دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم /جنوب نابلس
الفرع: جميع الفروع عدا العلمي والصناعي
المبحث: تكنولوجيا المعلومات

بسم الله الرحمن الرحيم

الاختبار التجريبي الموحد

State Of Palestine
Ministry of Education & Higher Education
Directorate of Education– South Nablus
اليوم: الأحد
التاريخ: 17 / 5 /2026
مدة الإمتحان: ساعتان
مجموع العلامات: (100) علامة

ملاحظة: يتكون الاختبار من ستة أسئلة وعلى المشترك ان يجيب عن خمسة فقط

القسم الاول(اجباري): يتكون هذا القسم من اربعة أسئلة، وعلى المشترك ان يجيب عنها جميعاً.

السؤال الاول: (20 علامة)

أ- اختر البديل الصحيح ثم انقله إلى دفتر الاجابة : (6 علامات)

1. جميع ما يلي من المواقع الالكترونية التفاعلية ما عدا:

أ- التجارية ب-المدونات الشخصية ج- مواقع التواصل الاجتماعي د- الصحفية

2. البروتوكول المسؤول عن اعداد الاتصال بين جهاز الخادم وجهاز المستخدم هو:

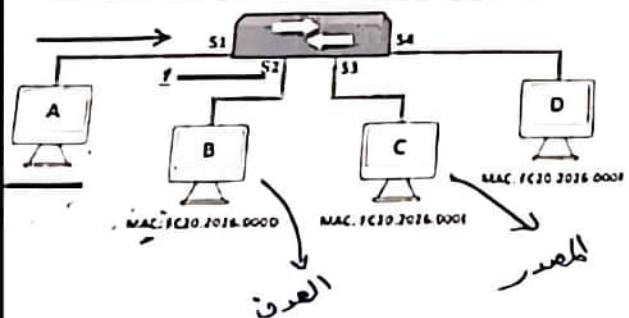
أ-DNS ب- DHCP ج- TCP/IP د- HTTP

3.عدد الخانات الثنائية للعنوان المنطقي:

أ-48 ب- 12 ج- 32 د- 4

ب- تأمل المخطط المقابل، وبناء عليه أجب عما يلي: (8 علامات)

(MAC Address TABLE)	
FC20.2026.000C	S1
FC20.2026.000D	S2
FC20.2026.000E	S3
FC20.2026.000F	S4



1. اكتب اسم الجهاز المشار اليه بالسهم.
2. بيّن وظيفة الجهاز.
3. وضح بالرسم أقسام الرسالة التي سيتم من خلالها ارسال رسالة نصية من الجهاز C إلى الجهاز B.
4. ما رقم المنفذ المرتبط بالجهاز الذي عنوانه MAC:FC20.2026.000E
5. إملأ الفراغ المشار إليه بالارقام 1،2 في الشكل المقابل.

- عدد اثنين مما يلي: (4 علامات)

1- برامج لتصميم المواقع الالكتروني 2- صفات التصميم الجيد لقواعد البيانات.

وضح دور مواقع التواصل الاجتماعي في المجال الاعلامي. (علامتان)

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

السؤال الثاني: (20 علامة)

أ- اختر البديل الصحيح ثم انقله إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. يمكن التعديل على المخطط في برنامج "Excel" من تبويب:

أ- ادراج ب- تصميم ج- الصفحة الرئيسية د- بيانات

2. يمكن اظهار الجداول لإنشاء الروابط بينها في برنامج "Access " :

أ- ب- ج- د-

3.خاصية في برنامج "Excel" تسمح بادخال حرارة المريض في نظام المستشفى بحيث لا تقل عن 35° ولا تزيد عن 42°

أ- تصفية البيانات ب- التحقق من الصحة ج- تنسيق شرطي د- تنسيق البيانات

ب-من خلال دراستك لبرنامج "Excel" اجب عما يلي: (8 علامات)

	A	B	C	D	E
1					
2		حركة ناقلات النفط عبر مضيق هرمز			
3		الشهر	عدد الناقلات	سعر البرميل (دولار)	المخاطر الامنية
4		نوفمبر 2025	3100	$78	منخفض
5		ديسمبر 2025	3050	$82	متوسط
6		يناير 2026	2800	$95	مرتفع
7		فبراير 2026	1200	$112	حرج جدا
8		مارس 2026	80	$138	منطقة عمليات
9					

اكتب المعادلات الحسابية لايجاد ما يلي:

1. مجموع ناقلات النفط التي مرت خلال الاشهر الخمسة.
2. الزيادة في سعر البرميل من شهر نوفمبر إلى شهر مارس.
3. ما مرجع الخلية المشار إليها بالسهم؟
4. ما هو عدد الأعمدة والصفوف في الجدول؟
5. حدد نوع البيانات في الخلية D7 .

ج- اذكر ثلاث عمليات يمكن إجراؤها على أوراق العمل. (3 علامات)

د- ما الفرق بين فرز البيانات وتصفية البيانات من حيث الوظيفة؟ (علامتان)

و- وضح المقصود بحماية المصنف. (علامة)

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

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ- اختر البديل الصحيح ثم انقله إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. في برنامج الجداول الالكترونية "Excel" تستخدم الايقونة :

أ- محاذاة عمودية ب- محاذاة افقية ج- دمج د- توسيط

2. جميع ما يلي يعتبر من لغات البرمجة للمواقع الإلكترونية ما عدا :

أ- HTML ب- ASP.net ج- Websity.mc د- PHP

3. ما المهنة التي تحتاج إلى مهارة في معالجة الصور والفيديوهات والاصوات ؟

أ- صيانة الحاسوب والشبكات ب- تصميم الوسائط المتعددة ج- التجارة الالكترونية د- ادخال البيانات

ب- عرّف ما يلي : (3 علامات)

1. مواقع الانترنت. 2. المفتاح المركب. 3. المصنف.

ج- أذكر وظيفة كل مما يلي: (علامتان)

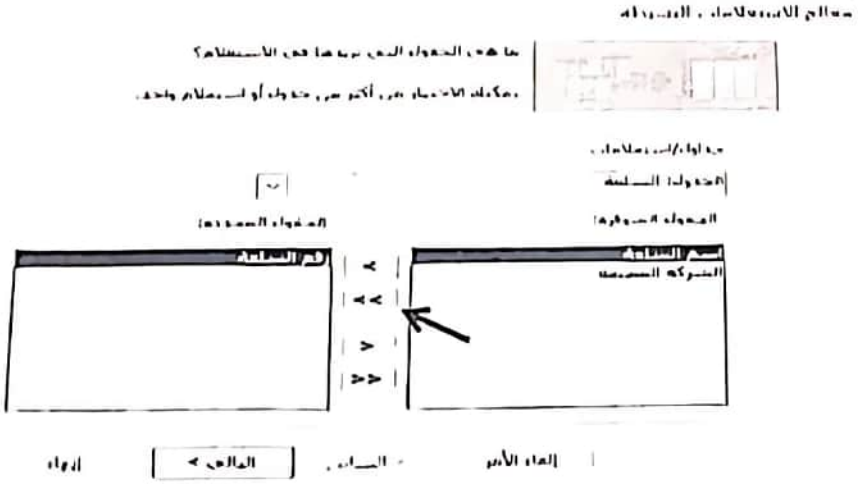
1. www.visualrout.com
2. info.cer.ch

د- من خلال دراستك لبرنامج قواعد البيانات "Access"، أجب عما يلي :

1. عدد الأسس التي تحقق جودة قاعدة البيانات ؟ (علامتان)
2. ما مدلول الأيقونات التالية : (علامتان)

أ- ب-

هـ- تأمل الشاشة المقابلة، ثم أجب عن الأسئلة الآتية ؟ (5 علامات)



1. ما اسم الجدول الذي طبق عليه الاستعلام؟
2. ما عدد حقول الجدول؟
3. ما الحقول التي ستظهر في نتيجة الاستعلام؟
4. ما وظيفة الزر المشار إليه بالسهم؟
5. من أي تبويب يمكن الوصول إلى هذه الشاشة؟

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

السؤال الرابع: (20 علامة) (6 علامات)

أ- اختر البديل الصحيح ثم انقله إلى دفتر الاجابة:

1. لحساب معدل محتويات الخلايا من A10 إلى E10 نكتب المعادلة التالية :

أ- =Avg(A10:E10) ب- =Max(E10;A10) ج- =Average(A10:E10) د- =Sum(E10:A10)

2. ما نوع البيانات التي تكون على شكل أساس وقوة في الجداول الالكترونية "Excel"؟

أ- نسبة مئوية ب- ارقام علمية ج- عملة د- عدد عشري

3. ما قناع الشبكة الأنسب إذا أردنا الحصول على عناوين IP تكفي ل 5555 جهازا؟

أ- 255.255.255.0 ب- 255.255.0.0 ج- 255.0.0.0 د- 255.255.255.255

ب- بالاعتماد على الجداول الآتية والتي تمثل جزءا من قاعدة بيانات بعنوان (نظام بنك الدم)، أجب عما يلي (8 علامات)



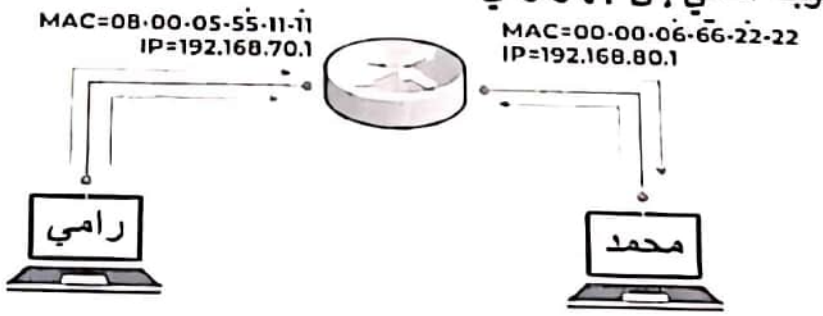
1-حدد نوع بيانات كل حقل من حقول (المستشفى).

2- استخرج مفتاحا رئيسيا وآخرا اجنبيا من الجداول السابقة مع تحديد الجدول التابع له.

3-حدد بالرسم نوع العلاقة بين الجداول السابقة.

ج- ما أهمية كلا من موقع "Linked In" و موقع "YouTube" ؟ (علامتان)

د-تمعن الشكل التالي حيث يتم إرسال رسالة من محمد إلى رامي، أكتب قيم العناوين المنطقية والفيزيائية عند ارسال رسالة من منفذ الموجه الثاني إلى جهاز رامي ؟ (4 علامات)



RAMI'S PC,
MAC=BC-DC-D4-43-37-EF,
IP= 192.168.70.100
Default Gateway=192.168.70.1

MUHAMMAD'S PC,
MAC=46-AB-ED-FF-11-56
IP=192.168.80.202
Default Gateway=192.168.80.1

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 واحد منها فقط.

السؤال الخامس: (20 علامة)

أ- اختر البديل الصحيح ثم انقله إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. للتنقل بين صفحات الموقع الالكتروني لابد من استخدام:

ا- Toolbox ب- publisher ج- options د- navigation bar

2. لعرض خلايا ملونة باللون الأحمر إذا كانت الكميات المتوفرة اقل من 10 نستخدم الخاصية :

ا- ب-  ج-  د- 

3.يمكن إنشاء رابطة بين الجداول في برنامج "Access " من تبويب:

أ- ادراج ب-انشاء ج-أدوات قاعدة البيانات د-علاقات

ب- إذا كان لديك شبكة أجهزة بعناوين IP على التوالي (3 علامات)

192.168.1.15	192.168.1.22	192.168.1.4

وقناع الشبكة 255.255.255.0 أجب عما يلي:

1. كم عدد الاجهزة التي يمكن توصيلها في الشبكة.
2. حدد العنوان الخاص بالشبكة
3. اكتب عنوان "IP" صحيح يمكن توصيله في الشبكة.

ج- اذكر وظيفة كلا مما يلي: (3 علامات)

1. الامر tracert 2. نظام إدارة المحتوى DHCP.3

- قارن بين المواقع الساكنة والتفاعلية من حيث التعريف. (علامتان)

.- بناء على الموقع الآتي www.palarchive.org حدد مايلي: (3 علامات)

1. اسم الموقع
2. الملحق
3. نوع الموقع

بين ثلاثة من الاثار السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي. (3 علامات)

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

السؤال السادس: (20 علامة)

أ- اختر البديل الصحيح ثم انقله إلى دفتر الاجابة: (6 علامات)

1. لعمل نسخة عن صفحة سابقة في برنامج "Web Page Maker" ننقر على:

ا- ب-  ج-  د- 

1. في برنامج الجداول الالكترونية , ما وظيفة الايقونة  ؟

ا- التصفية ب- فرز ج- تنسيق شرطي د- التحقق من صحة البيانات

3. كل ما يلي من مكونات هيكلية شبكة الانترنت ما عدا :

ا- أجهزة الخوادم ب- برامج تصفح الانترنت ج- أجهزة الزبائن د-وسائل الاتصالات

ب- علل ما يلي: (3 علامات)

1. عدم اختلاف الـ MAC Address رغم انتقاله من شبكة إلى اخرى.
2. استخدام التكوين التلقائي للحصول على عنوان منطقي للجهاز.
3. اصبحت شبكة علاقات الفرد الافتراضية اوسع منها في الواقع الحقيقي.

ج- وضح المقصود بـ "Input Message" (رسالة ادخال). (علامتان)

د- ما فائدة الامر ready to use java scripts؟ ومن أي قائمة يتم الحصول عليه؟ (علامتان)

هـ- ما هي الأعمال التي يقوم بها المبرمج؟ (3 علامات)

و- تأمل الشكل الآتي ثم أجب عما يلي: (4 علامات)

1. ماذا تمثل هذه الشاشة؟ وما الامر المستخدم للحصول على هذه المعلومات؟
2. ما وظيفة الجزء المشار إليه بالرقم 3؟
3. ما هو نظام العنونة المستخدم في الشكل ؟ وفي أي طبقة يستخدم؟

```
Connection-specific DNS Suffix  . :
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::5798:779:e35a:2c82%17
IPv4 Address. . . . . : 192.168.8.103  <-- 1
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  <-- 2
Default Gateway . . . . . : 192.168.8.1  <-- 3
```

انتهت الأسئلة

الله ولي التوفيق

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