



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متمسك بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الأول :

أكمل الفراغات من الكلمات التالية :

لوحة الكائنات	شجرة المجلدات	لبنات الحركة
لوحة معلومات الكائن	الخدمات الطبية	المتغير

١ - يمكنك إنشاء كائن جديد من

٢ - من التأثيرات الإيجابية لاستخدام الحاسوب

٣ - يمكنك تغيير اسم الكائن من

٤ - تحتوي على مجلدًا رئيسياً ومجموعة من المجلدات الفرعية .

٥ - يمكن التحكم في حركة الكائن من خلال

٦ - هو اسم مستعار في ذاكرة الحاسوب لتخزين البيانات أثناء تنفيذ البرنامج



رؤيتنا: إعداد جيل منتجٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الثاني:

أ- اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) فيما يلي:

(ب)

(أ)

لبنة الإخفاء

يستعمل لإنشاء مخطط منظم / هيكل
تنظيمي

هيكلي

لبنة تخفي الكائن الرسومي

لبنة الإظهار

يعرض خطوات متسلسلة أو غير
متسلسلة

دائري

لبنة تستخدم لإظهار الكائن الرسومي

ب - ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و (×) أمام العبارة الخاطئة:

١- للوقاية من متلازمة إعتلال النظر يجب استخدام الحاسوب في ضوء النهار فقط ()

٢- يجب أن يكون اسم المتغير فريداً وغير مكرر . ()

٣- يمكن نقل النصوص والصور من أعمال الآخرين دون الإشارة إلى مصدرها ()



رؤيتنا: إعداد جيل منتجٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الثالث :
اختر الإجابة الصحيحة:

١- المخطط الانسيابي هو مخطط رسومي لحل مشكلة ما ويمثل مجموعة خطوات :

- متسلسلة

- غير متسلسلة

- مترابطة

- متغيرة

٢ - من مشاكل الاستخدام المفرط الحاسوب :

- قلة النوم

- التركيز الشديد

- تقوية النظر

- التفوق

٣- من التأثيرات الإيجابية لاستخدام التكنولوجيا :

- المشاكل الصحية

- فقدان التواصل مع الأصدقاء

- تقديم الخدمات الطبية عن بعد

- الخصوصية

٤- هي لبنة تستخدم للتحقق من ملامسة الكائن لمؤشر الفأرة :

- لبنة اللمس

- لبنة التكرار

- لبنة أسأل وانتظر

- لبنة المسح



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

٥- هي لبنة تستخدم في حالة طلب ادخال معلومات من قبل المستخدم إلى البرنامج :

- لبنة التكرار
- لبنة اللمس
- لبنة أسأل وانتظر
- لبنة المسح

٦- هي لبنة تمسح كل شئ تم رسمه على المنصة :

- لبنة Clear
- لبنة Stamp
- لبنة pen up
- لبنة التكرار

٧- هو أداة في برنامج Scratch تترك خطأ وراء الكائن كلما تنقل من مكان إلى آخر:

- القلم
- المسطرة
- المثلث
- المربع

٨- من التأثيرات السلبية لاستخدام التكنولوجيا :

- توفير مصادر المعلومات والتعلم
- وجود معلومات غير موثوقة
- تقديم خدمات طبية عن بعد
- المشاكل الصحية



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

٩- تشغل الملفات والمجلدات مساحة تخزينية :

- كبيرة

- صغيرة

- صغيرة جدًا

- متوسطة

١٠- تقوم لبنة Set to ب :

- تعيين القيمة

- إظهار قيمة المتغيرات

- إضافة مقطع برمجي

- إدخال البيانات

١١- نستخدم لبنة لإظهار قيمة المتغيرات على المنصة :

- Set to

- Say

- Answer

- Show

١٢- ما هي الخطوة الأولى من خطوات إنشاء برنامج :

- رسم مخطط إنسيابي

- إنشاء خوارزمية

- كتابة الكود البرمجي

- تحليل المشكلة



رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الخامس :

أ - أذكر اثنتين من العناصر التي يجب أن تحتويها المجلة ؟

١-

٢-

ب - اذكر اثنتين من خطوات إنشاء برنامج ؟

١-

٢-

ج - اذكر اثنتين من خطوات تصميم مجلة ؟

١-

٢-

د - اذكر مثالين على أنواع المتغيرات ؟

١-

٢-

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

أسرة مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات