

الإسم الرقم

أجب عن جميع الأسئلة
ورقة الإمتحان تشتمل على عدد 5 صفحات

السؤال الأول (20 درجة)

I. عرف الآتي:

1. الإنترنت Internet

2. المزود Server

3. البروتوكولات (أذكر أهم مهامها)

4. طبقة التهيئة في نموذج OSI

5. المزود المفوض Proxy Server

6. بروتوكول الإنترنت (Internet Protocol) IP

7. بروتوكول Telnet

8. مزود أسماء النطاق (Domain Names Server "DNS)

9. التجارة الإلكترونية

10. العنوان الحرفي

ضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة

1. بروتوكول..... يؤمن تصفح صفحات الويب عن طريق تأمين تناقل المعطيات بين مخدم الويب ومتصفح الويب
- أ. HTML ب. HTTP
- ج. PHP د. OOP
2. يعمل بروتوكول DNS علي طبقة.....
- أ. الشبكة ب. الإنترنت
- ج. التطبيقات د. الجلسة
3. هي عبارة عن برامج مجانية متوفرة من خلال مواقع خاصة على الإنترنت، تتيح للمستخدم البحث عن معلومات، أو أشخاص، أو ملفات، محددة ضمن مصادر الإنترنت المختلفة.
- أ. أدلة البحث ب. محركات البحث
- ج. متصفحات الشبكة النسيجية د. كل ما ذكر خطأ
4. عند وصول رزم البيانات الى الجهاز المستقبل ، يتم تحديد التطبيق الصحيح المراد ارسال هذه الرزم اليه عن طريق معرفة.....
- أ. العنوان الرقمي ب. العنوان الحرفي
- ج. العنوان الفيزيائي د. كل ما ذكر خطأ
5. هي عبارة عن شبكة عملاقة تتكون من العديد من شبكات الحواسيب المختلفة في الحجم والنوع موزعة على كافة أنحاء العالم.
- أ. Internet ب. MAN
- ج. LAN د. WAN
6. من أهم الطرق والتقنيات المستخدمة في البحث طريقة البحث بالمطابقة الحرفية التامة ، من ميزات هذه الطريقة.....
- أ. كثرة النتائج التي تعرض للمستخدم ب. سرعة الحصول على النتائج
- ج. الدقة في عملية الاسترجاع د. كل ما ذكر خطأ
7. هي عبارة عن مستند يحتوي على معلومات بمختلف أشكالها (نص ، أو صوره ، أو تسجيل مرئي أو فيديو ، أو صوت).
- أ. صفحة الويب (Web page) ب. الوصلات التشعبية (Hyper links)
- ج. متصفح الويب (Web Browser) د. تقنية النصوص المتشعبة (Hypertext Technology)
8. بروتوكول هو أحد بروتوكولات البريد الإلكتروني .
- أ. ICMP ب. IMAP
- ج. ARP د. كل ما ذكر خطأ
9. عند وصول رزم البيانات الى الجهاز المستقبل ، يتم تحديد التطبيق الصحيح المراد ارسال هذه الرزم اليه عن طريق معرفة.....
- أ. العنوان الرقمي ب. العنوان الحرفي
- ج. العنوان الفيزيائي د. كل ما ذكر خطأ
10. لا يُعد من الأجزاء المكونة للعنوان الموحد لتحديد موارد الإنترنت (URL) .
- أ. العنوان الرقمي للجهاز المضيف ب. مسار الدليل الذي يحتوي الملف المراد الوصول اليه
- ج. البروتوكول د. كل ما ذكر خطأ

1. اختر المعنى المناسب وضعه في القائمة (ب) مع مايناسبه من القائمة (أ)

مراجعة المعايير | هيئات عسكرية | حلول المشاكل التقنية | أسماء النطاقات | هيئات لا تهدف للربح | العنوان الفيزيائية | خدمات الإنترنت | IP
Address | الاتصالات بين الحواسيب | أول ماكينة بحث على الإنترنت |

القائمة (أ)	القائمة (ب)
إرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية	
Archie	
فريق عمل هندسة الإنترنت	
طبقة الجلسة	
العنوان الحرفي	
Org	
مجموعة إدارة هندسة الإنترنت	
العنوان الرقمي	
mil	
طبقة توصيل البيانات	

السؤال الرابع (10 درجات)

ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة الخطأ

1. يعد CuteFTP من برامج زبائن نقل الملفات ذات الواجهات الرسومية. ()
2. من أهداف نموذج OSI ضمان نقل البيانات عبر الشبكة بطريقة امنة وسليمة. ()
3. نرسم بالرمز B2C الى التبادل التجاري الإلكتروني بين شركة والحكومة. ()
4. اسم المضيف هو أحد الاجزاء المكونة للعنوان الحرفي للجهاز. ()
5. نقاط الربط الشبكي هي أماكن محدودة مجهزة للربط مع نظم الاتصالات الخارجية، يتم خلالها مبادلة البيانات بين الأعمدة الفقرية لشركات مزودي الخدمة الشبكية. ()
6. القطاع هي وحدة تمثيل البيانات في طبقة النقل حسب نموذج OSI ()
7. أحد العمليات التي تقوم بها طبقة التهيئة هي تشفير وفك تشفير البيانات. ()
8. يعيب الخطوط المخصصة (Dedicated (Leased) Line) أنه بطيء نسبياً وغير موثوق به، ولكنه مناسب للأفراد الراغبين للوصول للإنترنت بشكل متقطع وليس بشكل مستمر. ()
9. تستخدم خطوط الاتصال المخصصة Dedicated (Leased) Line من قبل الأفراد. ()
10. تعتبر التجارة تجارة الكترونية بحتة عندما يكون الوكيل رقمي والسلعة رقميه والعملية ملموسة. ()

السؤال الخامس (30 درجة)

1. ماهي الخدمات التي يقدمها الإنترنت؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. أذكر 5 من أهم المزودات الموجودة على الإنترنت

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. تحدث بإيجاز عن وظيفة كل طبقة من طبقات نموذج OSI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. أذكر 5 من أهم مهام البروتوكولات

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.وضح الفرق بين محركات البحث وأدلة البحث

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. ما هي أهداف نموذج ال OSI ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. تحدث عن مكونات نظام البريد الالكتروني

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. تحدث عن 2 من وسائط الإرتباط بالإنترنت

بالتوفيق...