

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اختبار تجريبي منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى العاشر ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-20 03:18:34

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

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

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

اختبار تجريبي الأندلس منتصف الفصل غير مجاب

1

حل تدريبات الكتاب المدرسي بما فيها الوحدة الأولى تطوير البرمجيات الأساسية وأنظمة التشغيل

2

أوراق عمل شاملة

3

مراجعة لاختبار مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات تحضيراً لامتحان نهاية الفصل الأول

4

تحميل كتاب الطالب

5



مجمع الأندلس التعليمي
Al Andalus Educational Complex
مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
روضة • ابتدائي • إعدادي • ثانوي

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



إجابة اختبار الوحدة رقم (1) (تطوير البرمجيات الأساسية)

الهدف منه: رفع التحصيل الأكاديمي لمادة الوحدة الأولى

المادة: حاسب آلي المستوى: العاشر

العام الدراسي: 2023-2024

درجة الاختبار 24

الخرائط الذهنية

- < كيف يدير نظام التشغيل الذاكرة والعمليات والملفات في الحاسوب.
- < الفروقات بين تطبيقات النظام والتطبيقات البرمجية.
- < استخدام المقاطع البرمجية لمعالجة البيانات وإجراء العمليات الحسابية وإنشاء الرسومات.



1.2 هي العملية الجاهزة للتنفيذ والموجود في
طايبور ذاكرة الحاسوب .

1.2

برامج النظام	A
حالة الانتظار	B
حالة الانهاء	C
حالة الجاهزية	D

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

1.1

برامج النظام	A
حالة الانتظار	B
حالة الانهاء	C
البرامج التطبيقية	D

1.4 أي من الجمل الشرطية التالية لا تدعمها
لغة بايثون.

1.4

جملة if الشرطية .	A
جملة if else الشرطية.	B
جملة الشروط المتعددة.	C
جملة if ...else ...else الشرطية.	D

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

1.3

أنظمة الملفات	A
ربط العناوين	B
البرامج التطبيقية.	C
تعددية البرامج	D

1.6 تتفاعل مع المكونات المادية
للحاسوب بشكل مباشر .

1.6

برامج النظام	A
حالة الانتظار	B
حالة الانهاء	C
البرامج التطبيقية	D

1.5 هي البرامج التي تتحكم في عمل نظام الحاسوب

1.5

برامج النظام.	A
تعددية البرامج.	B
البرامج التطبيقية.	C
المكونات المادية.	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

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

الأسئلة المقالية: (16 / درجة)

السؤال الثاني

- أ. عرفي 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.

- الكتلة البرمجية :

هي الجمل التالية للمسافة البادئة في جمل if الشرطية .

- 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. اذكر مهام نظام التشغيل .

- 1- إدارة الذاكرة
- 2- إدارة العمليات
- 3- أنظمة الملفات

ج. 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

د. عدد أنواع الجمل الشرطية التي تدعمها لغة بايثون .

- 1- جملة if الشرطية .
- 2- جملة if else الشرطية.
- 3- جملة الشروط المتعددة.