

أوراق عمل للوحدتين الأولى والثانية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← ← المهارات الرقمية ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-23 13:03:16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
المهارات
الرقمية:

إعداد: خ السلطان

التواصل الاجتماعي بحسب



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب والمادة المهارات الرقمية في الفصل الأول

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



اوراق عمل المهارات الرقمية للمصف الثاني متوسط ف ا

الاسم :

الفصل :

رقم الجهاز:



صنف ملفات الوسائط التالية : (ملف فيديو – ملف صوت – ملف صورة)

سورة العلق. wav	النشيد الوطني. Mp3	نيوم. png	التطوع. Mp4	الدرعية. jpg

اختر الإجابة الصحيحة ممايلي :

١	يمكن بسهولة تمييز ملفات الوسائط المتعددة من خلال :	
☐	اسم الملف	☐ امتداد الملف
٢	يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :	
☐	نقطية ومتجهية	☐ المعالج التناظري والخام التناظري
٣	تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جمبا الى جنب تسمى :	
☐	الاطارات	☐ الشعارات
٤	لتصغير حجم ملف الفيديو نقوم ب	
☐	ضغط الملف	☐ فك الضغط
٥	عند ضغطك لملف الفيديو ستفقد بعضا من :	
☐	لقطاته	☐ جودته
٦	تتنوع ملفات الصور الى نوعين هما :	
☐	مضغوطة وغير مضغوطة	☐ قياسي وعالي

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

الواجب

١	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	()
٢	في الفيديو عالي الدقة HD تكون جودة الألوان والصور أعلى من الفيديو الدقة القياسية SD	()
٣	يمكن ان تحوي الحاوية ترجمات	()
٤	يضغط برنامج الترميز الملف لتتمكن من تقليل حجمه وارساله ، ويفك ضغط الملف المخزن حتى تتمكن من مشاهدته	()
٥	تكن الفائدة من ضغط ملفات الوسائط تقليل حجمها وسهولة ارسالها على الانترنت	()
٦	لا يمكن استيراد ملفات الكاميرات الرقمية الى الحاسب لتعديلها او تخزينها	()
٧	يمكنك من خلال تصدير الفيلم او الفيديو الذي صنعتته مشاركته ونشره على الانترنت	()
٨	لا يمكنك إضافة التأثيرات والانتقالات لمكونات الفيديو	()

رتب خطوات التخطيط لأعداد فيلم او فيديو :



كتابة النص السيناريو (يتم فيه تحديد الأبطال والاحداث والحوار)	
مخطط القصة (رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله)	
جدول التصوير (تحديد لقطات كل مشهد)	

ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة:

١	تستخدم مخططات المعلومات البيانية لنقل رسالة محددة	()
٢	من ميزات استخدام مخططات المعلومات البيانية تقديم الموضوع بطريقة مختصرة وجاذبة	()
٣	الخطوة الأولى في تصميم مخطط المعلومات البياني هي اختيار موضوع	()
٤	المخطط الزمني ليس من أنواع مخططات المعلومات البيانية	()
٥	المخطط التشرحي يبسط المعلومات المعقدة ويشرحها بطريقة مرئية	()

ضع خصائص مخططات المعلومات البيانية بما يناسبها :

التوازن - الجاذبية والفعالية - الكفاءة والدقة - البساطة والوضوح			
.....			
عرض المعلومات في تسلسل سهل الفهم يتضمن المعلومات الموثوقة والصحيحة	تبسيط وتسهيل فهم المعلومات ودعم النصوص المعقدة	تقديم المعلومات بشكل جذاب	التوازن بين كمية البيانات وتصميم مخطط المعلومات

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :



١	طريقة مرئية لمقارنة الخيارات المختلفة	المخطط الهرمي	☐	مخطط قائم على صورة	☐	مخطط المقارنة	☐
٢	مخطط ينظم المعلومات حسب المستويات	المخطط الهرمي	☐	مخطط السيرة الذاتية	☐	مخطط الخريطة	☐
	يعرض الأحداث بترتيب زمني	المخطط الهرمي	☐	المخطط الزمني	☐	المخطط المفرد	☐
٤	يقدم المعلومات بصريا فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية	المخطط الهرمي	☐	مخطط السيرة الذاتية	☐	مخطط الخريطة	☐

من خلال دراستك لأنواع مخططات الرسم البياني قم بتسمية كل نوع مما يلي :

--	--	--	--

المشاريع العملية /



مشروع الوحدة الأولى

التنفيذ	(اختيار موضوع من المواد العلمية او حملة إعلانية او تطوعية او vlog) حسب اختيارك				
	اختيار البرنامج	استيراد مكونات الفيديو	إضافة تأثيرات حركية وانتقالية	إضافة صوت	حفظ وتصدير الملف



مشروع الوحدة الثانية

التنفيذ	تصميم مخطط معلومات بياني عن أي موضوع باختيارك		
	انشاء المخطط	إضافة صور وخلفية	حفظ وتصدير الملف

مصممي المبدع .. اطلق العنان لابداعك ولمساتك الجميلة
لانتاج مشروعات رائعة وابداعية ..
افكارك تصنع الفرق



أكمل ماييلي

	>=		==
	<=		>
	!=		<

بناءً على دراستك أجب عمايلي :

الواجب

```
c=5+9>=14
print(c)
```




```
b=8<=8
print(b)
```




```
a=5>7
print(a)
```



أكمل ماييلي

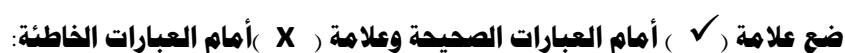
	تعود القيمة صواب (True) إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة.
	تعود القيمة صواب (True) إذا كانت إحدى العبارات صحيحة.
	تعود القيمة العكسية خطأ إذا كان الناتج صواب، وصواب إذا كان الناتج خطأ.

بناءً على دراستك أجب عمايلي :

الواجب

```
a=True
b=True
c=True
z=(a or b) and (not c)
print(z)
```

```
a=True
b=False
c=False
z=(a or b) and (not c)
print(z)
```



١	في البرمجة ليس من الضروري وضع مسافة بادئة للأوامر التي تتبع الشروط او الحلقات	()
٢	تساعدنا الجمل الشرطية في البرمجة على اتخاذ القرارات	()

الواجب

١٢ سنة ويمنع التحمل لمن هم اقل سنأ:

مخطط الانسياب :

الأوامر البرمجية :

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	نستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات	☐	for	☐	while	☐	break	☐
٢	دالة نستخدم لتحديد عدد مرات التكرار	☐	Print()	☐	Input()	☐	Range()	☐
	نستخدم لتكرار الأوامر طالما الشرط متحقق	☐	for	☐	while	☐	break	☐
٤	امر نستخدم لايقاف الحلقة والانتقال للامر الذي يليها	☐	return	☐	break	☐	true	☐

بناءً على دراستك اجب عما يلي :



الواجب

```
i=5
while i>1:
    print(i)
    i=i-1
```



```
for i in range (10,1,-2):
    print(i)
```



```
for i in range (0,5,3):
    print(i)
```



مبرمجي المبدع قم بعمل ساعة رقمية باستخدام الحلقات المتداخلة مراعية القواعد البرمجية للحلقات :



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

لانشاء دالة :

def	اسم الدالة	()	:
def sum () :			

مبرمجي المبدع انشي دالة لضرب معاملين

اكتب نتيجة الكود التالي :

الواجب

```
def sum(x,y):
    r=x+y
    print(r)
    return r

sum(4,5)
sum(3,8)
```

اكمل مايلي :

لاستيراد مكتبة او بن بيكسل نستخدم الامر :

break	☐	import	☐	delete	☐
-------	--------------------------	--------	--------------------------	--------	--------------------------

معاً نتميز



الـية منح النـقاط	
الإجابة على التحديات	مشاركة مميزة
سرعة تسليم المشاريع	سرعة تسليم المهام
المحافظة على المذكرة مرتبة ونظيفة	الانضباط في حضور المعمل

[illegible]

[illegible]