



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 ورقمية /
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 أماكنوالصور 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.

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:

.....

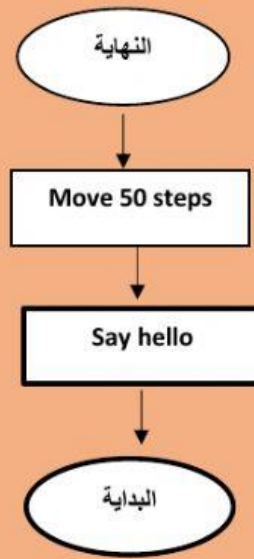
.....

.....

.....

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

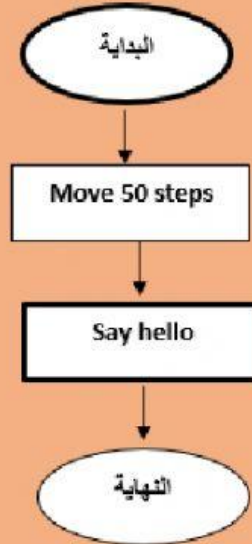
5. أنشئ خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي التالي؟

.....

.....

.....

.....



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