

- 2p 28 In deze tekst komen de volgende vier personen aan het woord:
- 1 Janneke Colsen (alinea 2 en 3)
 - 2 Noël Vergunst (alinea 5)
 - 3 Erik Roelofsen (alinea 6)
 - 4 Rudmer Heerema (alinea 7)
- Geef aan welke bewering (a tot en met f) bij welke persoon past.
Noteer de letter van de bewering achter de naam in de uitwerkbijlage.
Let op: er blijven twee beweringen over.
- a De bewoners wisten van tevoren wat ze konden verwachten.
 - b De woningen hadden nooit op deze plek gebouwd moeten worden.
 - c Er zijn goede redenen om het schoolplein tot nader order te sluiten.
 - d Er gelden andere normen met betrekking tot geluidsoverlast in dichtbevolkte gebieden.
 - e Het is logisch dat kinderen protesteren tegen de verkleining van hun speelplaats.
 - f We hebben verschillende maatregelen genomen om de situatie te verbeteren.

Tekst 9 Blue whales' changing sound has deeper meaning

- 1p 29 What is true about the communication of blue whales according to paragraphs 1-2?
- A The reason why they sing remains a mystery.
 - B Their singing has been getting louder in recent years.
 - C Their singing is inaudible to the human ear.
 - D They use their singing to chase away other sea animals.
- 1p 30 Kies bij 30 in alinea 4 het juiste antwoord uit de gegeven mogelijkheden.
- A Instead
 - B Likewise
 - C Moreover
- 2p 31 Geef aan of de volgende beweringen over de 'blue whale' (blauwe vinvis) overeenkomen met alinea 4 tot en met 6.
Omcirkel 'wel' of 'niet' achter elk nummer in de uitwerkbijlage.
- 1 Wetenschappers hebben bewezen dat de blauwe vinvis anders is gaan zingen omdat de wereldzeeën drukker bevaren worden.
 - 2 Het geluid van de blauwe vinvis is waarschijnlijk veranderd omdat de dieren minder moeite hoeven te doen om elkaar te horen.
 - 3 Het aantal blauwe vinvissen is toegenomen als gevolg van een verbod op de jacht.
 - 4 Het is mogelijk dat het geluid van de blauwe vinvis verder te horen is door veranderingen in het zeewater.

- 1p 32 In alinea 7 wordt duidelijk dat een hoger geluid harder is.
→ In welke **eerdere alinea** werd al duidelijk dat de hoogte van de toon ook bepaalt hoe hard een geluid klinkt?
Noteer het nummer van deze alinea in de uitwerkbijlage.

Tekst 10 Time capsule turns up in Donegal

- 1p 33 Lees de hele tekst en kies dan bij 33 in alinea 1 het juiste antwoord uit de gegeven mogelijkheden.
- A beach erosion
 - B climate change
 - C foreign weaponry
 - D maritime security
- 1p 34 What is the main purpose of paragraph 2?
- A to describe how the finders overcame their fear of the capsule
 - B to give details about the origin and the content of the capsule
 - C to make clear why the capsule was locked and thrown away
 - D to stress that the capsule was meant for a later generation
- 1p 35 Kies bij 35 in alinea 3 het juiste antwoord uit de gegeven mogelijkheden.
- A was honoured to make their acquaintance
 - B was pleasantly surprised about their interest in him
 - C was shocked to have heard from them so soon
 - D was upset that they were unable to communicate

Tekst 11 Wearable tech-glove translates sign language

- 1p 36 Kies bij 36 in alinea 1 het juiste antwoord uit de gegeven mogelijkheden.
- A Consequently
 - B For example
 - C However
 - D In addition
 - E In conclusion