

إجابة اختبارات الوحدة الأولى



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف العاشر ⇨ تكنولوجيا المعلومات ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:10:17 2026-10-04

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
تكنولوجيا
المعلومات:

إعداد: مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة تكنولوجيا المعلومات في

اختبار الوحدة الأولى

1

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2027/2026
منتصف الفصل الدراسي الأول



إجابة اختبارات الوحدة الأولى

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف العاشر

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت كل وودو
تقي بنفسكالسؤال الأول: الأسئلة الموضوعية : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1.1

هي العمليات التي تم اكمال تنفيذها ولم تعد نشطة وبالتالي يقوم نظام التشغيل بحذف جميع المعلومات الخاصة بالعملية من الذاكرة الرئيسية.

برامج النظام

A

حالة الانتظار

B

حالة الانتهاء

C

البرامج التطبيقية

D

1.2

هي العملية الجاهزة للتنفيذ والموجود في طابور ذاكرة الحاسوب .

برامج النظام

A

حالة الانتظار

B

حالة الانتهاء

C

حالة الجاهزية

D

1.3

تتفاعل مع المكونات المادية للحاسوب بشكل مباشر:

برامج النظام

A

ربط العناوين

B

البرامج التطبيقية.

C

تعددية البرامج

D

معنى المعامل المنطقي OR:	1.4
نفس الشرط .	A
تعكس الشرط .	B
إذا كان أحد الجانبين صحيحا يكون ناتج الشرط المركب صحيح .	C
إذا كان كلا الجانبين صحيحا يكون ناتج الشرط المركب صحيح .	D

هي البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسوب :	1.5
برامج النظام.	A
تعددية البرامج.	B
البرامج التطبيقية.	C
المكونات المادية.	D

معنى المعامل الشرطي في $X > Y$ أن $X \dots Y$.	1.6
أصغر من	A
تساوي	B
أكبر من	C
أصغر من أو تساوي	D

يستخدم تكرار for عند الحاجة إلى تكرار مقطع برمجي:	1.7
ثلاث مرات فقط.	A
مرة واحدة فقط.	B
عدد غير محدد من المرات.	C
عدد محدد من المرات معروف مسبقا.	D

جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسوب في انجاز مهامهم:	1.8
أنظمة الملفات	A
ربط العناوين	B
البرامج التطبيقية.	C
المكونات المادية.	D
تستخدم دالة مع أمر التكرار for لتنفيذ تركيبة برمجية لعدد من المرات .	1.9
Print ()	A
Input ()	B
range ()	C
turtle ()	D

الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني:

أ. عرف كل مما يلي :

- حالة الانتظار:

أي أن العملية تنتظر توفر موارد من خارج وحدة المعالجة المركزية ليتم تحميلها في الذاكرة الرئيسية .

- حالة التشغيل :

أي أنه يتم تنفيذها داخل المعالج .

ب. أكمل الفراغ بالإجابة المناسبة :

1. هي تقنية تعمل على حفظ مجموعة من البرامج داخل الذاكرة الرئيسية (RAM) في نفس الوقت

تعددية البرامج .

2. جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسوب في انجاز مهامهم

البرامج التطبيقية .

3. معنى المعامل المنطقي NOT أنه تعكس الشرط .

4. المعامل المنطقي الذي تكون نتيجته صحيحة اذا كان كلا الجانبين صحيحا هو AND .

ج. اذكر مهام نظام التشغيل .

1- إدارة الذاكرة

2- إدارة العمليات

3- أنظمة الملفات

د. - ما وجه الاختلاف بين برامج النظام والبرامج التطبيقية من حيث الاستخدام، التعامل مع المستخدم و الاستقلالية وأعط مثال على كل منها:

وجه المقارنة	برامج النظام	البرامج التطبيقية
الاستخدام	تستخدم لتشغيل مكونات الحاسوب.	تستخدم لأداء مهمة محددة.
التعامل مع المستخدم	لا يتعامل معها المستخدم بشكل مباشر.	يتعامل معها المستخدم بشكل مباشر.
الاستقلالية	تعمل بشكل مستقل.	لا تعمل بشكل مستقل.
مثال	• البرامج الملحقة • أنظمة التشغيل	• متصفحات الانترنت • معالج النصوص • قواعد البيانات

د. ما ناتج تنفيذ البرامج التالية :

for i in range (1,7):

print (i)

1,2,3,4,5,6.....

for i in range (0,6, 2):

print (i)

.....0,2,4.....

Number=12

if Number>0 and Number<30:

print("Number less than 30")

Number less than 30

```
s=10
```

```
if s==5:
```

```
    print ("s is equal 5")
```

```
else:
```

```
    print ("s is Not equal 5")
```

s is Not equal 5

تمت الأسئلة