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

LIVEWORKSHEETS

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 معني
C	صعب تذكره
D	استخدام حروف كبيرة أو صغيرة

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

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

LIVEWORKSHEETS

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 المُتغير فريداً و .....

6- اللبنات البرمجية الموجودة في ..... تُستخدم للقيام بالعمليات الحسابية المطلوبة.

LIVEWORKSHEETS

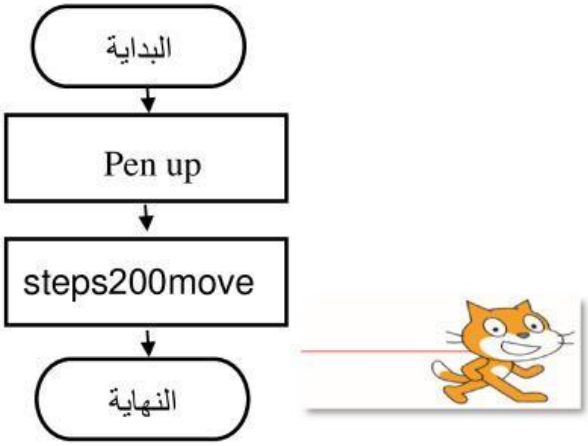
3 : صنف التأثيرات الإيجابية والسلبية لاستخدام التكنولوجيا بكتابة كلمة (سلبي-إيجابي) أسفل كل جملة.

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.

1- ..... **2-** .....

ج- أوجد الخطأ في المخطط الانسيابي التالي الذي يهدف إلى رسم خط مستقيم وقم بتصحيحه.



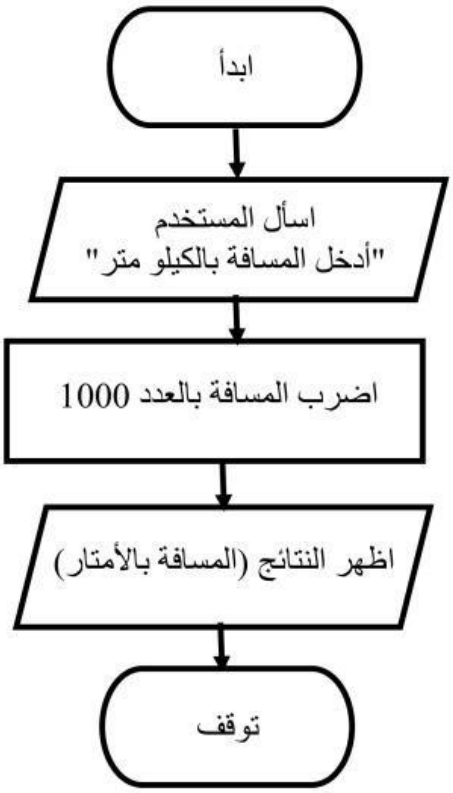
الخطأ _____

تصحيح الخطأ _____

LIVEWORKSHEETS

د - اكتب خوارزمية للتعبير عن المخطط الانسيابي التالي.

المخطط الانسيابي



الخوارزمية

1- البداية

2- .....

3- اضرب المسافة بالعدد 1000

4- .....

5- النهاية

LIVEWORKSHEETS