

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى التاسع ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-28 17:02:03

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 التاسع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

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

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل اثرائية نهاية الفصل القسم النظري

2

أوراق عمل نهاية الفصل القسم العملي

3

أوراق عمل طلحة بن عبيد الله منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2024
نهاية الفصل الدراسي الأول



أوراق عمل إثرائية وإجاباتها

مادة الحاسب الآلي

الصف التاسع

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

أنت أقوى وودود
تقني بنفسك

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية

1.2

هو النظام المتعارف على استخدامه
بين البشر في الحياة اليومية :

النظام العشري.

A

النظام الثنائي.

B

النظام الثماني.

C

النظام الست عشري.

D

1.1

الحواسيب تعمل بالكهرباء فجميع
مكوناتها الداخلية تخضع لإحدى
حالتين: حالة الجهد الكهربائي
المرتفع وحالة الجهد الكهربائي
المتدني ويشار له بالرقم :

.1

A

.0

B

.18

C

.20

D

1.4

تستقبل بوابة
قيمتين كمدخل وبناء عليهما يحدد
المخرج ،اذا كان كلاهما 1 سيكون
المخرج 1 غير ذلك فإن المخرج 0.

. NOT

A

.OR

B

.AND

C

.XOR

D

1.3

هو أحد أهم مفاهيم الحوسبة، حيث تستخدمه
الدوائر الالكترونية في جهاز الحاسوب
لاجراء العمليات واتخاذ القرارات التي تدير
عمله:

البوابات المنطقية.

A

النظام العشري .

B

المنطق البوليني.

C

النظام الثنائي.

D

1.6 في المخطط الانسيابي الشكل البيضاوي يدل على:

1.6

الادخال والايخراج.

A

البداية والنهاية.

B

العمليات الحسابية.

C

اتخاذ القرارات.

D

1.5 يجب أن يبدأ اسم المتغير ب:

1.5

حرف .

A

رقم .

B

رمز.

C

علامة سؤال.

D

1.8 في المخطط الانسيابي الشكل متوازي الأضلاع يدل على:

1.8

الادخال والايخراج.

A

البداية والنهاية.

B

العمليات الحسابية.

C

اتخاذ القرارات.

D

1.7 في المخطط الانسيابي الشكل المعين يدل على:

1.7

الادخال والايخراج.

A

البداية والنهاية.

B

العمليات الحسابية.

C

اتخاذ القرارات.

D

الاسم الذي يعتبر اسما لمتغير:

1.10

.234	A
.A/2	B
.77B*	C
.name	D

في المخطط الانسيابي الشكل
المستطيل [] يدل على:

1.9

الادخال والايخراج.	A
البداية والنهاية.	B
العمليات الحسابية.	C
اتخاذ القرارات.	D

الأسئلة المقالية:

- أ. عرفي كل مما يلي:
- الخوارزمية :
- هي مجموعة من التعليمات التفصيلية اللازمة لحل مشكلة أو مسألة محددة.
- المتغير:
- هو اسم رمزي يشير لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات أثناء تنفيذ البرنامج.
- ب. عددي / اذكري
- عددي مراحل انشاء البرنامج .
- 1.اكتشف المشكلة.
 - 2.فكر في الحل كخوارزمية.
 - 3.ارسم المخطط الانسيابي.
 - 4.اكتب المقطع البرمجي.

ج. أكمل الفراغ باختيار الإجابة المناسبة من الكلمات التالية:

(النفي Bit – Not – البيانات العديدة- المخطط الانسيابي – التعليمات -البوابات المنطقية)

-يستخدم **المخطط الانسيابي** لتمثيل الخوارزمية.

-يتم استقبال المدخلات واتخاذ القرارات حسب المنطق البوليني باستخدام

البوابات المنطقية.

- **Bit** هي أصغر خانة لتمثيل البيانات في الحواسيب .

- تستقبل بوابة **النفي Not** قيمة واحدة كمدخل وتنتج قيمة واحدة كمخرج.

-تنفذ أجهزة الحاسوب المهام التي يطلبها المستخدم على شكل **التعليمات.**

- ال **بيانات العديدة** تعتبر من أنواع البيانات.

د.رتب خطوات الخوارزمية التالية لحساب عمر شخص ما بطريقة صحيحة .

الخطوات مرتبة:	الخطوات غير مرتبة :
أبدأ البرنامج	اطرح سنة الميلاد من السنة الحالي
أدخل السنة الحالية	نهاية البرنامج
أدخل سنة ميلاد الشخص	أدخل سنة ميلاد الشخص
اطرح سنة الميلاد من السنة الحالي	أدخل السنة الحالية
أعرض عمر الشخص	أعرض عمر الشخص
نهاية البرنامج	أبدأ البرنامج

ذ. قم بترجمة الخوارزمية التالية مستخدماً الأشكال الهندسية للمخطط الانسيابي البسيط:

المخطط الانسيابي	الخوارزمية :
ابدأ البرنامج	ابدأ البرنامج
قم بادخال السنة الحالية	قم بادخال السنة الحالية
قم بادخال سنة الميلاد	قم بادخال سنة الميلاد
احسب عمر المستخدم بطرح سنة الميلاد من السنة الحالية	احسب عمر المستخدم بطرح سنة الميلاد من السنة الحالية
اعرض عمر المستخدم	اعرض عمر المستخدم
نهاية البرنامج	نهاية البرنامج

انتهت الاسئلة

