

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل مسيعيد نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-07 22:25:45

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

أوراق عمل مسيعيد نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

3

حل تقاويم الكتاب على نظم التشغيل + الشرط + التكرار

4

أوراق عمل مسيعيد منتصف الفصل غير مجابة

5



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/10/17-13م	الرسم باستخدام البرمجة - ج 1	7

تدريب 1

تتبع المقطع البرمجي التالي وأكمل الفراغ بالأوامر المناسبة من خلال السؤال التالي:

أنشئ برنامج يعرض على الشاشة الأرقام من 2 إلى 5

for.....

احفظ الملف في مجلدك باسم L7-1

تدريب 2

أنشئ برنامج يعرض على الشاشة الأرقام من 3 إلى 7

في حالة الانتهاء من الحل قم بتنفيذ التدريب على برنامج البايثون

احفظ الملف في مجلدك باسم L7-2

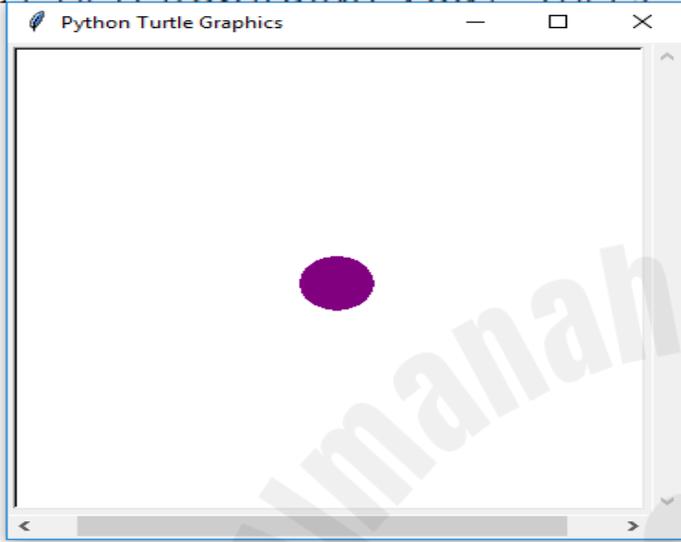


التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/10/17-13م	تابع- الرسم باستخدام البرمجة - ج 1	7

تدريب 3

أكتب برنامج ليقوم بالآتي:

1. استدع وحدة السلاحف turtle module للرسم.
2. عرف متغير T من نوع Turtle.
3. حدد المواصفات التالية لمؤشر الرسم:
 - a) غير شكل المؤشر الى (دائرة - circle)
 - b) اجعل حجم المؤشر = 2
 - c) اجعل لون المؤشر (بنفسجي - purple)

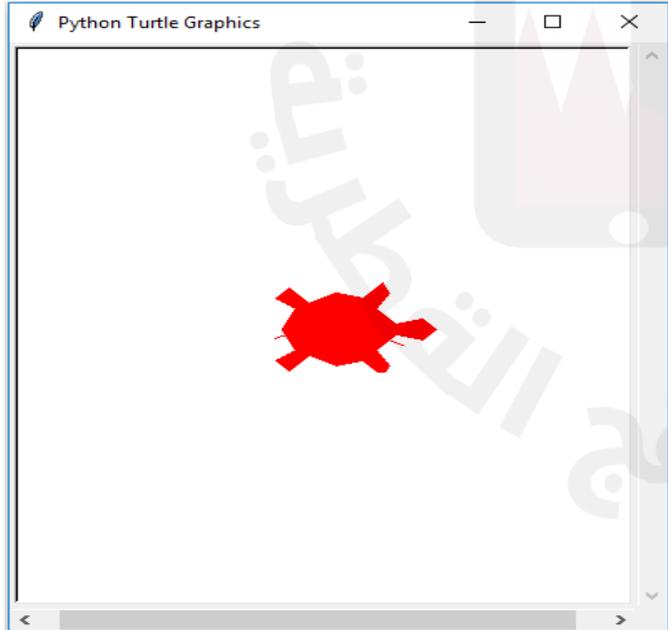


احفظ الملف في مجلدك باسم L7-3

تدريب 4

تدريب إضافي للفائقين

1. قم باستدعاء وحدة السلاحف turtle module للرسم.
2. عرف متغير C من نوع Turtle.
3. حدد المواصفات التالية لمؤشر الرسم:
 - a) غير شكل المؤشر الى (سلحفاة - turtle)
 - b) اجعل حجم المؤشر = 4
 - c) اجعل لون السلحفاة (أحمر - red)



احفظ الملف في مجلدك باسم L7-4



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/10/24-20م	الرسم باستخدام البرمجة - ج 2	8

تدريب 1

from turtle import*
x=Turtle()

تتبع البرمجة التالية و عدل على الأوامر
لتغيير شكل مؤشر أداة الرسم إلى مربع

احفظ الملف في مجلدك باسم L8-1

تدريب 2

from turtle import*
x=Turtle ()

تتبع البرمجة التالية و عدل على الأوامر
لتغيير شكل مؤشر أداة الرسم إلى سهم

احفظ الملف في مجلدك باسم L8-2

تدريب 3

أكتب برنامج ليقوم بالآتي

1. عدل بالبرنامج السابق

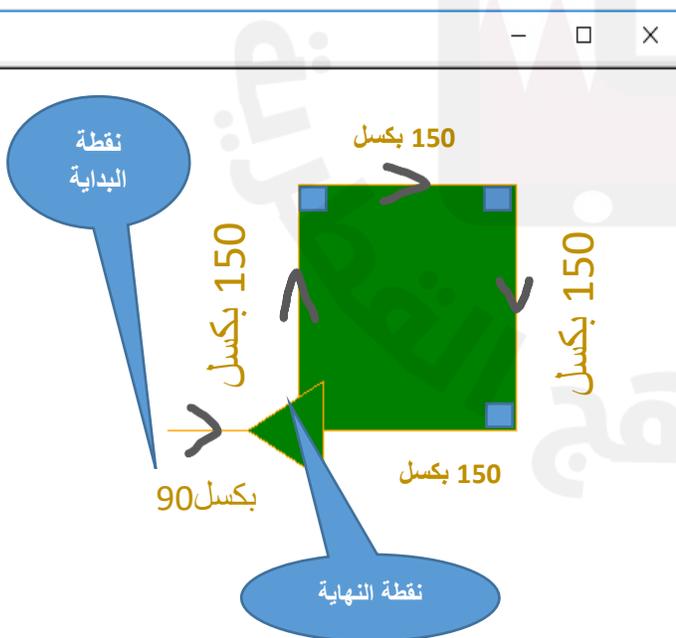
2. حدد المواصفات التالية لمؤشر الرسم:

3. تحرك إلى الإمام بمقدار 90 بكسل

4. ارسم المربع حسب المواصفات المعطاة في الرسم.

5. احفظ الملف باسم شكل هندسي في مجلدك الخاص

احفظ الملف في مجلدك باسم L8-3





التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/10/24-20م	تابع - الرسم باستخدام البرمجة - ج 2	8

تدريب 4

تدريب إضافي للفائقين

قم بالتعديل على البرنامج السابق وأضف شكل كرة باللون الأصفر بجوار الشجرة باستخدام الأوامر المناسبة.

احفظ الملف في مجلدك باسم L8-4



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/11/07-03م	تقييم جودة البيانات	10

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما المعيار الذي يُعدّ من أصعب معايير تقييم المعلومات تطبيقاً بحيث أنه ليس من السهل أن يتم اكتشاف مدى تحققه.

A الجهة المسؤولة

B التغطية

C الدقة والصلاحية

D الموضوعية

2 ما المعيار الذي يتحقق عندما لا ينتمي الموقع الإلكتروني أو ينحاز إلى فكرة أو فئة معينة.

A الدقة

B الصلاحية

C المصدقية

D الموضوعية

3 ما دلالة الممارسة المهنية التي يحققها الموقع عندما يسمح للأشخاص من ذوي الاحتياجات الخاصة بالتنقل والتفاعل والمشاركة في الويب.

A الأمان

B الأداء

C سهولة الوصول

D الفعالية الوظيفية



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/11/07-03م	تابع - تقييم جودة البيانات	10

4 ما المعايير التي يجب الانتباه إليها عند تقييمنا لموقع معين.

A سهولة الوصول ولغة البرمجة المستخدمة

B الغرض والدقة والجهة المسؤولة

C التخطيط والرسومات والناشر

D الهيكلية والتنسيق والتصيح

5 أي من امتدادات أسماء النطاقات التالية يحتوي على معلومات موثوقة لمؤسسة تعليمية؟

A org.

B com.

C gov.

D edu.

السؤال الثاني: اكتب المصطلح المناسب لكل مما يأتي:

م	العبرة	المصطلح المناسب
1	المعيار الذي يحتّم على الموقع الإلكتروني أن يحتوي على تعريف واضح يمكن من خلاله التعرف على الجهة المسؤولة عنه.	معيّار الجهة المسؤولة

السؤال الثالث: اذكر ثلاثة مؤشرات تدل على عدم مصداقية الموقع الإلكتروني؟

الإجابة:-

1- عدم وضوح هوية الناشر أو إخفاء تلك الهوية.

2- عدم الإشارة إلى محرر المواضيع في الموقع.

3- ركافة اللغة المستخدمة ووجود الأخطاء النحوية بشكل ملحوظ.

وجود معلومات سلبية



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/11/07-03م	تابع - تقييم جودة البيانات	10

السؤال الرابع:	أذكر بالترتيب خطوات إنشاء مستند بحث علمي؟
الإجابة:-	
1- اختيار عنوان مناسب.	
2- تحديد عدد صفحات المستند.	
3- رسم تخطيط يوضح توزيع المواضيع في المستند.	
4- اختيار مصادر المعلومات بدقة.	
5- استخدام برنامج معالجة النصوص.	

السؤال الخامس:	عدّد معايير تقييم مصادر المعلومات الإلكترونية؟
الإجابة:-	
1- الجهة المسؤولة	
2- الغرض	
3- التغطية	
4- الدقة والصلاحية	
5- الموضوعية	
6- المصداقية	

السؤال السادس:	اذكر ثلاثة مؤشرات تدل على عدم دقة والصلاحية الموقع الإلكتروني؟
الإجابة:-	
1- لا يوجد تاريخ إنشاء الموقع.	
2- اللغة المستخدمة غير مناسبة لمتصفح الموقع.	
3- وجود تواريخ قديمة وبالتالي معلومات غير محدثة.	
عرض الموضوع من جانب واحد وعدم الاعتراف أو مناقشة وجهات النظر المختلفة	



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/11/07-03م	تحرير النصوص بطرق متقدمة - ج 1	10

التدريب السابع: من خلال دراستك لبرنامج MS Word، نفذ ما يلي:

م	السؤال	مساعدة
1-	شغل برنامج مايكروسوفت وورد، ثم افتح الملف " كأس العالم "	
2-	أدرج صفحة فارغة في نهاية المستند	
3-	أدرج فاصل للأعمدة للفقرة الأخيرة في العمود الأول	
4-	أدرج فاصل مقاطع للفقرة الأخيرة في العمود الثاني بحيث تنتقل الى الصفحة التالية	
5-	اقتبس واكتب جريدة الشرق فيه بعد الفقرة الأولى في العمود الأول	
6-	قم بعمل حاشية سفلية واكتب "جريدة الراية" فيه بعد الفقرة الثانية في العمود الأول	
7-	قم بعمل تخصيص للتعداد الرقمي بتغيير لون الارقام إلى اللون الأزرق	
8-	قم بعمل عنوان لأول سطر في المستند لاستخدامها في عمل فهرس للمحتويات	
9-	قم بعمل فهرس للمحتويات في الصفحة الأخيرة للمستند	
10-	احفظ البرنامج L10-1	
	أغلق البرنامج	



التاريخ	الدرس	الأسبوع
10- 2024/11/14م	تحرير النصوص بطرق متقدمة - ج 2 دمج المراسلات	11

(تدريب بيزا)

التدريب الأول: باستخدام برنامج MS Word، نفذ ما يلي:

تم تكليف الطالبان محمد أحمد متولي ومحمد سلطان الغافري بإعداد بحث علمي فهل يمكنك مساعدتهما في إنشاء عناوين رئيسة وفرعية ومن ثم إنشاء جدول محتويات (فهرس). املف "ميناء حمد" في الصفحة الأخيرة للمستند.

م	السؤال	الدرجة
	ثم افتح الملف " ميناء حمد "	
-1	أنشئ عناوين عناوين رئيسة وفرعية (تم تمييز العناوين باللون الأحمر)	
-2	قم بعمل فهرس للمحتويات في الصفحة الأخيرة للمستند	
	احفظ البرنامج L11-1	

التدريب الثاني: من خلال دراستك لبرنامج MS Word، نفذ ما يلي:

(تدريب بيزا)

السؤال الثاني:

تم تكليف طلاب الصف العاشر-1 المساعدة في إعداد شهادات تقدير للطلاب الفائزين (الأوائل) في اختبارات منتصف الفصل الدراسي الأول طبقاً للتالي:

م	السؤال	الدرجة
	افتح الملف المسمى "أوائل مدرسة مسعيد للبنين" استخدم ملف "شهادات تقدير" لإنشاء شهادة خاصة بكل طالب	
-1	استخدم خاصية دمج للمراسلات لدمج الملف المسمى " أوائل مدرسة مسعيد للبنين " " مع نموذج "شهادات تقدير" مع استخدام الحقول التالية في الدمج أسماء الطلاب، وشعبهم، المركز الذي حققه الطالب، في الأماكن المناسبة.	
-2	ما عدد صفحات المستند (بعد الدمج)؟	
-3	احفظ البرنامج L11-2	
	أغلق البرنامج	



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/11/21-17م	انترنت الأشياء IOT	12

السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب لكل مما يأتي:

م	العبرة	المصطلح المناسب
1	تخاطب الأجهزة الإلكترونية الذكية بأنواعها وأشكالها المختلفة المتصلة بالإنترنت، حيث إنها تستطيع أن تتبادل البيانات فيما بينها وتحللها.	إنترنت الأشياء IoT

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أياً من الأجهزة الآتية الذي يُحافظ على درجة حرارة مناسبة في المنزل باستخدام إنترنت الأشياء.

A الطاهي الآلي.

B محلل الجسم الذكي.

C المنظم الحراري الذكي

D موزع المنزل المركزي

2 أياً من الأجهزة الآتية الذي يتحكم بتجهيز الوجبات عندما نكون بعيدين عن المنزل باستخدام إنترنت الأشياء.

A الطاهي الآلي.

B محلل الجسم الذكي.

C المنظم الحراري الذكي

D موزع المنزل المركزي



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/11/21-17م	تابع - إنترنت الأشياء IOT	12

3 أيًا من الأجهزة الآتية يتصرف كمركز يسمح لنا بإدارة جميع أجهزة IOT بالمنزل باستخدام إنترنت الأشياء.

- A موزع المنزل المركزي
- B المنظم الحراري الذكي
- C محلل الجسم الذكي
- D الطاهي الآلي

4 أيًا من الأجهزة الآتية تُظهر شاشته العديد من المؤشرات الحيوية لأجسامنا باستخدام إنترنت الأشياء.

- A موزع المنزل المركزي
- B المنظم الحراري الذكي
- C محلل الجسم الذكي
- D الطاهي الآلي

السؤال الثالث:	اذكر ثلاثة أمثلة على التطبيقات الشخصية على استخدام إنترنت الأشياء IoT؟
الإجابة:-	
1- وسائل النقل	
2- الصحة والتمارين الرياضية	
3- المنزل الذكي	
التسوق	



السؤال الرابع:	عدّد ثلاثة من ميزات استخدام شبكات المحمول وإنترنت الأشياء في مجال العمل عن بُعد؟
الإجابة:-	
1- القدرة على اتخاذ القرارات بشكل سريع وفعال، وتمريضها إلى أصحاب المصلحة في أسرع وقت.	
2- الوصول في أي وقت ومن أي مكان إلى الموارد التي يوفرها العمل مثل البرامج والطابعات.	
3- ضمان استمرارية العمل وإنجازها في وقت قياسي.	
زيادة فعالية التواصل بين الموظفين أنفسهم وبين العملاء للوقوف على مشاكلهم وضمان رضاهم عن السلع أو الخدمات التي تقدمها المؤسسة.	

السؤال الخامس: قارن بين الحوسبة السحابية والتخزين السحابي، من حيث التعريف وأمثلة عليها؟

وجه المقارنة	الحوسبة السحابية	التخزين السحابي
(1) التعريف	عملية الوصول للبيانات والبرامج أو أماكن حفظ البيانات من خلال الإنترنت.	عملية تخزين الملفات مثل المستندات والصور والصوت ومقاطع الفيديو على خوادم بحيث يمكنك الوصول إليها عبر الإنترنت.
(2) مثال عليها	تشغيل تطبيق MS Word على الإنترنت	حفظ واسترجاع ملفات على OneDrive