



تدريبات اثرانية للوحدة الأولى والثانية- الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات-

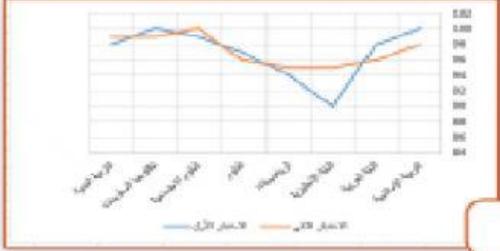
الصف الخامس



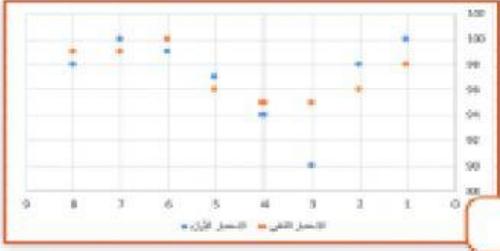
السؤال الأول:



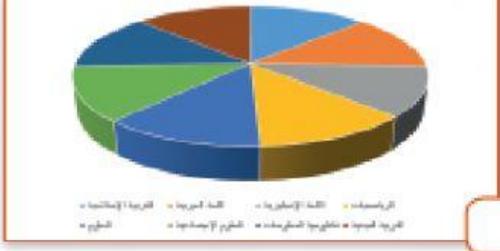
صل نوع المخطط البياني بالصورة المناسبة:



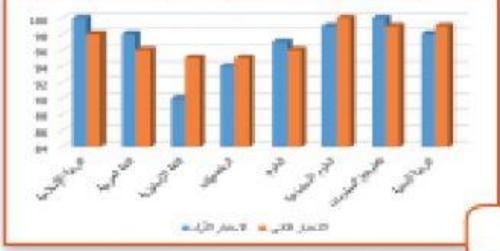
1 مخطط خطي Line Chart



2 المخطط البياني العمودي / الشريطي Column/ Bar Chart



3 مخطط الانتشار Scatter Chart



4 مخطط دائري Pie Chart

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

1- يمكنك إدخال بيانات رقمية فقط في جداول البيانات :

صحيحة
خاطئة

2- تستخدم جداول البيانات في تنظيم ومعالجة البيانات بسرعة وبدقة :

صحيحة
خاطئة

3 - يمكنك إضافة رسومات بيانية في برنامج جداول البيانات :

صحيحة
خاطئة

4- يمكن نقل النصوص والصور من أعمال الآخرين دون الإشارة إلى مصدرها :

صحيحة
خاطئة

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- كل عمود في جدول البيانات يحتوي علىفي الأعلى

A. رقم	B. حرف
C. رمز	D. لاشي

2- هي مجموعة من الخلايا على شكل صفوف وأعمدة:

A. عمود	B. ورقة العمل
C. صف	D. خلية

3- للخلية اسم فريد:

.A لا يتكرر	.B يتكرر كثيرا
.C يتكرر	.D خلية

4- مثال لاستخدام جداول البيانات:

.A تنظيم درجات الطلبة في المدرسة	.B للعب
.C إضاعة الوقت	.D حذف صف

5- هو عرض مرئي للبيانات في برنامج اكسل

.A عمود	.B مخطط بياني
.C صف	.D خلية

6- يمكنك الانتقال بين الخلايا في برنامج الاكسل باستخدام زر

.....بلوحة المفاتيح

.A Enter	.B المسافة
.C الاسهم	.D لا شيء

7- هو مجموعة من التعليمات مكتوبة باحدى لغات البرمجة ينفذها الحاسوب

لتحقيق هدف معين

.A اللعبة	.B الحاسوب
.C البرنامج	.D الفأرة

8- تطبيق يستخدم في الاتصالات المسموعة والمرئية وإرسال الصور ومقاطع

الفيديو والصوت

.A WhatsApp	.B Google Maps
.C YouTube	.D لا شيء مما سبق

9- هو مخطط رسومي يمثل مجموعة خطوات لحل مشكلة ما:

.A الخوارزمية	.B المخطط الانسيابي
.C البرنامج	.D لا شيء مما سبق

10- هو مثال عن لغة البرمجة:

.A سكراتش	.B وورد
.C اكسل	.D بوربوينت

11- تستخدم الخوارزميات:

A. لوصفات الطعام فقط	B. للحياة العامة فقط
C. لحل مشكلة ما	D. لا شيء مما سبق

السؤال الثاني: ☺

أكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من مجموع الكلمات التالية:

- (حرف-قائمة- البرمجية -البرنامج- worksheet-المخطط الانسيابي -
ميزانية الاسرة - الخوارزمية - جداول البيانات -Youtube- متوازي الأضلاع-
الدائري)
1- ورقة العمل عبارة عن مجموعة من الخلايا المنظمة على
شكل صفوف واعمدة
2- قم بإنشاء بالأنشطة التي ترغب في تنفيذها.
3- هو مخطط رسومي يمثل مجموعة خطوات متسلسلة لحل
مشكلة ما
4- كل عمود في جدول البيانات يحتوي على في الأعلى.
5- التطبيقات..... هي مجموعة من برامج الحاسوب المصممة لمساعدة الأشخاص
لتنفيذ مهمة ما
6- تستخدم لإجراء العمليات الحسابية المعقدة
7- يظهر المخطط العلاقة بين الأجزاء الى الكل.
8- هو مجموعة من التعليمات مكتوبة بإحدى لغات البرمجة
9- تستخدم جداول البيانات لتنظيم في المنزل.

10- هي خطوات مرتبة ترتيبا تسلسليا يجب اتباعها لحل

مشكلة ما.

11- يستخدم في المخطط الانسيابي لإدخال وإخراج

البيانات

12- يمنح تطبيق المستخدم إمكانية مشاهدة مقاطع الفيديو.

😊 السؤال الثالث:

1- اذكر اثنين من تطبيقات الويب:

(a)

(b)

2- رتب خطوات الخوارزمية التالية:

انتظر

اعبر

انظر الى يمينك

انظر الى يسارك

هل الطريق فارغ؟

3- اكتب بعض النصائح التي تساعدك على إدارة الوقت ؟

.....

.....

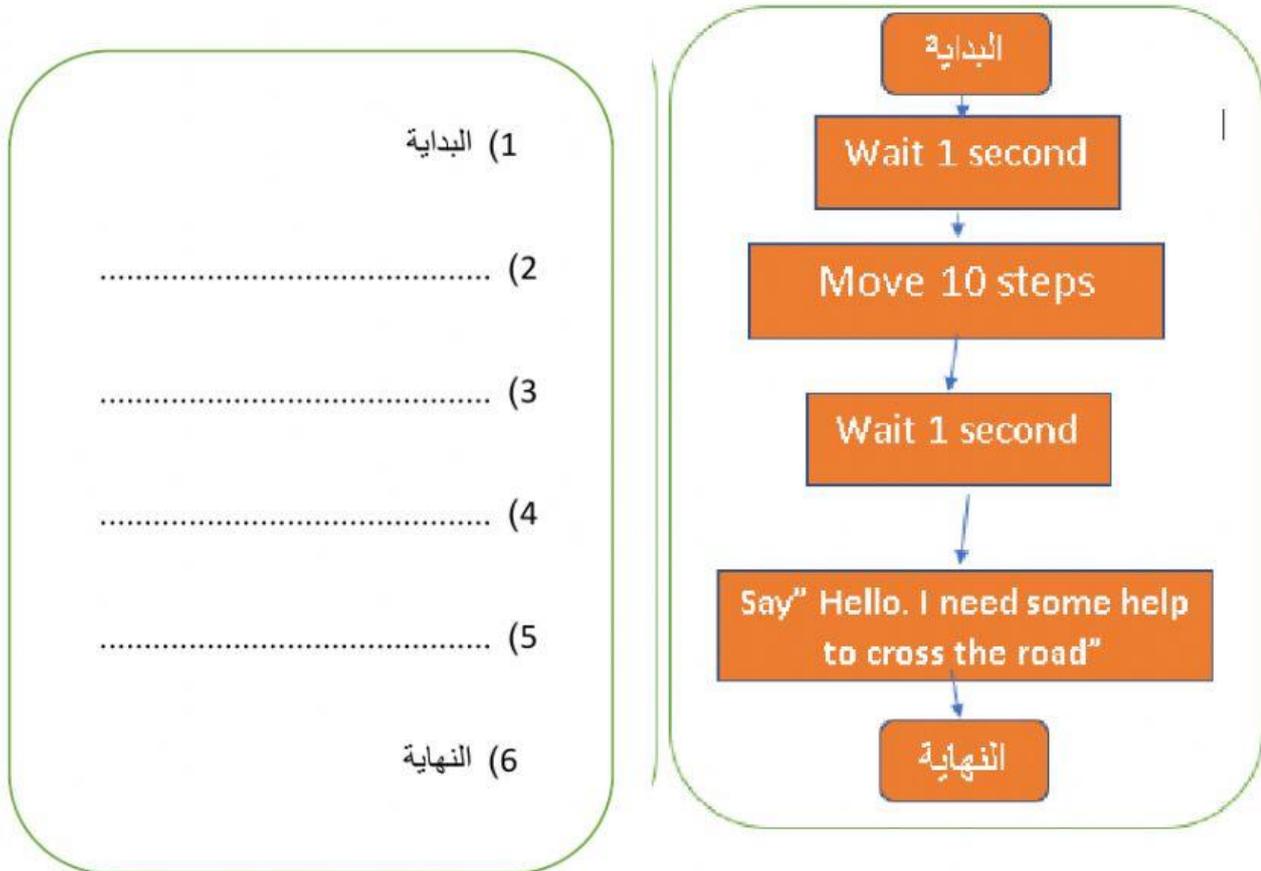
.....

4- أذكر وظيفة كل شكل من أشكال المخطط الانسيابي

5- انشئ خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي التالي

.A



.B

