

(20 علامة)

(9 علامات)

أ. اكتب الجمل البرمجية في لغة جافا اللازمة لعمل كل مما يلي:

1. انشاء مقبس خادم على المنفذ 3343؟
2. ادخال مقبس الخادم الذي تم انشاؤه في الخطوة 1 مرحلة الاصغاء (الانتظار)؟
3. انشاء مقبس مخدوم و وصله مع المضيف الذي رقمه 192.168.1.40 عبر المنفذ 3343؟

(5 علامات)

ب. تتألف سجلات المصادر (RR) في DNS من خمسة حقول. اذكرها؟

(6 علامات)

ت. تزود اصناف جافا طريقتين اساسيتين لتشغيل ملفات الصوت من رزمة (java applet) اذكرهما؟

ملاحظة: أجب عن أحد السؤالين التاليين

السؤال الخامس:

(10 علامات)

(4 علامات)

أ. ارسم شكلا توضح به استخدام البروتوكول SMTP للنقل بين الخادما؟

(6 علامات)

ب. وضح المصطلحات التالية في النقل التسلسلي: DCE, DTE, DTR ؟

(10 علامات)

السؤال السادس:

(4 علامات)

أ. اذكر الميزات التي توفرها لغة جافا للوسائط المتعددة؟

(6 علامات)

ب. اكتب برنامج بلغة الجافا يقوم باعداد قائمة لجميع مداخل الشبكة ؟

انتهت الأسئلة