تدريبات اثرائية للوحدة الأولى والثانية- الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات-

الصف الخامس

بالتوفيق

☺ 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 لتنظيم .....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

1) البداية

2) .....

3) .....

4) .....

5) .....

6) النهاية

LIVEWORKSHEETS

.B

1) البداية

2) .....

3) .....

4) .....

5) .....

6) النهاية

LIVEWORKSHEETS