

# Les Aardrijkskunde & Geschiedenis

Deze les bestaat uit 16 vragen over de zeescheepvaart. De meeste vragen hebben ook met aardrijkskunde en geschiedenis te maken. Als je deze les af hebt, weet je alles over de scheepvaart!



Meerkeuzevragen met kleine letters: één antwoord goed      Meerkeuzevragen met grote letters: meerdere antwoorden goed

## I Waarom is Nederland een echt scheepvaart- en transportland?

- a Omdat onze voorouders gek waren op zee en strand.
- b Vanwege onze gunstige ligging aan zee en mondingen van grote rivieren.
- c Op zee valt veel geld te verdienen, daar houden Nederlanders van.
- d Omdat Nederland klein is, zoeken veel mensen de ruimte op zee

## 2 Wat weet je over de Nederlandse scheepvaart door de eeuwen heen?

Vul de zin aan. Gebruik de woorden:

*Lading, zeilschepen, zeevarende, kooplieden, stoomschepen*

- I Nederland was in de 17<sup>e</sup> eeuw een grote \_\_\_\_\_ natie.
- II De VOC was een verbond van \_\_\_\_\_ die handel dreven met verre landen.
- III Ze voeren met \_\_\_\_\_ naar Indië om kruiden en specerijen te halen.
- IV Later gingen de zeelieden met \_\_\_\_\_ naar de koloniën.
- V Het draait in de zeescheepvaart nog steeds om de \_\_\_\_\_ die het schip vervoert.

## 3 Welk rijtje past niet bij de Nederlandse scheepvaart in de 17<sup>e</sup> eeuw?

- a Zeilschip – kooplui – VOC – specerijen
- b VOC – lading – koopvaardij - zeilschip
- c kolonie – scheepslanding – WIC - specerijen
- d stoomschip – fabriek – zeevaart – machines

## 4 Welk beroep hoort niet bij de zeevaart?

- a Werktuigkundige
- b Tweede stuurman
- c Stucadoor
- d Cargadoor

## 5 Welke zeeman heeft dat gezegd?

Hieronder zie je uitspraken van zeelieden. Welke taak hoort bij welk beroep?

Zet achter elk beroep het juiste cijfer.

- A Kapitein \_\_\_\_\_
- B Werktuigkundige \_\_\_\_\_
- C Matroos \_\_\_\_\_
- D Eerste stuurman \_\_\_\_\_

I: 'In sta bij aankomst en vertrek aan dek om trossen uit te geven.'

II: 'Ik draai acht uur lang de wacht op de brug, verdeeld over dag en nacht.'

III: 'Ik zorg voor de machinekamer en alle technische installaties aan boord.'

IV: 'Als ik ervoor zorg dat iedereen zijn taken goed uitvoert, komen we weer veilig aan land!'

## 6 Werken op een schip! Hoe ziet dat er uit?

Bekijk de foto's.

- Schrijf onder elke foto welk zeevaartberoep erbij hoort.
- Noem bij elke foto een taak.
- Kruis aan welk beroep jou leuk lijkt. Schrijf er ook bij waarom!



- |          |       |       |
|----------|-------|-------|
| a) _____ | _____ | _____ |
| b) _____ | _____ | _____ |
| c) _____ | _____ | _____ |

Omdat:

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

## 7 Wat wordt er van die lading gemaakt?

Hieronder zie je een aantal scheepsladingen opgesomd. Sommige zijn delfstoffen en grondstoffen, anderen zijn eindproducten. Er horen er steeds twee bij elkaar. Maak vijf goede combinaties.

*Benzine / chocolade / sinaasappels / rubber / auto's / vruchtensap / aardolie / cacao / ijzererts/ banden*

- |          |   |       |
|----------|---|-------|
| 1. _____ | + | _____ |
| 2. _____ | + | _____ |
| 3. _____ | + | _____ |
| 4. _____ | + | _____ |
| 5. _____ | + | _____ |

## 8 Wat betekent dat woord?

Koppel aan de goede betekenis. Trek lijntjes tussen het woord en de betekenis.

- |               |   |
|---------------|---|
| Navigatie     | Grote stalen transportkist                      |
| kustvaarder   | Eigenaar van een schip dat goederen vervoert    |
| Machiniekamer | Een klein type zeeschip                         |
| Container     | Deel van het schip met stuur- en commandoruimte |
| Brug          | Het bepalen van plaats en koers van een schip   |
| Reder         | Scheepsdeel waar de motoren liggen              |



## 9 Wat weet je over delfstoffen, industrie en scheepvaart?

Vul het goede woord in!

Kies uit: *droge, benzine, Saoedië Arabië, grondstof, mammoettankers, natte, Rotterdam, olieraffinaderij*

Olie is een \_\_\_\_\_ voor een product als \_\_\_\_\_

In \_\_\_\_\_ zit heel veel olie in de grond. Om olie te bewerken moet het eerst naar een \_\_\_\_\_

Per zeeschip wordt de olie naar de haven van \_\_\_\_\_ vervoerd. Om olie te vervoeren worden meestal \_\_\_\_\_ gebruikt. Olie wordt in sloopstermen \_\_\_\_\_ bulk genoemd. Een ander soort lading is \_\_\_\_\_ bulk, zoals graan.

## 10 Welke zinnen over multinationals zijn goed?

- A Een bedrijf dat multifunctioneel is noemt je een multinational.
- B Een multinational zorgt voor meer transport met zeeschepen.
- C Unilever en Shell hebben kantoren en fabrieken in verschillende landen.
- D Multinationals zijn bedrijven die hun producten alleen per schip vervoeren.
- E Een multinational gebruikt grondstoffen uit verschillende landen.

## 11 Joris en de zeevaart...

Plaats bij de nummers in de invultekst het juiste woord.

Kies uit: *machinekamer, boord, zeeschip, dek, stuurman, matroos, zeevaartschool, wereldsteden, zee, avontuur*

Joris is \_\_\_\_\_ op een \_\_\_\_\_. Hij vindt het leven aan \_\_\_\_\_ afwisselend en vol \_\_\_\_\_. Tijdens zijn laatste reis was hij drie maanden op \_\_\_\_\_. Hij heeft vele landen en \_\_\_\_\_ bezocht tijdens de reis. Aan boord werkt hij vooral aan \_\_\_\_\_ maar soms ook in de \_\_\_\_\_. Joris wil graag eerste \_\_\_\_\_ worden. Daarvoor moet hij eerst nog wel naar de hogere \_\_\_\_\_

## 12 Je ziet hieronder vier typen zeeschepen. Welke schepen zijn dat?



Foto 1 \_\_\_\_\_



Foto 2 \_\_\_\_\_



Foto 3 \_\_\_\_\_



Foto 4 \_\_\_\_\_

### 13 Welk woord hoort niet in het rijtje thuis?

Voorbeeld:

Olietanker – containerschip – binnenvaartschip – sleepboot

Weg: binnenvaartschip Omdat: het is geen zeeschip

a) Gouden Eeuw – VOC – stoomschip – specerijen - kooplui

weg: \_\_\_\_\_ omdat: \_\_\_\_\_

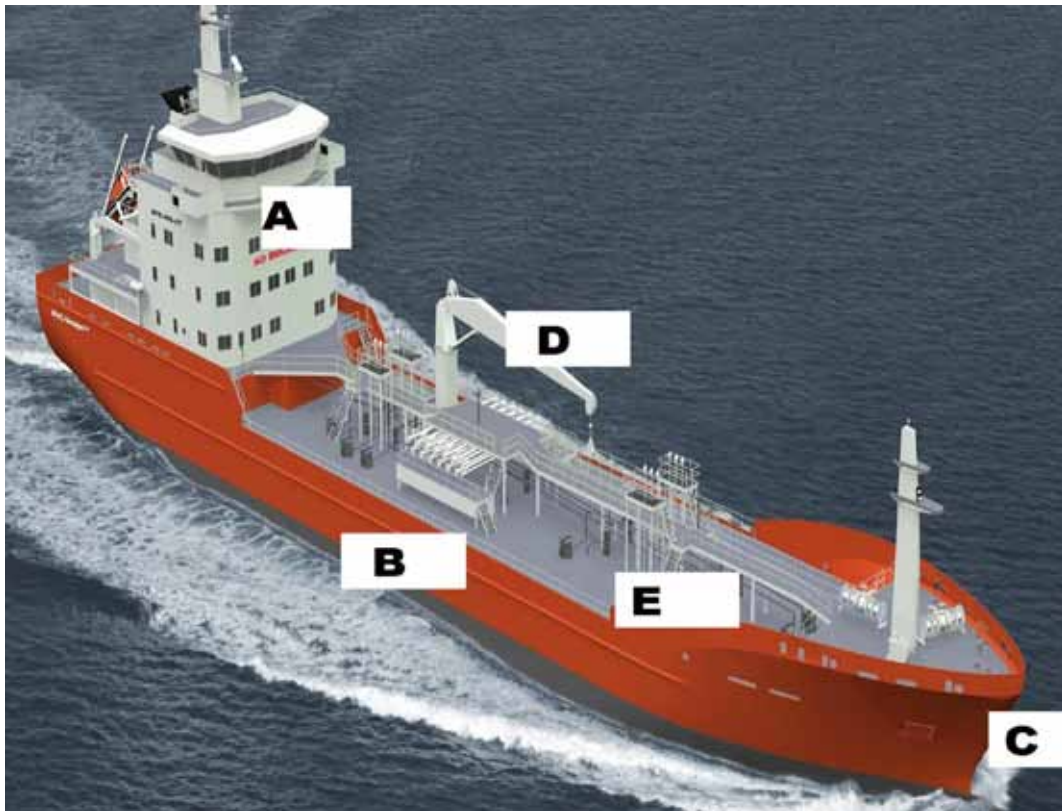
b) Containers – fruit – olietanker – ijzererts – passagiers

weg: \_\_\_\_\_ omdat: \_\_\_\_\_

c) Laden – navigeren – sturen – metselen - repareren

weg: \_\_\_\_\_ omdat: \_\_\_\_\_

### 14 Hoe zit een schip in elkaar?



Bekijk het plaatje van dit zeeschip. Schrijf achter elke letter hoe dit deel van het schip heet.

Kies uit: *brug, dek, kraan, boeg, lading*

a = \_\_\_\_\_ c = \_\_\_\_\_ e = \_\_\_\_\_

b = \_\_\_\_\_ d = \_\_\_\_\_



## 15 Hé kapitein, stippel de reisroute uit!

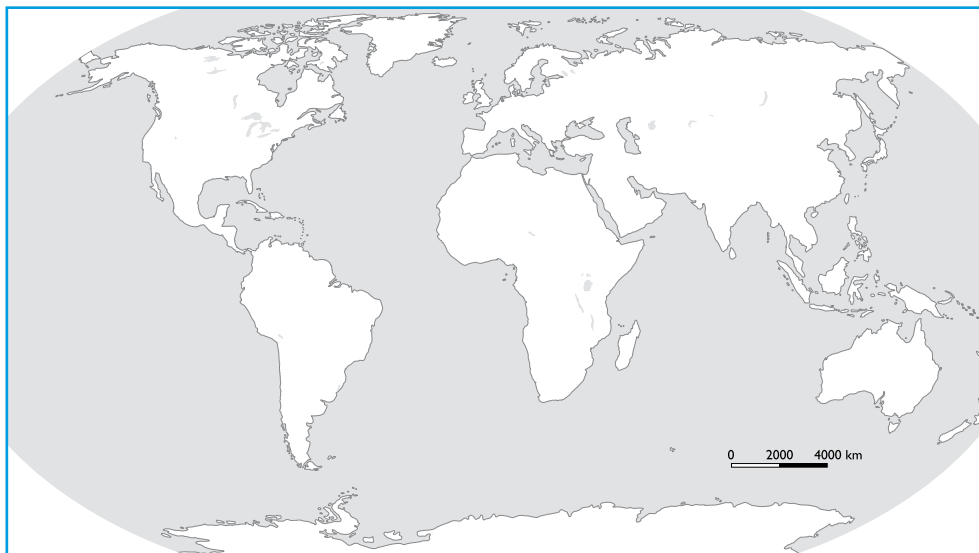
- Gebruik een wereldkaart uit de atlas -

Je bent kapitein van een klein koopvaardijship waar van alles in kan. Containers, maar ook natte en droge bulkgoederen en vers fruit. Vanuit het rederskantoor in Rotterdam krijg je de volgende opdracht:

*'Je moet een lading machines vanuit Rotterdam naar Rio de Janeiro brengen. Daar haal je een partij tweedehands auto's op, om te lossen in Accra, Ghana. In deze haven wordt het ruim volgegooid met cacao bonen. Die breng je naar Mumbai in India. Daarvoor vaar je eerst rond de Kaap. In Mumbai worden er kleren en computers ingeladen. Die breng je veilig naar Dubai in de Perzische Golf. In Dubai tank je het schip zo vol mogelijk met aardolie, dat via de kortste route naar een olieraffinaderij in Rome moet. Let op: je neemt een beroemd kanaal, waardoor je veel tijd bespaart!'*

opdracht a):

Teken de route in het kaartje in. Neem steeds de meeste logische en korte route.



Opdracht b):

Welke wateren en havensteden heb je achtereenvolgens bezocht? (tussen haakjes de steden)

- |               |             |                   |                        |
|---------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 1. Rotterdam  | (havenstad) | 10. _____         | (havenstad)            |
| 2. _____      |             | 11. Arabische Zee |                        |
| 3. Het Kanaal |             | 12. _____         |                        |
| 4. _____      |             | 13. _____         | (havenstad)            |
| 5. _____      | (havenstad) | 14. _____         |                        |
| 6. _____      |             | 15. Rode Zee      |                        |
| 7. _____      | (havenstad) | 16. _____         | (kanaal)               |
| 8. _____      |             | 17. _____         |                        |
| 9. _____      |             | 18. _____         | (havenstad – eindpunt) |





## 16 Waar komt die lading vandaan, waar moet die lading naar toe?

Lees de tekst en maak de vraag:

Japan is rijk en welvarend. Er staan veel autofabrieken waar auto's gemaakt worden. Ook wordt er veel elektronische apparatuur gemaakt. Zoals televisies en computers. Die verkopen ze veel aan Europa en de Verenigde Staten. Om dingen te maken heb je delfstoffen nodig. Die heeft Japan juist heel weinig. Daarom kopen ze dat van andere landen, bijvoorbeeld olie uit het Midden Oosten of ijzererts uit Zuid-Afrika. Omdat Japan een eiland is wordt alles per schip naar en van het land vervoerd.

Opdracht: Beschrijf het vervoer per schip tussen Japan en andere delen van de wereld.

Gebruik daarbij de volgende woorden: *olie, ijzererts, auto's, containers, containerschepen, olietankers, vrachtschepen, stukgoederen, natte bulk, eindproducten, delfstoffen.*

---

---

---

---

---

---

