**امتحان نهاية الفصل الدراســــــي الأول**

 **المبحث: الحاســــــــــــــــــــــــوب. الصف : العاشـــــــــــر الأساسي.**

 الاســــــــــــــم : - ............................................ اليوم والتاريخ :

**ملحوظة: أجب عن الأسئلة التالية وعددها (6) علما بأن عدد الصفحات (2)**

الســــــؤال الأول : اختر رمز الإجابة الصحيحة. ( 7 علامات )

**) يتم طباعة نص أو رقم على شاشة المخرجات نافذة النص Text Window باستخدام:**

أ) Read ب) Title ج) Write د) WriteTitle

**2) واحد من أسماء المتغيرات الآتية يعتبر صحيح :**

أ) Na me ب) 2Name ج) Na@me د) \_Name

**3) يعرف بأنه الاستخدام المكثف لوقت غير محدد لشبكة الانترنت :**

أ) الملكية الفكرية ب) الخصوصية ج) ادمان الانترت د) الجريمة الإلكترونية

**4) ناتج تنفيذ التعبير الحسابي الآتي 6 + 4 / ( 6 – 4 ) في برمجية Small Basic :**

أ) 8 ب) 5 ج) -8 د) -5

**5) لغة التخاطب مع الحاسوب والتفاعل معه هي:**

أ) لغة الإنسان ب) لغة البرمجة ج) المعدات د) لا شيء مما ذكر

**6 ) من دوافع ارتكاب الجريمة الإلكترونية :**

أ) إثبات القدرات ب) للترفيه والتسلية ج) حب الشهرة د) جميع ما ذكر

**7 ) تستطيع نشر أي برنامج أنشأته باستخدام برمجية Small Basic عن طريق :**

أ) ترقية ب) نشر ج) استيراد د) لا شيء مما ذكر

السؤال الثاني : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة ( 12 علامة )

1. ( ) تقوم بعض الشركات باستخدام الوشم الالكتروني ( Logo ) من اجل اكتشاف التقليد.
2. ( ) يمكن لأشخاص تزوير الصور.
3. ( ) ترك الأجهزة الإلكترونية مفتوحة لمدة ( 24) ساعة يزيد من ظاهرة الاحتباس الحراري .
4. ( ) من مميزات برمجية small basic أنها تدعم إنتاج الأصوات.
5. ( ) تكفل براءة الاختراع لمالكيها حماية اختراعه مدى الحياة.
6. ( ) من فوائد مخطط سير العمليات أنها تساعد على تجنب الأخطاء.
7. ( ) تصعب مكافحة الجريمة الإلكترونية حيث إنها جريمة عابرة للحدود .
8. ( ) المتغيرات هي أسماء لمواقع في الذاكرة قابلة للتغيير أثناء تنفيذ البرنامج .
9. ( ) من الأمثلة على المعلومات التي تجب حمايتها البرامج والأفلام والإعلانات .
10. ( ) من آثار الإدمان على الانترنت الإحساس بالغضب والقلق والاكتئاب .
11. ( ) من الأفضل عند أنشاء كلمات السر استخدام بيانات شخصية كالاسم وتاريخ الميلاد .
12. ( ) كل من قام باستنساخ كتاب بأية طريقة كانت لا يعرض نفسه للخطر ولا يوجد مشكلة بذلك .

السؤال الثالث: بيّن المقبول و غير المقبول لأسماء المتغيرات الآتية مع بيان سبب عدم القبول.( 5 علامات )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المتغير** | **مقبول / غير مقبول** | **سبب عدم القبول** |
| **For** |  |  |
| **3mark** |  |  |
| **(Salt)** |  |  |
| **My-name** |  |  |
| **School** |  |  |

السؤال الرابـــع :- :إذا علمت أن Z=4 ، Y=2 ، X=3 أوجد ناتج التعابير الحسابية الآتية، مع بيان تسلسل التنفيذ. ( 6 علامات )

* X\*X+((Z-Z)+X)/Y
* 1/Y+Y\*2/(Z\*2)

السؤال الخامس: استخرج الأخطاء من المخططات سير العمليات الآتية. ( 5 علامات )

ادخل a ، b

اطبع X

توقف

X= b/y

احسب

ابدأ

احسب x+a

ابدأ

ادخل a،x

السؤال السادس:ارسم مخطط سير عمليات لحساب مساحة غرفة صفية مستطيلة ويطبع الناتج.( 5 علامات )

**معلم المادة : عبدالرحمن الاحيوات**