|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الثاني متوسط** |
| **إدارة التعليم** | **الزمن: ساعة واحدة** |
| **متوسطة** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني(نظري) للعام ١٤٤٥هـ**

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

**اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )**

**10**

**السؤال الاول : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة يكون ترتيب العمليات:** | | | | | |
| **🞎** | **من اليمين لليسار** | **🞎** | **من اليسار لليمين** | **🞎** | **من الأعلى إلى الأسفل** |
| **2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:** | | | | | |
| **🞎** | **#N/A!** | **🞎** | **#REF!** | **🞎** | **#NAME?** |
| **3- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت اكسل هو رمز الضرب:** | | | | | |
| **🞎** | **X** | **🞎** | **%** | **🞎** | **\*** |
| **4- تُسمى أجهزة الحاسب والأجهزة المتصلة بشبكة الحاسب بـ:** | | | | | |
| **🞎** | **العُقد** | **🞎** | **الكُتل** | **🞎** | **النقط** |
| **5- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:** | | | | | |
| **🞎** | **FTP** | **🞎** | **SMPT** | **🞎** | **DNS** |
| **6- كل 1 جيجا بايت يساوي:** | | | | | |
| **🞎** | **1024 بايت** | **🞎** | **1024 ميجا بايت** | **🞎** | **1024تيرا بايت** |
| **7- من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/الثانية:** | | | | | |
| **🞎** | **الجيل الرابع** | **🞎** | **الجيل الخامس** | **🞎** | **الجيل الثاني** |
| **8- مدونة صغيرة تمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة المعروفة باسم التغريدات:** | | | | | |
| **🞎** | **تويتر** | **🞎** | **انستجرام** | **🞎** | **يوتيوب** |
| **9- من القواعد الأساسية للحوار عبر الانترنت:** | | | | | |
| **🞎** | **احترام رأي الآخرين** | **🞎** | **استخدام لغة بذيئة** | **🞎** | **عدم فهم وجهات النظر** |
| **10- من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات:** | | | | | |
| **🞎** | **For** | **🞎** | **While** | **🞎** | **For..Next** |

**السؤال الثاني - ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:-**

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **المسافة البادئة لعبارات if الشرطية ليس أمراً مهم في بايثون** |  |
| **2** | **لاستخدام بايثون مع اكسل تحتاج إلى مكتبة تسمى أوبين بيكسل** |  |
| **3** | **يطلق على نسخ وبيع الأفلام ومقاطع الصوت غير المجانية حقوق التأليف والنشر** |  |
| **4** | **يشير مصطلح هيكلية الشبكة إلى تخطيط شبكة الحاسب** |  |
| **5** | **لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت اكسل** |  |

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

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

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ**

**اسم الطالبة : رقم الجلوس :**

5

***السؤال الأول***: **اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:** | | | | | | | |
| **أ** | **right** | **ب** | **left** | **ج** | **mid** | **د** | **SUBSTITUTE** |
| **2-عندما تكون العُقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:** | | | | | | | |
| **أ** | **الحلقة** | **ب** | **النجمة** | **ج** | **الخطية** | **د** | **الهجين** |
| **3-الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضوا نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالأنترنت من عدمه:** | | | | | | | |
| **أ** | **الذكاء الاصطناعي** | **ب** | **الانترنت** | **ج** | **المواطنة الرقمية** | **د** | **البريد الالكتروني** |
| 4- **هي عَقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:** | | | | | | | |
| **أ** | **رخصة البرمجيات** | **ب** | **الانتحال** | **ج** | **الملكية الفكرية** | **د** | **الهوية الرقمية** |
| **5- 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** | **power** | **د** | **Input** |



10

***السؤال الثاني*: أ / ضعي 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 | تعدّ خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل. |  |
| 3 | يشير مصطلح (TCP) الى بروتوكول الإنترنت ، و(IP) الى بروتوكول التحكم في النقل. |  |
| 4 | الحمولة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات. |  |
| 5 | FOR وحلقة WHILE حلقة يدعم البايثون نوعين من الحلقات : |  |

**ب / اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :**

**( تويتر – بروتوكول الاتصال - التنمر الإلكتروني – قانون الملكية الفكرية – المكتبة في لغات البرمجة)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها . |
| 2 |  | هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقب من يخالفها. |
| 3 |  | عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة. |
| 4 |  | أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة . |
| 5 |  | هي حزم مقاطع برمجية مكتوبة سابقاً وتؤدي بعض المهام بحيث لا يحتاج المبرمجون الى كتابتها كل مرة . |

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

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

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ**

**اسم الطالبة : رقم الجلوس :**

5

***السؤال الأول***: **اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:** | | | | | | | |
| **أ** | **right** | **ب** | **left** | **ج** | **mid** | **د** | **SUBSTITUTE** |
| **2-عندما تكون العُقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:** | | | | | | | |
| **أ** | **الحلقة** | **ب** | **النجمة** | **ج** | **الخطية** | **د** | **الهجين** |
| **3-الاستخدام الآمن والمسؤول للتقنيات الرقمية بالإضافة الى كونك عضوا نشطاً في المجتمع الرقمي سواء عند الاتصال بالأنترنت من عدمه:** | | | | | | | |
| **أ** | **الذكاء الاصطناعي** | **ب** | **الانترنت** | **ج** | **المواطنة الرقمية** | **د** | **البريد الالكتروني** |
| 4- **هي عَقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه:** | | | | | | | |
| **أ** | **رخصة البرمجيات** | **ب** | **الانتحال** | **ج** | **الملكية الفكرية** | **د** | **الهوية الرقمية** |
| **5- 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** | **power** | **د** | **Input** |



10

***السؤال الثاني*: 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 | تعدّ خوادم الشبكة العنكبوتية مسؤولة عن استقبال طلبات العميل. | **ꭓ** |
| 3 | يشير مصطلح (TCP) الى بروتوكول الإنترنت ، و(IP) الى بروتوكول التحكم في النقل. | **ꭓ** |
| 4 | الحمولة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات. | **√** |
| 5 | FOR وحلقة WHILE حلقة يدعم البايثون نوعين من الحلقات : | **√** |

**ب / اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :**

**( تويتر – بروتوكول الاتصال - التنمر الإلكتروني – قانون الملكية الفكرية – المكتبة في لغات البرمجة)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **بروتوكول الاتصال** | هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها . |
| 2 | **قانون الملكية الفكرية** | هو مجموعة من القواعد التي يجب على الناس اتباعها. تُطبق المحاكم هذه القواعد وتعاقب من يخالفها. |
| 3 | **تويتر** | عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل القصيرة. |
| 4 | **التنمر الإلكتروني** | أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال ، بطريقة متعمدة. |
| 5 | **المكتبة في لغات البرمجة** | هي حزم مقاطع برمجية مكتوبة سابقاً وتؤدي بعض المهام بحيث لا يحتاج المبرمجون الى كتابتها كل مرة . |

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

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ١٤٤٥هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية |  | المادة : المهارات الرقمية |
| وزارة التعليم | الصف : الثاني متوسط |
| إدارة التربية والتعليم  مكتب تعليم  متوسطة | اليوم : |
| التاريخ : / / ١٤٤٥هـ |
| الزمن : ساعة ونصف |
| **الاختبار النهائي (عملي / تحريري ) للعام ١٤٤٥هـ الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )** | | |
| الأسم : ........................................................... رقم الجلوس : ...................... الفصل : ................................... | | |

**25**

**اولأ : الجزء العملي**

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

**10**

**يتبع**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد: | | | | | |
| أ | SUBSTITUTE | ب | left | ج | mid |
| 1. 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 |
| 1. يمكن انشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة : | | | | | |
| أ | $ | ب | @ | ج | % |
| 1. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب : | | | | | |
| أ | \* | ب | ^ | ج | + |
| 1. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى ....... : | | | | | |
| أ | While | ب | Input | ج | For |
| 1. دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية : | | | | | |
| أ | دالة الوسط | ب | دالة اليمين | ج | دالة اليساار |
| 1. أي من رموز العمليات الحسابية األساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية : | | | | | |
| أ | % | ب | ^ | ج | + |
| 1. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية : | | | | | |
| أ | #N/A! | ب | ?NAME# | ج | !REF# |
| 1. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها : | | | | | |
| أ | !VALUE# | ب | ?NAME# | ج | ##### |
| 1. أي مما يلي هو ترتيب أولويات العمليات الحسابية الصحيح | | | | | |
| أ | الضرب والقسمة > الأقواس > الجمع والطرح > الأسس | ب | الضرب والقسمة > الجمع والطرح > الأقواس > الأسس | ج | الأقواس > الأسس > الضرب والقسمة > الجمع والطرح |
| 1. ناتج العملية 2+(5\*2)/2 | | | | | |
| أ | 2 | ب | 3 | ج | 7 |
| 1. الدالة المقابلة للعملية الحسابية 2^3= | | | | | |
| أ | POWER(3 2) | ب | POWER(3\*2) | ج | POWER(3;2) |
| 1. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية : | | | | | |
| أ | for | ب | input | ج | def |
| 1. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه | | | | | |
| أ | الوسائط | ب | المتغيرات | ج | الدالة |
| 1. تستخدم دالة النطاق لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقةfor | | | | | |
| أ | دالة الطباعة | ب | دالة الإدخال | ج | دالة النطاق range() |

ب- ضعي ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :

**10**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة |  |
| 1. اذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستتلقى رسالة خطأ |  |
| 1. يدعم البايثون نوعين من الحلقات FOR و WHILE |  |
| 1. يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها |  |
| 1. في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام. |  |
| 1. الحلقة المتداخلة تعني جملة حلقة داخل جملة حلقة أخرى |  |
| 1. المرجع النسبي هو مرجع الخلية . |  |
| 1. لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل . |  |
| 1. تُرجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر |  |
| 1. لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون |  |

**يتبع**

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

**ب - ضعي ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

**\_\_\_\_\_**

**10**

**15**

**ثانياً : الجزء التحريري**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ...................هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت: | | | | | |
| أ | **ا**لاختراق | ب | التنمر الألكتروني | ج | التجسس |
| 1. تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالاضافة الى بروتكول الاتصال والحزمة: | | | | | |
| أ | الحمولة | ب | رأس الحزمة | ج | الذيل |
| 1. خادم مزود الانترنت يعمل على ........: | | | | | |
| أ | يبحث عن البيانات | ب | إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية | ج | لاشي مما سبق |
| 1. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى .......... : | | | | | |
| أ | الوسائط | ب | المتغيرات | ج | الصيغ |
| 1. بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبطة العنكبوتية: | | | | | |
| أ | FTP | ب | HTTPS | ج | DNS |
| 1. عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وارسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات | | | | | |
| أ | تويتر | ب | سناب شات | ج | انستغرام |
| 1. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيع | | | | | |
| أ | رخصة البرمجيات | ب | الانتحال | ج | الهوية الرقمية |
| 1. يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم | | | | | |
| أ | المشاع الأبداعي | ب | التنمر الألكتروني | ج | الهوية الرقمية |
| 1. نسخ عمل شخص آخر و الأدعاء بأنه عملك هو | | | | | |
| أ | الانتحال | ب | رخصة البرمجيات | ج | التنمر الألكتروني |
| 1. من أنواع التنمر الالكتروني | | | | | |
| أ | أختراق الحسابات الشخصية | ب | نسب الحقوق لأصحابها | ج | احترام صانعي المحتوى |

**\_\_\_\_\_**

**انتهت الأسئلة ....**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. يستخدم البروتوكول FTP لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة | **5** |
| 1. أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية |  |
| 1. يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية |  |
| 1. المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساة استخدام التقنيات الرقمية |  |
| 1. أنت قادر على نسخ وبيع أي فيلم |  |