

1- ضع علامة X أمام الاختيار الصحيح:

1	من المشاكل الصحية الناتجة عن الاستخدام المفرط للحواسيب.
A	الصداع
B	قوة الابصار
C	النوم العميق
D	التركيز والانتباه

2	لتفادي المشاكل الصحية الناتجة عن الاستخدام المفرط للحواسيب يوصى بـ
A	أخذ استراحات طويلة
B	استخدام الحاسوب ليلاً
C	استخدام الحاسوب نهاراً
D	اخذ استراحات قصيرة ومتكررة

3	من أمثلة الرسومات التوضيحية من النوع الهرمي.
A	شجرة العائلة
B	الهرم الغذائي
C	العروض التقديمية
D	لعرض علاقة بين فكرتين

4	الخطوة الأخيرة من خطوات إنشاء برنامج.
A	التصميم
B	إنشاء الخوارزمية
C	التجربة والنشر
D	كتابة الكود البرمجي

5	من خطوات إنشاء برنامج رسم المخطط الانسيابي وهي الخطوة.
A	الثالثة
B	الثانية
C	الأولى
D	الرابعة

6	من خصائص اسم المتغير.
A	صعب فهمه
B	ليس له معنى
C	صعب تذكره
D	استخدام حروف كبيرة أو صغيرة

7	اسم مستعار يشير لمكان في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات أثناء تنفيذ البرنامج
A	اللبات
B	المتغير
C	المنصة
D	الكائن الرسومي

8	رمز يعبر عن عملية حسابية معينة مثال إشارة (-) لعملية الطرح هو.
A	المعامل
B	اللبات البرمجية
C	المقاطع البرمجية
D	الجمال الشرطية

2- أكمل الفراغات باختيار الإجابة الصحيحة من مجموعة الكلمات التالية:

الدائري - لوحة العمليات - غير مكرر
تحليل المشكلة - آلام الظهر والرقبة - 6 أمتار

- 1- ترى العين السليمة الأشياء من مسافة
- 2- بيئة العمل غير الملائمة تتسبب بالعديد من المشاكل الصحية مثل
- 3- الرسم التوضيحي من النوع يستخدم لرسم دورة الماء.
- 4- الخطوة الأولى لإنشاء برنامج هي
- 5- يجب أن يكون اسم المتغير فريداً و
- 6- اللبانات البرمجية الموجودة في تُستخدم للقيام بالعمليات الحسابية المطلوبة.

3 : صنف التأثيرات الإيجابية والسلبية لاستخدام التكنولوجيا بكتابة كلمة (سلبى-إيجابى)

أسفل كل جملة.

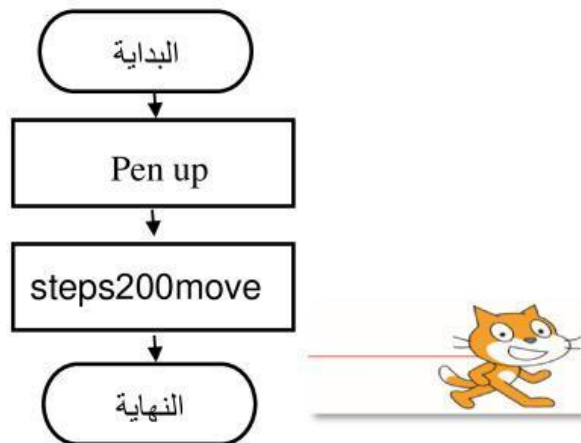
1- مشاكل الخصوصية (.....)	2- توفير أدوات تواصل مع الناس (.....)
3- الروبوتات تقلل تكلفة عمليات التصنيع (.....)	4- وجود الكثير من المعلومات غير الموثوقة (.....)

ب- أذكر أمثلة على المتغيرات.

..... -2

..... -1

ج- أوجد الخطأ فى المخطط الانسيابى التالى الذى يهدف إلى رسم خط مستقيم وقم بتصحيحه.

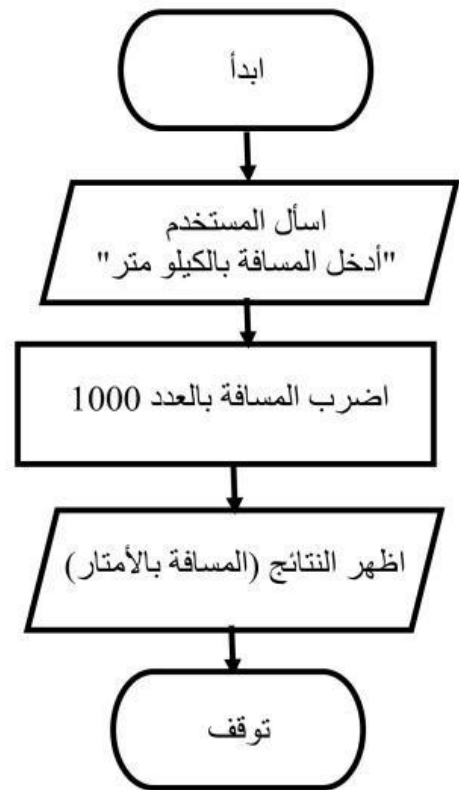


الخطأ

تصحيح الخطأ

د - اكتب خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي التالي.

المخطط الانسيابي



الخوارزمية

1- البداية
2-
3- اضرب المسافة بالعدد 1000
4-
5- النهاية