

مدرسة زينب بنت جحش الابتدائية بنات
الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
الصف الثالث - الفصل الدراسي الثاني
تدريبات اثرائية شاملة للمادة النظرية في الوحدة الثالثة



1- صل بين المصطلح العلمي في العمود الأول والتعريف الذي يناسبه في العمود الثاني:

المشكلة

هي مجموعة الخطوات المتسلسلة اللازمة
لحل مشكلة ما

الخوارزمية

هي موقف معين يجب إيجاد حل له

التسلسل

هي ترتيب خطوات الخوارزمية

برنامج الحاسوب

هي اللغة التي تكتب بها برامج الحاسوب
ويمكن للحاسوب أن يفهمها

لغة البرمجة

هو سلسلة من الأوامر التي تعطى
للحاسوب لتنفيذ مهمة محددة

مدرسة زينب بنت جحش الابتدائية بنات
الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
الصف الثالث - الفصل الدراسي الثاني
تدريبات اثرائية شاملة للمادة النظرية في الوحدة الثالثة



اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل الآتية وذلك بالضغط على الإجابة الصحيحة:

1- الخطوة الأولى من خطوات تنظيف الأسنان هي:

اغسل فرشاة الأسنان بالماء

امسك معجون الأسنان وفرشاة

ضع معجون الأسنان على الفرشاة

2- الخطوة التي تأتي بعد وضع معجون الأسنان على الفرشاة عند تنظيف الأسنان هي:

اغسل فرشاة الأسنان بالماء

قم بالمضمضة بالماء

نظف أسنانك بالفرشاة

3- دراسة المشكلة وتحديد طرائق الحل الممكنة لها هي:

المشكلة

تحليل المشكلة

الخوارزمية

مدرسة زينب بنت جحش الابتدائية بنات
الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
الصف الثالث - الفصل الدراسي الثاني
تدريبات اثرانية شاملة للمادة النظرية في الوحدة الثالثة



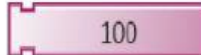
4- الشخصية الرئيسة في برنامج TurtleArt هي :

الأرنب

السلحفاة

الذنب

5- يعتبر من أنواع الأخطاء البرمجية:



6- الخطأ البرمجي في خوارزمية رسم مثلث متساوي الأضلاع التالية هو:

- 1- تقدم للأمام 150
- 2- استدر لليمين 120
- 3- تقدم للأمام 150
- 4- استدر لليمين 120
- 5- تقدم للأمام 50

الخطوة 1 تقدم للأمام 150

الخطوة 2 استدر لليمين 120

الخطوة 5 تقدم للأمام 50

مدرسة زينب بنت جحش الابتدائية بنات
الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
الصف الثالث - الفصل الدراسي الثاني
تدريبات اثرائية شاملة للمادة النظرية في الوحدة الثالثة



3- أكمل الفراغ بالإجابة الصحيحة وذلك بسحب الكلمة الصحيحة إلى المكان

الخطأ المنطقي

الخطأ اللغوي

التكرار

1- خطأ في صياغة الأوامر أو القواعد البرمجية يؤدي إلى عدم قدرة
الحاسوب على فهمها أو تفسيرها هو

2- هو إعادة الخطوات لعدد محدد من المرات.

3- خطأ يحدث عند وجود خلل في سلسلة التعليمات البرمجية أو في
التركيب المنطقي للمقطع البرمجي هو