

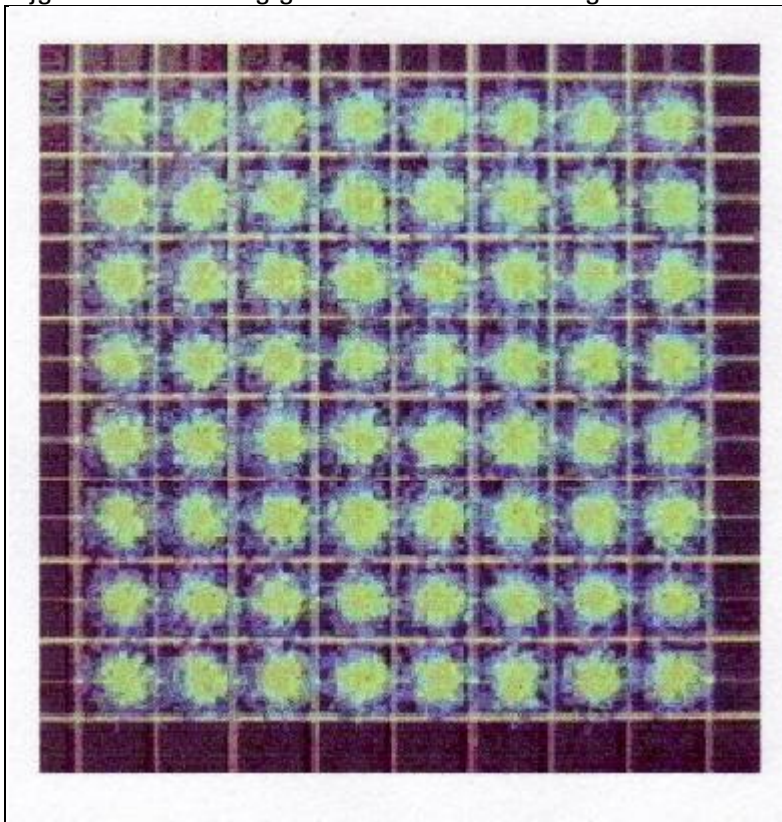


**OEFENVRAGEN**  
EXAMEN TELECOM CAI (SECT)  
module D1  
**Service werkzaamheden Wijknet**

1 Wat wordt er bedoeld met de eenheid Decibel?

- A de verhouding tussen twee spanningen
- B de verhouding tussen twee vermogens
- C het verschil tussen twee spanningen

2 Bijgaande afbeelding geeft een constellatiediagram weer.



Welke uitspraak over de signaalkwaliteit is correct?

De monteur constateert ...

- A breedbandruis.
- B fase fouten.
- C geen fouten.

- 3 Wat geeft de MER-waarde aan bij een 64 QAM-upstream signaal?
- A de verhouding tussen de fase-afwijking en de pre BER
  - B de verhouding tussen de fase-afwijking en de post BER
  - C de waarde van de foutamplitude ten opzichte van de gemiddelde symboolamplitude in het constellatie diagram
- 4 Wat is ontkoppeldemping?
- A de demping tussen de in- en uitgang(en) van een verdeler
  - B de demping van het retourverkeer tussen in- en uitgang(en) van een verdeler
  - C de hoogfrequent isolatie waarde tussen de uitgangen van een verdeler
- 5 Wat is volgens de IWUN 06281-richtlijn de hoogte waarop men de AOP in de meterkast dient te monteren?
- A 70 - 80 cm
  - B 90 - 120 cm
  - C 130 - 150 cm
- 6 Welke frequentieband wordt gebruikt voor het doorgeven van FM radio-signalen?
- A de SHF-band
  - B de UHF-band
  - C de VHF-band
- 7 Welke factor is **niet** van invloed op een TDR meting?
- A diameter van de kabel
  - B verkortingsfactor van de kabel
  - C pulsbreedte en kabellengte
- 8 Hoe ziet Common Path Distorsion er in de praktijk uit?
- A ongewenste signalen in de upstream
  - B verhoogde ruisvloer in de downstream
  - C verlaagde ruisvloer in de upstream
- 9 Welk systeem wordt in Nederland gebruikt voor doorgifte van digitale TV-signalen in het kabelnet?
- A DVB-C
  - B DVB-H
  - C DVB-T

**10** Uit hoeveel bits bestaan IPv4-adressen?

- A** 32 bits
- B** 64 bits
- C** 128 bits