

اليوم : الأحد
التاريخ: 17/ 3/ 2019م



وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم قاقيلية

مجموع العلامات : 80 علامة
الاسم :

امتحان نهائي
الامتحان النظري

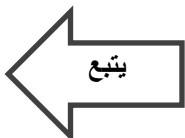
المبحث: تكنولوجيا المعلومات
المدرسة:

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

1- برامج الجداول الالكترونية يكون ضمن حزمة			
أ- MS Office	ب- Open Office	ج- Linux	د- (أ+ب)
2- عدد الأوراق الافتراضي في برنامج الجداول الالكترونية هو :			
أ- 3	ب- 2	ج- 4	د- غير محدد
3- نختار من شاشة ميزة (تحقق البيانات) في برنامج الجداول الالكترونية لإظهار رسالة إرشادية :			
أ- الإعدادات	ب- رسالة الإدخال	ج- إشارة تحذير	د- لاشيء مما ذكر
4- تستخدم لتمثيل العلاقات بين البيانات على شكل رسومات بأشكال متعددة في الجداول الالكترونية			
أ- الحماية	ب- الرسوم البيانية	ج- تنسيق الخلايا	د- العمليات الرياضية
5- مجموعة عناصر ذات علاقة تشكل صفا واحدا في جدول بقاعدة البيانات :			
أ- حقول	ب- مفتاح أساسي	ج- سجل	د- مفتاح أجنبي
6- أول مرحلة في تصميم قواعد البيانات هي :			
أ- تحديد الأهداف	ب- جمع البيانات	ج- ربط الجداول	د- انشاء استعلامات
7- نوع واحد من العلاقات التي لا تدعمها قاعدة البيانات لذلك يتم تقسيمها هي:			
أ- 1-1	ب- 1-n	ج- n-n	د- جميع ما ذكر
8- هي الطبقة التي تشكل البنية التحتية للشبكات السلكية واللاسلكية:			
أ- طبقة الشبكة	ب- طبقة ربط البيانات	ج- طبقة النقل	د- الطبقة الفيزيائية
9- أي من الأرقام التالية يعد عنوان فيزيائي لشبكة:			
أ- DDDDDFFFA12	ب- 0011223344ff	ج- 0055ffGdaaa0	د- 192.168.1.1
10- الرقم الثنائي 10100101 يقابله في النظام السادس عشر			
أ- A7	ب- A5	ج- AA	د- 55
11- اذا كان قناع الشبكة 255.255.0.0 فان عدد العناوين المتوفرة بهذه الشبكة هو			
أ- 2^8	ب- 2^{16}	ج- 2^{24}	د- 2^{32}

يتبع

12- هو تحديث جديد ل IP يوفر عناوين اكثر من النسخة الاقدم وسرعة وامان اعلى هو :			
أ- TCP	ب- IP	ج- IPv6	د- IPv4
13- أمر معرفة عدد الراوترات في مسار موقع ما او عنوان IP ما هو :			
أ- ipconfig	ب- DNS	ج- ping	د- tracert
14- لإعادة الراوتر الى اعدادات ضبط المصنع نضغط باستمرار على زر:			
أ- RESET	ب- PPP	ج- Relay	د- Wifi
15- يستخدم الراوتر ADSL اعدادات ثابتة بينه وبين مزود الخدمة هي:			
أ- VCI:38/ VPI: 8	ب- HTTPS	ج- 192.168.1.1	د- Ethernet
16- الخيار الذي يستخدم في Access Point لتقوية اشارة لاسلكية هو :			
أ- Client	ب- AP	ج- Repeater	د- لاشي مما ذكر
17- لكل موقع الكتروني رابط لعنوانه على شبكة الانترنت يسمى :			
أ- URL	ب- الملحق	ج- اسم الموقع	د- IP
18- ملحق الموقع www.news.com ذو دلالة			
أ- اخبارية	ب- تجارية	ج- حكومية	د- تعليمية
19- البروتوكول المسؤول عن نقل المعلومات من خادم الويب الى متصفح جهاز الزبون هو			
أ- http	ب- TCP	ج- PPPoE	د- DNS
20- هي المواقع التي تستخدم نظام لإدارة المحتوى لتحرير بيانات الموقع دون الرجوع للنص المصدري هي:			
أ- الساكنة	ب- التفاعلية	ج- الاقتصادية	د- الدولية
21- يتميز بالسماح بنشر تغريدات قصيرة فقط هو موقع			
أ- FACEBOOK	ب- Twitter	ج- Youtube	د- Instagram
22- أهمية موقع LinkedIn انه يتيح للشخص المهني :			
أ- عرض CV	ب عرض الخبرات	ج- عرض المنجزات	د- جميع ما ذكر
23- من الآثار السلبية لاستخدام المواقع الاجتماعية:			
أ- التواصل	ب- التعليم	ج- الادمان	د- تعارف جديد
24- من المهن المطلوبة للمستقبل القريب :			
أ- مبرمج	ب- مسوق الكتروني	ج- منتج وسائط متعددة	د- جميع ما ذكر



أ- وضح المقود بكل مما يلي :

1. Fx في برامج الجداول الالكترونية:

2. المفتاح الاساسي في قواعد البيانات :

3. كرت الشبكة :

4. FCS في رسالة بين جهازين على الشبكة :

5. DHCP في الراوتر :

6. برنامج Visualrouter :

ب- علل الجمل التالية :

1. نحن بحاجة الى العنوان الفيزيائي والعنوان المنطقي في الشبكات.

2. نفضل استخدام نوع كلمة المرور في الراوتر اللاسلكي WAP2 :

3. انتشار الفيس بوك بشكل كبير :

4. قد تكون مواقع التواصل الاجتماعي سببا في التجافي الاجتماعي :

ج- أكمل الجمل التالية بما يناسبها :

5. ان انشاء قواعد البيانات يحقق و.....

6. من أنواع العلاقات في قواعد البيانات ومثال ذلك.....

7. تنسيق الخلايا في برنامج الجداول الالكترونية يشمل و.....

8. تنسيق الرسالة في طبقة النقل تسمى بينما في طبقة الشبكة تسمى

9. الامر الذي يعرف من خلاله رقم IP الحاسوب هو.....

10. ظهر مع تطور شبكة الانترنت مجالين هما و.....

11. من أشهر الأمثلة للغات برمجة الويب و.....

السؤال الثالث : 20 علامة

أ- اذكر ثلاث انواع من البيانات في برنامج الجداول الالكترونية



ب-كيف يتعرف محول الشبكة (switch) على أرقام Mac للأجهزة وعلى أي مدخل هي؟

.....
.....

ج- ارسم كيفية وصل الراوتر ADSL مع خط الهاتف بالمنزل.

د-ما هي الامور التي يجب مراعاتها عند تصميم موقع الكتروني؟

.....
.....
.....
.....

ه-وضح دور مواقع التواصل الاجتماعي في النواحي التعليمية .

.....
.....
.....

و-وضح عمل واهمية بروتوكول PPP :

.....
.....
.....
.....

ي- ما الفرق بين الفرز والتصفية في برنامج الجداول الالكترونية :

.....
.....
.....

10 علامات

السؤال الرابع :

أ- انظر للشكل التالي وحدد المطلوب

1. ما اسم الشبكة :

2. ما نوع التشفير :

3. ما هي كلمة المرور :



Easy Setup2 -- Wireless Setting & Security

Broadcast SSID:	☒ Enable ☐ Disable
SSID:	Wireless Name
Encryption:	WPA2 Mixed
Authentication Type:	Personal (Pre-Shared Key)
Pre-Shared Key:	(8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)

ب- على أي عنوان يعتمد الموجه في توجيه الرسالة؟

ج- اقترح حلاً للمشكلات التالية :

1. يعرض على الانترنت الكثير من الدعايات التي قد تكون خادشة

2. تعرض حساب شخص ما على الفيس بوك للسرقة .

3. كيف نتجنب الآثار السلبية لمواقع التواصل الاجتماعي .

د- اذكر اصناف الحماية في برامج الجداول الإلكترونية.

هـ- متى نلجأ لوضع IP ثابت بشكل يدوي على جهاز في الشبكة ، اذكر مثالا؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

مدير المدرسة : قاسم عمر



معلم المادة : علي الجدع

المزيد من اختبارات التوجيهي الأدبي لمادة التكنولوجيا

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&subject=8&type=2>