

الإجابة النموذجية للتدريبات الإثرائية منتصف الفصل



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: 11:53:11 2026-10-11

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
تكنولوجيا
المعلومات:

إعداد: جاسم بن حمد الثانوية للبنين

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

تدريبات إثرائية منتصف الفصل

1

تدريبات الكتاب المدرسي الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات منتصف الفصل (غير محلول)

2

تدريبات الكتاب المدرسي (محلول)

3

ورقة عمل مراجعة المهارات العملية

4

أوراق عمل مراجعة عملية لغة البرمجة بايثون منتصف الفصل

5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



الإجابة النموذجية للتدريبات اثرائية

مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف العاشر



منتصف الفصل الدراسي الأول

2027-2026

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

ما المقصود بنظام التشغيل؟

- ☐ برنامج لرسم الصور
- ☐ برنامج لتصفح الإنترنت
- ☒ برنامج لإدارة موارد الحاسوب
- ☐ برنامج لإنشاء العروض التقديمية

أي مما يلي لا يُعد نظام تشغيل؟

- ☐ IOS
- ☐ Android
- ☐ Widows
- ☒ PowerPoint

من وظائف نظام التشغيل

- ☐ كتابة المستندات
- ☒ إدارة الذاكرة
- ☐ الجمل التكرارية
- ☐ المعاملات الشرطية

أي من الآتي ليس من وظائف نظام التشغيل؟

- ☐ إدارة الملفات
- ☐ إدارة الذاكرة
- ☐ إدارة العمليات
- ☒ إنشاء الجداول الإلكترونية

تكون العملية في حالة (التشغيل) عندما

- ☐ تكون جاهزة للتنفيذ
- ☐ تنتهي من التنفيذ
- ☒ يتم تنفيذها بواسطة وحدة المعالجة المركزية
- ☐ تنتظر مورداً من خارج وحدة المعالجة المركزية

أي حالة تنتقل إليها العملية عند انتظار إدخال البيانات؟

☐ التشغيل

☒ الانتظار

☐ الجاهزية

☐ الإنهاء

أي من المعاملات الشرطية التالية يعني "لا تساوي"؟

☐ ==

☐ <=

☐ >=

☒ !=

أي مما يلي يُعد من المعاملات المنطقية؟

☒ OR

☐ ==

☐ <>

☐ لا تساوي

نستخدم جملة التكرار for عندما يكون عدد التكرارات؟

☒ معروف مسبقا

☐ غير معروف مسبقا

☐ غير ممكن تحديده

☐ جميع ما سبق

السؤال الثاني: أكمل الفراغات بالعبارات المناسبة من القائمة التالية:

الجاهزية - إدارة الذاكرة - نظام التشغيل - التشغيل - الانتظار - المجلد الجذري

1. نظام التشغيل هو البرنامج المسؤول عن إدارة موارد الحاسوب.

2. من الوظائف الأساسية لنظام التشغيل إدارة الذاكرة

3. تكون العملية في حالة التشغيل عندما يقوم المعالج بتنفيذها.

4. تنتقل العملية إلى حالة الانتظار عند انتظار مورد معين.

5. قبل تنفيذ العملية تكون في حالة الجاهزية

6. يُسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى في هيكلية المجلدات: المجلد الجذري

السؤال الثالث: اكتب حالة العملية المناسبة أمام كل عبارة

(حالة الجاهزية – حالة الانتظار – حالة الانتهاء – حالة التشغيل)

حالة الجاهزية	العملية موجودة في طابور ذاكرة الحاسوب وهي جاهزة للتنفيذ
حالة الانتهاء	العملية تم اكمال تنفيذها ولم تعد نشطة وبالتالي يقوم نظام التشغيل بحذف جميع المعلومات الخاصة بالعملية من الذاكرة الرئيس
حالة الانتظار	العملية تنتظر توفر موارد من خارج وحدة المعالجة المركزية مثل وصول بيانات من الذاكر الثانوية من لوحة المفاتيح.
حالة التشغيل	العملية يتم تنفيذها داخل وحدة المعالجة المركزية.

السؤال الرابع: وضح المقصود بـ

• البرامج التطبيقية:

.....

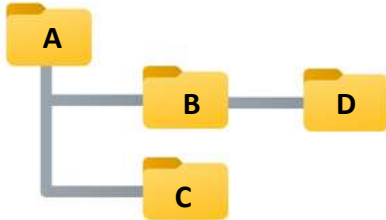
• برامج النظام:

.....

• تعددية البرامج:

.....

السؤال الخامس: بالاعتماد على شجرة المجلدات في الصورة المقابلة، حدد:



• المجلد الجذري: A

• مجلد رئيسي: B

• مجلد فرعي: C

• المجلد الرئيسي للمجلد C: A

• مجلد فرعي للمجلد B: D

• هل يحتوي المجلد D على مجلدات فرعية؟ لا

السؤال السادس: اكتب ناتج طباعة البرامج التالية

<pre>x=10 if x>0: print("positive") else: print("negative")</pre>	<pre>for i in range(10,20,3): print(i)</pre>
positive	10 13 16 19