دولـــــــــة فلســـــــطين
وزارة التـــربية والتـعليم العـالي
مديرية التربية والتعليم / قلقيلية
المـــادة: تكنـولوجيا المعلومات

الامتحان التجريبي الموحد
لنهاية العام الدراسي 2026/2025

جميع الفروع عدا العلمي والصناعي
التـــــــاريخ: 10 /5 / 2026
مجـــمـوع العـــلامـــات: 100
مـــدة الامتحان: ساعتان ونصف

ملاحظة: عدد أسئلة الامتحان (ستة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط.

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (أربعة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعا.

السؤال الأول: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من 3 فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. **ماذا يطلق على اسم الملف في برنامج الجداول الإلكترونية (Excel)؟**

– صفحة – مصنف – جدول – مستند

2. **ما الأمر المستخدم لتشغيل واجهة سطر الأوامر؟**

– ipconfig – ipconfig/all – cmd – ping

3. **أي العناصر التالية يعتبر "العمود الفقري" لشبكة الإنترنت؟**

– أجهزة الخوادم – أجهزة الزبائن
– الشركات المزودة لخدمة الإنترنت – وسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية

ب) ارسم بنية الرسالة (الإطار) في طبقة ربط البيانات. (4 علامات)

ج)وضح أسس تحقيق جودة قاعدة البيانات. (علامتان)

د) من خلال دراستك للمواقع الإلكترونية، أجب عن الأسئلة التالية: (8 علامات)

1. بالاعتماد على الشكل المجاور، اذكر مثالين على متصفحات الإنترنت.
2. اذكر مثالين على لغات برمجة المواقع الإلكترونية.
3. وضح وظيفة بروتوكول HTTP في عملية تصفح الموقع الإلكتروني.
4. قارن بين المواقع الساكنة والتفاعلية من حيث:

البرمجة – إمكانية التعديل على المحتوى – مثال عليها.



السؤال الثاني: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من 3 فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. **ما نتيجة الدالة =CONCATENATE(20,26) في برنامج الجداول الإلكترونية (Excel)؟**

– 2620 – 46 – 20,26 – 2026

2. **أي الخيارات التالية يشكل اسم المجال في عنوان موقع سلطة الطاقة الفلسطينية www.penra.pna.ps؟**

– penra – ps – pna.ps – penra.pna.ps

3. **ما هو قناع الشبكة المناسب لتمثيل شبكة تحتوي على 70000 جهاز؟**

– 255.255.255.0 – 255.255.0.0 – 255.0.0.0 – 0.0.255.255

ب) وضح المقصود بكل من: (علامتان)

1. بطاقة واجهة الشبكة (NIC).
2. الرسم البياني.

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

تابع السؤال الثاني:

ج) ما وظيفة كل من الأدوات التالية؟ (4 علامات)

1. 
2. 
3. 
4. 

د) تأمل الجداول التالية في قاعدة بيانات (فندق)، ثم أجب عما يليها من أسئلة: (8 علامات)

النزيل
رقم النزيل
اسم النزيل
رقم الهوية
رقم الهاتف

الحجز
رقم الحجز
رقم النزيل
رقم الغرفة
تاريخ الدخول
تاريخ الخروج
المبلغ الإجمالي

الغرفة
رقم الغرفة
نوع الغرفة
السعر لليلة
حالة الغرفة

1. اذكر المفتاح الأساسي في كل جدول، مع تحديد اسم الجدول.
2. اذكر المفاتيح الأجنبية إن وجدت، مع تحديد اسم الجدول.
3. ما العلاقة بين جدول النزيل وجدول الحجز؟
4. ما نوع البيانات المناسب لكل من: اسم النزيل – تاريخ الخروج؟

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من 3 فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. في برنامج إكسل (Excel)، ما هي الأداة المستخدمة لتلوين الخلايا بلون أحمر تلقائيا إذا كان العدد أقل من 50؟

– تغيير تنسيق الخط – تظليل الخلية

– التنسيق الشرطي – التحقق من صحة البيانات

2. من الذي أنشأ موقع تويتر (Twitter)؟

– بيل جيتس – جاك دورسي – مارك زوكربيرغ – ستيف جوبز

3. ماذا يسمى تنسيق الرسالة في طبقة الشبكة؟

– إطار – حزمة – قطعة – بيانات

ب) من خلال دراستك لبرنامج الجداول الإلكترونية (Excel)، تأمل الجدول المجاور ثم أجب عن الأسئلة التالية: (8 علامات)

1. اكتب المعادلة اللازمة لحساب معدل الحضور في الأشهر الأربعة.
2. اكتب المعادلة اللازمة لحساب أعلى حضور.
3. اكتب المعادلة اللازمة لحساب أقل حضور.
4. ما أسماء الخلايا التي تم دمجها في الجدول؟

	A	B	C	D
1	جدول متابعة حضور تيمز في مدرسة العودة			
2	الرقم	الشهر	عدد الطلاب الذين حضروا تيمز	نسبة الحضور
3	1	شباط	324	81%
4	2	آذار	290	73%
5	3	نيسان	300	75%
6	4	أيار	390	98%
7		معدل الحضور		
8		أعلى حضور		
9		أقل حضور		

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

تابع السؤال الثالث:

ج) أجب عن الأسئلة التالية: (6 علامات)

1. اذكر اثنتين من العمليات على الأوراق في برنامج الجداول الإلكترونية إكسل (Excel).
2. عدد اثنتين من مواصفات الموقع الإلكتروني الجيد.
3. ما أهمية طبقة ربط البيانات في نموذج OSI؟

السؤال الرابع: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من 3 فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. ما عنوان أول موقع تواصل اجتماعي؟

– info.cern.ch – facebook.com
– classmates.com – google.com

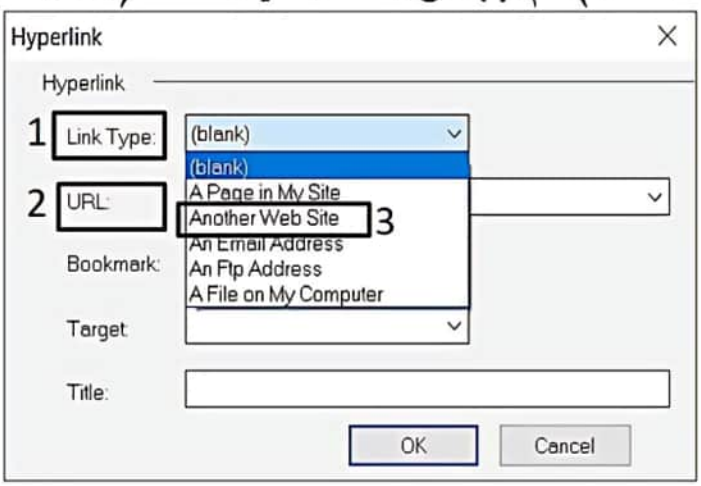
2. ما العنصر الأساسي في قواعد البيانات؟

– النموذج – الجدول – الاستعلام – التقرير

3. ما الزر المستخدم مع مؤشر الفأرة لتحديد خلايا متباعدة في برنامج الجداول الإلكترونية (Excel)؟

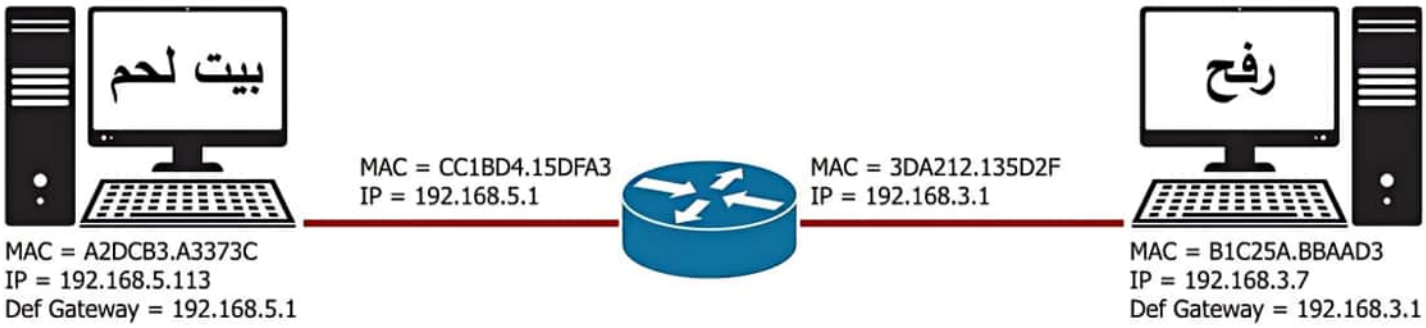
– ctrl – enter – shift – alt

ب) تأمل النافذة المجاورة من برنامج ويب بيج ميكر(Web Page Maker)، ثم أجب عن الأسئلة التالية: (6 علامات)



1. ما وظيفة النافذة المجاورة؟
2. ما دلالة العناوين المشار إليها بالأرقام 1، 2، 3؟
3. ما التبويب المستخدم للوصول إلى هذه النافذة؟
4. عند تصميم موقعك الخاص، اذكر مثالا عمليا تستخدم فيه هذه الشاشة في موقعك.

ج) أراد سكرتير مدرسة الأمل في رفح إرسال رسالة إلى سكرتير مدرسة السلام في بيت لحم، أجب عما يلي: (8 علامات)



1. اقترح عناوين IP لجهازين آخرين في شبكة بيت لحم.
2. تتبع مسار الرسالة بين الجهازين في المراحل الثلاث.

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد فقط.

السؤال الخامس: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من 3 فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. **كم عدد الخانات الثنائية التي يتكون منها العنوان الفيزيائي؟**

- 8 بت - 32 بت - 48 بت - 64 بت

2. **في برنامج إكسل (Excel)، أي من الآتية لا يصلح أن يكون عنوانا لخلية؟**

- A67 - ASY - AB9 - BC3

3. **لماذا يستخدم الأمر (Clone Page) في برنامج ويب بيج ميكر (Web Page Maker)؟**

- حذف صفحة - إنشاء نسخة مطابقة من الصفحة
- إضافة صفحة فارغة - نشر الموقع

ب) علل ما يلي: (3 علامات)

1. تستخدم طريقة التكوين التلقائي لعنوان الـIP إذا كانت طبيعة عمل الجهاز هي طلب الخدمة من الشبكة.
2. بعد كتابة عنوان الموقع الإلكتروني، يقوم الجهاز بإرسال رسالة إلى خادم خاص يسمى DNS.
3. يرتاد فيسبوك عدد كبير جدا من جميع أنحاء العالم.

ج)ما الإجراءات الممكن اتباعها لمنع التغييرات غير المرغوب بها على ملف إكسل (Excel)؟ (3 علامات)

د) من خلال دراستك لبرنامج الجداول الإلكترونية (Excel)، تأمل الجدول التالي ثم أجب عما يليه: (8 علامات)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	جدول المساعدات والمنح المالية							
2	الرقم	العائلة	عدد الأفراد	الدخل الشهري	نصيب الفرد	وجود حالة خاصة في العائلة	المساعدة المقررة	الاستحقاق للعائلة
3	1	عائلة الأحمد	5	$450		نعم		
4	2	عائلة المصري	2	$600		لا		
5	3	عائلة زيد	8	$400		لا		

1. ما نوع البيانات في الخلية D4؟
2. ما اسم الخلية النشطة في الجدول؟
3. اكتب المعادلة اللازمة لحساب نصيب الفرد من الدخل الشهري في الخلية E5، علما أن:

نصيب الفرد = الدخل الشهري ÷ عدد الأفراد

4. اكتب المعادلة اللازمة لإدراج قيمة "المساعدة المقررة" لعائلة زيد بناء على وجود حالة خاصة في العائلة، علما أنه في حالة وجود حالة خاصة تكون المساعدة المقررة 150$، وفي حالة عدم وجود حالة خاصة تكون المساعدة المقررة 100$.
5. اكتب المعادلة اللازمة لإيجاد أعلى قيمة من "الاستحقاق للعائلة".

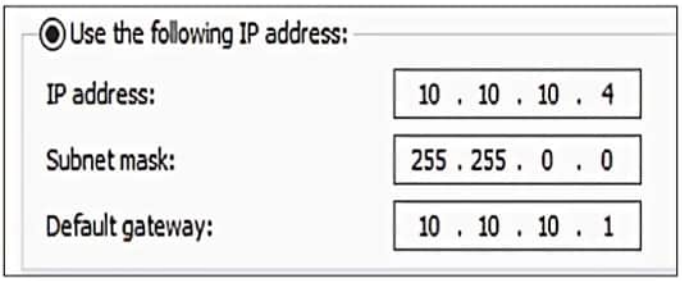
لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال السادس: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من 3 فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. **ما هو الجهاز الذي ينظم مرور البيانات بين أجهزة الشبكة المحلية؟**
   - المحول – الموجه – المودم – نقطة الوصول
2. **أي الإشارات التالية تستخدم لعملية الضرب في برنامج الجداول الإلكترونية (Excel)؟**
   - (*) – (x) – (/) – (%)
3. **أي المهارات التالية ليست من مهام المبرمج؟**
   - تصميم المواقع الإلكترونية – تصميم الألعاب التعليمية
   - حل المشكلات في الشبكات – تصميم التطبيقات التجارية

ب) تأمل الصورة المجاورة ثم أجب عن الأسئلة التالية: (4 علامات)



1. ما عنوان الشبكة؟
2. كم عدد العناوين (الأجهزة) التي يمكن تمثيلها في هذه الشبكة؟
3. ما عنوان البوابة الافتراضية؟
4. ما قناع الشبكة؟

ج) وضح المقصود بكل من: (علامتان)

1. عنوان الموقع الإلكتروني (URL).
2. الفرز.

د) من خلال دراستك لبرنامج قواعد البيانات (Access) تأمل الجداول التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها: (8 علامات)

جدول الكتاب		
رقم الكتاب	عنوان الكتاب	نوع الكتاب
301	مغامرات في الغابة	قصة
302	أساسيات البرمجة	تعليم
303	علوم الفضاء	علم

جدول الأعضاء	
اسم العضو	رقم العضو
سامي حسن	401
ليلى محمود	402
كريم فؤاد	403

جدول استعارة الكتب		
تاريخ الاستعارة	رقم الكتاب	رقم العضو
2026/03/20	301	401
2026/03/21	302	406
2026/03/22	303	403
2026/03/23	303	401

1. استخرج المفاتيح الأساسية للجداول أعلاه مع ذكر اسم الجدول لكل مفتاح.
2. أرادت أمل – موظفة الإدخال في المكتبة – إدخال كتاب جديد إلى قاعدة البيانات، حيث كانت بيانات الكتاب كما يلي: (303، "موسوعة عالم البحار"، "تعليم")، برأيك، هل ستتمكن أمل من إدخال السجل بنجاح؟ فسر إجابتك.
3. يوجد خطأ في بيانات جدول استعارة الكتب، استخرج هذا الخطأ، ثم قم بتصحيحه.
4. أي الجداول أعلاه يعتبر جدول الوصلة (الوسيط)؟
5. إذا أردت تصميم هذه الجداول في برنامج آكسس (Access)، ما اسم القائمة المستخدمة للوصول إلى العلاقات؟
6. ما امتداد ملف قاعدة بيانات آكسس (Access) عند حفظه؟

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

دولـــــــــــة فلســـــــــطين
وزارة التـــربية والتـعليم العـالي
مديرية التربية والتعليم / قلقيلية
المـــادة: تكنـولوجيا المعلومات

الامتحان التجريبي الموحد – الإجابات النموذجية
لنهاية العام الدراسي 2026/2025

جميع الفروع عدا العلمي والصناعي
التـــــــاريخ: 10 / 5 / 2026
مجـــمـــوع العـــلامـــات: 100
مـــدة الامتحـان: ساعتان ونصـف

ملاحظة: عدد أسئلة الامتحان (ستة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط.

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (أربعة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعا.

السؤال الأول: (20 علامة)

أ)

1. مصنف (2ع)
2. cmd (2ع)
3. وسائل الاتصالات السلكية واللاسلكية (2ع)

ب) (4ع)

تفحص الأخطاء	جسم الرسالة	عنوان MAC المصدر	عنوان MAC الهدف
FCS	صورة، نص، فيديو	aa	bb

ج)

1. عدم تكرار البيانات وبالتالي توفير مساحات التخزين، والابتعاد عن أخطاء من المحتمل وقوعها. (1ع)
2. صحة البيانات المضمنة في قاعدة البيانات، حتى تكون نتائج العمليات على قاعدة البيانات صحيحة ودقيقة. (1ع)

د)

1. كروم (Chrome) – فايرفوكس (Firefox) – إنترنت إكسبلورر (Internet Explorer) – أوبرا (Opera) – سافاري (Safari) (2ع)
2. HTML – ASP.Net – PHP. (2ع)
3. عند حدوث الاتصال، يقوم هذا البروتوكول بنقل الصفحة الرئيسة للموقع بكل محتوياتها من الخادم إلى الزبون. (1ع)
4. مقارنة بين المواقع الساكنة والتفاعلية (3ع)

	المواقع الساكنة	المواقع التفاعلية
البرمجة	بسيطة التصميم والبرمجة.	تستخدم لغات البرمجة المتطورة والمختلفة في بنائها.
إمكانية التعديل على المحتوى	لا يمكن التعديل عليها إلا من قبل مصممها.	يمتاز محتواها بالتغير باستمرار دون تدخل مسؤول الموقع
مثال عليها	المواقع التعريفية والشخصية.	المواقع الصحفية والتجارية والاجتماعية.

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الثاني: (20 علامة)

أ)

1. 2026 (ع2)
2. penra.pna.ps (ع2)
3. 255.0.0.0 (ع2)

ب)

1. بطاقة واجهة الشبكة (NIC): هي الأداة التي تربط جهاز الحاسوب بالوسيط، حيث لا تقوم هذه البطاقة بإرسال أي بيانات إلا بعد التأكد من خلو الوسيط من الإشارات. (ع1)
2. الرسم البياني: أداة في الجداول الإلكترونية، تستخدم لتمثيل البيانات ذات العلاقة ببعضها البعض على شكل رسومات بيانية، لتسهيل عرضها وقراءتها. ومن أنواعها: الخطية، مدرج تكراري، بياني شريطي، قطاع دائري مجزأ. (ع1)

ج)

1. إنشاء علاقات (ع1)
2. التصفية (ع1)
3. إدراج ارتباط تشعبي (ع1)
4. دمج وتوسيط (ع1)

د)

1. رقم النزيل في جدول النزيل – رقم الحجز في جدول الحجز – رقم الغرفة في جدول الغرفة. (ع3)
2. رقم النزيل في جدول الحجز – رقم الغرفة في جدول الحجز. (ع2)
3. واحد لمتعدد. (ع1)
4. اسم النزيل: نص. (ع1)

تاريخ الخروج: تاريخ/وقت. (ع1)

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ)

1. التنسيق الشرطي (2ع)
2. جاك دورسي (2ع)
3. حزمة (2ع)

ب)

1. =Average (D3:D6) (2ع)
2. =Max (D3:D6) (2ع)
3. =Min (C3:C6) (2ع)
4. A1, B1, C1, D1 (2ع)

ج)

1. إدراج ورقة عمل – نقل ورقة عمل – نسخ ورقة عمل – حذف ورقة عمل – إعادة تسمية ورقة عمل. (2ع)
2. مواصفات الموقع الإلكتروني الجيد: (2ع)
   - جاذبية عنوان الموقع للمستخدم وارتباطه بمحتوى الموقع.
   - موضوعات الموقع حصرية ونوعية ذات فائدة ودقيقة وموثوقة.
   - محتوى الموقع غير منقول من مواقع أخرى.
   - مواضيعه مجزأة إلى عناوين فرعية بسيطة ذات دلالة وتخصصية.
   - تناسق شكل الموقع وشموليته.
   - القوائم التي يتضمنها الموقع.
3. أهمية طبقة ربط البيانات (2ع)
   - تعمل على تنظيم عملية إرسال البيانات على الوسائط المشتركة بين عدة أجهزة، لضمان عدم تداخل الإشارات، وبالتالي تداخل البيانات وضياعها .
   - تساعد في إنشاء نظام عنونة محلي / فيزيائي (MAC) حيث يستخدم هذا العنوان لتحويل الإطار داخل حدود الشبكة.

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الرابع: (20 علامة)

أ)

1. classmates.com (ع2)
2. الجدول (ع2)
3. ctrl (ع2)

ب)

1. إضافة ارتباط تشعبي. (ع1)
2. الرقم (1): اختيار نوع الرابط التشعبي. (ع1)

   الرقم (2): تحديد عنوان الصفحة المرتبطة تشعبيا بالزر. (ع1)

   الرقم (3): إنشاء رابط تشعبي مع موقع على الإنترنت، خارج الموقع الذي أصممه. (ع1)
3. قائمة إدراج (Insert). (ع1)
4. الإجابة مفتوحة، والفكرة منها استخدام زر أو نص أو صورة وربطها تشعبيا مع أي محتوى من اختيار الطالب. (ع1)

   مثال1: كتابة نص محتواه (افتح جوجل) وربطه مع موقع جوجل.

   مثال2: إدراج زر مكتوب عليه (انقر هنا) وعند النقر عليه يفتح ملف.

ج)

1. ( ).192.168.5 ... يمكن للطالب كتابة أي رقم في القوس من 0 إلى 255، باستثناء الرقمين 1 و 113. (ع2)
2. مسار الرسالة بين الجهازين (ع6)

المرحلة / العنوان	MAC الهدف	MAC المصدر	IP المصدر	IP الهدف
الأولى	3DA212.135D2F	B1C25A.BBAAD3	192.168.3.7	192.168.5.113
الثانية	CC1BD4.15DFA3	3DA212.135D2F	192.168.3.7	192.168.5.113
الثالثة	A2DCB3.A3373C	CC1BD4.15DFA3	192.168.3.7	192.168.5.113

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد فقط.

السؤال الخامس: (20 علامة)

أ)

1. 48 بت (2ع)
2. ASY (2ع)
3. إنشاء نسخة مطابقة من الصفحة (2ع)

ب)

1. لأنها توفر على مسؤول الشبكة عبء تكوين إعدادات العنوان يدويا. (1ع)
2. لتحديد رقم الخادم الذي يحتوي على ذلك الموقع، ويستخدم هذا الرقم لإيصال رسالة طلب إلى الخادم. (1ع)
3. لامتيازه بسهولة التعامل معه، إضافة إلى ما يوفره من خدمات كثيرة. (1ع)

ج) حماية المصنف بالكامل – حماية ورقة العمل – حماية الخلايا. (3ع)

د)

1. عملة (1ع)
2. E5 (1ع)
3. =D5/C5 (2ع)
4. =IF(F4="نعم", "150$", "100$") (2ع) ملاحظة: يمكن كتابة الرقم مع أو بدون إشارة $
5. =Max(H3:H5) (2ع)

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال السادس: (20 علامة)

أ)

1. المحول (2ع)
2. (*) (2ع)
3. حل المشكلات في الشبكات (2ع)

ب)

1. 10.10 (1ع)
2. 2^{16} = 65536 عنوانا / جهازا. (1ع)
3. 10.10.10.1 (1ع)
4. 255.255.0.0 (1ع)

ج)

1. عنوان الموقع الإلكتروني (URL): اسم حصري وفريد، لا يمكن أن يكون مكررا، ويتكون من مقطعين: الأول يعبر عن اسم الموقع، ويتكون من حروف وأرقام فقط، والثاني يسمى الملحق، ويتكون من نوع الموقع واسم الدولة. (1ع)
2. الفرز: أداة خاصة بتحليل البيانات في الجداول الإلكترونية، وتستخدم لترتيب البيانات في جدول ما وفق معيار محدد. (1ع)

د)

1. رقم الكتاب في جدول الكتاب – رقم العضو في جدول الأعضاء – رقم الكتاب ورقم العضو مفتاح أساسي مركب في جدول استعارة الكتب (3ع)
2. لا، لن تتمكن؛ لأن رقم الكتاب (303) موجود مسبقا في الجدول في خانة المفتاح الأساسي، ومن شروط المفتاح الأساسي أن يكون فريدا من نوعه ولا يتكرر. (1ع)
3. الخطأ هو رقم العضو 406 في جدول استعارة الكتب، حيث أنه غير موجود في جدول الأعضاء / الخطأ هو رقم العضو 406 وهو مفتاح أجنبي، وهي قيمة غير مدخلة كقيمة مفتاح أساسي في الجدول الأصلي (جدول الأعضاء). والتصحيح يكون باستبداله بأي رقم عضو موجود في جدول الأعضاء. (1ع)
4. جدول استعارة الكتب. (1ع)
5. أدوات قاعدة البيانات (1ع)
6. accdb. (1ع)

انتهت الإجابات

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html