

السؤال 1 - اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| 1. برنامج يستخدم أوراق العمل كطريقة لجمع وتنظيم وتمثيل البيانات |
| A. برنامج سينما ثلاثية الأبعاد                                  |
| B. برنامج التلفزيون                                             |
| C. برنامج الاختبارات الفصلية                                    |
| D. برنامج جداول البيانات                                        |

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| 2. جدول يُستخدم في تتبع كافة فعالياتك وتنظيم وقتك وإدارته بشكل أفضل |
| A. الجدول الزمني اليومي                                             |
| B. الجدول الزمني الشهري                                             |
| C. الجدول الزمني الأسبوعي                                           |
| D. الجدول الزمني السنوي                                             |

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| 3. مخطط بياني يُستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات |
| A. المخطط الخطي                                     |
| B. المخطط العمودي                                   |
| C. المخطط الدائري                                   |
| D. مخطط الانتشار                                    |

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| 4. مجموعة من التعليمات مكتوبة بإحدى لغات البرمجة ينفذها الحاسوب لتحقيق هدف معين |
| A. البرنامج                                                                     |
| B. الجدول                                                                       |
| C. الكتاب                                                                       |
| D. المجلد                                                                       |

العام الأكاديمي 2022 / 2023 م  
قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

1. خطوات مرتبة تسلسلياً يجب اتباعها لحل مشكلة ما

A. البرنامج

B. جدول البيانات

C. المخطط الانسيابي

D. الخوارزمية

2. مخطط رسومي يمثل مجموعة خطوات متسلسلة لحل مشكلة ما

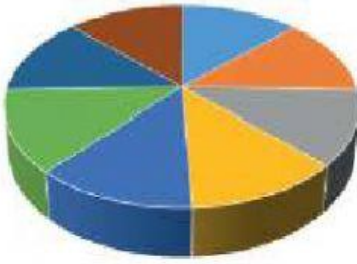
A. الخوارزمية

B. جدول البيانات

C. المخطط الانسيابي

D. البرنامج

3. المخطط البياني في الصورة هو



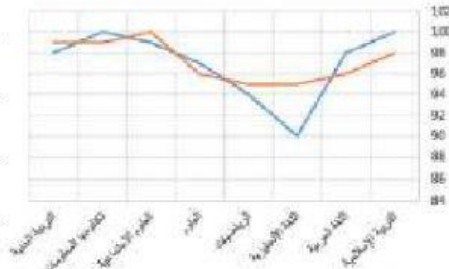
A. مخطط عمودي

B. مخطط دائري

C. مخطط الانتشار

D. مخطط خطي

4. المخطط البياني في الصورة هو



A. مخطط خطي

B. مخطط عمودي

C. مخطط الانتشار

D. مخطط دائري

السؤال 2 - أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب فيما يلي :

لاتصال الأشكال – المخطط البياني – درجات الطلبة – صفوف وأعمدة

1. ورقة العمل عبارة عن مجموعة من الخلايا المنظمة على شكل .....
2. من استخدامات جداول البيانات تنظيم ..... في المدارس.
3. .... هو عرض مرئي للمعلومات والبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام.
4. يستخدم "السهم" في المخطط الانسيابي .....

السؤال 3 – صحح الكلمة التي تحتها خط فيما يلي :

أربع – يوتيوب – كتابة الكود البرمجي – لغة البرمجة

1. تطبيق واتساب يمنحنا إمكانية مشاهدة مقاطع الفيديو الترفيهية والتعليمية والإخبارية.
2. عدد خطوات إنشاء البرنامج هو خمسة خطوات.
3. لغة الإشارة هي لغة تُستخدم في كتابة سلسلة من التعليمات والأوامر التي يفهمها الحاسوب.
4. الخطوة الأخيرة من خطوات إنشاء البرنامج هي إنشاء الخوارزمية.

السؤال 4 – اربط الشكل بدوره في المخطط الانسيابي :



السؤال 6 – لنحول المخطط الانسيابي إلى خوارزمية - اختر كل الإجابات الصحيحة :

