



مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات- المهارات النظرية  
التدريبات الإثرائية  
الصف السادس

1. املأ الفراغات بالكلمات المناسبة:

هرمي / علاقة / دورة المياه / المشاكل الصحية بسبب الاستخدام المفرط  
/ آلام الظهر و الرقبة / المتغير / صفحة الغلاف / نصية و رقمية /  
رسم المخطط الانسيابي / العمليات الحسابية / هيكلية / النصوص - القلم -  
تحليل المشكلة - الكود البرمجي - ألم الظهر

➤ لرسم الهرم الغذائي عن طريق الرسومات التوضيحية نستخدم النوع

.....  
➤ يُستخدم الرسم التوضيحي من نوع دائري لتمثيل.....

➤ من تأثيرات بيئة العمل غير الملائمة.....

➤ .....هي الخطوة الثالثة من خطوات إنشاء برنامج

➤ من عناصر المجلة.....

➤ في البرمجة نستخدم المعاملات للقيام ب.....

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

- يوجد تصنيفان رئيسيان للمتغيرات في برنامج سكراتش.....
- من التأثيرات السلبية لاستخدام التكنولوجيا.....
- نستخدم الرسم التوضيحي لرسم شجرة العائلة من نوع.....
- ..... هو اسم مستعار يشير لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات أثناء تنفيذ البرنامج
- إن الاستخدام المفرط للحواسيب يؤدي إلى مشاكل مثل.....
- عند عمل التصميم على الورق، قم بتحديد أماكن .....والصور وكذلك الرسومات وجدول المعلومات.
- أول خطوة لإنشاء برنامج هي .....
- اخر خطوة لإنشاء برنامج هي كتابة .....
- ..... هو أداة في Scratch تترك خطأ وراء الكائن كلما تنقّل من مكان إلى آخر.

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

## 2. صل بين العمودين:

- | أ                     | ب  |
|-----------------------|--|
| ● التأثيرات الإيجابية | ● توفير الكثير من مصادر المعلومات و التعليم و التعلم |
| ● التأثيرات السلبية   | ● الانطواء و فقدان التواصل مع الأصدقاء               |
| ● التأثيرات السلبية   | ● تقديم الخدمات الطبية عن بعد                        |
| ● التأثيرات الإيجابية | ● المشاكل الصحية بسبب الاستخدام المفرط               |

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

### 3. عرف:

- المشاكل الصحية التي يتعرض لها الإنسان بسبب الاستخدام المفرط للحاسوب:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- أنواع الرسوم التوضيحية:

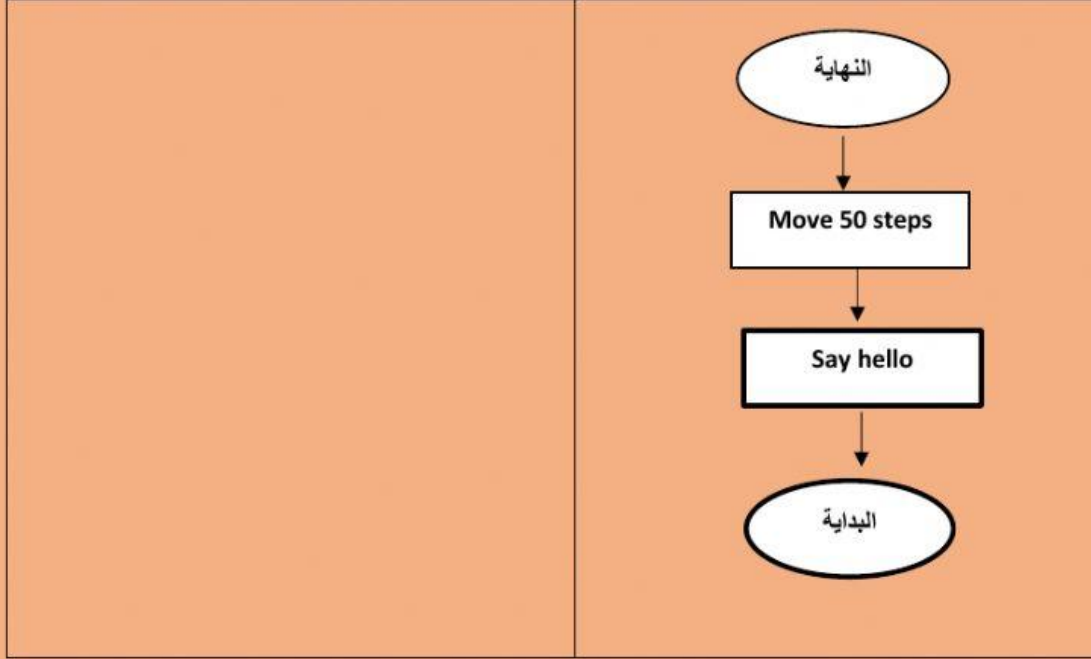
.....  
.....  
.....

- عناصر المجلة:

.....  
.....  
.....  
.....

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

4. أوجد الخطأ في المخطط الانسيابي التالي الذي يهدف إلى رسم خط وقم بتعديله:



الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

5. أنشئ خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي التالي؟

<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<pre>graph TD; A([البداية]) --&gt; B[Move 50 steps]; B --&gt; C[Say hello]; C --&gt; D([النهاية]);</pre>
---	--

الرؤية: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري