أسئلة اختبار مادة تقنيه رقمية 2-1 النظري الفصل الدراسي (الثاني) للعام الدراسي1445هـ

السؤال الأول :

 اختاري الإجابة الصحيحة للعبارة ادناه بوضع اشاره على رمز الإجابة.

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | ملصق به خطوط سوداء رفيعة إلى جانب التنوع في الأرقام المختلفة تستخدم للمساعدة في تنظيم المعلومات وفهرستها : |
| **(أ)** | **الرموز الشريطية** | **(ب)** | **رموز الاستجابة السريعة**  | **(ج)** | **رقم الكتاب المعياري** | **(د)** | **رموز المطارات** |
| **2.** | الجيل الثاني من الرمز الشريطي والذي يتكون من خطوط سوداء متجاورة ومختلفة السمك : |
| **(أ)** | **الرموز الشريطية** | **(ب)** | **رموز الاستجابة السريعة**  | **(ج)** | **رقم الكتاب المعياري** | **(د)** | **رموز المطارات** |
| **3.** | من معايير الجودة ويقصد بها مدى حداثة المعلومات ومناسبتها لموضوع البحث  |
|  **(أ)** | **الدقة** | **(ب)** | **الملاءمة**  | **(ج)**  | **التوقيت**  | **(د)**  | **الكفاية**  |
| **4.** | أي مما يلي لا يعد من أنواع تعلم الآلة : |
| **(أ)** | **التعلم الموجه** | **(ب)** | **التعلم غير الموجة** | **(ج)** | **التعلم بالتدريب** | **(د)** | **التعلم التعزيزي** |
| **5.** | كل ما يلي يعد من الأمثلة على أخلاقيات البيانات غير الجيدة في الذكاء الاصطناعي ما عدا : |
| **(أ)** | **التحيز والتمييز** | **(ب)** | **مسؤولية القرار** | **(ج)** | **النتائج غير المبررة** | **(د)** | **الخصوصية** |
| **6.** | من تطبيقات تعلم الآلة وتتمثل في اتخاذ قرارات استراتيجية بناء على الأفكار الرئيسة من البيانات المعالجة : |
| **(أ)** | **ذكاء الأعمال** | **(ب)** | **الحكومة**  | **(ج)** | **التقنية الحيوية** | **(د)** | **الطاقة** |
| **7.** | من وسوم تنسيق النص وظيفته تغميق النص الموجود بين الوسمين  |
|  **(أ)** | </b>النص <b> | **(ب)**  | </i> النص <i> | **(ج)**  | </u> النص <u> | **(د)**  | </p> النص <p> |
| **8.** | من خصائص تنسيق الصور وتستخدم لتحديد مصدر الصورة  |
| **(أ)** | Src | (ب) | Border | (ج) | Alt | (د) | Width & height |
| **9.** | **من بنية صفحات التنسيق النمطية وتشير إلى كيفية تنسيق العنصر:** |
| **(أ)** | **التعريف**  | **(ب)** | المحددات  | **(ج)** | **القيمة**  | **(د)** | الخاصية |
| **10.** | **من مراحل إنشاء موقع إلكتروني وفيها يتم تحديد الهدف والغرض من الموقع ورسم بنيته العامة :** |
| **(أ)** | **التخطيط** | **(ب)**  | **التصميم** | **(ج)** | **التنفيذ** | **(د)** | **اختبار الموقع** **ونشره على شبكة**  |

اقلبي الصفحة

عدد الأوراق= 3

السؤال الثاني :

ضعي علامة ((ü)) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ((û)) أمام العبارة الخاطئة

فيما يلي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة** |
| **1** | المعلومات وحدها تكفي للتوصل إلى الاستنتاجات أو القرارات حول مسألة معينة  |  |
| **2** | **عندما تعالج البيانات الأولية فإنها تتحول إلى معلومات**  |  |
| **3** | **البيانات ليس لها معنى بصورتها الحقيقة بينما يجب أن تحمل المعلومات معنى منطقياً :** |  |
| **4** | **تنتج المعرفة من معالجة المعلومات وفهمها ويؤدي ذلك إلى استنتاجات وقرارات مختلفة :** |  |
| **5** | **إذا أردت تطبيق قاعدة التصميم على أكثر من عنصر يجب الفصل بين أسماء العناصر بواسطة النقطة**  |  |
| **6** | **يتم استخدام وسم التقسيم <div> في لغة HTML لإنشاء أقسام للمحتوى في الصفحة الإلكترونية :** |  |
| **7** | **تستخدم خاصية id وخاصية class مع وسم التنسيق <div> لتعديل نمط CSS بسهولة :** |  |
| **8** | **تأخذ خاصية تجاوز السعة خمسة قيم :** |  |
| **9** | تأخذ خاصية تجاوز السعة خمسة قيم : |  |
| **10** | نموذج الصندوق يسمح لك بالتحكم في الأبعاد والحدود والفراغ حول كل صندوق على حدة : |  |

السؤال الثالث : أ- أذكري امثلة على كلاً من :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **الوظائف في الذكاء الاصطناعي** |  |
| 2 | **الذكاء الاصطناعي في عدة نماذج محيطة بنا** |  |

اقلبي الصفحة

عدد الأوراق= 3

 تابع السؤال الثالث : ب- أكتبي اسم المصطلح المناسب :

|  |
| --- |
| البيانات - الدالة – تعلم الآلة – مجموعة البيانات – المعلومات  |
| 1 |  | **مجموعة من الحقائق أو الكلمات أو الأرقام، أو وصف لشيء لم يتم تحليله أو معالجته بأي شكل من الأشكال، وتسمى البيانات الأولية، حيث تعني كلمة أولية أنها غير معالجة.** |
| 2 |  | **هي بيانات أولية تمت معالجتها ، لذلك يشير مصطلح المعلومات إلى البيانات المعالجة التي لها معنى في سياق محدد ومفيد ، وتسمى هذه المعالجة : معالجة البيانات.** |
| 3 |  | **هو مجال فرعي من الذكاء الاصطناعي يهتم بتطوير خوارزميات .** |
| 4 |  | **هي بيانات الإدخال، وعادة ما تأتي مع وصف (بيانات منظمة)** |
| 5 |  | **هي التعيين المستخرج لقيم الإدخال من مجموعة البيانات إلى مجموعة محددة بوضوح من قيم الإخراج أو النتائج**  |

 ج – **عددي ( 2 فقط ) لكلاً من :**

* 1. مزايا ترميز البيانات
* .........................................................
* .........................................................
1. **مراحل إنشاء موقع الالكتروني :**
* .........................................................
* .........................................................
1. **خصائص يجب توافرها في الموقع الالكتروني :**
* .........................................................
* .........................................................

انتهت الأسئلة

 مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح .

 معلمة المادة :نجود دحمان



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالأحساء**

**مدرسة ثانوية الحليلة**

**التاريخ : / /1445هـ**

**اليوم :**

**الزمن : ساعة**

**الدرجة : 15 درجة**

**اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية 2-1 صف ثاني مسار عام لعام 1445 هـ (الدور الاول)**

**أسم الطالبة :** **................................................... الصف : ............ رقم الجلوس : ...................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الأول** | **الثاني** | **الثالث** | **المجموع** | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** |
| الدرجة |  |  |  |  |  |  |  |

عدد الاوراق : 2

**تعليمات الاختبار :**

* الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
* التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
* قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .

**5**

* قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

|  |
| --- |
| **السؤال الاول : ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :** |
| 1 | وهو نموذج حوسبي في الذكاء الاصطناعي مستوحى من الشبكات العصبية البيولوجية للدماغ : |
| ⭘ | تعلم الآلة | ⭘ | معالجة اللغات الطبيعية | ⭘ | الشبكة العصبية |
| 2 | من تطبيقات تعلم الآلة وتتمثل في تحليل أنماط المواطنين للحصول على توزيع أفضل للموارد والأصول : |
| ⭘ | الحكومة | ⭘ | التقنية الحيوية | ⭘ | ذكاء الاعمال |
| 3 | من معايير الجودة ويقصد بها التأكد من صحة المعلومات : |
| ⭘ | التوقيت | ⭘ | الدقة | ⭘ | الكفاية |
| 4 | أحد أنواع التشفير وفيه يستخدم مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير : |
| ⭘ | التشفير غير المتماثل | ⭘ | التشفير المتماثل | ⭘ | التشفير التام  |
| 5 | من مراحل إنشاء موقع إلكتروني وفيها يتم تحديد الهدف والغرض من الموقع ورسم بنيته العامة : |
| ⭘ | التخطيط | ⭘ | التصميم | ⭘ | التنفيذ |

**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **خاطئة** | **صحيحة** | **السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :** |
| O | O | 1. التحول الرقمي هو عملية تحول في طريقة العمل بالاعتماد على التقنيات الرقمية الجديدة .
 |
| O | O | 1. يعد المركز الوطني للذكاء الاصطناعي أحد الركائز الرئيسة لقيادة الذكاء الاصطناعي في المملكة.
 |
| O | O | 1. تعد مرحلة جمع البيانات من أهم مراحل الدراسة لظاهرة معينة.
 |
| O | O | 1. البيانات الثابتة هي البيانات التي قد تتغير بعد تسجيلها ويجب تحديثها باستمرار.
 |
| O | O | 1. كل لغة برمجة تعد طبقة منفصلة في الموقع وتؤدي غرض مختلف .
 |

**5**

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : اكتبي رقم المصطلح في المكان المناسب :** |
| 1 | التشفير |  | هو علم وهندسة صناعة الآلات الذكية وخاصة برامج الحاسب الذكية . |
| 2 | علم البيانات |  | هي مجموعة من التعليمات التي تمت برمجة الحاسب إتباعها من أجل معالجة مجموعة البيانات. |
| 3 | الذكاء الاصطناعي |  | هي وسيلة لحماية البيانات عن طريق إخفائها عن الأشخاص غير المرغوب بهم . |
| 4 | الخوارزمية |  | هو علم يجمع عدة مجالات ( علوم الحاسب-الإحصاء-الرياضيات) ويعمل على تحليل البيانات لاستخراج معلومات ذات مغزى تؤدي إلى معرفة محددة. |
| 5 | التنبؤ |  | هو عملية بناء التوقعات المستقبلية بناء على البيانات السابقة. |

**انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح**

 **معلمات المادة : عبير الغريب , فاطمه الفضل مديرة المدرسة : ابتسام الكليب**