Water is een stof met uitzonderlijke fysische eigenschappen, waardoor het karakteristieke kenmerken heeft. Mede hierdoor is het ontstaan van leven op aarde mogelijk geworden. De verklaring is gelegen in het feit dat:

A. watermoleculen kunnen waterstofbruggen vormen

B. watermoleculen vormen ionogene bindingen tussen zuurstof en waterstof, waardoor water een geschikt oplosmiddel is voor andere stoffen

C. bij watermoleculen spelen alleen vanderwaalskrachten een rol

D. watermoleculen oefenen hele zwakke krachten op elkaar uit, waardoor ze gemakkelijk ioniseren

**Answer: A**