



الصف السابع

المهارات الرقمية

امتحان الوحدة الثانية

السؤال الاول: عرف المفاهيم والمصطلحات التالية:

1. الخادم :
2. شبكة الحاسوب :
3. بروتوكولات شبكة الانترنت :
4. ادراك :
5. جدار الحماية:
6. الامن السيبراني :

السؤال الثاني : ما وظيفه كل مما يلي:

1. بروتوكول نقل النص التشعبي :
2. اجهزه الربط الملحقه :
3. بروتوكول نقل الملفات: (FTP) :

السؤال الثالث عدد وسائط الاتصال السلقيه ؟

1.
2.
3.

السؤال الرابع اذكر اسباب تاخر وصول البيانات؟

السؤال الخامس :ابين نوع الشبكة المناسبة للإمثلة الاتيه تبعا لمصلحة المنطقة الجغرافية التي يصل اليها:

1. شبكة الانترنت :
2. مدينه او جامعه :
3. المنزل :
4. اتصال طابعتي بجهاز الحاسوب بواسطه تقنيه البلوتوث :

انتهت الامتحان

الإجابات

السؤال الاول: عرف المفاهيم والمصطلحات التالية:

1. الخادم : جهاز حاسوبي مركزي يستخدم نظام برمجه خاص يوفر مجموعه من الخدمات لاجهزه الحاسوب الاخرى المرتبطة بالشبكة
2. شبكة الحاسوب : هي جهاز حاسوب او اكثر متصله معا باجهزه خاصه سلكيه اولاسلكية
3. بروتوكولات شبكة الانترنت : مجموعه من القواعد التي تضمن وصول البيانات خلال اجهزه ووجهتها المطلوبه على نحو صحيح وامن
4. ادراك : هي منصة الكترونيه عربيه للمسابقات الجماعيه مفتوحه المصادر
5. جدار الحماية: هو نظام امني يستعمل للتحكم في الوصول الى الشبكة والخروج منها ويعمل حاجزا بين الشبكة الداخلية المحمية والعالم الخارجي.
6. الامن السيبراني : هو حماية الانظمة والشبكات والبرامج من الهجمات الرقمية.

السؤال الثاني :ما وظيفه كل مما يلي:

1. بروتوكول نقل النص التشعبي : تصفح شبكة الانترنت
2. اجهزه الربط الملحقه : للربط بين اجهزه الحاسوب في الشبكة
3. بروتوكول نقل الملفات: (FTP) : نقل الملفات بين اجهزه الحاسوب في الشبكة

السؤال الثالث عدد وسائط الاتصال السلقيه ؟

1. واحد الكابل المزدوج
2. المجدول الكابل المحوري
3. كابل الالياف الضوئية.

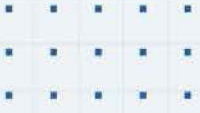
السؤال الرابع اذكر اسباب تاخر وصول البيانات؟

1. المسافه الذي تقطعها البيانات في عمليه الوصول فكلما كانت مسافه اطول زادت مده التاخير.
2. وسائط النقل المستخدمة في الشبكة سلكية لاسلكية التي تختلف فيما بينها من حيث السرعه في نقل البيانات.

السؤال الخامس :ابين نوع الشبكة المناسبة للإمثلة الاتيه تبعا لمصلحة المنطقة الجغرافية التي يصل اليها:

1. شبكة الانترنت : شبكة المنطقة الواسعة (WAN)
2. مدينه او جامعه : شبكة المنطقة الحضرية (MAN)
3. المنزل : شبكة المنطقة المحلية (LAN)
4. اتصال طابعتي بجهاز الحاسوب بواسطه تقنيه البلوتوث :
شبكة المنطقة الشخصية (PAN)

انتهت الاجابات



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

