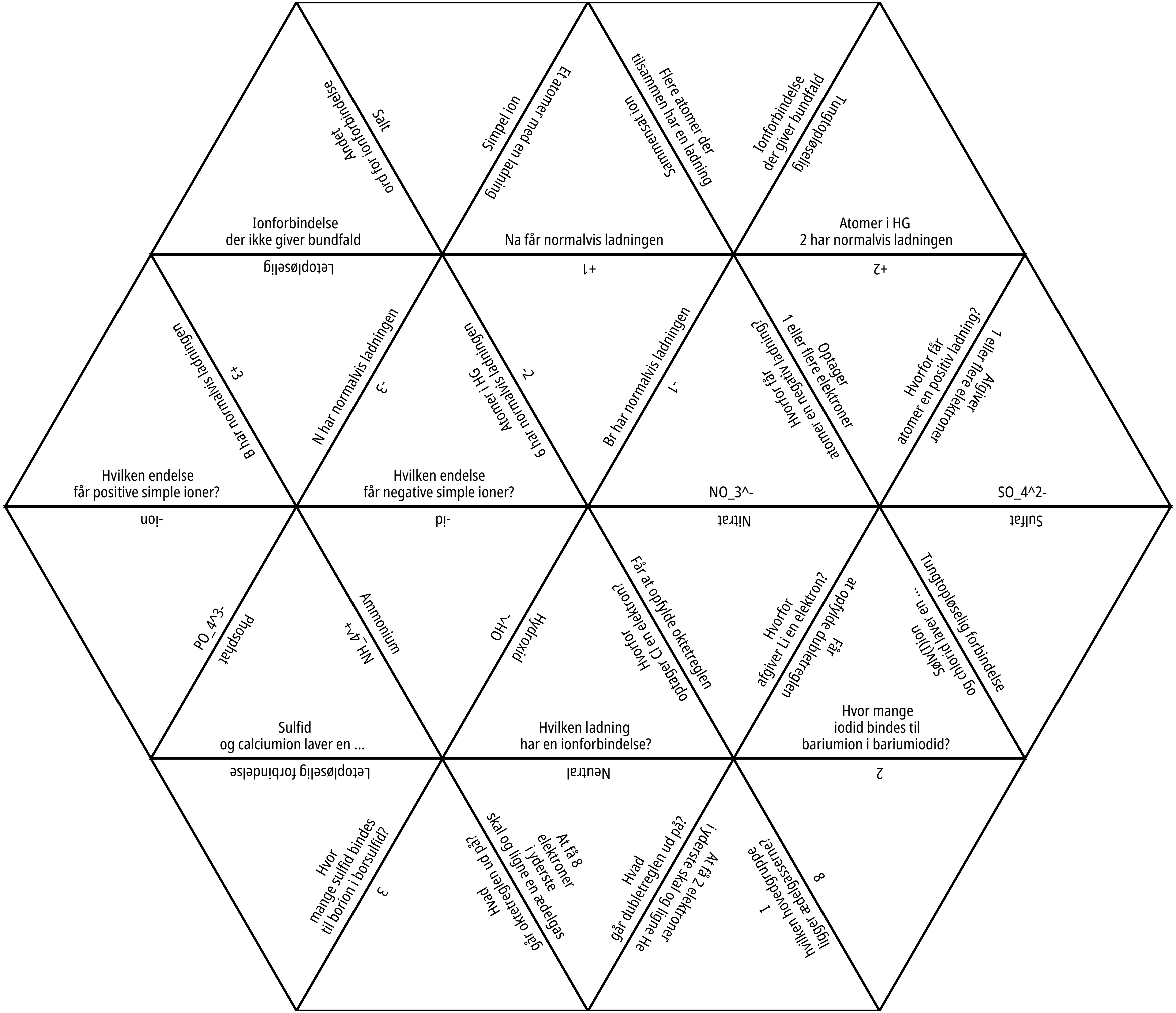
Solution:


Salt
Andet ord for ionforbindelse
Simpel ion
Et atomer med en ladning
Flere atomer der tilsammen har en ladning
Sammensat ion
Ionforbindelse der giver bundfald
Tungtopløselig
Ionforbindelse der ikke giver bundfald
Na får normalvis ladningen
Atomer i HG 2 har normalvis ladningen
Letopløselig
+1
+2
+3
B har normalvis ladningen
N har normalvis ladningen
-3
-2
Atomer i HG 6 har normalvis ladningen
Br har normalvis ladningen
-1
Optager 1 eller flere elektroner
Hvorfor får atomer en negativ ladning?
Hvorfor får atomer en positiv ladning?
Afgiver 1 eller flere elektroner
Hvilken endelse får positive simple ioner?
Hvilken endelse får negative simple ioner?
NO_3^-
SO_4^{2-}
-ion
-id
Nitrat
Sulfat
PO_4^{3-}
Phosphat
Ammonium
NH_4^+
Hydroxid
OH^-
Får at opfylde oktetreglen
Hvorfor optager Cl en elektron?
Hvorfor afgiver Li en elektron?
Får at opfylde dubletreglen
Tungtopløselig forbindelse
Sølv(I)ion og chlorid laver en ...
Sulfid og calciumion laver en ...
Hvilken ladning har en ionforbindelse?
Hvor mange iodid bindes til bariumion i bariumiodid?
Letopløselig forbindelse
Neutral
2
Hvor mange sulfid bindes til borion i borsulfid?
3
At få 8 elektroner i yderste skal og ligne en ædelgas
Hvad går oktetreglen ud på?
Hvad går dubletreglen ud på?
At få 2 elektroner i yderste skal og ligne He
8
1 hvilken hovedgruppe ligger ædelgasserne?

Print and cut out:

Phosphat

Sulfid
og calciumion laver en ...

Optager
1 eller flere elektroner

NH_4^+

+2

Hvorfor får
atomer en positiv ladning?

At få 2 elektroner
i yderste skal og ligne He

Hvilken ladning
har en ionforbindelse?

Hvilken hovedgruppe
1
ligger ædelgasserne?

Hvorfor
optager Cl en elektron?

Hydroxid

Nitrat

Hvilken endelse
får positive simple ioner?

Får at opfylde oktetreglen

Hvorfor
afgiver Li en elektron?

Hvad
går dubletreglen ud på?

At få 8
elektroner
i yderste
skal og ligne en ædelgas

B har normalvis ladningen

Neutral

Får
at opfylde dubletreglen

Sølv(I)ion
og chlorid laver en ...

Hvor mange
iodid bindes til
bariumion i bariumiodid?

Print and cut out:

Letopløselig forbindelse

+1

Et atomer med en ladning

Sammensat ion

Hvor mange sulfid bindes til borion i borsulfid?

1 eller flere elektroner Afgiver

-2

Br har normalvis ladningen

Na får normalvis ladningen

SO_4^2-

Sulfat

Tungtopløselig forbindelse

8

Flere atomer der tilsammen har en ladning

Ionforbindelse der giver bundfald

Tungtopløselig

2

Atomer i HG
2 har normalvis ladningen

Print and cut out:

N har normalvis ladningen

Letopløselig

Andet ord for ionforbindelse

+3

Ionforbindelse der ikke giver bundfald

-1

NO_3^-

Hvortor får atomer en negativ ladning?

6 har normalvis ladningen

Atomer i HG

Hvilken endelse får negative simple ioner?

-3

Salt

-ion

Simpel ion

PO_4^{3-}

Hvad går oktetreglen ud på?

3

-id

OH^-

Ammonium

To edit your tarsia, go to www.tarsiamaker.co.uk, click load and paste this code:

N4IgjgrgpgzgLgSwPYDsYgFygIyYNogCCKAJlHCADQhIBOJABAGZ0PIou0BGCpUANjCggAutQBM+EAGUEAWwAOAtqlHUAzFOkBDOXKhptcFSjUgALFICSqTjz6Dh1MrQYBzBADcorrhFJM2vwkZgCs1rZ09mSOVCAubADWiVDuXj4MfgFBIWIgAGxScQBy2swAp64odHJBnggwD
PzaJCi8bgZmAOxShHBI+q4IDAASAOJx4gwAFtpVNXUNTS1tKB2meQAcUgBCM3MM1bS1/PWNza3tnXkAnFLF+/PHi+crVxvU2AAMvf2DbKMJtR8o9DgtTksLqt1mZsLgMAQ4jtXLMniczstLmtrp9JAiQCNPHROBVaHEjAMMgZDlA3EYvJjoQB+WGafGE4msJiVcl/KkoBgKJAwBCITy
M9osvLYSzs+r8FICgwxIRxbmuIUisWpEWKfipdg+KWfcJyhAK6nKgSq6jqml07UMXUKfUmI2wwr44oAeQA+uoAHoAWlhPXx0j95gD4hD0u2+IACpGA+pY587l6Rr6owBqMziH7470jYP5+EEDm0ThxJAKODaDquADC/AYlv1iTgtFQxpA4jxFaJVbo5KYHm8rgAMsN21BO92UL3xG
yCNIAB+nAAUVgAlOwa24GABjab8OgIRjNCdtgUAOnv+dlq4g/CYF4Px6CR4QEDk7GW17Uvet75qag7moqEprHEqI3iYdi8CqUBLp6g6sLU2JxMgJAXpkiGwAwiD8HEXBzD+f6oACpG0OR2EXkuYZoWS1AYR0Tovm+jDRLAcREZk56UcMXB0DAHH0fm8aDi0cRuJUDBIJ25C0LS+o
ChAjAKOUS4ZIJITULJrgkBAXD6l2KnUupgpaWY6iFgQVgwfKkHTEg3gkG4tAQAoShxPwCBuI2DAAGcxHSMBCLQKDIaIAC+1DaGgADuPjoFgIDljIQQUHkA4gAAosYFL/PojDUlC7Q2VIABi+rKQwRUZC4vHmjAuj6AKsFlW80F5E+IAACr+G4/QumuQh+W4YRSJO5C1vwY0CP5ZioS
AOa4HkjGrZIWxSDmmi3FIQb7Z8dkgEG22fBlQbrbiUjenWDY+HE2BtvwtXMLVqQCHOXaoE90orkQY7pMx6Wve9TCfa9P0Lv9nx9UG+7SmBZ3vtKK3FKKtBGKGWgcTjcZSAmLkwAoszZemvR6Kg5H5qdIwAJ4kN2AAeaMSBlcRVXJRjyQoTAM8EqQKXASnmR8fa5dzoO87WAtCw
wRkmWLbiqfmgNxINawjfN43+cwUT4bEOV9TNOsLRNBvcEbqo5SjxRQBAXZBPmK0XX2m3HX2klEMY3IMNs1DffOf2g8MTMpaLcQwIkQTyYeE1RXBIUCGF+Y6b7FQMFMwe/VFYcMBHtDwDqsetkgCf+UnIzCHktlSNsIhxSAHnvgioBnke9KqGl3aJZg2DUEeSDERg4jN54QTQKl
BChGAz3z5QKAvvwTeUB3SBd4gPegH3A9DyPmDqBPU88Qiy9vZ82iTPPa8b1v+690g/cYIPIDD6P5gn/w09SPki8gHUAA8Q1874gE7t3UwT8X5vw/pgUI39f7nxXhoa+1BzC3zivfSBmBd7P33u/Q+GB8iILPgQLoi8L78HQaArB4DN44OgZgcQB9R7YFITPdKGC4ibEoSvMBEDt5Q
LwS/FhhDR7j2oJPH+ZCQChDQSATYCibiYPXvQh+O8QB7zHqwo+HCpDYDns9L4ACbi0LUYIx+IjmG6IwF/KRp9OH5AUd8Fx2BVHYKEbgrR+CdHiPgfo/E2B/7PXEAAuE5jPFWJ8aI2xJCHEyM4V0FxIDnpANihYhhXimF+LgRgLogSCDYAoVQKhnx1CRPUYw6xGB1C2PYQkpBRTzBo
LKelXhGSomaO0XU/xY9Cl9m4emcJSjOlVOyTU3peTj6NNkYYlxZjJgmLGZY7pviplEPsSAaRTS+xGI5sAr4lTVnCJiUfWxCDZmcOCQo8Q2BblhJWVk6JPS4kDPECEiQ6SJCpIEc8tZL8NmjwKVcgxyTJgVNKfwuhJzvHaPMLYyR2zHFSHEC0qFl8PYePGS83xCK+kzORYk/AbTxAdIkOCv5Gj
TnwtsVsnZsjxDyMmKMiQKinnUrhXii5hS2m2WAYsql1Szl2LeaC/EHyFG2VadCvIrVvAADUUqP3HkAA=