|  |
| --- |
| **السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ** |

**ظللي الرمز ( ص ) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز ( خ ) إذا كانت خاطئة فيما يلي :**

**1/ تتكون قاعدة البيانات من جدولين أو أكثر ( )**

**2/ المعلومات والبيانات هي أمر مماثل ( )**

**3/ البيانات عبارة عن مجموعة من الحقائق التي تم تحليلها ( )**

**4/ عند انشاء ملف جديد في كانفا يتم فقد الملف السابق ( )**

**5/ يمكنك إضافة عناوين رئيسية، وعناوين فرعية، ونصوص لتصميمك في كانفا باستخدام أداة النص ( )**

**6/ إذا أضفت خلفية إلى مخطط المعلومات البياني فستفقد جميع البيانات ( )**

**7/ المعامل المنطقي not يعيد القيمة العكسية، فيعيد القيمة خطأ إذا كان الناتج صواب ( )**

**8/ الرمز التالي (==) يعني المعامل الشرطي لا يساوي ( )**

**( 1 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : الاختيار من متعدد** |

**ظللي الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي :**

**1/ طريقة شائعة لجمع البيانات تستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات لأغراض متعددة من قبل الأفراد والمؤسسات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **المعلومات** | **ب** | **البيانات** | **ج** | **المعالجة** | **د** | **النماذج عبر الانترنت** |

**2/ نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وادارتها:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **قاعدة البيانات** | **ب** | **الجدول** | **ج** | **الحقل** | **د** | **البيانات** |

**3/ الحقل في جدول قاعدة البيانات هو :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **خلية** | **ب** | **صف** | **ج** | **عمود** | **د** | **سجل** |

**4/ يعتبر الرقم 115 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **معلومات** | **ب** | **بيانات** | **ج** | **معلومات وبيانات معاً** | **د** | **نموذج** |

**5/ إذا أردت رؤية مجموعة محددة من السجلات فاستخدم :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **الجدول** | **ب** | **النموذج** | **ج** | **عامل التصفية** | **د** | **السجل** |

**6/ من المفيد تطبيق عوامل تصفية في جدول قاعدة بيانات :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **يحتوي بيانات عددية** | **ب** | **كبير الحجم** | **ج** | **صغير الحجم** | **د** | **لا يحتوي أرقام** |

**7/ يعرف ................... بأنه تمثيل مرئي ملخص للمعلومات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مخطط المعلومات البياني** | **ب** | **السجل** | **ج** | **الحقل** | **د** | **الخلفية** |

**8/ من خصائص مخطط المعلومات البياني ويقصد به تبسيط وتسهيل فهم المعلومات:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **الكفاءة والدقة** | **ب** | **البساطة والوضوح** | **ج** | **الجاذبية والفعالية** | **د** | **التوازن** |

**9/ المخطط المناسب لإظهار كيفية تغير شيء ما بمرور الوقت :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **المخطط المفرد** | **ب** | **المخطط القائم على صورة** | **ج** | **المخطط الزمني** | **د** | **مخطط المقارنة** |

**10/ المخطط ....... يقدم المعلومات بصريا فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مخطط الخريطة** | **ب** | **المخطط الهرمي** | **ج** | **المخطط الانسيابي** | **د** | **المخطط التشريحي** |

**( 2 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

**11/ الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **التصميم** | **ب** | **المراجعة والنشر** | **ج** | **جمع البيانات** | **د** | **اختيار الموضوع** |

**12 / من التطبيقات المجانية سهلة الاستخدام لتصميم الرسومات :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **مايكروسوفت فورمز** | **ب** | **اكسل** | **ج** | **كانفا** | **د** | **باي تشارم** |

**13/ شكل المخطط الانسيابي الذي يستخدم لاتخاذ القرارات (نعم أو لا) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |

**14/ معنى المعامل الشرطي التالي ( != ) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **يساوي** | **ب** | **لا يساوي** | **ج** | **أكبر من** | **د** | **أصغر من** |

**15/ ناتج العملية المنطقية التالية (**True **and** True**) هو :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **True** | **ب** | **False** |

**16/ من المعاملات الرياضية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **+=** | **ب** | **>** | **ج** | **not** | **د** | **+** |

**17/ اذا كانت قيمة  a=2 ، b=5**

**فما هو ناتج العملية التالية: x= a>b or b>0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **True** | **ب** | **False** |

**18/ بعد كتابة الشرط في الجملة الشرطية if لابد وأن أضع علامة ......**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **أ** | **فاصلة منقوطة ;** | **ب** | **استفهام ؟** | **ج** | **نقطتين رأسيتين :** | **د** | **نقطة .** |

**( 3 ) تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

**2**

2

**السؤال الثالث: أجيبي على الأسئلة التالية :**

**أ- أنواع مخطط المعلومات البياني ؟**

1

1. **-----------------------------------------------------**
2. **-----------------------------------------------------**

1

**ب- ماذا يحدث عند تشغيل البرنامج التالي**

**a=18**

**if a>=10:**

**print("ممتاز")**

**............................................................................................................................**

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح**

**معلمـ.. المادة / ..........**

**(4)**