



المبحث: الحاسوب
الصف: العاشر
الشعبة:
الاسم:

مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة
مدرسة علي رضا الركابي الاساسية للبنين
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٣/٢٠٢٤

اليوم والتاريخ:
مدة الامتحان: ساعة

ملاحظة: أجب عن الأسئلة التالية وعددها (٤) علماً بأن عدد الصفحات (٢) والإجابة على نفس الورقة.

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يلي : (١٤ علامة)

- (أ) يتم طباعة نص أو رقم على شاشة المخرجات نافذة النص TextWindow باستخدام:
Read (أ) Title (ب) Write (ج) WriteTitle (د)
(٢) واحد من أسماء المتغيرات الآتية يعتبر صحيح :
Name (أ) 2Name (ب) Na@me (ج) _Name (د)
(٣) يعرف بأنه الاستخدام المكثف لوقت غير محدد لشبكة الانترنت :
الملكية الفكرية (أ) الخصوصية (ب) ادمان الإنترنت (ج) الجريمة الإلكترونية (د)
(٤) ناتج تنفيذ التعبير الحسابي الآتي $(6 - 4) / (6 + 4)$ في برمجة Small Basic :
8 (أ) 5 (ب) -8 (ج) -5 (د)
(٥) لغة التخاطب مع الحاسوب والتفاعل معه هي:
لغة الإنسان (أ) لغة البرمجة (ب) لغات الجيل الثالث (ج) لغات الجيل الرابع (د)
(٦) من المخاطر الصحية لتكنولوجيا المعلومات :
الاضرار بالجنين (أ) الجرائم الالكترونية (ب) زيادة استهلاك الطاقة (ج)
(٧) تستطيع نشر أي برنامج أنشأته باستخدام برمجة Small Basic عن طريق :
ترقية (أ) نشر (ب) استيراد (ج)

السؤال الثاني: اجب بنعم ام لا عن الاسئلة التالية: (١٢ علامات)

١.) تقوم بعض الشركات باستخدام الوشم الالكتروني (Logo) من اجل اكتشاف التقليد.
٢.) من مؤشرات ادمان على الانترنت الاستخدام المفرط لألعاب الانترنت والانشغال وعدم التركيز.
٣.) ترك الأجهزة الإلكترونية مفتوحة لمدة (٢٤) ساعة يزيد من ظاهرة الاحتباس الحراري .
٤.) من مميزات برمجة small basic انها تدعم انتاج الاصوات.
٥.) تكفل براءة الاختراع لمالكيها حماية اختراعه مدى الحياة.
٦.) من انواع مخططات سير العمليات هم التتابعي وذات التفرع وذات التكرار.
٧.) من شروط كتابة اسم المتغير أن يبدأ باسم او الشرطة السفلية.
٨.) المتغيرات هي أسماء لمواقع في الذاكرة قابلة للتغيير أثناء تنفيذ البرنامج .
٩.) كل من قام باستنساخ كتاب بأية طريقة كانت يعرض نفسه للعقوبة.
١٠.) من اثار ادمان على الانترنت الاحساس بالغضب والقلق والاكتئاب .
١١.) من اهم التأثيرات السلبية على البيئة هي ازدياد النفايات الالكترونية .
١٢.) المترجم هو برنامج يحول البرنامج المكتوب بإحدى لغات البرمجة الى برنامج بلغة الآلة .

السؤال الثالث: (أ) إذا علمت أن $X=3$ ، $Y=2$ ، $Z=4$ أوجد ناتج التعبير الحسابي التالي، مع بيان تسلسل التنفيذ: (٤ علامات)

$$X * X + ((Z - Z) + X) / Y \bullet$$

(ب) تتبع البرنامج التالي المكتوب بلغة Small basic واكتب ناتج البرنامج؟ (٦ علامات)

```
Number1 = 50
Number2 = 30
Number 3 = Number1+ Number2
Number4 = Number3+Number2 / 3
Number5 = (Number4 – 40 ) / Number1
Textwindow.writeline(Number3)
Textwindow.writeline(Number4)
Textwindow.writeline(Number5)
```

السؤال الرابع: بين المقبول من غير المقبول من أسماء المتغيرات الآتية ذكرا سبب عدم القبول. (٤ علامات)

اسم المتغير	مقبول/غير مقبول	سبب عدم القبول
For		
3mark		
(Salt)		
Gaza		

انتهت الاسئلة
معلم المادة : محمد الرباعي