



المملكة الأردنية الهاشمية  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

## امتحان شعادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / الدورة الشتوية

د س

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان : ٣٠ : ١  
اليوم والتاريخ: الخميس ٤٠١٩/١/١٧

المبحث : التجارة الإلكترونية / المستوى الثالث  
الفرع : الإدارة المعلوماتية

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعدها (٥)، علمًا بأن عدد الصفحات (٣).

### السؤال الأول: (٢٢ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٧) فقرات، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وضع إشارة (✓) بجانب الفقرة الصائبة، وإشارة (✗) بجانب الفقرة الخاطئة:

- ١- تتميز شبكة الإنترن特 بالانفتاح (Open) والسيطرة المركزية (Central Control).
- ٢- المصارف التجارية تدعى بمصارف الودائع حيث تمثل الودائع المصدر الأساسي لمواردها.
- ٣- التسويق الإلكتروني يمثل عملية شراء لسلعة معينة يقوم بها المشتري من خلال شبكة الإنترن特.
- ٤- النظام العملياتي هو جزء مهم من النظام يهدف إلى معالجة المعلومات التي يتم تجميعها عن الزبائن واحتاجاتهم ومعاملات التي تمت معهم.
- ٥- غرفة المقاصلة عبارة عن غرفة خاصة يلتقي فيها مندوبي المبيعات في الدولة لتبادل الشبكات المسحوبة على كل منهم.
- ٦- إدارة علاقات الزبائن هي مجموعة من النشاطات والأعمال التي تقوم بها المؤسسة لبناء علاقات تبادلية مع المتعاملين معها.
- ٧- البنوك الافتراضية تعتبر أقل كلفة من البنوك العادية لأنها ليس لها أساس على الأرض.

(٨ علامات)

ب) ما المقصود بكل مما يأتي:

- ١- البنك المركزي.
- ٢- البصمة العضوية.
- ٣- كلمة السر.
- ٤- الاستجابة السلبية.

يتبع الصفحة الثانية/ ...

الصفحة الثالثةالسؤال الثاني: (٢٠ علامة)

- ١) يمكن إجراء عملية التسويق الإلكتروني بأربعة طرق، اذكر هذه الطرق.
- ب) يتكون هذا الفرع من (٦) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وضع بجانبها رمز الإجابة الصحيحة:
- عملية حماية البيانات ضد التغيير أو التعويض عنها ببيانات أخرى، تدعى هذه العملية بـ:
  - سرقة التراسل
  - عدم القدرة على الإنكار
  - موثوقية التراسل
  - سلامه التراسل
- ٢) إحدى الآتية ليست من وسائل الدفع الإلكترونية:
- بطاقة ATM
  - الشيكات
  - الاعتماد البنكي (LC)
  - النقد الرقمي
- ٣) تسعى المؤسسات باختلاف أنواعها إلى زيادة عدد الزبائن والمعاملين معها من خلال:
- الاهتمام بشريحة معينة من الزبائن.
  - استقطاب مستهلكين جدد وجذبهم للشبكة وموقعها الإلكتروني.
  - التقليل من المنتجات والخدمات التي تقدمها الشركة للمعاملين.
  - زيادة المبيعات دون النظر إلى زيادة الأرباح.
- ٤) إغراق لصوص الكمبيوتر موقع الويب بالمرور عديم الفائدة، مما يؤدي إلى تعطيل الشبكة، يُعرف بـ :
- انتحال الشخصية
  - التنصت
  - الاختراق
  - حجب الخدمة
- ٥) إحدى الآتية تعتبر من عمليات النظام التحليلي:
- الاتصال مع الزبائن بالهاتف أو الرسائل القصيرة (SMS).
  - متابعة مشتريات الزبائن والتطور الذي يطرأ عليها من حيث الكميات والأنواع.
  - عرض السلع وخصائصها وبيان إيجابياتها والإجابة على استفسارات الزبائن.
  - المساعدة في حل المشاكل التي تواجه الزبائن بعد الشراء وكيفية استخدام البضائع.
- ٦) تقوم البنوك الإلكترونية بتوفير الدعم الداخلي لأنظمة بنك الإنترنت، وذلك من خلال:
- الاستثمار في تقديم الخدمات البنكية عبر الهاتف.
  - المشاركة مع شركات البرمجيات والتحالف معها.
  - تطوير بحوث السوق، وجمع تطورات السوق واتجاهاته وفحصها وتحليلها.
  - التحقق من هوية المستخدمين للموقع من خلال اسم المستخدم وكلمة المرور.

... يتبع الصفحة الثالثة/

الصفحة الثالثةالسؤال الثالث: (١٨ علامة)

(٦ علامات)

أ) علل كلًا مما يأتي:

- ١- المعلومات العامة لا تحتاج إلى حماية أو سرية.
- ٢- تفضل المؤسسات المالية التجارية استخدام الشيكات كوسیط للدفعات.
- ٣- قيام المؤسسات المالية باستحداث خدمة عكس عملية الدفع.

(٦ علامات)

ب) عدد ثلاثة من سلبيات (محددات) حواجز العبور.

(٦ علامات)

ج) لتشفيير النص الآتي:

**THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN**

وذلك بطريقة التبديل في مصفوفة مكونة من خمسة صفوف، بحيث تكون الكتابة عمودية مع الاهتمام بموضع الفراغات. (يرمز للفراغ بالرمز ٧).

أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- كم عدد الأعمدة في المصفوفة؟
- ٢- ارسم المصفوفة واكتب النص الأصلي بالطريقة العمودية.
- ٣- اكتب النص المشفر بالطريقة الأفقية.

السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

أ) من أسباب نجاح الموقع الإلكتروني في تحقيق أهداف المؤسسة التسويقية الاهتمام بمجموعة من متطلبات النجاح وعوامله، اذكر أربعة منها.

(٨ علامات)

ب) عدد ثلاثة من أنواع الشبكات المكونة لشبكة التحويل المالي.

ج) تهدف الشركة إلى إدامة الاتصال مع الزبائن ويتم المحافظة على هذا الاتصال بعدة طرق، اذكر ثلاثة من هذه الطرق.

(٦ علامات)

السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

أ) عند بناء صورة واضحة لصفات العملاء المحتملين لمنتجات الشركة هناك عدة عناصر يجب تحديدها، اذكر ثلاثة منها.

(٦ علامات)

ب) هناك عدة وسائل للدفع التقليدي. اذكر أربعاً من هذه الوسائل.

(٨ علامات)

ج) إن تبني بنوك الإنترنت للمفهوم الحديث للتسويق المصرفي يستلزم أربعة أمور، اذكر ثلاثة منها.

(٦ علامات)

﴿انتهت الأسئلة ﴾

مدة الامتحان : ٢ ساعتين  
التاريخ : ٢٠١٩/١٧/٢٠١٩المبحث : التجارة بالاكتరويت  
الفرع : لغير مائية

السؤال الأول : (٢٢ علامة)

(١٤ علامة)

أ) علماًتان لكل فرع

رقم الصفحة	الاجابة	خطأ	خطأ	خطأ	خطأ	خطأ	خطأ	رقم الفقرة
رقم الصفحة	الاجابة	خطأ	خطأ	خطأ	خطأ	خطأ	خطأ	رقم الفقرة
٢١٥	٢٤٣	٢١٨	٢٦٠	٢٣٣-٢٣٢	٢١٣	١٦٥		

(٨ علامات)

ب) علماًتان لكل فرع

١- البنك المركزي : وهو يعد قلب الجهاز المصرفي ، ويشرف على النشاط المصرفي بشكل عام ، ويقوم بإصدار أوراق

النقد ، ويعمل على استقرار قيمتها ، وهو بنك الحكومة حيث يتولى القيام بالخدمات المصرفية للحكومة .

ص ٢١٣

٢- البصمة العضوية : نظام يهتم بالتحقق من شخصية الفرد استناداً إلى الخصائص الفسيولوجية والسلوكية (مثل: بصمة

الأصابع ، بصمة قزحية العين ، الصوت).

ص ١٧٠

٣- كلمة السر : مجموعة من الحروف والارقام يتم طباعتها عند الدخول للنظام وتظهر كنجم بالنسبة للشخص .

ص ١٦٩

٤- الاستجابة السلبية : عدم استجابة الزبائن للرسالة التسويقية / عدم رد الزبائن على الرسالة التسويقية .

ص ٢٥٠

ص ٢٣٤-٢٣٧ (٨ علامات)

أ) علامتان لكل إجابة

- ١- بناء موقع الشركة على شبكة الإنترنت (Website).
- ٢- استخدام محركات البحث (Search Engine).
- ٣- الإعلان على الموقع المعروفة على الشبكة (Web Advertisement).
- ٤- البريد الإلكتروني.

(١٢ علامة)

ب) علامتان لكل فرع

رقم الفقرة	الإجابة	رقم الصفحة
١	ج - سلامة التراسل	١٧٦
٢	أ - الشيكات	٢٠٥
٣	ب - استقطاب مستهلكين جدد وجذبهم للشبكة وموقعها الإلكتروني.	٢٤٤-٢٤٥
٤	ج - حجب الخدمة	١٦٧
٥	ب- تحليل توجهات الزبائن وذلك من خلال متابعة مشترياتهم.	٢٦١
٦	د- التحقق من هوية المستخدمين للموقع.	٢٢٣

السؤال الثالث: (١٨ علامة)

(٦ علامات)

أ) ثلاثة علامات لكل فرع

المعلومات العامة لا تحتاج إلى حماية أو إلى سرية.

ص ١٧٥

كونها متاحة لاطلاع عامة مستخدمي شبكة الانترنت دون تحديد.

١- تفضل المؤسسات المالية التجارية استخدام الشيك ك وسيط للدفعات.

لأن لها تأييد قانوني كامل / أو لأن حامل الشيك يمكن أن يأخذ إجراء قانونياً ضد مانح الشيك في حال عدم

ص ٢٠٢

القدرة على صرف الشيك بسبب عدم كفاية الرصيد.

٢- قيام المؤسسات المالية باستحداث خدمة عكس عملية الدفع.

لتشجيع الأفراد على استخدام البطاقات، بحيث يعطي لحامل البطاقة الحق في استرداد المبالغ التي خصمت

ص ٢٠١

على حسابه إذا لم يقرها أو اعتراض على صحتها.

(٦ علامات)

ص ١٧٣

ب) علامتان لكل إجابة

١- لا تمنع الفيروسات.

٢- لا تستطيع المستخدم الداخلي من تحميل البرامج على الحواسب الشخصية.

٣- لا تستطيع الحماية بناء على محتوى حزم البيانات.

(٦ علامات)

ص ١٧٧

ج) علامتان لكل فرع

$$\text{عدد الصفوف} = 5$$

$$\text{عدد الحروف} = 21$$

$$\text{عدد الأعمدة} = 5 \div 21 = 6,2$$

$$\underline{\text{لذن عدد الأعمدة}} = 7$$

-٢

T	A	I	I	M	J	N
H	S	T	N	▽	O	▽
E	H	E	G	O	R	▽
▽	E	▽	D	F	D	▽
H	M	K	O	▽	A	▽

TAIIJMNHSTN ▽ O ▽ EHEGOR ▽ ▽ E ▽ DFD ▽ HMKO ▽ A ▽

٣- النص المشفر:

**السؤال الرابع: (٢٠ علامة)**

- (أ) علامتان لكل إجابة  
 ١- محتوى الموقع.  
 ٢- تصميم واجهة الموقع.  
 ٣- سياسة الشركة في تحديد الأسعار.  
 ٤- قياس نسبة الانتشار في السوق الإلكتروني.
- (ب) علامتان لكل إجابة. (تعتمد أول ثلاثة إجابات)  
 ١- شبكات الصراف الآلي (ATM).  
 ٢- شبكة نقاط البيع (EPOS).  
 ٣- شبكة المقاصة الآلية (ACH).  
 ٤- شبكة التحويل الدولية (SWIFT).
- (ج) علامتان لكل إجابة. (تعتمد أول ثلاثة إجابات)  
 ١- إرسال الرسائل الإلكترونية إلى الزبائن بشكل منظم ودوري.  
 ٢- توزيع النشرات الإخبارية الدورية عن الشركة على الزبائن الدائمين.  
 ٣- تقديم العروض الخاصة بالزبائن الدائمين، وتشمل العروض والخصومات الموسمية والخصومات المرتبطة بكميات الشراء التي تفذها المستهلك.  
 ٤- دعوة الزبائن باستمرار لزيارة موقع الشركة الإلكتروني وإخبارهم بأي إضافات عليه أو أي تحديث له.  
 ٥- تقديم الخدمات المنوعة والمفيدة للمستهلك على الموقع.

- (٦ علامات) ص ٢٤٧-٢٤٨
- أ) علامتان لكل إجابة. (تعتمد أول ثلاثة إجابات)
- ١- قدرات المستهلك المالية والشرائية.
  - ٢- التوزيع الجغرافي للمستهلكين.
  - ٣- طريقة أو طائق الشراء المفضلة لدى المستهلك.
  - ٤- ثبات المستهلك في علاقته مع المزودين.
  - ٥- البعد الثقافي.

- (٨ علامات) ص ٢٠٠،٢٠٢
- ب) علامتان لكل إجابة.
- ١- الدفع نقداً
  - ٢- الدفع عن طريق البطاقات.
  - ٣- الدفع عن طريق الشيكات.
  - ٤- التحويل المالي.

- ج) علامتان لكل إجابة. (تعتمد أول ثلاثة إجابات)
- (٦ علامات) ص ٢٢٣
- ١- استخدام أدوات التكنولوجيا الحديثة في نشر أدوات التسويق المصرفية حول العالم.
  - ٢- تهيئة بيئة مصرفية مناسبة للعملاء.
  - ٣- تطوير بحث السوق، وجمع تطورات السوق واتجاهاته وفحصها وتحليلها.
  - ٤- مراقبة المعلومات التي تتضمن قياس انتicipations العملاء عم مزيج الخدمات المقدمة.