|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: مهارات رقمية**  |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الثاني متوسط** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: ساعة**  |
| **متوسطة**  |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصحح** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة**  | **المراجع** |  | **التوقيع** |  |
|  |  **فقط** |

 **اسم الطالب / رقم الجلوس ( )**

5

***السؤال الأول***: **اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-**

|  |
| --- |
| 1-هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد: |
| **أ** | **SUBSTITUTE** | **ب** | **left** | **ج** | **mid** | **د** | **right** |
| 2-هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبطة العنكبوتية: |
| **أ** | **HTTP** | **ب** | **HTTPS** | **ج** | **SMTP** | **د** | **DNS** |
| 3-عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وارسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات  |
| **أ** | **تويتر** | **ب** | **انستقرام** | **ج** | **سناب شات** | **د** | **فيسبوك** |
| 4-هي الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضوا نشطاً ومحترما في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالانترنت من عدمه: |
| **أ** | **المواطنة الرقمية** | **ب** | **الانترنت** | **ج** | **الذكاء الاصطناعي** | **د** | **البريد الالكتروني** |
| 5-...................هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت: |
| **أ** | **الاختراق** | **ب** | **الفيروسات** | **ج** | **التنمر الالكتروني** | **د** | **التجسس** |
| 6-تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالاضافة الى بروتكول الاتصال والحزمة:  |
| **أ** | **الحمولة** | **ب** | **الذيل** | **ج** | **رأس الحزمة** | **د** | **تبادل المعلومات** |
| 7-خادم مزود الانترنت يعمل على ........: |
| **أ** | **إرسال الطلبات الى خوادم الشبكة العنكبوتية** | **ب** | **يبحث عن البيانات**  | **ج** | **إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية** | **د** | **لا شيء مما سبق** |
| 8- هي....... حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد ٍ محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق : |
| **أ** | **For** | **ب** | **Infinite loop** | **ج** | **While** | **د** | **Input** |
| 9- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى ....... : |
| **أ** | **Input** | **ب** | **While** | **ج** | **Infinite loop** | **د** | **For** |
| 10- المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى .......... : |
| **أ** | **المعاملات** | **ب**  | **الوسائط** | **ج** | **الدوال** | **د**  | **الصيغ**  |

 ***السؤال الثاني*:**



10

**أ / ضع علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (ꭓ) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح |  |
| 2 | Powers لحساب القوى نستخدم دالة |  |
| 3 | نماذج شبكة الحاسب هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة |  |
| 4 | من عيوب شبكة النظير للنظير صعوبة الاعداد والتكلفة العالية |  |
| 5 | يستخدم البروتوكول FTP لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة |  |
| 6 | تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل |  |
| 7 | FOR وحلقة WHILE حلقة يدعم البايثون نوعين من الحلقات : |  |
| 8 |  مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات Rang تستخدم دالة النطاق  |  |
| 9 | من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولا |  |
| 10 | عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل Iter\_rows تستخدم دالة  |  |

**ب / أجب عن الأسئلة الآتية**

**أولا : ماهي الملكية الفكرية ؟**

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

**ثانيا : اذكر بعض العوامل التي تساعد على حماية خصوصيتك عبر الانترنت ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |

**ثالثا: اذكر بعض أنواع التنمر الالكتروني**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: مهارات رقمية**  |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الثاني متوسط** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: ساعة**  |
| **متوسطة** |

**نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصحح** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة**  | **المراجع** |  | **التوقيع** |  |
|  |  **فقط**  |

 **اسم الطالب / رقم الجلوس ( )**

5

***السؤال الأول***: **اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-**

|  |
| --- |
| 1-هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد: |
| **أ** | **SUBSTITUTE** | **ب** | **left** | **ج** | **mid** | **د** | **right** |
| 2-هو بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبطة العنكبوتية: |
| **أ** | **HTTP** | **ب** | **HTTPS** | **ج** | **SMTP** | **د** | **DNS** |
| 3-عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وارسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات  |
| **أ** | **تويتر** | **ب** | **انستقرام** | **ج** | **سناب شات** | **د** | **فيسبوك** |
| 4-هي الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضوا نشطاً ومحترما في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالانترنت من عدمه: |
| **أ** | **المواطنة الرقمية** | **ب** | **الانترنت** | **ج** | **الذكاء الاصطناعي** | **د** | **البريد الالكتروني** |
| 5-...................هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت: |
| **أ** | **الاختراق** | **ب** | **الفيروسات** | **ج** | **التنمر الالكتروني** | **د** | **التجسس** |
| 6-تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالاضافة الى بروتكول الاتصال والحزمة:  |
| **أ** | **الحمولة** | **ب** | **الذيل** | **ج** | **رأس الحزمة** | **د** | **تبادل المعلومات** |
| 7-خادم مزود الانترنت يعمل على ........: |
| **أ** | **إرسال الطلبات الى خوادم الشبكة العنكبوتية** | **ب** | **يبحث عن البيانات**  | **ج** | **إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية** | **د** | **لا شيء مما سبق** |
| 8- هي....... حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد ٍ محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق : |
| **أ** | **For** | **ب** | **Infinite loop** | **ج** | **While** | **د** | **Input** |
| 9- الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى ....... : |
| **أ** | **Input** | **ب** | **While** | **ج** | **Infinite loop** | **د** | **For** |
| 10- المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى .......... : |
| **أ** | **المعاملات** | **ب**  | **الوسائط** | **ج** | **الدوال** | **د**  | **الصيغ**  |

 ***السؤال الثاني*:**



10

**أ / ضع علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (ꭓ) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | ترتيب أولويات العمليات الحسابية الاقواس ثم الاس ثم الضرب والقسمة ثم الجمع والطرح | **√** |
| 2 | Powers لحساب القوى نستخدم دالة  | **√** |
| 3 | نماذج شبكة الحاسب هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة | **√** |
| 4 | من عيوب شبكة النظير للنظير صعوبة الاعداد والتكلفة العالية | **ꭓ** |
| 5 | يستخدم البروتوكول FTP لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة | **√** |
| 6 | تعد خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل | **ꭓ** |
| 7 | FOR وحلقة WHILE حلقة يدعم البايثون نوعين من الحلقات : | **√** |
| 8 |  مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات Rang تستخدم دالة النطاق  | **√** |
| 9 | من القواعد التي تنطبق على الحلقات المتداخلة أن الحلقة الداخلية يجب أن تكتمل أولا | **√** |
| 10 | عندما تريد الحصول على جميع القيم لسطر أو أكثر في ورقة عمل اكسل Iter\_rows تستخدم دالة  | **√** |

**ب / أجب عن الأسئلة الآتية**

**أولا : ماهي الملكية الفكرية ؟**

**هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما**

**ثانيا : اذكر بعض العوامل التي تساعد على حماية خصوصيتك عبر الانترنت ؟ ( اثنين فقط )**

تعديل اعدادت الخصوصية في منصات التواصل الاجتماعي\*

عدم اتاحة المعلومات الشخصية عبر الانترنت\*

كن حذر عند نشر سيء ما \*

لا تفترض ان المحتوى الذي عينته خاص أنه آمن بنسبة 100%\*

كن حريص على الصور والفيديوهات الخاصة بك\*

مصادقة الأشخاص الذين نعرفهم في مواقع التواصل الاجتماعي\*

**ثالثا: اذكر بعض أنواع التنمر الالكتروني ( اثنين فقط )**

**\*التنمر اللفظي**

**\*التنمر عبر نشر المعلومات والصور الشخصية**

**\*اختراق الحسابات الخصية**

**\*التمر الجماعي والنبذ الالكتروني**

**\*تنمر صانعي المحتوى الالكتروني**

**رابط قناة المهارات الرقمية (الإبتدائية):**

[**https://t.me/haaseb4**](https://t.me/haaseb4)

**رابط قناة المهارات الرقمية (المتوسطة):**

[**https://t.me/haaseb**](https://t.me/haaseb)

**رابط قناة التقنية الرقمية (الثانوية):**

[**https://t.me/hasseb3**](https://t.me/hasseb3)

**رابط قناة مسار علوم الحاسب والهندسة:**

[**https://t.me/CSPath**](https://t.me/CSPath)

**قنوات مجانية شاملة لكل ما يخص**

**جميع مقررات المهارات الرقمية / التقنية الرقمية**