

# Prov Ke1

## Kemisk bindning

NA1+TE1/2016-11-30/PLE

Hjalmar Strömerskolan

Namn: \_\_\_\_\_

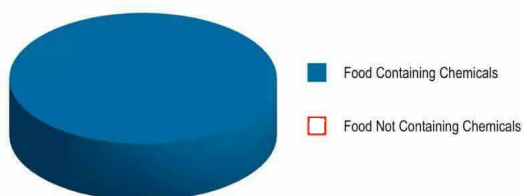
**Samtliga frågor kan ge alla betyg. När jag rättar dem tittar jag efter tre saker:**

1. om ni visar att ni har faktakunskaperna
2. om ni visar att ni förstår vad dessa fakta innebär
3. om ni visar att ni kan resonera utifrån era kunskaper

**Hjälpmedel:** utdelat periodiskt system.

1. Beskriv och förklara de olika sätten som atomer och joner kan bindas till varandra.
2. Beskriv och förklara hur molekyler kan binda till varandra.
3. Ge ett exempel på hur man kan använda insikten i kemisk binding till att förklara ett eller flera fenomen i naturen.

### 2016 Chemical Analysis of Food



SOURCES: Real Science-4-Kids Biology Level 1 / The Oxford English Dictionary: Definition of "Chemical"