دولة فلسطين		التاريخ: 05- 05 -2026
وزارة التربية والتعليم		الزمن : ساعتين
مديرية التربية والتعليم - جنين		مجموع العلامات : (100) علامة
المبحث: تكنولوجيا	2026/2025	الفرع: جميع الفروع ما عدا العلمي والصناعي

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

القسم الأول : يتكون هذا القسم من أربعة اسئلة ، وعلى المشترك الاجابة عنها جميعا

السؤال الأول : (20 علامة)

أ- اكتب الإجابة الصحيحة على ورقة الإجابة :- (6 علامات)

1) الأمر المستخدم لترتيب البيانات حسب معيار محدد في برنامج الجداول الالكترونية (MS-Excel)

تصفية　　فرز　　التحقق من الصحة　　التنسيق الشرطي

2) الطبقة المستخدمة لتنظيم عملية الارسال عبر الأوساط الناقلة المشتركة بين عدة أجهزة لضمان عدم تداخل الاشارة:

الأولى　　الثانية　　الثالثة　　الرابعة

3) أي من الصفات الآتية تصلح لتكون مفتاحا أساسيا لجدول طالب في الجامعة

التخصص　　تاريخ الميلاد　　الرقم الجامعي　　اسم الطالب

ب- ما المقصود بحماية البيانات في الجداول الالكترونية ؟ عدد مستويات الحماية في الجداول الالكترونية.(4علامات)

ج- عدد أربعا من ميزات مواقع التواصل الاجتماعي . (4 علامات)

د- تأمل النافذة التالية ثم اجب عما يأتي (6علامات)

```
Wireless LAN adapter Wi-Fi:

   Connection-specific DNS Suffix  . :
   IPv6 Address. . . . . . . . . . . : fd00::43ad:ed9d:b753:c487
   Temporary IPv6 Address. . . . . . : fd00::b86a:4b43:c531:f235
   Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2e05:f2ae:8c9a:d50a%6
   IPv4 Address. . . . . . . . . . . : 192.168.88.3
   Subnet Mask . . . . . . . . . . . : 255.255.255.0
   Default Gateway . . . . . . . . . : 192.168.88.1
```

1- على ماذا يدل السطر المشار إليه بالرقم (1) ؟

2- ما وظيفة ما يشير إليه رقم (2) ؟

3- ما الأمر الذي أظهر النافذة أعلاه من خلال موجه الأوامر CMD ؟

4- اكتب كل من عنوان الجهاز و عنوان الشبكة ؟

5- كم عدد الأجهزة المتوفرة في الشبكة؟

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

السؤال الثاني : (20 علامة)

أ- اكتب الإجابة الصحيحة على ورقة الإجابة :- (6 علامات)

1) نوع البيانات المناسب لحقل تاريخ الميلاد في كيان الطالب في أكسس:

نص　　تاريخ　　تاريخ/وقت　　مذكرة

2) العنوان الذي يتغير من موجه لموجه حتى الوصول إلى الموقع الإلكتروني المطلوب هو ؟

الفيزيائي　　المنطقي　　IP+Mac　　IP

3) البروتوكول المسؤول عن نقل الصفحة الرئيسية للموقع بكل محتوياتها من الخادم الى الزبون عن حدوث اتصال

HTTP　　TCP/IP.　　URL.　　DNS.

ب- قارن بين IPv4 و Mac، من حيث الطبقة التي يعمل فيها،ونظام العد المستخدم في كل منهما ؟ (4علامات)

ج- عدد أربعة من الآثار السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي . (4 علامات)

د- من خلال دراستك لبرنامج Excel ، تأمل الجدول الالكتروني الآتي ، ثم اجب عن الأسئلة التي تليه : (6علامات)

	A	B	C	D	E	F
1	رقم المهندس	الاسم	التخصص	تاريخ التعيين	الراتب
2	1	عمر سلم	معماري	12/5/2020	5400
3	2	أحمد خالد	ديكور	17/4/2022	3900
4	3	سلمى محمود	معماري	22/72023	4200
5	4	رضا حامد	انشاءات	10/3/2020	5050
6		المتوسط الحسابي لرواتب المهندسين			
7		أدنى راتب			
8		عدد المهندسين الذين تخصصهم "معماري"			

1) اكتب الدالة اللازمة لحساب المتوسط الحسابي لرواتب المهندسين؟
2) اكتب الدالة اللازمة لحساب أدنى راتب ؟
3) اكتب الدالة لإيجاد عدد المهندسين الذين تخصصهم معماري؟

السؤال الثالث : (20 علامة)

أ- اكتب الإجابة الصحيحة على ورقة الإجابة :- (6 علامات)

1) الجزء الذي يعبر عن نوع النشاط للموقع www.eschool.edu.ps هو

Edu　　ps　　eschool　　edu.ps

2) نطلق على المفتاح الأساسي الموجود في جدول أخر

أساسي　　أجنبي　　مركب　　وصلة

3) واحده من الأعمال التالية ليست من مهام المبرمج :

تصميم المواقع الالكترونية　　تصميم الألعاب　　تطبيقات تجاريه　　سرعه إدخال البيانات

ب- وضح المقصود بكل من الاتية :

-المصنف ، - بطاقة واجهة الشبكة NIC، - نظام إدارة المحتوى. (6علامات)

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

ج- وضح هيكلية شبكة الانترنت .

د- ما هي طرق الحصول على عنوان IP ، وكيف نختار بين الطرق ؟ (4علامات)

(4علامات)

السؤال الرابع : (20 علامة)

أ- اكتب الإجابة الصحيحة على ورقة الإجابة :- (6 علامات)

1) أي من المكونات الاتية في قاعدة البيانات تستخدم للسؤال عن الطلاب اللذين معدلاتهم تزيد عن 90%

الجداول الاستعلامات النماذج التقارير

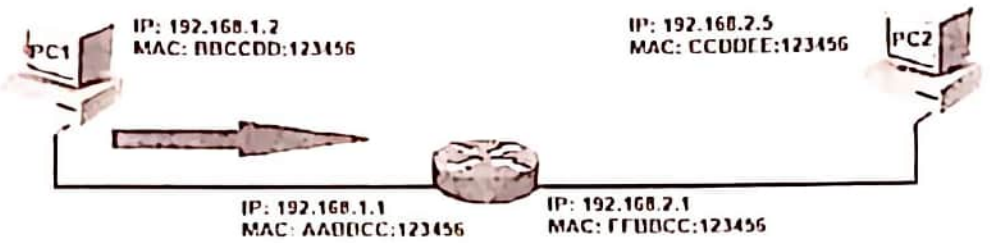
2) أي من الأوامر الأتية يستخدم لفحص الاتصال مع عنوان IP

Ipconfig Ipconfig/all Ping Tracert

3) أي من المواقع الأتية متخصص ومهني يعرض مهارات الفرد و خبراته :

فيسبوكFacebook . يوتيوبYoutube لينكد إنLinked In تويترTwitter

ب- تأمل الشكل الأتي الخاص بارسال رسالة من الجهاز PC1 إلى الجهاز PC2 ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه



تتبع مراحل مسار الرسالة من الجهاز الأول PC1 إلى الجهاز الثاني PC2 . (6علامات)

ج- أذكر مراحل تصميم قواعد البيانات . (5علامات)

د- عدد طرق تصميم المواقع الالكترونية . (3علامات)

القسم الثاني : يتكون هذا القسم من سؤالين ، وعلى المشترك الاجابة عنها أحدهما

السؤال الخامس : (20 علامة)

أ- اكتب الإجابة الصحيحة على ورقة الإجابة :- (6 علامات)

1) ما نوع العلاقة التي تصف (بأن كل سجل في الجدول الأول مرتبط بسجل واحد في الجدول الثاني وكل سجل في الجدول الثاني مرتبط بعدة سجلات في الجدول الأول) ؟

1-1 ∞-1 ∞-∞ 1-∞

2) ماذا يسمى تنسيق الرسالة في طبقة الشبكة ؟

إطار Frame بياناتData قطعة Segment حزمة Packet

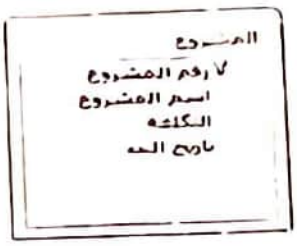
3) في برنامج Web page Maker الأمر الخاص بعمل نسخة للصفحة هو

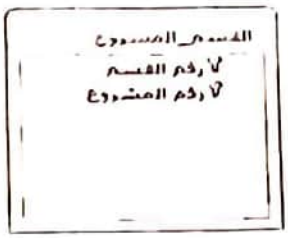
New site clone page insert Publish

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

ب- لمواقع التواصل الاجتماعي دور كبير في مجالات الحياة ، عدد أربعا من هذه المجالات . (4 علامات)

ج- في ضوء الجداول الآتية ، و التي تمثل جزءا من قاعدة بيانات بعنوان (المكتب الهندسي) ، أجب عما يأتي : (7علامات)







1- حدد نوع بيانات كل حقل من حقول جدول (المشروع) .
2- استخرج مفتاحا أساسيا و أخر مركبا من الجداول السابقة مع تحديد الجدول التابع له .
3- حدد بالرسم نوع العلاقة بين الجداول السابقة .
4- ما نوع العلاقة بين جدولي المشروع والقسم.

د- كيف يقوم المحول بتعبئة جدول عناوين MAC ؟ (3علامات)

السؤال السادس : (20 علامة)

أ- اكتب الإجابة الصحيحة على ورقة الإجابة :- (6 علامات)

1) الدالة المستخدمة للدمج بين محتويات خلايا محددة هي :

Count Sum Concatenate CountIf

2) أول موقع الكتروني هو:

google.com FrontPage. Classmates.com. info.cern.ch

3) أي من التالية ليست من لغات برمجة المواقع ؟

HTML URL ASP.NET PHP

ب- لديك الموقع الالكتروني التالي(WWW.palbusiness.gov.ps) تمعنه جيدا ثم أجب عما يلي:

اكتب: اسم الموقع/ الملحق/ اسم المجال/ نوع النشاط

ج- وضح الخطوات المتسلسلة لتصميم موقع الكتروني بالشكل الصحيح. (4 علامات)

د- علل ما يأتي (6علامات)

1) استخدام الجدول الوسيط في الجداول الالكترونية .
2) تعد مواقع التواصل الاجتماعي من أكثر المواقع الالكترونية استخداما .
3) من أسس تحقيق جودة قاعدة البيانات ، عدم التكرار .

انتهت الأسئلة

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