1. Wat is de Wet van Moore?
Om de 2 jaar verdubbeling van transitoren
2. In welke laag bevindt het?
Webbrowser
Muis
Tekstverwerker
3. BITS AND BYTE
4. Noem 4 typische problemen communicatie
5. Waarom is softwaretransparantie belangrijk bij medische toestellen? Pacemaker……
6. Geef een voorbeeld van een software voor een vrij besturingssysteem? Linux
7. Geef een voorbeeld van een software voor een vrij kantoorsoftware? Office
8. Geef een voorbeeld van een software voor een vrij webbrowser? Firefox
9. Geef een voorbeeld van een software voor een vrij hospitaalmanagmentsysteem/medische software? Open Clinic GA
10. Privacyproblemen?
- Interception afluisteren
- Spoofing
- Modification
11. Welke sleutel moet John gebruiken om iets door te sturen naar Mary?
12. Malware
	1. Virus: heeft gastheer nodig: in computer heeft virus dus een ander programma nodig. Virus wordt uitgevoerd als programma wordt uitgevoerd.
	2. Een opzichzelf staand programma dat zich van pc tot pc verspreidt d.m.v. een lek in de pc waar men binnen kan geraken
	3. Trojaans paard: software die interessant lijkt maar malware bevat
13. Datacenter in kelder, backup om 4u snachts: wat kan beter:
	1. Zet datacenter niet in kelder: kans op overstroming/wateroverlast
	2. Sommige dokters nemen hun pc mee naar huis: hun pc wordt dus nooit gebackupt
	3. Sommige dokters zijn dan nog bezig op hun pc -> veroorzaakt hinder
14. Sleutelparen: wordt gebruikt om gegevens/berichten/… te versturen zonder dat deze onderweg gekraakt kunnen worden
15. Hoe ga je als onderzoeker gegevens delen met iemand op de andere kant v/d planeet op een VEILIGE manier? => versleutelen, uploaden op drobbox en versturen, andere persoon kan dan met zijn sleutel de gegevens ontgrendelen en bekijken
16. Digitale handtekening: als het document verandert (aangepast wordt) zal de digitale handtekening ook mee veranderen, zo kan men kijken of het document aangepast is
17. www= world wide web
18. waarom zijn zgn supercomputers, toch een hele zaal vol computers, terwijl de computers steeds kleiner en kleiner worden? =>Omdat ze anders niet genoeg rekenkracht zouden bezitten.