



## تدريبات اثرانية للوحدة الأولى والثانية- الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات-

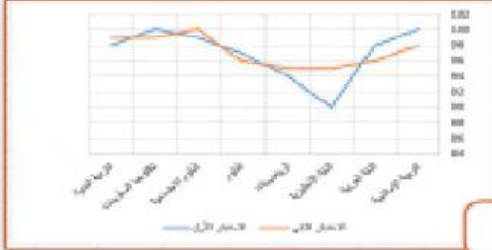
### الصف الخامس



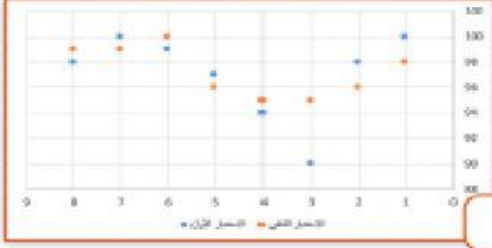
### السؤال الأول:



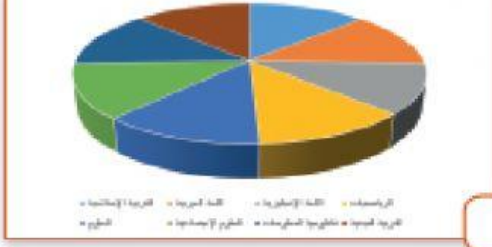
صل نوع المخطط البياني بالصورة المناسبة:



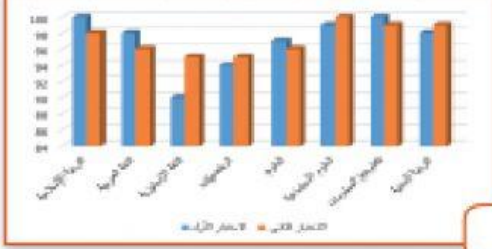
1 مخطط خطي Line Chart



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 على .....في 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 بإحدى 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؟

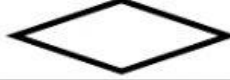
3- اكتب بعض النصائح التي تساعدك على إدارة الوقت ؟

.....

.....

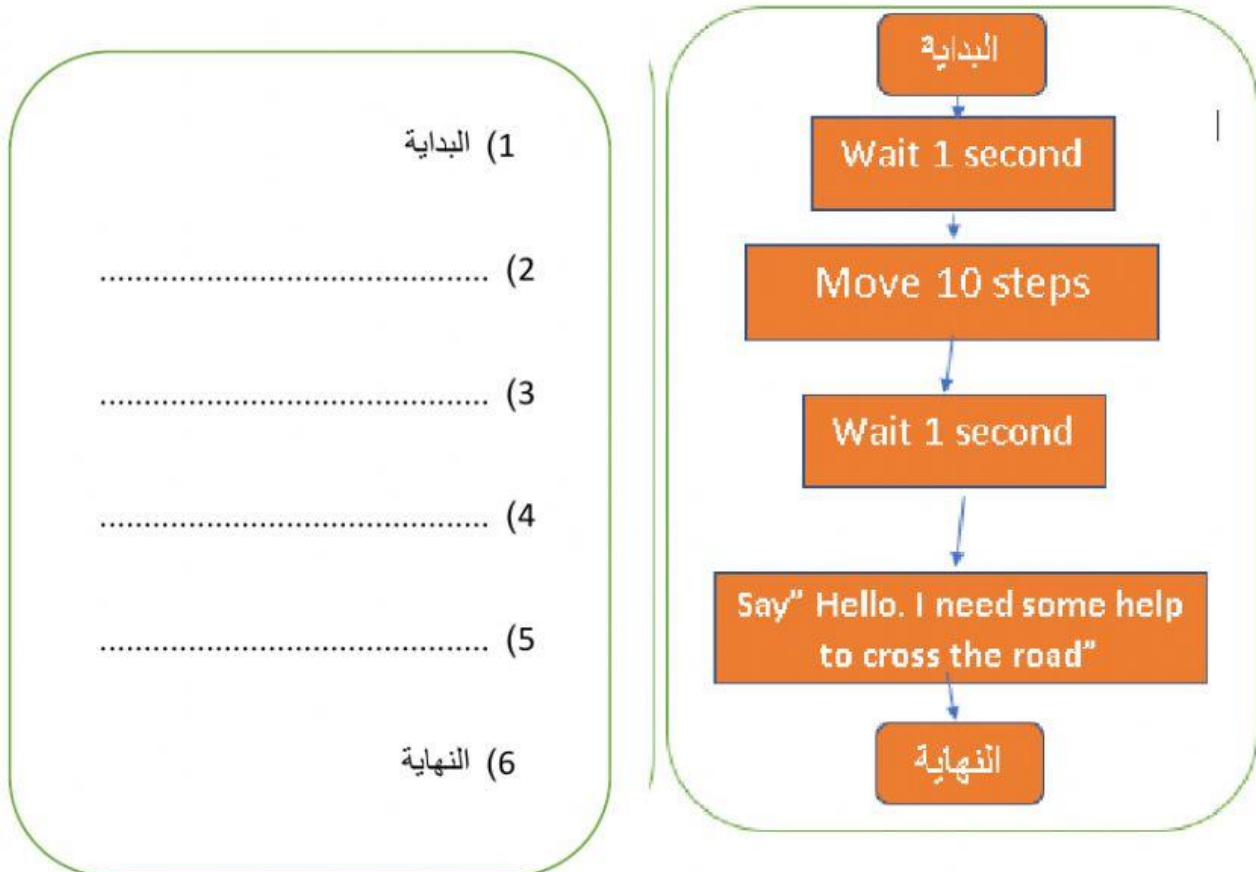
.....

4- أذكر وظيفة كل شكل من أشكال المخطط الانسيابي

|                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

5- انشئ خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي التالي

A.



**.B**

