Een stekelbaarsmannetje gaat met behulp van de borstvinnen langzaam staan waaieren boven de ingang van het nest waarin de eieren liggen. Daardoor wordt het water in het nest ververst. De mogelijke prikkel voor dit waaieren is de koolzuurproductie en/of tekort aan zuurstof van de zich ontwikkelende eieren.

Men legt over het nest een horlogeglas, zodat het nest wordt afgesloten. Na enige tijd wordt het glas weer weggehaald. Als de hypothese juist is, zal het mannetje

A Stoppen met waaieren.

B Langzamer waaieren dan voor het aanbrengen van het horlogeglas.

C In hetzelfde tempo gaan waaieren als voor het aanbrengen van het horlogeglas.

D Sneller gaan waaieren dan voor het aanbrengen van het horlogeglas.

D