دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم طوباس
جميع الفروع عدا العلمي والصناعي
المبحث: تكنولوجيا المعلومات

الامتحان التجريبي لنهاية الفصل الثاني
للعام الدراسي 2026/2025 م

الامتحان النظري
اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2026/04/29 م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط ،على أن يكون اول أربعة أسئلة اجبارية.

القسم الاول: يتكون هذا القسم من أربعة أسئلة وعلى الطالب الاجابة عنها جميعها

السؤال الاول: (20 علامة)

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

1) رسالة تظهر عند إدخال قيمة غير مسموح بها بالاعتماد على المعيار المحدد في التحقق من صحة البيانات المدخلة ؟
- الاعدادات - رسالة ادخال ⊖تنبيه الى الخطأ - التحقق من الصحة

2) كم عدد الخانات الثنائية التي يتكون منها عنوان IPv6 ؟
⊖(64) بت - (128) بت - (32) بت - (48) بت

3) ما أول موقع تواصل اجتماعي تم إنشاؤه ؟
Google.com - info.cern.ch - YouTube.com - ⊖Classmates com

ب) ما المقصود بكل من الآتية : (6 علامات)

أداة الفرز (Sort) ، المخطط النجمي ، نظام إدارة المحتوى.

ج) اذا كان لديك الجدول التالي في برنامج اكسل أجب عن الأسئلة التي تليه: (8 علامات)

	A	B	C	D	E	F	G
1	مبيعات شركة القبس للأجهزة الطبية من عام 2026						
2	الرقم	المعدات الطبية	شهر آيار	شهر نيسان	شهر آذار	محل المبيعات	
3	1	كرسي معدات	$7.00	$35.00	$21.00		
4	2	معدات طبية	$3.00	$3.00	$15.00		
5	3	أجهزة قياس	$15.00	$54.00	$20.00		
6	4	قفازات طبية	$12.00	$3.00	$16.00		
7		مجموع المبيعات الشهرية					
8		عدد المبيعات التي تجاوزت 15.00 في					
9		اعلى مبيعات في شهر					

1- ما عنوان الخلية التي تحتوي العبارة (مبيعات شركة القبس للأجهزة الطبية من عام 2026).
2- اكتب معادلة لإيجاد عدد المبيعات التي تجاوزت 15.00 $ في شهر ايار.
3- اكتب معادلة لحساب مجموع المبيعات لجميع الأشهر .
4- ما نوع البيانات في كل من الخلايا D6 و C6
5- ما ناتج تنفيذ المعادلة التالية = Average (D4:F4) ؟

يتبع ورقة رقم 2

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

السؤال الثاني: (20 علامة)

أ) يكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع الخيار من متعدد من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح الى دفتر الاجابة: (6 علامات)

1) في برنامج الجداول الالكترونية Excel ، ما الاشارة المستخدمة لعمل ارتباط بين الخلايا في أوراق العمل ؟
(=) (#) (&) (/)

2) ما العلاقة بين كيان المهندس وكيان القسم في قاعدة بيانات مكتب هندسي ، علماً أن المهندس يعمل في قسم واحد ؟
واحد لواحد - واحد لمتعدد - متعدد لواحد - متعدد لمتعدد

3) أحد جميع ما يلي من صيغ تمثل عنوان MAC Address ماعدا؟
8C DC:D4 43 37 EF - 8C DC D4 4337EF
8C-DC-D4-43-37-EF - 8C DC D4 34 37 EF

ب) عدد الآثار الايجابية لمواقع التواصل الاجتماعي. (5 علامات)

ج) اذا كان لديك الجداول التالية في برنامج اكسس MS Access أجب عن الأسئلة التي تليها. (5 علامات)

المشرف		
كود المشرف	اسم المشرف	كود الدورة
101	سعد	B1
111	محمود	A1
121	حسين	B1
131	علي	D1

الدورة		
كود الدورة	اسم الدورة	مدة الدورة
A1	ويندوز	40
B1	وورد	30
C1	اكسل	30
D1	انترنت	40

1- حدد مفتاح أساسي و مفتاح أجنبي مع ذكر اسم الجدول.
2- حدد العلاقة بين الجداول.
3- حدد نوع البيانات في حقل كود الدورة.
4- ما اسماء المشرفين الذين سيدرسون 40 ساعة.

د) وضح عناصر هيكلية شبكة الأنترنت ؟ (4 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) يكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع الخيار من متعدد من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح الى دفتر الاجابة: (6 علامات)

1) ما الأمر المستخدم لمعرفة كم عدد الموجهات التي مرت بها الرسالة من المصدر الى الهدف ؟
Cmd - tracert - ipconfig - Ping -

2) ما اسم الدالة المستخدمة لربط النصوص من أكثر من خلية في خلية واحدة ؟
Sum - Count - Concatenate - Min -

3) إذا أردنا الحصول على عناوين IP تكفي ل 320 جهاز في شبكة ما ، فإن القناع الأنسب لهذه الشبكة ؟
255.255.255.0 - 255 255 0 0 - 255 0 0 0 - 255 255 255 255 -

يتبع ورقة رقم 1

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

ب) قارن بين كل مما يلي:
1- المواقع المتحركة و المواقع التفاعلية من حيث (التصميم ، تعديل الموقع ، مثال)
2- حماية الملف وحماية ورقة العمل في برنامج الجداول الالكترونية Excel. (6 علامات)

ج) بالرجوع الى عنوان الموقع الالكتروني لاتحاد لجان المرأة الفلسطينية http://www.pwu.ps/ أجب عما يلي؟
1- ما اسم الموقع ؟ 2- ما نوع الموقع؟ 3- ما اسم الدولة التي تتبع لها الموقع؟
4- ما اسم المجال؟ 5- ما ملحق الموقع ؟ (5 علامات)

د) اذكر خطوات تصميم جدول في قواعد البيانات ؟ (3 علامات)

السؤال الرابع: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع الاختيار من متعدد من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح الى دفتر الاجابة: (6 علامات)

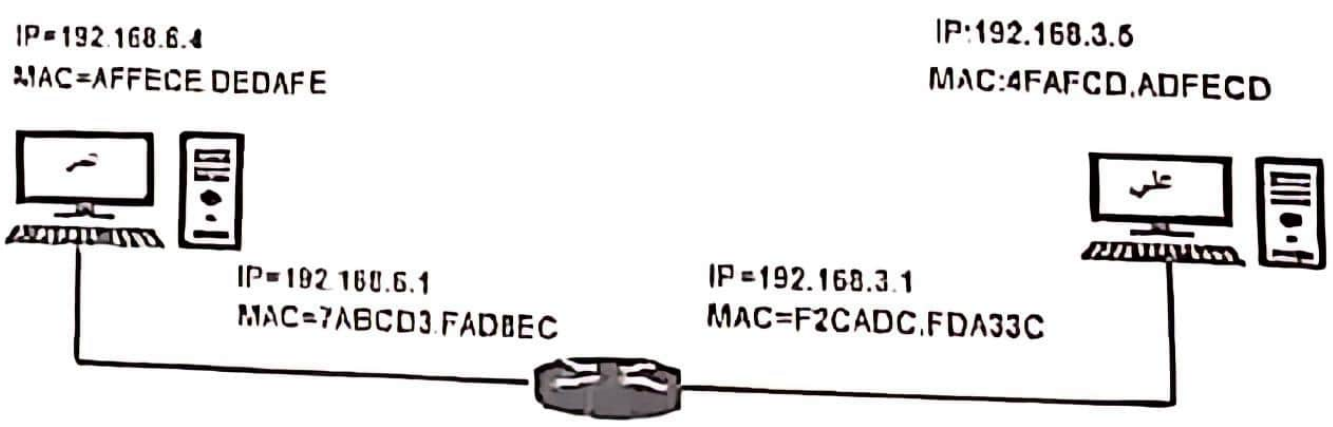
1) ما عدد الخانات التي يحتويها العنوان الفيزيائي Mac Address ؟
أ- 2^{24} ب- 2^{32} ج- 2^{16} د- 2^{64}

2) ما وظيفة الايقونة في برنامج الجداول الالكترونية Excel ؟
أ- ادراج دالة ب- فرز البيانات ج- تنسيق شرطي د- التحقق من صحة البيانات

3) ما الامر المستخدم لعمل نسخة من الصفحة الحالية في برنامج Web Page Maker ؟
أ- Text ب- Clone Page ج- Navigation Bar د- Publish

ب) ما هي الخطوات الواجب اتباعها لتصميم الموقع الالكتروني بشكل صحيح ودقيق؟ (4 علامات)

ج) اذا كان لشبك الشكل التالي وأراد علي ان يرسل رسالة الى عمر عبر الشبكة فاذا علمت ان قناع الشبكة لكلا الجهازين الخاص بهما (255.255.255.0) اجب عن الأسئلة التي تليه ؟ (10 علامات)



1- ما اسم الجهاز الذي يربط بين جهاز علي و جهاز عمر ؟
2- كم عدد الاجهزة التي يمكن ربطها بالشبكة التي ينتمي لها جهاز علي؟
3- ما عنوان (رقم) الشبكة التي ينتمي اليها جهاز عمر ؟
4- هل جهاز علي وجهاز عمر على نفس الشبكة وضح ذلك؟
5- ارسم المرحلة الثالثة من مراحل انتقال الرسالة بين جهاز عمر وجهاز علي مع توضيح عناوين IP و عناوين MAC؟

يتبع ورقة رقم 4

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

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

السؤال الخامس : (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع الخيار من متعدد من اربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الاجابة: (6 علامات)

1) أي من البرمجيات التالية تستخدم في تصميم المواقع الالكترونية الشخصية ؟
- Word - Access - Excel - Front Page

2) ما هو البروتوكول المستخدم في حدوث اتصال بين جهاز الحاسوب والإنترنت ؟
- HTTP - HTTPS - TCP/IP - PPP

3) ما وظيفة الايقونة في برنامج اكسس MS Access ؟
- تصميم استعلام - تصميم جدول - تصميم نموذج - انشاء علاقات

ب) أجب عن الأسئلة التالية : (8 علامات)

1- وضح دور مواقع التواصل الاجتماعي في المجالات التالية (المجال التعليمي ، المجال التجاري) ؟
2- ماهي طرق حصول الجهاز على عنوان IP؟ وكيف يتم الاختبار بينهما ؟

(ج) بالاعتماد على الشكل التالي اجب عما يأتي؟ (6 علامات)



1. ما اسم الدالة المستخدمة وما هي وظيفتها؟
2. ما الخلية التي سوف يتم طباعة الناتج فيها؟
3. ماذا يسمى الشريط السابق وما هي وظيفته؟
4. ما الخلايا التي تم تحديدها بالدالة (نطاق الخلايا)؟

السؤال السادس : (20 علامة)

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

1) أي من البرمجيات التالية تعتبر من برمجيات الجداول الالكترونية المجانية ؟
- Open Office - MS Office - Web Page Maker - Dream Weaver

2) ما هو موقع التواصل الاجتماعي الذي يمتاز بحقوق نشر دقيقة ؟
- فيس بوك - تويتر - يوتيوب - لينكد ان

3) أي من العناوين التالية يستخدمه المحول Switch لتحويل الاطار بين أجهزة الشبكة المحلية ؟
- Mac Address - IP Address - Port Address - Email Address

ب) أجب على الأسئلة الاتية: (8 علامات)

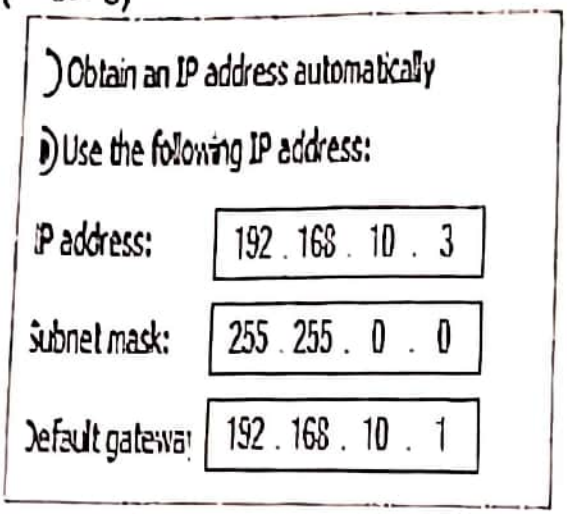
1- ارسم شكل الاطار مع توضيح اجزاءه؟
2- عدد مهام "وظائف" الطبقة الثالثة (طبقة الشبكة)؟
3- ما الأمر المستخدم لانشاء موقع جديد بعد تشغيل برنامج Web Page Maker وفي أي قائمة يوجد؟

يتبع ورقة رقم ٤

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

ج) بالاعتماد على الشاشة المجاورة اجب عما يلي ؟ (6 علامات)

1- ما عنوان(رقم) الجهاز ؟
2- ما عنوان (رقم) الشبكة ؟
3- ما قناع الشبكة المستخدم ؟
4- كم عدد العناوين (الاجهزة) المسموح بها في الشبكة؟
5- حدد العنوان الذي يشير الى البوابة الافتراضية؟ وما وظيفتها ؟



انتهت الأسئلة
مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتفوق

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