Ozon in de stratosfeer ontstaat door de inwerking van zonlicht op zuurstofmoleculen. Het totaal volume van ozon in de atmosfeer is bij 25 °C en 1 atmosfeer equivalent aan een 3 mm dik laagje dat het aardoppervlak bedekt. De aanwezigheid van ozon in de stratosfeer is van essentieel belang voor het voortbestaan van het leven op aarde.

Ozon is een:

A. isotoop van zuurstof

B. een zuurstofion

C. een allotrope vorm van zuurstof

D. een isomeer van zuurstof

**Answer: C**