

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى العاشر ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:45:16 2025-10-10

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 للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

إعداد: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل في أنظمة التشغيل والجمل الشرطية مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مسيعيد نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مسيعيد نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2026/2025
منتصف الفصل الدراسي الأول



أوراق عمل إثرائية وإجاباتها
مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
الصف العاشر

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية

1.1	هي العمليات التي تم اكمال تنفيذها ولم تعد نشطة وبالتالي يقوم نظام التشغيل بحذف جميع المعلومات الخاصة بالعملية من الذاكرة الرئيسية.
A	برامج النظام
B	حالة الانتظار
C	حالة الانهاء
D	البرامج التطبيقية

1.2	هي العملية الجاهزة للتنفيذ والموجود في طابور ذاكرة الحاسوب .
A	برامج النظام
B	حالة الانتظار
C	حالة الانهاء
D	حالة الجاهزية

1.3	تتفاعل مع المكونات المادية للحاسوب بشكل مباشر:
A	برامج النظام
B	ربط العناوين
C	البرامج التطبيقية.
D	تعددية البرامج

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

الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني

- أ. عرفني كل مما يلي :
- حالة الانتظار:

حالة الانتظار أي أن العملية تنتظر توفر موارد من خارج وحدة المعالجة المركزية مثل وصول بيانات من الذاكرات الثانوية ليتم تحميلها في الذاكرة الرئيسية أو قيام المستخدم بإدخال بيانات عبر وحدة إدخال ككتابة شيء بلوحة المفاتيح.

- حالة التشغيل :

حالة التشغيل أي أنه يتم تنفيذها داخل المعالج. وفق مراحل جلب وتنفيذ التعليمات في المعالج من جلب، فك تشفير، تنفيذ وحفظ في الذاكرة.

ب. أكمل الفراغ بالاجابة المناسبة :

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

الوقت **تعددية البرامج MultiProgramming** .

2. جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدم الحاسوب في انجاز مهامهم **البرامج التطبيقية** .

3. معنى المعامل المنطقي NOT أنه **تعكس الشرط** .

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

5. تستخدم دالة **النطاق Range** مع أمر التكرار for لتنفيذ تركيبة برمجية لعدد من المرات .

ج. اذكر مهام نظام التشغيل .

1- إدارة الذاكرة

2- إدارة العمليات

3- أنظمة الملفات

د. -قارن بين برامج النظام والبرامج التطبيقية من حيث الاستخدام , التعامل مع المستخدم والاستقلالية 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): -1

print (i)

1,2,3,4,5,6

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

print (i)

0,2,4

Number=12 - 3

if Number>0 and Number<30:

print("Number less than 30")

Number less than 30

s=10 -4

if s==5:

print("s is equal 5")

else:

print("s is Not equal 5")

s is Not equal 5

تمت الأسئلة