**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