

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

1- هي موقف معين يجب إيجاد حل له.

المشكلة

الخوارزمية

تحليل المشكلة

2- هي الأخطاء التي تظهر عند تنفيذ البرنامج وتؤدي إلى عدم عمله بطريقة صحيحة.

الأخطاء اللغوية

الأخطاء البرمجية

الأخطاء الاملائية

3- هي خلل في سلسلة التعليمات البرمجية وتظهر بعد تنفيذ البرنامج.

الأخطاء البرمجية

الخطأ اللغوي

الخطأ المنطقي

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

1- هي مجموعة الخطوات المتسلسلة لحل مشكلة ما

المشكلة

الخوارزمية

تحليل المشكلة

2- هو دراسة المشكلة وإيجاد طرق الحل الممكنة لها.

برنامج الحاسوب

تحليل المشكلة

تحليل المشكلة

3- هي اللغة التي يفهمها الحاسوب وينفذ أوامرها.

لغة البرمجة

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

1- هو إعادة الخطوات لعدد محدد من المرات.

التكرار

الخوارزمية

المشكلة

2- هو سلسلة من الأوامر التي تعطى للحاسوب لتنفيذ مهمة محددة.

تحليل المشكلة

برنامج الحاسوب

الخوارزمية

3- من أنواع الأخطاء البرمجية.

الخطأ اللغوي

الخطأ الاملائي

أخطاء التصميم

أكمل الفراغ بالإجابة الصحيحة وسحبها للمكان المناسب

الخطأ المنطقي

فرعية

الخطأ اللغوي

التسلسل

الخوارزمية

- 1- يعد الخلل في تسلسل الأوامر البرمجية مثلاً على.....
- 2- عند تحليل المشكلة الرئيسية يجب تقسيمها إلى مشكلات.....
- 3- يعد الترتيب الصحيح للخوارزمية.
- 4- يعد الخطأ في صياغة الأوامر البرمجية مثلاً على.....
- 5- مجموعة الخطوات المتسلسلة لحل مشكلة ما هو.....

قم بترتيب خطوات الخوارزمية التالية بسحب
الرقم المناسب

5

4

3

2

1

قم بغلي الماء

ضع كيس الشاي في الكوب

أحضر كوباً فارغاً

اشرب الشاي

ضع الماء المغلي في الكوب

5

4

3

2

1



صل بين المصطلح والتعريف المناسب له

دراسة المشكلة وتحديد طرائق الحل الممكنة لها.

المشكلة

موقف معين يجب إيجاد حل له.

تحليل المشكلة

الترتيب الصحيح لخطوات الخوارزمية.

الخوارزمية

الخطوات التي تصف حل مشكلة ما.

التسلسل