تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

10

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

5

أسم الطالبة : ..... الفصل : .....

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :								
1	**يحتوي كل ميغا بكسل على :**							
أ	**ألف بكسل .**	ب	**عشرة آلاف بكسل .**	ج	**مليار بكسل .**	د	**مليون بكسل .**	
2	**تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:**							
أ	**الإيضاح .**	ب	**السطوع والتباين .**	ج	**درجة اللون والتشبع .**	د	**إصلاح أخطاء التصوير .**	
3	**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 .**	
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.**	

3

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

2

السؤال الثالث : أكملي الفراغات التالية :

1. أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التى تشوه الصور القديمة .....

2.مصطلح يتم استخدامه للإشارة إلى كثافة البكسل في الصورة .....

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة : فوزية محمد الصافي

موقع واجباتي

نموذج الإجابة

10

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

5

أسم الطالبة : ..... الفصل : .....

السؤال الاول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :								
1	يحتوي كل ميغا بكسل على :							
أ	ألف بكسل .	ب	عشرة آلاف بكسل .	ج	مليار بكسل .	د	مليون بكسل .	
2	تتيح لك هذه الأداة جعل صورتك أكثر إشراقاً أو إعتاماً:							
أ	الإيضاح .	ب	السطوع والتباين .	ج	درجة اللون والتشبع .	د	إصلاح أخطاء التصوير .	
3	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 .	
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.	

3

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

2

السؤال الثالث : أكملي الفراغات التالية :

1. **أداة يمكن استخدامها لإزالة البقع والنقاط وآثار الغبار والخدوش التى تشوه الصور القديمة** فرشاة المعالجة

2. **مصطلح يتم استخدامه للإشارة إلى كثافة البكسل في الصورة** دقة الصورة.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة : فوزية محمد الصافي

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

الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي 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 تعتيمها أو تعديل شفافيتها ( )
٣- الإيضاح يجعل الصور أكثر اشراقًا أو إعتامًا ( )
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 للصورة 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- ..... يضئ 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 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- ..... يضئ 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 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 تعتيمها أو تعديل شفافيتها. (✓)
٣- الإيضاح يجعل الصور أكثر اشراقا أو إعتاما (✓)
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 للصورة 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- ..... يضئ أو يغمق الصورة بأكملها بشكل متساوي.

أ/ السطوع ب/ التباين ج/ الإيضاح

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة القصيم مدرسة الأمير فيصل بن مشعل بن سعود الثانوية	وزارة التعليم Ministry of Education	نموذج (ب) الاسم: _____ الصف: أول ثانوي / _____ الدرجة: _____ /١٠

الاختبار التحريري لمنتصف الفصل الدراسي الثاني لمقرر التقنية الرقمية ١-٢ للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

- **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. (✓)
٤- لإنشاء الرسوم المتحركة في برنامج Pencil2D نرسم الإطارات الرئيسية بصوره منفصلة. (x)

- **السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:**

١- تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونه صغيره 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

موقع واجباتي

المادة : تقنية رقمية 1-3
الصف : الأول ثانوي
الفصل الدراسي الثالث
العام الدراسي هـ

موقع واجباتي

اختبار نظري (الفترة الأولى) للصف (الأول ثانوي)
اسم الطالبة:..... الفصل.....

10

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

3

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	
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	

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 الالكتروني 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 الارسال 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 سهله هي:
أ لغة HTML ب لغة البايثون ج أ+ب

4

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 تصانيف	
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	

أمنياتي لكن بالتوفيق 😊

معلمة المادة : سلوى الغامدي

نموذج الإجابة

اختبار نظري (الفترة الأولى) للصف (الأول ثانوي)
اسم الطالبة:..... الفصل.....

10

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

3

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 إنشاءها 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	تُعد 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 ● رسائل البريد الالكتروني د تقارير الأعمال

2-تُعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:
أ المستندات ● تقارير الأعمال ج القوائم

3-تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة :
● الصيغة الغير رسمية ب الصيغة الرسمية ج أ+ب

4- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق بـ:
● استخدام النص والخطوط ب الارسال ج الحفظ

5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:
● الرسوم البيانية ب المجسمات ج القوالب

6-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهله هي:
● لغة HTML ب لغة البايثون ج أ+ب

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

4

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

أمنياتي لكن بالتوفيق 😊 معلمة المادة : سلوى الغامدي

موقع واجباتي

موقع واجباتي

المادة : تقنية رقمية 1-3
الصف : الأول ثانوي
الفصل الدراسي الثالث
العام الدراسي هـ

اختبار تحريري (الفترة الأولى) للصف (الأول ثانوي)
اسم الطالبة:.....

10

السؤال الأول : اكتب 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 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
	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 الالكتروني 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 سهله هي:
أ لغة HTML ب لغة JAVA ج أ+ب

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

1	الإيجاز ليس مهماً في في كتابة مستندات الأعمال	
2	تصنّف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق ثلاثة تصانيف	
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	

أمنياتي لك بالتوفيق 😊

معلمة المادة : أ.ساره النوفل

موقع واجباتي

الصف: الأول ثانوي
المقرر/ تقنية رقمية1-2

اختبار الفترة الأولى(نظري) للفصل الدراسي الثاني هـ

اسم الطالب/ الشعبة/

10

تنقيح	JPEG	مفتوحة المصدر	تحسينها	أربعة	شفافة

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 الوني بعدد البتات لكل قناه لونية	
2	عدد التدرجات التقريبي الذي يوفّره نظام التدرج الرمادي للألوان 256 لون	
3	تسمح خاصية الأدوات في الجيمب بالعمل على كل جزء من الصورة بشكل مستقل	

اختبار أعمال السنة لمادة التقنية لرقمية (1 - 3) للصف الأول ثانوى

اسم الطالبة رباعياً :..... الشعبة : .....

10

الجزء النظرى

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1	الشبكة ..... تشمل العديد من المباني في نفس المدينة .							
	أ	الشخصية PAN	ب	الواسعة WAN	ج	المتوسطة MAN	د	المحلية LAN
2	يجمع المخطط ..... بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة .							
	أ	الناقل	ب	النجمة	ج	الحلقة	د	الهجين
3	شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحول رقمية .							
	أ	شبكة النقال	ب	الانترنت	ج	شبكة التخزين	د	الشبكة الشخصية
4	تقنية الجيل ..... تتميز بإمكانية الوصول الى الانترنت عبر الهاتف النقال ومكالمات الفيديو .							
	أ	4G	ب	3G	ج	1G	د	5G

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

1	تُستخدم الكابلات المحورية في تغذية وسائل الإذاعه .	.....
2	تقنية DSL تستخدم خطوط الهاتف لنقل البيانات .	.....
3	تصل سرعة التحميل والتنزيل في شبكة الألياف الضوئية الى 9 جيجابايت في الثانية .	.....
4	تُستخدم شبكات الأقمار الصناعية في وظائف الاتصالات.	.....
5	تتكون شبكة نظام تحديد المواقع العلمي GPS من 40 قمراً صناعياً.	.....
6	فترة الانتظار هي المدة التي تستغرقها المعلومات في إجراء رحلة ذهاب وإياب عبر إتصال القمر الصناعي	.....

السؤال الثالث : قارني بين التعقب النشط والتعقب الغير النشط من حيث التعقب الفوري والتكلفة :

	التعقب النشط	التعقب الغير نشط
التعقب الفوري		
التكلفة		

السؤال الرابع: عددي أنواع الشبكات وفقاً للوسيط الناقل ؟

1. ..... 2. .....

اختبار الفتره الأولى لمادة التقنية لرقمية (3) للصف الأول ثانوى

اسم الطالبة رباعياً :.....

10

الجزء النظرى

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 : صنفي العبارات التالية الى أساسيات الكتابه اوالمبادئ الأساسية لمستندات الأعمال

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

أساسيات الكتابة في مستندات الأعمال	المبادئ الأساسية لمستندات الأعمال

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

1. ..... 2. .....

10

الجزء العملى

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 صوره 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 شيوعا في المستندات ..صلى العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

م	العمود (أ)
	تمثل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها
	تظهر معلومات إحصائية على شكل معلومات مرئية يسهل فهمها ولها أشكال مختلفة
	صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية .

م	العمود (ب)
أ	الصور الفوتوغرافية
ب	الصور المتحركة
ج	الرسوم التوضيحية
د	المخططات والرسوم البيانية

السؤال الثالث : أكملي الفراغات التاليه بما يناسبها مستعينة بما بين الأقواس :

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

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

اسم الطالبة رباعيا : ..... الصف : (1 /) .

10

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق (شركة , مؤسسة , بناية سكنية) :				
أ	الشبكة المتوسطة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة الواسعة
2	تقنية اتصال سلكية تستخدم خطوط الهاتف الموجودة لنقل بيانات النطاق الترددي العالي :				
أ	كابلات الشبكة	ب	خط المشترك الرقمي	ج	شبكة الالياف الضوئية
3	يجمع بين مخططين فأكثر وعادة ما يتم استخدامه عند الحاجة لتوصيل شبكتين مختلفتين معا :				
أ	مخطط الناقل	ب	مخطط الحلقة	ج	المخطط الهجين
4	إمكانية الوصول الى الانترنت عبر الهاتف النقال ومكالمات الفديو ظهرت في :				
أ	الجيل الثالث	ب	الجيل الرابع	ج	الجيل الخامس
5	العنوان الذي يعرف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز ويتم اعطاءه هذا العنوان عند تصنيعه :				
أ	العنوان الثابت	ب	العنوان الديناميكي	ج	العنوان الفيزيائي
6	جهاز يستخدم لارسال حزم البيانات بين الشبكات وهو يربط بين شبكتين او اكثر :				
أ	الموجهات	ب	المحولات	ج	الموزعات

السؤال الثاني : ضعي علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطا) امام العبارة الخاطئة :

1 -	في الشبكة السلكية يتم نقل البيانات عبر وسيط فعلي .	( )
2 -	يمكن لمحطة مركزية بثلاثة هوائيات انشاء 6 مناطق تغطية .	( )
3 -	يسجل المتعقب غير النشط البيانات بشكل فوري .	( )
4 -	يحتوي كل جهاز حاسب على عنوان IP واحد يحدد بشكل فريد .	( )

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق ..

معلمة المادة :

الاسم		الشعبة	101	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	هي دوائر إلكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة حيث يعد حاسوباً صغيراً مبسطاً على شكل رقاقة صغيرة يمكن أن يعمل بأدنى حد من المكونات الخارجية .					
2	عبارة عن جزء من التعليمات البرمجية التي تستخدم لمساعدتك في مهمة أو حدث متكرر ومحدد					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	يستخدم مستشعر ..... بشكل كبير كبديل للمفاتيح الآلية					الإجابة
	أ) اللمس	ب) الحرارة		ج) مقياس التسارع		
2	تستخدم ..... عادة في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية تنسق بنمط قالب معين ويكون لها ترويسة ذات تصميم خاص بالشركة					
	أ)تقارير الاعمال	ب)خطابات الأعمال		ج) رسائل البريد الإلكتروني		
3	يشير ..... إلى الموضع الصحيح للعناصر في المستند وبشكل أكثر تحديد إلى ترتيب العناصر في خط مستقيم					
	أ) التقارب	ب) المحاذاة		ج) التكرار		
4	تستخدم ..... لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها					
	أ)الصور الفتوغرافية	ب)المخططات والرسوم البيانية		ج) الرسوم التوضيحية		
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	يتم تعريف المتغيرات المحلية داخل دالة ولذا تنتمي فقط إلى هذه الدالة المحددة					
2	يتم تمثيل مصابيح led في المايكروبت على شكل شبكة تحتوي على 4 صفوف و4 أعمدة					
3	من البرامج الغير مجانية لتصميم مستندات الاعمال برنامج سكريبوس					
4	الهدف من النموذج هو جمع البيانات عبر الويب أو المطبوعة					

الاسم		الشعبة	101	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	هي دوائر إلكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة حيث يعد حاسوباً صغيراً مبسطاً على شكل رقاقة صغيرة يمكن أن يعمل بأدنى حد من المكونات الخارجية .					
2	عبارة عن جزء من التعليمات البرمجية التي تستخدم لمساعدتك في مهمة أو حدث متكرر ومحدد					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	يستخدم مستشعر ..... بشكل كبير كبديل للمفاتيح الآلية					الإجابة
	ت) اللمس	ث) الحرارة		ج) مقياس التسارع		
2	تستخدم ..... عادة في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية تنسق بنمط قالب معين ويكون لها ترويسة ذات تصميم خاص بالشركة					
	أ)تقارير الاعمال	ب)خطابات الأعمال		ج) رسائل البريد الإلكتروني		
3	يشير ..... إلى الموضع الصحيح للعناصر في المستند وبشكل أكثر تحديد إلى ترتيب العناصر في خط مستقيم					
	ت) التقارب	ث) المحاذاة		ج) التكرار		
4	تستخدم ..... لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها					
	أ)الصور الفتوغرافية	ب)المخططات والرسوم البيانية		ج) الرسوم التوضيحية		
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	يتم تعريف المتغيرات المحلية داخل دالة ولذا تنتمي فقط إلى هذه الدالة المحددة					
2	يتم تمثيل مصابيح led في المايكروبت على شكل شبكة تحتوي على 4 صفوف و4 أعمدة					
3	من البرامج الغير مجانية لتصميم مستندات الاعمال برنامج سكريبوس					
4	الهدف من النموذج هو جمع البيانات عبر الويب أو المطبوعة					

الاسم		الشعبة	102	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	ترتبط بمواقع تخزين البيانات ويتم منحها اسماً رمزياً يسمح بشكل مستقل عن المعلومات التي يمثلها ويمكن تغير قيمته أثناء تنفيذ البرنامج					
2	هو مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	من أنواع المستندات التي تتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف					الإجابة
	أ)تقارير الأعمال		ب)خطابات الأعمال		ج) رسالة بريد إلكتروني	
2	تستخدم ..... لإظهار معلومات إحصائية على شكل معلومات مرئية يسهل فهمها					
	أ)الصور الفوتوغرافية		ب)الرسوم التوضيحية		ج)المخططات والرسوم البيانية	
3	مثال على متغير نصي					
	أ) myname="ali"		ب) myname=12		ج) myname=ali	
4	تستخدم مستشعرات ..... في العديد من الأجهزة الكهربائية داخل المنازل مثل الثلاجات					
	أ) اللمس		ب) الحرارة		ج) البوصلة الرقمية	
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	إذا لم تصبح حالة تكرار while غير متحققة يصبح لدينا تكرار لانهائي					
2	تستخدم المعاملات الشرطية لاتخاذ القرارات في البرمجة					
3	الصيغة غير رسمية هي التواصل الذي يركز على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبرتوكول والوضع المهني					
4	النماذج عبر الإنترنت لا تشترط إكمالها بصورة فورية					

الاسم		الشعبة	102	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	ترتبط بمواقع تخزين البيانات ويتم منحها اسماً رمزياً يسمح بشكل مستقل عن المعلومات التي يمثلها ويمكن تغير قيمته أثناء تنفيذ البرنامج					
2	هو مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	من أنواع المستندات التي تتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف					الإجابة
	أ)تقارير الأعمال		ب)خطابات الأعمال		ج) رسالة بريد إلكتروني	
2	تستخدم ..... لإظهار معلومات إحصائية على شكل معلومات مرئية يسهل فهمها					
	أ)الصور الفوتوغرافية		ب)الرسوم التوضيحية		ج)المخططات والرسوم البيانية	
3	مثال على متغير نصي					
	أ) myname="ali"		ب) myname=12		ج) myname=ali	
4	تستخدم مستشعرات ..... في العديد من الأجهزة الكهربائية داخل المنازل مثل الثلاجات					
	أ) اللمس		ب) الحرارة		ج) البوصلة الرقمية	
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	إذا لم تصبح حالة تكرار while غير متحققة يصبح لدينا تكرار لانهائي					
2	تستخدم المعاملات الشرطية لاتخاذ القرارات في البرمجة					
3	الصيغة غير رسمية هي التواصل الذي يركز على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبرتوكول والوضع المهني					
4	النماذج عبر الإنترنت لا تشترط إكمالها بصورة فورية					

الاسم		الشعبة	103	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون BCC					
2	فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل المستند مقروء وواضح وجذاب بصرياً للقارئ					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	يعد مستشعر ..... الأكثر فعالية في التنقل وتحديد الموقع والتعرف على الاتجاهات					الإجابة
	أ) اللمس	ب) التسارع	ج) البوصلة الرقمية			
2	تستخدم الشركة او المؤسسة .....لإدارة الأعمال وعلى وجه التحديد لإبقائها في إطار الميزانية المحددة					
	أ)تقارير الأعمال	ب)مستندات المعاملات	ج)المستندات المالية			
3	هي صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية					
	أ)الصور الفوتوغرافية	ب) الرسوم التوضيحية	ج) المخططات والرسوم البيانية			
4	من المبادئ الأساسية لتصميم المستند التي تجمع العناصر ذات العلاقة مع بعضها البعض					
	أ) التقارب	ب) المحاذاة	ج)التباين			
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	تعتبر لغات بايثون لغات برمجة منخفضة المستوى					
2	يقتصر تغير قيمة المتغير المحدد بالقيمة المعينة التي يتم إدخالها على المتغيرات العددية					
3	تعتمد كل شركة او مؤسسة تنسيق خاص بها ولون للخط في شعارها ومستنداتها لأنها تشير الى هويتها الخاصة					
4	من البرامج المجانية لتصميم مستندات الأعمال برنامج إن ديزاين					

الاسم		الشعبة	103	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون BCC					
2	فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل المستند مقروء وواضح وجذاب بصرياً للقارئ					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	يعد مستشعر ..... الأكثر فعالية في التنقل وتحديد الموقع والتعرف على الاتجاهات					الإجابة
	ت) اللمس	ث) التسارع	ج) البوصلة الرقمية			
2	تستخدم الشركة او المؤسسة .....لإدارة الأعمال وعلى وجه التحديد لإبقائها في إطار الميزانية المحددة					
	أ)تقارير الأعمال	ب)مستندات المعاملات	ج)المستندات المالية			
3	هي صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية					
	أ)الصور الفوتوغرافية	ب) الرسوم التوضيحية	ج) المخططات والرسوم البيانية			
4	من المبادئ الأساسية لتصميم المستند التي تجمع العناصر ذات العلاقة مع بعضها البعض					
	ت) التقارب	ث) المحاذاة	ج)التباين			
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	تعتبر لغات بايثون لغات برمجة منخفضة المستوى					
2	يقتصر تغير قيمة المتغير المحدد بالقيمة المعينة التي يتم إدخالها على المتغيرات العددية					
3	تعتمد كل شركة او مؤسسة تنسيق خاص بها ولون للخط في شعارها ومستنداتها لأنها تشير الى هويتها الخاصة					
4	من البرامج المجانية لتصميم مستندات الأعمال برنامج إن ديزاين					

الاسم		الشعبة	104	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	عملية تعيين قيمة ومعرّف للمتغير واستخدام علامة = المساواة					
2	تستخدم لاتخاذ القرارات في البرمجة حيث تقارن بين القيم وتعيد نتيجة واحدة من اثنين صواب أو خطأ					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	تستخدم الشركة .....لإجراء المعاملات التجارية مع عملائها وقد تكون على صورة نموذج					الإجابة
	أ)خطابات الأعمال	ب)تقارير الأعمال		ج) مستندات المعاملات		
2	تعد ..... وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الأفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها					
	أ)القوائم والجداول	ب)العناصر المرئية		ج) الألوان		
3	تنفذ الدالة ..... في المايكروبت جزء من الكود بشكل لانهائي في الخلفية					
	أ) on_forever()	ب)on_button_pressed()		ج) on_gesture_shake()		
4	العملية الحسابية (**) تعني في لغة البايثون					
	أ) الضرب	ب) الأس		ج) معامل رياضي خاطئ		
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو صوري في المستند					
2	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة بيانات					
3	أن الخطوة الأولى لإنشاء نموذج جمع بيانات تتمثل في اتباع دليل تصميم النموذج					
4	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة					

الاسم		الشعبة	104	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	عملية تعيين قيمة ومعرّف للمتغير واستخدام علامة = المساواة					
2	تستخدم لاتخاذ القرارات في البرمجة حيث تقارن بين القيم وتعيد نتيجة واحدة من اثنين صواب أو خطأ					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	تستخدم الشركة .....لإجراء المعاملات التجارية مع عملائها وقد تكون على صورة نموذج					الإجابة
	أ)خطابات الأعمال	ب)تقارير الأعمال		ج) مستندات المعاملات		
2	تعد ..... وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الأفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها					
	أ)القوائم والجداول	ب)العناصر المرئية		ج) الألوان		
3	تنفذ الدالة ..... في المايكروبت جزء من الكود بشكل لانهائي في الخلفية					
	أ) on_forever()	ب)on_button_pressed()		ج) on_gesture_shake()		
4	العملية الحسابية (**) تعني في لغة البايثون					
	أ) الضرب	ب) الأس		ج) معامل رياضي خاطئ		
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو صوري في المستند					
2	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة بيانات					
3	أن الخطوة الأولى لإنشاء نموذج جمع بيانات تتمثل في اتباع دليل تصميم النموذج					
4	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة					

الاسم		الشعبة	105	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	هي التواصل الذي يركز على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبروتكول والوضع المهني					
2	يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	تستخدم ..... للتواصل مع موظفين في شركات او مؤسسات او جهات أخرى لذلك يجب ان يكون المحتوى منظما بطريقة جيدة واحترافية					الإجابة
	أ)رسائل البريد الالكتروني	ب)خطابات الاعمال	ج) تقارير الاعمال			
2	من أساسيات كتابة مستندات الاعمال ..... والذي يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة					
	أ)التناسق	ب)الطباعة	ج) مظهر الصفحة			
3	من المبادئ الأساسية في تصميم مستندات الاعمال ..... والذي يشير الى استخدام الألوان بحذر والحرص على التوازن في تباين العناصر					
	أ)التقارب	ب)التباين	ج) المحاذاة			
4	يستخدم مستشعر ..... بشكل كبير كبديل للمفاتيح الآلية					
	أ)اللمس	ب)الحرارة	ج) التسارع			
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	في تقارير الاعمال يتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف					
2	تستخدم الشركات او المؤسسات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها					
3	مثال على برنامج مجاني لتصميم مستندات الاعمال إن ديزاين					
4	لايقتصر استخدام المتغيرات على تخزين الأرقام فقط					

الاسم		الشعبة	105	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	هي التواصل الذي يركز على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبروتكول والوضع المهني					
2	يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله					
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	تستخدم ..... للتواصل مع موظفين في شركات او مؤسسات او جهات أخرى لذلك يجب ان يكون المحتوى منظما بطريقة جيدة واحترافية					الإجابة
	أ)رسائل البريد الالكتروني	ب)خطابات الاعمال	ج) تقارير الاعمال			
2	من أساسيات كتابة مستندات الاعمال ..... والذي يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة					
	أ)التناسق	ب)الطباعة	ج) مظهر الصفحة			
3	من المبادئ الأساسية في تصميم مستندات الاعمال ..... والذي يشير الى استخدام الألوان بحذر والحرص على التوازن في تباين العناصر					
	أ)التقارب	ب)التباين	ج) المحاذاة			
4	يستخدم مستشعر ..... بشكل كبير كبديل للمفاتيح الآلية					
	أ)اللمس	ب)الحرارة	ج) التسارع			
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	في تقارير الاعمال يتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف					
2	تستخدم الشركات او المؤسسات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها					
3	مثال على برنامج مجاني لتصميم مستندات الاعمال إن ديزاين					
4	لايقتصر استخدام المتغيرات على تخزين الأرقام فقط					

الاسم		الشعبة	101	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	المتحكمات الدقيقة	هي دوائر إلكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة حيث يعد حاسوباً صغيراً مبسطاً على شكل رقاقة صغيرة يمكن أن يعمل بأدنى حد من المكونات الخارجية .				
2	الدالة	عبارة عن جزء من التعليمات البرمجية التي تستخدم لمساعدتك في مهمة أو حدث متكرر ومحدد				
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	يستخدم مستشعر ..... بشكل كبير كبديل للمفاتيح الآلية					الإجابة
	ج) اللمس	ح) الحرارة		ج) مقياس التسارع		أ
2	تستخدم ..... عادة في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية تنسق بنمط قالب معين ويكون لها ترويسة ذات تصميم خاص بالشركة					
	أ)تقارير الاعمال	ب)خطابات الأعمال		ج) رسائل البريد الإلكتروني		ب
3	يشير ..... إلى الموضع الصحيح للعناصر في المستند وبشكل أكثر تحديد إلى ترتيب العناصر في خط مستقيم					
	ج) التقارب	ح) المحاذاة		ج) التكرار		ب
4	تستخدم ..... لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها					
	أ)الصور الفتوغرافية	ب)المخططات والرسوم البيانية		ج) الرسوم التوضيحية		ج
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(×) امام العبارة الخاطئة						
1	يتم تعريف المتغيرات المحلية داخل دالة ولذا تنتمي فقط إلى هذه الدالة المحددة					✓
2	يتم تمثيل مصابيح led في المايكروبت على شكل شبكة تحتوي على 4 صفوف و4 أعمدة					×
3	من البرامج الغير مجانية لتصميم مستندات الاعمال برنامج سكريبوس					×
4	الهدف من النموذج هو جمع البيانات عبر الويب أو المطبوعة					✓

الاسم		الشعبة	102	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	المتغيرات	ترتبط بمواقع تخزين البيانات ويتم منحها اسماً رمزياً يسمح بشكل مستقل عن المعلومات التي يمثلها ويمكن تغير قيمته أثناء تنفيذ البرنامج				
2	نموذج الأعمال	هو مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى				
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	من أنواع المستندات التي تتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف					الإجابة
	أ)تقارير الأعمال	ب)خطابات الأعمال		ج) رسالة بريد إلكتروني		أ
2	تستخدم ..... لإظهار معلومات إحصائية على شكل معلومات مرئية يسهل فهمها					
	أ)الصور الفوتوغرافية	ب)الرسوم التوضيحية		ج)المخططات والرسوم البيانية		ج
3	مثال على متغير نصي					
	أ) myname="ali"	ب) myname=12		ج) myname=ali		أ
4	تستخدم مستشعرات ..... في العديد من الأجهزة الكهربائية داخل المنازل مثل الثلاجات					
	ت) اللمس	ث) الحرارة		ج) البوصلة الرقمية		ب
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(×) امام العبارة الخاطئة						
1	إذا لم تصبح حالة تكرار while غير متحققة يصبح لدينا تكرار لانهائي					✓
2	تستخدم المعاملات الشرطية لاتخاذ القرارات في البرمجة					✓
3	الصيغة غير رسمية هي التواصل الذي يركز على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبرتوكول والوضع المهني					×
4	النماذج عبر الإنترنت لا تشترط إكمالها بصورة فورية					×

الاسم		الشعبة	103	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	المايكروبت	حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون BCC				
2	طباعة النص	فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل المستند مقروء وواضح وجذاب بصرياً للقارئ				
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	يعد مستشعر ..... الأكثر فعالية في التنقل وتحديد الموقع والتعرف على الاتجاهات					الإجابة
	ج) اللمس	ح) التسارع		ج) البوصلة الرقمية		ج
2	تستخدم الشركة او المؤسسة .....لإدارة الأعمال وعلى وجه التحديد لإبقائها في إطار الميزانية المحددة					
	أ)تقارير الأعمال	ب)مستندات المعاملات		ج)المستندات المالية		ج
3	هي صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية					
	أ)الصور الفوتوغرافية	ب) الرسوم التوضيحية		ج) المخططات والرسوم البيانية		أ
4	من المبادئ الأساسية لتصميم المستند التي تجمع العناصر ذات العلاقة مع بعضها البعض					
	ج) التقارب	ح) المحاذاة		ج)التباين		أ
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	تعتبر لغات بايثون لغات برمجة منخفضة المستوى					✗
2	يقتصر تغير قيمة المتغير المحدد بالقيمة المعينة التي يتم إدخالها على المتغيرات العددية					✓
3	تعتمد كل شركة او مؤسسة تنسيق خاص بها ولون للخط في شعارها ومستنداتها لانها تشير الى هويتها الخاصة					✓
4	من البرامج المجانية لتصميم مستندات الأعمال برنامج إن ديزاين					✗

الاسم		الشعبة	104	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	الإعلان عن المتغير	عملية تعيين قيمة ومعرّف للمتغير واستخدام علامة = المساواة				
2	المعاملات الشرطية	تستخدم لاتخاذ القرارات في البرمجة حيث تقارن بين القيم وتعيد نتيجة واحدة من اثنين صواب أو خطأ				
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	تستخدم الشركة .....لإجراء المعاملات التجارية مع عملائها وقد تكون على صورة نموذج					الإجابة
	أ)خطابات الأعمال	ب)تقارير الأعمال		ج) مستندات المعاملات		ج
2	تعد ..... وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الأفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها					
	أ)القوائم والجداول	ب)العناصر المرئية		ج) الألوان		أ
3	تنفذ الدالة ..... في المايكروبت جزء من الكود بشكل لانهائي في الخلفية					
	أ) on_forever()	ب)on_button_pressed()		ج) on_gesture_shake()		أ
4	العملية الحسابية (**) تعني في لغة البايثون					
	ت) الضرب	ث) الأس		ج) معامل رياضي خاطئ		ب
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو صوري في المستند					✓
2	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة بيانات					✗
3	أن الخطوة الأولى لإنشاء نموذج جمع بيانات تتمثل في اتباع دليل تصميم النموذج					✓
4	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة					✓

الاسم		الشعبة	105	اختبار نظري فتري	الدرجة	
السؤال الأول : اكتبي المصطلح لتعريفات التالية						
1	الصيغة الرسمية	هي التواصل الذي يركز على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبروتكول والوضع المهني				
2	المتغيرات العامة	يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله				
السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة وكتابة حرف الإجابة في المكان الصحيح						
1	تستخدم ..... للتواصل مع موظفين في شركات او مؤسسات او جهات أخرى لذلك يجب ان يكون المحتوى منظما بطريقة جيدة واحترافية					الإجابة
	أ)رسائل البريد الالكتروني	ب)خطابات الاعمال		ج) تقارير الاعمال		أ
2	من أساسيات كتابة مستندات الاعمال ..... والذي يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة					
	أ)التناسق	ب)الطباعة		ج) مظهر الصفحة		ج
3	من المبادئ الأساسية في تصميم مستندات الاعمال ..... والذي يشير الى استخدام الألوان بحذر والحرص على التوازن في تباين العناصر					
	أ)التقارب	ب)التباين		ج) المحاذاة		ب
4	يستخدم مستشعر ..... بشكل كبير كبديل للمفاتيح الآلية					
	أ)اللمس	ب)الحرارة		ج) التسارع		أ
السؤال الثالث : ضعي إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وإشارة(✗) امام العبارة الخاطئة						
1	في تقارير الاعمال يتطلب وجود أرقام الصفحات وصفحة الغلاف					✓
2	تستخدم الشركات او المؤسسات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها					✓
3	مثال على برنامج مجاني لتصميم مستندات الاعمال إن ديزاين					✗
4	لايقتصر استخدام المتغيرات على تخزين الأرقام فقط					✓

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	التقنية الرقمية 1
		الاختبار:	مراجعة الوحدة الأولى
		الصف:	الأول ثانوي
		الزمن:	....
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			١٧٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٢٥ 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- 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

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- عند الرغبة في حفظ مشروع العمل في جيمب لإكمال تعديله لاحقاً، ما هو الامتداد المستخدم؟

(أ) jpg. | (ب) png. | (ج) gif. | (د) xcf.

٦- لفتح صورة كطبقة جديدة في مشروع حالي ببرنامج GIMP، نختار من قائمة ملف (File) الخيار:

(أ) فتح (Open) | (ب) فتح كطبقة (Open as Layers) | (ج) حفظ باسم (Save As) | (د) إنشاء (Create)

٧- الأداة التي تُستخدم لتغيير حجم الصورة وتصغيرها لتناسب التصميم هي:

(أ) أداة التحريك (Move Tool) | (ب) أداة التدوير (Rotate Tool) | (ج) أداة تغيير الحجم (Scale Tool) | (د) أداة القص (Shear Tool)

٨- عند استخدام أسلوب المزج (Screen) أو الشاشة، ماذا يحدث للون الأسود في الطبقة؟

(أ) يتحول إلى اللون الأبيض | (ب) يصبح شفافاً ولا يكون له أي تأثير | (ج) يقوم بتغميق الألوان | (د) يعكس الألوان الموجودة تحته

٩- ما هي الأداة التي تسمح بإمالة الصورة مع الحفاظ على توازي الجانبين؟

(أ) أداة المنظور (Perspective) | (ب) أداة القص (Shear) | (ج) أداة التدوير (Rotate) | (د) أداة تغيير الحجم (Scale)

١٠- عند إضافة نص في برنامج جيمب (GIMP)، فإنه يتم إدراجه:

(أ) في نفس طبقة الخلفية مدمجاً معها | (ب) تلقائياً كطبقة جديدة مستقلة | (ج) كمسار (Path) فقط ولا يظهر كطبقة | (د) في قناة ألفا (Alpha Channel) فقط

١١- ما الفرق الجوهري بين أداة الإيضاح (Exposure) وأداة السطوع (Brightness) كما ورد في الدرس؟

(أ) الإيضاح يؤثر على المناطق ذات الدرجات اللونية المتوسطة أكثر | (ب) السطوع يؤثر فقط على المناطق المظلمة | (ج) الإيضاح يغير ألوان الصورة بالكامل إلى الأبيض والأسود | (د) السطوع يستخدم فقط للصور الليلية

١٢- للقيام بتغيير لون عنصر معين فقط داخل الصورة دون التأثير على باقي الأجزاء، نستخدم أداة التحديد ثم نختار:

(أ) أداة السطوع والتباين (Brightness-Contrast) | (ب) أداة درجة اللون والتشبع (Hue-Saturation) | (ج) أداة تشوهات العدسة (Lens Distortion) | (د) مرشح زيادة الوضوح (Sharpen)

١٣- في برنامج جيمب (GIMP)، يمكن العثور على خيار تصحيح تشوهات العدسة (Lens Distortion) ضمن قائمة:

(أ) Tools (الأدوات) | (ب) Colors (الألوان) | (ج) Filters (المرشحات) ثم Distorts (التشوهات) | (د) Filters (المرشحات) ثم Artistic (فني)

١٤- تعتبر أسهل وأسرع الطرق لتصحيح الصور التي تعاني من مشكلة تشوه المنظور هي استخدام:			
(أ) أداة التحديد الضبابي	(ب) أداة المنظور (Perspective)	(ج) أداة الفرشاة	(د) أداة النص
١٥- عند تطبيق مرشح الرسم المتحرك القديم (Cartoon legacy)، فإنه يندرج تحت فئة المرشحات:			
(أ) Blur (تمويه)	(ب) Artistic (فنية)	(ج) Distorts (تشوهات)	(د) Enhance (تحسين)
١٦- لتسوية انحراف الصورة في برنامج جيمب، ما هو الخيار الذي يجب تفعيله في أداة الاستدارة للحفاظ على التوازن؟			
(أ) قص (Clip)	(ب) اقتصاص مع الحفاظ على التوازن (Crop with aspect)	(ج) تغيير الحجم (Resize)	(د) تدوير حر (Free Rotate)
١٧- أي مفتاح في لوحة المفاتيح يجب الضغط عليه باستمرار عند اختيار مصدر العينة لأداة فرشاة المعالجة (Healing Brush)؟			
(أ) Shift	(ب) Alt	(ج) Ctrl	(د) Tab
١٨- ما هي الأداة التي تتيح نسخ وحدات البكسل من منطقة معينة في الصورة إلى منطقة أخرى وتعمل بشكل مشابه للفرشاة؟			
(أ) أداة التشويه (Warp Transform)	(ب) فرشاة المعالجة (Healing Brush)	(ج) أداة المنحنيات (Curves Tool)	(د) أداة ختم النسخ (Clone Stamp)
١٩- لجعل كائن معين في الصورة يبدو أكبر حجماً باستخدام أداة التشويه (Warp Transform)، أي خيار نختار؟			
(أ) إزاحة وحدات البكسل (Move pixels)	(ب) تكبير (Grow area)	(ج) تقليص (Shrink area)	(د) تدوير (Swirl)
٢٠- من أي قائمة يتم الوصول إلى خيار المنحنيات (Curves) لتعديل ألوان الصورة؟			
(أ) الألوان (Colors)	(ب) أدوات (Tools)	(ج) تحرير (Edit)	(د) صورة (Image)
٢١- تعمل الرسوم المتحركة ثنائية الأبعاد (2D) بنفس مبدأ تقليب صفحات كتاب يحتوي على رسومات بينها:			
(أ) تطابق تام في الشكل	(ب) اختلاف بسيط في كل صفحة	(ج) نصوص مكتوبة فقط	(د) صور فوتوغرافية ثابتة
٢٢- في برنامج بنسل ثنائي الأبعاد (Pencil2D)، ما هي الطبقة التي تعتمد على المعادلات الرياضية والخطوط الهندسية؟			
(أ) طبقة الصوت (Sound Layer)	(ب) طبقة الكاميرا (Camera Layer)	(ج) طبقة الصورة النقطية (Bitmap Image)	(د) طبقة الصورة المتجهة (Vector Image)
٢٣- ما هي الميزة التي توفرها تقنية قشرة البصل (Onion Skin) أثناء رسم الإطارات؟			
(أ) تلوين الصورة تلقائياً	(ب) إضافة صوت للخلفية	(ج) عرض الصورة السابقة أو التالية بصورة شبه شفافة	(د) تصدير الملف بصيغة فيديو
٢٤- عند الرغبة في تحريك عنصر أو ضبط طريقة العرض داخل إطار الكاميرا، نستخدم أداة:			
(أ) دلو الطلاء (Paint Bucket)	(ب) اليد (Hand)	(ج) قلم الرصاص (Pencil)	(د) الفرشاة (Brush)
٢٥- يمكن تصدير الرسوم المتحركة في برنامج بنسل كسلسلة من الصور بصيغة:			
(أ) MP3	(ب) TXT	(ج) PNG	(د) EXE

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

٢٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	يستخدم نظام الألوان CMYK لطباعة الصور حيث يعتمد على مزج الأحبار.	(✓)
٢	يُعتبر تنسيق JPEG مثالياً للصور التي تتطلب خلفية شفافة.	(✗)
٣	الميغا بكسل (Megapixel) الواحد يحتوي على مليون بكسل.	(✓)
٤	عند استخدام خيار (Export) يتم حفظ الملف بتنسيق مشروع جيمب القابل للتعديل.	(✗)

#	العبارة	الإجابة
٥	تُستخدم أداة التحديد الحر (Lasso) لتحديد مناطق ذات أشكال معقدة يدوياً.	(✓)
٦	تعمل الطبقات في برنامج جيمب (GIMP) مثل صفائح من البلاستيك الشفاف المتراكمة فوق بعضها.	(✓)
٧	خيار المضاعفة (Multiply) في أساليب المزج يقوم بتفتيح الطبقة المستهدفة.	(✗)
٨	يمكن استخدام خاصية (Alpha to Selection) لتحديد أحرف النص فقط لتطبيق تدرج لوني عليها.	(✓)
٩	عند سحب مقبض الزاوية في وضع المنظور (Perspective)، تتحرك الزاوية المعاكسة في نفس الاتجاه.	(✗)
١٠	تسمح لك تسمية الطبقات بتذكر محتوياتها وهو أمر مفيد جداً في المشاريع الكبيرة.	(✓)
١١	التغييرات التي تحدثها المرشحات (Filters) تصبح دائمة في الصورة، لذا يُنصح بالاحتفاظ بنسخة احتياطية.	(✓)
١٢	وجود ثلاث نقاط (...) بعد اسم المرشح في القائمة يعني أن المرشح سيطبق فوراً دون وجود خيارات إضافية.	(✗)
١٣	تعمل أداة السطوع (Brightness) على إضاءة أو تغميق الصورة بأكملها بشكل متساوٍ.	(✓)
١٤	أداة تصحيح تشوهات العدسة تقوم دائماً بملء الحواف تلقائياً ولا تترك أي مساحات شفافة.	(✗)
١٥	يستخدم المصورون المعماريون عدسات الإمالة والانتقال (Tilt-Shift) لتصحيح المنظور أثناء التقاط الصورة.	(✓)
١٦	تُعد مشكلة انحراف الصورة من أكثر المشاكل شيوعاً ويتم ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق.	(✓)
١٧	للحصول على أفضل النتائج عند استخدام فرشاة المعالجة، يجب أن يكون حجم الفرشاة أصغر كثيراً من المساحة التي تريد تصحيحها.	(✗)
١٨	يمكن استخدام أداة المنحنيات (Curves) لتغيير الشفافية في الصورة بالإضافة إلى اللون والسطوع والتباين.	(✓)
١٩	عند استخدام أداة التشويه (Warp Transform)، يُفضل القيام بالضغط والسحب المستمر للتحكم أكثر في النتيجة بدلاً من الضغط الثابت.	(✗)
٢٠	يمكن تصحيح المناطق المظلمة جداً في الصورة عن طريق زيادة قيمة الظلال (Shadows).	(✓)
٢١	يُعد برنامج بنسل ثنائي الأبعاد (Pencil2D) برنامجاً مجانياً يسمح بإنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً.	(✓)
٢٢	ترتيب الطبقات في القائمة يؤثر على طبقات الصوت والكاميرا بنفس طريقة تأثيره على طبقات الصور.	(✗)
٢٣	تتميز الرسومات المتجهة (Vector) بإمكانية تكبيرها دون تشويه أو فقدان للدقة.	(✓)

#	العبارة	الإجابة
٢٤	لا يمكن استيراد الرسومات المرسومة يدوياً على الورق إلى برنامج بنسل ثنائي الأبعاد.	(✗)
٢٥	يتم استخدام المفاتيح (Keys) في المخطط الزمني لتمثيل الصفحات المختلفة في كتاب الصور المتحركة.	(✓)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. JPEG	.....	تنسيق حفظ المشروع في جيمب
٢. PNG	.....	مناسب للنصوص ويدعم الشفافية
٣. GIF	.....	جودة صورة فعالة ولا يدعم الشفافية
٤. BMP	.....	حجم ملف كبير ويستخدم في ويندوز
٥. XCF	.....	يدعم الرسوم المتحركة وألوانه محدودة

الإجابة: 1-ج، 2-ب، 3-هـ، 4-د، 5-أ

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. أداة التحديد المستطيل	.....	تحديد مناطق متجاورة متشابهة في اللون
٢. أداة التحديد الحر	.....	مسح أجزاء غير مرغوبة من الصورة
٣. أداة التحديد الضبابي	.....	نقل الكائنات أو التحديدات في الصورة
٤. أداة الممحاة	.....	رسم تحديد يدوي حول أشكال معقدة
٥. أداة التحريك	.....	تحديد جزء من الصورة بشكل مربع أو مستطيل

الإجابة: 1-هـ 2-د، 3-أ، 4-ب، 5-ج

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. RGB	.....	كثافة النقاط في الصورة
٢. CMYK	.....	نقطة ملونة صغيرة تكون الصورة الرقمية
٣. Pixel	.....	نظام ألوان يعتمد على الأحبار (للطباعة)
٤. Resolution	.....	نظام تدرج رمادي يحتوي على 256 لون
٥. Grayscale	.....	نظام ألوان يعتمد على الضوء (للشاشات)

الإجابة: 1-هـ 2-ج، 3-ب، 4-أ، 5-د

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. أداة التحريك (Move Tool)	.....	تستخدم لوضع الصورة أو العنصر في المكان الذي تريده
٢. أداة التغيير الحجم (Scale Tool)	.....	تستخدم لإدارة العنصر حول محوره
٣. أداة التدوير (Rotate Tool)	.....	تستخدم لتحديد وعزل العناصر (العصا السحرية)
٤. أداة التحديد الضبابي	.....	تستخدم لتطبيق مزيج من الألوان المتداخلة
٥. أداة التدرج (Gradient)	.....	تستخدم لتكبير أو تصغير العنصر بسحب الزوايا

الإجابة: 1-أ، 2-هـ، 3-ب، 4-ج، 5-د

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. رمز العين	.....	الاسم الافتراضي للصورة الأولى عند فتحها في البرنامج
٢. قفل وحدات البكسل	.....	يمنع التعديل على محتوى الطبقة باستخدام أدوات الطلاء
٣. Blend Modes	.....	يتحكم في إظهار أو إخفاء الطبقة
٤. Alpha to Selection	.....	تحدد كيفية تفاعل ألوان الطبقة مع الطبقات التي تحتها
٥. طبقة الخلفية	.....	خيار لتحديد الجزء غير الشفاف (مثل النص) من الطبقة

الإجابة: 1-ج، 2-ب، 3-د، 4-هـ، 5-أ

السؤال الثامن: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. Screen	.....	تتحكم في درجة شفافية الطبقة بالكامل
٢. Multiply	.....	أداة لقص وإمالة الصورة مع الحفاظ على توازي الجوانب
٣. Shear	.....	أداة تمنح تأثيراً ثلاثي الأبعاد بتحريك الزوايا
٤. Perspective	.....	أسلوب مزج يقوم بتفتيح الطبقة (الأسود لا يؤثر)
٥. Opacity	.....	أسلوب مزج يقوم بتغميق الألوان بدمجها مع الخلفية

الإجابة: 1-د، 2-هـ، 3-ب، 4-ج، 5-أ

السؤال التاسع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. أداة المنظور (Perspective)	.....	تقع ضمن قائمة الألوان (Colors)
٢. أداة الإيضاح (Exposure)	.....	تقع ضمن المرشحات الفنية (Artistic)

الإجابة: 1-ج، 2-أ، 3-ب، 4-هـ، 5-د

(أ)	(ب)
٣. مرشح رسم متحرك (Cartoon)	..... تقع ضمن قائمة الأدوات (Tools)
٤. أداة الاقتصاص (Crop)	..... تقع ضمن قائمة التشوهات (Distorts)
٥. تشوهات العدسة (Lens Distortion)	..... تستخدم لإزالة الحواف الشفافة

الإجابة: 1-ج، 2-أ، 3-ب، 4-هـ، 5-د

السؤال العاشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. Hue	..... قيمة تحدد درجة اللون لتغيير لون المناطق المحددة
٢. Saturation	..... إضاءة الصورة بأكملها بشكل متساوٍ
٣. Brightness	..... أدوات لإضافة تأثيرات فنية أو تصحيح الأخطاء
٤. Filters	..... عدسات خاصة لتصحيح المنظور أثناء التصوير
٥. Tilt-Shift	..... التحكم في غنى الألوان وتركيزها

الإجابة: 1-أ، 2-هـ 3-ب، 4-ج، 5-د

السؤال الحادي عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. القائمة Colors	..... يحتوي على أداة الاقتصاص وأدوات التحديد
٢. القائمة Filters	..... تحتوي على خيارات تحسين الصورة والتأثيرات الفنية
٣. مفتاح Enter	..... يستخدم لإعادة الإعدادات لوضعها الافتراضي
٤. زر Reset	..... يستخدم لتأكيد عملية الاقتصاص
٥. صندوق الأدوات Toolbox	..... تحتوي على أدوات ضبط الألوان والسطوع

الإجابة: 1-هـ، 2-ب، 3-د، 4-ج، 5-أ

السؤال الثاني عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. أداة الاستدارة (Rotate)	..... إزالة البقع والنقاط والخدوش من الصور
٢. فرشاة المعالجة (Healing Brush)	..... تستخدم لتصحيح انحراف خط الأفق
٣. أداة التشويه (Warp Transform)	..... تستخدم لنسخ ولصق أجزاء لتغطية عناصر غير مرغوبة
٤. أداة المنحنيات (Curves)	..... استخدامها لعمل إصلاحات لتبدو الصورة طبيعية تماماً
٥. أداة التحديد (Selection Tool)	..... جعل الأشياء تبدو أكبر أو أصغر بشكل انتقائي

الإجابة: 1-ب، 2-أ، 3-هـ 4-د، 5-ج

السؤال الثالث عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. Shadows	.....	يستخدم لتفتيح المناطق المظلمة
٢. Highlights	.....	التحكم في تباين الألوان
٣. Brightness	.....	يستخدم لتعتيم المناطق الساطعة
٤. Contrast	.....	خيار في أداة التشويه لتكبير العنصر
٥. Grow area	.....	التحكم في سطوع الصورة ككل

الإجابة: 1-أ، 2-ج، 3-هـ، 4-ب، 5-د

السؤال الرابع عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. مفتاح Ctrl	.....	خيار لتصغير حجم عنصر باستخدام أداة التشويه
٢. قائمة الألوان (Colors)	.....	تحتوي على أدوات ضبط الإضاءة والمنحنيات
٣. صندوق الأدوات (Toolbox)	.....	يستخدم لالتقاط العينات أو تحديد المصدر للنسخ
٤. Crop to Content	.....	يحتوي على أدوات مثل فرشاة المعالجة وختم النسخ
٥. Shrink area	.....	خيار لإزالة المساحات الفارغة بعد تدوير الصورة

الإجابة: 1-ج، 2-ب، 3-د، 4-هـ، 5-أ

السؤال الخامس عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. طبقة الصورة النقطية (Bitmap)	.....	تعتمد على الأشكال الهندسية ولا تفقد دقتها بالتكبير
٢. طبقة الكاميرا (Camera)	.....	تصلح للمسودات السريعة وتعتمد على البكسل
٣. المخطط الزمني (Timeline)	.....	يستخدم لتنظيم الطبقات والمفاتيح وتشغيل الحركة
٤. لوحة الألوان (Color Palette)	.....	تستخدم لاختيار أو تخصيص الألوان
٥. طبقة الصورة المتجهة (Vector)	.....	تستخدم لتحديد إطار العرض وحركة المشهد

الإجابة: 1-ب، 2-هـ، 3-ج، 4-د، 5-أ

السؤال السادس عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. kineograph	.....	طريقة لعرض خيال الصورة السابقة للمساعدة في الرسم
٢. Onion Skin	.....	صيغة ملفات الصور التي يتم تصدير العمل إليها

الإجابة: 1-ج، 2-أ، 3-هـ، 4-د، 5-ب

(أ)	(ب)
٣. FPS	..... اسم براءة اختراع المطبوعة المتحركة عام 1868
٤. Digitizer	..... جهاز للرسم الرقمي بقلم مباشر على الشاشة
٥. PNG	..... وحدة قياس سرعة عرض الإطارات في الثانية

الإجابة: 1-ج، 2-أ، 3-هـ، 4-د، 5-ب

السؤال السابع عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. أداة اليد (Hand)	..... تستخدم لتنشيط أو إخفاء الطبقة
٢. أداة دلو الطلاء (Paint Bucket)	..... تستخدم لتعبئة المناطق المغلقة باللون المحدد
٣. الزر (+)	..... يشير إلى الإطار الحالي في المخطط الزمني
٤. الدائرة بجانب الطبقة	..... تستخدم لضبط طريقة العرض داخل إطار الكاميرا
٥. الشريط الأزرق	..... يستخدم لإضافة طبقات أو مفاتيح جديدة

الإجابة: 1-د، 2-ب، 3-هـ، 4-أ، 5-ج

السؤال الثامن عشر: أكمل الفراغات التالية:

٢٥ درجات

١	تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة متراصة جنباً إلى جنب يُطلق عليها _____. الإجابة: البكسل
٢	يُشير مصطلح _____ إلى كثافة البكسل في الصورة ويقاس عادة بالبكسل لكل بوصة. الإجابة: الدقة
٣	للتراجع عن الإجراء السابق في برنامج جيمب نستخدم اختصار لوحة المفاتيح _____. الإجابة: Ctrl + Z
٤	يُستخدم خيار _____ (Interpolation) لاستكمال تعبئة البكسلات في الصورة عند تغيير حجمها. الإجابة: التعبئة
٥	تُسمى القناة التي تمثل اللون الأساسي للنظام المختار بـ _____ اللوني. الإجابة: العمق
٦	للتحكم بكيفية تفاعل الألوان بين الطبقات المختلفة نستخدم قائمة _____. الإجابة: أساليب المزج
٧	لإخفاء طبقة معينة في لوحة الطبقات، نقوم بالضغط على رمز _____ الموجود بجوار الطبقة. الإجابة: العين
٨	الأداة المستخدمة لعزل عنصر وتحديده بناءً على اللون (العصا السحرية) تسمى أداة التحديد _____. الإجابة: الضبابي
٩	لمنع نقل وحدات البكسل في الطبقة وتثبيت مكانها، نستخدم خيار قفل _____. الإجابة: الموضع
١٠	لإحداث تأثير ثلاثي الأبعاد وتغيير زوايا الصورة بشكل مستقل، نستخدم أداة _____. الإجابة: المنظور

١١	للوصول إلى أداة السطوع والتباين وأداة الإيضاح في برنامج جيمب، نذهب إلى قائمة _____. الإجابة: Colors
١٢	تسمى المشكلة الشائعة في التصوير عند محاولة تصوير مبنى مرتفع وتظهر وكأنه يميل للخلف بـ _____. الإجابة: تشويه المنظور
١٣	الأداة التي تسمح بجعل الألوان غنية بزيادة تركيزها أو جعلها باهتة هي أداة _____. الإجابة: درجة اللون والتشبع
١٤	بعد استخدام أداة المنظور، نستخدم أداة _____ لاقتطاع المناطق غير المرغوب بها أو الشفافة عند الحواف. الإجابة: الاصاص
١٥	يعمل مرشح _____ على زيادة حدة حواف العناصر بدون التسبب في وجود شوائب أو تشويش. الإجابة: زيادة الوضوح
١٦	لتسوية الصورة، يتم سحب المؤشر من المسطرة لإضافة _____ بالقرب من الأفق. الإجابة: خط إرشادي
١٧	تسمى عملية أخذ عينة من منطقة واضحة لاستخدامها في فرشاة المعالجة بـ _____. الإجابة: التقاط العينات
١٨	لإزالة عنصر من الصورة، يمكن تحديد جزء آخر ونسخه ثم _____ فوق العنصر المراد إخفاؤه. الإجابة: لصقه
١٩	لتعتيم المناطق الساطعة في الصورة، نقوم بزيادة قيمة _____ في نافذة Shadows-Highlights. الإجابة: الإضاءة
٢٠	عند استخدام أداة المنحنيات، يتم إنشاء _____ جديدة على المنحنى عند الضغط عليه بزر الفأرة الأيسر. الإجابة: نقطة
٢١	حصل المخترع جون بارنز لينيت عام 1868 على براءة اختراع لأول كتاب صور متحركة تحت اسم _____. الإجابة: المطبوعة المتحركة
٢٢	تحدد سرعة عرض الرسوم المتحركة من خلال قيمة _____ التي يرمز لها بـ (fps). الإجابة: عدد الإطارات في الثانية
٢٣	لإضافة الألوان على الصورة في برنامج بنسل، نستخدم أداة _____. الإجابة: دلو الطلاء
٢٤	الجهاز الذي يشبه الجهاز اللوحي ويعمل بقلم رقمي للرسم مباشرة على الشاشة يسمى _____. الإجابة: جهاز التحويل الرقمي
٢٥	تتيح لك طبقة _____ تحديد طريقة عرض معينة بنسبة عرض إلى ارتفاع مخصصة داخل لوحة الرسم. الإجابة: الكاميرا

السؤال التاسع عشر: أجب عن الأسئلة التالية:

٢٥ درجات

الأول.

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

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: يستخدم RGB لعرض الصور على الشاشات، بينما يستخدم CMYK لطباعة الصور على الورق.

تابع السؤال التاسع عشر

الثاني.

لماذا يُنصح بحفظ الصورة بتنسيق XCF أثناء العمل عليها؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لأنه يحفظ المشروع بكامل طبقاته وتعديلاته لفتحه وإكماله لاحقاً في برنامج جيمب.

الثالث.

ما وظيفة أداة التحديد الضبابي (Fuzzy Select Tool)؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تستخدم لتحديد مساحات من الصورة بناءً على تشابه درجات اللون في المناطق المتجاورة.

الرابع.

اذكر سلبية واحدة لتنسيق الصور JPEG.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لا يدعم الشفافية، وقد تفقد الصورة بعض البيانات بسبب خوارزمية الضغط.

الخامس.

ماذا نعني بمفهوم (العمق اللوني) للصورة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: هو عدد البتات المخصصة لكل قناة لونية، مما يحدد عدد الظلال والألوان المتاحة في الصورة.

السادس.

ما الفائدة الأساسية من استخدام الطبقات (Layers) عند تصميم الصور؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تسمح بإجراء التغييرات بسرعة وفاعلية والتراجع عن الأخطاء دون التأثير على باقي أجزاء الصورة.

تابع السؤال التاسع عشر

السابع.

كيف يمكنك إعادة ترتيب الطبقات في لوحة الطبقات؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: عن طريق سحب الطبقة وإفلاتها في الموضع الجديد (لأعلى أو لأسفل).

الثامن.

ماذا يفعل خيار (Lock alpha channel) أو قفل القنوات الشفافة في الطبقة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: يسمح بتحرير الأجزاء غير الشفافة في الطبقة فقط ويمنع الرسم في المناطق الشفافة.

التاسع.

اشرح باختصار كيف يعمل أسلوب المزج (Multiply).

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: يمزج الطبقة المستهدفة مع الطبقات أسفل منها مما يؤدي لتغميق كافة الألوان التي تختلط بها.

العاشر.

ما الخطوة اللازمة لجعل التدرج اللوني يطبق فقط على حروف النص وليس على كامل الطبقة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: النقر بزر الفأرة الأيمن على طبقة النص واختيار (Alpha to Selection) لتحديد الأحرف فقط.

الحادى عشر.

ما هي الوظيفة الأساسية لأداة الإيضاح (Exposure) كما هو مذكور في الدرس؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تتيح جعل الصورة أكثر إشراقاً أو إعتاماً وتؤثر بشكل أكبر على المناطق ذات الدرجات اللونية المتوسطة.

الثاني عشر.

كيف يمكن معالجة مشكلة تشوه المنظور الناتج عن عدسة الكاميرا في برنامج جيمب؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: عن طريق الذهاب إلى Filters ثم Distorts واختيار Lens Distortion وضبط الإعدادات.

الثالث عشر.

لماذا تظهر أحياناً نافذة إعدادات عند اختيار بعض المرشحات ولا تظهر عند اختيار البعض الآخر؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لأن المرشحات التي تتبعها نقاط (...) تحتوي على خيارات إضافية للضبط، بينما الأخرى تطبق فورياً.

الرابع عشر.

ما الغرض من استخدام المرشحات الفنية (Artistic Filters) مثل Cartoon؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: إدخال المزيد من التأثيرات الفنية على الصور وتغيير مظهرها.

الخامس عشر.

في تمرين استبدال لون معين، ما الأداة المستخدمة أولاً لتحديد العنصر المراد تغيير لونه؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: أداة التحديد الضبابي (العصا السحرية).

السادس عشر.

ما هي الوظيفة الأساسية لأداة ختم النسخ (Clone Stamp)؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: القيام بنسخ وحدات البكسل من منطقة معينة في الصورة إلى منطقة أخرى.

تابع السؤال التاسع عشر

السابع عشر.

لماذا نستخدم أداة فرشاة المعالجة (Healing Brush) في الصور القديمة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لإزالة آثار الغبار والخدوش وتصحيح العيوب والبقع.

الثامن عشر.

كيف يمكن التخلص من الأجزاء الزائدة بعد تدوير الصورة لتسويتها؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: بالضغط على قائمة صورة (Image) ثم اختيار اقتصاص إلى المحتوى (Crop to Content).

التاسع عشر.

ما الفائدة من استخدام أداة التشويه (Warp Transform) في تنسيق الصور؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تسمح بجعل الأشياء تبدو أكبر أو أصغر في الصور بشكل انتقائي.

العشرون.

ماذا يحدث عند سحب نقطة على المنحنى في أداة (Curves Tool)؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: يتم ثني المنحنى لتغيير اللون، أو السطوع، أو التباين، أو الشفافية.

الحادى والعشرون.

ما الفرق الرئيسي بين الصور النقطية (Bitmap) والصور المتجهة (Vector) من حيث التكبير؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: الصور النقطية قد تتشوه عند التكبير، بينما الصور المتجهة تحافظ على دقتها لأنها تعتمد على معادلات هندسية.

تابع السؤال التاسع عشر

الثاني والعشرون.

كيف يمكنك تغيير ترتيب طبقة في برنامج بنسل ثنائي الأبعاد؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: عن طريق سحب الطبقة حين يكون المؤشر عليها في قائمة الطبقات.

الثالث والعشرون.

ما هي الفائدة من تفعيل خيار قشرة البصل (Onion Skin)؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تساعد في رسم حركة سلسة من خلال رؤية خيال (شفاف) للإطار السابق أو التالي.

الرابع والعشرون.

لماذا ينصح بتجنب التغير السريع للألوان (الوامضة) في الرسوم المتحركة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لأنها قد تسبب نوبات تشبه الصرع لدى بعض الأشخاص بسبب التأثير الضوئي الوامض.

الخامس والعشرون.

ما الخطوات الأساسية لتصدير الرسوم المتحركة كسلسلة صور؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: من قائمة ملف (File) اختر تصدير (Export) ثم تسلسل الصورة (Image Sequence).

	بسم الله الرحمن الرحيم	المادة:	التقنية الرقمية 1
		الاختبار:	مراجعة الوحدة الثانية
		الصف:	الأول ثانوي
		الزمن:	....
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			١٧٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٢٥ درجات

١- ما هو نوع المستند الذي يُستخدم عادة للتواصل الداخلي بين موظفي الشركة وتبادل الملفات؟

(أ) رسائل البريد الإلكتروني	(ب) التقارير المالية	(ج) مستندات المعاملات	(د) خطابات الأعمال

٢- أي من المبادئ التالية يشير إلى تجميع العناصر ذات العلاقة مع بعضها البعض في تصميم المستند؟

(أ) التباين	(ب) المحاذاة	(ج) التقارب	(د) التكرار

٣- ما هو حجم الخط الموصى به عادةً عند كتابة السيرة الذاتية الاحترافية؟

(أ) 10 نقاط	(ب) 12 نقطة	(ج) 14 نقطة	(د) 16 نقطة

٤- في مستندات الأعمال، ماذا نعني بمصطلح 'سهولة القراءة'؟

(أ) استخدام الألوان الزاهية فقط	(ب) ترتيب الكلمات بطريقة تسمح بالوصول للمحتوى بسهولة ومنطقية	(ج) استخدام الصور أكثر من النصوص	(د) كتابة النصوص بخط اليد

٥- ما السبب الرئيسي وراء اتجاه الشركات لاستخدام المستندات الرقمية بشكل أساسي؟

(أ) صعوبة الطباعة	(ب) ارتفاع تكلفة الورق	(ج) الانتشار الكبير للتخزين السحابي وخيارات التخزين الرقمي	(د) عدم توفر الطابعات

٦- ما نوع الخطوط الذي يُعتبر أكثر سهولة في القراءة ويُنصح باستخدامه في النصوص الطويلة؟

(أ) خطوط Serif	(ب) خطوط Sans Serif	(ج) الخطوط المزخرفة	(د) خطوط العناوين فقط

٧- أي من البرامج التالية يُعد برنامج نشر مكتبي مجاني ومفتوح المصدر؟

(أ) InDesign	(ب) Word	(ج) Scribus	(د) PowerPoint

٨- ما الغرض الرئيسي من استخدام «المساحات الفارغة» في تصميم المستند؟

(أ) زيادة عدد صفحات المستند	(ب) إعطاء شعور بالراحة للقارئ وفصل الفقرات	(ج) إخفاء النصوص غير المهمة	(د) تغيير ألوان خلفية الصفحة

٩- عند استخدام العناوين الرئيسة والفرعية في المستند، كيف يجب تنسيقها؟

(أ) بخط مائل ومسطر معاً	(ب) بخط عريض فقط دون تسطير	(ج) بخط صغير جداً لتوفير المساحة	(د) بألوان باهتة لا تجذب الانتباه

١٠- ما الميزة التي تقدمها «الرسوم التوضيحية» مقارنة بالصور الفوتوغرافية؟

(أ) أنها تمنح المستند ميزة الواقعية المطلقة	(ب) أنها تحتوي دائمًا على تفاصيل دخيلة مشتتة	(ج) تتيح التخلص من التفاصيل الزائدة وإبراز ما يجب التأكيد عليه	(د) أنها تستخدم فقط للأشياء الحقيقية

١١- ما هي الخطوط التي تُعتبر الأكثر ملاءمة عند تصميم النماذج لسهولة قراءتها؟

(أ) خطوط فئة Sans Serif مثل Arial و Calibri	(ب) خطوط الزخرفة والخطوط اليدوية	(ج) خطوط فئة Serif المعقدة	(د) الخطوط المائلة والعريضة جداً

١٢- أي مما يلي يُعد من مميزات النماذج عبر الإنترنت مقارنة بالنماذج المطبوعة؟

(أ) لا تتطلب اتصالاً بالإنترنت	(ب) تتطلب وقتاً أطول لمعالجة البيانات	(ج) القدرة على التحقق التلقائي من عدم ترك الحقول فارغة	(د) سهولة التوقيع بخط اليد عليها دون أدوات إضافية

١٣- عند تصميم عنوان النموذج، يُفضل أن يقتصر العنوان على عدد معين من الكلمات ليكون موجزاً. ما هو هذا العدد؟

(أ) عشر كلمات	(ب) خمس كلمات فقط	(ج) كلمة واحدة فقط	(د) ثلاث جمل

١٤- في برنامج سكريبوس، ما هو الغرض الأساسي من استخدام الشبكة (Grid)؟			
(أ) تغيير ألوان الخلفية	(ب) تنظيم المكونات وتحديد موقعها بشكل صحيح	(ج) إضافة نصوص تلقائية	(د) حفظ الملف بصيغة PDF
١٥- ما هو الامتداد الذي يشير إلى ملف صورة متجهي (Vector) قابل للتكبير دون فقدان الجودة؟			
(أ) JPG	(ب) PNG	(ج) AI	(د) GIF
١٦- ما هو الهدف الرئيس من استخدام استطلاع رضا العملاء في الشركات؟			
(أ) زيادة عدد الموظفين في الشركة	(ب) تحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي	(ج) تقليل تكلفة الإعلانات التجارية	(د) تصميم شعار جديد للشركة
١٧- أي نوع من الأسئلة يقتصر فيه الجواب على خيارين فقط مثل 'نعم' أو 'لا'؟			
(أ) أسئلة الاختيار من متعدد	(ب) أسئلة مقياس ليكرت	(ج) أسئلة المقياس الثنائي	(د) أسئلة مفتوحة النهاية
١٨- يُعد مقياس ليكرت (Likert) مثالاً على أي نوع من الأسئلة؟			
(أ) أسئلة المقياس الثنائي	(ب) أسئلة الاختيار من متعدد	(ج) أسئلة مفتوحة النهاية	(د) أسئلة التوصيل
١٩- عند تصميم الاستطلاع في برنامج سكريبوس، ما الاختصار المستخدم لتكرار (نسخ) كائن مثل الدائرة؟			
(أ) Ctrl + C	(ب) Ctrl + V	(ج) Ctrl + D	(د) Ctrl + X
٢٠- أي نوع من الأسئلة يمنح المستجيب الحرية الكاملة في كتابة ما يحلو له؟			
(أ) أسئلة المقياس الثنائي	(ب) أسئلة مقياس ليكرت	(ج) أسئلة الاختيار من متعدد	(د) أسئلة مفتوحة النهاية
٢١- ما هو نوع تقارير الأعمال الذي يوفر معلومات موضوعية وحقائق غير متحيزة دون شرح الأسباب والنتائج؟			
(أ) التقارير التحليلية	(ب) التقارير الإعلامية	(ج) التقارير البحثية	(د) تقارير التقدم
٢٢- أي جزء من تقرير الأعمال يهدف إلى إطلاع القراء على مغزى التقرير ويجب أن يكون مختصراً؟			
(أ) الملخص التنفيذي	(ب) النص الأساسي	(ج) العنوان	(د) المراجع
٢٣- تعتبر التقارير البحثية النوع الأكثر شمولاً لتقارير الأعمال، ويتم إعدادها عادة عندما:			
(أ) تفكر الشركة بتحقيق هدف جديد	(ب) تحتاج الشركة لتقرير أسبوعي روتيني	(ج) ترغب الشركة في عرض عدد الموظفين فقط	(د) تريد الشركة توضيح الوضع الحالي لمهمة بسيطة
٢٤- أين يتم عادة وضع التفسيرات حول المصطلحات الفنية أو الاختصارات المستخدمة في التقرير التقني؟			
(أ) في العنوان	(ب) في قائمة المصطلحات (الملحق)	(ج) في الملخص التنفيذي	(د) في جدول المحتويات
٢٥- ما الغرض الرئيسي من استخدام العناوين الرئيسة والفرعية ونقاط التعداد في تقارير الأعمال؟			
(أ) لزيادة عدد صفحات التقرير	(ب) للسماح للقارئ بالتنقل خلالها بسرعة وتحديد العناصر الأساسية	(ج) لجعل التقرير يبدو أكثر تعقيداً	(د) لإخفاء المعلومات غير المهمة

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

٢٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	تركز الصيغة غير الرسمية في الكتابة على الأدوار والبروتوكول والوضع المهني.	(✗)
٢	تستخدم المستندات المالية لتقييم النجاح المالي للشركة وتحديد مجالات العمل المربحة.	(✓)
٣	تُستخدم خطابات الأعمال عادة في التواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية مثل العملاء والمقاولين.	(✓)

#	العبارة	الإجابة
٤	في تنسيق خطابات الأعمال باللغة العربية، يتم ضبط كامل النص إلى اليسار.	(✗)
٥	يجب أن يكون لدى كل موظف عنوان بريد إلكتروني رسمي يستخدم اسم الشركة كمجال (Domain).	(✓)
٦	يُنصح باستخدام أكثر من خطين مختلفين في تصميم مستند الأعمال لجعله أكثر جاذبية.	(✗)
٧	خطوط Sans Serif تعتبر خياراً جيداً للعناوين القصيرة والتعليقات المختصرة.	(✓)
٨	يمكن استخدام برنامج سكريبوس (Scribus) والعمل عليه دون الحاجة لاتصال بالإنترنت.	(✓)
٩	الإفراط في استخدام القوائم النقطية في المستند يزيد من فعاليتها في جذب انتباه القارئ.	(✗)
١٠	الصور الفوتوغرافية قد تحتوي على تفاصيل دخيلة تبعد القارئ عن الرسالة الأساسية للمستند.	(✓)
١١	يُفضل استخدام التسطير (الخط تحت الكلمات) في النماذج لأنه يساعد على ربط أقسام النموذج.	(✗)
١٢	تتم معالجة البيانات المدخلة في النماذج عبر الإنترنت غالباً بواسطة برنامج على خادم معين وتُخزن في قاعدة بيانات.	(✓)
١٣	عند تصميم الأسئلة في النموذج، يجب استخدام المصطلحات المعقدة والمرادفات لإظهار الاحترافية.	(✗)
١٤	تعتبر فاتورة البيع نموذجاً لجمع البيانات لأنها توفر مساحات لإدخال معلومات عن المنتج والكمية والسعر.	(✓)
١٥	تقتصر النماذج المطبوعة التي يتم مسحها ضوئياً وتحليلها تلقائياً عموماً على النماذج التي تحتوي على مربعات اختيار فقط.	(✓)
١٦	تسمح استطلاعات رضا العملاء للشركات بجمع البيانات حول آراء العملاء بخصوص المنتجات.	(✓)
١٧	في أسئلة المقياس الثنائي، يختار المستخدم رقماً من 1 إلى 5 لتمثيل مدى رضاه.	(✗)
١٨	يمكن تحويل الأشكال الهندسية (مثل الدوائر) إلى إطارات نصية في برنامج سكريبوس.	(✓)
١٩	أسئلة الاختيار من متعدد تتطلب من المستخدم كتابة إجابة نصية طويلة بحرية تامة.	(✗)
٢٠	يمكن استخدام وضع المعاينة (Preview Mode) في سكريبوس لمشاهدة النموذج بالكامل بدون أدلة.	(✓)
٢١	تعد تقارير الأعمال أداة اتصال رئيسة نظراً لأهميتها في تسجيل ومشاركة المعلومات والقرارات بصورة فعالة.	(✓)
٢٢	يُشترط في الملخص التنفيذي أن يقدم معلومات مفصلة جداً وشرحاً طويلاً عن التقرير.	(✗)

#	العبارة	الإجابة
٢٣	يتم استخدام تقارير التقدم لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين كتحديث للمدير أو المشرف.	(✓)
٢٤	تُعد الملحقات جزءاً إجبارياً في جميع تقارير الأعمال ويجب أن تحتوي دائماً على اقتباسات مباشرة من النص الأساسي.	(✗)
٢٥	عند تقديم كمية كبيرة من البيانات الإحصائية، من المهم جمعها وتقديمها في الملحق على شكل جداول.	(✓)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. رسائل البريد الإلكتروني	.....	تستخدم للتواصل الداخلي وتبادل الملفات بسرعة
٢. خطابات الأعمال	.....	تستخدم للتواصل مع الأطراف الخارجية ولها ترويسة خاصة
٣. تقارير الأعمال	.....	نماذج لإجراء عمليات تجارية مثل الفواتير وطلبات الشراء
٤. مستندات المعاملات	.....	تعرض المعلومات بتنسيق رسمي وتشمل دراسات الجدوى والرسوم البيانية
٥. المستندات المالية	.....	تشمل الميزانيات وكشوف الرواتب والبيانات الضريبية

الإجابة: 1-أ، 2-ب، 3-د، 4-ج، 5-هـ

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. التقارب	.....	تجميع العناصر ذات العلاقة مع بعضها البعض
٢. المحاذاة	.....	فن ترتيب الحروف والنصوص لجعل النسخة مقروءة وجذابة
٣. التكرار	.....	إعادة استخدام العناصر المرئية المختارة في جميع أنحاء المستند
٤. التباين	.....	وضع العناصر في الموضع الصحيح وفي خط مستقيم
٥. الطباعة	.....	استخدام الألوان بحذر للتمييز بين العناصر

الإجابة: 1-أ، 2-د، 3-ج، 4-هـ 5-ب

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. السيرة الذاتية الاحترافية	.....	يتم ضبط كامل النص إلى اليمين مع فراغ واحد بين الفقرات
٢. خطاب العمل	.....	يتطلب قدراً كبيراً من التخطيط وأسلوب صياغة سلس
٣. التقرير السنوي	.....	تستخدم الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة
٤. الصيغة غير الرسمية	.....	استخدام العدد المناسب من الكلمات للتعبير عن فكرة معينة

الإجابة: 1-هـ 2-أ، 3-ب، 4-ج، 5-د

(أ)		(ب)
٥. الإيجاز	.....	تتكون عادة من صفحة واحدة بخط حجم 12 نقطة

الإجابة: 1-هـ 2-أ، 3-ب، 4-ج، 5-د

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. خطوط Serif	.....	يوصى باستخدامها مع العناوين القصيرة
٢. خطوط Sans Serif	.....	تُعتبر أكثر سهولة في القراءة للنصوص الطويلة
٣. المساحة البيضاء	.....	فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل المستند مقروءاً وجذاباً
٤. العناوين الرئيسة	.....	يجب تنسيقها بخط عريض دون تسطير
٥. طباعة النص	.....	أجزاء الصفحة التي لا يوجد بها نص أو صور وتوفر راحة للعين

الإجابة: 1-ب، 2-أ، 3-هـ، 4-د، 5-ج

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. الصور الفوتوغرافية	.....	تمثل أشياء غير واقعية أو تبرز أجزاء محددة بوضوح
٢. الرسوم التوضيحية	.....	وسيلة فعالة لجذب عين القارئ عند عدم الإفراط فيها
٣. المخططات البيانية	.....	تظهر معلومات إحصائية بشكل مرئي سهل الفهم
٤. القوائم	.....	طريقة منظمة لتنسيق المعلومات وتمييز الصفوف
٥. الجداول	.....	صور حقيقية تمنح المستند ميزة الواقعية

الإجابة: 1-هـ 2-أ، 3-ج، 4-ب، 5-د

السؤال الثامن: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. File > New	.....	لضبط هوامش الصفحة
٢. Document Setup > General	.....	لتعيين اللغة العربية للمستند
٣. Document Setup > Margins & Bleeds	.....	لتمكين الحفظ التلقائي ونظام التراجع
٤. Saving & Undo	.....	لتعيين وضبط الشبكة (Grid) والأدلة
٥. Preferences > Guides	.....	لإنشاء مستند جديد وتحديد حجم الورقة

الإجابة: 1-هـ 2-ب، 3-أ، 4-ج، 5-د

السؤال التاسع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. النموذج	.....	مستند منظم بترتيب محدد لجمع المعلومات
٢. النماذج المطبوعة	.....	يمكن تخزينها بصورة فورية في قاعدة بيانات
٣. النماذج عبر الإنترنت	.....	برنامج لإنشاء ملفات رسومية متجهة (AI)
٤. فاتورة البيع	.....	يجب تعبئتها يدوياً أو طباعتها
٥. Adobe Illustrator	.....	مستند يستخدمه العملاء لطلب البضائع

الإجابة: 1-أ، 2-د، 3-ب، 4-هـ، 5-ج

السؤال العاشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. Sans Serif	.....	تستخدم لفصل الأقسام وتوجيه القارئ
٢. التسطير (Underlining)	.....	خطوط مناسبة للنماذج مثل Arial
٣. المساحة الفارغة	.....	يستخدم للعناوين أو للتأكيد
٤. شعار الشركة	.....	يجب تجنبه لأنه يجزئ النموذج
٥. التغميق (Bold)	.....	يجب اتباع قواعد الشركة في استخدامه وحجمه

الإجابة: 1-ب، 2-د، 3-أ، 4-هـ، 5-ج

السؤال الحادي عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. خانات الاختيار	.....	تقسيم النموذج لأقسام ذات علاقة منطقية
٢. الدقة في السؤال	.....	تساعد في الحد من كم البيانات المدخلة يدوياً
٣. التجميع	.....	خيار جيد للموقع الإلكتروني لضغط الصور
٤. سكريبوس (Scribus)	.....	طلب 'الاسم الأول' بدلاً من 'الاسم' فقط
٥. تنسيق JPG	.....	برنامج يستخدم لتصميم المستندات والنماذج

الإجابة: 1-ب، 2-د، 3-أ، 4-هـ، 5-ج

السؤال الثاني عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. أسئلة الاختيار من متعدد	.....	تمنح المستجيب الحرية الكاملة في الكتابة
٢. أسئلة المقياس الثنائي	.....	نموذج لجمع بيانات وآراء العملاء

الإجابة: 1-د، 2-هـ، 3-أ، 4-ج، 5-ب

(أ)		(ب)
٣. أسئلة مفتوحة النهاية	.....	اختيار رقم من 1 إلى 5 لتمثيل الرضا
٤. مقياس ليكرت	.....	توجد إجابات محددة يجب على المستخدم اختيار إحداها
٥. استطلاع رضا العملاء	.....	تقتصر الإجابة على خيارين مثل نعم/لا

الإجابة: 1-د، 2-هـ، 3-أ، 4-ج، 5-ب

السؤال الثالث عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. Insert Table	.....	نافذة لتعديل خصائص النص والمسافات
٢. Preview Mode	.....	أمر لإدراج جدول وتحديد الصفوف والأعمدة
٣. Ctrl + D	.....	أمر لرسم خط من تبويب إدراج
٤. Insert Line	.....	وضع لمشاهدة النموذج بدون خطوط الأدلة
٥. Text Properties	.....	اختصار لتكرار العنصر المحدد

الإجابة: 1-ب، 2-د، 3-هـ، 4-ج، 5-أ

السؤال الرابع عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. 0.300 بوصة	.....	القيمة المستخدمة لجعل النص مقروءاً في الجدول
٢. الخط المنقط	.....	قيمة عرض الخط (Line width) المستخدم في الدرس
٣. المحاذاة العمودية (Middle)	.....	تنسيق النص ليكون في وسط الخلية
٤. 2.000 mm	.....	نوع الخط (Type of Line) الذي تم اختياره
٥. اللون الأخضر	.....	اللون الذي تم اختياره للخط في التصميم

الإجابة: 1-ب، 2-د، 3-ج، 4-أ، 5-هـ

السؤال الخامس عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. التقارير الإعلامية	.....	تحلل وضع الشركة وتقدم استنتاجات تساعد في اتخاذ القرارات.
٢. التقارير التحليلية	.....	توضح الوضع الحالي لمهمة أو قسم معين (مثل التقرير الأسبوعي).
٣. التقارير البحثية	.....	النوع الأكثر شمولاً، ويتم إعدادها عند التفكير بتحقيق هدف جديد.
٤. تقارير التقدم	.....	تقدم حقائق غير متحيزة دون شرح الأسباب والنتائج.
٥. تقرير الأعمال	.....	مستند ينشأ لغرض إيصال المعلومات بإيجاز حول أعمال محددة.

الإجابة: 1-د، 2-أ، 3-ج، 4-ب، 5-هـ

السؤال السادس عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. العنوان	.....	لمحة موجزة عن التقرير بأكمله ولا يشترط فيه تقديم معلومات مفصلة.
٢. الملخص التنفيذي	.....	جزء اختياري يتضمن صوراً أو مخططات إضافية.
٣. النص الأساسي	.....	يطلع القراء على مغزى التقرير ويجب أن يكون مختصراً.
٤. الملحقات	.....	يصف المشكلات والبيانات ويناقش النتائج الهامة.
٥. المراجع	.....	قائمة بالمصادر التي تم الاقتباس منها مرتبة أبجدياً.

الإجابة: 1-ج، 2-أ، 3-د، 4-ب، 5-هـ

السؤال السابع عشر: صل بين العمود (أ) والعمود (ب) — ٥ درجات

(أ)		(ب)
١. قائمة المحتويات	.....	تساعد القارئ في العثور على معلومات محددة بسرعة.
٢. قائمة المصطلحات	.....	تفسيرات للمصطلحات الفنية والاختصارات لغير الخبراء.
٣. الجداول	.....	أحد أهداف التقرير للتحسين أو للإجراءات المستقبلية.
٤. فحص المشكلات	.....	أحد أهداف التقرير لمحاولة إيجاد الحلول المحتملة.
٥. تقديم الاقتراحات	.....	وسيلة لتقديم كمية كبيرة من البيانات الإحصائية في الملحق.

الإجابة: 1-أ، 2-ب، 3-هـ، 4-د، 5-ج

السؤال الثامن عشر: أكمل الفراغات التالية: — ٢٥ درجات

١	يشير مبدأ _____ في التصميم إلى الموضع الصحيح للعناصر في المستند وترتيبها في خط مستقيم. الإجابة: المحاذاة
٢	تُسمى المستندات التي تُستخدم لإجراء المعاملات التجارية مثل الفواتير والإيصالات بـ _____. الإجابة: مستندات المعاملات
٣	في أسلوب الكتابة الجيد، _____ يعني استخدام الكلمات ذات المعنى الدقيق وتجنب الكلمات الغامضة. الإجابة: الوضوح
٤	يشير _____ إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والهوامش وعدد الأعمدة في الصفحة. الإجابة: مظهر الصفحة
٥	البرنامج الذي ستتعلم استخدامه في هذه الوحدة كأداة للنشر المكتبي هو برنامج _____. الإجابة: سكريبوس
٦	يُطلق أيضاً على المساحة الفارغة في تصميم المستندات اسم _____. الإجابة: المساحة السلبية
٧	للمستندات الرسمية باللغة العربية، يُنصح باستخدام خط _____. الإجابة: تايمز نيو رومان
٨	تُستخدم _____ لتمثيل معلومات إحصائية على شكل معلومات مرئية يسهل فهمها. الإجابة: المخططات والرسوم البيانية

٩	يمكن ضبط الهوامش وتجاوز الهوامش في سكرييوس من خلال نافذة _____. الإجابة: Document Setup
١٠	لتنسيق المعلومات بطريقة منظمة بدلاً من القوائم، يُفضل استخدام _____. الإجابة: الجداول
١١	أداة جمع البيانات هي عبارة عن نموذج منظم أو أداة تسمح بإدخال _____ في مساحات فارغة. الإجابة: البيانات المتغيرة
١٢	تُستخدم لغة _____ لإنشاء النماذج عبر الإنترنت، حيث تتيح إنشاء الحقول كحقول النص وخانات الاختيار. الإجابة: HTML
١٣	في تصميم النماذج، يجب استخدام نمط _____ للعناوين أو للتأكيد، ويوصى باستخدام اللون الأسود للنصوص. الإجابة: التغميق
١٤	عند تصميم النموذج، يساعد _____ على توجيه القارئ وفصل الأقسام وإضفاء مظهر مرتب. الإجابة: المساحة الفارغة
١٥	في الأسئلة المفتوحة داخل النموذج، يجب أن تتطابق مساحة الكتابة مع _____ للإجابة. الإجابة: المساحة المتوقعة
١٦	يصمم _____ كنموذج لجمع البيانات لمساعدة الشركات على استطلاع آراء عملائهم. الإجابة: استطلاع رضا العملاء
١٧	السؤال الذي تكون إجابته محددة بـ 'موافق/غير موافق' يندرج تحت نوع أسئلة _____. الإجابة: المقياس الثنائي
١٨	في مقياس ليكرت، يختار المستخدم رقماً من 1 إلى _____ يمثل مدى رضاه. الإجابة: 5
١٩	لإدراج جدول في برنامج سكرييوس، نذهب إلى علامة التبويب _____ ثم نختار Table. الإجابة: إدراج
٢٠	لتكرار الدوائر لبقية الإجابات في سكرييوس، نستخدم الاختصار _____ من لوحة المفاتيح. الإجابة: Ctrl + D
٢١	تُعرّف _____ بأنها قائمة مرتبة أبجدياً بالمفردات المستخدمة في التقرير مع تعريف موجز لمعاني تلك المصطلحات. الإجابة: قائمة المصطلحات
٢٢	يتكون النص الأساسي للتقرير من مقدمة و_____ وخاتمة. الإجابة: نص رئيس
٢٣	تساعد _____ القارئ في العثور على معلومات محددة في التقرير بسرعة، وتُقدّم عادة كقائمة عناوين مع أرقام الصفحات المقابلة. الإجابة: قائمة المحتويات
٢٤	التقارير _____ هي مستندات تهدف الشركة من خلالها إلى اتخاذ قرار مهم حيث يحلل التقرير وضع الشركة ويقدم الاستنتاجات. الإجابة: التحليلية
٢٥	من الطبيعي والشائع أن تُقدّم المخططات والرسوم التوضيحية في _____ من التقرير ما لم تكن كثيرة جداً. الإجابة: الجزء الرئيس

السؤال التاسع عشر: أجب عن الأسئلة التالية:

٢٥ درجات

الأول.

عرف مستندات الأعمال بشكل موجز.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: هي المستندات والتقارير التي تستخدمها الشركات أو المؤسسات أثناء تنفيذ عملياتها لمشاركة المعلومات والبيانات.

الثاني.

عدد المبادئ الأربعة الأساسية لتصميم مستندات الأعمال.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: التقارب، المحاذاة، التكرار، التباين.

الثالث.

ما الفرق الجوهري بين الصيغة الرسمية والصيغة غير الرسمية في الكتابة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: الرسمية تركز على التعبير المهني والأدوار والبروتوكول، بينما غير الرسمية تركز على التواصل والتفاعل باستخدام كلمات يومية شائعة.

الرابع.

لماذا يُعتبر 'التناسق' مهماً في كتابة مستندات الأعمال؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لأنه يوفر بنية موحدة للمستند بأكمله (المظهر والصيغة)، مما يعزز هوية الشركة ويسهل القراءة.

الخامس.

اذكر اثنين من أنواع المستندات المالية التي تستخدمها الشركات.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: سجلات الإيصالات، تقارير الرواتب، الفواتير المدفوعة، الميزانية العمومية (يكتفى بذكر اثنين).

تابع السؤال التاسع عشر

السادس.

ما الفرق بين التصميم الجرافيكي والرسوم التوضيحية كما ورد في الدرس؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: التصميم الجرافيكي يُنظر إليه كفن تجاري، بينما ترتبط الرسوم التوضيحية بالفنون الجميلة.

السابع.

لماذا تستخدم الشركات ألواناً محددة في مستنداتها وشعاراتها؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: للتعبير عن هويتها، حيث ترتبط الألوان في ذهن العميل بالشركة المحددة.

الثامن.

اذكر الخطوة الأولى التي يجب القيام بها عند إنشاء مستند جديد في سكريبوس.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تعيين حجم المستند الجديد (مثل A4) بناءً على المشروع المراد إنشاؤه.

التاسع.

ما وظيفة العناوين الرئيسة والعناوين الفرعية للقارئ؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تعمل بمثابة إرشادات تصفح، وتساعد في استنباط الهدف من المستند وتجزئة النصوص الطويلة.

العاشر.

كيف يمكن تمكين خيار الحفظ التلقائي في برنامج سكريبوس؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: من Document Setup، نختار تبويب Saving & Undo، ثم نحدد خيار Enable automatic saving of documents.

تابع السؤال التاسع عشر

الحادى عشر.

لماذا يُنصح بتجنب طرح أسئلة متعددة في فقرة واحدة عند تصميم النموذج؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لتحسين تجربة من يعبئ النموذج وتحسين جودة البيانات المجمعة.

الثانى عشر.

ما هما العنصران اللذان يتطلبان التخطيط السليم ويعتبران التحدي الأكبر في عملية جمع المعلومات؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تحليل العملية والتصميم.

الثالث عشر.

كيف ينبغي ترتيب عناصر النموذج (اتجاه الترتيب) لتقليل الأخطاء وتوفير الوقت؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: يجب أن يكون اتجاه البداية من اليمين إلى اليسار ومن أعلى إلى أسفل.

الرابع عشر.

ما الفرق الرئيسي بين صور JPG والصور المتجهة (مثل AI) من حيث الجودة عند التكبير؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: الصور المتجهة تحافظ على جودتها عند التكبير، بينما صور JPG قد تفقد الجودة وتظهر فيها تشوهات.

الخامس عشر.

لماذا لا يُنصح بتضمين كلمة 'نموذج' كجزء من عنوان النموذج؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لأنها تعتبر وصفية وبديهية، ويفضل أن يكون العنوان موجزاً.

تابع السؤال التاسع عشر

السادس عشر.

عرف أسئلة مفتوحة النهاية باختصار.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: هو نوع من الأسئلة يمنح المستجيبين الحرية الكاملة في كتابة ما يحلو لهم من آراء.

السابع عشر.

اذكر مثالاً واحداً على سؤال من نوع المقياس الثنائي.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: سؤال تكون إجابته نعم / لا، أو موافق / غير موافق.

الثامن عشر.

ما الفائدة التي تعود على الشركات من معرفة آراء العملاء عبر الاستطلاعات؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تساعد في تحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي بناءً على متطلبات السوق.

التاسع عشر.

كيف يتم التعامل مع مقياس ليكرت (Likert) في الاستطلاعات؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: يطرح سؤال مثل 'ما مدى رضاك؟' ويختار المستخدم رقماً من 1 إلى 5 يمثل درجة رضاه.

العشرون.

ما وظيفة 'الأدلة' (Guides) عند تصميم الاستطلاع في برنامج سكريبوس؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: تساعد الأدلة في تنظيم العناصر ووضعها في المواضع المفضلة والمحددة في التخطيط.

تابع السؤال التاسع عشر

الحادى والعشرون.

ما هو الهدف الأساسي من إنشاء تقارير الأعمال؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المالية لاتخاذ قرارات تحسينية.

الثانى والعشرون.

اذكر اثنين من أهداف تقارير الأعمال المذكورة في الدرس.

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: فحص المشكلات لإيجاد الحلول المحتملة، وتقديم اقتراحات للتحسين من خلال تطبيق نظريات الأعمال والإدارة.

الثالث والعشرون.

متى يُنصح بوضع الجداول والبيانات الإحصائية في ملحق التقرير بدلاً من النص؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: عند تقديم كمية كبيرة من البيانات الإحصائية لضمان عدم تشتيت القارئ.

الرابع والعشرون.

مم يتكون قسم 'المراجع' في تقرير الأعمال؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: يوفر قائمة بالكتب أو مصادر المعلومات الأخرى التي تم الاقتباس منها مرتبة أبجدياً.

الخامس والعشرون.

لماذا يتم اللجوء أحياناً لتقديم المخططات والرسوم التوضيحية في الملحق بدلاً من الجزء الرئيس؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: لأن كثرتها قد تتسبب في تقسيم النص أو التداخل مع الموضوع الرئيس.