

LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA
Institutionen för elektro- och informationsteknik
Tentamen i Dator- och telekommunikation, 2020-10-26

EITG01

Korta svar till några av uppgifterna (=inte full poäng på tentamen)

1. i) Falskt ii) Falskt iii) Falskt iv) Sant v) Sant
 vi) Sant vii) Falskt viii) Falskt ix) Sant x) Falskt

2. a) , b), c), e) Kurslitteraturen
 d) Segment

3. a) [0 -4 0 0]
 b) i) 1600 bps ii) 5 ms iii) 200 ramar/s
 iv) 5 ms v) 49 b/ram vi) 9800 bps
 c) , d) Kurslitteraturen

4. a)

| Iter | M | B | C | D | E | F |
|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | | <u>1,A</u> | 3,A | ∞ - | ∞ - | ∞ - |
| 2 | B | | 3,A | 4,B | ∞ - | <u>2,B</u> |
| 3 | B,F | | <u>3,A</u> | 3,F | 6,F | |
| 4 | B,F,C | | | <u>3,F</u> | 6,F | |
| 5 | B,F,C,D | | | | <u>5,D</u> | |
| 56 | B,F,C,D,E | | | | | |

- b) i) eth0
 ii) R3
 c) Kurslitteraturen
5. a) i) 10 s ii) 5 st iii) $\frac{1}{2}$ iv) ~ 4.5 st
 b) , c) Kurslitteraturen
6. a) , b), e) Kurslitteraturen
 c) C3 B2 C2 B1 A2 C1 A1
 d) A0::9:9100:0:0:123