

المبحث: الحاســــــــــــــــوب. **الصف : العاشر الأساسي.**
الاســــــــــــــــم : - - - - -
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
اليوم والتاريخ :

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

- (1) 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) Name2 (ج) Na@me (د) Name_
 (3) يعرف بأنه الاستخدام المكثف لوقت غير محدد لشبكة الانترنت :
 (أ) الملكية الفكرية (ب) الخصوصية (ج) ادمان الانترنت (د) الجريمة الإلكترونية
 (4) نتائج تنفيذ التعبير الحسابي الآتي $6 + 4 / (6 - 4)$ في برمجة 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 برمجة 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)

- أ. () تقوم بعض الشركات باستخدام الوشم الإلكتروني (Logo) من أجل اكتشاف التقليد.
 ب. () يمكن لأشخاص تزوير الصور.
 ج. () ترك الأجهزة الإلكترونية مفتوحة لمدة (24) ساعة يزيد من ظاهرة الاحتباس الحراري .
 د. () من مميزات برمجة small basic أنها تدعم إنتاج الأصوات.
 هـ. () تكفل براءة الاختراع لمالكها حماية اختراعه مدى الحياة.
 و. () من فوائد مخطط سير العمليات أنها تساعد على تجنب الأخطاء.
 ز. () تصعب مكافحة الجريمة الإلكترونية حيث إنها جريمة عابرة للحدود .
 ح. () المتغيرات هي أسماء لمواقع في الذاكرة قابلة للتغيير أثناء تنفيذ البرنامج .
 ط. () من الأمثلة على المعلومات التي تجب حمايتها البرامج والأفلام والإعلانات .
 ي. () من آثار الإدمان على الانترنت الإحساس بالغضب والقلق والاكتئاب .
 ك. () من الأفضل عند إنشاء كلمات السر استخدام بيانات شخصية كالاسم وتاريخ الميلاد .
 ل. () كل من قام باستنساخ كتاب بأية طريقة كانت لا يعرض نفسه للخطر ولا يوجد مشكلة بذلك .
 السؤال الثالث: بين المقبول و غير المقبول لأسماء المتغيرات الآتية مع بيان سبب عدم القبول.(5 علامات)

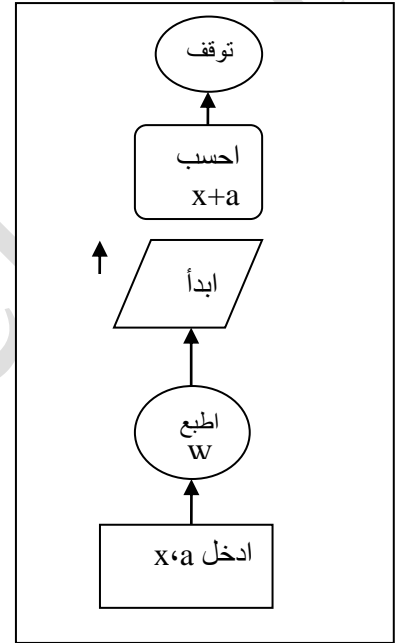
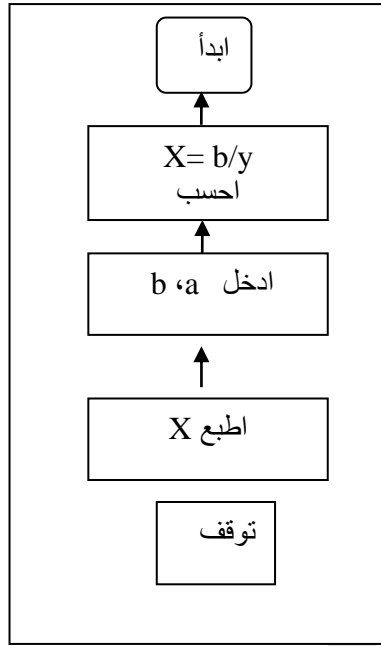
| اسم المتغير | مقبول / غير مقبول | سبب عدم القبول |
|-------------|-------------------|----------------|
| For | | |
| 3mark | | |
| (Salt) | | |
| My-name | | |
| School | | |

السؤال الرابع :- إذا علمت أن $Z=4$ ، $Y=2$ ، $X=3$ أوجد ناتج التعبيرات 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)



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

معلم المادة : عبدالرحمن الاحيوات