|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اختبار مادة المهارات الرقميةمنتصف الفصل الدراسي الأولللصف الثالث متوسط ( تحريري) | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمإدارة التعليم .......متوسطة ........... |

**8**

**الاسم :** .................................................................................................................  **الصف :** .........................................................................

**السؤال الأول : أ- اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -**

**قاعدة البيانات**

**الأمن السيبراني**

**الاستعلام**

**هجوم الفدية**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به** |
|  | **الهدف منه قفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل ألغاء تأمين القفل** |
|  | **مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة** |
|  | **سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة**  |

**السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **استخدام جهاز حاسب واحد لإغراق موقع أو شبكة لإرباكه وجعله غير متاح يسمى هجوم الخدمات الموزع** |  |
| **2** | **لا يوجد فرق بين الاختراق الأمني والهجمات الإلكترونية** |  |
| **3** | **الفيروسات تُعد إحدى أبرز البرمجيات الضارة التي يتم تثبيتها على جهاز الحاسب بموافقة المستخدم** |  |
| **4** | **تحديد المتطلبات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات** |  |
| **5** | **تفهرس شبكة الإنترنت صفحات الويب ومحتواها شهرياً كحد أدنى** |  |
| **6** | **يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسئ لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك** |  |
| **7** | **لإنشاء قاعدة بيانات خاصة بدرجات الطلبة نستخدم برنامج مايكروسوفت اكسل** |  |
| **8** | **عدم استخدام شبكات الواي فاي العامة أحد التدابير للوقاية من الجرائم الإلكترونية** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ................................ | ................................. | ................................ | ................................. |

**السؤال الثاني: عدد أربعة من أنواع الجرائم الإلكترونية :**

**انتهت الاسئلة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اختبار مادة المهارات الرقميةمنتصف الفصل الدراسي الأولللصف الثالث متوسط ( عملي ورقي) | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمإدارة التعليم .......متوسطة ........... |

**12**

**الاسم :** .................................................................................................................  **الصف :** .........................................................................

**السؤال الأول : اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : -**

**انشاء العلاقات بين الجداول**

**تعطيل النوافذ المنبثقة**

**تمكين ويندوز ديفندر سمارت سكرين**

**انشاء جدول في قاعدة البيانات**

..........

..........

..........

..........



2

1

****

4

3

**السؤال الثاني: ضع علامة √ أو خطأ :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **تستطيع التبديل من طريقة عرض التصميم إلى طريقة أخرى في جداول قاعدة البيانات** |  |
| **2** | **بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنك تستطيع إنشاء جدول آخر** |  |
| **3** | **نوع البيانات " نص طويل" يمكن أن تجاوز 255 حرفاً** |  |
| **5** | **حقول ( اسم الطالب\_اسم العائلة\_رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب** |  |
| **6** | **العلاقات بين الجداول ليست ضرورية** |  |

**السؤال الثالث: اذكر مكونات قاعدة البيانات :**



...................................

...................................

...................................

**انتهت الاسئلة**

|  |
| --- |
| الــــــــدرجــــــــة |
| ١٢ |



وزارة التعلـــــــيــــــــم

إدارة منطقة حفر الباطن

المدرسة المتوسطة الأولى بالقلت

**الاختبار العملي لمادة مهارات رقمية الثالث متوسط الفترة الأولى الترم الأول**

**اسم الطالبة : ................................. رقم الجهاز :....................**

 **عزيزتي الطالبة : استعيني بالله ثم بما درستيه خلال مقرر المهارات المهنية في حل الأسئلة التالية :-**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **الاجراءات** | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** | **ملاحظات** |
| **1** | **افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access** | **١** |  |  |
| **2** | **قومي بإنشاء قاعدة بيانات باسم اختبار قواعد البيانات ثم احفظي الملف في سطح المكتب** | **١** |  |  |
| **٣** | **قومي بإنشاء جدول بيانات الطلاب كما هو موضح أمامك**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم الطالب** | **رقم** |
| **الاسم** | **نص مختصر** |
| **اسم العائلة** | **نص مختصر** |
| **العنوان الوطني** | **نص مختصر** |
| **الصف الدراسي** | **نص مختصر** |

 | **٣** |  |  |
| **٤** | **قومي بإنشاء جدول المواد الدراسية كما هو موضح أمامك**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم المادة** | **ترقيم تلقائي** |
| **اسم المادة** | **نص مختصر** |

 | **٣** |  |  |
| **٥** | **قومي بإنشاء جدول بيانات الطلاب كما هو موضح أمامك**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم الطالب** | **رقم** |
| **رقم المادة** | **رقم** |
| **درجة منتصف الفصل الأول** | **رقم** |
| **الدرجة النهائية للفصل الأول** | **رقم** |

 | **٣** |  |  |
| **٦** | **قومي بإنشاء علاقة بين رقم المادة و رقم الطالب** | **١** |  |  |
| **٧** | **قومي بتعيين مفتاح أساسي لجدول المواد الدراسية (إضافي)** | **١** |  |  |
| **٨** | **قومي بتعيين مفتاح أجنبي لجدول درجات الطلاب (إضافي)** | **١** |  |  |
| **المجموع** | **١٢** |  |  |

**انتهت الأسئلة ..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** |  |  **المادة: المهارات الرقمية** **الصف: ثالث متوسط** **التاريخ :................** |

**الاختبار الفتري لمادة المهارات الرقمية (نظري) للصف ثالث متوسطا لفصل الدراسي الأول لعام 1445 هـ**

**اسم الطالبة:** ...............................................................الصف ...........................................................

**السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **يحدث انتهاك الخصوصية عند محاولة الشخص التطفل على الحياة الشخصية لشخص اخر**  |
| **الاحتيال الالكتروني**  | **التسلل الالكتروني**  | **انتهاك الخصوصة** |
| **2.** | **يقوم جهاز حاسب واحد أو شبكة باغراق موقع أو خادم مستهدف بحركة المرور ممايؤدي الى ارباكه** **وجعله غير متاح**  |
| **هجمات حجب الخدمات**  | **المضايقة عبر الانترنت**  | **سرقة الهوية**  |
| **3.** | **يمكن للمهاجم اعداد نقطة وصول واي فاي خادعة تظهر على انها نقطه وصول شرعية**  |
| **انتحال نطاق الاسماء** | **التصيد عبر البريد الالكتروني**  | **التنصت على الواي فاي**  |
| **4.** | **من طرق الوقاية من البرمجيات الضارة**  |
| **عرض صفحات ويب لم نزرها**  | **تثبيت برنامج مكافحة الفيروسات**  | **فتح رسائل البريد مجهولة المصدر** |
| **5-** | **نصائح لتصفح الشبكات الاجتماعية بشكل امن**  |
| **التواصل مع أي شخص دون** **التحقق منهم** | **استخدام كلمات مرور قوية**  | **الصداقات الكثيرة**  |
| **6-** | **تشمل التهديدات عبر البريد الالكتروني أو الرسائل الفورية او المشاركات المسيئة**  |
| **المضايقة عبر الانترنت** | **الاحتيال الالكتروني** | **سرقة الهوية** |

**السؤال الثاني: ضعي المصطلح المناسب أمام ما يناسبه: (الاختراق الأمني -هجوم الفدية – الجرائم الالكترونية )**

**1- (...............................) استخدام الحاسب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية مثل الاحتيال أو التوزيع للمواد المحمية بحقوق النشر**

**2- (..............................) تجاوز غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول الى مناطق محمية من النظام**

**3--(..............................) تم تصميمه لقفل جهاز الحاسب أو منع الوصول الى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل الغاء التأمين**

ب- لماذا يستخدم هجوم الوسيط الالكتروني:

............................................................................

.............................................................................

.............................................................................

.................................................................................

ج-من البيانات التي يجمعها المتصفح عبر الانترنت

............................................................................

.............................................................................

.............................................................................

.................................................................................

****

**رابط المجموعات والقنوات:**

[**https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0**](https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0)

اختبار الفترة لمادة المهارات الرقمية للصف (الثالث المتوسط)-نموذج(أ)

**٨**

**الاسم :............................................الصف:............................................**

مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

السؤال الاول\*\* اختاري العلامة الصحيحة (صح ) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :-

|  |  |
| --- | --- |
| العبارة | العلامة |
| ١.الامن السيبراني Cybersecurity يختص بحماية الأجهزة والشبكات والبرامج. | صح | خطأ |
| ٢.حدوث تغيرات في طبيعة عمل الجهاز ليست مؤشرا لإصابة بالبرنامج الضار. | صح | خطأ |
| ٣.هجوم الفدية مصمم لمنع المستخدم من الوصول للملفات لابتزاز بدفع الأموال | صح | خطأ |
| ٤.اهمية الامن السيبراني تزداد بأهمية البيانات والمعلومات المتوفرة على الشبكة. | صح | خطأ |
| ٥.للتعامل مع البرنامج الضار احذف جميع ملفات الجهاز. | صح | خطأ |
| ٦.ارسال رسائل بريد الكتروني لم نكتبها من دلائل الإصابة بالبرنامج الضار. | صح | خطأ |
| ٧. للوقاية من الجرائم الالكترونية استخدام البيانات الشخصية في كلمة مرور. | صح | خطأ |
| ٨. الاختراق الأمني يقصد به الهجمات الالكترونية . | صح | خطأ |

السؤال الثاني \*\* اختاري الاجابة الصحيحة :-

|  |  |
| --- | --- |
|  | اختراق الحاسب بمراقبة الأنشطة الشخصية وقراءة الرسائل من جرائم .................... |
| أ. | الاحتيال الالكتروني.  | ب. | سرقة الهوية . | جـ.. | التسلل الالكتروني. | د. | انتهاك الخصوصية . |
|  | إعادة توجيه الضحايا الى موقع ويب ضار يقصد به ..................... |
| أ. | تنصت الوي فاي. | ب. | التصيد الاحتيالي  | جـ.. | انتحال أسماء النطاق  |
|  | استخدام البيانات لإجراء المعاملات المالية من جرائم...................... |
| أ. | الاحتيال الالكتروني.  | ب. | سرقة الهوية . | جـ.. | التسلل الالكتروني. | د. | انتهاك الخصوصية . |
|  | للوقاية من البرامج الضارة استخدم...................... |
| أ. | تقليل الامن . | ب. | فتح الإعلانات | جـ.. | فحص وحدات التخزين  | د. | تحميل البرامج من أي وقع  |

السؤال الثالث\*\* أجيبي عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي :-

١.البيانات التي يجمعها المتصفح عبر الانترنت ؟

١.....................................................................٢...................................................................

٢.قيم وسلوكيات المواطنة الرقمية ؟

١.....................................................................٢...................................................................

تحسين\*\* أجيبي عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي :-

عددي مثلث حماية المعلومات...............................................،. ...............................................

عددي الهجمات الالكترونية ....................................................،. ...............................................

اختبار الفترة لمادة المهارات الرقمية للصف (الثالث المتوسط)-نموذج(ب)

**٨**

**الاسم :............................................الصف:............................................**

مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

السؤال الاول\*\* اختاري العلامة الصحيحة (صح ) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :-

|  |  |
| --- | --- |
| العبارة | العلامة |
| ١.الامن السيبراني Cybersecurity يختص بحماية الأجهزة والشبكات والبرامج. | صح | خطأ |
| ٢.حدوث تغيرات في طبيعة عمل الجهاز ليست مؤشرا لإصابة بالبرنامج الضار. | صح | خطأ |
| ٣.هجوم الفدية مصمم لمنع المستخدم من الوصول للملفات لابتزاز بدفع الأموال | صح | خطأ |
| ٤.اهمية الامن السيبراني تزداد بأهمية البيانات والمعلومات المتوفرة على الشبكة. | صح | خطأ |
| ٥.الاختراق الأمني يقصد به الهجمات الالكترونية . | صح | خطأ |
| ٦.للتعامل مع البرنامج الضار التوقف عن التسوق الالكتروني. | صح | خطأ |
| ٧.للوقاية من الجرائم الالكترونية بالتحديث الدوري للبرامج . | صح | خطأ |
| ٨. ارسال رسائل بريد الكتروني لم نكتبها من دلائل الذكاء الاصطناعي. | صح | خطأ |

السؤال الثاني \*\* اختاري الاجابة الصحيحة :-

|  |  |
| --- | --- |
|  | تقمص المجرم الالكتروني دور جهة موثوقة بغرض الحصول على معلومات شخصية جرائم .................... |
| أ. | الاحتيال الالكتروني.  | ب. | سرقة الهوية . | جـ.. | التسلل الالكتروني. | د. | انتهاك الخصوصية . |
|  | يتطفل فيه المهاجم بين اتصال المستخدم والتطبيق . |
| أ. | حجب الخدمة | ب. | الوسيط | جـ.. | حجب خدمات الموزع |
|  | ارسال برامج ضارة لتسجيل نشاطاتهم عبر الانترنت من جرائم...................... |
| أ. | الاحتيال الالكتروني.  | ب. | سرقة الهوية . | جـ.. | التسلل الالكتروني. | د. | انتهاك الخصوصية . |
|  | للوقاية من البرامج الضارة استخدم...................... |
| أ. | تقليل الامان  | ب. | فتح الإعلانات | جـ.. | فحص وحدات التخزين  | د. | تحميل البرامج من أي وقع  |

السؤال الثالث\*\* أجيبي عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي :-

١.البيانات التي يجمعها المتصفح عبر الانترنت ؟

١.....................................................................٢...................................................................

٢.قيم وسلوكيات المواطنة الرقمية ؟

١.....................................................................٢...................................................................

تحسين\*\* أجيبي عن الأسئلة التالية عددي اثنان لكل مما يلي :-

١.عددي مثلث حماية المعلومات............................................،.................................................

٢.عددي هجوم الوسيط الالكتروني ............................................،................................................

****

**رابط المجموعات والقنوات:**

[**https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0**](https://t.me/addlist/NzeSzwwOius5MTA0)