

# Invulformulier standsoefening 0840 IBGS



Namen : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

OPDRACHT	VRAGEN	
1	Schat de uitstroomsnelheid van de vloeistof uit: A. Pijp 1 in liters per minuut. .... liter/minuut. B. Pijp 2 in liters per minuut. .... liter/minuut. Levert het problemen op als deze twee stoffen bij elkaar komen ? Zo ja, waarom ? ..... Onder de uitstromen, staan bakken. Hoelang duurt het voordat deze vol zijn ? (als je ze er leeg onder zet). Bak onder pijp 1. .... minuten Bak onder pijp 2. .... minuten	
	2	Schat de diameter van de volgende buizen in millimeters (van ca. 2 meter afstand): Buis 1:                      Buis 2:                      Buis 3: ..... mm                      ..... mm                      ..... mm
	3	Schat de afstand tot de pylonen in meters vanaf pylon 1 tot: Pylon 2: ..... meter Pylon 3: ..... meter Pylon 4: ..... meter
	4	Schat in hoe groot het oppervlak van de vloeistofplas is, in vierkante meters. .... m <sup>2</sup>
5	Schat de inhoud van de volgende vaten in liters (van ca. 2 meter afstand): Vat 1:                      Vat 2:                      Vat 3:                      Vat 4: ..... liter                      ..... liter                      ..... liter                      ..... liter	

Bepaal de pH van de volgende stoffen. Voorspel eerst de verkleuring van het PH papier en schat eerst de pH in. Doe daarna de bepaling.

6

Stof	Verwachte verkleuring naar	Verwachte pH	Verkleuring naar	pH
Azijn				
HG behang verwijderaar				
HG Whirlpoolreiniger				
Hg Ontkalker				
Demi water				

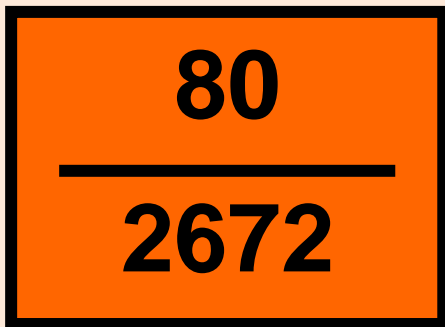
7

Je moet een slachtoffer transporteren van het gevarengedebied naar de opstellijn, maar je hebt geen brancard. Bedenk drie middelen die op de TS liggen die je kunt gebruiken om dit slachtoffer te transporteren.

1. ....
2. ....
3. ....

8

Bekijk de foto, op het lekkende voertuig zitten het volgende Kemlerbord en gevaars-etiketten:



Zoek in het BIG-boek of in een App die jezelf gebruikt op met welke persoonlijke beschermingsmiddelen hier **dicht bij het lek** kan worden **verkend**?

.....

9

Bekijk de foto's en geef aan welk gevaar/gevaren is/zijn weergegeven op het Kemler-bord (doe dit uit het **hoofd** en gebruik geen naslagwerken)

Foto 1: GEVI: ..... gevaar/gevaren.....

Foto 2: GEVI: ..... gevaar/gevaren.....

Foto 3: GEVI: ..... gevaar/gevaren.....

De gekantelde tankwagen geeft een uitstroom van **gesmolten zwavel**.



A. Vul hier het Kemlerbord in dat hoort bij **gesmolten zwavel**:



B. Wat zijn de eerste maatregelen volgens het BIG-boek?

.....  
.....

C. Welke persoonlijke bescherming moet worden gedragen bij het indammen van de plas?

.....

