**Practicum opdracht IBS Veiligheid 1.1 LG 2.1**

Vak: Onderhoud.

Om veilig met een trekker om te kunnen gaan zijn een aantal zaken van belang.

En dat is niet alleen het veilig werken met de trekker.

Maar ook veilig onderhoud.

Vorige week hebben we bij enkele tractoren gezocht naar het olie en koelvloeistof pijl.

In de volgende opdracht ga je én opdrachten maken én een kleien reportage maken met enkele foto’s.

Voeg deze toe aan je digitale verslag.

Lever dit verslag volgende week in.

Dit verslag telt mee voor je portfolio.

Je maakt het verslag samen met een klasgenoot.

**Practicum opdracht IBS Veiligheid 1.1 LG 2.1**

Naam:……………..

Naam Klasgenoot:……….

Datum:……………..

Met welke trekker maak je de opdracht:

Merk:…………..

Type:……………

**Veiligheid staat voorop!**

Je gaat iets controleren aan een trekker.

Waarop let je voordat je de opdracht uitvoert?

* …
* …
* …
* …

Opdracht:

1. Zoek het motorolie van de trekker op. (Maak een foto en voeg deze in het klein toe)

Vraag A. Op welk moment peil je een motor?

* …
* …

Vraag B. Op welke wijze peil je een motor?

* …
* …

Vraag C. Wat kun zien op de peilstok?

* …
* …

Vraag D. Op welke plek moet het oliepeil staan?

* …
* …

Vraag E. Wanneer moet je olie bijvullen?

* …
* …

Opdracht

1. Zoek het koelvloeistofpeil op (Maak een foto en voeg deze in het klein toe)

Vraag A. Op welk moment peil je het koelvloeistof?

* …
* …

Vraag B. Welke gevaar schuilt er in als we willen bijvullen?

* …
* …

Vraag C. Waarom zouden we moeten bijvullen of wat zou er aan de hand kunnen zijn?

* …
* ….
* …

Vraag D. Wat kun je daaraan (vraag C.) doen?

* …
* …

Opdracht:

1. Zoek de achterbrug olie peil op. (Maak een foto en voeg deze in het klein toe)

Vraag A. Op welk moment peil je de achterbrug?

* …
* …

Vraag B. Waarvoor dient de olie in de achterbrug?

* ….
* ….

Vraag C. Heeft de trekker een aparte hydrauliektank? En waar zie dat aan?

* …
* …

Vraag D. Noem twee merken tractoren welke een aparte hydrauliek tank heeft.

* …
* …

Vraag E. Wat is het nadeel van een trekker zonder aparte hydrauliek tank?

* …
* …
* …

Vraag F. Wat gebeurt er als men te weinig olie in de trekker heeft?

* …
* …

Vraag G Wat gebeurt er als men teveel olie in de achterbrug heeft?

* …
* …

Vraag H. Op welke twee wijze kun je zien of er in de achterbrug voldoende olie zit?

* …
* …

Opdracht:

1. zoek op de trekker het luchtfilter op (Maak een foto en voeg deze in het klein toe)

Vraag A. Wat is de functie van het luchtfilter

* …
* …

Vraag B. Waaraan kun je zien of het luchtfilter vervangen moet worden.

* …
* …

Vraag C. Kun je een filter ook reinigen?

* …
* …

Vraag D. op welke wijze kun je veilig een luchtfilter reinigen?

* …
* …

Vraag E. Op welke wijze kun je een luchtfilter in ieder geval niet reinigen?

* …
* …

Vraag F. Waarom kan dat in de vraag E niet.

Vraag G. Kun je een filter uit vraag E nog gebruiken?

Opdracht:

1. Zoek de radiateur en de koelvin op. (Maak daar een twee tal foto’s van en voeg deze in het klein toe.

Vraag A. waarvoor dient de Radiateur?

* …
* …

Vraag B. Benoem de andere koelers opo de trekker van voor naar achteren.

* …
* …
* …
* …
* …

Vraag C. Wat is het verschil tussen koelvloeistof en antivries?

* …
* …

Vraag D. Kan men water bijvullen in een trekker waarin standaard koelvloeistof is?

* …
* …

Vraag E. wat is het gevolg van als we dat in vraag D toch doen?

* …
* …

Vraag F. waarvoor dient de koelvin?

* …
* ..

Vraag G. Wat voor gevaar levert de koelvin op?

* …
* …

Vraag H. Op welke wijze kun je een radiateur reinigen?

* …
* …

Vraag I Waarop let je bij het reinigen van de radiateur?

* …
* …

Opdracht

1. Zoek accu op. Maak daar een foto van en voeg deze in het klein op.

Vraag A. Welk gevaar kent een accu?

* …
* …
* …
* …

Vraag B in welke volgorde maak je een accu los

* …
* …

Vraag C. In welke volgorde plaats je een accu?

* …
* …