

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) في المربع بجانب الخيار الصحيح.

1- برنامج يستخدم لجمع وتنظيم، وتمثيل البيانات، ومعالجتها بسرعة وبدقة.

- ☐ الرسام
☐ جداول البيانات
☐ معالج النصوص
☐ العروض التقديمية

2- هو مخطط رسومي يمثل مجموعة خطوات متسلسلة لحل مشكلة ما

- ☐ البرنامج
☐ الخوارزمية
☐ التطبيقات البرمجية
☐ المخطط الانسيابي

3- هي عبارة عن مجموعة من الخلايا المنظمة على شكل صفوف وأعمدة.

- ☐ البرنامج
☐ ورقة العمل
☐ صفحة الانترنت
☐ شريحة بوربوينت

4- هو عرض مرئي للمعلومات والبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها.

- ☐ الأشكال التلقائية
☐ المخطط البياني
☐ التطبيقات البرمجية
☐ الصور والرسومات

مدرسة أم صلال محمد الابتدائية للبنات
UMM SALAL MOHAMMED PRIMARY GIRLS SCHOOL

العام الأكاديمي (2023-2024)
الفصل الدراسي الأول
قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
تطبيق 4
الصف الخامس

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



5- هو من التطبيقات البرمجية

- ☐ الرسام
- ☐ البريد الإلكتروني
- ☐ تطبيقات التجارة الإلكترونية
- ☐ وسائل التواصل الاجتماعي

6- مجموعة من التعليمات المكتوبة بإحدى لغات البرمجة ينفذها الحاسوب لتحقيق هدف معين.

- ☐ البرنامج
- ☐ الخوارزمية
- ☐ المخطط الانسيابي
- ☐ التطبيقات البرمجية

7- تتبع نسبة الربح والمبيعات مثال لاستخدام برنامج

- ☐ الرسام
- ☐ جداول البيانات
- ☐ معالج النصوص
- ☐ العروض التقديمية

8- من أمثلة التطبيقات البرمجية

- ☐ وسائل التواصل الاجتماعي
- ☐ البريد الإلكتروني
- ☐ برنامج معالج النصوص
- ☐ موسوعة الويب

9-..... هي خطوات مرتبة تسلسلياً يجب اتباعها لحل مشكلة ما.

- ☐ الخوارزمية
- ☐ العمليات الحسابية
- ☐ المخطط الانسيابي
- ☐ التطبيقات البرمجية

مدرسة أم صلال محمد الابتدائية للبنات
UMM SALAL MOHAMMED PRIMARY GIRLS SCHOOL

العام الأكاديمي (2023-2024)
الفصل الدراسي الأول
قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
تطبيق 4
الصف الخامس

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر - State of Qatar



10- الشكل المستخدم في المخطط الانسيابي للدلالة على بداية ونهاية العمليات هو

- ☐ السهم
- ☐ المستطيل
- ☐ البيضاوي
- ☐ متوازي الأضلاع

11- هو تطبيق يمنح المستخدم إمكانية الوصول إلى الأماكن المرجوة.

- ☐ Google
- ☐ WhatsApp
- ☐ You Tube
- ☐ Google Maps

12- هو تطبيق يمنح المستخدم إمكانية البحث في الإنترنت.

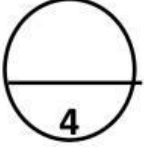
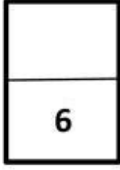
- ☐ Google
- ☐ You Tube
- ☐ Whats app
- ☐ Google map

13- يستخدم المخطط البياني لمقارنة القيم بمرور الوقت.

- ☐ الانتشار
- ☐ الخطي
- ☐ الدائري
- ☐ العمودي

14- يستخدم المخطط البياني لإظهار العلاقة الجزء بالكل.

- ☐ الانتشار
- ☐ الخطي
- ☐ الدائري
- ☐ العمودي



السؤال الثاني : أ- أكمل الفراغ باختيار الإجابة الصحيحة من مجموعة الكلمات المحددة
بداخل المربع.

برامج الرسم — الأولويات — قائمة — تطبيقات الويب — المخطط الانسيابي

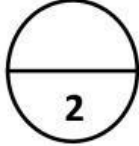
— تحليل المشكلة — جداول البيانات — لغة البرمجة

- 1- هي تطبيقات يمكن الوصول إليها عبر متصفح الويب
- 2- هي لغة تستخدم لكتابة سلسلة من التعليمات أو الأوامر التي يفهمها الحاسوب
- 3- لإدارة وقتك قم بإنشاء بالأنشطة التي ترغب في تنفيذها .
- 4- الخطوة الأولى من خطوات إنشاء البرنامج
- 5- مخطط رسومي يمثل مجموعة خطوات متسلسلة لحل مشكلة ما ويسمى
- 6- برنامج يستخدم أوراق العمل كطريقة لجمع وتنظيم و تمثيل البيانات .
- 7- لإدارة وقتك قم بترتيب الأنشطة حسب
- 8- من أمثلة التطبيقات البرمجية وتستخدم في معمل الحاسب

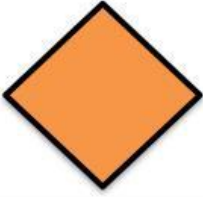
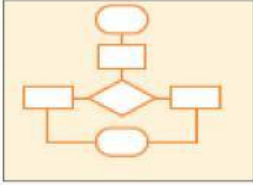
مدرسة أم صلال محمد الابتدائية للبنات
UMM SALAL MOHAMMED PRIMARY GIRLS SCHOOL

العام الأكاديمي (2023-2024)
الفصل الدراسي الأول
قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
تطبيق 4
الصف الخامس

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar

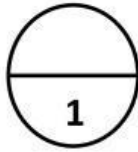


ب:- صل بين العمود الأول وما يناسبه في العمود الثاني بكتابة الرقم المناسب.

		1	لاتخاذ قرار أو التأكد من تحقق شرط معين
		2	تطبيق يستخدم لإرسال الرسائل النصية والصوتية والفيديو
		3	مخطط إنسيابي
		4	تطبيق الخرائط Google map.

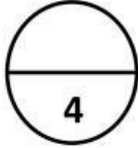


السؤال الثالث: أ- اذكرى اثنين من استخدامات جداول البيانات :



1-.....

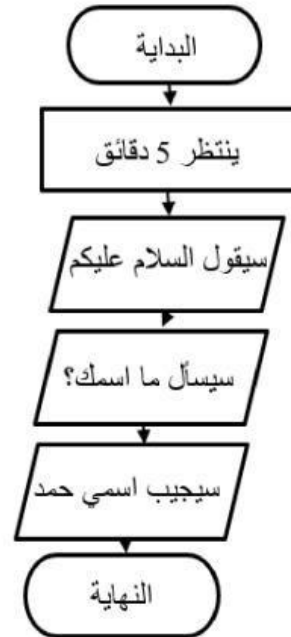
2-.....



الخوارزمية

ب - حول المخطط الانسيابي التالي إلى خوارزمية.

المخطط الانسيابي



1-.....

2-.....

3-.....

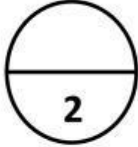
4- سيسأل ما اسمك؟

5-.....

6- النهاية

مدرسة أم صلال محمد الابتدائية للبنات
UMM SALAL MOHAMMED PRIMARY GIRLS SCHOOL

العام الأكاديمي (2023-2024)
الفصل الدراسي الأول
قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
تطبيق 4
الصف الخامس



ج : اذكر اثنين من الأخطاء الموجودة في المخطط الانسيابي الآتي .

1-

2-

