

WERKBLAD ACTUALITEIT **WATERGEWELD TEISTERT SRI LANKA**

**Lees het artikel en gebruik de bronnen op de website.**

**1** Beschrijf in je eigen woorden wat er aan de hand is. Gebruik het artikel en bron 1.

.....  
.....  
.....

**2** Geef de absolute en de relatieve ligging van de plaats Aranayaka.  
Tip: Bij de absolute ligging gebruik je lengte- en breedtegraden. Bijvoorbeeld: 50° N.B., 63° O.L. Bij de relatieve ligging beschrijf je de ligging van de plaats ten opzichte van andere plaatsen. Bijvoorbeeld: de stad ligt ten zuiden van de stad Concombo.

Absolute ligging Aranayaka:

.....

Relatieve ligging Aranayaka:

.....  
.....  
.....

**3** Welke drie waterproblemen ontstonden door de hevige regenval in Sri Lanka?

.....  
.....  
.....

**4** Zoek in de atlas de stad Trincomalee op. Open bron 2, klik op 'Geografie' en lees het stukje over de moessons. Leg uit welke kans op wateroverlast Trincomalee heeft op het moment dat er wateroverlast is rondom Aranayaka.

.....  
.....  
.....

**5** Zoek in de atlas de wereldkaart op over 'Jaarlijkse neerslag'. Welke aanwijzing geeft deze kaart, die je kunt gebruiken om te verklaren dat de jaarlijkse waterproblemen in Sri Lanka logisch, maar toch niet overal even hevig zijn?

.....  
.....

- 6 Bestudeer nog eens de kaart 'Jaarlijkse neerslag' en vergelijk deze met de kaart 'Luchtdruk en winden in juli'. Voor het gemak mag je voor de situatie bij Sri Lanka uitgaan van dezelfde windrichting in mei en juli. Verklaar waarom het in Sri Lanka zoveel regent, terwijl op dezelfde breedtegraad westwaarts bij Ethiopië en Somalië nauwelijks neerslag valt.

.....  
.....  
.....  
.....

- 7 Bekijk bron 3. Noem twee overeenkomsten tussen de situatie in 2014 (bron 3) en nu.

.....  
.....  
.....  
.....

- 8 Uit het artikel en bron 3 blijkt dat er sinds 2014 nauwelijks iets is veranderd aan de situatie voor mensen in Sri Lanka die te maken hebben met de gevolgen van de moessonregens. Noem twee maatregelen die de overheid volgens jou had kunnen nemen of in elk geval nog moet nemen.

.....  
.....  
.....

- 9 Stel dat jij behoort tot mensen van wie het huis en alle bezittingen zijn meegesleurd door een modderstroom, je dorp grotendeels is verdwenen en de weg erdoorheen onbegaanbaar. Schrijf op wat je binnen een dag, binnen een week, binnen een maand en binnen een jaar nodig hebt.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....