Werkdocument 19

**ascorbinezuur**

Beantwoord onderstaande vragen. Maak daarbij gebruik van internetbronnen.

1. Wat is een andere naam voor ascorbinezuur?
2. Wat is de molecuulformule van ascorbinezuur?
3. Noem drie belangrijke natuurlijke bronnen van ascorbinezuur.
4. Wat is de a.d.h. (aanbevolen dagelijkse hoeveelheid) van ascorbinezuur?
5. Waarom wordt er ascorbinezuur aan de meeste bloemsoorten toegevoegd?

Bereken het maximaal aantal gram ascorbinezuur dat is toegestaan in 1,00 kg meel en reken deze hoeveelheid vervolgens om in mol.

**Uitwerking**

1.