

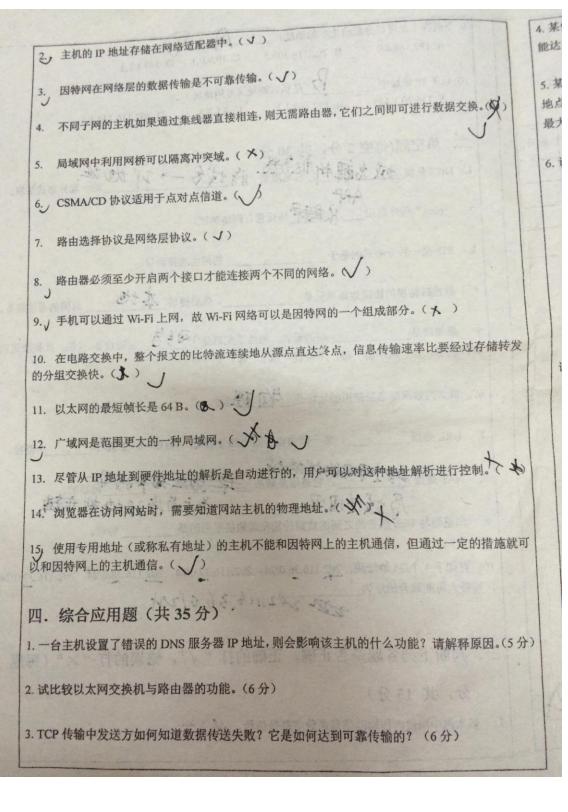
## 广工资源在线

更多试卷、资料尽在公众号



	广东工业大学考试试卷(				
	深程名称: 计算机网络				
3	* 計財间: 2016 年 6 月 20 H				
**	展号——三四五大七八九				
ì	(3)				
3	评卷签名				
	复核得分				
	复核签名				
ψ̈	一.单项选择题 (每题 2 分, 共 20 分)				
計	1. 计算机网络向用户提供的最重要的功能是连通性和。 A 数据 B. 服务 C. 查询 D. 共享				
1	A. XVA				
	2. 在因特网核心部分起关键作用的网络设备是。 A. 服务器 B. 路由器 C. 集线器 D. 交换机				
1,23	A. 服务器 B. 路田器 C. 集线器 D. 欠换机				
	3. 下列属于网络层的协议的是。 A. UDP 协议 B. ARP 协议 D. SNMP 协议				
	A. UDP协议 B. ARP协议 D. SNMP协议 100				
	4. 在 TCP/IP 协议模型中,实现主机到主机间传输的是				
<b>Ä</b>	A. 网络层 B. 数据链路层 C. 运输层 D. 应用层.				
#	5. "对等层"之间的通信除了需要对等层协议外,还需要 A. 下层提供的服务 B. 上层提供的服务 C. 与上层的接口 D. 与下层的接口				
	D. 与下层的接口				
	6. 就交换技术而言,因特网采用的是技术。				
	A. 分组交换 B. 电路交换 C. 报文交换 D. 信元交换				
iii	7. 在传统以太网中规定争用期时长为				
	A. 5.12 μs Β. 51.2 μs C.512 μs D. 9.6 μs				
+					
	8. 若信道的复用是以信息在传输时的不同时隙资源来区分,则这种复用方式为 A. 时分复用 B. 频分复用 C. 码公会以				
	D. 波分复用 C. 码分多址 D. 波分复用				

	AP
9. 下	列哪个是可以分配给主机的地址: D. 240.1.1.5
	A. 192.168.8.0 B. 202.116.300.5 C. 10.9.0.1 D. 240.1.1.5
10	以下 IP 地址中
10.	以下IP地址中
	A. 130.2011130
_	填空题(每空 2 分,共 30 分) DNS 是指 大 为 和 的 是用来
	15 6 50 14 18 19 15 15 15 10 h一套分布式系统。
1.	DNS 是指 17X A MATTY EERITA
	THE ARE WASHINGTON
2.	"ping"程序利用
	的路由选择协议。
3.	RIP 是一种分布式的基于
	形 据
4.	
	要然是出层的设备,网络适配器是 <u>风</u> 多 层的设备。(注:此处要说明
5.	集线器是层的设备,例知是由加入
具体	本的层,如"网络层"等,不能说"第5"等)
	HA IMMAN
6.	以太网数据链路层使用的地址是
7	URL是指,它一般由以下四个部分组成: <协议>://<主机>:<>/路径。
1.	a chapter to the state of the s
	NAT 是指 文字 大小 TO THE NAT 是指 大子 节省 中 地位 中央 1
8.	
	大文 文字 Not Web 服务器之间的数据传输在运输层采用的是
9.	711 141.00
	. 有如下 4 个/24 地址块: 202.116.36.0/24, 202.116.37.0/24, 202.116.38.0/24, 202.116.39.0/24
10	有如下 4 个/24 地址块: 202.116.36.0/24, 202.110.3
10	. 有如下 4 个/24 地址 共 202.110.30.00 1 其最大可能聚合地址 为 202.116、36.0 / 2 以
	1111/11
H	三. 判断下列各题是否正确,正确的打"√",错误的打"×"(每题
1	
	分,共15分)
	以太网中网线内传输的信号是数字基带信号。(又)人



4. 某信道带宽 W 为 4KHz, 信噪比 S/N 为 30dB, 则 S/N 的比值是多少?根据香农公式,该信道 能达到的最高信息速率是多少 (b/s)。(6分)

5. 某单位分配到一个 IP 地址块 206.100.92.0/22。该单位有 1000 台机器, 平均分布在 4 个不同的 地点。试给每一个地点分配一个子地址块,并列出每个地址块可以分配给主机的最小 IP 地址和 最大 IP 地址。(6分)

## 6. 设某路由器建立了如下路由表:

上	子网掩码	下一跳
目的网络	255.255.255.128	接口0
200.30.133.0	255.255.255.128	接口1
200.30.133.128 200.30.232.0	255.255.254.0	R2
0.0.0.0 (默认)	0.0.0.0	. R1
0.0.0.0 (私人人)	was the black	F114.

现共收到 3 个分组,其目的站 IP 地址分别为:

(1) 200.30.133.140

(2) 200.30.130.100

(3) 200.30.233,200

