

بسم الله الرحمن الرحيم



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة الدورة الشتوية لعام ٢٠٠٧

وثيقة حميدة

(محدود)

د س

مدة الامتحان : ٣٠ : ٠١

KVX2

٢

اليوم والتاريخ : السبت ٢٠٠٧/١٠/٦

الفرع : الزراعي والصناعي والتمريضي والفندي والاقتصاد المنزلي

وزارة التربية والتعليم  
ادارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددتها ( ٦ ) ، علماً بأن عدد الصفحات ( ٤ )

### السؤال الأول ( ١٠ علامات ) :

يتكون هذا السؤال من عشر فقرات، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وضع إشارة ( ✓ ) بجانب الفقرة الصالحة، وإشارة ( ✗ ) بجانب الفقرة الخاطئة.

١. التشفير جهاز يستخدم لتوفير الطاقة لفترة زمنية محددة.
٢. الفيروس هو برنامج أعده أشخاص بهدف حماية البيانات من الضياع .
٣. يتم وضع نسخة احتياطية من البيانات المهمة في مكان آمن للاستعانة بها في الحالات الطارئة التي قد تتسبب في ضياع البيانات الأصلية .
٤. السجل يتكون من مجموعة من الملفات المرتبطة معا ذات العلاقة المشتركة .
٥. لإنها برمجية Access نختار إنهاء من لائحة ملف .
٦. الحقل المفتاحي هو الحقل المميز لأي سجل بحيث لا تشتراك محتوياته مع سجل آخر.
٧. يرمز للموقع التجاري على شبكة الإنترنت بالرمز .edu
٨. كان لظهور الشبكة العنكبوتية أثر كبير في انتشار الإنترنت .
٩. الخلية النشطة هي التي تظهر محاطة بإطار اسود عريض ويكون عليها المؤشر .
١٠. عند تشغيل برنامج اكسل فإنه يقوم بإنشاء ملف فارغ تحت اسم .Excel1

### السؤال الثاني ( ١٢ علامة ) :

( علامة واحدة )

أ) اذكر مثلاً على بطاقة الدين .

( ٣ علامات )

ب) اذكر ثلاثة فوائد للبطاقات المغnetic .

ج) البريد الإلكتروني من الخدمات المميزة التي توفرها شبكة الإنترنت حيث يتم تبادل الرسائل والملفات وجميع أنواع البيانات عبر شبكة الإنترنت، اذكر ميزتين يمتاز بها البريد الإلكتروني عن البريد العادي .  
( ٤ علامات )

الصفحة الثانية

د ) يتكون عنوان موقع الانترنت الاتي : WWW.cct.gov.jo من مجموعة من الأجزاء

( ٤ علامات )

الظاهرة في الجدول الآتي

الجزء	المعنى الذي يشير إليه هذا الرمز ويدل عليه
WWW	
gov	
cct	
jo	

انقل هذا الجدول إلى دفتر إجابتك واكتب مقابل كل جزء منها أحد الدلالات الآتية :

- رمز البلد - اسم الموقع - رمز الخدمة (الشبكة العنكبوبية) - نوع الموقع

السؤال الثالث ( ١٢ علامة ):

( ٦ علامات )

أ ) تتعامل برمجية اكسس Access مع أنواع مختلفة من البيانات، ذكر ثلاثة منها.

( ٦ علامات )

ب ) عرف المفاهيم الآتية : الملف ، قاعدة البيانات المحوسبة ، التصفية

السؤال الرابع ( ١٣ علامات ):

اعتمادا على الشكل، أجب عن الأسئلة التي تليه :

طلاب : جدول						
الرقم الوطني	الاسم	العمر	المحل	مکان الزيارة	نکان الکافیة	العنوان
٩٨٩٦٩٥٦٥٦٦	Maher	١٧	السلط	عمان	عمان	عمان
945646545	محمد احمد	١٥	السلط	عمان	عمان	عمان
965456666	احمد	١٨	السلط	الزرقاء	الزرقاء	الزرقاء
965465444	سلم ماهر	١٩	السلط	الزرقاء	الزرقاء	الزرقاء
985101025	احمد	٢٠	السلط	عمان	عمان	عمان
989465463	محمد ماهر	٢٠	السلط	عمان	عمان	عمان

( ٣ علامات )

١. ما اسم البرمجية المستخدمة؟ وما اسم الجدول؟

( علامتان )

٢. ما هو رقم السجل الفعال ؟

( علامتان )

٣. كم عدد السجلات ، وكم عدد الحقول المستخدمة في الجدول ؟

( علامتان )

٤. ما هو اسم الحقل الأنسب ليكون حقل مفتاحيا ؟

(٤ علامات )

٥. اذكر خطوات ترتيب الجدول حسب حقل العمر تصاعديا.

الصفحة الثالثة**السؤال الخامس ( ١٣ علامة ) :**

- أ) تستخدم مدرستك إحدى برمجيات الحاسوب لرصد علامات الطلبة في المواد المختلفة، من خلال الشكل، اجب عن الأسئلة الآتية :

	G	F	E	D	C	B	A
	1	2	3	4	5	6	7
اسم الطالب	سمير	حسان	محمد	احمد			
المجموع	8	7	8	9	4	5	
المعدل	3	4	8	5	6	7	
	8	9	9	9	9	9	10
المواد	علوم	رياضيات	عربي	عربى	علوم	رياضيات	المجموع
الطلاب	جاهز	جاهز	جاهز	جاهز	جاهز	جاهز	جاهز

- (١) ما اسم البرمجية المستخدمة ؟
- (٢) ما محتوى المدى ( A3:D3 )
- (٣) ما هو مرجع الخلية النشطة ، وما هو محتواها ؟
- (٤) اكمل المعادلة الآتية لإيجاد أعلى علامة في مادة الرياضيات .  
 $= \text{Max} ( \quad : \quad )$
- (٥) اكتب ناتج تنفيذ المعادلات الآتية على الجدول السابق :
- = SUM ( C4 : D5 )
- = B4 / C4
- = AVERAGE ( B5 : B7 )

### الصفحة الرابعة

#### السؤال السادس ( ١٠ علامات )

- أ) توفر برمجية اكسل Excel تمثيل البيانات بواسطة الرسم البياني، اذكر (٣) أنواع للرسم البياني؟  
(٦ علامات)
- ب) أكتب خطوات إدراج رسم بياني دائري لمجموعة من البيانات بعد تضليلها .  
(٤ علامات)

**انتهت الأسئلة**

 <b>امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٧ (الدورة الشتوية)</b> <b>صفحة رقم (١)</b>	<b>وزارة التربية والتعليم</b> <b>ادارة الامتحانات والاختبارات</b> <b>قسم الامتحانات العامة</b>
<b>٥٥</b> <b>مدة الامتحان : ٣٠</b> <b>التاريخ : ٢٠٠٧ / ١١ / ٦</b>	<b>المبحث : الحاسوب</b> <b>الفروع : المهنـيـة</b> <b>الإجابة النموذجية :</b>
<b>رقم الصفحة في الكتاب</b>	

**السؤال الأول : ( ١٠ علامات : علامة واحدة لكل إجابة صحيحة )**

رقم السؤال	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
الإجابة	×	✓	✓	×	✓	✓	×	✓	×	×

**السؤال الثاني ( ١٢ علامة )**

**علامة A) المثال : فيزا إلكترون Visa Electron**

**ب) فوائد البطاقات الممقطة ( ٣ علامات )**

**كل نقطة من علامة بحد أعلى  
٣ علامات**

١. المحافظة على خصوصية الشخص

٢. سهولة الاستعمال والحمل

٣. الدقة والسرعة في الإنجاز

٤. توفير الأمان والحماية

**ج) علامتان لكل نقطة بحد أعلى أربع علامات**

١. سريع

٢. مجاني

٣. يضمن الخصوصية

**د) ( ٤ علامات ) توزع حسب الآتي :**

الجزء	المعنى الذي يشير إليه هذا الرمز ويدل عليه
WWW	رمز الخدمة (الشبكة العنكبوتية) (علامة)
gov	نوع الموقع (علامة)
cct	اسم الموقع (علامة)
jo	رمز البلد (علامة)

السؤال الأول : ( ١٠ علامات : علامة واحدة لكل إجابة صحيحة )

رقم السؤال	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
الإجابة	x	✓	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x

السؤال الثالث ( ١٢ علامة )

ص ١٧٣

(أ) ( ٦ علامات ) لكل إجابة صحيحة علامتان وبعد أعلى ٦ علامات وتعتمد أول ثلاثة أنواع في التصحيح .

- ١. نص
- ٢. رقم
- ٣. مذكرة
- ٤. منطقي
- ٥. تاريخ / وقت

(ب) ( ٦ علامات ) علامتان لكل تعريف صحيح / العلامة لا تجزأ  
 الملف ( الجدول ) : هو مجموعة من السجلات ذات العلاقة . وهو جزء من قاعدة البيانات  
 قاعدة البيانات المحسوبة : مجموعة البيانات المترابطة المنظمة والمخزنة في الحاسوب  
 التصفيية : مجموعة السجلات التي تحقق شرطا معينا

ص ١٧٢-١٧١

**السؤال الأول : ( ١٠ علامات : علامة واحدة لكل إجابة صحيحة )**

رقم السؤال	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
الإجابة	×	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗

**السؤال الرابع ( ١٣ علامات )**

ص ١٨٦

١. قاعدة البيانات ( Access )، طلاب  
 ( علامة + علامة )
٢. ( علامة )
٣. ( علامة + علامة )
٤. الرقم الوطني
٥. أ) النقر على حقل العمر ( ظلل )  
 ب) انقر على أيقونة الترتيب التصاعدي من شريط الأدوات  
 أو اختر فرز من لائحة سجلات  
 ( علامة )

السؤال الأول : ( ١٠ علامات : علامة واحدة لكل إجابة صحيحة )

رقم السؤال	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
الإجابة	x	✓	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x

ص 254

السؤال الخامس ( ١٣ علامة )

أ) ( ٧ علامات ) توزع حسب الآتي:

- (١) الجداول الإلكترونية / الجداول الحسابية / Excel / اكسل (علامة فقط)
- (٢) اسم الطالب ، عربي ، علوم ، رياضيات ( علامتان لا تجزأ )
- (٣) محتواها 6 ، B6 ( علامة + علامة )
- (٤) =Max ( D4 : D8 ) ( علامتان )

ب) علامتان لكل إجابة صحيحة : ( ٦ علامات )

ص ٢٦٦

.١ أو ١٨

.٢ أو ٢

.٣ أو ٧

**السؤال الأول : ( ١٠ علامات : علامة واحدة لكل إجابة صحيحة )**

رقم السؤال	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
الإجابة	x	✓	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x

ص 253

**السؤال السادس ( ١٠ علامات )**

أ) ( ٦ علامات ) علامتان لكل إجابة صحيحة تصحح أول ٣ أنواع من الآتي :

١. عمودي.
٢. شريطي.
٣. دائري
٤. خطى
٥. مساحي
٦. .....الخ

ب) ( ٤ علامات ) توزع حسب الآتي :

١. النقر على تخطيط من لائحة إدراج ( علامتان ) علامة

أو النقر على أيقونة معالج التخطيطات (رسم بياني) من شريط الأدوات  
علامة علامة٢. النقر على أعمدة ثم إنهاء ( ملاحظة Enter أو التالي لا تحسب علامة الإنهاء )  
علامة علامة