

اليوم: السبت

التاريخ: 2024/ 12 / 07م

مدة الامتحان: ساعتان

مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الاستكمالية- لعام 2024م

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

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

السؤال الأول: (20 علامة)

يتكون هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله إلى دفتر الإجابة:

1. ما نوع العرض المناسب للتعديل على الجدول؟

- عرض البيانات

- عرض التصميم

2. ما الأمر الذي يعمل على نشر الموقع؟

- Clone

- New page

3. ما الجهاز الذي تخزن عليه المواقع للوصول إليها عبر شبكة الانترنت؟

- الزبون

- جهاز الحاسوب

4. ماذا يعني الملحق edu.ps؟

- تعليمي فلسطيني

- مديرية التربية

5. في برنامج الجداول الإلكترونية (MS-Excel)، ماذا يطلق على الملف في الجداول الإلكترونية؟

- مستند

- مصنف

6. في برنامج الجداول الإلكترونية (MS-Excel)، من أي تبويب يتم اختيار ميزة التحقق من الصحة (Data Validation)؟

- بيانات

- الصفحة الرئيسية

7. ما العدد العشري المكافئ للعدد 16(A9)؟

- (154)

- (185)

8. ما الأمر المستخدم في موجه الأوامر لفحص الاتصال مع عنوان IP على الشبكة؟

- cmd

- ipconfig

- ping

- tracert

9. أي العناوين الآتية يستخدمه المحول Switch لتحويل الإطار بين أجهزة الشبكة المحلية؟

- Email address

- Mac address

- Port address

- IP address

10. أي الآتية لا تعد من مميزات اليوتيوب؟

- يمتاز بحقوق نشر دقيقة

- يُظهر قدرات الفرد المهنية

- متخصص في عرض الفيديوهات

- يحتاج إنشاء حساب للنشر

السؤال الثاني: (20 علامة)

- (أ) ما المقصود بما يلي: الحقل، المخطّط النجمي (Star)، تويتر Twitter
- (ب) من خلال دراستك لبرنامج الجداول الإلكترونية (MS-Excel)، تأمل الجدول الإلكتروني الآتي، ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليه: (8 علامات)

الرقم	السلعة	السعر قبل الخصم	مقدار الخصم	السعر النهائي
1	غسالة	\$750.0	\$75.0	\$675.0
2	تلفاز	\$640.0	\$64.0	\$576.0
3	ثلاجة	\$900.0		
4	كندشن	\$600.0		
5	مروحة	\$50.0		
6	مجموع الخصومات			
7	أقل سعر قبل الخصم			

1. ما عنوان الخلية \$600؟

2. ما نوع البيانات في عمود السعر قبل الخصم؟

3. اكتب المعادلة اللازمة لإيجاد مقدار الخصم للغسالة.

(علما مقدار الخصم للسلع جميعها هو 10% من السعر قبل الخصم)

مقدار الخصم = السعر قبل الخصم x نسبة الخصم

4. اكتب المعادلة اللازمة لإيجاد مجموع الخصومات.

5. اكتب المعادلة اللازمة لإيجاد أقل سعر قبل الخصم.

(ج) إذا علمت أنّ عنوان IP للجهاز الأول هو (192.168.4.1)،

وعنوان IP للجهاز الثاني هو (192.168.3.4)، وعدد عناوين الشبكة تكفي لـ (300) جهاز. فأوجد ما يلي: (6 علامات)

1. ما عنوان الجهاز الثاني؟

2. ما عنوان الشبكة التي ينتمي إليها الجهاز الأول؟

3. هل الجهازان على نفس الشبكة؟ وضّح إجابتك.

السؤال الثالث: (20 علامة)

- (أ) تأمل النافذة الآتية، ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليها: (6 علامات)

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
----------------	------------------	-----------------	--------

Confirm the configuration you have set.If anything is wrong,please go BACK to reset.
It's recommended to take a note of these settings that you need later for reference.

Wireless Setting

Operation Mode: Access Point
Wireless Network Name(SSID): Home2024
Wireless Channel: 10
Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)
Wireless Password: Aal@2024z

Network Setting

Login Account: admin/ admin
LAN IP Address: 192.168.0.123
DHCP Server: Disabled

Save these settings as a text file for future reference

1. ما اسم الشبكة؟

2. ما اسم المهمة؟

3. ما نوع التشفير؟

4. ما عدد قنوات الاتصال؟

5. ما كلمة السر؟

6. ما العنوان المنطقي؟

- (ب) بالاعتماد على برنامج MS Access تمعن الصورة واجب عن الآتي: (8 علامات)

الطالب رقم الطالب اسم الطالب تاريخ الولادة رقم الصف	الصف رقم الصف اسم الصف
--	---

1. ما أسماء الجداول؟

2. ما المفاتيح الأساسية والأجنبية لكل منها؟ فسّر العلاقة.

3. ما صفات التصميم الجيد لقاعدة البيانات؟

تابع السؤال الثالث

(6 علامات)



(ج) أجب عما يلي:

1. بالاعتماد على الشكل المقابل، اذكر مثالين على متصفحات الانترنت؟

2. ما وظيفة خادم (DNS) في عملية التصفح للمواقع؟

3. من المهن المستقبلية في العالم الافتراضي مهنة مستشار في الإنتاجية، ما المهمات المطلوب منه القيام بها؟

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤالين منها فقط.

السؤال الرابع: (20 علامة)

(أ) أجب عما يلي:

1. من خلال دراستك برنامج Web Page Maker، ما وظيفة الأوامر التالية:

الأمر Navigation Bar الأمر Clone Page

2. عدّد أربع مجالات حياتية لمواقع التواصل الاجتماعي دوراً فيها.

(ب) من خلال دراستك لبرنامج الجداول الإلكترونية (MS-Excel)، تأمل الجدول الإلكتروني الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

(8 علامات)

المصاريف				البند
الشهر	شهر شباط	شهر آذار	شهر نيسان	
كهرباء	250	230	200	
مياه	110	160	150	
هاتف	100	120	110	
مواد تموينية	1500	1200	1200	
سيارة	800	900	850	
متفرقات	300	240	400	
المجموع	3060	2850	2910	
هل المصروف أعلى من ٣٠٠٠ شيكل	نعم	لا	لا	

1. اكتب المعادلة اللازمة لإيجاد مجموع شهر شباط.

2. ما اسم الدالة الظاهرة في شريط الصيغة؟

3. ما المعيار المستخدم في الدالة الظاهرة في شريط الصيغة؟

4. ما اسم الخلية التي يظهر فيها ناتج هذه الدالة؟

5. ما الخلايا التي لم تحقق الشرط السابق؟

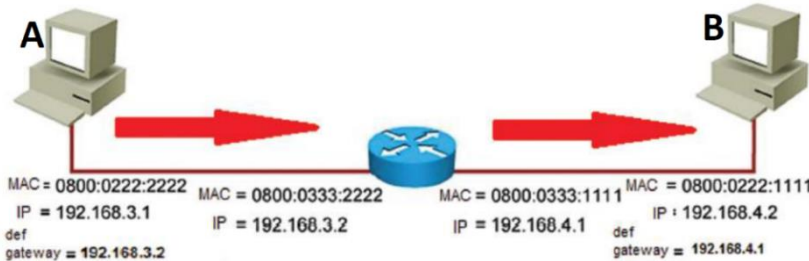
(ج) بالتأمل في الشكل التالي، سوف يتم توجيه رسالة في شبكتين مختلفتين، حيث يحتوي الموجه على منفذين أحدهما ينتمي إلى الشبكة الأولى، والآخر ينتمي إلى الشبكة الثانية، أجب عما يلي:

(6 علامات)

1. ما الجهاز المستخدم لنقل الرسالة بين الجهازين؟ وما وظيفته؟

2. وضّح كل من الـ Mac المصدر والهدف،

والـ IP المصدر والهدف في المرحلة الأولى.



3. وضّح كل من الـ Mac المصدر والهدف،

والـ IP المصدر والهدف في المرحلة الثالثة.

السؤال الخامس: (20 علامة)

(أ) أجب عما يلي:

1. عدّد أربع استخدامات لمواقع التواصل الاجتماعي.

2. علّل:

(أ) جعلت مواقع التواصل الاجتماعي العالم قرية صغيرة.

(ب) تقوم الطبقة الثانية بتنظيم عملية الإرسال على الوسائط المشتركة بين عدّة أجهزة.

تابع السؤال الخامس:

ب) من خلال دراستك لبرنامج الجداول الإلكترونية (MS-Excel)، تأمل الجدول الإلكتروني الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه: (8 علامات)

J	I	H	G	F	
علامات الصف السابع في مبحث الرياضيات					1
المعدل	المجموع	الفصل الثاني	الفصل الأول	اسم الطالب	2
		75	70	جمال علي	3
		45	40	باجس سالم	4
		65	80	محمد محمود	5
		50	52	عبد الله سعيد	6
		35	30	سمير إبراهيم	7

1. ما الخلايا المدموجة للنص (علامات الصف السابع في مبحث الرياضيات)؟
2. اكتب المعادلة اللازمة لإيجاد المعدل للفصلين للطالب باجس سالم.
3. اكتب المعادلة اللازمة لحساب عدد الطلاب الحاصلين في الفصل الثاني على علامة أقل من 50.
4. اكتب المعادلة اللازمة لحساب أكبر علامة في الفصل الأول.

(6 علامات)

ج) اجب عما يلي:

1. عدّد أهم أجزاء الإطار Frame، وارسم مخطط لأجزاء الإطار Frame، وحدد بداية الإطار ونهايته.
2. عدّد مهام "وظيفة" الطبقة الثالثة (طبقة الشبكة).

السؤال السادس: (20 علامة)

(6 علامات)

أ) اجب عما يلي

1. ما المقصود بما يلي: موقع LinkedIn، خط المشترك الرقمي (DSL)، أداة الفرز (Sort).
2. اذكر ثلاث مزايا مواقع التواصل الاجتماعي.

(8 علامات)

ب) اجب عما يلي:

1. عدّد مهام بروتوكول PPP.
2. ما قيمة كل مما يلي؟
أ) $(BC5)_{16}$ في النظام الثنائي.
ب) $(125)_{10}$ في النظام السادس عشر.
3. هذا الرقم يستخدم بشكله في الشبكات (255.255.0.0)، ما اسمه؟ ما عدد العناوين في هذه الشبكة؟

(6 علامات)

ج) بالاعتماد على برنامج أكسيس (Ms.Access) تمعن الشكل الآتي، وأجب عما يلي:



1. ما الجداول المستخدمة؟
2. أعط مثلاً واحداً على مفتاح أساسي وآخر أجنبي، مع تحديد الجدول التابع لكل منها.
3. ما العلاقة بين جدولي الطالب والمبحث؟
4. ماذا يسمى جدول العلامة؟ وما وظيفته؟

انتهت الأسئلة