

Question 2
Not yet answered
Marked out of 25.00
Flag question

22

64

26 → .292
27 → .224
28 → .240

Consider o espaço de endereçamento **10.244.0.128/25**. De modo a garantir a dimensão das sub-redes (nº mínimo de hosts), complete, em notação decimal, o seguinte mapa de endereçamento:

Sub-rede	Nº mínimo de hosts	Id. Rede	Másc. de rede	1º IP	Últ. IP	broadcast
A	50	10.244.0.128	255.255.255.192	10.244.0.129	10.244.0.190	10.244.0.191
B	25	10.244.0.192	255.255.255.224	10.244.0.193	10.244.0.222	10.244.0.223
C	10	10.244.0.224	255.255.255.240	10.244.0.225	10.244.0.238	10.244.0.239
D	10	10.244.0.240	255.255.255.240	10.244.0.241	10.244.0.259	10.244.0.255

16

PREVIOUS PAGE NEXT PAGE

Question 3
Not yet answered
Marked out of 10.00
Flag question

64

A máscara de rede que permite a utilização mais eficiente de 36 endereços úteis numa rede é:

Select one:

- ☒ a. 255.255.255.192
- ☐ b. 255.255.255.224
- ☐ c. 255.255.255.0
- ☐ d. 255.255.255.240
- ☐ e. 255.255.255.128

PREVIOUS PAGE NEXT PAGE

Para aluno trabalhador-estudante(2º mini teste)

Jump to...

Trabalho Prático em Simulador Nº1

Question 4
Not yet answered
Marked out of 25.00
Flag question

171 → 192.168.194.1

H2SRV → 192.168.194.254

Dois sistemas H1 e H2SRV estão interligados em rede através de um Hub (repetidor multiporta). Ambos os sistemas pertencem à rede lógica IP **192.168.194.0/24**. H1 foi configurado com o primeiro IP usável. H2SRV foi configurado com o último IP usável. No sistema H2SRV foi configurado o serviço *Time Protocol* (Well-Know port 37) em UDP-User Datagram Protocol. H1 invoca o serviço *Time Protocol* recorrendo ao porto de origem nº **63774**. Relativamente à resposta enviada por H2SRV,:

- o endereço IP de origem é: 192.168.194.254
- o endereço IP de destino é: 192.168.194.1
- o porto de origem é: 37
- o porto de destino é: 63774

PREVIOUS PAGE NEXT PAGE

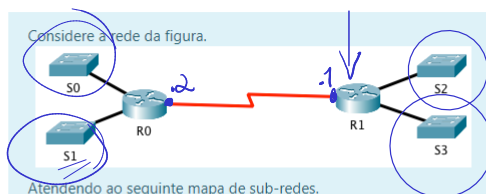
Question 5

Not yet answered

Marked out of 25.00

Flag question

Considere a rede da figura.



Atendendo ao seguinte mapa de sub-redes.

Sub-Rede	Endereçamento
R0<->R1	192.168.0.0/30 → 1 .2
S0	10.118.0.0/24
S1	10.118.1.0/24
S2	10.118.2.0/24
S3	10.118.3.0/24

Complete, em notação decimal, o quadro com as rotas estáticas de encaminhamento nos routers, de modo a garantir conectividade IP.

Router	Id. Rede	Másc. Rede	GW(next hop)
R0	0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.0.1
R1	10.118.0.0	255.255.255.0	192.168.0.2
R1	10.118.1.0	255.255.255.0	192.168.0.2

PREVIOUS PAGE FINISH ATTEMPT ...

Para alguns trabalhadores, estudantes (2º mini)