

الأترنت والاتصالات

اسئلة شاملة

من ١ الى ٧

الدكتور/ عادل عبد اللطيف

٢٠١٢-١٤٣٣

اعداد: حصه

ملتقى طلاب وطالبات جامعة الملك فيصل

www.ckfu.org

المحاضرة الاولى

1- هي نظام لربط جهازين حاسوب أو أكثر باستخدام إحدى تقنيات نظم الاتصالات من أجل المشاركة بالمعلومات والبرمجيات والموارد الأخرى والسماح بالتواصل بين مستخدمي الشبكة؟

أ- الشبكة الحاسوبية

ب- الشبكة المحلية

ج- الشبكة اللاسلكية

د- الشبكة النجمية

2- من أهمية شبكة الحاسوب؟

أ- المشاركة في البيانات والمعلومات و المعدات

ب- المشاركة في استخدام البرمجيات وإمكانية التواصل بالمستخدمين على الشبكة

ج- توفير الوقت والجهد في الحصول على المعلومات وتقديم الخدمات بسرعة عالية

د- جميع ما ذكر

3- لإنشاء شبكة حاسوب لابد من توفير المستلزمات؟

أ- المادية والمعنوية

ب- البرمجية والمادية

ج- البرمجية والبروتوكولات

د- معدات ربط الشبكات

4- من مكونات المستلزمات المادية Hardware component؟

أ- أجهزة حاسوب

ب- أسلاك التوصيل السلكية

ج- معدات ربط الشبكات

د- جميع ما ذكر

5- من مهام بطاقة الشبكة NIC الموجودة في أجهزة الحاسوب؟

أ- ربط الشبكات مع بعضهم البعض

ب- إرسال واستقبال المعلومات مابين الأجهزة المكونة للشبكة

ج- أ+ب

د- لا شيء مما ذكر

6- أسلاك التوصيل السلكية wire بين الأجهزة هي ؟

أ- نوعين

ب- اربع أنواع

ج-ثلاث أنواع

د-ستة أنواع

٧- من أنواع التواصل السلكية **wire**؟

أ-اشارات الراديو او المايكرويف

ت- اشارات تحت الحمراء

ج-الكابل المحوري

د- جميع ماذكر

٨- من أنواع التواصل اللاسلكية **wireless**؟

أ- الكابل المحوري

ب- الكابل المزدوج

ج- الالياف الضوئية

د- اشارات الراديو والمايكرويف والاشارات تحت الحمراء

٩- من مهام معدات ربط الشبكات ؟

أ-زيادة عدد الاجهزة في الشبكة

ب-ربط الشبكات مع بعضها البعض

ج- أ+ب

د- لا شيء مما ذكر

١٠- من أنواع معدات ربط الشبكات ؟

أ-الموزع Hub و المقسم switch

ب- الموجة Router و الجسر Bridge

ج- البوابة Gateway و المضخمات Repeaters

د- جميع ماذكر

١١- من مكونات المستلزمات البرمجية **software**؟

أ- برامج تشغيل وإدارة الشبكات

ب- البروتوكولات

ج- برامج الأمن والحماية

د- جميع ماينذكر

١٢- من برامج تشغيل وإدارة الشبكات؟

أ- Novel, Unix, windows 2003 Server

ب- Network Admin server v2.21, Security Protector V2.8

ج- The UI mate Troubleshooter V4.45

د- ب+ج

١٣- من أمثلة برامج الأمن والحماية ؟

أ- Novel, Unix, windows 2003 Server

ب- Network Admin server v2.21, Security Protector V2.8

ج- ب+د

د- The UI mate Troubleshooter V4.45

١٤- لشبكة الحاسوب عدة أنواع حيث تصنف حسب ؟

أ- العلاقة بين الأجهزة أو طريقة بناء الشبكة

ب- الأمتداد الجغرافي وهيكلية الشبكة

ج- وسيلة الاتصال

د- جميع ما ذكر

١٥- العلاقة بين الأجهزة أو طريقة بناء الشبكة هي ؟

أ- شبكة الند بالند أو شبكة الخادم والمستفيد

ب- الشبكة المحلية أو الشبكة الموسعة

ج- الشبكة السلكية أو اللاسلكية

د- لا شيء مما ذكر

١٦- من أنواع شبكة الحاسوب حسب الامتداد الجغرافي؟

أ- الشبكة المحلية LAN

ب- الشبكة الموسعة WAN

ج- أ+ب

د- الشبكة اللاسلكية

١٧- من أنواع شبكة الحاسوب حسب هيكلية الشبكة ؟

أ- الشبكة النجمية Star

ب- الشبكة الخطية Bus

ج- الشبكة الحلقية Ring

د- جميع ما ذكر

١٨- من انواع شبكة الحاسوب حسب وسيلة الاتصال؟

أ- شبكة الند بالنند أو شبكة الخادم والمستفيد

ب- الشبكة المحلية أو الشبكة الموسعة

ج- الشبكة السلكية أو اللاسلكية

د- لاشيء مما ذكر

١٩- الشبكة المحلية LAN هي؟

أ- مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث تغطي منطقة محدودة

ب- عبارة عن مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض (مجموعة من الشبكات المحلية) والمنتشرة في مناطق جغرافية واسعة

ج- تعتبر جميع الحواسيب في هذه الشبكة متكافئة ومتساوية من حسب الوظيفة التي تؤديها الشبكة بمعنى لا يوجد جهاز مميز داخل الشبكة يقوم بعملية ادارة الشبكة

د- في هذه الشبكة يتم توصيل جميع الحواسيب المكونه للشبكة مع جهاز مركزي يسمى الخادم Server بحيث تناط مهمة تقديم الوظائف المتعددة وادارة الشبكة الى الخادم

٢٠- شبكة الند بالنند peer to peer هي ؟

أ- مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث تغطي منطقة محدودة

ب- عبارة عن مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض (مجموعة من الشبكات المحلية) والمنتشرة في مناطق جغرافية واسعة

ج- تعتبر جميع الحواسيب في هذه الشبكة متكافئة ومتساوية من حسب الوظيفة التي تؤديها الشبكة بمعنى لا يوجد جهاز مميز داخل الشبكة يقوم بعملية ادارة الشبكة

د- في هذه الشبكة يتم توصيل جميع الحواسيب المكونه للشبكة مع جهاز مركزي يسمى الخادم Server بحيث تناط مهمة تقديم الوظائف المتعددة وادارة الشبكة الى الخادم

٢١- الشبكة الموسعة WAN هي ؟

أ- مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث تغطي منطقة محدودة

ب- عبارة عن مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض (مجموعة من الشبكات المحلية) والمنتشرة في مناطق جغرافية واسعة

ج- تعتبر جميع الحواسيب في هذه الشبكة متكافئة ومتساوية من حسب الوظيفة التي تؤديها الشبكة بمعنى لا يوجد جهاز مميز داخل الشبكة يقوم بعملية ادارة الشبكة

د- في هذه الشبكة يتم توصيل جميع الحواسيب المكونه للشبكة مع جهاز مركزي يسمى الخادم Server بحيث تناط مهمة تقديم الوظائف المتعددة وادارة الشبكة الى الخادم

٢٢- شبكة الخادم والمستفيد Server /Client هي ؟

أ- مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض عن طريق خطوط اتصال بحيث تغطي منطقة محدودة

- ب- عبارة عن مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض (مجموعة من الشبكات المحلية) والمنتشرة في مناطق جغرافية واسعة
- ج- تعتبر جميع الحواسيب في هذه الشبكة متكافئة ومتساوية من حسب الوظيفة التي تؤديها الشبكة بمعنى لا يوجد جهاز مميز داخل الشبكة يقوم بعملية ادارة الشبكة
- د- في هذه الشبكة يتم توصيل جميع الحواسيب المكونه للشبكة مع جهاز مركزي يسمى الخادم Server بحيث تناط مهمة تقديم الوظائف المتعددة وادارة الشبكة الى الخادم

٢٣- من أمثلة الشبكة المحلية ؟

- أ- مكتب او مبنى أو مجموعة متقاربة
- ب- المدن والدول وحتى القارات
- ج- أ+ب
- د- لاشيء مما ذكر

٢٤- من أمثلة الشبكة الموسعة ؟

- أ- مكتب او مبنى أو مجموعة متقاربة
- ب- المدن والدول وحتى القارات
- ج- أ+ب
- د- لاشيء مما ذكر

المحاضرة الثانية

١- اشتقت كلمة Internet من عبارة (International Network) بمعنى الشبكة العالمية تعريفها هو؟

أ-الانترنت هي شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم حيث يمكن لأي شخص أن يكون عضوا في هذه الشبكة من بيته او مكتبه بمجرد الاتصال بها وبالتالي الحصول على قدر هائل من المعلومات

ب- الانترنت هي خط المعلومات السريع Information Highway

ج- الانترنت هي شبكة الشبكات net of net

د- جميع ما ذكر

٢- نشأة ظهور الانترنت ؟

- أ- في أوائل التسعينات
- ب- في أوائل الستينات
- ج- في أوائل الثمانينات
- د- لاشيء مما ذكر

٣- اول قمر صناعي اطلق عليه اسم **sputnik** كان لغرض ؟

أ- اكتشاف الكون

ب- لأغراض التجسس الحربي

ج- أ+ب

د- لاشيء مما ذكر

٤- أنشأت امريكا اول شبكة حاسبات على وجه الكره الأرضية بالتعاون مع وكالة المشاريع والابحاث المتقدمه **Arpanet** وكان الهدف الرئيسي هو ؟

أ- حماية شبكة الاتصالات العسكرية

ب- لغرض التجسس

ج- لغرض البحث العلمي

د- ب+ج

٥- تعد شبكة الانترنت من الشبكات ؟

أ- المركزية

ب- اللامركزية

ج- الند بالند

د- الخطية

٦- شبكة الانترنت **Entrant** ؟

أ-هي عبارة عن شبكة حاسوب خاصة بالشركات والمؤسسات الحكومية والخاصة حيث صممت هذه الشبكة لخدمة افراد الشركة او المؤسسة من خلال مشاركة الملفات والمعلومات داخل نطاق الشركة مع امكانيه الاتصالات بشبكة الانترنت وولكن تحت قيود خاصة

ب- الانترنت هي شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم حيث يمكن لأي شخص أن يكون عضوا في هذه الشبكة من بيته او مكتبه بمجرد الاتصال بها وبالتالي الحصول على قدر هائل من المعلومات

ج- الانترنت هي شبكة الشبكات **net of net**

د- جميع ما ذكر

٧- من أهمية شبكة الانترنت **Entrant**؟

أ- تقليص التكاليف

ب- توفير الوقت

ج-تسهيل عمليات الشراء في الشركات

د- أ+ب

٨- شبكة الإكسترانت Extranet هي ؟

أ- هي عبارة عن شبكة حاسوب خاصة بالشركات والمؤسسات الحكومية والخاصة حيث صممت هذه الشبكة لخدمة افراد الشركة او المؤسسة من خلال مشاركة الملفات والمعلومات داخل نطاق الشركة مع امكانيه الاتصالات بشبكة الانترنت ولكن تحت قيود خاصة

ب- شبكة خصوصية شبيهة بالإنترنت إلا ان الشركات والمؤسسات تسمح (غالباً عبر اسم مستخدم وكلمة سر) للشركاء التجاريين أو الموردين أو العملاء بالوصول إليها لتبادل البيانات والمعلومات

ج- هي خط المعلومات السريع Information Highway

د- لاشيء مما ذكر

٩- من أهمية شبكة الإكسترانت Extranet ؟

أ- حماية شبكة الانترنت من الاعتداءات الخارجية وخاصة اذا تم ربطها بشبكة الانترنت

ب- ج+د

ج- متابعة الفواتير

د- خدمات التوظيف وتواصل شبكات توزيع البضائع

١٠- تداخل روابط صفحات المواقع كان سبب في تسمية ؟

أ- الشبكة العنكبوتية العالمية www

ب- شبكة الويب web

ج- أ+ب

د- لاشيء مما ذكر

١١- اول مستعرض للويب اطلق عليه اسم مستعرض ؟

أ- موزايك mosaic

ب- انترنت اكسبلورو

ج- فاير فوكس

د- فوغل كروم

١٢- من خصائص شبكة الإنترنت ؟

أ- يستطيع أي شخص في هذا العالم ان يكون عضو في هذه الشبكة

ب- نظرا لغياب السيطرة المحكمة على شبكة الانترنت جعل منها بيئة غير امانه يرتكب بواسطتها العديد من الجرائم

ج-تمتلك شبكة الإنترنت كما هانلا من المعلومات

د- جميع ما ذكر

١٣- كون شبكة الانترنت لامركزية التحكم فإن الكثير من مستخدميها يستطيعون ان ؟

أ- يطرحوا وجهات نظرهم وأرائهم بشفافية

ب- عدم قدرتهم على الإفصاح عن معاناتهم

ج- أ+ب

د- لاشيء مما ذكر

١٤- العالم الذي وضع فكرة انشاء نظام للمعلومات يتيح لمستخدمي شبكة الانترنت الى الوصول الى المعلومات بسهولة وسرعه عن طريق الروابط أو الارتباطات التشعبية هو ؟

أ- مارك اندرسن

ب- تيم بيرنرزلي

ج- جوي ليشليدر

د- سبنسر

١٥ - الذي تعاون مع المركز الوطني لتطبيقات الحوسبة الفائقة من تصميم وإنشاء مستعرض موازيك هو ؟

أ- مارك اندرسن

ب- تيم بيرنرزلي

ج- جوي ليشليدر

د- سبنسر

المحاضرة الثالثة

١- تنقسم طرق الاتصال بشبكة الانترنت الى ؟

أ- ثلاث أنواع

ب- خمس انواع

ج- نوعين

د- اربع انواع

٢- من طرق الاتصال السلكية ؟

أ- الاتصال الهاتفي

ب- الخطوط المستأجرة

ج- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة

د- جميع ما ذكر

٣- من مميزات سهولة الإعدادات والاستخدام وتكلفتها قليلة ؟

أ-خط المشترك الرقمي غير المتماثل

ب-الخطوط المستأجرة

ج- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة

د- الاتصال الهاتفي

٤- من عيوبها بطيئة جدا تصل الى Kpps ٥٦ ؟

أ-خط المشترك الرقمي غير المتماثل

ب-الخطوط المستأجرة

ج- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة

د- الاتصال الهاتفي

٥- يعتمد الاتصال الهاتفي ؟

أ- على الجوال

ب- الأقمار الصناعية

ج- أ+ب

د- على خطوط الهاتف العمومية

٦- كرت فاكس المودم (fax modem)؟

أ- هو كرت يستخدم في إرسال واستقبال البيانات عبر خطوط الهاتف بحيث يقوم المودم بتحويل الاشارات الرقمية الى اشارات تناظريه والعكس

ب- هو كرت في لوحه التحكم زينه

ج- ب+أ

د- لاشيء مما ذكر

٧- من عيوب الخطوط المستأجرة (lease) ؟

- أ- كلفة الاشتراك بخدمة الإنترنت عالية نوعا ما بالمقارنة بالطرق الأخرى
- ب- يجب ان تكون قريب من المقسم الرئيسي بحيث لا يكون ابعد ١ كيلو متر
- ج- عدم وجود الجودة
- د- في العادة يكون أداء هذه الطريقة ضعيفا نوعا ما وخاصة كلما ابتعدت جغرافيا عن موقع مزود الخدمة (Isp)

٨- من مزايا الخطوط المستأجرة (lease) ؟

- أ- وصلت سرعة خط الإنترنت الى ١.٥٣٦ pss
- ب- عدم انشغال خط الهاتف اثناء الاتصال بالإنترنت
- ج-السرعه اعلى نوعا ما تصل الى 2Mpps
- د- ب+ج

٩- من مزاياها سرعه خط الإنترنت لديها تصل الى ١.٥٣٦ pps ومن عيوبها كلفة الاشتراك بخدمة الإنترنت عالية نوعا ما مقارنة بالطرق الأخرى؟

- أ- تكنولوجيا الواي فاي
 - ب- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة
 - ج- خط المشترك الرقمي
 - د- خط المشترك الرقمي غير المتماثل
- ١٠- هي شبكة تنقل الإشارات بين الأجهزة رقميا فلاداعي لوجود جهاز المودم لتحويل البيانات من الصيغة الرقمية الى الصيغة النظرية وبالعكس؟

- أ- تكنولوجيا الواي فاي
- ب- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة
- ج- خط المشترك الرقمي
- د- خط المشترك الرقمي غير المتماثل

١١- قام بتهيئة خطوط ال Dsl ؟

- أ- مارك اندرسن
- ب- تيم بيرنرزلي
- ج- جوي ليشليدر
- د- سبنسر

١٢- تصل حدود سرعتها من ١٢٨ كيلو بت بالثانية الى ٢ ميجابت بالثانية بناء على مزود الخدمة ISP ؟

أ- LCD

ب- HD

ج- DCI

د- أ+ب

١٣- يعد هذا الاشتراك شكل من أشكال خطوط الاشتراك الرقمية DSL، وهي تقنية تبادل البيانات تقوم بنقل البيانات من خلال خطوط الهاتف النحاسية أو الألياف الضوئية بشكل أسرع من مودم النطاق الصوتي التقليدي؟

ا- تكنولوجيا الواي فاي

ب- الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة

ج- خط المشترك الرقمي

د- خط المشترك الرقمي غير المتماثل

١٤- الفرق بين الـ ADSL وباقي أشكال الـ DSL ؟

أ- هي أن كمية تدفق البيانات أكبر في جهة واحدة أكثر من الأخرى أي أن سرعة التنزيل download أعلى من الرفع upload

١٥- من المعدات المطلوبة في ADSL ؟

أ-شركة معتمدة لتقديم خدمة الانترنت" مزود الخدمة " أو ما يسمى بالـ ISP

ب-اشترك مع مزود الخدمة سواء كان الاشتراك شهري أو سنوي والحصول اسم مستخدم وكلمة المرور "من مزود الخدمة"

ج- جهاز المودم Modem

د- جميع ماذكر

١٦- من طرق الاتصال Wireless؟

أ- تكنولوجيا الواي فاي WiFi Technology

ب-تكنولوجيا الواي ماكس WiMAX Technology

ج-الاقمار الصناعية Satellites Connection

د- جميع ماذكر

١٧- هو عبارة عن مجموعة من القواعد والاجراءات والقوانين المستخدمة في تنظم عملية الاتصال ما بين الاجهزة المختلفة بناء وصيانة وتوجيه نقل البيانات بين الاجهزة في الشبكات تحديد عدد الاجهز المتصلة بالشبكة وكيفية تجميع البيانات للنقل واستقبال الاشارات وكيفية معالجة الاخطاء؟

أ- تكنولوجيا الواي فاي WiFi Technology

ب-تكنولوجيا الواي ماكس WiMAX Technology

ج- البرتوكول Protocol

د- أ+ج

١٨ - يستخدم هذا البرتوكول في نقل البيانات النصية في اغلب الاحيان؟

أ- برتوكول TCP/IP

ب- برتوكول UDP

ج- - برتوكول VOIP

د- برتوكول HTTP

١٩- يستخدم هذا البرتوكول في عمليات البث المباشر للبيانات الصوتية والمرئية عبر الشبكة حيث ان طبيعة هذه البيانات تحتتمل أن يكون بها أخطاء ؟

أ- برتوكول TCP/IP

ب- برتوكول UDP

ج- - برتوكول VOIP

د- برتوكول HTTP

٢٠- - من اشهر البرامج التي تعتمد في عملها على هذا البرتوكول برنامج المحادثة الصوتية والهاتفية الشهير Skype؟

أ- برتوكول TCP/IP

ب- برتوكول UDP

ج- - برتوكول VOIP

د- برتوكول HTTP

٢١- يعمل هذا البرتوكول على عرض محتويات مواقع الانترنت داخل إطار برنامج متصفح الويب لدى جهاز المستخدم؟

أ- برتوكول TCP/IP

ب- برتوكول UDP

ج- - برتوكول VOIP

د- برتوكول HTTP

٢٢- يعمل هذا البرتوكول بنفس الطريقة التي يعمل بها برتوكول HTTP الا ان هذا البرتوكول يستخدم لنقل بيانات حساسة او معلومات سرية بين متصفح الويب Web Browser والخوادم Servers ، مثل معلومات بطاقة الدفع؟

أ - برتوكول HTTPS

ب- برتوكول FTP

ج- برتوكول Telnet

د- برتوكول SMTP

٢٣- يتم اطلاق مصطلح Downloading على عملية نقل الملفات من خوادم الانترنت الى جهاز المستخدم وفقاً لهذا البروتوكول؟

أ - برتوكول HTTPS

ب- برتوكول FTP

ج- برتوكول Telnet

د- برتوكول SMTP

٢٤- يوفر هذا البرتوكول إمكانيات للتحكم بأجهزة الكمبيوتر عن بعد من خلال شبكة الانترنت ، وهو من البرتوكولات القديمة التي تم استخدامها مع تلك الشبكة؟

أ - برتوكول HTTPS

ب- برتوكول FTP

ج- برتوكول Telnet

د- برتوكول SMTP

٢٥- يختص هذا البرتوكول بإرسال Send رسائل البريد الإلكتروني والملفات المرفقة بها ، من المستخدم الى الآخرين؟

أ - برتوكول HTTPS

ب- برتوكول FTP

ج- برتوكول Telnet

د- برتوكول SMTP

٢٦- يختص هذا البرتوكول باستقبال Receive رسائل البريد الإلكتروني والملفات المرفقة بها ، من الآخرين الى المستخدم ؟

أ - برتوكول HTTPS

ب- برتوكول POP3

ج- برتوكول Telnet

د- برتوكول SMTP

- سرعة خط الانترنت Internet Speed Line .

تقاس سرعة خط الانترنت بكمية البيانات التي تصل للمستخدم (العميل) من الشركة المزودة لخدمة الانترنت ISP بالثانية الواحدة. حيث يزداد الاشتراك الشهري او السنوي بخدمة الانترنت بزيادة سرعة الخط الانترنت. وهناك العديد من السرعات التي يمكن للمستخدم ان يحصل عليها من خلال الشركة المزودة

سرعة خط الانترنت = سرعة التحميل × 8 Bits

حيث ان 1 Byte = 8 Bits

سرعة خط الانترنت = 12 × 8 Bits

إذا سرعة خط الانترنت = 4.09 Mbps

المحاضرة الرابعة

١- من منافع وفوائد شبكة الانترنت؟

أ- تقليل التكاليف

ب- تقليل الجهد المبذول

ج- توفير الوقت

د- جميع ما ذكر

٢- من الخدمات الرئيسية لشبكة الانترنت ؟

أ- خدمة الويب Web او WWW

ب-- خدمة البريد الالكتروني E-mail

ج- خدمة الموسوعات الحرة Wiki

د- جميع ما ذكر

٣- هي نوع من المواقع الإلكترونية التي تسمح للزوار بإضافة المحتويات وتعديلها دون أي قيود في الغالب؟

أ- خدمة الويب Web او WWW

ب- خدمة البريد الالكتروني E-mail

ج- خدمة الموسوعات الحرة Wiki

د- جميع ما ذكر

٤- وهي نوع من أنواع مواقع الويب ، وعادة ما تكون لفرد بحيث يقوم بإدخال تعليقات، أو يصف حدث معين، أو غيرها من المواد مثل الرسومات أو الفيديو؟

أ- خدمة الويب Web او WWW

ب- خدمة البريد الالكتروني E-mail

ج- خدمة الموسوعات الحرة Wiki

د- خدمة المدونة الالكترونية blog

٥- تتيح لنا خدمة المحادثة الفورية (الدرشة) إمكانية إجراء الحوار المباشر والفوري بين أي عدد من الأشخاص حول العالم ، حيث يمكن إجراء المحادثة الفورية بين الأشخاص بالكتابة أو الصوت أو بالصوت والصورة معاً؟

أ- خدمة الويب Web او WWW

ب- خدمة البريد الالكتروني E-mail

ج- خدمة الموسوعات الحرة Wiki

د- خدمة المحادثة الفورية Chatting

٦- تعتبر هذه الخدمة من الخدمات الحيوية لشبكة الانترنت ، إذ أنها تمكننا من ارسال واستقبال الرسائل من وإلى أي مكان في العالم في وقت لا يتجاوز بضع ثوان بعكس الحال في نظم البريد الاعتيادية؟

أ- خدمة الويب Web او WWW

ب- خدمة البريد الالكتروني E-mail

ج- خدمة الموسوعات الحرة Wiki

د- جميع ما ذكر

٧- تعد من أهم الخدمات الرئيسية على شبكة الانترنت؟

أ- خدمة الويب Web او WWW

ب- خدمة البريد الالكتروني E-mail

ج- خدمة الموسوعات الحرة Wiki

د- خدمة المحادثة الفورية Chatting

المحاضرة الخامسة

١- تعتمد خدمة تحميل ورفع الملفات عبر شبكة الانترنت على؟

أ- بروتوكول FTP

ب- بروتوكول UDP

ج- - بروتوكول VOIP

د- بروتوكول HTTP

٢- هي وسيلة للنقاش مع الاشخاص ذوي الاهتمامات المشتركة؟

أ- خدمة تحميل ورفع الملفات عبر شبكة الانترنت

ب- خدمة المنتديات

ج- خدمة المجموعات الاخبارية

د- خدمة القوائم البريدية

٣- هي عبارة عن مواقع على الويب يتجمع فيها عدد كبير من الاشخاص لتبادل الخبرات ، وأعطاء وجهات النظر في

الموضوعات المطروحة؟

أ- خدمة تحميل ورفع الملفات عبر شبكة الانترنت

ب- خدمة المنتديات

ج- خدمة المجموعات الاخبارية

د- خدمة القوائم البريدية

٤- هي من الأساليب الفعالة لمشاركة رسائل البريد الالكتروني E-mail بين عدد كبير من ذوي الاهتمامات المشتركة

بالموضوعات التي تحتويها هذه الرسائل؟

أ- خدمة تحميل ورفع الملفات عبر شبكة الانترنت

ب- خدمة المنتديات

ج- خدمة المجموعات الاخبارية

د- خدمة القوائم البريدية

٥- تشير إلى نشاط اقتصادي يتم من خلال تداول السلع والخدمات بين الحكومات والمؤسسات والأفراد وتحكمه عدة

قواعد وأنظمة؟

أ- التجارة

ب-الالكترونية

ج- التسويق

د- التمويل

٦- يشير إلى وصف لمجال أداء التجارة، ويقصد به أداء النشاط التجاري باستخدام الوسائط والأساليب الإلكترونية مثل

الإنترنت؟

أ- التجارة

ب-الالكترونية

ج- التسويق

د- التمويل

٧- هو شكل من أشكال التجارة الإلكترونية حيث يستطيع المستهلك من شراء السلع أو الخدمات مباشرة من البائع على

شبكة الانترنت دون وجود خدمة وسيط ؟

أ- خدمة التسوق الالكتروني E-Shopping

ب- خدمة المنتديات

ج- التسويق

د- خدمة القوائم البريدية

٨- هو التعليم الذي يهدف إلى إيجاد بيئة تفاعلية غنية بالتطبيقات المعتمدة على تقنيات الحاسب الآلي والشبكة العالمية للمعلومات، وتمكّن الطالب من الوصول إلى مصادر التعلم في أي وقت ومن أي مكان؟

- أ- خدمة التسوق الإلكتروني E-Shopping
- ب- التعليم الإلكتروني E-learning
- ج- الحكومة الإلكترونية E-government
- د- البنوك الإلكترونية E-banking

٩- هي عبارة عن إمكانية المواطن والشركات من انجاز معاملاتهم الحكومية كالإصدار بطاقات الأحوال المدنية و شهادات الميلاد او تأشيرات القدوم والمغادرة او تسديد الفواتير والمخالفات او تراخيص المحال التجارية وغيرها من المعاملات عن طرق شبكة الأنترنت؟

- أ- خدمة التسوق الإلكتروني E-Shopping
- ب- التعليم الإلكتروني E-learning
- ج- الحكومة الإلكترونية E-government
- د- البنوك الإلكترونية E-banking

١٠- هي الوسائل الإلكترونية لتحويل الأموال حساب إلى آخر، بدلا من شيك أو نقدا. أو لدفع مصاريف الكهرباء والاتصال أو لسداد مخالفات مرورية أو سداد تكاليف دراسية أو لطباعة كشف حساب ، بالإضافة إلى إمكانية التسجيل في معظم الخدمات التي يقدمها البنك التقليدي؟

- أ- خدمة التسوق الإلكتروني E-Shopping
- ب- التعليم الإلكتروني E-learning
- ج- الحكومة الإلكترونية E-government
- د- البنوك الإلكترونية E-banking

١١- من الأستخدامات الشائعة للأنترنت؟

- أ- امكانية حجز تذاكر الطيران والغرف الفندقية من خلال الأنترنت وذلك حسب مواقع يتم انشائها من قبل الشركات الراغبة في ذلك
- ب- عقد الندوات والاجتماعات والمحاضرات والمؤتمرات من خلال برامج ومواقع مختصة بذلك
- ج- تسديد الاشتراكات والرسوم الحكومية من خلال خدمات التسديد الإلكتروني المتوفرة بالمواقع الحكومية بالعديد من الدول حول العالم
- د- جميع ما ذكر

المحاضرة السادسة

١- من اسباب زيادة عدد مستخدمي الأنترنت؟

- أ- حجم المنافع المتأتية نتيجة استخدام الأنترنت بصورة صحيحة ومسئولة
- ب- نشر الجرائم والرذيلة
- ج- أ+ب
- د- جميع ما ذكر

٢- هي مجموعة من الأفعال والأقوال التي وردت في الشريعة الاسلامية من أجل بناء مجتمع فاضل؟

- أ- الشجاعة
- ب- الوفاء

ج- الأخلاق

د- الفضيلة

٣- دعوة الاشخاص الى الإلحاد ونبذ الدين تعد من ؟

أ- أضرار أخلاقية

ب- أضرار فكرية

ج- أضرار عقائدية

د- أضرار ثقافية

٤- الدعوة الى التمرد والعصيان والتحرر من بوتقة الاسرة تعد من ؟

أ- أضرار أخلاقية

ب- أضرار فكرية

ج- أضرار عقائدية

د- أضرار ثقافية

٥- الدخول الى مواقع الرذيلة ونبذ القيم والدين والاخلاق تعد من ؟

أ- أضرار أخلاقية

ب- أضرار فكرية

ج- أضرار عقائدية

د- أضرار ثقافية

٦- الدعوة الى تكوين عصابات للاعتداء والإجرام وتعليم السرقة والاحتيال والدعوة الى اقامة العلاقات الجنسية الفاسدة

تعد من ؟

أ- أضرار أخلاقية

ب- أضرار فكرية

ج- أضرار اجتماعية

د- أضرار ثقافية

٧- تشوية اللغة العربية والخجل من استخدامها لانها رجعية واستخدام اللغة *الجنعبية* تعد من؟

أ- أضرار أخلاقية

ب- أضرار فكرية

ج- أضرار اجتماعية

د- أضرار ثقافية

٨- الحاق الضرر الاقتصادي بالشركات والافراد وتدمير البيانات المخزنه وسرقة البيانات الانتمانية يعد من ؟

أ- أضرار أخلاقية

ب- أضرار اقتصادية

ج- أضرار اجتماعية

د- أضرار ثقافية

٩- الاشاعات والكلام المسيء والصور الزيفة تعد من ؟

أ- أضرار المعلومات غير الصحيحة

- ب- أضرار اقتصادية
- ج- أضرار اجتماعية
- د- أضرار ثقافية

١٠- ضعف النظر والذاكرة وانخفاض مستوى الذكاء والعزلة عن المجتمع المحيط به يعد من ؟

- أ- أضرار المعلومات غير الصحيحة
- ب- أضرار اقتصادية
- ج- أضرار اجتماعية
- د- أضرار صحية

١١- كيف نوقف المواقع المعادية للإسلام؟ نشر الحق ليكون واضحا وجليا للناس؟

- أ- صح
- ب- خطأ

١٢- كيف يتم إيقاف ترويج المواقع المعادية على الإنترنت؟ الإبلاغ عن الموقع بدافع الغيرة على الدين؟

- أ- صح
- ب- خطأ

١٣- من اخطار ترويج هذه المواقع؟ اثار الفتن والشبهات حول الدين الاسلامي وخاصة اذا تم ارتياد هذه المواقع اشخاص لا يحملون من الاسلام سوى الاسم ؟

- أ- صح
- ب- خطأ

المحاضرة السابعة

١- هي الافعال المخالفة للدين والشرع والقيم والنظم المعمول بها في الدول المرتكبة بواسطة الحاسب الآلي من خلال شبكة الإنترنت ؟

- أ- الجرائم المالية
- ب- المواقع المعادية
- ج- الجرائم الجنسية والممارسات غير الأخلاقية
- د- جريمة الانترنت

٢- تبادل المقاطع والصور الجنسية والاشترك في المواقع الاباحية يعد من ؟

- أ- جرائم الاقتحام والتسلل
- ب- جرائم مالية
- ج- جرائم جنسية وممارسات غير اخلاقية
- د- مواقع معادية

٣- ابراز سلبيات شخص مستهدف ونشر اسراره عن طريق دخول جهازه او تلفيق الاخبار عنه ثم ابتزازة جنسيا او ماديا يعد من ؟

أ- جرائم الاقتحام والتسلل

ب- جرائم قرصنة

ج- جرائم جنسية وممارسات غير اخلاقية

د- جرائم القذف وتشويه سمعة الأشخاص

٤- عقوبة القذف هي؟

أ-ثمانين جلدة وعدم قبول شهادة الجاني

ب-اربعين جلدة وعدم قبول شهادة الجاني

ج-مئة جلدة مع تعزير سنة

د-ثمانين جلدة وتعزير سنة

٥- البروكسي هو؟

أ-برنامج عمل مونتاج فيديو احترافي

ب-برنامج وسيط بين مستخدمي الانترنت ومواقع الانترنت لتجاوز الواقع المحجوبه وغالبا تكون جنسيه او سياسية

ج-برنامج حماية للجهاز

د-لاشيء مما ذكر

٦-انواع انتحال الشخصية ؟

أ-انتحال شخصية فردية

ب-انتحال شخصية المواقع

ج-أ+ب

د-انتحال شخصية خيالية

٧- يندرج من ضمن سلسلة جرائم الاختراقات؟

أ-الاقتحام او التسلل

ب-الاغراق بالرسائل

ج-الفيروسات الالكترونية

د-جميع ماذكر

٧- هو برنامج صغير يتم تشغيلة داخل الجهاز لكي يقوم بأغراض التجسس على اعمال الشخص التي يقوم بها على حاسوبية الشخصي وسرقة جميع الارقام السرية؟

أ-الفيروسات

ب-حصان الطراودة

ج-البروكسي

د-أ+ب

٨- هو اختراق للمواقع الرسمية او الشخصية او اختراق الاجهزه واختراق البريد والاستيلاء عليه والحصول على الارقام السرية؟

أ-الاقتحام او التسلل

ب-الاغراق بالرسائل

ج-الفيروسات الالكترونية

د-جميع ماذكر

٩-إرسال منات الرسائل الى البريد الالكتروني بغرض تعطل الشبكة وعدم استقبال أي رسائل؟

أ-الاقتحام او التسلل

ب-الاغراق بالرسائل

ج-الفيروسات الالكترونية

د-جميع ماذكر

١٠- هو عبارة عن برامج الا ان الاوامر المكتوبه في هذه البرامج تقتصر على أوامر تخريبية ضارة بالجهاز ومحتوياته ومن ثم القيام بمسح محتويات الجهاز او العبث بالملفات الموجودة به ؟

أ-الفيروسات

ب-حصان الطراودة

ج-البروكسي

د-أ+ب

١١- يندرج من ضمن الجرائم المالية؟

أ-جرائم السطو على أرقام البطاقات الائتمانية

ب-القمار عبر الانترنت

ج-جرائم تزوير البيانات

د-جميع ماذكر

١٢- تدرج جرائم غسيل الاموال تحت ؟

- أ-الجرائم الاخلاقية
- ب-الجرائم الدينيه
- ج-الجرائم الماليه
- د-أ+ج

١٣- تجارة المخدرات عبر الانترنت والجرائم المنظمة تدرج تحت ؟

- أ-الجرائم الاخلاقية
- ب-الجرائم الدينيه
- ج-الجرائم الماليه
- د-أ+ج

١٤- بيع برامج حاسب بصورة غير قانونية وذلك بعد الحصول على ملفات تفعيل البرامج والتي تسمى (كراك) تدرج من ضمن جرائم؟

- أ-جرائم القرصنة
- ب-جرائم الاختراقات
- ج-جرائم ماليه
- د-مواقع معادية

١٥- هي عملية الحصول على العلامات التجارية وحقوق الطبع والنشر للمواد والبرامج بطريقة غير شرعيه وذلك من خلال استخدامها من دون إذن المؤلف؟

- أ-القرصنة او السرقة
- ب-غسيل الاموال
- ج-القمار
- د-لاشيء مما ذكر

١٦- هي أي عملية من شأنها اخفاء المصدر غير المشروع الذي اكتسبت منه الأموال؟

- أ-القرصنة او السرقة
- ب-غسيل الاموال
- ج-القمار
- د-لاشيء مما ذكر

١٧- تعتبر من أهم ادوات التجارة الالكترونية؟

أ-القرصنة او السرقة

ب- غسيل الاموال

ج-القمار

د-البطاقات الائتمانية

١٨- من وسائل الحرب الالكترونية؟

أ-الحرب الإعلامية

ب-التجسس الإلكتروني

ج-نشر الفيروسات

د- جميع ما ذكر