بسم الله الرحمن الرحيم

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم/ جنوب الخليل
المبحث: تكنولوجيا المعلومات

دولـــة فلســـطين

اليوم والتاريخ: الخميس 23 /04/ 2026
الفرع: جميع الفروع **عدا** العلمي والصناعي
مجموع العلامات: 100علامة
مدّة الاختبار: ساعتان

الاختبـار الموحد لنهاية الفصل
الدراسي الثاني للعام 2026/2025

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) أسئلة، على المشترك الإجابة عن (خمسة) أسئلة فقط.

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (أربعة) أسئلة فقط، 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.

1. **في برنامج(MS-Access) ، إلام يشير الرمز**  **؟**

- قاعدة بيانات جديدة - عرض البيانات - عرض التصميم - ادراج صف

2. **ما عدد العناوين الإجمالية التي يوفرها نظام العنونة المنطقي الإصدار السادس (IPv6) ؟**

- 2^{32} - 2^{48} - 2^{64} - 2^{128}

3. **أيّ مواقع التواصل الآتية يُعدّ من الشبكات المهنية المتخصصة التي تَخدِم الخبراء والموظفين؟**

- يوتيوب - فيسبوك - تويتر - لينكد إن

ب) تتبّع بعض جداول قاعدة بيانات، ثمّ حدّد الآتي: (6 علامات)

(جدول الزبون: رقم الزبون، اسم الزبون) ، **(جدول الطلبية:** رقم الطلبية، رقم السائق، رقم الزبون)

1. ما الحقل الذي يمثل المفتاح الأساسي في جدول (الطلبية) و جدول (الزبون)؟
2. ما الحقل الذي يمثل المفتاح الأجنبي في جدول (الطلبية) لربطه بجدول (الزبون)؟
3. ما الحقل الذي يصلح ليكون مفتاحاً أساسياً في جدول (السائق)؟
4. ما المشكلة التي يحلّها (جدول الطلبية) في قاعدة البيانات؟
5. ما العلاقة بين جدول (الزبون) وجدول (السائق)؟

ج) اذكر أربعة من المعايير الواجب توفرها للحكم على جودة تصميم الموقع الإلكتروني الجيد؟ (4 علامات)

د) مستعينا بالنافذة المجاورة، أجب عن الأسئلة الآتية: (4 علامات)

```
Wireless LAN adapter  wireless  network connect:
   Connection-specific DNS Suffix: .
   Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::e9b9:c23f:d19d:3836%12
   IPv4 Address. . . . . . . . . . . : 192.168.10.100
   Subnet Mask . . . . . . . . . . . : 255.255.0 .0
   Default Gateway . . . . . . . . . : 192.168.1.1   <-- (2)
```

- ما عنوان IP للجهاز؟
- ما عنوان الشبكة؟
- ما عنوان الجهاز داخل الشبكة؟
- ما وظيفة المُشار إليه بالرقم (2)؟

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

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.

1. **ما الأمر المستخدم في سطر الأوامر (CMD) لفحص الاتصال مع عنوان IP معين على الشبكة؟**

Tracert – Ping – Ipconfig – CMD –

2. **ما البروتوكول المسؤول عن تحويل العنوان النصي (URL) إلى عنوان رقمي(IP) ؟**

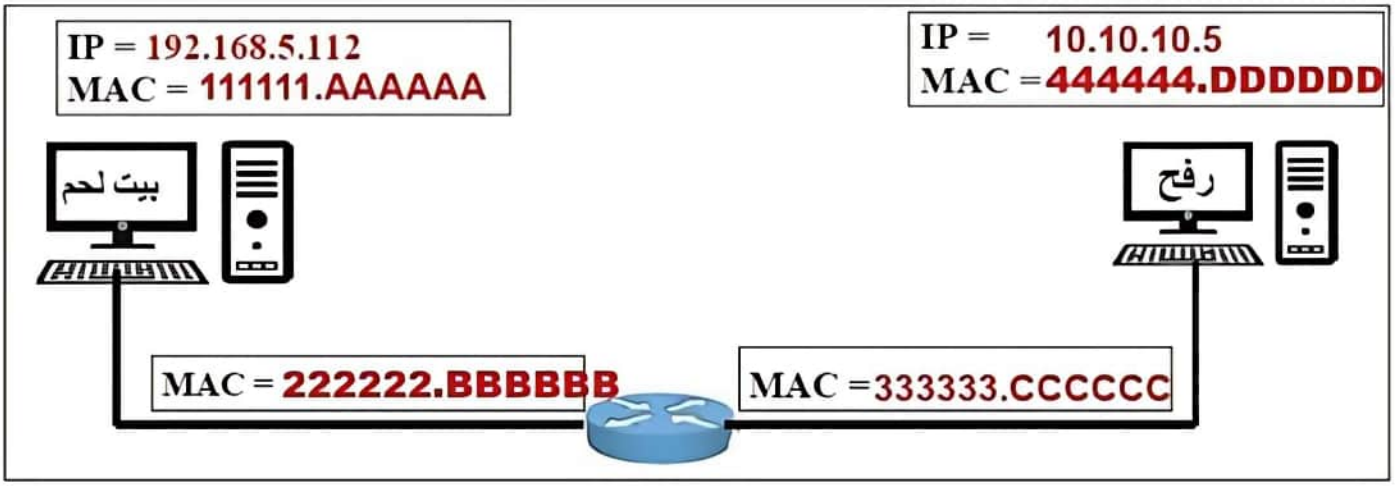
HTTP – DHCP – DNS – TCP/IP –

3. **أي الممارسات الآتية تُعد "غير آمنة" عند استخدام مواقع التواصل الاجتماعي؟**

– التحقق من طلبات الصداقة – نشر فيديو تعليمي – مشاركة بطاقة معايدة – نشر صور العائلة

ب) فاطمة احدى طالبات الصف التاسع من مدينة (بيت لحم) تملك جهاز حاسوب، تودّ إرسال رسالة صوتية لأختها بمدينة (غزة)، فإذا علمت أنّ قناع الشبكة هو (255.255.255.0) للجهازين، أجب عن الأسئلة أدناه. (6 علامات)

1. هل الجهازان على نفس الشبكة؟ وضّح ذلك.
2. وضّح مسار انتقال الرسالة (من خلال جدول) من المرسل الى المستقبل.
3. اكتب عنوان MAC جهاز الطالبة فاطمة بطريقتين مختلفتين.



ج) بيّن السبب التكنولوجي لكلّ ممّا يأتي: (علامتان)

1. يقوم محوّل الشبكة (Switch) بالتخلص من الإطار في حال كانت نتيجة حقل (FCS) غير صالحة.
2. ضرورة تجزئة البيانات في جداول متعدّدة عند تصميم قواعد البيانات.

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

د) مستعينا بالجداول المجاورة، أجب عن الأسئلة الآتية: **(6 علامات)**

منتجات		
رقم المنتج	اسم المنتج	رقم الصنف
1	البان	11
2	حمص	22
3	اجبان	5
4	غاز	44
5	عدس	22

صنف	
رقم الصنف	اسم الصنف
11	مشتقات الحليب
22	حبوب
33	لحوم
44	مواد اولية

1) ما صنف منتج عدس؟

2) حدّد المفاتيح الأساسية للجداول.

3) حدّد المفاتيح الأجنبية للجداول.

4) ما نوع العلاقة بين الجدولين؟

5) ما الخطأ بالجداول؟ وما السبب؟

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.

1. ما تنسيق الرسالة في الطبقة الثانية (ربط البيانات) من نموذج (OSI) ؟

- حزمة(Packet) - إطار(Frame) - قطعة(Segment) - بيانات(Data)

2. أي العناوين (IP) الآتية يعدّ عنوانا منطقيا خاطئا في الشبكة؟

- 10.110.21.1 - 101.200.5.22 - 190.13.1.55 - 192.268.1.206

3. أي الآتية يمثل الأسس / المجالات التي نعتمد عليها في تحديد عدد الصفحات المكونة للموقع الالكتروني؟

- نظام إدارة المحتوى - النشر - التصنيف - ارتباط تشعبي

ب) أجب عن الأسئلة الآتية: **(5 علامات)**

1. كيف يقوم المحوّل (Switch) بتعبئة جدول العناوين MAC؟

2. ما المقصود بكل من: العالم الافتراضي، مواقع الانترنت، ورقة العمل.

ج) قارن بين المواقع "الساكنة" والمواقع "التفاعلية" من حيث: مستوى البرمجة في كل منهما، إمكانية تعديل المحتوى من قِبل المستخدم. **(4 علامات)**

د) تقوم فاطمة بحساب أرباحها من مشروعها الصغير الذي تملكه كما هو مبين في الجدول: **(5 علامات)**

	A	B	C	D
1	الصنف	التكاليف	المبيعات	صافي الربح
2	جبنة	450	750	300
3	لبنة	800	1300	500
4	حليب	300	550	250
5	زبدة	600	1000	400
6	مجموع الأرباح			1450
7	متوسط الربح			362.5
8	أقل ربح			250
9	عدد الأصناف التي يزيد ربحها عن 300			2

1) اذكر تنسيقا واحدا مطبقا على الجدول.

2) ما نوع البيانات المستخدم في حقل(المبيعات)؟

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

3) اكتب المعادلة الحسابية اللازمة لإيجاد صافي الربح في D3.

4) اكتب الدالة المطبقة في الخلية D9.

5) اكتب المعادلة الحسابية اللازمة لايجاد عدد الأصناف.

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.

1. أيّ قائمة يتم الوصول من خلالها لميزة "التحقق من صحة البيانات (Data Validation) " ببرنامج إكسل؟

–عرض – بيانات –إدراج – تصميم

2. أي ميزة في إكسل تُستخدم لتلوين الخلايا التي يقل معدلها عن 50 باللون الأحمر تلقائياً؟

– الفرز – التصفية – دمج وتوسيط – التنسيق الشرطي

3. ما أول موقع إلكتروني تم إطلاقه في تاريخ الشبكة العنكبوتية (Web) في بداية التسعينيات؟

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

ب) ما وظيفة الأوامر/الرموز التكنولوجية الآتية؟ (5 علامات)

- أيقونة  في Excel
- الأمر Tracert
- الأمر Clone Page
- أيقونة  في Excel
- الأمر Publish

ج) اذكر اثنين من مستويات الحماية في الجداول الإلكترونية. (علامتان)

د) أجب عن الأسئلة الآتية:

1. حلّل رابط الموقع الآتي (www.mfae.gov.ps) مستخرجاً: (4 علامات)

– اسم الموقع. – نوع الموقع –المجال – الملحق

2. من خلال دراستك لبرنامج (Web Page Maker)، أجب عن الأسئلة أدناه. (3 علامات)

أ. ما الخطوة الأولى عند تصميم موقع شخصي باستخدام البرنامج؟

ب. ما الأمر الذي يتم اختياره لإدراج أزرار للموقع أثناء التصميم؟

ج. ما الأمر المستخدم لإضافة ذيل لمؤشر الفأرة وإعطائه لمسة جمالية؟

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:

1. أي الدالات تُستخدم في إكسل لإيجاد "أكبر قيمة" في نطاق خلايا محدد؟

MIN – MAX – SUM – AVERAGE –

2. ما الملحق الذي يشير إلى أنّ الموقع الإلكتروني يتبع لمؤسسة تعليمية؟

.gov – .com – .org – .edu –

3. ما قناع الشبكة المناسب إذا علمت أن عنوان الجهاز داخل الشبكة (10.10.20) وعنوان الشبكة (20)؟

255.0.0.0 – 255.255.255.0 – 20.10.10.20 – 10.10.20.20 –

ب) وضح بنقاط ماذا يحدث من لحظة كتابة عنوان الموقع (URL) في المتصفح حتى ظهور الصفحة. (6 علامات)

ج) قارن بين العنونة المنطقية والفيزيائية من حيث :الطبقة، والوظيفة. **(4 علامات)**

د) اكتب أربعا من استخدامات مواقع التواصل الاجتماعي. (4 علامات)

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:

1. ما البروتوكول المسؤول عن توزيع عناوين IP تلقائياً على الأجهزة عند اتصالها بالشبكة؟

HTTP – DHCP – DNS – PPP –

2. ما تنسيق الرسالة في الطبقة الثالثة (طبقة الشبكة) التي يعمل بها الموجه؟

– إطار – حزمة – قطعة – بيانات

3. أيّ قائمة في برنامج إكسل تحتوي على أمر "الرسم البياني (Chart) "؟

– الصفحة الرئيسية – بيانات – إدراج – عرض

ب) قارن بين عملية "الفرز (Sort) "وعملية "التصفية (Filter) "في إكسل من حيث: الهدف من العملية، التأثير على عدد السجلات الظاهرة في الجدول، والقائمة التي يتم الوصول إليها من خلالها. **(6 علامات)**

ج) اذكر أربعا من "المهن المستقبلية" التي يمكن ممارستها عبر الإنترنت في العالم الافتراضي. (4 علامات)

د) عدّد أربعا من الآثار السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي. (4 علامات)

انتهت الأسئلة

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

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم/ جنوب الخليل
المبحث: تكنولوجيا المعلومات

اليوم والتاريخ: الخميس 23/04/2026
الفرع: جميع الفروع عدا العلمي والصناعي
مجموع العلامات: 100علامة
مدّة الاختبار: ساعتان

نموذج إجابة

الاختبار الموحد لنهاية العام الدراسي

2026/2025

إجابة السؤال الأول (20 علامة)

أ) اختيار من متعدد (6 علامات – كل فرع علامتان)

1. عرض التصميم.
2. 2^{128}.
3. لينكد إن.

ب) (6 علامات)

- المفتاح الأساسي في جدول "الطلبية: (**رقم الطلبية**)، جدول الزبون: (**رقم الزبون**)
- المفتاح الأجنبي في جدول "الطلبية" للربط بجدول الزبائن :**رقم الزبون**.
- الحقل الذي يصلح كمفتاح أساسي في جدول "السائق :"**رقم السائق**.
- يحلّ مشكلة علاقة متعدد إلى متعدد (تعدّد القيم) والتكرار لأنه لا يمكن تطبيقها في برامج قواعد البيانات.
- العلاقة بين جدول الزبون وجدول السائق: (**متعدد إلى متعدد**) (∞:∞) تتحول إلى علاقتين من نوع واحد لمتعدد (1: ∞) عبر الجدول الوسيط (الطلبية).

ج) (4 علامات)

1. سهولة التصفح والوصول للمعلومات.
2. التوافق مع المتصفحات والأجهزة المختلفة.
3. سرعة تحميل صفحات الموقع.
4. دقة وصحة المحتوى المكتوب.

د) (4 علامات)

- عنوان IP للجهاز: 192.168.10.100
- عنوان الشبكة: 192.168
- عنوان الجهاز داخل الشبكة: 10.100
- وظيفة الرقم (2) "البوابة الافتراضية :"**ربط الشبكة المحلية بالشبكات الأخرى والإنترنت**.

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

إجابة السؤال الثاني (20 علامة)

أ) اختيار من متعدد (6 علامات)

1. Ping.
2. DNS.
3. نشر صور العائلة

ب) (6 علامات)

1. (علامة) لا، لأنّ عنوان الشبكة مختلف لكلا الجهازين.
2. (4 علامات)

IP الهدف	IP المصدر	MAC الهدف	MAC المصدر
192.168.10.20	10.10.10.5	222222.BBBBBB	111111.AAAAAA
192.168.10.20	10.10.10.5	333333.CCCCCC	222222.BBBBBB
192.168.10.20	10.10.10.5	444444.DDDDDD	333333.CCCCCC

3.(علامة) 11:11:11:AA:AA:AA , 11-11-11-AA-AA-AA

ج) (علامتان)

- بسبب وجود خطأ أو تلف في البيانات أثناء عملية الإرسال عبر الشبكة.
- لتقليل تكرار البيانات، وتوفير مساحة التخزين، ومنع حدوث أخطاء أثناء التحديث أو الحذف.

د) تحليل الجداول (6 علامات)

1. (علامة) حبوب.
2. (علامتان) المفاتيح الأساسية: رقم المنتج بجدول منتجات، رقم الصنف بجدول صنف.
3. (علامة) المفاتيح الأجنبية: رقم الصنف في جدول المنتجات.
4. (علامة) نوع العلاقة بين: (الصنف: المنتجات) هو (**واحد إلى متعدد**) حيث أنّ الصنف الواحد يحتوي عدّة منتجات.
5. الخطأ في السجل الثالث بجدول(المنتجات)، حيث أنّ (رقم الصنف = 5)، وهذا الرقم غير موجود ضمن أرقام المفتاح الأساسي (رقم الصف) بجدول (الصنف).

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

إجابة السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) اختيار من متعدد (6 علامات)

1. إطار .(Frame)
2. 192.268.1.206
3. التصنيف.

ب) (5 علامات)

1. (علامتان) يقوم المحوّل (Switch) بتعبئة جدول عناوين MAC المعروف **ديناميكياً** وبشكل تلقائي، فعند استقبال أي إطار(Frame) ، يفحص المحوّل عنوان MAC الخاص **بالمصدر** (Source MAC) ويربطه برقم المنفذ الذي دخل منه، ثم يخزنه في الجدول، مما يتيح له توجيه البيانات مستقبلاً بدقة .
2. **(3 علامات)**

- **العالم الافتراضي** :هو شبكة الانترنت بكل ما تحتويه من مواقع الكترونية وخدمات تقدمها هذه المواقع، فهو عالم يمثل بيئة تفاعلية لممارسة المهن وبناء علاقات اجتماعية تتخطى حدود الزمان والمكان.
- **مواقع الإنترنت:** مجموعة من الصفحات المتصلة معاً عبر وصلات تشعبّية"(Hyperlinks) ، تُمكّن المستخدم من تصفح محتوياتها التي تضم ملفات نصية، صوتية، فيديو، وصور، وتكون هذه المواقع مخزنة على جهاز حاسوب يُسمى "خادم الويب (Web Server) "، ومكتوبة بلغات برمجة معينة مثل: (HTML) و(PHP)، ولها عنوان فريد يُسمى **(URL)** يحدّد مكانها على الشبكة.
- **ورقة العمل** :أحد العناصر المكونة لملف الجداول الإلكترونية (الذي يُسمى المصنف)، وتُمثَّل بشبكة من الأعمدة والصفوف كلٌّ منها له اسم خاص به.

ج) (4 علامات)

- **المواقع الساكنة** : مواقع بسيطة البرمجة / لا يمكن التعديل عليها إلا من قبل مصممها
- **المواقع التفاعلية** :مواقع تستخدم فيها لغات برمجة متطورة / محتواها يتغير باستمرار دون تدخل مسؤول الموقع ولها نظام ادارة محتوى.

د) (4 علامات)

1. دمج الخلايا (أية تنسيقات حسب الجدول/أكثر من اجابة)
2. رقم
3. = C3 – B3
4. = Countif(D2:D5,">300")
5. = Count(B2:B5) (ملاحظة: الدالة لا تَعدّ خلايا النصوص وبالتالي A2:A5 خاطئة تماما).

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

إجابة السؤال الرابع (20 علامة)

أ) (6 علامات)

- بيانات.
- التنسيق الشرطي.
- info.cern.ch.

ب) (5 علامات)

- ادراج مخطط بياني
- لمعرفة كم موجّه يقوم بتوجيه الرسالة وصولاً إلى الموقع.
- عمل نسخة طبق الأصل عن صفحة موجودة لتسهيل التصميم.
- دمج الخلايا
- رفع ملفات الموقع ونشرها ليصبح متاحاً عبر الإنترنت.

ج) (علامتان)

1. حماية خلية. 2. حماية ورقة عمل. 3. حماية المصنف بالكامل.

د) (7 علامات)

1) (4 علامات)

- اسم الموقع.**mfae**
- نوع الموقع :**حكومي**.(gov)
- المجال: **mfae.gov.ps**
- الملحق: (**.gov.ps**)

2) (3 علامات)

أ. **الخطوة الأولى هي دراسة وتحليل وظيفة الموقع وما يتضمنه.** وتعتبر هذه المرحلة (التحليل والتخطيط) أساسية لتحديد عنوان الموقع، ومحتوى الصفحة الرئيسة، وعدد الصفحات وعناوينها، وتصميم الترويسة.

ب. الأمر **Navigation Bar** من قائمة إدراج **(Insert)** .

ج. الأمر المستخدم لإضافة ذيل لمؤشر الفأرة هو **ready to use java scripts**، ويتم الوصول إليه من قائمة إدراج **(Insert)**

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

إجابة السؤال الخامس (20 علامة)

أ) (6 علامات)

1. MAX.
2. .edu.
3. 255.0.0.0

ب) (6 علامات)

- فتح أحد برامج تصفّح الإنترنت، وكتابة عنوان الموقع الإلكتروني في المكان المخصّص.
- يقوم الجهاز بإرسال رسالة إلى خادم خاص(DNS) لتحديد رقم الخادم ويستخدم لإيصال رسالة طلب إلى الخادم.
- عندما يكون العنوان صحيحاً، يحدث اتصال بين جهاز المستخدم والخادم بوساطة بروتوكول الاتصال TCP/IP
- عند الاتصال، يبدأ بروتوكول خاص (HTTP) بنقل الصفحة الرئيسة للموقع بكل محتوياتها من الخادم إلى الزبون.
- عند وصول المعلومات إلى جهاز المستخدم، تُخزّن في مجلد مؤقت على القرص الصلب، لعرضها داخل المتصفح.
- يستطيع المستخدم التنقل من الصفحة الرئيسية إلى أخرى على الموقع، باستخدام الوصلات التشعبيّة داخل الصفحة.

ج) (4 علامات)

- العنونة المنطقية: تعمل في الطبقة الثالثة (الشبكة)، وظيفتها توجيه البيانات بين الشبكات المختلفة.
- العنونة الفيزيائية: تعمل في الطبقة الثانية (ربط البيانات)، وظيفتها ربط الأجهزة محلياً داخل الشبكة الواحدة.

د) (4 علامات)

التواصل الاجتماعي، التعليم الإلكتروني، التسويق، التجارة، متابعة الأخبار، الترفيه، البحث عن فرص عمل.

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

إجابة السؤال السادس (20 علامة)

أ) (6 علامات)

1. DHCP.
2. حزمة.(Packet)
3. إدراج.

ب) (6 علامات)

- **الفرز(Sort)**: ترتيب البيانات (تصاعدي/تنازلي) في الجدول حسب معيار محدد، ولا يخفي أيّ سجلات (بيانات)، ويصل إليه من قائمة "بيانات."
- **التصفية(Filter)**: عرض مجموعة جزئية من البيانات في جدول ضمن معيار محدد، وإخفاء جزء من البيانات، ويصل إليه من قائمة "بيانات."

ج) (4 علامات)

1. التسويق الرقمي والتجارة. 2. برمجة وتطوير المواقع. 3. تحليل البيانات. 4. تصميم الوسائط المتعددة

د) (4 علامات)

1. الإدمان الرقمي. 2. انتهاك الخصوصية. 3. نشر المعلومات المضللة. 4. العزلة الاجتماعية الواقعية.

انتهى نموذج الإجابة

ملحوظة: قد تكون هناك إجابات غير الواردة بنموذج الإجابة في الكتاب المدرسي خاصة بإجابات أسئلة(عدّد، واذكر).

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