



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

السؤال الأول :

أكمل الفراغات من الكلمات التالية :

لوحة الكائنات

شجرة المجلدات

لبنة الحركة

لوحة معلومات الكائن

الخدمات الطبية

المتغير

١ - يمكنك إنشاء كائن جديد من لوحة الكائنات

٢ - من التأثيرات الإيجابية لاستخدام الحاسوب الخدمات الطبية

٣ - يمكنك تغيير اسم الكائن من لوحة معلومات الكائن

٤ - تحتوي شجرة المجلدات على مجلدًا رئيسيًا ومجموعة من المجلدات الفرعية .

٥ - يمكن التحكم في حركة الكائن من خلال لبنة الحركة

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



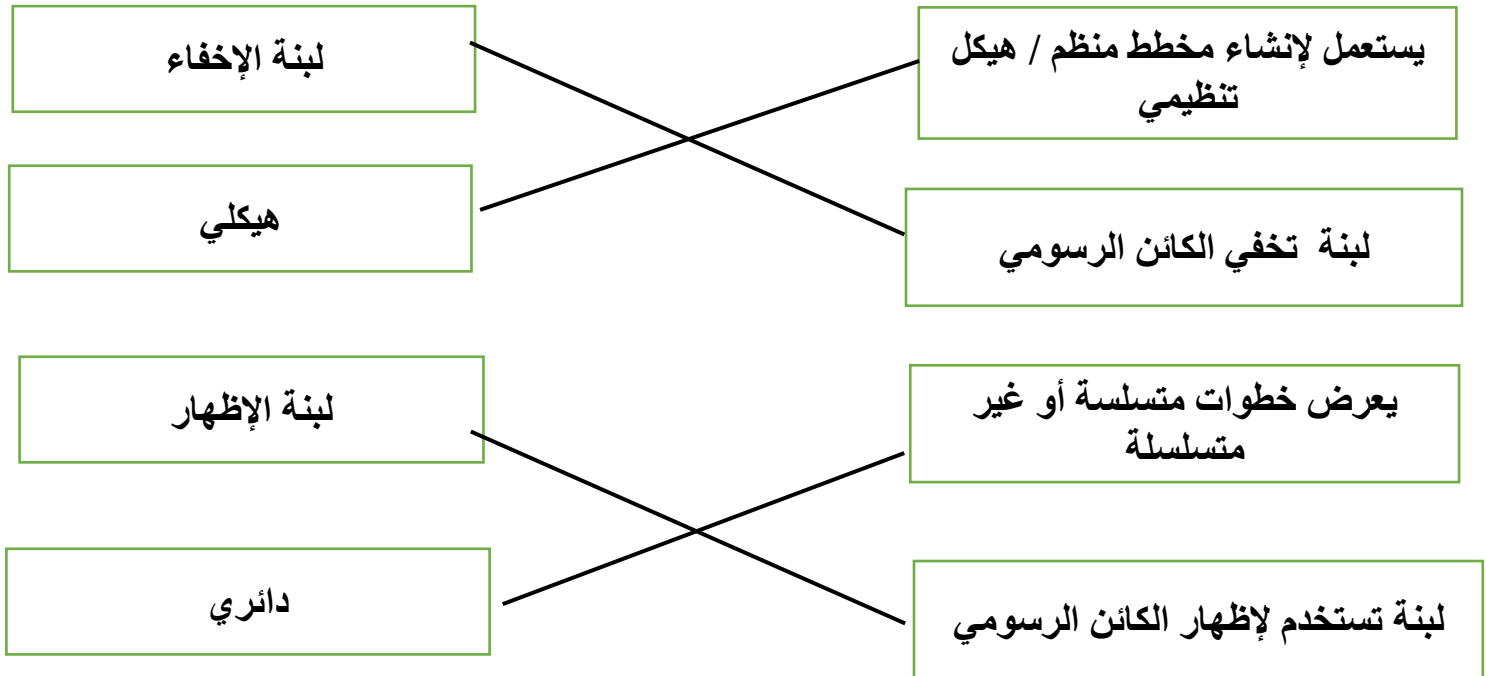
رؤيتنا: إعداد جيل منتمٍ لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الثاني:

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

(ب)

(أ)



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 منتّم لدينه ووطنه متسلّح 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 منتّم 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 شيء 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

- توفير أدوات التواصل

رسالتنا: تعمل مدرستنا على تنشئة جيل مدرك لهويته متسلح بالعلم والقيم وفق منظومة تعليمية تربوية متخصصة باستخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة مع

مشاركة مجتمعية طموحة في بيئة آمنة ومحفزة تحقيقاً لرؤية قطر ٢٠٣٠



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 لبنه Set to ب :

- تعيين القيمة

- إظهار قيمة المتغيرات

- إضافة مقطع برمجي

- إدخال البيانات

١١ - نستخدم لبنه 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 منتّم لدينه ووطنه متسلح بالعلم والقيم في بيئة آمنة ومحفزة.

السؤال الخامس :

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

١- صفحة الغلاف

٢- صور ورسومات

ب - اذكر اثنتين من خطوات إنشاء برنامج ؟

١- تحليل المشكلة

٢- إنشاء خوارزمية

ج - اذكر اثنتين من خطوات تصميم مجلة ؟

١- فكر في موضوع المجلة

٢- حدد عدد الصفحات

د - اذكر مثالين على أنواع المتغيرات ؟

١- متغيرات نصية

٢- متغيرات عددية

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

أسرة مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات