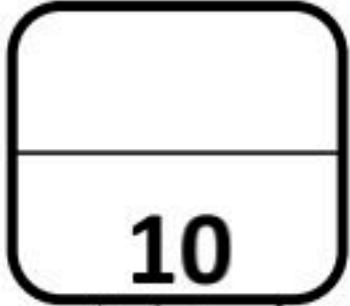
أسم الطالبة : الفصل :



السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة:

1	تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى :	2	يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة :
<input type="checkbox"/>	رسائل البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	سهولة القراءة
<input type="checkbox"/>	خطابات الاعمال	<input type="checkbox"/>	مظهر الصفحة
<input type="checkbox"/>	التقارير المالية	<input type="checkbox"/>	الطباعة
3	تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :	4	صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية :
<input type="checkbox"/>	المساحات الفارغة	<input type="checkbox"/>	الرسوم البيانية
<input type="checkbox"/>	الالوان	<input type="checkbox"/>	الرسوم التوضيحية
<input type="checkbox"/>	الجداول والقوائم	<input type="checkbox"/>	الصور الفوتوغرافية
5	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي :	6	مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :
<input type="checkbox"/>	مجاني مفتوح المصدر	<input type="checkbox"/>	ملفات الاعمال
<input type="checkbox"/>	مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	نماذج الاعمال
<input type="checkbox"/>	غير مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	سجلات الاعمال
7	يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزاً ووصفياً . يعبر عن :	8	من أسئلة استطلاع رضا العملاء وفيه توجد إجابات محددة يتم تقديمها ويجب على المستخدم أن يختار أحدها بناءً على رأيه :
<input type="checkbox"/>	عنوان النموذج	<input type="checkbox"/>	اسئلة الاختيار من المتعدد
<input type="checkbox"/>	الشعار	<input type="checkbox"/>	اسئلة ليكرت

انماط الكتابة	<input type="checkbox"/>	اسئلة المقياس الثنائي	<input type="checkbox"/>
تعد أداة اتصال رئيسة في الأعمال نظراً لأهميتها في تسجيل ومشاركة المعلومات والقرارات بطريقة فعالة :	9	يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :	10
السيرة الذاتية	<input type="checkbox"/>	تقارير التقدم	<input type="checkbox"/>
تقرير الاعمال	<input type="checkbox"/>	تقارير البحثية	<input type="checkbox"/>
نموذج رضا العميل	<input type="checkbox"/>	تقارير التحليلية	<input type="checkbox"/>



السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة و علامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

1	مستندات الأعمال تنحصر في نوع واحد فقط
2	الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط
3	السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى 12 نقطة
4	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) من برامج تصميم مستندات الأعمال
5	تعد نماذج الأعمال بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات
9	تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها
7	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات
8	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت
9	تسمح استطلاعات رضا العملاء للشركات والمؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي
10	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب

نموذج الإجابة

20

اجابة اختبار الوحدة الثانية لمادة التقنية الرقمية ١-٢ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٧ هـ

أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة **10**

1	تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى :	2	يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة :
<input checked="" type="checkbox"/>	رسائل البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	سهولة القراءة
<input type="checkbox"/>	خطابات الاعمال	<input checked="" type="checkbox"/>	مظهر الصفحة
<input type="checkbox"/>	التقارير المالية	<input type="checkbox"/>	الطباعة
3	تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :	4	صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية :
<input type="checkbox"/>	المساحات الفارغة	<input type="checkbox"/>	الرسوم البيانية
<input checked="" type="checkbox"/>	الالوان	<input type="checkbox"/>	الرسوم التوضيحية
<input type="checkbox"/>	الجداول والقوائم	<input checked="" type="checkbox"/>	الصور الفوتوغرافية
5	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي :	6	مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :
<input checked="" type="checkbox"/>	مجاني مفتوح المصدر	<input type="checkbox"/>	ملفات الاعمال
<input type="checkbox"/>	مجاني مغلق المصدر	<input checked="" type="checkbox"/>	نماذج الاعمال
<input type="checkbox"/>	غير مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	سجلات الاعمال
7	يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزاً ووصفياً . يعبر عن :	8	من أسئلة استطلاع رضا العملاء وفيه توجد إجابات محددة يتم تقديمها ويجب على المستخدم أن يختار أحدها بناءً على رأيه :
<input checked="" type="checkbox"/>	عنوان النموذج	<input checked="" type="checkbox"/>	اسئلة الاختيار من المتعدد
<input type="checkbox"/>	الشعار	<input type="checkbox"/>	اسئلة ليكرت



انماط الكتابة	<input type="checkbox"/>	اسئلة المقياس الثنائي	<input type="checkbox"/>
تعد أداة اتصال رئيسة في الأعمال نظراً لأهميتها في تسجيل ومشاركة المعلومات والقرارات بطريقة فعالة :	9	يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :	10
السيرة الذاتية	<input type="checkbox"/>	تقارير التقدم	<input checked="" type="checkbox"/>
تقرير الاعمال	<input checked="" type="checkbox"/>	تقارير البحثية	<input type="checkbox"/>
نموذج رضا العميل	<input type="checkbox"/>	تقارير التحليلية	<input type="checkbox"/>

10

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

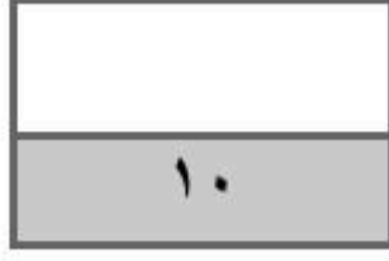
1	مستندات الأعمال تنحصر في نوع واحد فقط	x
2	الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط	x
3	السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى 12 نقطة	✓
4	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) من برامج تصميم مستندات الأعمال	✓
5	تعد نماذج الأعمال بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات	✓
9	تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها	✓
7	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات	x
8	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت	x
9	تسمح استطلاعات رضا العملاء للشركات والمؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي	✓
10	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة	✓

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب

موقع منهجي
mnhaji.com



اختبار الوحدة الثانية (نظري) للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

الشعبة/

اسم الطالب/

فاتورة البيع	المستندات الرقمية	القوائم والجداول	نماذج الأعمال	تقارير الأعمال	طباعة النص
--------------	-------------------	------------------	---------------	----------------	------------

السؤال الأول : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ	
تعد بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات بصورة تتيح استرداد هذه البيانات مستقبلاً	
هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة	
هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل	
تُعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها	
يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات	

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	أ	مواقع الويب	ب	رسائل البريد الإلكتروني	د	تقارير الأعمال
2-تُعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:	أ	المستندات	ب	تقارير الأعمال	ج	القوائم
3-تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة:	أ	الصيغة الغير رسمية	ب	الصيغة الرسمية	ج	أ+ب
4- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق بـ:	أ	استخدام النص والخطوط	ب	الطباعة	ج	الحفظ
5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:	أ	الرسوم البيانية	ب	المجسمات	ج	القوالب
6-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهلة هي:	أ	لغة HTML	ب	لغة JAVA	ج	أ+ب

السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

1	الإيجاز ليس مهماً في كتابة مستندات الأعمال
2	تصنّف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق ثلاثة تصنيفات
3	النماذج المطبوعة تكون على شكل ملفات بصيغة JPEG
4	برنامج سكريبوس برنامج مجاني مغلق المصدر
5	أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء
6	التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال
7	قائمة المصطلحات تعتبر من المكونات الأساسية للتقرير
8	تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها

نموذج الإجابة

١٠

اختبار الوحدة الثانية (نظري) للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

الشعبة/

اسم الطالب/

فاتورة البيع	المستندات الرقمية	القوائم والجداول	نماذج الأعمال	تقارير الأعمال	الطباعة
--------------	-------------------	------------------	---------------	----------------	---------

السؤال الأول : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

الطباعة	يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ
نماذج الأعمال	تعد بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات بصورة تتيح استرداد هذه البيانات مستقبلاً
المستندات الرقمية	هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
تقارير الأعمال	هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل
القوائم والجداول	تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها
فاتورة البيع	يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

1- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	أ مواقع الويب	ب رسائل البريد الإلكتروني	ج تقارير الأعمال	د
2- تُعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:	أ المستندات	ب تقارير الأعمال	ج القوائم	د
3- تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة:	أ الصيغة الغير رسمية	ب الصيغة الرسمية	ج أ+ب	د
4- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق بـ:	أ استخدام النص والخطوط	ب الطباعة	ج الحفظ	د
5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:	أ الرسوم البيانية	ب المجسمات	ج القوالب	د
6- تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهلة هي:	أ لغة HTML	ب لغة JAVA	ج أ+ب	د

السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:

1	الإيجاز ليس مهماً في كتابة مستندات الأعمال	X
2	تصنف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق ثلاثة تصنيفات	X
3	النماذج المطبوعة تكون على شكل ملفات بصيغة JPEG	X
4	برنامج سكريبوس برنامج مجاني مغلق المصدر	X
5	أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء	√
6	التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال	√
7	قائمة المصطلحات تعتبر من المكونات الأساسية للتقرير	X
8	تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها	√



اختبار مادة تقنية رقمية ١-٢ الفصل الدراسي الثاني (الوحدة الثانية) للصف الأول ثانوي – مسارات مشتركة

أسم الطالبة:	الدرجة المستحقة (عملي)	الدرجة المستحقة (نظري)	<u>10</u>
--------------	-------	---------------------------	---------------------------	-----------

(الجزء النظري) اختاري الأجوبة الصحيحة لكل سؤال ثم ضعي إجابة كل سؤال في جدول
الأجابات الذي أمامك:

10

جدول أجابات الأسئلة:									
(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)

جدول الأسئلة:									
1- اتجهت العديد من الشركات والمؤسسات إلى استخدام المستندات الرقمية والاعتماد عليها بسبب انتشار									
(أ) استخدامات التخزين السحابي	(ب) محركات الأقراص الثابتة الاحتياطية	(ج) توفر خيارات التخزين الرقمي عالي السعة	(د) جميع ما سبق						
2- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى									
(أ) رسائل البريد الإلكتروني	(ب) خطابات الأعمال	(ج) تقارير الأعمال	(د) مستندات المعاملات						
3- يطلق فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ على									
(أ) سهولة القراءة	(ب) التناسق	(ج) الطباعة	(د) مظهر الصفحة						
4- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي									
(أ) مجاني مغلق المصدر	(ب) مجاني مفتوح المصدر	(ج) غير مجاني مغلق المصدر	(د) غير مجاني مفتوح المصدر						
5- من أمثلة العناصر المرئية الأكثر شيوعاً في المستندات									
(أ) الصور الفوتوغرافية	(ب) الرسوم التوضيحية	(ج) المخططات	(د) جميع ما سبق						
6- عبارة عن نموذج منظم أو أداة تسمح بإدخال البيانات المتغيرة في مساحات فارغة									
(أ) أداة جمع البيانات	(ب) جدول البيانات	(ج) المستندات	(د) الرسوم البيانية						
7- مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى									
(أ) ملف الأعمال	(ب) مستند الأعمال	(ج) نموذج الأعمال	(د) سجل الأعمال						
8- في دليل تصميم النموذج : تجنب استخدام الأحرف الكبيرة عند الكتابة بالإنجليزية لصعوبة قراءتها وإبطائها لعملية القراءة . يعبر عن									
(أ) أنماط الكتابة	(ب) الشعار	(ج) عنوان النموذج	(د) اللغة البسيطة						
9- أي مما يلي يعد من أفضل ممارسات التصميم									
(أ) المساحات المطلوبة	(ب) البساطة والوضوح	(ج) الأسئلة الموجزة	(د) جميع ما سبق						
10- من أمثلة النماذج في نسختها الرقمية									
(أ) اتفاقية استخدام برنامج ما	(ب) الموافقة على الشروط	(ج) قبول ملفات تعريف الارتباط على الويب	(د) جميع ما سبق						

ضعي كلمة (صح) أم (خطأ) أمام العبارات التالية:

(1) "المستندات الرقمية" هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة	
(2) الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط	
(3) تستخدم الشركة أو المؤسسة المستندات المالية لإبقائها في إطار الميزانية	
(4) يجب أن يكون لدى كل موظف في الشركة عنوان بريد إلكتروني رسمي خاص بالعمل والذي يستخدم اسم الشركة كمجال (Domain) بدلاً من حساب (Gmail)	
(5) خطابات الأعمال تتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف	
(6) تشير المساحة الفارغة إلى أجزاء الصفحة التي يوجد بها نص أو صور	
(7) تعتمد كل شركة لوحة ألوان فريدة خاصة بها حيث تشكل الألوان هويتها	
(8) يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت	
(9) يعد برنامج سكريبوس (Scribus) من برامج تصميم مستندات	
(10) يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات	

(سؤال مساعد) صلي العمود (أ) بالعمود (ب) بما يناسبة من عبارات:

عمود (أ)	الاختيار	عمود (ب)
(1) يشير مصطلح "....." إلى الأنواع المختلفة من المستندات والتقارير التي تستخدمها الشركات أو المؤسسات أثناء تنفيذ عملياتها	()	12
(2) السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى نقطة	()	الصور الفوتوغرافية
(3) صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية	()	كن "موجزاً - واضحاً - إنساناً"
(4) تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها باستخدام لغة	()	مستندات الأعمال
(5) في دليل تصميم النموذج : اتباع قواعد الشركة باستخدام التصميم والحجم والألوان المعتمدة الخاصة به وتجنب تغييره . يعبر عن	()	HTML
(6) تلخيص عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال بكل بساطة في	()	الشعار
	()	بايثون

10	الدرجة ستحقة (نظري)	نموذج الإجابة	أسم الطالبة:
----	------------------------	----------------------	--------------

10

(الجزء النظري) أختاري الأجابة الصحيحة لكل سؤال ثم ضعي إجابة كل سؤال في جدول الأجابات الذي أمامك:

جدول أجابات الأسئلة:									
(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)

جدول الأسئلة:									
1- اتجهت العديد من الشركات والمؤسسات إلى استخدام المستندات الرقمية والاعتماد عليها بسبب انتشار									
(أ) استخدامات التخزين السحابي	(ب) محركات الأقراص الثابتة الاحتياطية	(ج) توفر خيارات التخزين الرقمي عالي السعة	(د) جميع ما سبق						
2- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى									
(أ) رسائل البريد الإلكتروني	(ب) خطابات الأعمال	(ج) تقارير الأعمال	(د) مستندات المعاملات						
3- يطلق فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ على									
(أ) سهولة القراءة	(ب) التناسق	(ج) الطباعة	(د) مظهر الصفحة						
4- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي									
(أ) مجاني مغلق المصدر	(ب) مجاني مفتوح المصدر	(ج) غير مجاني مغلق المصدر	(د) غير مجاني مفتوح المصدر						
5- من أمثلة العناصر المرئية الأكثر شيوعاً في المستندات									
(أ) الصور الفوتوغرافية	(ب) الرسوم التوضيحية	(ج) المخططات	(د) جميع ما سبق						
6- عبارة عن نموذج منظم أو أداة تسمح بإدخال البيانات المتغيرة في مساحات فارغة									
(أ) أداة جمع البيانات	(ب) جدول البيانات	(ج) المستندات	(د) الرسوم البيانية						
7- مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى									
(أ) ملف الأعمال	(ب) مستند الأعمال	(ج) نموذج الأعمال	(د) سجل الأعمال						
8- في دليل تصميم النموذج : تجنب استخدام الأحرف الكبيرة عند الكتابة بالإنجليزية لصعوبة قراءتها ولإبطائها لعملية القراءة . يعبر عن									
(أ) أنماط الكتابة	(ب) الشعار	(ج) عنوان النموذج	(د) اللغة البسيطة						
9- أي مما يلي يعد من أفضل ممارسات التصميم									
(أ) المساحات المطلوبة	(ب) البساطة والوضوح	(ج) الأسئلة الموجزة	(د) جميع ما سبق						
10- من أمثلة النماذج في نسختها الرقمية									
(أ) اتفاقية استخدام برنامج ما	(ب) الموافقة على الشروط	(ج) قبول ملفات تعريف الارتباط على الويب	(د) جميع ما سبق						

ضعي كلمة (صح) أم (خطأ) أمام العبارات التالية:

(1) "المستندات الرقمية" هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة	✓
(2) الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط	✗
(3) تستخدم الشركة أو المؤسسة المستندات المالية لإبقائها في إطار الميزانية	✓
(4) يجب أن يكون لدى كل موظف في الشركة عنوان بريد إلكتروني رسمي خاص بالعمل والذي يستخدم اسم الشركة كمجال (Domain) بدلاً من حساب (Gmail)	✓
(5) خطابات الأعمال تتطلب وجود أرقام الصفحات و صفحة الغلاف	✗
(6) تشير المساحة الفارغة إلى أجزاء الصفحة التي يوجد بها نص أو صور	✗
(7) تعتمد كل شركة لوحة ألوان فريدة خاصة بها حيث تشكل الألوان هويتها	✓
(8) يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت	✗
(9) يعد برنامج سكريبوس (Scribus) من برامج تصميم مستندات	✓
(10) يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات	✗

(سؤال مساعد) صلي العمود (أ) بالعمود (ب) بما يناسبة من عبارات:

عمود (أ)	الاختيار	عمود (ب)
(1) يشير مصطلح "....." إلى الأنواع المختلفة من المستندات والتقارير التي تستخدمها الشركات أو المؤسسات أثناء تنفيذ عملياتها	(2)	12
(2) السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى نقطة	(3)	الصور الفوتوغرافية
(3) صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية	(6)	كن "موجزاً - واضحاً - إنساناً"
(4) تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها باستخدام لغة	(1)	مستندات الأعمال
(5) في دليل تصميم النموذج : اتباع قواعد الشركة باستخدام التصميم والحجم والألوان المعتمدة الخاصة به وتجنب تغييره . يعبر عن	(4)	HTML
(6) تلخيص عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال بكل بساطة في	(5)	الشعار
	()	بايثون

الصف: أول ثانوي

اسم الطالبة:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ (تحريري)

مادة التقنية الرقمية

١٠



السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

1. نظام يستخدم لعرض الصور على شاشة الحاسب
أ- RGB ب- CMYK ج- GIF
2. أي البرامج التالية خاص بالرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد :
أ- CorelDraw ب- Pencil2D ج- Photoshop
3. عدد الظلال المختلفة المتاحة لكل لون
أ- البكسل ب- نظام التدرج الرمادي ج- العمق اللوني
4. تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة تدعى.....
أ- البايت ب- الهيرتز ج- البكسل
5. الصورة المتجهه في Pencil2d مثالية ل.....
أ- المسودات السريعة ب- الشخصيات الكرتونية ج- خلفيات الصور



السؤال الثاني: ضعي علامة (√) أو (×) أمام العبارات التالية:

1. عند إضافة نص في جيمب تتم إضافته تلقائياً كطبقة جديدة ()
2. لإنشاء رسومات متحركة نحتاج لرسم الإطارات الرئيسية منفصلة ()
3. خاصية الايضاح في جيمب تتيح لك هذه الاداة جعل صورتك أكثر إشراق او تعتيم ()
4. يمكن انشاء رسومات ثنائية الابعاد وتحريكها في الجيمب ()
5. توجد في برنامج بنسل ثنائي الابعاد اربع أنواع من الطبقات ()
6. طبقة الكاميرا في بنسل ثنائي الابعاد تحدد كيفية عرض كل مفتاح في مسار الكاميرا ()
7. الصورة النقطية في pencil2d تصلح للمسودات السريعة والصور التفصيلية ()
8. يمكن استيراد رسوماتك في برنامج بنسل ثنائي الابعاد ()
9. أداة التشويه في برنامج الجيمب تسمح لك بقص جزء من الصورة ()
10. لا يمكن تصدير رسوماتك في بنسل ثنائي الابعاد بصيغة png ()

بالتوفيق

معلمتك /

اختبار تقنية رقمية 1-2 نظري الفترة الأولى

الفصل:

الاسم:

📖 مستعينة بربك أجيب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

- 1- الوسم الذي ينشئ سطرًا واحداً مع إمكانية إخفاء النص هو:
أ- Password ب- text ج- emai د- radio
- 2- الوسم الذي ينشئ زر الموافقة على الإرسال للخادم
أ- checkbox ب- radio ج- submit د- legend
- 3- الوسم الذي يستخدم لتجميع العناصر ذات الصلة في النموذج
أ- fieldset ب- text ج- legend د- radio
- 4- يمكن توضيح هذا النظام باستخدام اللون الأبيض والأسود:
أ- RGB ب- CMYK ج- التدرج الرمادي د- LAB
- 5- النظام الأكثر شيوعاً و المستخدم لعرض الصور على الشاشة هو:
أ- RGB ب- CMYK ج- التدرج الرمادي د- Grayscale

السؤال الثاني: ميزي العبارات التالية بعلامة (✓) أو (✗):

- أ- كلما قل عدد البكسلات زاد وضوح الصورة وجودتها ()
ب- وسم textarea يسمح بإضافة سطر واحد من النص فقط ()
ت- نظام ألوان CMYK يستخدم مزج الألوان بطرحها لتمثيل كافة الألوان ()
ث- يحدد العمق اللوني وأبعاد الصورة الحجم النهائي للصورة على الحاسب ()

ب- رتبي خطوات عمل النموذج بالأرقام من 1 إلى 3 كما تعلمت:

- ينشئ الخادم صفحة استجابة جديدة تُرسل إلى المستخدم
..... ترسل البيانات من النموذج إلى الخادم
..... يستقبل الخادم البيانات من النموذج بمعالجتها

السؤال الثالث: أ- ما المصطلح المناسب للجملة التالية:

1. (.....) عدد الظلال المختلفة لكل لون للعمل عليه أثناء إجراء التعديلات على الصورة وهذا يحدد عدد الألوان المختلفة التي يمكن تمثيلها.
2. (.....) مستند يحتوي على حقول لإدخال البيانات للصفحة.
3. (.....) مجموعة النقاط الملونة الصغيرة التي تتكون منها الصورة الرقمية.
4. (.....) أحد البرامج مفتوحة المصدر لتحرير الصور وتنقيحها وإضافة التأثيرات عليها.

ب- صلي عمود التنسيق بما ينطبق عليه من عمود ميزة التنسيق:

م	التنسيق	الاختيار	ميزة التنسيق
1.	JPEG		حجم ملفها كبير ولكن ذات جودة عالية
2.	PNG		تستخدم في الرسوم المتحركة
3.	GIF		يفضل استخدامها في الصور التي فيها نصوص
4.	BMP		حجمها صغير ولذا يتم غالباً تصدير الصور بهذا التنسيق

اسم الطالبة : الصف :

❖ ضعي خط تحت الإجابة الصحيحة بين الأقواس :

1. يقوم نظام التحكم بمراقبة المخرجات واستخدام بعض معلومات المراقبة لمقارنتها مع المخرجات المتوقعة من النظام: (المعلق ، المفتوح)
2. جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة: (نظام المراقبة - نظام التحكم - المستشعرات)
3. يستخدم مستشعر..... للكشف عن وجود اي جسم يتحرك في مجال رؤية المستشعر:(اللمس - الحركة - الضغط)
- ❖ صلي بين العمودين بوضع (الحرف) في المكان المناسب : ملاحظة (عزيتي الطالبة لا تستخدم التوصليل بخطوط القلم)

العمود الثاني	الحرف	العمود الاول
الحوسبة السحابية		أ. روبوت لديه القدرة على الطيران بدون طيار ويمكنه التقاط الصور أو الفيديو
الطائرات المسيرة		ب. واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح بالتفاعل في عالم افتراضي
الواقع الافتراضي VR		ج. توفير موارد تقنية المعلومات حسب الطلب عبر الانترنت كالتطبيقات والتخزين البيانات والخوادم وأدوات التطوير والشبكات
مستشعرات الضوء		د. انشاء خوارزميات يمكنها التعلم والقيام بتنبؤات او قرارات بناء على البيانات والمدخلات
تعلم الآلة		هـ. جهاز إلكتروني يستخدم للكشف عن وجود الضوء وكميته

❖ ضعي كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :

1. نظام التحكم المغلق لا يقدم اي تغذية راجعة : ()
2. أدى استخدام الروبوتات الى البطالة و تقليص عدد من الوظائف التي يقوم بها البشر: ()
3. من سلبيات الحوسبة السحابية فقدان البيانات في حال تم اختراق امان الخدمة السحابية ()
4. الذكاء الاصطناعي ساهم في تقليل جودة الصورة والحركة في مجال الالعاب: ()



التقنية الرقمية 1	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم
اختبار تقنيه رقميه فتره اولي	الاختبار:	
اول ثانوي	الصف:	
٣٥	الزمن:	
الثاني ١٤٤٧	الفترة:	

اسم الطالب	درجة الطالب	١٥
------------	-------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٥ درجات	١- أي من أنظمة الألوان التالية يُعد الأفضل لعرض الصور على شاشة الحاسب؟		
	(أ) نظام CMYK	(ب) نظام RGB	(ج) نظام التدرج الرمادي
	(د) نظام الألوان الثنائي		
	٢- ما هو تنسيق الملف الذي يدعم الرسوم المتحركة وخلفية شفافة ولكنه يقتصر على 256 لوناً؟		
	(أ) JPEG	(ب) PNG	(ج) BMP
	(د) GIF		
	٣- عند الرغبة في حفظ مشروع العمل في جيمب لإكمال تعديله لاحقاً، ما هو الامتداد المستخدم؟		
	(أ) jpg	(ب) png	(ج) gif
	(د) xcf		
	٤- أي أداة في برنامج جيمب تُستخدم لتحديد مناطق متجاورة متشابهة في اللون (العصا السحرية)؟		
	(أ) أداة التحديد المستطيل	(ب) أداة التحديد الحر	(ج) أداة التحديد الضبابي
	(د) أداة التحريك		
	٥- كم عدد الألوان التي يمكن الحصول عليها عند استخدام عمق لوني 8 بت لكل قناة في نظام RGB؟		
	(أ) 256 لوناً	(ب) 65 ألف لون	(ج) 16.7 مليون لون
	(د) 281 تريليون لون		

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات		
الإجابة	العبرة	#
()	يستخدم نظام الألوان CMYK لطباعة الصور حيث يعتمد على مزج الأحبار.	١
()	يُعتبر تنسيق JPEG مثالياً للصور التي تتطلب خلفية شفافة.	٢
()	الميغا بكسل (Megapixel) الواحد يحتوي على مليون بكسل.	٣
()	عند استخدام خيار (Export) يتم حفظ الملف بتنسيق مشروع جيمب القابل للتعديل.	٤
()	تُستخدم أداة التحديد الحر (Lasso) لتحديد مناطق ذات أشكال معقدة يدوياً.	٥

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية:

٣ درجات		
١	تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة متراصة جنباً إلى جنب يُطلق عليها ____.	
٢	يُشير مصطلح ____ إلى كثافة البكسل في الصورة ويقاس عادة بالبكسل لكل بوصة.	
٣	تُسمى القناة التي تمثل اللون الأساسي للنظام المختار بـ ____ اللوني.	

ما الفرق الأساسي بين نظام الألوان RGB ونظام الألوان CMYK من حيث الاستخدام؟

.....

.....

.....

.....

.....

لماذا يُنصح بحفظ الصورة بتنسيق XCF أثناء العمل عليها؟

.....

.....

.....

.....

.....

 موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار الوحدة الثانية لمادة التقنية الرقمية ١-٢ للصف الأول ثانوي

اسم الطالبة رابعياً: الشعبة:

الجزء النظري

10

السؤال الاول : ضعي كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة.

.....	1 تعرض تقارير الأعمال المعلومات بتنسيق أكثر رسمية من الخطابات وعادة تكون أطول منها .
.....	2 من أساسيات تنسيق مستندات الأعمال محاذاة النص الى الوسط .
.....	3 من أهداف تقارير الأعمال تقديم اقتراحات للإجراءات المستقبلية .
.....	4 تتكون السيرة الذاتية الاحترافية من عدة صفحات وبحجم خط يصل الى 16 نقطة .
.....	5 تعتبر التقارير البحثية النوع الأكثر شمولاً لتقارير الأعمال .
.....	6 توفر المراجع قائمة بالكتب أو مصادر المعلومات الأخرى .

السؤال الثاني : صنفى العبارات التالية الى أساسيات الكتابه اوالمبادئ الأساسية لمستندات الأعمال

(مظهر الصفحة - التكرار - سهولة القراءة - التباين - التقارب - الطباعة)

المبادئ الأساسية لمستندات الأعمال	أساسيات الكتابة في مستندات الأعمال

السؤال الثالث : عددي أنواع الصيغ المستخدمه في كتابة مستندات الأعمال ؟

1. 2.



الجزء العملي

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1 لإنشاء مستند جديد في برنامج Scribus نختار من قائمة ملف (File) الأمر :					
أ	جديد new	ب	فتح Open	ج	طباعة print
				د	حفظ save
2 لإستيراد صورته في برنامج Scribus نختار من قائمة ملف (File) الأمر :					
أ	تصدير Export	ب	فتح Open	ج	استيراد Import
				د	حفظ save
3 لإدراج جدول في برنامج Scribus نختار من قائمة إدراج (insert) الأمر :					
أ	Text Frame	ب	Table	ج	shape
				د	Line
4 لمعاينة الملف في برنامج Scribus نختار من قائمة عرض (View) الأمر :					
أ	حفظ save	ب	مستند Document	ج	تكبير zoom
				د	معاينة Preview

السؤال الثاني: من خلال دراستك للعناصر المرئية الأكثر شيوعاً في المستندات ..صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

م	العمود (أ)
أ	تمثل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها
ب	تظهر معلومات إحصائية على شكل معلومات مرئية يسهل فهمها ولها أشكال مختلفة
ج	صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية .
م	العمود (ب)
	الصور الفوتوغرافية
	الصور المتحركة
	الرسوم التوضيحية
	المخططات والرسوم البيانية

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها مستعينة بما بين الأقواس :

(الألوان – المقياس الثنائي - النموذج – الجدوال – مقياس ليكرت)

1. تُعد بديلاً مناسباً عن القوائم .
2. أسئلة تقتصر الإجابة فيها على الاختيار بين إجابتين محتملتين .
3. مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية .

اختبار فترة (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

أسم الطالبة : الفصل : ب

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

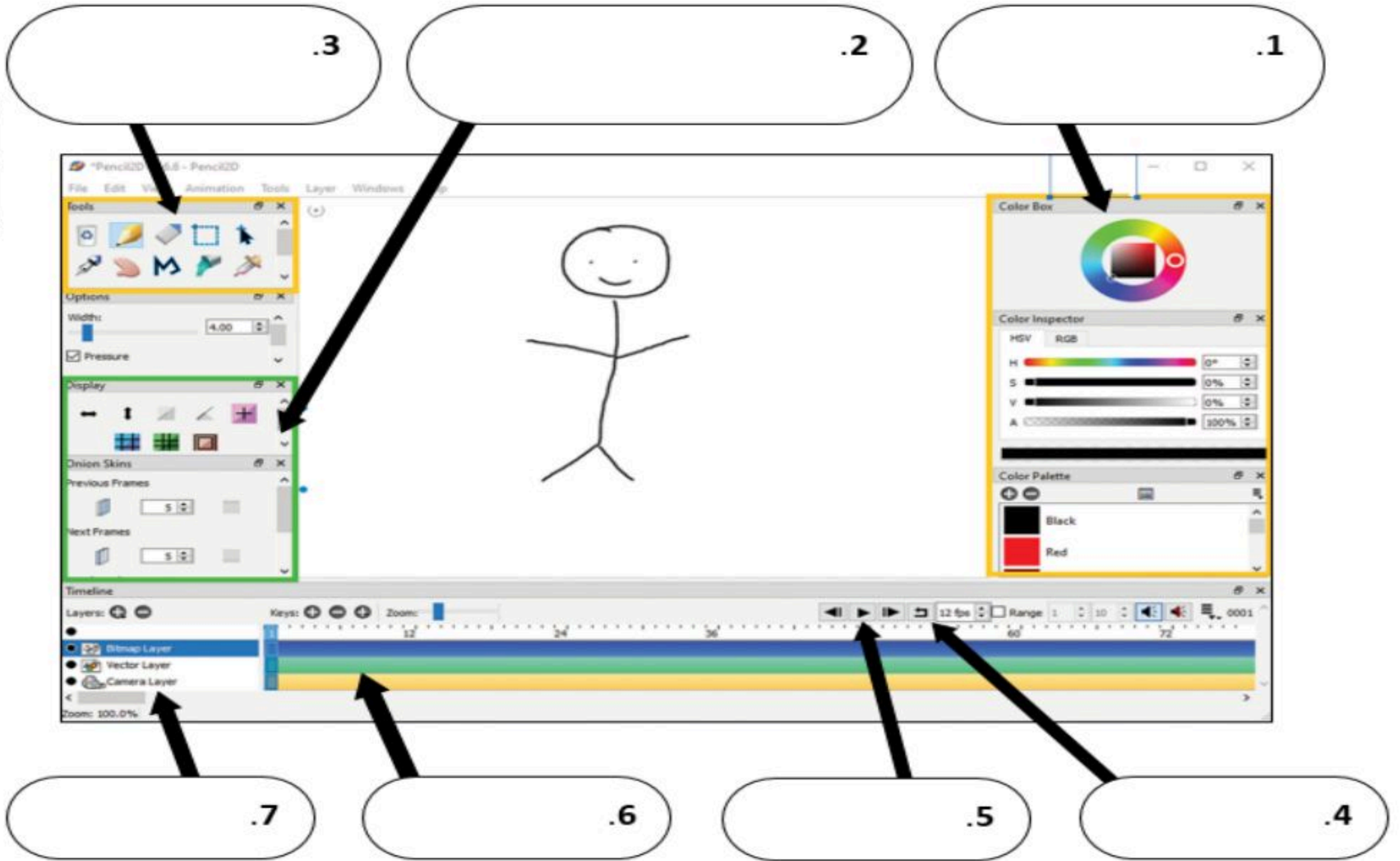
1	برنامج مجاني مفتوح المصدر يستخدم لتحرير الصور وتنقيحها وتحسينها:				
أ	جيمب GIMP	ب	فوتوشوب Photoshop	ج	بروكريت Procreate
2	أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من تشوه المنظور.				
أ	الإيضاح	ب	درجة المنظور	ج	التشبع
3	أداة يمكن استخدامها لتغيير لون أحد العناصر في الصورة.				
أ	درجة اللون	ب	السطوع والتباين	ج	التشبع
4	عدد أنواع الطبقات الموجودة في برنامج بنسل ثنائي الأبعاد: D2Pencil				
أ	طبقة واحدة	ب	أربع طبقات	ج	عشر طبقات
5	أحد أنظمة الألوان للصور ويُعدّ الأفضل لطباعة الصور، وينشأ من مزج الألوان "سماوي - أرجواني - أصفر - أسود":				
أ	CMYK	ب	RGB	ج	نظام التدرج الرمادي

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

صحيحة	خاطئة	
0	0	1. تقاس دقة الكاميرا الرقمية بما يسمى الميغا بكسل.
0	0	2. لا يمكن تغيير شفافية الطبقات في برنامج جيمب
0	0	3. يوجد أكثر من طريقة لتحديد أجزاء من الصورة في برنامج جيمب
0	0	4. تسمح لك الطبقات بإجراء التغييرات بسرعة وفاعلية ودون القلق من ارتكاب الأخطاء
0	0	5. يمكن تكبير الرسوم المتجهة دون ظهور أي تشويه أو تشتت للصورة.

اختبار فترة (عملي) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول : لتعرف على واجهة برنامج بنسل ثنائي الأبعاد (Pencil2D) اكمل الفراغات بالمصطلحات التالية:
- قسم الأدوات - تحديد الألوان وتخصيصها - خيارات لوحة الرسم والإطارات - تشغيل - تكرار - المفاتيح - الطبقات



السؤال الثاني: أكمل الجدول التالي بما يناسبه من السطر الأول "أدوات برنامج جيمب":

أداة التدوير أداة النص أداة تغيير الحجم

الوصف	اسم الأداة	الرمز
أداة تستخدم لتغيير حجم الصورة		
أداة تستخدم لتدوير الصورة		
أداة تستخدم لإضافة النصوص		

10

5

اختبار فترة (نظري) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

أسم الطالبة : الفصل : أ

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	تقاس دقة الكاميرا الرقمية بما يسمى الميغا بكسل ويحتوي على:				
أ	ألف بكسل	ب	عشرة آلاف بكسل	ج	مليون بكسل
2	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:				
أ	الإيضاح	ب	السطوع والتباين	ج	التشبع
3	تتيح لك هذه الأداة تغيير التدرج اللوني في صورتك وجعل الألوان غنية أو باهتة:				
أ	الإيضاح	ب	السطوع والتباين	ج	التشبع
4	الامتداد أو التنسيق الذي يستخدمه برنامج جيمب لحفظ المشاريع وإعادة فتحها والتعديل عليها هو:				
أ	gif	ب	xcf	ج	jpg
5	أحد أنظمة ألوان الصور الرقمية ويعد الأفضل لعرض الصور على الشاشة، وينشأ من مزج الألوان "أحمر- أخضر - أزرق:"				
أ	CMYK	ب	RGB	ج	نظام التدرج الرمادي

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

صحيحة	خاطئة	
0	0	1. العمق اللوني هو عدد الظلال المختلفة لكل لون.
0	0	2. تكون الصور المحفوظة بنظام التدرج الرمادي أكبر في مساحتها التخزينية من الصور الملونة
0	0	3. من إيجابيات امتداد Gif لحفظ الصور أنه يدعم الرسوم المتحركة
0	0	4. تسمح لك الطبقات بإجراء التغييرات بسرعة وفاعلية ودون القلق من ارتكاب الأخطاء
0	0	5. تضاف النصوص في برنامج جيمب كطبقة جديدة تلقائي

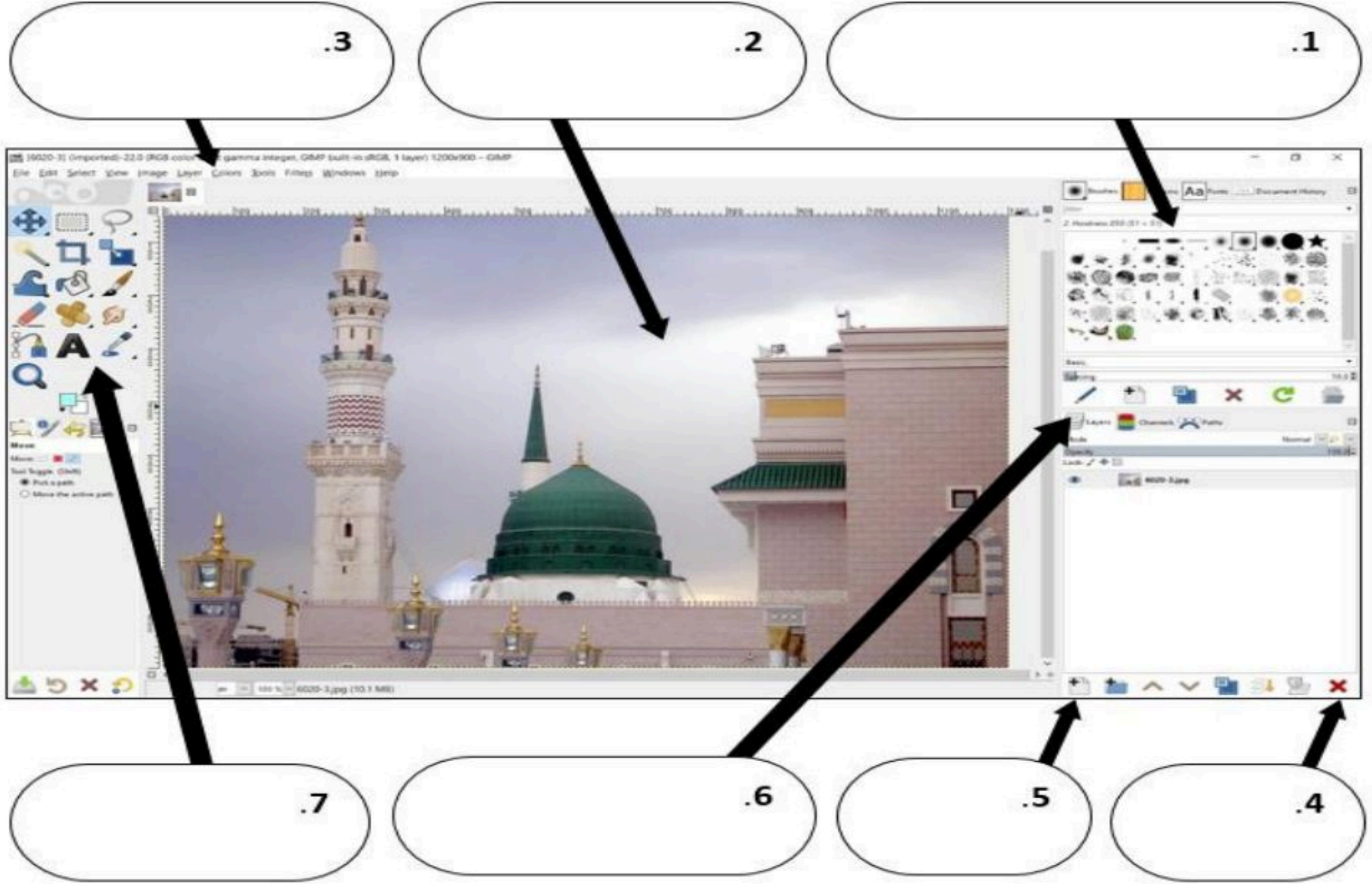
5

اختبار العملي

اختبار فترة (عملي) لمادة التقنية الرقمية 1-2 نظام المسارات الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول: لتعرف على واجهة برنامج جيمب GIMP أكمل الفراغات بما يناسبها من المصطلحات التالية:

- شريط قوائم GIMP - نافذة الصورة - علامة تبويب الفرش والأنماط والخطوط - طبقة جديدة - حذف طبقة - علامة تبويب الطبقات والقنوات والمسارات - شريط أدوات برنامج GIMP



السؤال الثاني: أكمل الجدول التالي بما يناسبه من السطر الأول "أدوات برنامج جيمب":

أداة تغيير الحجم

أداة النص

أداة التدوير

الوصف	اسم الأداة	الرمز
أداة تستخدم لتغيير حجم الصورة		
أداة تستخدم لتدوير الصورة		
أداة تستخدم لإضافة النصوص		



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني لمادة التقنية الرقمية ٢-١

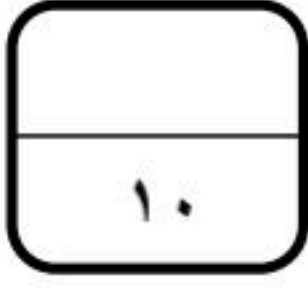
١٠

اسم الطالبة	الصف		
اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:			
١- الأداة المستخدمة للتدوير في برنامج الجذب هي:			
(a) 	(b) 	(c) 	(d) 
٢- الأداة المستخدمة لإخفاء وإظهار الطبقة في برنامج الجذب هي:			
(a) 	(b) 	(c) 	(d) 
٣- الأداة المستخدمة للتحجيم في برنامج الجذب هي:			
(a) 	(b) 	(c) 	(d) 
٤- الأداة المستخدمة لكتابة النص في برنامج الجذب هي :			
(a) 	(b) 	(c) 	(d) 
٥- الأداة المستخدمة للتحديد الحر في برنامج الجذب هي::			
(a) 	(b) 	(c) 	(d) 
٦- الأداة المستخدمة للمحاة في برنامج الجذب هي:			
(a) 	(b) 	(c) 	(d) 
٧- أداة يرتبط عملها ارتباطًا وثيقًا بأداة التشبع لتغيير لون جزء محدد من الصورة:			
(a) أداة تحديد المستطيل	(b) أداة العصا السحرية	(c) المحمأة	(d) التحديد الحر
٨- إذا أراد أحمد إخفاء خدوش واضحة في منتصف صورة لديه، فإن الأداة الأنسب هي			
(a) الاقتصاص	(b) فرشاة المعالجة	(c) أداة الاستدارة	(d) المنحنيات
٩- إذا أردنا نسخ بكسلات من منطقة، ولصقها في منطقة أخرى نستخدم أداة:			
(a) المنحنيات	(b) ختم النسخ	(c) المحمأة	(d) فرشاة المعالجة
١٠- أثر عمل أداة الإيضاح على الصورة			
(a) تضيء كامل الصورة أو تغمقها	(b) تؤثر فقط في الدرجات اللونية المتوسطة	(c) تؤثر فقط في الدرجات اللونية الفاتحة	(d) تؤثر فقط في الدرجات اللونية الشفافة

الاختبار العملي الفكري لمادة تقنية رقمية ٢-١

اسم الطالبة الفصل رقم الجهاز

طالبتى:



مستخدمه برنامج الجيمب (gimp) نفذي المطلوب:

الدرجة	التنفيذ	المهارات المطلوب تنفيذها
		١ استعيني بمجلد مرفقات الجيمب وأضفي الصورة التي تحمل اسم "falcon"
		٢ باستخدام أداة التحديد الحر أو الضبابي قومي بتحديد العنصر " الطائر " ثم نسخه
		٣ قومي بإضافة العنصر المنسوخ في الصورة مرتين ثم التحجيم المناسب والتحرك للموضع المطلوب
		٤ باستخدام أداة النص أضيفي النص التالي (حلق كالطير وارسم حلمك)
		٥ باستخدام أداة التدرج اللوني قومي بإضافة تدرج لوني إلى النص
		٦ أنشئي مجلد باسمك على سطح المكتب وقومي بتصدير العمل كصورة وحفظها في مجلدك
١٠		المجموع النهائي



نتيجة العمل

انتهت الأسئلة..
تمنياتي لكم بدوام التوفيق والسداد
معلمة المادة: شريفة الديباني



الاختبار العملي النصفى لمادة / التقنية الرقمية ١-٢ نموذج ١

الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

المدرسة / الثانوية: ١٦ المرحلة الدراسية / الاول ثانوي



اسم الطالبة : الصف:

باستخدام برنامج تحرير الصور Gimp قومي بتنفيذ مايلي :

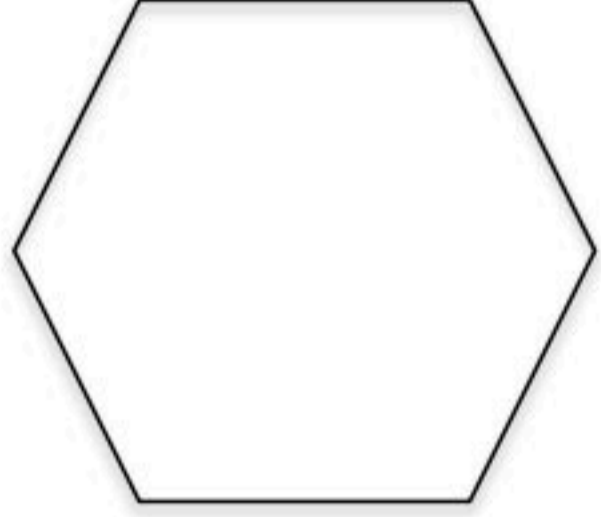
الدرجة المستحقة	درجة السؤال	المهام المطلوبة في المشروع
	١	س ١ : افتحي البرنامج ؟
	٢	س ٢ : قومي بفتح صورته كطبقة ؟ ثم كرري الطبقة ليصبح لديك طبقتان من نفس الصورة .
	١	س ٣ : قومي بتصغير حجم كل طبقة باستخدام أداة Scale ثم حركيهما لتظهر كلا الطبقتين في الصورة .
	١	س ٤ : قومي بتدوير احدى الطبقتين باستخدام أداة Rotate ؟
	٢	س ٥ : قومي بإضافة طبقتي نص باستخدام أداة النص A ثم اكتبى النص (قبل) و (بعد)
	١	س ٦ : لوني النص باستخدام أداة التدرج اللوني Gradint
	١	س ٧ : قومي بإزالة جزء غير مرغوب من الصورة باستخدام أداة فرشاة المعالجة Heal
	١	س ٨ : قومي بحفظ الصورة بامتداد برنامج الجيمب؟
	١٠	المجموع

معلمة المادة :

الاختبار العملي النصفى لمادة / التقنية الرقمية ١-٢ نموذج ٢

الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

المدرسة / الثانوية: ١٦ المرحلة الدراسية/ الاول ثانوي



اسم الطالبة : الصف:

باستخدام برنامج تحرير الصور Gimp قومي بتنفيذ مايلي :

الدرجة المستحقة	درجة السؤال	المهام المطلوبة في المشروع
	١	س ١ : افتحي البرنامج ؟
	٢	س ٢ : قومي بفتح صورته كطبقة ؟ ثم كرري الطبقة ليصبح لديك طبقتان من نفس الصورة .
	١	س ٣ : قومي بتصغير حجم كل طبقة باستخدام أداة Scale ثم حركيهما لتظهر كلا الطبقتين في الصورة .
	١	س ٤ : قومي بتدوير الطبقة باستخدام أداة التدوير Rotate ؟
	٢	س ٥ : قومي بإضافة طبقتي نص باستخدام أداة النص A ثم اكتبى النص (قبل) و (بعد)
	١	س ٦ : درجي لون النص باستخدام أداة التدرج اللوني Gradint ؟
	١	س ٧ : قومي بتشويه جزء من الطبقة اما بالتكبير او التصغير باستخدام أداة التشويه Warp
	١	س ٨ : قومي بحفظ الصورة بامتداد الجيمب؟
	١٠	المجموع

معلمة المادة :