

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالأحساء**

**مدرسة ثانوية الحليلة**

**التاريخ : / /1444هـ**

**اليوم :**

**الزمن : ساعة**

**الدرجة : 15 درجة**

**اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية 2-1 صف ثاني مسار عام لعام 1444 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**