

بسم الله الرحمن الرحيم



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٧ الدورة الصيفية
وثيقة محمية
(محدود)

مدة الامتحان : ٣٠ : ٠١
اليوم والتاريخ : الأحد ٢٠٠٧/٦/١٧

المبحث : الحاسوب / المستوى الثاني
الفرع : الفروع المهنية

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

السؤال الأول: (١٢ علامة)

يتكون هذا السؤال من ثماني فقرات، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وضع إشارة (✓) بجانب رقم الفقرة الصحيحة، وإشارة (x) بجانب رقم الفقرة الخاطئة :

(١) الاختراق يعني محاولة شخص الإطلاع على بيانات غير مسموح له الإطلاع عليها.

(٢) البرامج الحاسوبية يقوم بإعدادها المبرمجون ومختصي أنظمة المعلومات، أما الفيروسات فيقوم بتصميمها وتصنيعها مهندسو الحاسوب لأنها من المكونات المادية للحاسوب.

(٣) يعتبر التقرير الجدولي من التقارير التي توفرها برمجية Access.

(٤) يمكن ترتيب السجلات في برمجية Access تصاعدياً أو تنازلياً اعتماداً على محتويات حقل معين.

(٥) إذا كان مرجع الخلية هو B43 في برمجية Excel فإن هذه الخلية تقع في الصف الرابع والعمود الثالث.

(٦) يسمى الشريط الذي تظهر فيه محتويات الخلية النشطة بشريط المعادلات.

(٧) مهمة بطاقة الشبكة (Network Card) هي استقبال المعلومات فقط.

(٨) يعتبر العنوان hotmail.com@ahmad مثلاً على عنوان بريدي إلكتروني صحيح.

السؤال الثاني : (١٣ علامة)

(أ) عرف كلاً مما يأتي:

البطاقة الممغنطة، بروتوكول شبكة الحاسوب، قواعد البيانات المحوسبة، المدى العمودي .

(ب) اذكر خمسة من أنواع البيانات التي يمكن تخزينها في حقول قواعد البيانات المحوسبة. (٥ علامات)

يتبع الصفحة الثانية.... / ٢

الصفحة الثانية

السؤال الثالث : (١٠ علامات)

(٤ علامات)

(أ) علل ما يأتي:

- ١- ينصح بعمل نسخ احتياطية من البيانات والمعلومات المخزنة في أجهزة الحاسوب.
- ٢- يفضل عدم فتح رسالة إلكترونية وردت إلى بريدك الإلكتروني عبر شبكة الإنترنت إذا كنت لا تعرف مصدرها أو من أرسلها إليك.

(٤ علامات)

(ب) تستخدم كل من الاختصارات الآتية:

.edu	.net	.gov	.com
------	------	------	------

للدلالة على أنواع المواقع الإلكترونية على شبكة الإنترنت، انقل إلى دفتر إجابتك هذه الاختصارات واكتب مقابل كل منها نوع الموقع الذي يدل عليه كل اختصار.

(علامتان)

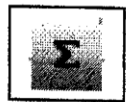
(ج) هناك نوعان من الشبكات المحلية (LAN)، اذكرهما؟

السؤال الرابع : (٨ علامات)

(٤ علامات)

(أ) عدد أربعة من أنواع الرسم البياني التي توفرها برمجية Excel .

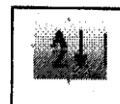
(ب) ما وظيفة كل من الأيقونات التالية والتي تظهر في شريط الأدوات في برمجية Excel : (٤ علامات)



-٤



-٣



-٢



-١

الصفحة الثالثة

السؤال الخامس : (١٤ علامة)

تأمل الشكل الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

- ١- ما عنوان صندوق الحوار الظاهر أمامك؟ (علامة واحدة)
- ٢- ما الاسم الذي سيتم البحث عنه؟ (علامة واحدة)
- ٣- ما نوع المطابقة التي تم اختيارها؟ وماذا تعني؟ (علامتان)
- ٤- ما الحقل الذي سيتم البحث فيه؟ (علامة واحدة)
- ٥- كيف يمكن الحصول على صندوق الحوار الظاهر في الشكل أعلاه من خلال شريط اللوائح؟ (٣ علامات)
- ٦- اكتب اثنين من الأزرار الظاهرة في الشكل والتي يمكن أن تستخدمها للتراجع عن صندوق الحوار الظاهر أعلاه. (علامتان)
- ٧- كيف يتم البحث عن حقل آخر مطابق للشرط؟ (علامة واحدة)
- ٨- كيف تنتقل من عملية البحث إلى عملية الاستبدال من خلال صندوق الحوار أعلاه. (علامة واحدة)
- ٩- ما فائدة وجود الزر 'كثير <<' في الشكل أعلاه؟ (علامتان)

الصفحة الرابعة

السؤال السادس : (١٣ علامة)

تأمل الشكل الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

رقم الطالب	اسم الطالب	العلوم	الرياضيات	اللغة العربية	التربية الإسلامية
1	أحمد	95	96	97	99
2	محمد	96	97	96	
3	محمود	94	93	92	
4	جهاد	88	66	70	
5	ماهر	75	80	76	
6	منير	70	82	70	
7	رائد	66	75	66	
			66		

The formula bar shows the formula: =MIN(C2:F8)

- (١) اكتب اسم الملف الذي يمثل الجدول أعلاه . (علامة واحدة)
- (٢) كم عدد أوراق العمل في هذا الملف؟ (علامة واحدة)
- (٣) ما مرجع الخلية النشطة؟ (علامة واحدة)
- (٤) ما هو الإجراء الذي تم على بعض خلايا الصف السادس في الجدول؟ (علامة واحدة)
- (٥) ما المعادلة المستخدمة لإيجاد قيمة محتوى الخلية النشطة ؟ (علامة واحدة)
- (٦) ما نتيجة تنفيذ المعادلة =COUNT(A1:F6) ؟ (علامة واحدة)
- (٧) استخدم الاقتران المكتبي (الدالة) والمدى المناسبين في كتابة المعادلة اللازمة لإيجاد معدل علامات الطلاب في مبحث العلوم. (علامة واحدة)
- (٨) ما محتوى الخلايا في المدى (B3 : C4) ؟ (٤ علامات)

إنتهت الأسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٧ (الدورة الصيفية).

المبحث: الحاسوب / المنوي الثاني صفحة رقم (١)
الفرع: الفرع المهنية
مدة الامتحان: ٣٠ د
التاريخ: ٢٠٠٧ / ٦ / ١٧ س

إجابة السؤال الأول

الرقم	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
الإجابة	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x

وتعتمد الإجابة في حال تم استبدال إشارة إل ✓ بنعم وإشارة إل x بلا.
علامة ونصف لكل إجابة صحيحة وبحد أعلى ١٢ علامة.

إجابة السؤال الثاني: ١٣ علامة

(أ)

البطاقة المغنطة: هي بطاقة مصنوعة من البلاستيك ولها شريط مغنط يحتوي على اسم صاحب البطاقة وتحمل رقماً يمثل رقم البطاقة. صفحة ١٣٧ (أو أي إجابة صحيحة) علامتان.

بروتوكول شبكة الحاسوب: هو مجموعة من البرامج التي تقوم بتطبيق القواعد والطرق التي تكفل تأمين الاتصال بين الأجهزة المختلفة بشكل سريع وآمن. صفحة ١٩٩ (أو أي إجابة صحيحة) علامتان.

قواعد البيانات المحوسبة: هي مجموعة من البيانات المترابطة المنظمة والمخزنة في الحاسوب. صفحة ١٧٢ (أو أي إجابة صحيحة) علامتان.

وبحد أعلى ٦ علامات لهذا الفرع

المدى العمودي: هو مجموعة من الخلايا المتتالية في العمود نفسه (علامتان) أو أي إجابة صحيحة

أو كتب مثالاً كالتالي مثل (A1 : A10) فيعتبر صحيحاً.

(ب)

١- الرقم Number

٢- النص Text

٣- المذكرة Memo

٤- المنطقي Boolean

٥- تاريخ/ وقت Date/Time

(أو أي إجابة صحيحة) علامة واحدة لكل إجابة صحيحة وبحد أقصى ٥ علامات.

صفحة ١٧٢

يتم تصحيح أدلة صحة أنواع فقط

إجابة السؤال الأول

الرقم	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
الإجابة	✓	x	✓	✓	x	✓	x	x

وتعتمد الإجابة في حال تم استبدال إشارة إل ✓ بنعم وإشارة إل x بلا. علامة ونصف لكل إجابة صحيحة وبعد أعلى ١٢ علامة.

السؤال الثالث (١٠ علامات)

(أ)

- ١- حمايتها من الضياع والسرقة والاختراق
٢- خشية وجود فيروسات تم تحميلها في الرسالة مما يؤثر على البيانات المخزنة في جهاز الحاسوب.
- أو أي إجابة صحيحة. صفحة ١٣٥ كملفات
أو أي إجابة صحيحة. صفحة ١٣٦ كالأبحاث

(ب)

.edu	.net	.gov	.com
موقع تعليمي أو جامعي أو دراسي	موقع إعلامي أو موقع إخباري أو شبكة إعلامية أو إخبارية	موقع حكومي أو مؤسسات حكومية	موقع تجاري أو شركة أو مؤسسة تجارية

أو أي إجابة صحيحة. صفحة ٢٠٤
علامة لكل إجابة صحيحة وبعد أعلى ٤ علامات.

- ١- الشبكة التناظرية أو شبكة الند للند أو Peer to Peer أو بيرتوبير علامة واحدة
٢- الخادم - المستفيد أو Client-Server أو كلينت سيرفر علامة واحدة
علامة لكل إجابة صحيحة وبعد أعلى علامتان.

نعم تصحيح أول نوعين فقط

✓

إجابة السؤال الأول:

الرقم	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
الإجابة	✓	×	✓	✓	×	✓	×	×

وتعتمد الإجابة في حال تم استبدال إشارة إل ✓ بنعم وإشارة إل × بلا.
علامة ونصف لكل إجابة صحيحة وبعد أعلى ١٢ علامة.

إجابة السؤال الرابع: ٨ علامات

(٥)

١- عمودي	٧- دائري مجوف
٢- شريطي	٨- نسيجي
٣- خطي	٩- سطحي
٤- دائري	١٠- فقاعي
٥- س و ص مبعثر	١١- أسهم
٦- مساحي	

الترتيب غير مهم وعلامة لكل إجابة صحيحة وبعد أعلى ٤ علامات

صفحة ٢٦٧
يصحح أول أربعة أسواق منه

صفحة ٢٦٧

١- الرسم البياني أو أيقونة إدراج رسم بياني أو معالج التخطيطات

صفحة ٢٦٥

٢- ترتيب تصاعدي للبيانات.

صفحة ٢٥٨

٣- إدراج اقتران أو دالة أو لصق دالة

صفحة ٢٦٢

٤- اقتران الجمع أو الجمع المتكافئ

(علامة واحدة لكل إجابة صحيحة)

إجابة السؤال الأول: (١٢ علامة)

٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	الرقم
x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	الإجابة

وتعتمد الإجابة في حال تم استبدال إشارة إل ✓ بنعم وإشارة إل x بلا. علامة ونصف لكل إجابة صحيحة ويحد أعلى ١٢ علامة.

إجابة السؤال الخامس: (١٤ علامة)

١- بحث واستبدال علامة واحدة ولا تجزأ

٢- فاطمة أو فاطمة علامة واحدة ولا تجزأ

٣- نوع المطابقة: الحقل بالكامل.

وتعني أن البحث عن الكلمة التي تمثل الحقل بالكامل. علامة واحدة ولا تجزأ
ويحد أعلى علامتان

٤- الاسم علامة واحدة ولا تجزأ

٥-

١- افتح الجدول الذي تريد البحث فيه. علامة واحدة ولا تجزأ

٢- اختر لائحة تحرير . علامة واحدة ولا تجزأ

٣- اختر الأمر بحث أو اختر الأمر استبدال. علامة واحدة ولا تجزأ

وإذا جمع الطالب الخطوة ٢ و ٣ معا يأخذ علامتان كأن تكون الصيغة:

اختر لائحة تحرير ثم اختر الأمر بحث أو اختر الأمر استبدال. علامتان

ويحد أعلى ٢ علامات

علامة واحدة ولا تجزأ
علامة واحدة ولا تجزأ

٦- زر X
و زر إلغاء الأمر
وبحد أعلى علامتان

علامة واحدة ولا تجزأ

٧- استخدام زر بحث عن التالي

٨- نضغط على زر استبدال أو
نضغط على علامة التبويب استبدال أو
نضغط على خيار استبدال أو
نضغط على استبدال

علامة واحدة ولا تجزأ

٩- تحديد البحث إما لأعلى أو لأسفل أو في كل السجلات. أو كدِّية إجابة البحث تعتبر إجابة صحيحة
ولو كتب جزء من الإجابة كأن يكتب تحديد البحث لأعلى فقط أو تحديد البحث لأسفل فقط.
فتعتبر إجابة صحيحة ويأخذ علامتان. أو أي إجابة صحيحة علامتان ولا تجزأ

الإجابات جميعها من صفحة ١٩٠، ١٩١

إجابة السؤال الأول:

٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	الرقم
x	x	✓	x	✓	✓	x	✓	الإجابة

وتعتمد الإجابة في حال تم استبدال إشارة إل ✓ بنعم وإشارة إل x بلا.
علامة ونصف لكل إجابة صحيحة وبعد أعلى ١٢ علامة.

إجابة السؤال السادس:

- ١ (علامات طلاب الصف الثاني الأساسي (علامة واحدة فقط) لو كنت علامة من علامات الصف الثاني الأساسي تعبيري
- ٢ (٥ (علامة واحدة فقط)
- ٣ (D9 (علامة واحدة فقط)
- ٤ (تظليل الخلفية للمدى (A6:E6) أو تظليل أو تظليل خلفية أو وضع خلفية (علامة) أو إجابة تظليل الخلايا في المدى محفوظ
- ٥ (=MIN (C2:F8) (علامتان)
- ٦ (٢١ (علامة)
- ٧ ()
- ٨ (= AVERAGE (C2 : C8) (علامتان لا تجزأ (لا يراعى الخطأ الإملائي) أو = SUM(C2 : C8)/3 ملاحظة : لا يقبل استخدام مراجع الخلايا أو إشارات الجمع أو قيم الخلايا.
- ٨ (محمد ، ٩٦ ، محمود ، ٩٤ الترتيب غير مهم بعد أعلى ٤ علامات لكل محتوى صحيح علامة واحدة وكذا أعلى ٤ علامات