

العام الأكاديمي 2022 / 2023 م / قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
ورقة عمل إثرائية للصف السادس / الوحدة الأولى والوحدة الثانية

السؤال 1 - اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1. من سلبيات استخدام التكنولوجيا
A. توفير أدوات التواصل مع الناس تتجاوز حدود الدول
B. توفير الكثير من مصادر المعلومات والتعليم والتعلم
C. تقديم الخدمات الطبية عن بعد
D. وجود الكثير من المعلومات غير الموثوقة عبر الانترنت
2. الاستخدام المفرط لجهاز الحاسوب يؤدي إلى مشاكل صحية مرتبطة بالعين مثل
A. آلام الظهر
B. ضعف التركيز والانتباه
C. متلازمة اعتلال النظر
D. آلام الرقبة
3. رسم توضيحي يُستخدم للمقارنة أو لعرض العلاقة بين فكرتين
A. مصفوفة
B. علاقة
C. دائري
D. هيكلي
4. من إيجابيات استخدام التكنولوجيا
A. توفير أدوات التواصل مع الناس تتجاوز حدود الدول
B. المشاكل الصحية الناجمة عن الاستخدام المفرط للحاسوب
C. مشاكل الخصوصية
D. الانطواء وفقدان التواصل مع الأصدقاء
5. الخطوة الثالثة من خطوات إنشاء البرنامج
A. كتابة الكود البرمجي
B. تحليل المشكلة
C. الخوارزمية
D. المخطط الانسيابي

العام الأكاديمي 2022 / 2023 م / قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
ورقة عمل إثرائية للصف السادس / الوحدة الأولى والوحدة الثانية

6. من سلبيات استخدام التكنولوجيا
A. توفير أدوات التواصل مع الناس تتجاوز حدود الدول
B. توفير الكثير من مصادر المعلومات والتعليم والتعلم
C. مشاكل الخصوصية
D. تقديم الخدمات الطبية عن بعد

7. يجب أن يكون اسم المتغير
A. الاسم غير ضروري
B. فريد وغير مكرر
C. غير فريد ومكرر
D. يتكون من أرقام فقط

8. معامل يعبر عن عملية الضرب
A. المعامل *
B. المعامل +
C. المعامل /
D. المعامل -

السؤال 2 - أكمل الفراغ بالمصطلح المناسبة فيما يلي :

الجمع - ضعف التركيز - الهرمي - الدائري - آلام الظهر والرقبة

1. من تأثيرات بيئة العمل غير الملائمة والأكتاف واليدين.
2. الرسم التوضيحي يستخدم لتمثيل تسلسل متواصل لعدة مراحل أو مهام أو أحداث في تتابع دائري.
3. يستخدم الرسم التوضيحي لإظهار العلاقات النسبية أو المتداخلة أو الهرمية.
4. يؤدي الاستخدام المفرط للحاسوب إلى الانتباه.
5. المعامل + يستخدم للقيام بعمليات

السؤال 3 – صحح الكلمة التي تحتها خط فيما يلي :

البعضاوي – المتغير

1. يعرف واتساب بأنه اسم مستعار يشير إلى مكان في ذاكرة الحاسوب.

2. يستخدم الشكل المستطيل في المخطط الانسيابي للدلالة على البداية والنهاية.

السؤال 6 – اربط الشكل بدوره في المخطط الانسيابي :

القيام بالعمليات الحسابية أو إعطاء الأوامر

المعين

إدخال أو إخراج البيانات

المستطيل

لاتخاذ القرار أو التأكد من تحقق شرط

متوازي الأضلاع

لاتصال الأشكال

