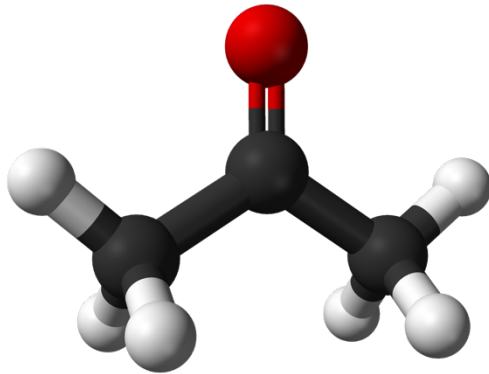


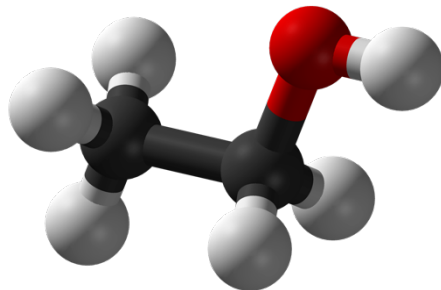
## Quizvragen seizoen 6

1. Welke van deze moleculen is een alcoholmolecuul?

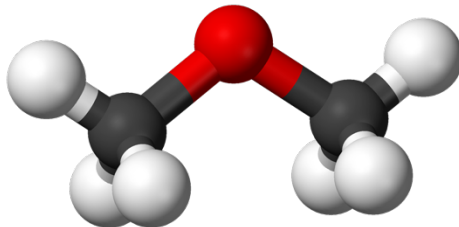
a.



b.



c.



2. Een elektrische stroom kun je beïnvloeden met een:

a. Magneet

b. Spoel

c. Antwoord a en b zijn allebei goed

3. Als er te veel nitraat in het vijverwater zit dan:

a. Gaan de vissen dood omdat nitraat giftig voor ze is

b. Groeien er te veel algen in het water, waardoor de waterkwaliteit slechter wordt

c. Gaan de waterplanten dood omdat nitraat giftig is voor planten

4. Witte bloedcellen:

a. Transporteren zuurstof door je bloed

b. Transporteren voedingsstoffen door je bloed

c. Ruimen bacteriën en virussen in je bloed op

5. Welke van deze dieren zijn sociaal?
  - a. Dolfijnen
  - b. Vliegen
  - c. Slakken
  - d. Duiven
  - e. Ze zijn allemaal sociaal, want er zijn (bijna) geen dieren die niet sociaal zijn
6. Hard water is water waarin:
  - a. Veel kalk is opgelost
  - b. Veel zout is opgelost
  - c. Veel zuur is opgelost
7. Gepolariseerd licht bestaat uit lichtgolven die:
  - a. Altijd dezelfde golflengte hebben
  - b. Allemaal in dezelfde oriëntatie golven (bijvoorbeeld horizontaal of verticaal)
  - c. Onzichtbaar zijn
8. Op een normale, platte wereldkaart worden landen die dicht bij de polen liggen *groter / kleiner* afgebeeld dan dat ze werkelijk zijn in vergelijking met landen dicht bij de evenaar.
9. Om CO<sub>2</sub> vloeibaar te maken moet je:
  - a. De druk verlagen
  - b. De druk verhogen
  - c. Het heel koud maken
10. Radioactieve stoffen kan je gebruiken om:
  - a. Foto's van je botten te maken in het ziekenhuis
  - b. Bruin te worden zonder in de zon te liggen
  - c. Bepaalde processen in je lichaam (bijvoorbeeld in je hersenen) zichtbaar te maken
11. Bijen zien bloemen anders dan wij omdat:
  - a. Ze UV-licht kunnen zien
  - b. Hun ogen kleiner zijn dan onze ogen
  - c. Ze alleen zwartwit kunnen zien
12. Welke bewering is niet waar?
  - a. Energie raakt nooit op
  - b. Energie kan niet worden opgeslagen
  - c. Energie kan worden omgezet in een andere vorm van energie