

Tentamen ICT Oriëntatie 3 WM2005IN, 29 okt 2010

- 1 In de reader worden de volgende drie disciplines genoemd die ieder op hun eigen manier kritische vragen stellen over techniek (ICT) en maatschappij: geschiedenis, sociologie en filosofie. Geef een korte karakterisering van de historische, sociologische en filosofische benaderingswijze.
- 2 Kunt u een vierde discipline of benaderingswijze noemen die gebruikt kan worden bij de kritische reflectie op techniek (ICT) en maatschappij en daarvan een voorbeeld geven?
- 3 Noem twee ingrediënten van het SCOT model (SCOT = Social Construction of Technology).
- 4 Is techniek niets anders dan toegepaste wetenschap?
- 5 Wat is een *reverse salient*?
- 6 Wat is functionele decompositie? Geef een voorbeeld.
- 7 Wat verstaat men onder de digitale kloof?
- 8 Wat valt er voor en tegen de stelling te zeggen dat de ontwikkeling van de techniek eerder door de maatschappij dan door techniek-interne factoren wordt gedreven? Bespreek dit aan de hand van de Wet van Moore.
- 9 Wat maakt softwareontwikkeling zo moeilijk? Noem twee factoren.
- 10 Noem twee factoren die ervoor zorgen dat het voorspellen van de toekomst zo moeilijk is.

Succes!