

Robotica

Je gaat kijken naar een populair wetenschappelijk programma.
Het fragment duurt ongeveer 8 minuten.

<http://oefenen.facet.onl/facet/speler/afname/item/ITM-50740>
Bij dit fragment horen 8 vragen.

<http://oefenen.facet.onl/facet/speler/afname/item/ITM-50741>
Bij dit fragment horen 2 vragen.

43 De professor zegt bij de tweede foto: "Ik kan echt niet wachten (...)"
Waarom zegt ze dit?

- A. omdat deze robot uitblinkt in één activiteit
- B. omdat ze deze robot de beste vindt
- C. omdat ze een hekel heeft aan de afwas

44 **Waarom staat de afwasrobot nog in het laboratorium?**

- A. De robot kan op dit moment nog te weinig.
- B. De robot moet nog beter leren de afwasmachine in te ruimen.
- C. De robot moet nog leren commando's te begrijpen.

<http://oefenen.facet.onl/facet/speler/afname/item/ITM-50743>
Bij dit fragment hoort 1 vraag

45 Je ziet een robot die gebruikt wordt in ziekenhuizen.
Welke voordelen van deze robot worden genoemd?

Omcirkel de twee juiste antwoorden.

- A. De robot signaleert eerder of medicijnen effect hebben.
- B. Een patiënt kan makkelijker een specialist aan zijn bed krijgen.
- C. Een specialist kan vanuit één plek in verschillende ziekenhuizen werken.
- D. Specialisten kunnen zo makkelijker contact met elkaar hebben.
- E. Verplegend personeel is door het gebruik van robots beter geïnformeerd.

<http://oefenen.facet.onl/facet/speler/afname/item/ITM-50744>

Bij dit fragment horen 2 vragen.

46 Waarom laat de interviewer een fragment uit de film *I Robot* zien?

- A. Hij denkt dat hij robots zoals in deze film, niet meer zal meemaken.
- B. Hij wil een grote publieksfilm laten zien die veel mensen leuk vinden.
- C. Hij wil weten of robots zoals in deze film, werkelijkheid worden.

47 De interviewer zegt: "We hebben eigenlijk verkend waar we staan met de robot en welke toepassingen er al zijn."

Wat doet hij hier?

- A. Hij geeft het doel van het gesprek aan.
- B. Hij trekt een conclusie.
- C. Hij vat het voorgaande samen.

<http://oefenen.facet.onl/facet/speler/afname/item/ITM-50746>

Bij dit fragment horen 2 vragen.

48 Wat wil de professor vooral met haar onderzoek bereiken?

- A. dat computers en apparaten minder complex worden
- B. dat mensen en computers elkaar beter begrijpen
- C. dat mensen minder schrikken van computers en apparaten

49 Wanneer hebben mensen de neiging om tegen apparaten te praten?

- A. als een apparaat ingewikkeld in elkaar zit
- B. als een apparaat kan uitleggen wat het voelt
- C. als een apparaat net zo reageert als een collega

<http://oefenen.facet.onl/facet/speler/afname/item/ITM-50748>

Bij dit fragment hoort 1 vraag

50 Sommige robots zijn zo ingesteld dat ze een mens nadoen.

Waarom is dat zo?

- A. De mens accepteert de robot dan sneller.
- B. De mens en de robot leren elkaar zo spiegelen.
- C. De robot kan zo gevoelens herkennen en gebruiken.