إدارة البرامج الأكاديمية قسم القياس والتقويم	جامعة السودان المفتوحة	برنامج الحاسوب الفصل الدراسي الثالث(علوم+تقنية) برنامج التربية الفصل الثامن نوفمبر 2012م
المقرر:تقنيات الانترنت(1)	الإجابة على كراسة الإجابة	الزمن:3 ساعات
عدد الأسئلة:4	الدرجة الكلية: 80	عدد الصفحات: صفحتان

أجب عن جميع الأسئلة

السؤال الأول (28 درجة)

1. ما أهم الأنشطة التي يمكن أن يقوم بها المتصّل بالإنترنت؟
2. تحدّث عن هيكلية الزبون/المزوّد.
3. عرِّف البروتوكولات.
4. ما هي المراحل الثلاث التي تمر من خلالها البيانات عبر الإنترنت؟
5. ما هي وظائف البروكسي؟
6. ما الفرق بين البحث بالمشتقات والبحث بالمترادفات؟
7. ما المقصود بمتصفح الويب؟

السؤال الثاني (15 درجة)

باستخدام شفرات html صمِّم صفحة تحتوي على التالي:

جامعة السودان المفتوحة: جامعة حكومية تعتبر رائدة التعليم المفتوح في السودان

(علماً بأن حجم الخط 5 و اتجاه النص من اليمين إلى الشمال)

السؤال الثالث (20 درجة)

قارن بين الآتي:

1. البروتوكولات الموجهّة والبروتوكولات الغير موجهّة.
2. العنوان الرقمي والعنوان الحرفي.
3. البحث بإستخدام الرابط المنطقي **OR** والرابط المنطقي **NOT**.
4. جمعية الإنترنت ومجلس عمارة الإنترنت.

السؤال الرابع (17 درجة)

1. تحدّث عن بروتوكول التحكّم بالنقل TCP.
2. ما المقصود بالإختصارات التالية التي توضّح نوع نشاط الهيئة:
   com – edu – net – gov
3. ما هي مميزات تقنية ADSL؟
4. ما هي لغة ترميز النصوص التشعبية HTML؟

والله الموفق،،،