Kennis voor 2 de streep van verdienste

Alles van de 1ste streep.

1. De blussing.

a. Geef de 3 blusprincrpes en van elk een voorbeeld.
b. Geef de 3 soorten blusstoffen en van elk 2 voorbeelden.
c. Geef kort de bluswerking van water en som 3 voor- en 3 nadelen op.
d. Geef kort de bluswerking van schuim en som 2 voor- en 2 nadelen op.
e.Geef kort de bluswerking van poeder en som 2 voor- en 2 nadelen op.
f. Geef kort de bluswerking van CO2 en som 2 voor- en 2 nadelen op.
g. Geef kort de bluswerking van zand en g*f 2 voor- en 2 nadelen op.
h. Geef kort de bluswerking van een blusdeken.
i.Leg uit wat er allemaal op een brandblusser staat zie foto.

5. Materialen voor transport

c. Wat is een waterkanon of monitorlans en waar kan het worden gebruikt?
d. Wat is de functie van een slangenophouder, een lekkendichter, een koppelingssleutel, een slangenbrug en e€n hoekblok?
e. Wat is een droge stijgleiding?

8. Pompen

a. Geef de definitie van een pomp.
b. Geef 3 soorten pompen binnen de groep ingedeeld naar wat er verpompt wordt.
c. Geef 3 soorten pompen binnen de groep ingedeeld naar de wijze van aandrijving.
d. Hoe worden oliepompen ook nog genoemd?
e. Wanneer wordt een explosievrije pomp gebruikt?
F. Naar welke 2 criteria worden brandbluspompen en ledigingspompen ingedeeld?
g. Wat is een dompelpomp?

9. Pompen praktisch

a. Wat zijn de 3 manieren om een pomp te voeden?
b. Som alle materiaal op nodig voor een volledige zuigleiding.

Kennis voor 2 de streep van verdienste

10. Materialen, gereedschappen en krachtwerktuigen.

    a. Som 5 gereedschappen op om in schoorstenen het brandbare roet weg te halen.
    b. Geef 3 voorbeelden van hydraulische werktuigen, vooral gebruikt bij bevrijdingen uit autowrakken.

12. Ademhaling en adembescherming.

    Bereken de hoeveelheid lucht in deze fles. Voor hoelang heeft men lucht bij een verbruik van 40 en bij een verbruik van 90liter/min?

13. Medische hulpverlening

    a. Wat zijn de symptomen van 1ste, 2de en 3de graads brandwonden?
    b. Hoe behandelt men brandwonden ter plaatse?
    c. Geef de 2 soorten bloedingen.
    d. Wat is rechtstreekse en onrechtstreekse druk?
    e. Wat is het verschil tussen een open en een gesloten breuk?
    f. Wat doen we met vreemde voorwerpen in wonden?
    g. Wat doen we met geamputeerde lichaamsdelen?