|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **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 1444 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 1444 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 . |

**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**