



باسمه تعالی

دانشگاه پیام نور واحد کرمان

امتحان میان ترم (۶ نمره) - درس مهندسی اینترنت - آذر ۹۳

آنچه سر نوشت ما را تعیین می کند، شرایط زندگیمان نیست، بلکه تصمیم های ماست. «آنتونی رابینز»

نام و نام خانوادگی : استاد مربوطه : دباغیان تاریخ آزمون: ۱۶ / ۹ / ۹۳ ساعت آزمون: ۸ صبح

- قراردادهای TCP و UDP در کدام لایه از لایه های مدل OSI قرار دارند؟
الف) لایه شبکه (ب) لایه کاربرد (ج) لایه انتقال (د) لایه نمایش
- اندازه واقعی پنجره فرستنده که جهت جلوگیری از ازدحام توسط شبکه تعیین می شود چگونه مشخص می شود؟
الف) حداکثر اندازه بین پنجره گیرنده و پنجره ازدحام (ب) حداقل اندازه بین پنجره گیرنده و پنجره ازدحام
ج) حداکثر اندازه بین پنجره فرستنده و پنجره ازدحام (د) حداقل اندازه بین پنجره فرستنده و پنجره ازدحام
- در مدیریت ازدحام، زمانی که $cwnd > Threshold$ باشد TCP در کدام فاز از سیاست خود قرار دارد؟
الف) فاز جلوگیری از ازدحام (ب) فاز شروع آرام (ج) فاز تشخیص ازدحام (د) فاز برخورد
- کدام متد در قرارداد HTTP عمل «درخواست برای ذخیره یک صفحه وب» را انجام میدهد؟
الف) متد get (ب) متد Put (ج) متد Post (د) متد trace
- کد دستور 252 در قرارداد Telnet که توسط مشتری به سرویس دهنده ارسال می شود چه کاری انجام می دهد؟
الف) رد درخواست اجرا یا ادامه کار (ب) اعلام شروع به کار یا تأیید اینکه در حال کار هستید.
ج) بی اثر (د) گیرنده باید آخرین کارکنتر را از بافر خود حذف کند.
- اتصال کنترل در قرارداد FTP روی پورت و اتصال داده در قرارداد FTP روی پورت برقرار می شود.
الف) ۲۰ --- ۲۱ (ب) ۲۰ --- ۲۳ (ج) ۲۱ --- ۲۰ (د) ۶۹ --- ۲۱
- کد 250 در جریان داده در قرارداد SMTP نشانه ای چه پیامی چیست؟
الف) پیام آماده سرویس (ب) پیام عدم دسترسی سرویس (ج) پیام پذیرش (د) پیام خاتمه
- شماره پورتها را در شکل زیر مشخص کنید :
الف) $A=25$ و $B=25$ (ب) $A=25$ و $B=110$ (ج) $A=21$ و $B=23$ (د) $A=110$ و $B=25$



