

## أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف التاسع ← علوم الحاسب ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:41:12 2025-12-14

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:

إعداد: مدرسة الأندلس

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم الحاسب في الفصل الأول

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

2

حل أسئلة تدريبات الكتاب المدرسي منتصف الفصل

3

أسئلة شاملة للقسم العملي لاختبار منتصف الفصل

4

أوراق عمل القسم العملي لاختبار منتصف الفصل

5

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



أوراق عمل إثرائية وإجاباتها  
مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات  
الصف التاسع

اسم الطالبة/.....  
الصف والشعبة /.....



### السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية

## 1.1

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

3

A

.0

B

.18

C

.20

D

## 1.2

هو النظام التي يستخدم فيها فقط  
رقمان هما (1,0) ليشير بهما الي  
الجهد المرتفع والجهد المتدني:

## النظام العشري.

**A**

## النظام الثنائي.

B

## النظام الثماني.

C

النظام الست عشري.

D

## 1.3

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

## البوابات المنطقية.

A

## النظام العشري .

B

## المنطق البوليني.

C

## النظام الثنائي.

D

## 1.4

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

. NOT

A

.OR

B

**.AND**

C

.XOR

D

1.5

يجب أن يبدأ اسم المتغير ب:

A	حرف .
B	رقم .
C	رمز.
D	علامة سؤال.

1.6

في المخطط الانسيابي الشكل  
البيضاوي يدل على:

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

1.7

الوحدة التي تنقل البيانات من  
الحاسوب إلى أجهزة الإخراج ، مثل  
شاشة الحاسوب والطابعة هي:

A	وحدات الإخراج.
B	الذاكرة الرئيسية .
C	وحدة المعالجة.
D	وحدة الإدخال .

1.8

في المخطط الانسيابي الشكل  
متوازي الأضلاع  
يدل على:

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

1.9

في المخطط الانسيابي الشكل  
المستطيل [ ] يدل على:

الادخال والايخراج.

A

البداية والنهاية.

B

العمليات الحسابية.

C

اتخاذ القرارات.

D

1.10

الاسم الذي يعتبر اسما لمتغير:

.234

A

.A/2

B

.77B\*

C

.name

D

الأسئلة المقالية:

- أ. عرفي كل مما يلي:
- الخوارزمية :
  - هي مجموعة من التعليمات التفصيلية اللازمة لحل مشكلة أو مسألة محددة.
  - وحدات الإدخال:
  - هي التي تنقل البيانات إلى داخل الحاسوب، مثل لوحة المفاتيح والفأرة.
- ب. عددي / اذكر
- عددي أنواع البوابات المنطقية.
1. بوابة النفي المنطقي NOT.
  2. بوابة الضرب المنطقي AND.
  3. بوابة الجمع المنطقي OR.
- عددي مراحل انشاء البرنامج .
1. اكتشاف المشكلة.
  2. فكر في الحل كخوارزمية.
  3. ارسم المخطط الانسيابي.
  4. اكتب المقطع البرمجي.

ج. أكمل الفراغ بالإجابة المناسبة:

-يستخدم **المخطط الانسيابي** لتمثيل الخوارزمية.

-يتم استقبال المدخلات واتخاذ القرارات حسب المنطق البولييني باستخدام

**البوابات المنطقية.**

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

-هي المكون الرئيسي لذاكرة الحاسوب الرئيسية **ذاكرة الوصول العشوائي.**

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

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

انتهت الأسئلة