

تدريبات اثرائية 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

LIVEWORKSHEETS

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 الأخرين 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. لا شي

2- هي مجموعة من الخلايا على شكل صفوف وأعمدة:

A. عمود	B. ورقة العمل
C. صف	D. خلية

3- للخلية اسم فريد:

LIVEWORKSHEETS

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 ولإرسال 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

LIVEWORKSHEETS

11- تستخدم الخوارزميات:

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

☺ 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 لـتنظيم .....في المنزل.

LIVEWORKSHEETS

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 ؟

.....

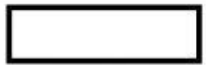
.....

.....

LIVEWORKSHEETS

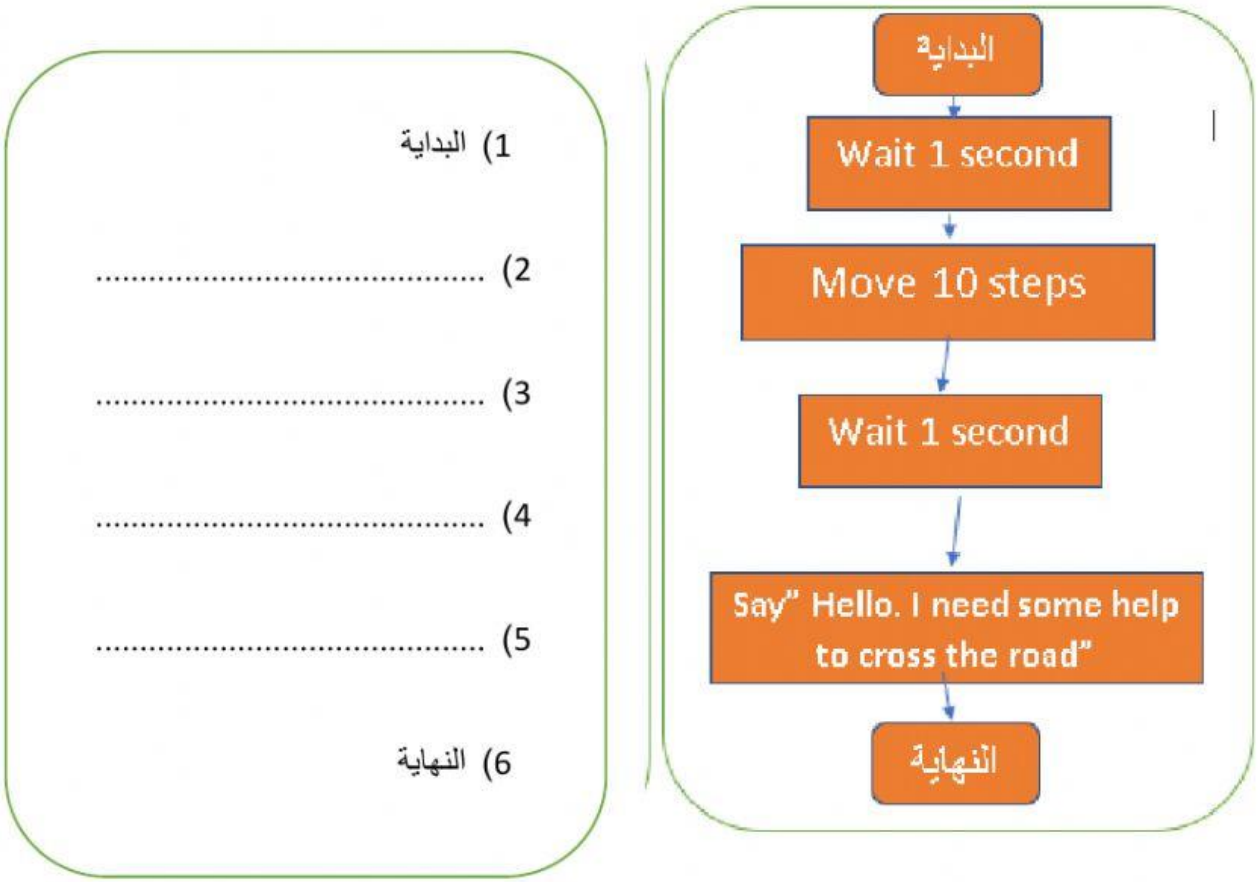
.....

4-أذكر وظيفة كل شكل من أشكال المخطط الانسيابي

5-انشئ خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي التالي

.A



LIVEWORKSHEETS

.B

1) البداية

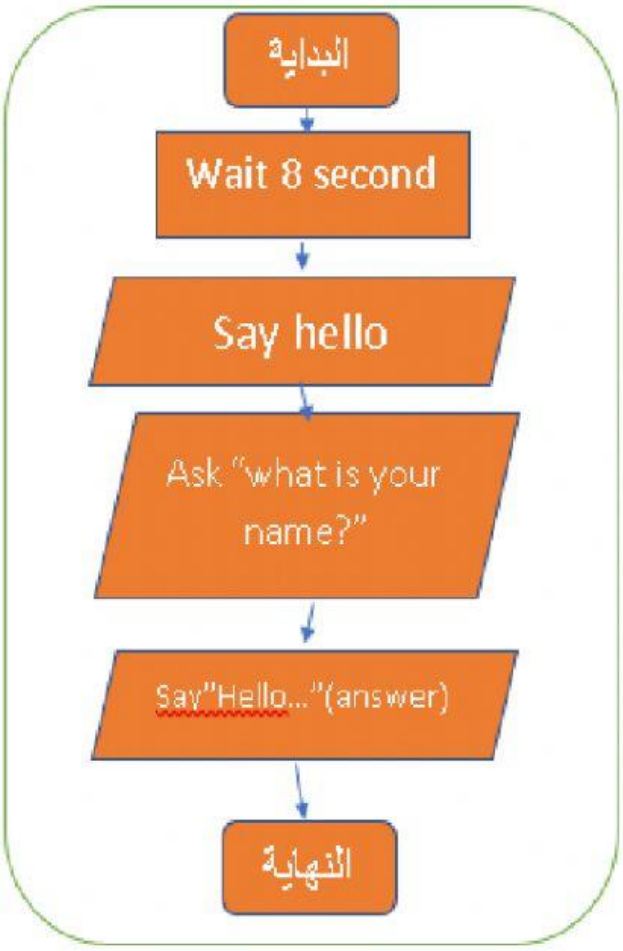
..... (2

..... (3

..... (4

..... (5

6) النهاية



LIVEWORKSHEETS