Exame Normal 11-12

1) 10,000.1

3) 10.0.253.255

E' mostrido o reseltado

de 1º subrede meste

10 de exercio

$$J)$$
 $28-27=1$, $2=2$ loso seron 2 subredes

e) 172.16.18 128 64 32 0 00 0 1 00 Sn bredl A vade 154'0 /27 1 0 1 1 0 A czul 1sté 0/28 0 0 1 La Terros senjre 2 5 0 1 0 1 de form este divisão 1 0 Subrede meste 1 1/0 de exercios

1= Sub rede 172.16.8.0 - Difusa 172.16.8.1 - 1 Chil 172.16.8.14 - Wife Chil 172.16.8.15 - Difusas

existate entre elas.

2º Subrede

172.16.8.16-1 Rede 172.16.8.17-1 2 666 192.16.8.30-1 Claro Ctl 192.16.8.31-1 Difusco

3)
i) A comede de transferêncie no TCP/IP, é'a comede
respondivel pela transferência de dados entre 2 maignimes.
inde perdentements de aplicação usada e do tiso
de tipologia ou configuração das redes físicas

ii) um parto identifice um programa/serviço numa mágima e permite a comunicação entre programas em mágimas diferentes

- iii) São o pobolo TCP e o probololo UDP.
- iv) TCP-1 e' prientedo à ligeque, entrese fével dos
 dedos. Sem emos, ondenedos e mão deflidos
 UDP-1 mão orientedo à ligeque, mão fével
 4) Probocolo de jeneles deslizantes é usado pera a
 entrese confével e ordande de mensions.
 O emisson mentém uma jenele de tremsmissão
 - O enisson mentém ume jende de temsmisses de fremes enviedos mas ainde ma confinmedos e deste forme pode trensmition mais tremos equento agrande a confinmação.
 - A medik que o newton newto os fromes, envic 1 cnc a origen uma confirmação. Com base mas confirmações newtodos, o emisson elimina da jenda de exercio os confirmados e transmite movos fromes, ou seja, a jenda "Jestiza".

i) Uma vez que o enderego é descombeido, o suitab voi fezer brockest de uma menseger 1 cm a rode. ii) Nesta (cso o Smitch Combe a o endere 40 de destiro, lojo uncernible a merkeen à méquire. iii) A Unice coise que o smitch fez l'un brockest de mensegen, 10is o smitch live don dominios de colson e nos de difesos 6) Os Switches/Jontes experden de formic dinâmile con best mos endereços de origen. Code smitch/jonte en une tobele con orderegos MAC Combicios e es jontes connexamentes. Seyre que relèbe une mensgen, verifice se o sen destinations to2 parte de tabele. Se J'ze, rencominte a merseger. Jara o mesmo, caso Contrôno fez un brocdest à pour de destinations. Quendo reade une menezor de une réquire Juconlecue, adicione ne su table o MAC e a leste consépadente.

7) Un dispositivo après tensmite se mai deter chidade a) no meio. Enquento esté a tersmitin, o MAC ovve O meio per deleter esque possível colser. Quemo defete une colisió, fez brodecest de un siral "jem", a transmissa à intunomia. Per eviten colsoes sulessives especementios de tupo clections e volte e tertan transmits. b) une des principais rezoles é o facto de = Ssumin-80 qu mes medes som fins mor existan A outre rezur i o fecto des redes ser tos Seren helf-dyler, or seje, nã consejum transmition e ouvir co mesmo tempo.