

**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 1-2 لصف اول (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 | ‌يصمم لتحقيق الظروف المناسبة للحصول على المخرجات المرغوبة: |
| ⭘ | نظام التحكم المفتوح | ⭘ | نظام التحكم مغلق | ⭘ | نظام التحكم والمراقبة |
| 2 | مستشعر يستخدم في قياس درجة حرارة البيئة المحيطة به : |
| ⭘ | مستشعر الدخان | ⭘ | مستشعر التقارب | ⭘ | مستشعر درجة الحرارة |
| 3 | نظام يقوم بإدارة أو تنظيم الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة : |
| ⭘ | نظام التحكم | ⭘ | نظام المراقبة | ⭘ | المستشعرات |
| 4 | واقع محوسب يحاكي بيئة حقيقية ويسمح للمستخدم التفاعل معه في عالم افتراضي : |
| ⭘ | الواقع المعزز | ⭘ | الواقع الافتراضي | ⭘ | الواقع المختلط |
| 5 | أي مما يلي لا يعد من تطبيقات التخزين السحابي : |
| ⭘ | Microsoft Word | ⭘ | Google Drive | ⭘ | Dropbox |



**5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **خاطئة** | **صحيحة** | **السؤال الثاني : ظللي الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :** |
| O | O | 1. الحوسبة السحابية تعد أكثر أمنًا من الأنظمة التقليدية.
 |
| O | O | 1. من المشاكل الصحية لاستخدام التقنية (متلازمة رؤية الحاسوب ).
 |
| O | O | 1. تقنية NFC تتيح لجهازين قريبين من بعضهما تبادل البيانات في عمليات الشراء .
 |
| O | O | 1. يعد الذكاء الاصطناعي أحد المجالات الحديثة للعلوم والتقنية.
 |
| O | O | 1. قامت شركة قوقل google ببناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك.
 |

**5**

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث : اكتبي رقم المصطلح في المكان المناسب :** |
| 1 | انترنت الاشياء  |  | هو جهاز يمكنه قياس التغيرات في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة وحتى الحركة وغيرها من العوامل. |
| 2 | الواقع المعزز  |  | هو يعني بجعل الحاسوب قادرًا على التعلُم من تلقاء نفسه من أيّ خبرات أو تجارب سابقة مما يجعله قادرًا على التنبؤ واتخاذ القرار المُناسب . |
| 3 | تعلم الآلة |  | هي تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب، ودمجها مع البيئة الواقعية، بهدف تعزيز الواقع بهذه العناصر. |
| 4 | الطائرات المسيرة |  | هي شبكة من الأجهزة المادية التي تحتوي على إلكترونيات وبرامج ومستشعرات وطرق اتصال تمكنها من التواصل عبر البنية التحتية لشبكة الإنترنت. |
| 5 | المستشعرات |  | هي روبوت مخصص لديه القدرة على الطيران والتقاط الصور أو الفيديو وازداد الاهتمام حديثا بها والبحث في قدراتها وتطبيقاتها. |

**انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح**

 **معلمة المادة : عبير الغريب مديرة المدرسة : ابتسام الكليب**