

تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقبيتي

www.haqibati.net



منصة حقبيتي التعليمية

منصة حقبيتي هو موقع تعليمي ي العمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافحة الصفوف الدراسية كما يحتوى الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

المقرر: المهارات الرقمية
الصف : ثانٍ متوسط
الزمن: ساعة
الدرجة: ٢٥



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة المتوسطة

اختبار (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثانٍ متوسط الفصل الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	١٢	٧	٦				

١٢

السؤال الاول : من خلال دراستك لبرنامج Microsoft Excel طبقي على الجهاز التالي :

المطلوب	السؤال	الدرجة المطلوبة	الدرجة المستحقة
افتحي ملف (إكسل بعد التصدير) الموجود على سطح المكتب .	١	٢	
قومي بعمل عامل تصفية حسب العمر <input checked="" type="checkbox"/> ١٤ <input checked="" type="checkbox"/> ١٦ .	٢	٤	
قومي بعمل فرز للبيانات حسب الاسم من أ الى ي .	٣	٤	
احفظي ملفك ولا تقومي باطفاء جهازك .	٤	٢	

٧

السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البرمجة بايثون اجبي عن التالي:

العبارة اذا كانت قيمة المتغير = 5 : Print("من فضلك ادخل قيمة المتغيرX: X=int(input()) If x==0: Print("Xيساوي صفر") Else: If x<0: Print("Xرقم سالب") Else: Print("Xرقم موجب")	العبارة اذا كانت قيمة المتغير = 0 : العبارة اذا كانت قيمة المتغير = 12 :
---	---

الصفحة التالية <>

$x=5$
 $y=6$
 $n=x>y \text{ and } (\text{not } y==6)$
Print(n)

ناتج المعامل المنطقي الذي سوف يطبعه البرنامج :

٢

grade=17
if grade >=10
Print("ناجح")

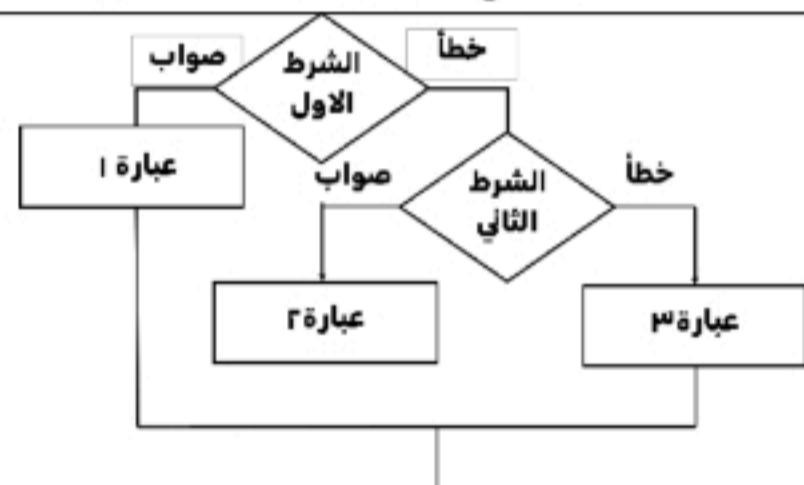
الخطأ في الاوامر البرمجية :

٣

Number=12
if Number > 0:
print(رقم موجب)

الخطأ في الاوامر البرمجية :

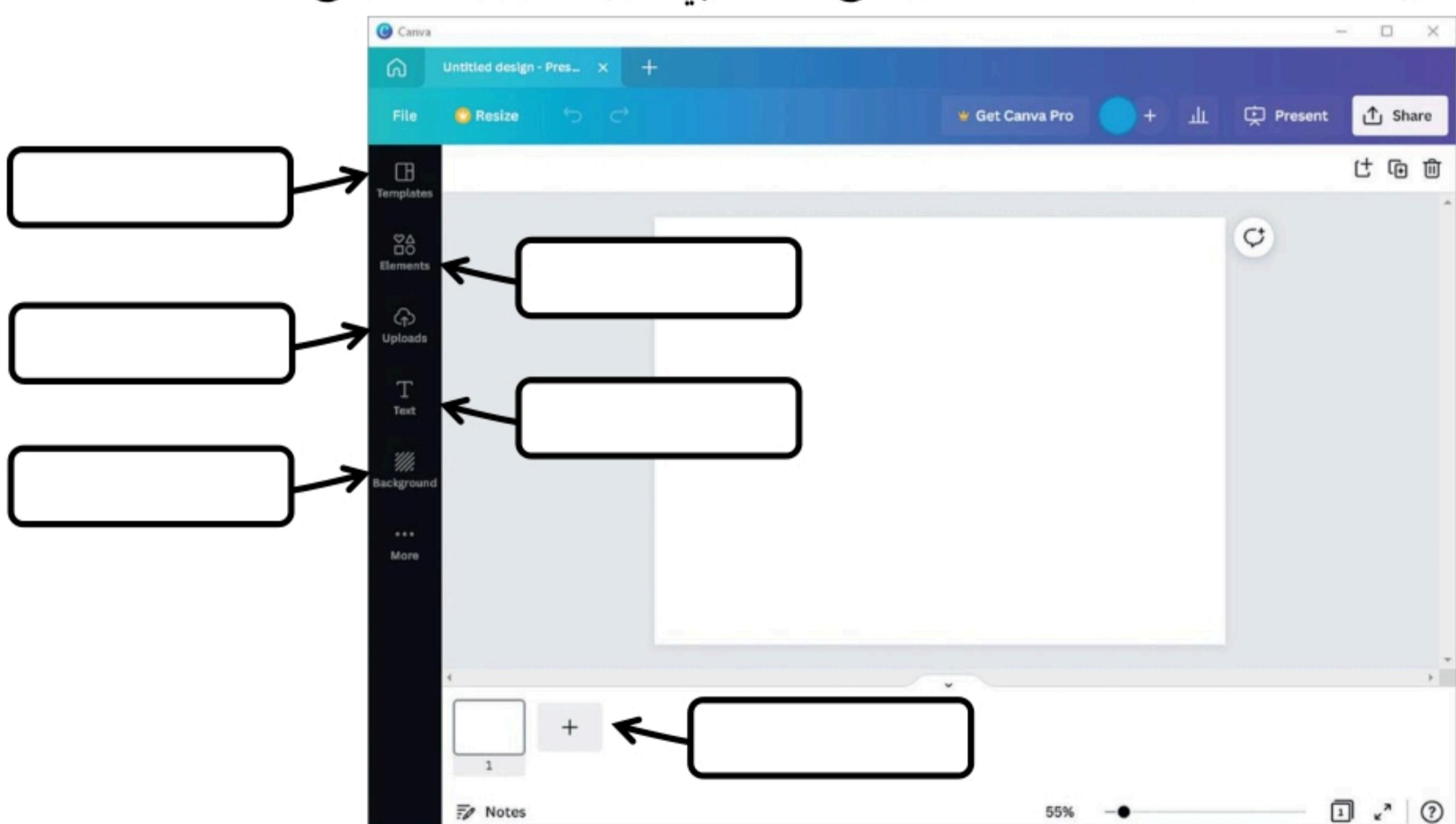
٤



يمثل المخطط الانسيابي نوع الجملة
 الشرطية : IF

٥

السؤال الثالث : من خلال دراستك لبرنامج كانفا اكتب مكونات واجهة البرنامج:



انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح
مديرة المدرسة : اعداد المعلمة :

المقرر: المهارات الرقمية
الصف : ثانٍ متوسط
الزمن: ساعة
الدرجة: ٢٥



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة المتوسطة

إجابة اختبار (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثانٍ متوسط الفصل الأول (الدور الأول)
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

..... رقم الجهاز :

اسم الطالبة رباع

السؤال	الدرجة	١٢	٧	٦	٢٥	المراجعة	المدققة

نموذج الإجابة

١٢
١٢

السؤال الاول : من خلال دراستك لبرنامج Microsoft Excel طبقي على الجهاز التالي :

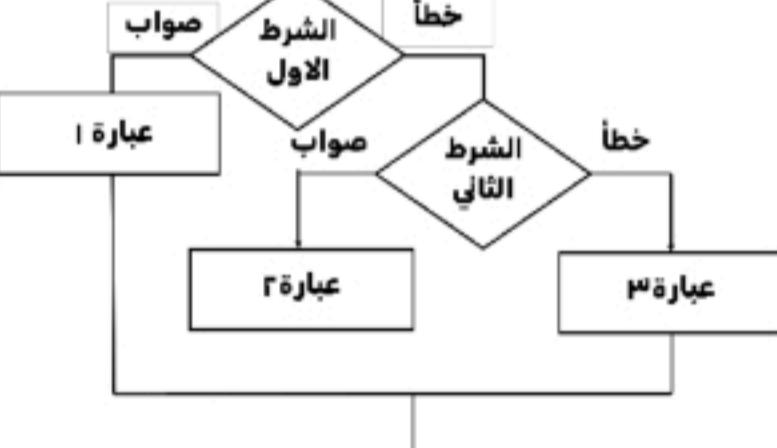
الدرجة المطلوب	الدرجة المطلوبة	الدرجة المستحقة	الدرجة	السؤال
افتحي ملف (إكسل بعد التصدير) الموجود على سطح المكتب .	١	٢	٢	١
قومي بعمل عامل تصفية حسب العمر <input checked="" type="checkbox"/> ١٤ <input checked="" type="checkbox"/> ١٦ .	٢	٤	٤	٢
قومي بعمل فرز للبيانات حسب الاسم من أ إلى ي .	٣	٤	٤	٣
احفظي ملفك ولا تقومي بإطفاء جهازك .	٤	٢	٢	٤

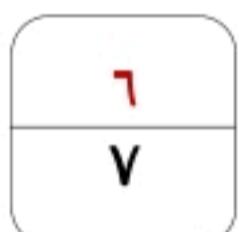
٧
٧

السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البرمجة بايثون اجيبي عن التالي:

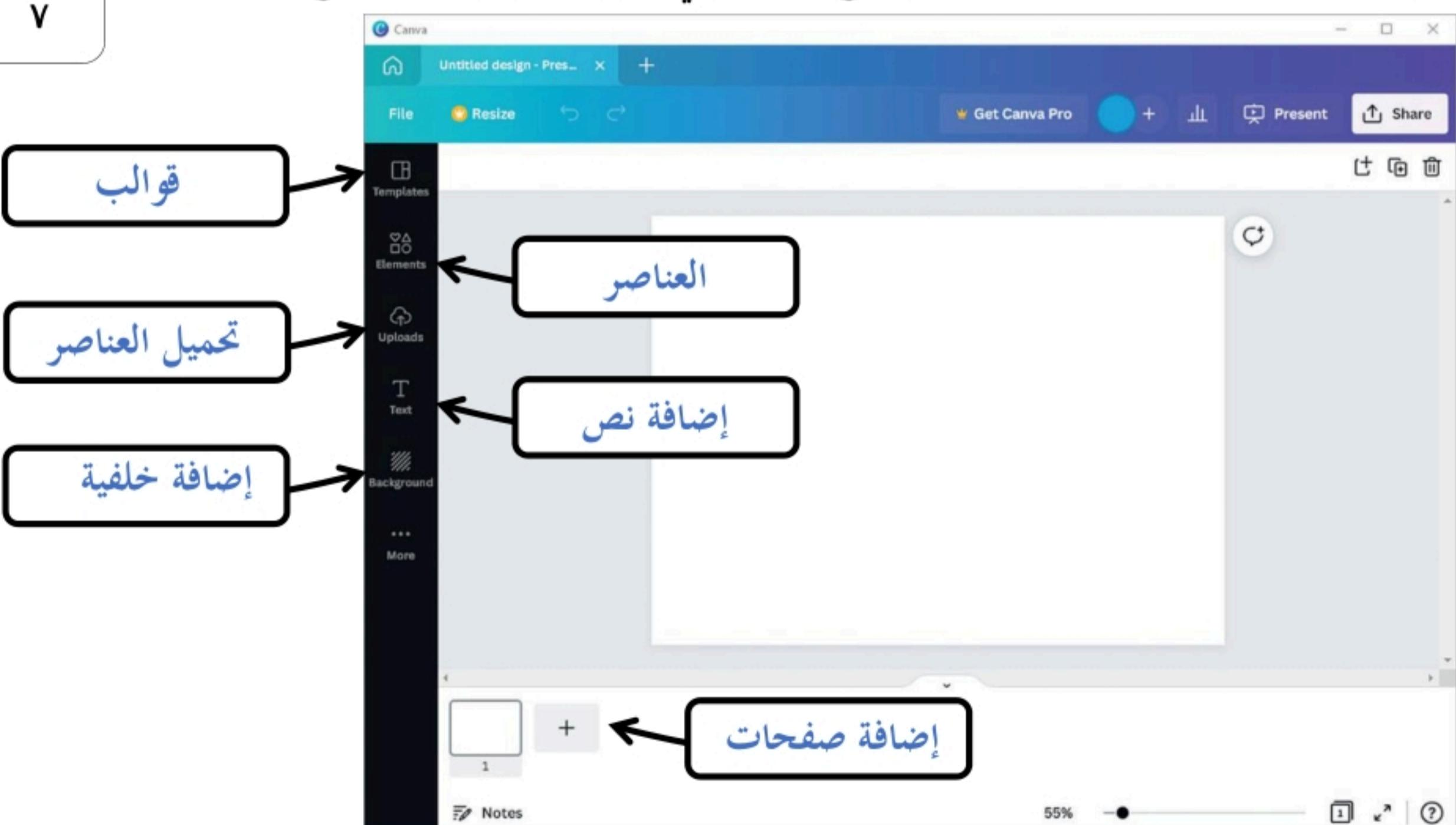
Print("من فضلك ادخل قيمة المتغيرX: X=int(input()) If x==0: Print("Xيساوي صفر") Else: If x<0: Print("Xرقم سالب") Else: Print("Xرقم موجب")	العبارة اذا كانت قيمة المتغير = 5- : Xرقم سالب	العبارة اذا كانت قيمة المتغير = 0 : Xيساوي صفر	العبارة اذا كانت قيمة المتغير = 12 : Xرقم موجب
--	---	---	---

الصفحة التالية <>

X=5 y=6 $n=x>y \text{ and } (\text{not } y==6)$ Print(n)	ناتج المعامل المنطقي الذي سوف يطبعه البرنامج : False	٢
grade=17 if grade >=10 Print("ناجح")	الخطأ في الاوامر البرمجية : لا توجد نقطتان بعد التعبير الشرطي	٣
Number=12 if Number > 0: print(رقم موجب)	الخطأ في الاوامر البرمجية : لا توجد علامتي تنسيص	٤
	يمثل المخطط الانسيابي نوع الجملة الشرطية IF : If...elif	٥



السؤال الثالث : من خلال دراستك لبرنامج كانفا اكتب مكونات واجهة البرنامج:



انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح
مديرة المدرسة : اعداد المعلمة :

المقرر: المهارات الرقمية
الصف : ثاني متوسط
الزمن: ساعة
الدرجة: ٢٥



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة المتوسطة

اختبار (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الأول (الدور الأول) للعام الدراسي هـ

اسم الطالبة رباعيًّا : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الاول	الثاني	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	١٥	١٠				

السؤال الاول : من خلال دراستك لبرنامج Microsoft Excel طبقي على الجهاز التالي :

المطلوب	السؤال	الدرجة المطلوبة	الدرجة المحددة	الدرجة المستحقة
احفظي باسمك ملف (إكسيل بعد التصدير) الموجود على سطح المكتب .	١	٥		
قومي بعمل عامل تصفية حسب العمر <input checked="" type="checkbox"/> ١٤ <input type="checkbox"/> ١٦ .	٢	٥		
قومي بعمل فرز للبيانات حسب الاسم من أ إلى ي .	٣	٥		

السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البرمجة بايثون اجيبي عن التالي:

المطلوب	السؤال	الدرجة المطلوبة	الدرجة المحددة	الدرجة المستحقة
افتحي برنامج باي تشارم واكتبي الاكواد التالية:	١	٨		
$X=5$ $y=6$ $n=x>y \text{ and } (\text{not } y==6)$ $\text{Print}(n)$	٢			

مدیرة المدرسة :

انتهت الأسئلة ,,,,

معلمة المادة:

المقرر: المهارات الرقمية
الصف : ثاني متوسط
الزمن: ساعة
الدرجة: ٢٥



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة المتوسطة

إجابة اختبار (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الأول (الدور الأول)
للعام الدراسي هـ

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول	الثاني	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
	١٥	١٠	٢٥			

نموذج الإجابة

الدر

السؤال الاول . من خلال دراستك ببرمجة Microsoft Excel طبقي على الجهاز التالي :

المطلوب	الثاني	المجموع النهائي	المراجعة	المدققة	الدرجة المستحقة	الدرجة المحددة
احفظي باسمك ملف (إكسيل بعد التصدير) الموجود على سطح المكتب .	١	٥	٥		٥	
قومي بعمل عامل تصفية حسب العمر <input checked="" type="checkbox"/> ١٤ <input type="checkbox"/> ١٦ .	٢	٥	٥		٥	
قومي بعمل فرز للبيانات حسب الاسم من أ إلى ي .	٣	٥	٥		٥	

١٠
١٠

السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البرمجة بايثون اجيبي عن التالي:

المطلوب	الثاني	المجموع النهائي	المراجعة	المدققة	الدرجة المستحقة	الدرجة المحددة
افتحي برنامج باي تشارم واكتبي الاكواد التالية: X=5 y=6 n=x>y and (not y==6) Print(n)	١	٨	٨		٨	
اكتبي ناتج البرنامج :	٢	٢	٢		٢	

انتهت الأسئلة ،،،

مدیرة المدرسة :

معلمة المادة:

العام الدراسي: ١٤٤٦ هـ
الفصل الدراسي الأول
المادة: مهارات رقمية
الصف: ثانى متوسط
الزمن: ٤٥ دقيقة

١٣		١ س
١٢		٢ س
٢٥	المجموع

الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة رباعيًّا:

السؤال الأول:

- أ- من خلال دراستك لإنشاء نماذج مايكروسوفت ارطى الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم الصحيح في المكان المناسب:

<p>١</p> <p>عنوان فرعى</p> <p>قيود</p> <p>اضافة تفريع</p>	<p>٢</p> <p>إجابات متعددة</p>
<p>٣</p> <p>نشط</p> <p>الحالة</p> <p>فتح في Excel</p>	<p>٤</p> <p>مطلوب</p> <p>...</p>
<p>٥</p> <p>السؤال</p> <p>نقطة</p> <p>رقم</p> <p>نلب</p> <p>تفريع</p> <p>الرمز</p> <p>المستويات</p>	<p>...</p> <p>...</p> <p>...</p> <p>...</p>

تكون اجابة السؤال إلزامية

اختيار مقاييس التقييم

تصدير استجابات النموذج لملف إكسيل

للسماح للمشارك باختيار أكثر من إجابة

وضع قيود عدديّة

- ب- أقرى العبارات التالية ، ثم ضعى دائرة على علامة ✓ إذا كانت العبارة صحيحة ، ودائرة على علامة X إذا كانت خاطئة:

X	✓	١. عند إنشاء ملف جديد في كائناً يتم فقد الملف السابق
X	✓	٢. لا يمكنك البحث عن صور في برنامج كائناً
X	✓	٣. لتحرير عنصر في كائناً حدده ثم استخدم الشريط الغلوبي
X	✓	٤. يمكن معاينة النموذج ومعرفة كيف يبدو عبر الانترنت على أجهزة الحاسب والهواتف المحمولة.
X	✓	٥. إذا أضفت خلفية إلى مخطط المعلومات البياني فستفقد جميع الرسومات التي أضفتها
X	✓	٦. لا يمكن فرز البيانات المتواجدة في قاعدة البيانات.
X	✓	٧. أسئلة ليكرت هي مقاييس لقياس الآراء حول موضوع ما
X	✓	٨. يمكن طباعة مخطط المعلومات البياني من ملف PDF

السؤال الثاني: أ- اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

١- لرؤية مجموعة محددة من السجلات نستخدم:		
<input type="checkbox"/> جدول	<input type="checkbox"/> نموذج	<input type="checkbox"/> عامل تصفية
٢- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر:		
<input type="checkbox"/> تقييم	<input type="checkbox"/> نص	<input type="checkbox"/> اختيار
٣- من المفيد تطبيق عوامل تصفية في جدول قاعدة بيانات:		
<input type="checkbox"/> كبيرة الحجم	<input type="checkbox"/> صغيرة الحجم	<input type="checkbox"/> تحتوي بيانات عدديه
٤- إذا كان حقل الاسم يحتوي على نص، فستُفرَّز البيانات:		
<input type="checkbox"/> أبجدياً	<input type="checkbox"/> من الأصغر إلى الأكبر	<input type="checkbox"/> من الأكبر إلى الأصغر
٥- فرز بيانات قاعدة البيانات وفقاً لحقول متعددة بدلاً من حقل واحد:		
<input type="checkbox"/> عامل تصفية	<input type="checkbox"/> فرز متعدد المستويات	<input type="checkbox"/> تصفية متخصصة
٦- تفرَّز البيانات باستخدام الفرز أحدى المستويَّات عندما نريد رؤية السجلات:		
<input type="checkbox"/> بترتيب تصاعدي أو تنازلي لمحنوى الحقل	<input type="checkbox"/> بترتيب تنازلي لمحنوى الحقل	<input type="checkbox"/> لمحنوى الحقل

ب- صلٰى كل أداة من أدوات تطبيق كانفا بوظيفتها:

١		تنضم الصور، وتصاميم الجرافيك، والأشكال، والخطوط، لإضافتها إلى تصميمك
٢		إضافة رؤوس نصية مسبقة التنسيق، ي وعناوين فرعية إضافية، ونص أساسى
٣		إنشاء كائنات شفافة
٤		تنزيل التصميم
٥		إضافة الصور إلى التصميم
٦		تغيير خلفية التصميم

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع

الاسم :

١٦

السؤال الأول : أ- اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : - يرجى ان تكتب كل فقرة

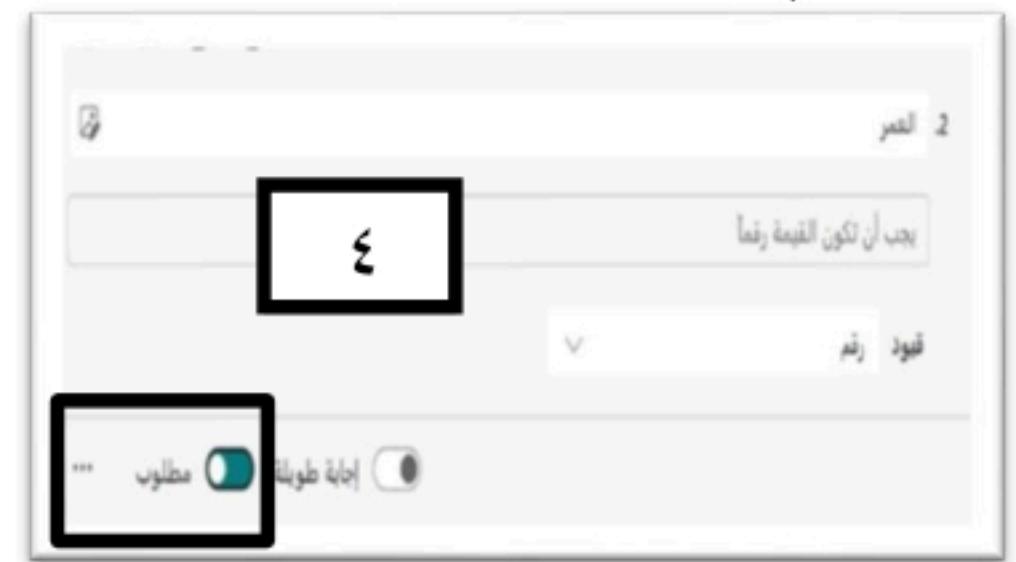
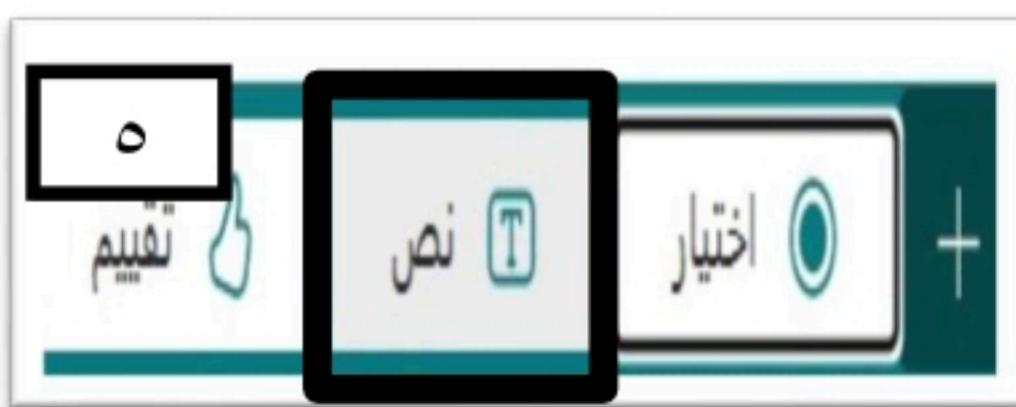
وضع قيود عددية

الإجابة تكون نص حر

مقاييس التقييم

تكون اجابة السؤال إلزامية

إنشاء نموذج جديد



السؤال الأول : ب- وضع ماذا يحدث عن تنفيذ الخطوات التالية في كانفا من خلال كتابة الرقم مما يلي: يرجى ان تكتب كل فقرة

٣ اضافة صورة من الحاسب الخاص

٤ حفظ مخطط المعلومات البياني

١ فتح مخطط المعلومات البياني

- في صفحة كانفا الرئيسية اضغط على Your projects (مشروعاتك).
- اضغط على الصورة المصغرة للمخطط المراد فتحه.
- سيفتح المخطط في علامة تبويب جديدة

- من قائمة File (ملف)، اضغط على Save (حفظ)
- يخزن كانفا بياناتك على السحابة بحيث تكون متاحة لك من خلال أي حاسب متصل بالإنترنت

- من الشريط الجانبي اضغط على Uploads (التحميلات).
- اضغط على Upload Media.
- اضغط على Pictures (الصور).

السؤال الثاني : ضع علامة / أو علامة X :

	عند إنشاء ملف جديد في برنامج كافا يتم فقد الملف السابق.	١
	لا يمكن التعديل على النص في برنامج كافا.	٢
	يخزن كافا بياناتك على السحابة بحيث تكون متاحة لك من خلال أي حاسب متصل بالإنترنت.	٣
	إضافة صورة في كافا لابد أن تكون محفوظة في جهاز الحاسب الخاص بك .	٤
	في كافا لا تستطيع مشاركة أعمالك مع الآخرين .	٥
	في جملة if...elif ... else يتحقق البرنامج من الشروط واحد تلو الآخر.	٦
	إذا تحقق الشرط في جملة if ... else يتم تنفيذ عملية واحدة فقط.	٧
	في جملة if...elif ... else تنفذ عبارات if من الأسفل إلى الأعلى .	٨
	معامل And تعود القيمة صواب True إذا كانت إحدى العبارات صحيحة.	٩

انتهت الاسئلة

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦هـ

توقيع المراجع

نموذج الإجابة

رقم الجلوس :

الاسم:

ג

السؤال الأول : أ- اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : - درجاتن لكل فقرة



السؤال الأول : ب- وضح ماذا يحدث عن تنفيذ الخطوات التالية في كانفا من خلال كتابة الرقم مما يلي: درجتين لكل فقرة



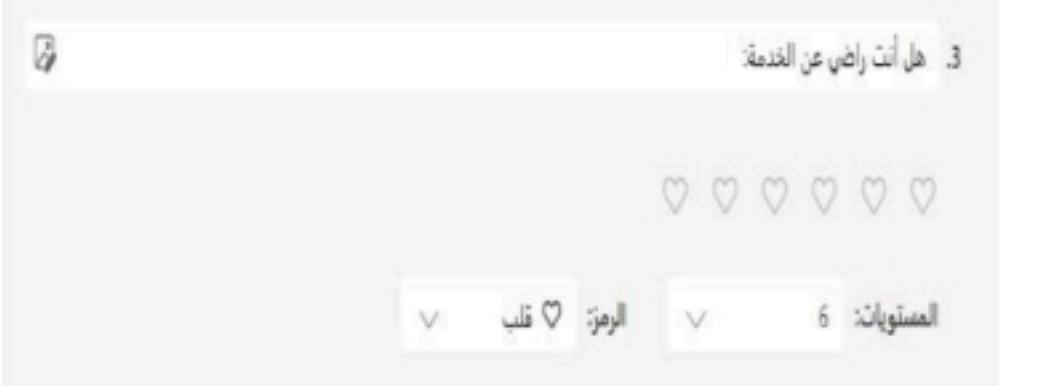
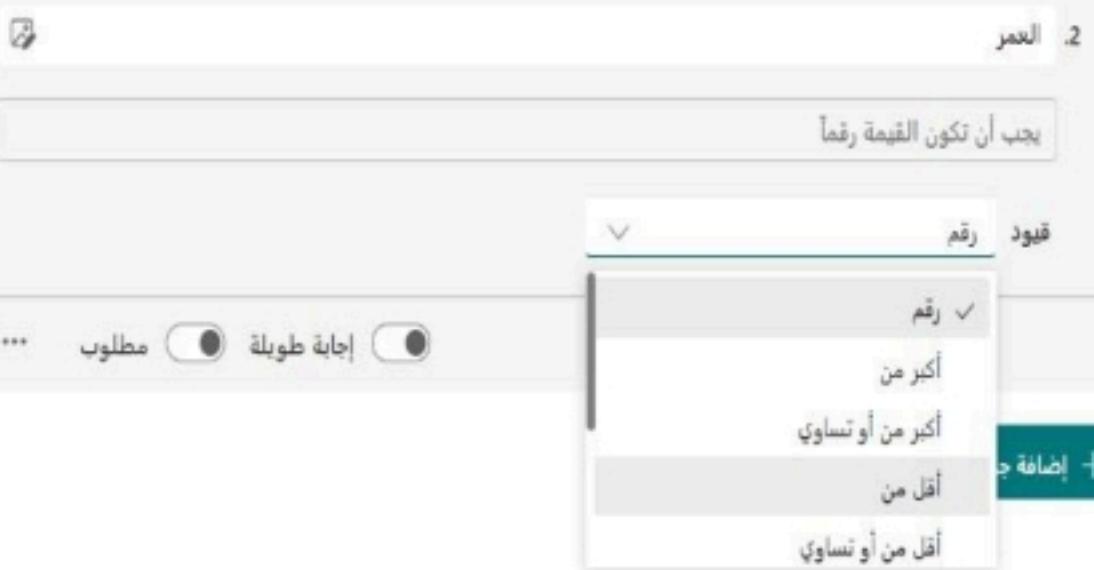
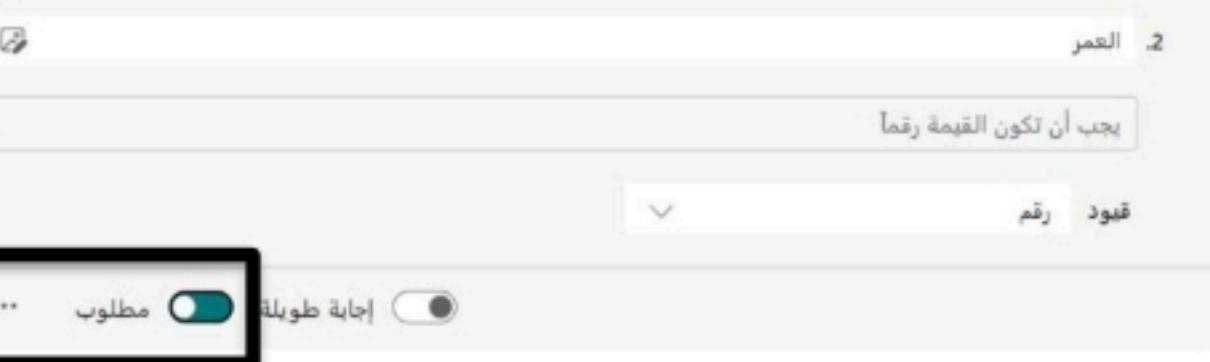
السؤال الثاني : ضع علامة / أو علامة X :

<input checked="" type="checkbox"/>	عند إنشاء ملف جديد في برنامج كافا يتم فقد الملف السابق.	١
<input checked="" type="checkbox"/>	لا يمكن التعديل على النص في برنامج كافا.	٢
<input checked="" type="checkbox"/>	يخزن كافا بياناتك على السحابة بحيث تكون متاحة لك من خلال أي حاسب متصل بالإنترنت.	٣
<input checked="" type="checkbox"/>	إضافة صورة في كافا لابد أن تكون محفوظة في جهاز الحاسب الخاص بك .	٤
<input checked="" type="checkbox"/>	في كافا لا تستطيع مشاركة أعمالك مع الآخرين .	٥
<input checked="" type="checkbox"/>	في جملة if...elif ... فيتحقق البرنامج من الشروط واحد تلو الآخر.	٦
<input checked="" type="checkbox"/>	إذا تحقق الشرط في جملة if ... else ... الشرطية يتم تنفيذ عملية واحدة فقط.	٧
<input checked="" type="checkbox"/>	في جملة if...elif ... تنفذ عبارات if من الأسفل إلى الأعلى .	٨
<input checked="" type="checkbox"/>	معامل And تعود القيمة صواب True إذا كانت إحدى العبارات صحيحة.	٩

انتهت الاسئلة

اسم الطالبة :

السؤال الأول: أ/ في خانة الاختيار اكتبى الرقم المناسب لكل عبارة:

الوظيفة	الاختيار	الشكل
يمكن للمستجيبين الإجابة عن السؤال برد نصي حر		 + اختبار جديد النموذج الجديد
لتصبح اجابة السؤال إلزامية فإنه يتم تفعيل خيار.....		 إجابات متعددة
إنشاء نموذج جديد في برنامج Forms		 إجابة طولية
يستخدم التقييم كمقاييس لتقديم ملاحظات سريعة حول موضوع معين حيث تصل مستويات التقييم إلى ١٠ مستويات		 قيود رقم
يسمح تفعيل خيار..... للمشارك اختيار أكثر من اجابة في بعض الحالات		 تقييم
يسمح بوضع قيود عددية للمستجيبين		 قيود رقم

ب/ ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- في قواعد البيانات إذا كان حقل الاسم يحتوى على نص فستفرز البيانات أبجديا ().
- ٢- اذا أردت رؤية مجموعة محددة من السجلات استخدم عامل تصفيية ().
- ٣- يتكون الفرز متعدد المستويات من مستويين فقط ().
- ٤- عند إنشاء ملف جديد في برنامج كانفا يتم فقد الملف السابق ().
- ٥- لا يمكن التعديل على النص في برنامج كانفا ().

السؤال الثاني: أكتب رقم الوصف المناسب لكل أداة في المربع الخاص بها في نافذة تطبيق الكانفاس

٦

حمل العناصر الخاصة بك مثل الصور والرسومات.

٤

أضف رؤوس نصية وعنوان فرعية ونص أساسى إضافي منسق مسبقاً.

١

للعودة إلى الصفحة الرئيسية.

٥

أضف ملاحظات إلى مخطط المعلومات البياني الخاصة بك.

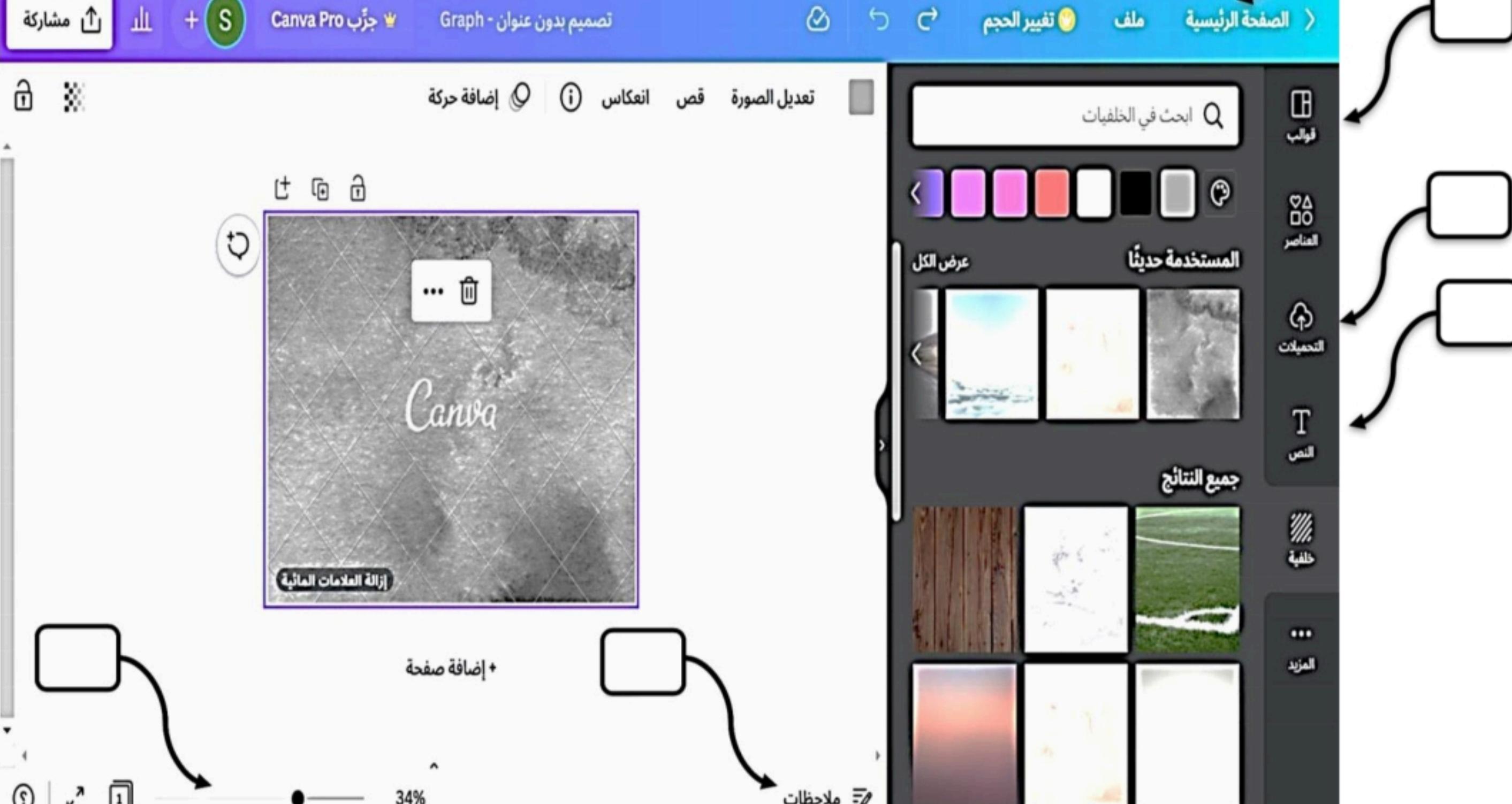
٢

اجعل مساحة عملك أكبر أو أصغر.

٦

تتاح قوالب متعددة لكل مخطط تصميم.

٣



السؤال الثالث: البرنامج التالي بلغة البايثون يتحقق من الرقم المدخل من المستخدم هل هو موجب ام لا

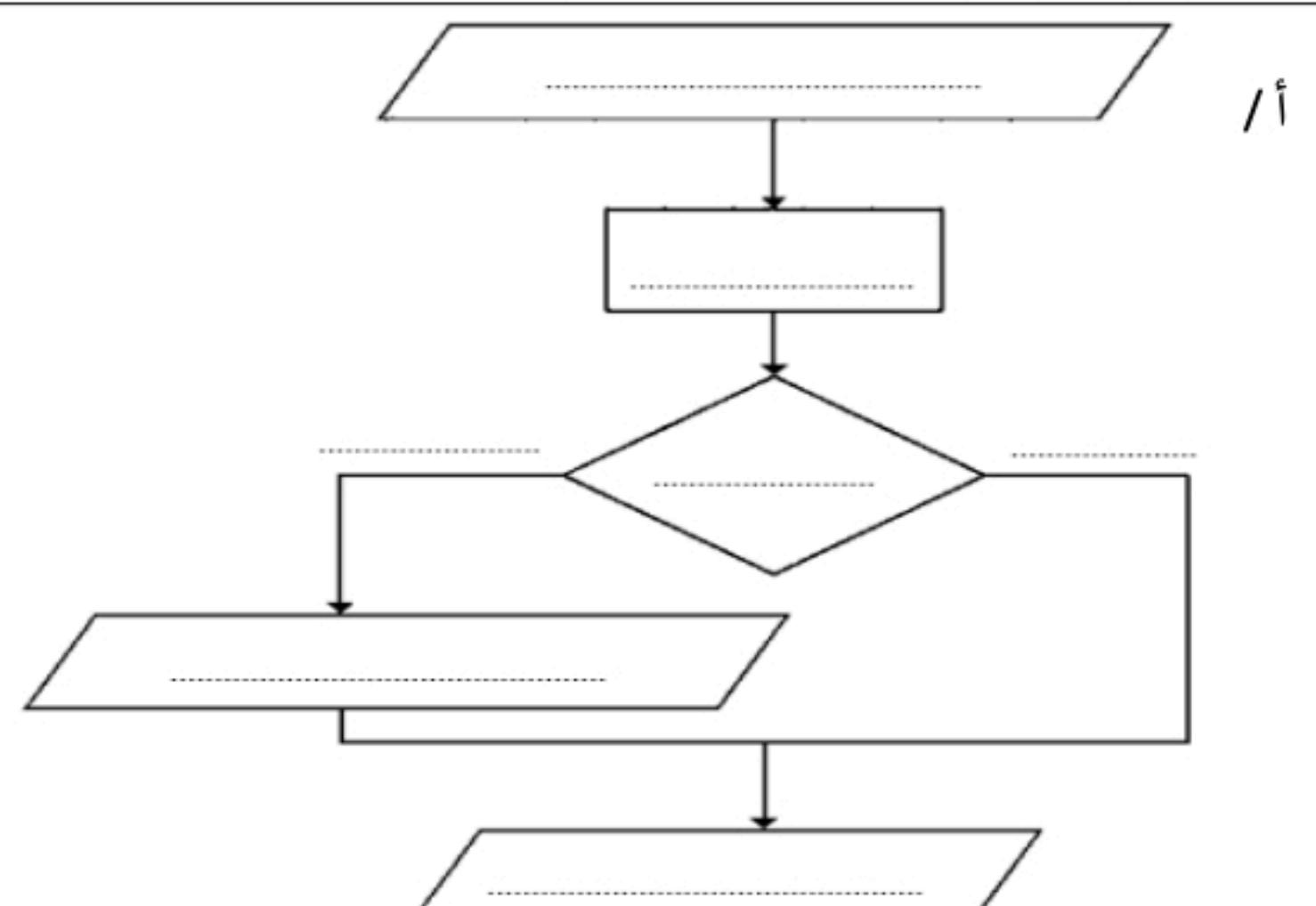
٨

أ/ املئ الفراغات (٧ فراغات) في المخطط الانسيابي بناء على البرنامج المكتوب أمامك.

ب/ اكتب ناتج البرنامج عند ادخال المستخدم الرقم ٦ .

```
print("من فضلك أدخل قيمة المتغيرx:")
x=int(input())
if x>0:
    print(x,"رقم موجب")
print ("استمر في البرمجة")
```

ب / ناتج البرنامج عند ادخال رقم ٦ هو : (اكتب الناتج كاملا)





١١

نموذج الإجابة

اسم الطالبة :

السؤال الأول: أ/ في خانة الاختيار اكتبى الرقم المناسب

الوظيفة	الاختيار	الشكل
يمكن للمستجيبين الإجابة عن السؤال برد نصي حر	٥	
لتصبح اجابة السؤال إلزامية فإنه يتم تفعيل خيار.....	٦	
إنشاء نموذج جديد في برنامج Forms	٧	
يستخدم التقييم كمقاييس لتقديم ملاحظات سريعة حول موضوع معين حيث تصل مستويات التقييم إلى ١٠ مستويات	٨	
يسمح تفعيل خيار..... للمشارك اختيار أكثر من اجابة في بعض الحالات	٩	
يسمح بوضع قيود عددي للمستجيبين	١٠	

ب/ ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- في قواعد البيانات إذا كان حقل الاسم يحتوي على نص فستفرز البيانات أبجديا (صح) .
- ٢- اذا أردت رؤية مجموعة محددة من السجلات استخدم عامل تصفيية (صح) .
- ٣- يتكون الفرز متعدد المستويات من مستويين فقط (خطأ) .
- ٤- عند إنشاء ملف جديد في برنامج كانفا يتم فقد الملف السابق (خطأ) .
- ٥- لا يمكن التعديل على النص في برنامج كانفا (خطأ) .

السؤال الثاني: أكتبى رقم الوصف المناسب لكل أداة في المربع الخاص بها في نافذة تطبيق الكانفاس

- ٦ حمل العناصر الخاصة بك مثل الصور والرسومات.

٤ أضف رؤوس نصية وعناوين فرعية ونص أساسى إضافي منسق مسبقاً.

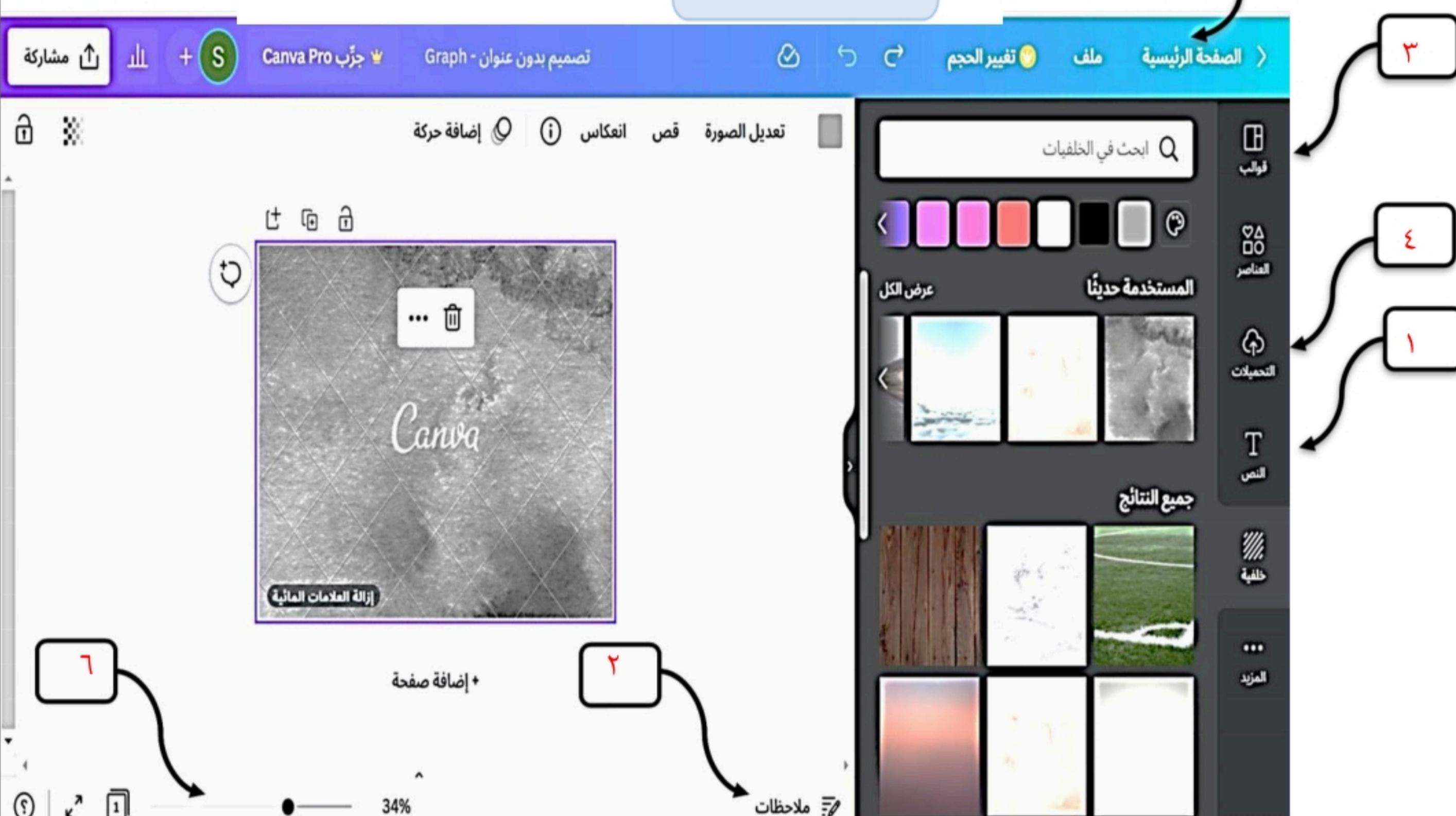
٥ للعودة إلى الصفحة الرئيسية.

٦ أضف ملاحظات إلى مخطط المعلومات البياني الخاصة بك.

٧ اجعل مساحة عملك أكبر أو أصغر.

٨ تناج قوالب متعددة لكل مخطط تصميم.

٩



السؤال الثالث: البرنامج التالي بلغة البايثون يتحقق من الرقم المدخل من المستخدم هل هو موجب ام لا،

- أ/ املئي الفراغات (٧ فراغات) في المخطط الانسيابي بناء على البرنامج المكتوب أمامك.

ب/ اكتبى ناتج البرنامج عند ادخال المستخدم الرقم ٦ .

```
print("من فضلك أدخل قيمة المتغير x:")
x=int(input())
if x>0:
    print(x,"رقم موجب")
print ("استمر في البرمجة")
```

ب / ناتج البرنامج عند ادخال رقم ٦ هو : (اكتب الناتج كاملا)

7

٦ رقم موجب

استمر في البرمجة

