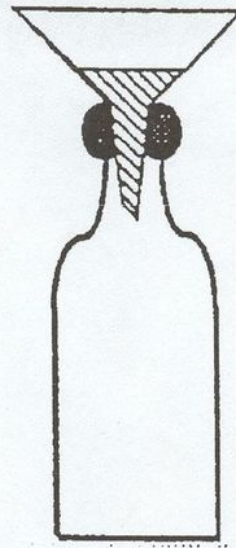


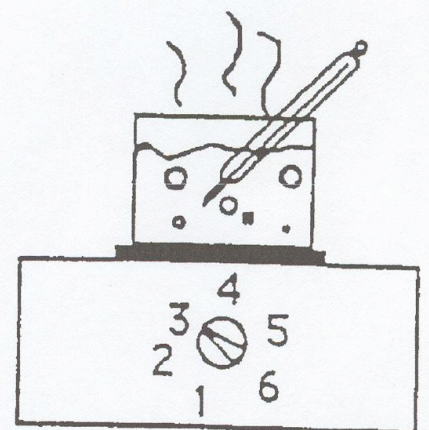
# Kluringar

Diskutera uppgifterna i grupp och skriv ner vad ni kommer fram till.

**1.** Du skall fylla en flaska med saft. För att tratten skall vara still fäster du den med lera. Därefter häller du fort i saft, men märker att saften inte rinner ner i flaskan. Förklara varför och förklara hur du kan fylla flaskan utan att ta bort tratten.

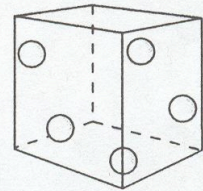
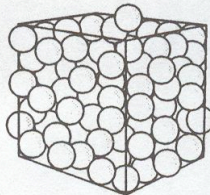
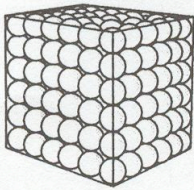


**2.** En kastrull med vatten står på en kokplatta som sätts på trean. Efter en stund börjar vattnet koka. Termometern visar  $100^{\circ}\text{C}$ . Plattan sätts då på 6an den högsta värmen. Vad visar termometern? Motivera ditt svar.



# Faser och fasövergångar

1. Bilderna visar ett ämnes minsta delar, atomer eller molekyler. I vilket tillstånd befinner sig ämnet?

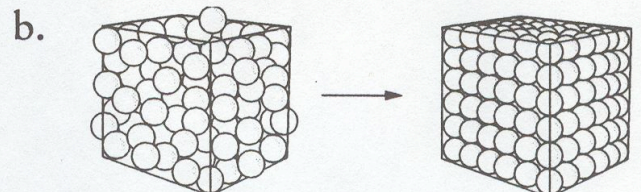
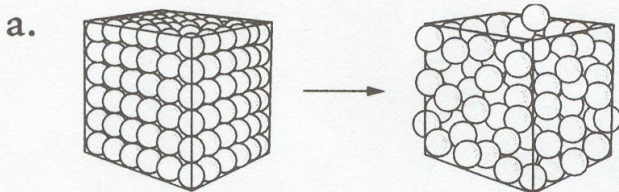


.....

.....

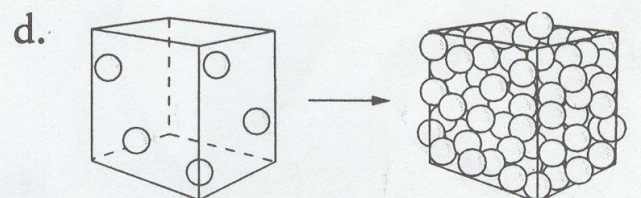
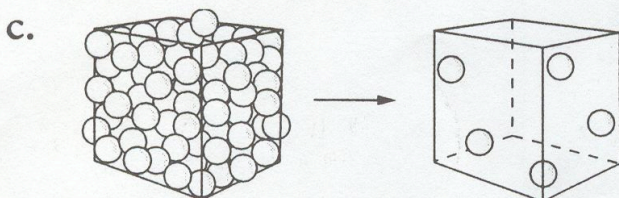
.....

2. Bilderna visar att det hänt något med ämnets minsta delar, atomer eller molekyler. Vad har hänt?



.....

.....



.....

.....