

أوراق عمل مسيعيد لاختبار 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: 2025-12-05 21:46:48

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

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

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجاوبة 1

حل أسئلة تدريبات الكتاب المدرسي منتصف الفصل 2

أسئلة شاملة للقسم العملي لاختبار منتصف الفصل 3

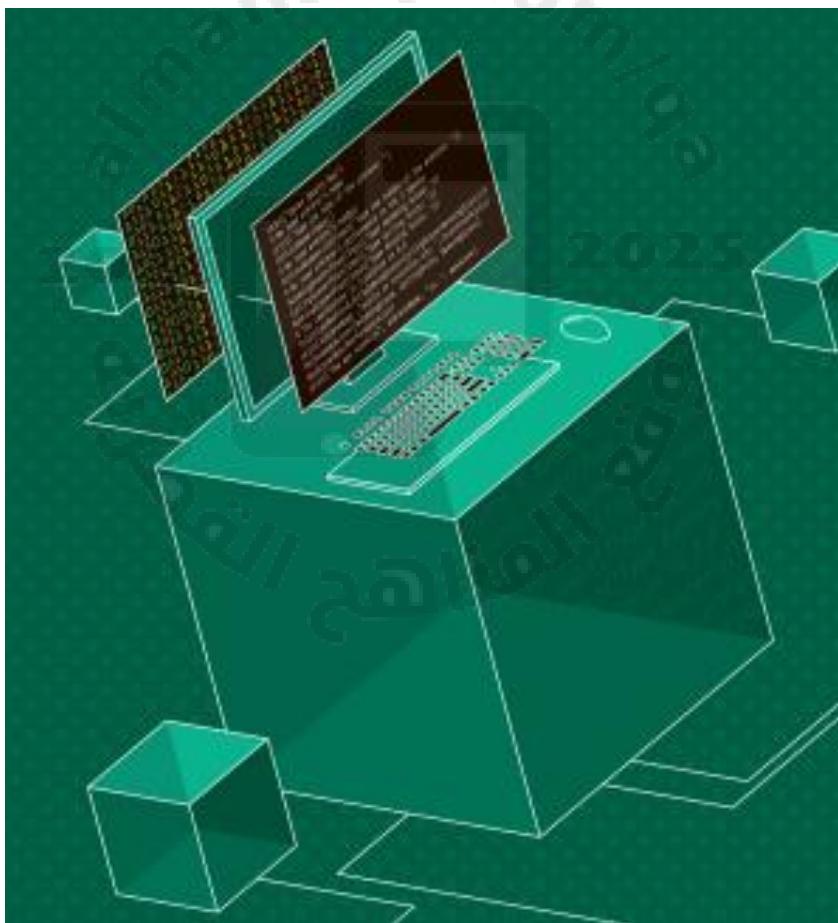
أوراق عمل القسم العملي لاختبار منتصف الفصل 4

أوراق عمل منتصف الفصل غير مجاوبة 5



الوحدة الثانية

تمثيل البيانات وتحليل المشكلات





ال تاريخ	ال درس	الأسبوع
2025/10/16-12	تمثيل البيانات	السابع
	اسم الطلب:

السؤال الأول:
ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلى؟

-1 ما الرقم الذي يرمز للجهد الكهربائي المُتدنى في الحاسوب؟

- 10 A
 8 B
 0 C
 1 D

-2 ما الرقم الذي يرمز للجهد الكهربائي المُرتفع في الحاسوب؟

- 10 A
 8 B
 0 C
 1 D

-3 ما النظام العددي المستخدم في أجهزة الحاسوب؟

- الست عشرى A
 العشري B
 الثمانى C
 الثنائى D

-4 أي الأرقام التالية يُعد أساس النظام الثنائى؟

- 10 A
 2 B
 1 C
 0 D

-5 ما أصغر خانة لتمثيل البيانات في النظام الثنائى؟

- Bit A
 Byte B
 Kilobyte C
 Megabyte D



ال تاريخ	ال درس	الأسبوع
2025/10/16-12	تابع - تمثيل البيانات ج 1	السابع

أي الأعداد التالية ينتمي إلى النظام الثنائي؟

10011 A

58790 B

2347.4 C

98E001 D

أي من الخيارات الآتية يُعتبر أحد أهم المفاهيم المتعلقة بالحوسبة، حيث تستخدمه الدوائر الالكترونية في جهاز الحاسوب لإجراء العمليات واتخاذ القرارات التي تُسيطر عمله؟

المنطق البوليني A

الخوارزمية B

البرنامج C

الرمز D

أي الأرقام التالية يستخدم لتمثيل الحالة on في الدوائر الالكترونية؟

0 A

1 B

2 C

3 D

أي من البدائل الآتية تُستخدم لاستقبال المدخلات واتخاذ القرارات حسب المنطق البوليني؟

البوابات الآلية A

وحدات التخزين B

البوابات المنطقية C

الوحدات المركزية D

أي المعاملات المنطقية (البوابات المنطقية) التالية يستقبل قيمة واحدة كمدخل وينتج قيمة واحدة كمخرج؟

NOR A

AND B

NOT C

OR D



الاسبوع	الدرس	التاريخ
السابع	تابع - تمثيل البيانات	2025/10/16-12

ما المقصود <u>بالمنطق البوليني</u> ؟	السؤال الثاني
<p>هو أحد المفاهيم المتعلقة بالحوسبة، حيث تستخدمه الدوائر الإلكترونية في جهاز الحاسوب لإجراء العمليات واتخاذ القرارات التي تُسَيِّر عمله.</p>	

لماذا يُستخدم جدول الصواب (Truth Table)؟	السؤال الثالث
<p>يُظهر جدول الصواب جميع الاحتمالات لقيم الدخلة وما يُقابلها من قيم خارجة لكل بوابة منطقية على حدة.</p>	

السؤال الرابع	عدد ثلاثةً من البوابات المنطقية؟
1.	NOT
2.	AND
3.	OR



الاسبوع	الدرس	التاريخ
السابع	تابع - تمثيل البيانات	2025/10/16-12

السؤال الخامس:

ضع دائرة حول الاجابة الصحيحة في كل مما يلى:

-1 ما عدد مداخل بوابات النفي المنطقى؟

مدخلان A

مدخل واحد B

ثلاث مداخل C

أربعة مداخل D

ما البوابة التي تستقبل قيمتين كمدخل وبناءً عليهما يحدد المخرج، إذا كان كلاهما 1 سيكون المخرج 1، غير ذلك فإن المخرج 0؟

-2

AND A

XOR B

NOT C

OR D

ما البوابة التي تستقبل قيمتين كمدخل. إذا كان كلاهما 0، فإن المخرج 0. ما عدا ذلك فإن المخرج يكون 1؟

-3

NAND A

AND B

NOT C

OR D

أي من البدائل التالية تدل على بوابة النفي المنطقى؟

-4

A

B

C

D



الاسبوع	تابع - تمثيل البيانات	الدرس	التاريخ
السابع			2025/10/16-12

السؤال السادس	أكمل جدول الصواب لمخرجات البوابات المنطقية التالية:		
اسم البوابة	AND	المخرج	المخرج
	A		B
	B		A
			0 0 0
			0 0 1
			0 1 0
			1 1 1

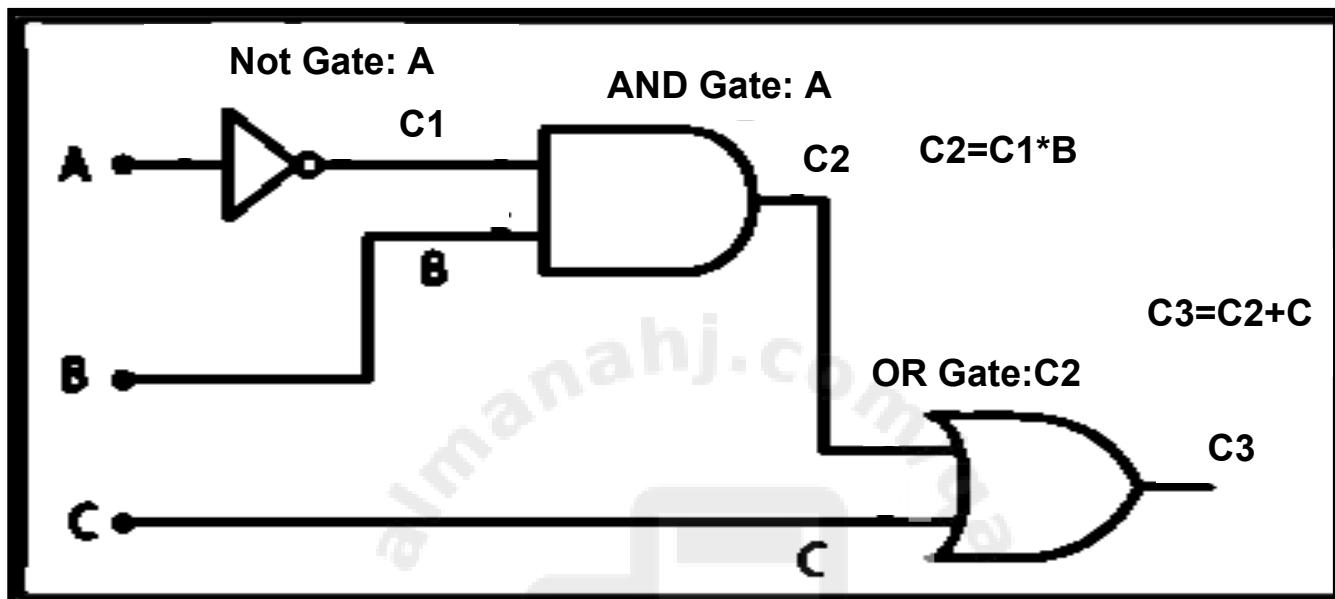
السؤال السادس	أكمل جدول الصواب لمخرجات البوابات المنطقية التالية:		
اسم البوابة	OR	المخرج	المخرج
	A		B
	B		A
			0 0 0
			1 0 1
			1 1 0
			1 1 1

السؤال السابع	أكمل الفراغات الموجودة في الجدول التالي:				
اسم البوابة المنطقية	الشكل المعتبر عن البوابة	المعامل المعتبر عنها	المدخل الأول	المدخل الثاني	المخرج المتوقع
النفي		NOT	1	لا يوجد	0
الضرب		AND	1	1	1
الجمع		OR	0	0	0



الدرس	الاسبوع
تابع - تمثيل البيانات	السابع
ال تاريخ	
2025/10/16-12	

أكمل جدول الصواب التالي، من خلال إيجاد المخرجات للبوابات المنطقية التالية:



المخرج: C3	C2	C1	C	B	A
0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1
1	1	1	0	1	0
0	0	0	0	1	1
1	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1
1	1	1	1	1	0
1	0	0	1	1	1



ال تاريخ	ال درس	الأسبوع
2025/10/23-19	بنية الحاسوب	الثامن
الصف التاسع	اسم الطلب:

السؤال الأول:
ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلى؟

-1 أي مما يلى تنقل البيانات من الحاسوب إلى أجهزة الإخراج؟

A وحدة المعالجة المركزية (CPU)

B وحدات الإدخال (Input Devices)

C الذاكرة الرئيسية (Main Memory)

D وحدات الإخراج (Output Devices)

-2 أي مما يلى تنتقل عبرها البيانات داخل الحاسوب؟

A النواقل (Buses)

B وحدة المعالجة المركزية (CPU)

C الذاكرة الرئيسية (Main Memory)

D وحدات الإخراج (Output Devices)

-3 أي مما يلى تنقل البيانات إلى داخل الحاسوب؟

A وحدة المعالجة المركزية (CPU)

B وحدات الإدخال (Input Devices)

C الذاكرة الرئيسية (Main Memory)

D وحدات الإخراج (Output Devices)

-4 أي من المكونات التالية مسؤولة عن جميع العمليات الحسابية والمنطقية للبيانات؟

A وحدة الحساب والمنطق (ALU)

B وحدات الإدخال (Input Devices)

C الذاكرة الرئيسية (Main Memory)

D وحدات الإخراج (Output Devices)



الدرس	الأسبوع
ال تاريخ	التاريخ
تابع - بنية الحاسوب	الثامن

السؤال الثاني	عِدَّ مكونات وحدة المعالجة المركزية (CPU)؟
1.	وحدة الحساب والمنطق (ALU)
2.	وحدة التحكم (CU)

قارن بين أنواع الذاكرة المختلفة من حيث احتفاظها بالبيانات والتعليمات؟				
الذاكرة الثانوية (Secondary Memory)	الذاكرة المخبأة (Cache Memory)	ذاكرة القراءة فقط (ROM)	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	وجه المقارنة
تحفظ البيانات والتعليمات بشكل دائم حتى بعد إغلاق الحاسوب	تحفظ البيانات والتعليمات وعنوان الذاكرة التي يستخدمها المعالج بشكل متكرر	تحفظ بالبيانات بشكل دائم ولا يمكن حذفها	تحفظ بالبيانات بشكل مؤقت طالما كان الحاسوب يعمل	احتفاظها بالبيانات والتعليمات



ال تاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/11/06-02	خطوات حل المشكلة	العاشر
الصف التاسع	اسم الطلب:

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلى:

ما دلالة الشكل البيضوي في المخطط الانسيابي؟

-1

العمليات الحسابية A

الادخال والإخراج B

اتخاذ القرارات C

البداية والنهاية D

ما دلالة المعين في المخطط الانسيابي؟

-2

العمليات الحسابية A

الادخال والإخراج B

اتخاذ القرارات C

البداية والنهاية D

ما دلالة متوازي الأضلاع في المخطط الانسيابي؟

-3

العمليات الحسابية A

الادخال والإخراج B

اتخاذ القرارات C

البداية والنهاية D

ما دلالة المستطيل في المخطط الانسيابي؟

-4

العمليات الحسابية A

الادخال والإخراج B

اتخاذ القرارات C

البداية والنهاية D



الاسبوع	الدرس	التاريخ
العاشر	تابع - خطوات حل المشكلة	2025/11/06-02

السؤال الثاني	ما المقصود بكل من:
1. الخوارزمية:	مجموعة من <u>التعليمات التفصيلية</u> الازمة لحل <u>مشكلة</u> أو <u>مسألة محددة</u>
2. المخطط الانسيابي:	هو مخطط رسمى يستخدم لتمثيل الخوارزمية، وذلك باستخدام أشكال ذات دلالات معينة.

السؤال الثالث	عدد مراحل انشاء البرنامج بالترتيب؟
1.	اكتشف المشكلة
2.	فك في الحل كخوارزمية
3.	رسم المخطط الانسيابي
4.	اكتب المقطع البرمجي

السؤال الثالث	رتب خطوات الخوارزمية التالية بشكل صحيح؟
خطوات الخوارزمية مرتبة	خطوات الخوارزمية غير مرتبة
أدخل درجاتك في ثلاثة مواد	طبع النتيجة على الشاشة
احسب المجموع	أدخل درجاتك في ثلاثة مواد
احسب المتوسط الحسابي بقسمة المجموع على 3	احسب المتوسط الحسابي بقسمة المجموع على 3
طبع النتيجة على الشاشة	احسب المجموع



ال تاريخ	ال درس	الأسبوع
2025/11/06-02	تابع - خطوات حل المشكلة	العاشر





الاسبوع	الدرس	التاريخ
الحادي عشر	المتغيرات والأوامر البرمجية	2025/11/13-09
اسم الطلب:	الصف التاسع

السؤال الأول:

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة في كل مما يلى:

-1

اسم رمزي لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات يمكن أن تتغير قيمته أثناء تنفيذ البرنامج

A

B

C

D

-2

أي من أسماء المتغيرات التالية صحيح في لغة بايثون؟

A

B

C

D

-3

أي من الخيارات التالية يستخدم لتعيين متغير في لغة البرمجة بايثون؟

A

B

C

D

-4

أي من المفاتيح التالية يستخدم لتنفيذ برنامج بايثون؟

A

B

C

D

انتهت الأسئلة