

أسئلة اثرائية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الصف الثاني عشر

الوحدة الأولى: التجارة والإعلانات الإلكترونية

الدرس الأول: التجارة الإلكترونية

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. هي كافة أشكال المعاملات التجارية التي تتم عبر الإنترنت تستخدم شبكة الويب العالمية بشكل كلي أو جزئي خلال المعاملات
 - a. التجارة الإلكترونية
 - b. السلع الافتراضية
 - c. البريد الإلكتروني
 - d. البوابة الإلكترونية
2. من نماذج التجارة الإلكترونية تباع الشركات منتجات أو خدمات بشكل مباشر للمستهلك :
 - a. الأعمال بين الشركات
 - b. الأعمال بين الشركات والمستهلكين
 - c. الأعمال من المستهلك الى المستهلك
 - d. السلع الافتراضية
3. يطلق هذا المصطلح على عمليات التبادل الإلكتروني للمنتجات أو الخدمات أو المعلومات بين الشركات:
 - a. الأعمال بين الشركات
 - b. الأعمال بين الشركات والمستهلكين
 - c. الأعمال من المستهلك الى المستهلك
 - d. السلع الافتراضية
4. هي نوع من مواقع التجارة الإلكترونية حيث يتم توفير المنتجات أو الخدمات من قبل طرف ثالث وتتم معالجة المعاملات من قبل مشغل السوق في هذه المنصة يمكن للشركات التسجيل كمشتريين أو بائعين للأعمال:
 - a. التجارة الإلكترونية
 - b. السلع الافتراضية
 - c. البريد الإلكتروني
 - d. الأسواق الإلكترونية
5. هي أصل غير ملموس يتم تداوله في اقتصاد افتراضي مثل الألعاب الإلكترونية و ورش التطوير المهني :
 - a. التجارة الإلكترونية
 - b. السلع الافتراضية
 - c. البريد الإلكتروني
 - d. الأسواق الإلكترونية
6. هو شكل من أشكال التجارة الإلكترونية يصف نشاطاً او عملاً خاصاً بالمستهلكين الذين يشترون منتجات أو خدمات بشكل مباشر من بائع على الإنترنت باستخدام متصفح الويب
 - a. التجارة الإلكترونية
 - b. التسوق عبر الأنترنت
 - c. السلع الافتراضية
 - d. الأسواق الإلكترونية

عرف التجارة الالكترونية :

..... ○
.....

..... مثال:

ما هي الأدوات اللازمة لإتمام أي عملية شراء عبر الإنترنت ؟

-1.
-2.
-3.

عدد مميزات وتحديات التجارة الإلكترونية ؟

مميزات وتحديات التجارة الإلكترونية	
التحديات	المميزات

أذكر نماذج التجارة الإلكترونية:

- 1.
- 2.
- 3.



ما المقصود بالأعمال بين الشركات (B2B)

ما المقصود بالأعمال بين الشركات والمستهلكين (B2C)

ما المقصود بالأعمال بين المستهلكين (C2C)

عرف الأسواق الإلكترونية E-marketplace

عدد الأنواع الأساسية للأسواق الإلكترونية وعرفها:

----- 1

----- 2

----- 3



عرف السلعة الافتراضية مع مثال عليها

- مثال : -----

عرف التسوق عبر الإنترنت :

الدرس الثالث : التسويق الإلكتروني

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. عملية التخطيط والتنفيذ لترويج وتوزيع منتجات وخدمات وتوفير عروض أسعار لتلك المنتجات في بيئة شبكية مثل شبكة الويب العالمية :
 - a. التسويق الإلكتروني
 - b. السلع الافتراضية
 - c. الجرائم الإلكترونية
 - d. التجارة الإلكترونية

2. من طرق التسويق الإلكتروني عبر الإنترنت يتم فيها ارسال رسائل تجارية إلى مجموعة من الأشخاص:
 - a. التسويق عن طريق الفيديو
 - b. التسويق بالمقالات
 - c. التسويق عبر البريد الإلكتروني
 - d. التسويق عبر المدونات

3. إرسال الزوار أو العملاء إلى المتجر الإلكتروني من خلال أفراد أو شركات مقابل مبالغ تتقاضاها على جهودها :
 - a. التسويق بالعمولة
 - b. التسويق بالمقالات
 - c. التسويق عبر البريد الإلكتروني
 - d. تسويق المحتوى

4. من مميزات التسويق الإلكتروني:
 - a. الاعتماد التام على التكنولوجيا
 - b. خفض تكلفة التسويق
 - c. زيادة المشكلات التي تتعلق بقضايا الأمن والخصوصية
 - d. زيادة المنافسة السعرية

عرف التسويق الإلكتروني E-Marketing :

عدد مميزات التسويق الإلكتروني :

- 1.-----
- 2.-----
- 3.-----

عدد طرق التسويق الإلكتروني عبر الانترنت :

التسويق بالمقالات : كتابة ونشر مقالات قصيرة في الصحف والمجلات الإلكترونية والمنتديات والمدونات ووسائل التواصل الاجتماعي

التسويق بالعمولة : إرسال الزوار أو العملاء إلى المتجر الإلكتروني من خلال أفراد أو شركات مقابل عمولة تتقاضاها على جهدها

تسويق عن طريق الفيديو : استخدام مقاطع الفيديو للترويج لمنتج أو خدمة وتسويقه

التسويق عبر البريد الإلكتروني : ارسال رسائل تجارية إلى مجموعة من الأشخاص

التسويق عبر المدونات : استخدام المدونات للإعلان عن المنتج أو الخدمة ، ويقوم المدونون باستعراض تجربتهم للمنتج ونتائجها وتزكيته

تسويق المحتوى : انتاج محتوى مسموع أو مرئي أو تفاعلي مثل الأفلام الوثائقية أو إنتاج الألعاب وغيرها.



عدد مميزات وتحديات التسويق الإلكتروني :

مميزات وتحديات التسويق الإلكتروني	
التحديات	المميزات

عرف أداة التجارة الإلكترونية Instagram :

الدرس الرابع : الإعلانات الالكترونية

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. يتحرك الإعلان عبر الشاشة ، مما يمنح المستخدم خيار الضغط عليه:

- الإعلان المنبثق
- الإعلان العائم
- إعلان محرك البحث
- إعلان القصة

2. من أنواع الإعلانات الالكترونية يعتمد على فتح نافذة جديدة تلقائيا تتضمن الإعلان:

- الإعلان المنبثق
- الإعلان العائم
- إعلان محرك البحث
- إعلان القصة

3. أشهر نوع من الإعلانات ويعتمد على تغيير خلفية الموقع الالكتروني إلى المحتوى الترويجي

- الإعلان المنبثق
- الإعلان العائم
- إعلان الخلفية
- إعلان القصة

عرف الإعلان الالكتروني :

ما مميزات الإعلانات الالكترونية :

عدد اللافتات الاعلانية عبر الويب :

- إعلانات الخلفية : أشهر نوع ، ويعتمد على تغيير خلفية الموقع الالكتروني إلى المحتوى الترويجي
- الإعلان المنبثق : يعتمد على فتح نافذة جديدة تلقائيا تتضمن الإعلان
- الإعلان العائم : يتحرك الإعلان العائم عبر الشاشة ، مما يمنح المستخدم خيار الضغط عليه



عرف إعلانات محركات البحث AdSense:

ما المقصود بالإعلانات في Instagram :

اذكر طرق عرض الإعلانات على Instagram :

- .1
-----.2

وضحي كيف يعمل إعلان القصة Story Ads في موقع instegram :

الوحدة الثانية: الأمن الرقمي

الدرس الأول : أمن المعلومات

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. ضمان الوصول للمعلومات في الوقت المناسب وبطريقة موثوقة لاستخدامها :

- a. السرية
- b. التكامل
- c. التوافر
- d. الاحتيال

2. إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :

- a. السرية
- b. التكامل
- c. التوافر
- d. الاحتيال

3. الحفاظ على دقة وأصالة المعلومات والتأكد من عدم إمكانية تعديلها الا من قبل المخولين بذلك :

- a. السرية
- b. التكامل
- c. التوافر
- d. الاحتيال

4. جميع الممارسات لحماية المعلومات من المخاطر والهجمات والوصول الغير مصرح به :

- a. أمن المعلومات
- b. الجرائم الإلكترونية
- c. سرقة الهوية
- d. الاحتيال الإلكتروني

5. استخدام الحاسوب كأداة لتحقيق غايات غير قانونية مثل الاحتيال وسرقة الهوية:

- a. أمن المعلومات
- b. الجرائم الإلكترونية
- c. سرقة الهوية
- d. الاحتيال الإلكتروني

6. انتحال شخصية الضحية واستخدام بياناته لإجراء معاملات مالية أو أعمال غير قانونية.

- a. أمن المعلومات
- b. الجرائم الإلكترونية
- c. سرقة الهوية
- d. الاحتيال الإلكتروني

7. تشمل التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو المشاركات المميّنة عبر مواقع التواصل الاجتماعي:

- المضايقات عبر الانترنت
- الجرائم الإلكترونية
- سرقة الهوية
- الاحتيال الإلكتروني

8. يصيب جهاز الضحية ببرامج ضارة لمراقبة نشاطه عبر الانترنت :

- المضايقات عبر الانترنت
- التسلل الإلكتروني
- سرقة الهوية
- الاحتيال الإلكتروني

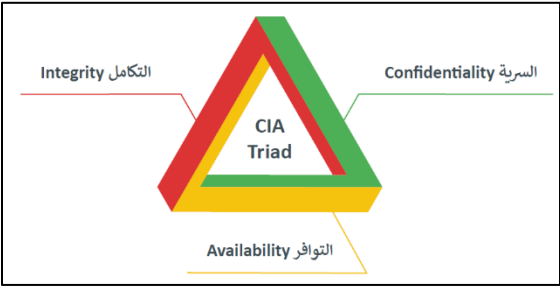
عرف أمن المعلومات؟

<u>ما الغرض من قرصنة المعلومات؟</u>	<u>ما هي اختصاصات الأمن الرقمي؟</u>
• -----	1. -----
• -----	2. -----
• -----	3. -----

ما أهمية أمن المعلومات:
تزداد أهمية المعلومات طبقاً لـ:

- -----
- -----
- -----

<u>ما هي الاجراءات المتبعة بالمؤسسات لزيادة الأمن الرقمي؟</u>	<u>ما الجهة المسؤولة عن أمن المعلومات في المؤسسات؟</u>
1. -----	• -----
2. -----	• <u>يتمثل الدور المهم لأمن المعلومات في:</u>
3. -----	• -----
4. -----	• -----
5. -----	• -----

	<p>مثلث الحماية (CIA): الهدف من أمن المعلومات هو توفير حماية متوازنة للبيانات (سرية – توافر – تكامل)</p>
<p>..... ●</p> <p>.....</p>	<p>عرف ما هي السرية Confidentiality؟</p>
<p>..... ●</p> <p>.....</p>	<p>عرف ما هو التكامل Integrity؟</p>
<p>..... ●</p> <p>.....</p>	<p>عرف ما هو التوافر Availability؟</p>

الجرائم الإلكترونية

<p>..... ○</p> <p>.....</p>	<p><u>عرف الجرائم الإلكترونية؟</u></p>
<p><u>عدد أنواع الجرائم الإلكترونية مع التعريف؟</u></p>	
	-1
	-2
	-3
	-4
	-5

عرف خرق البيانات Security Breach

أذكر أمثلة لخروقات الحماية في القرن الواحد والعشرين:

--	--	--	--	--

الدرس الثالث : جدار النار والحسابات والأذونات

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. برنامج أو جهاز يستخدم لأمان الشبكة ويعتمد على التحكم في حركة نقل البيانات الواردة والصادرة من خلال تحليل حزم البيانات وتحديد السماح من عدمه.

- a. جدار النار
- b. حساب الإدارة
- c. البروتوكول
- d. البرمجيات

2. أحد الأذونات والذي يسمح بعرض الملف والوصول الى محتوياته

- a. الكتابة Write
- b. القراءة Read
- c. عرض محتويات المجلد List folder content
- d. القراءة والتنفيذ Read & Execute

3. أحد الأذونات والذي يسمح بالكتابة فقط على الملفات وإضافة الملفات والمجلدات الفرعية في المجلدات

- a. الكتابة Write
- b. القراءة Read
- c. عرض محتويات المجلد List folder content
- d. القراءة والتنفيذ Read & Execute

4. أحد الأذونات والذي يقوم بتشغيل ملفات البرامج

- a. الكتابة Write
- b. القراءة Read
- c. عرض محتويات المجلد List folder content
- d. القراءة والتنفيذ Read & Execute



عرف جدار النار

قارن بين أجيال جدر النار

الجيل الاول	الطبقة التي يعمل عليها	البروتوكولات	الية العمل

ما المقصود بحسابات المستخدم :

ما هي حسابات المستخدمين في نظام التشغيل ويندوز؟



عرف حساب مايكروسوفت Microsoft account

اذكري دور انواع الاذونات Permission Types التالية في نظام الملفات NTFS على الملفات:

الأذونات Permissions	دورها في الملفات
Full Control التحكم الكامل	
Modify التعديل	
Read & Execute القراءة والتنفيذ	
List Folder Contents عرض محتويات المجلد	
Read القراءة	
Write الكتابة	

الدرس الرابع : البصمة الرقمية وأمن الإنترنت

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. بيانات يتم جمعها في ملف تخص المستخدم وتحتوي على معلومات نتيجة تصفحه الإنترنت.

- a. البصمة الرقمية
- b. جدار النار
- c. البروتوكول
- d. البرمجيات

2. تنشأ من البيانات التي نتركها بإرادتنا نتيجة تنفيذ نشاطات مختلفة على الإنترنت مثل المنشورات على منصات التواصل الاجتماعي

- a. البصمة الرقمية النشطة
- b. البصمة الرقمية المجهولة.
- c. البروتوكولات
- d. الإعلانات التجارية

عرف البصمة الرقمية Digital Footprint :

صنف البصمة الرقمية؟

ما هي البصمة الرقمية النشطة؟

- أمثلة على البصمة الرقمية النشطة :

ما هي البصمة الرقمية المجهولة؟

أذكر أمثلة على البصمة الرقمية المجهولة :

----- -
----- -
----- -

البيانات المسجلة اثناء استخدام الانترنت

عند تحميلنا لصفحة ويب نرسل طلبا ل خادم الويب ويسجل الخادم المعلومات التالية من الطلب مثل:

----- -
----- -
----- -

عرف سجلات الخادم Server logs

ما هي آثار التعقب الرقمية Digital Traces

اذكر نوعي آثار التعقب الرقمية وامثلة على كل نوع

- 1 -
○ مثل -----
----- 2 -
○ مثل -----

أذكر أمثلة على مجموعة البيانات التي يجمعها المتصفح عبر الإنترنت:
