

19. IP-ADRESSER

326) Hur skrivs en IP-adress, *version 4*?

.....

327) Hur skrivs en IP-adress, *version 6*?

.....

328) Vilka av nedanstående IP-adresser kan fritt utnyttjas i lokala nätverk?

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------|--|----------------|--|
| 192.168.0.25 | | 122.198.0.133 | | 10.199.199.199 | |
| 11.10.10.1 | | 192.168.254.254 | | 193.1.0.1 | |
| 172.16.76.99 | | 172.32.251.9 | | 172.24.45.19 | |
| 213.90.52.11 | | 10.0.0.1 | | 192.155.168.1 | |

329) Vad innebär *Nät-ID*?

.....

.....

330) Vad innebär *Dator-ID*?

.....

.....

331) Vad innebär *Default Gateway* adressen?

.....

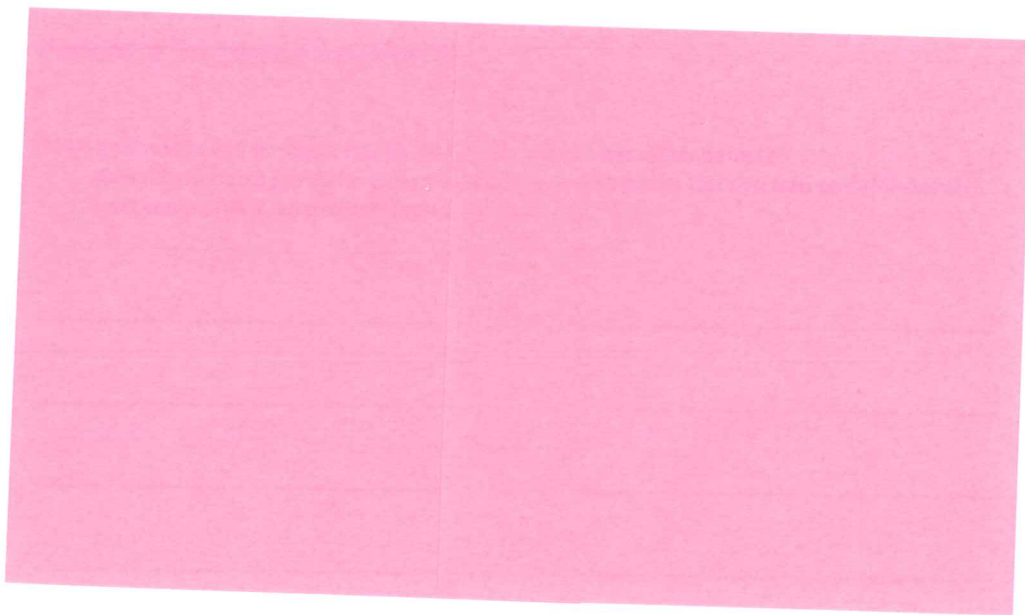
.....

332) Vad skiljer IP-adresser i Klass A, Klass B och Klass C?

| IP-klass | Nät ID inleds binärt med | Antal byte i Nät-ID | Antal byte i Dator-ID | Subnet mask |
|----------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|
| Klass A | | | | |
| Klass B | | | | |
| Klass C | | | | |

333) Hur många datorer finns det plats för i ett nät av de olika klasserna och hur många olika nät finns att tillgå?

| IP-klass | Antal olika nät | Antal datorer i nätet |
|----------|-----------------|-----------------------|
| Klass A | | |
| Klass B | | |
| Klass C | | |



.....

.....