20142 CK dé 1

1. b) So' lit truyen nong 1 mig so' = W. L > 1: Kich huôr Rhung W=10 Rhung

To vuyên hêt 1 wa so' = WL

Heigh suid sir dung herh = 100% Phi "  $\frac{VL}{R} = RTT = \frac{L}{R} + 2t_{prop} = 100\%$   $\frac{VV}{R} = RTT = \frac{L}{R} + 2t_{prop} = 100\%$   $\frac{VV}{R} = RTT = \frac{L}{R} + 2t_{prop} = 100\%$   $\frac{VV}{R} = RTT = \frac{L}{R} + 2t_{prop} = 100\%$   $\frac{VV}{R} = RTT = \frac{L}{R} + 2t_{prop} = 100\%$ 

L = 2. 155.106.10.10<sup>-3</sup> 344 444 (lets) = 43056 (lytes)

2

c)

^				-	Yeq. No.	ACK . No.
Ray hin	ACK	SYN	FIN	PL	9æ9,12.	100000000000000000000000000000000000000
1	0	1	0		500	
2	1			0		501
Sim.	1	1	0	00	1000	13
3	11	0	0	10	501	1001

Cylar shich: Day long gud winh thiel lan ket now give client un server Coach nich colo thong so' & hinh 3.39 mang 254 SCIK

 Bàn Hìn
 ACK
 SYN
 PIN
 PL
 Yeq.No.
 ACK.No.

 4
 O
 O
 O
 50
 501
 1001

 5
 1
 O
 O
 O
 1001
 551

 6
 O
 O
 O
 100
 551
 1001

 7
 1
 O
 O
 0
 1001
 651

Chiai thich: Day la que vinh gill du lieu hir client - server va ACK hir server dient

Coach hinh: Kem 3 10 3 muc "A few Interesting Icenariors" trang 244 Sak Ngoài ra co : Requence Number via bain hin sau = Ack Number via lian hin trubi

ACK Number wa' ban hin 'nam = Lequence Number win han hin truct + Payland Length win ban hin truct

871.			1			,
Ban hin	ACK	SYN	FIN	PI	101	
8	0	0	1		Jeg. No	ACK. No
9	11	0	0	0	2000	2000
10			V.	0		3000
	0	O <sub>1</sub>	11	0	3000	2000
11	1	0	0	0	2000	3000
Pill Do	. 0 =	1 1506	Li Pat		1301ao	12000

Chỗ này sửa lại 2000 3000 3000 2001 3000 2001

Giải thích: Dây là quá trình ngất kết nói hi client - server

Clách títh: Doc mục 3.5.6 trang 252 SCIK (cơ cả cầu a) trong đơi) Ngoài ra muốt hiểu hi hài này đọc mục 3.5.2 trang 233 SCIK! Bra'c nghiens

1. B Z.A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. B 8. B 9. B 10 B

11. D (64 lets) 12. D 13. C 24 lets Wet Add => 8 lets Hart Add

=> 28 dia dh

14. C 2 lets Hart Add => Dia chi war : 12.2.2.0000 0 1/11=12.2.2.7