Antwoorden lassen Hoofdstuk 3 en 4

3.1 Lastoestel/Lastrafo, Lastoorts/Electrode houder met kabel, Massa kabel met klem/ Werkstuk klem met kabel, Elekltrode

3.2 Dit is de spanning (volt) die tussen het werkstuk en elektrode staat zonder dat je aan het lassen bent.

3.3 Deze is nodig om de vlamboog te starten

3.4 Lange kabels, slechte verbinding met het werkstuk.

3.5 Spanning verlagen van 380 volt naar 70/80 Volt en Amperaga verhogen van b.v. 16 naar 125 Amp

3.6 Primaire en secondaire speol

3.7 Spanningsverlies/ slechte start van de electrode

3.8 Electrode houder of Lastoorts

3.9 Dit doe je al strijkend als een lucifer

3.10 Ultra violet, infra rood straling

3.11 70-80 Volt

3.12 120 Volt

3.13 Het gewicht en formaat

3.14 Door middel van diodes maakt de inverter van wissel stroom gelijkstroom

3.15 Grote spanningsverliezen

3.16 Hoge open spanning, Spanning past zich automatisch aan naar de hoogte van de vlamboog, geen oververhitting van het lastoestel

3.17 Ub= 20 +(I/25)

Hoofdstuk 4

4.1 Hoofd variabelen, Primaire variabelen, Secundaire variabelen.

4.2 De plus pool

4.3 Te hoog/ te snel/ te laag/ te langzaam

4.4 70/80 graden

4.5 Vlamboog dooft, grove druppels, gasinsluiting

4.6 Bolle, smalle lasrups

4.7 Drie keer de dikte van de electrode