**السؤال الأول :**

3

1. **اكتبي المصطلح المناسب للمفاهيم العلمية التالية :**

|  |  |
| --- | --- |
| المفهوم العلمي | المصطلح |
| هي مجموعة من المواقع للتواصل الاجتماعي على الشبكة العالمية للمعلومات ( الأنترنت ) . | ............... |
| مفهوم متبع لحماية الملكية الفكرية لاتقوم على احتكار المعلومة بل على نشرها . | ............... |
| جهاز ميكانيكي متحكم به إلكترونياً , يقوم بتنفيذ الاعمال بدلاً عن الانسان . | ............... |
| سلسلة من الاوامر مكتوبة بلغة برمجة معينة تكتب لتنفيذ مهمة محددة في جهاز الحاسب . | ............... |
| منتج يدمج بين النص والصوت والصورة والفيديو باستخدام برمجيات الحاسب لتحقيق أهداف محددة للمستفيدين بطريقة تفاعلية . | ............... |
| مجموعة من الاوامر المكتوبة بصورة واضحة ومتسلسلة ومترابطة منطقياً لحل مسألة . | ............... |

1

1. **اذكري خطوتين من خطوات عمل برامج إدارة المواقع ؟ ( مع الشرح )**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1

**ج- اكتبي الخطوات الخوارزمية لقراءة عدد وتحديد ما إذا كان سالباً أو موجباً ؟**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**السؤال الثاني :**

6

1. **اكتبي كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة مع تصويب الخطأ :**
2. سرقة أفكار وكتابات الآخرين ونسبتها للذات دون ذكر المصدر يعرف بـ " الانتحال العلمي " ( )

.............................................................................................

1. من أمثلة لغات البرمجة بالكائنات لغة الجافا ( )

.............................................................................................

1. تعرف الثوابت باستخدام الأمر DIM( )

.............................................................................................

1. الرمز ^ في العمليات الحسابية في البرمجة يقصد بها عملية القسمة ( )

............................................................................................

1. من مزايا استخدام برامج إدارة المواقع CMS أنها مجانية الاستخدام ( )

............................................................................................

1. نظام التحكم ذو الدائرة المفتوحة تحدث عملية التحكم نتيجة تغير مدخلات النظام فقط ( )

............................................................................................

4

1. **أكملي الفراغات التالية بما يناسبها :**
2. من أنواع الانتحال العلمي .......................... و ........................
3. من شروط تسمية المتغير ........................... و .........................
4. تصنف البيانات إلى نوعين ........................ و ..........................
5. من فئات الروبوتات ............................. و .............................
6. من مكونات الوسائط المتعددة ........................ و .......................
7. أهم الشبكات الاجتماعية على شبكة الأنترنت .................. و .............
8. من العناصر الاساسية لحل المسألة ....................... و ....................
9. صيغة تعريف المتغيرات في لغة الفيجوال بيسك ...............................

**السؤال الثالث :**

5

**اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **أي من الرخص التالية تعد مغلقة المصدر :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | GPL | | | | **ب** | | | EULA | | | **ج** | | | | FDL | | | **د** | | | BSD | | | |
| 1. **مكون رئيس وفعال في برامج الوسائط المتعددة :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | النصوص المكتوبة | | | | **ب** | | | المؤثرات الصوتية | | | | **ج** | | | | | الفيديو | | **د** | | الصور الثابتة | | | |
| 1. **من أشهر شبكات التواصل الاجتماعي تتيح خدمة التدوين المصغر بين أفراد تلك الشبكة لمتابعيهم بحد أقصى 140حرف :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | فيس بوك | | **ب** | | | | جوجل بلس | | | | | **ج** | | | | انستقرام | **د** | | | تويتر | | | |
| 1. **هو العقل المدبر في الروبوت الذي يقوم بتنفيذ برامج التشغيل للروبوت :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | نظام السونار | | | | **ب** | | | نظام الاستشعار والحساسات | | | | **ج** | | | الحاسب أو نظام التحكم | | | **د** | | | نظام توليد الاصوات | | | |
| 1. **نتيجة تنفيذ العملية التالية على جهاز الحاسب M=2\*6+3^2 هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 21 | | | | | **ب** | | 7.5 | | | | **ج** | | | 9 | | | **د** | | | 22 | | | |
| 1. **تكتب الأوامر في هذه اللغة على شكل سلسلة من الأرقام الثنائية ( الصفر والواحد ) :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | لغة الآلة | | | | | **ب** | | لغة التجميع | | | | **ج** | | | لغة بيسك | | | **د** | | | لغة جافا | | | |
| 1. **من الأسماء الصحيحة للمتغيرات :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | A 23 | | | | | **ب** | | 23A | | | | **ج** | | | 3A2 | | | **د** | | | A23 | | | |
| 1. **يقصد بالرمز التالي :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | | بداية / نهاية | | | | **ب** | | عملية | | | | | **ج** | | قرار | | | | **د** | | | إدخال / إخراج | |
| [**www.dropbox.com**](http://www.dropbox.com) **9- موقع يسمح بحفظ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | الملفات النصية فقط | | | | **ب** | | | ملفات البوربوينت فقط | | | | **ج** | | | | جميع أنواع الملفات | | **د** | | | | googleالملفات من شركة | | |
| **10- هي مرحلة يتم فيها تحديد الهدف والفئة المستهدفة ومتطلبات العمل المادية والبرمجية في الوسائط المتعددة :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | مرحلة التنفيذ والانتاج | | **ب** | | | | | | مرحلة التجريب والتطوير | | | **ج** | | | مرحلة النشر والتوزيع | | **د** | | | | | | مرحلة التحليل والإعداد |

انتهت الأسئلة

دعواتي لكنّ بالتوفيق والسداد