1. Welke verschillende vormen van corrosie zijn er ? Noem er minstens 3 , en zoek er afbeeldingen bij. Eén zo’n vorm is putcorrosie.

Zuurstofcorrosie ; Zuurcorrosie ; Water corrosie

2. Je ontwikkelt een nieuwe smartphone behuizing van rvs. Welke rvs soort (legering) kies je ? Onderbouw je antwoord. Is rvs voor een smartphone een logische keuze of niet ?

Nee want rvs is vrij duur, Ik zou RVS 304 pakken want dat is goedkoper.

3. Je ontwerpt een metalen wasbak in een camper. Welk metaal selecteer je ? Noem de legering / soort .

Aluminium

4. De sierstrip op de scooter moet vooral goedkoop en sterk zijn (maar wel mooi blijven); welk metaal kies je en waarom ?

Chroom

5. Een steigerlamp is van rvs gemaakt. Welke soorten (types) rvs zou je overwegen ? Welke wordt het uiteindelijk ?

RVS 316

6. Zoek een rvs product op wat je interessant vindt. Geef erbij aan wat je er opvallend aan vindt.

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjwzs6uopvYAhWEa1AKHa5MDgcQjRwIBw&url=https%3A%2F%2Fwww.skwshop.nl%2Fboombanken%2Frvs-boombank-m3%2F2&psig=AOvVaw3N9I1dVRB4oj_ZaA_7Ati9&ust=1513951256484727)lastige vormen om te maken