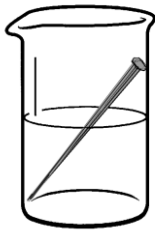
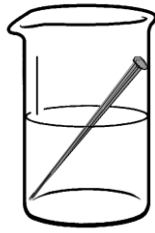


Hur bildas rost lättast?

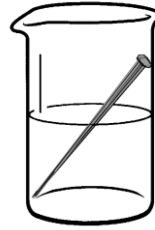
Material: Fem små engångsbägare, fem obehandlade spikar, svavelsyra och koksalt.



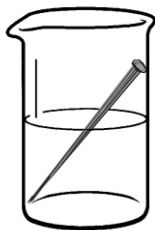
Vatten med lock



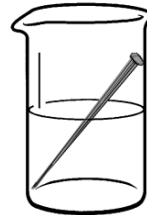
Vatten utan lock



Vatten+en sked salt



Vatten+10 droppar syra



Vatten+10 droppar syra+en sked salt



- Du skall sätta ett experiment som skall stå minst en vecka.
- Efter en vecka skall du se vad som hänt och tänka till. Titta gärna till experimentet med jämna mellanrum.
- Blanda till som i bilden ovan.
- Sätt de obehandlade spikarna i varsin bägare.
- Sätt lock på alla, utom på en av dem med bara vatten i.
- Titta gärna till experimentet någon gång under veckan.
- Fundera på var i Sverige det rostar mest, och varför. Fundera också kring hur människan hindrar saker från att rosta.

Svar:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Risk: Liten.
Avfall: Vask eller papperskorg.