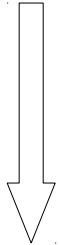


HALOGENI

1. Elementi 7. skupine.

2.



F – fluor (plin)
Cl – klor (plin)
Br – brom (tekočina)
I – jod (trdno ag. stanje)
Al – aluminij trdno ag. stanje)

(reaktivnost pada)

3. KLOR

- LASTNOSTI
 - a) Plin rumeno zelene barve
 - b) Težji od zraka
 - c) Strupen
- UPORABA
 - a) Kot belilno sredstvo (varikina)
 - b) Kot dezinfekcijsko sredstvo v bazenih, v pitni vodi
 - c) Za insekticide (DDT)
 - d) Za plastične mase (PVC=polivinil klorid)
- PRIDOBIVANJE – elektroliza slanice
 - a) Poleg klora, vodik in natrijev dioksid