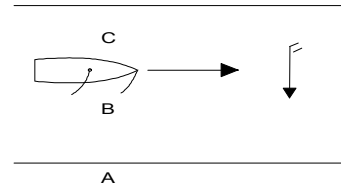


## Nautisch Inzicht

1. In de figuur moet je aangeven welke termen/namen er bij de verschillende nummers horen.  
Welke combinatie is goed ?

- a) de hoge wal, loef- en lijzijde;
- b) de lage wal, lij- en loefzijde;
- c) de hoge wal, lij- en loefzijde;
- d) de lage wal, loef- en lijzijde.



2. Bij het hijsen van het grootzeil moet je ervoor zorgen dat.....

- a) de grootschoot strak en vast staat;
- b) de klauwval niet te ver doorgehaald wordt;
- c) het schip met de kop in de wind ligt;
- d) de fok goed gehesen is.

3. Je wilt, zonder je roer te gebruiken, overstag gaan. Wat doe je dan het eerste met je zeilen?

- a) Je laat je grootzeil en fok vieren.
- b) Je trekt je grootzeil en fok aan.
- c) Je laat je fok vieren en trekt je grootzeil aan.
- d) Je trekt je fok aan en laat je grootzeil vieren.

4. Als je anker-op wilt gaan moet je:

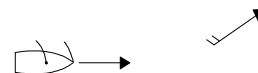
- a) zeilen hijsen, tros binnenhalen en anker uitbreken aan toekomstige loefzijde;
- b) zeilen hijsen, tros binnenhalen en anker uitbreken aan toekomstige lijzijde;
- c) tros binnenhalen, anker uitbreken aan toekomstige loefzijde en zeilen hijsen;
- d) tros gedeeltelijk binnenhalen, zeilen hijsen en anker uitbreken aan toekomstige lijzijde.

5. Het lateraal punt is:

- a) het punt waar alle krachten op het zeil zijn samen te vatten;
- b) het punt waar alle krachten op het onderwaterschip zijn samen te vatten;
- c) het punt waar alle krachten op het roer zijn samen te vatten;
- d) het punt om overstag te gaan om een niet bezeild punt te bereiken.

6. De gevolgde koers van de getekende zeilboot noemen we .....(zie figuur)?

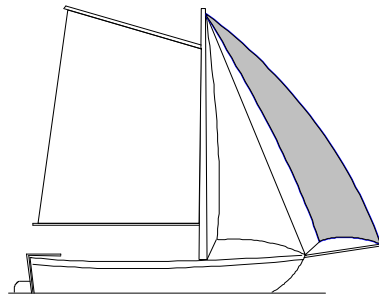
- a) halve wind over bakboord;
- b) aan de wind over bakboord;
- c) ruime wind over bakboord;
- d) voor de wind over bakboord.



7. Aan welke kant haal je, zeilend met een vlet, een drenkeling binnenboord?

- a) aan de loefzijde;
- b) aan de lijzijde;
- c) aan Stuurboord;
- d) aan Bakboord.

8. "Drift" is het:
- stampen van het schip op de golven
  - hellen van het schip;
  - zijdelings afdrijven van het schip;
  - optreden van de schipper in noodsituaties.
9. Wanneer maak je een sliplanding ? Bij,...
- aanleggen aan lagerwal;
  - aanleggen aan hogerwal;
  - als je gaat ankeren;
  - aanleggen voor de wind.
10. Wat betekent "bezeild":
- zeer hoog aan de wind varen;
  - alleen op je grootzeil varen;
  - zonder laveren een punt bereiken;
  - een motorschip op een voor de windse koers.
11. Als je binnen de wind zeilt óf tijdens een gijpmanoeuvre, dan kun je zien dat het grootzeil over wil komen, aan:
- het "dompen"( het dieper in het water duiken van de boeg);
  - het beginnen te "killen"(tegenbollen) van de fok;
  - het beginnen te "killen" van (de bovenkant van) het grootzeil en het omhoog gaan van de giek;
  - het "doodvallen" of overkomen van de fok.
12. Bij sommige zeeverkennergroepen wordt de lalievlet uitgerust met een boegspriet, om vóór de fok nog een extra zeil "de kluiver" te kunnen voeren (zie figuur).  
Als de kluiver wordt gehesen dan zal:
- het schip meer loefgierig worden, omdat het zeilpunt meer naar voren is gebracht;
  - het schip minder loefgierig worden, het zeilpunt naar voren is gebracht;
  - het schip minder lijgierig worden, omdat het zeilpunt naar voren is gebracht;
  - het schip meer lijgierig worden, omdat het zeilpunt naar achter is gebracht.



## Technisch Inzicht

1. Om een val op een kikker te beleggen, maak je gebruik van

- a) een kruisknoop.
- b) twee halve steken.
- c) kruisslagen met een halve steek.
- d) de kikkersteek.

2. De onderste vingerling is bij een lieviellet bevestigd aan:

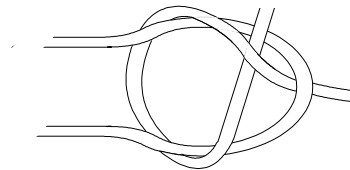
- a) de spiegel;
- b) de scheg;
- c) het roerblad;
- d) de roerkoning.

3. Met "lopend want" bedoelen we:

- a) Alléén de vallen
- b) Alle vallen en schoten
- c) Alle lijnen die niet bij het staand want horen
- d) Landvasten, jaaglijn en ankerlijn

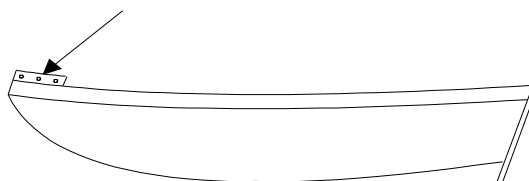
4. De hier afgebeelde knoop (figuur) is een:

- a) platte knoop;
- b) schootsteek;
- c) paalsteek;
- d) achtknoop.



5. In de figuur wordt door de pijl aangegeven:

- a) de hanekam;
- b) de spruit;
- c) een vingerling;
- d) de klampmuts.



6. Een spring is:

- a) een haakvoor;
- b) een extra stevige landvast;
- c) een landvast schuin naar voren van achteraf;
- d) een boegspriet.

7. Welke knoop gebruik je om een dunne landvast aan een veel dikkere sleeplijn vast te maken?
- a) een mastworp;
  - b) een platte knoop;
  - c) een achtknoop;
  - d) een dubbele schootsteek.
8. Welke benamingen, zijn juist voor de nummers 1, 2 en 3 ?  
Let bij je antwoord op de goede volgorde
- a) dol, dolpot en rand;
  - b) dolpot, dolbuis en dolboord;
  - c) dol, dolboord en dolpot;
  - d) dol, dolpot en dolrand.
9. Een piekeval dient voor:
- a) het hijsen en afstellen van het grootzeil;
  - b) het hijsen en op spanning brengen van het voorlijk van het grootzeil,
  - c) het reven van het grootzeil,
  - d) het ophangen van de gaffel wanneer de zeilen gestreken zijn.
10. Bij het onderhoud moet roest:
- a) geheel worden verwijderd en de kale plek moet met een primer worden behandeld.
  - b) geheel worden weg geplamuurd en de kale plek moet een extra laag grondverf krijgen.
  - c) glad geschuurd en met een primer worden behandeld.
  - d) glad geschuurd en verder gewoon worden geverfd.

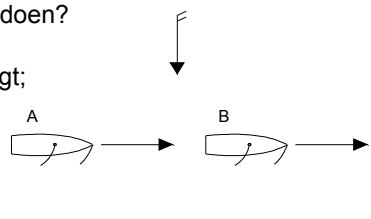
## Binnenvaart Politie Regelemt

1. Hoe oud moet de schipper van een roeiende lelievlet minimaal zijn?

- a) 12 jaar;
- b) 16 jaar;
- c) dat maakt niets uit;
- d) 10 jaar.

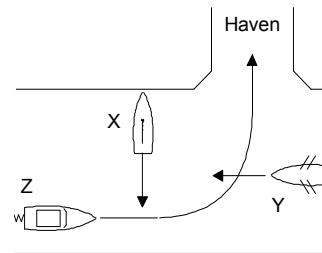
2. In de situatie hiernaast wil lelievlet A oplopen, wat moet lelievlet B doen?

- a) B hoeft niet te wijken, A mag passeren als er geen gevaar dreigt;
- b) B moet wijken naar stuurboord;
- c) B moet wijken naar bakboord;
- d) oplossen volgens goede zeemanschap.



3. Wat is de juiste volgorde van doorvaart in de situatie hiernaast?

- a) Y,Z dan X;
- b) X,Z dan Y;
- c) Z,Y dan X;
- d) Y,X dan Z.

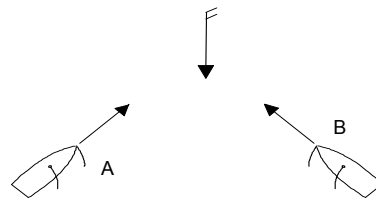


4. Volgens het BPR is een klein schip een schip dat:

- a) korter is dan 5 meter;
- b) korter is dan 7 meter;
- c) korter is dan 15 meter;
- d) korter is dan 20 meter.

5. Twee zeilschepen in de figuur kruisen elkaar. Wie heeft er voorrang en waarom?

- a) B heeft voorrang komt van stuurboord;
- b) A heeft voorrang want loef wijkt voor lij;
- c) B heeft voorrang want heeft het zeil aan bakboord;
- d) niet duidelijk, beide wijken uit.

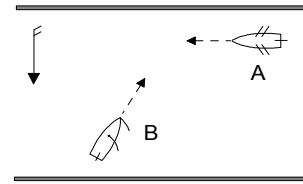


6. Wie is volgens het BPR de schipper van een schip?

- a) De roerganger.
- b) De leiding die achter de boot aan vaart
- c) Degene die de leiding aan boord heeft.
- d) De oudste aan boord.

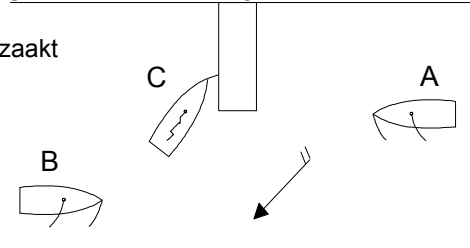
7. Wie moet voorrang geven en waarom?

- a) A, omdat B een zeilboot is.
- b) B, omdat A stuurboordswal vaart.
- c) B, omdat hij zijn zeil over bakboord heeft.
- d) Beide, omdat het kleine schepen zijn.



8. Vaartuig C ligt gemeerd aan de steiger en wil daarvan wegvaren. Wat moet er gebeuren?

- a) Vaartuig A is vanwege "goed zeemanschap" genoodzaakt aan te leggen en B en C voor te laten gaan.
- b) C vaart weg, als A en B gepasseerd zijn;
- c) C vaart weg, A moet wijken;
- d) C vaart weg, A wijkt naar BB en B naar SB.

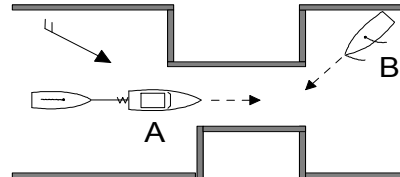


9. Met een "zeilend vaartuig" wordt in het BPR bedoeld:

- a) Een zeilboot of een motorboot met motor en steunzeil bij;
- b) een vaartuig dat uitsluitend door de zeilen voortbewogen wordt;
- c) een zeilboot met zeilen en buitenboordmotor bij;
- d) een zeilboot met zeilen korter dan 20 meter.

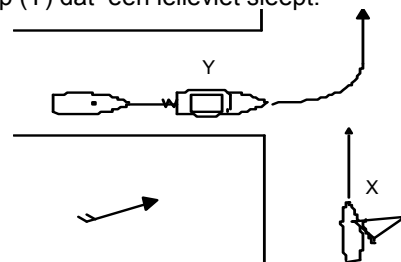
10. Wie moet voorrang geven en waarom?

- a) A, omdat B een zeilschip is.
- b) A, omdat A voor de wind vaart.
- c) B omdat A een ander schip sleept.
- d) B, omdat hij het niet heeft bezeild.



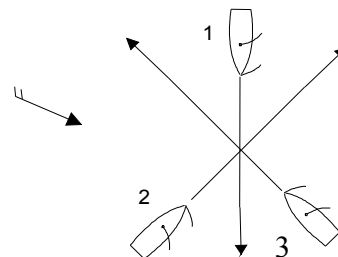
11. In de figuur kruist zeilplank (X) de koers van een klein motorschip (Y) dat een lieveliet sleept. Wie moet er voorrang verlenen?

- a) Y omdat een klein motorschip de zeilplank X voorrang moet verlenen;
- b) Y omdat X van SB komt;
- c) X omdat Y sleept;
- d) X alleen als Y een geluidsein geeft.



12. Geef de volgorde van doorvaart in de situatie hiernaast:

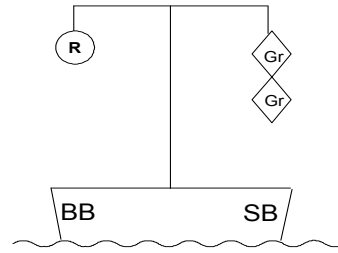
- a) 2 - 3 - 1
- b) 1 - 3 - 2
- c) 3 - 2 - 1
- d) 1 - 2 - 3



## Lichten, Seinen en Termen

1. Op een vaarwater zie je de situatie als in de figuur, dat betekent dat:

- a) dit een vaartuig is dat iets over stuurboord heeft uitstaan, zodat je het aan bakboord moet passeren;
- b) dit een werktuig of een vastgevaren schip is dat je alleen aan stuurboord mag passeren;
- c) dit een naar je toe varende, beperkt manoeuvreerbaar schip is dat je alleen aan stuurboord zijde voorbij mag lopen;
- d) dit een met gevaarlijke stoffen geladen schip is dat je alleen met grote voorzichtigheid en stuurboordswal houdend voorbij mag lopen.



2. Deze lichten betekenen (links wit boven wit, rechts beneden rood):

- a) zeilend vaartuig met draaiende hulpmotor over BB gezien;
- b) motorvaartuig langer dan 45 m over BB gezien;
- c) sleepboot over BB gezien;
- d) een klein motorschip.

(W)

(W)

(R)

3. Wat betekent het teken van de figuur op een niet beweegbare brug?

- a) doorvaart verboden, tegenliggende vaart mogelijk;
- b) doorvaart brug toegestaan, voor tegenliggende vaart verboden;
- c) doorvaart brug toegestaan, tegenliggende vaart mogelijk;
- d) doorvaart verboden vanaf beide kanten.

4. 's Nachts zie je de lichten zoals hiernaast aangegeven.  
Wat betekenen ze ?

- a) er komt een grootschip op je af;
- b) je nadert een obstakel waar je al langsvarende geen golfslag mag veroorzaken;
- c) je nadert een brug die buiten gebruik is;
- d) je nadert een brug of sluis waarvan de invaart verboden is maar aanstonds wordt toegestaan.

(R)

(R)

(GR)

(GR)

5. Welk licht moet je 's nachts voeren als je met een lielevlet jaagt in een kanaal?

- a) een rondomschijnend wit licht;
- b) een rondomschijnend geel licht;
- c) een wit toplicht;
- d) alleen bij nadering van een ander vaartuig een wit rondomschijnend licht.

6. Waarvoor dient rode en groene betoning?
- a) voor het aangeven van een vaargeul;
  - b) om aan te geven waar je aan kan leggen;
  - c) om aan te geven dat hier alleen grote schepen mogen varen;
  - d) om gevaarlijk vaarwater aan te geven.
7. Wanneer moet je verlichting voeren?
- a) van een half uur voor zonsondergang tot een half uur na zonsopkomst;
  - b) als het donker is, en bij dichte mist;
  - c) s nachts altijd en overdag wanneer het weer het zicht beperkt;
  - d) alleen 's nachts.
8. Een geankerd klein schip voert overdag een
- a) blauwe kegel.
  - b) gele ruit.
  - c) zwarte ruit.
  - d) zwarte bol.
9. De lichten in hiernaast aangegeven figuur R zijn van:
- a) een overstekende kabelpont;
  - b) een vrijvarende pont;
  - c) een sleepboot met sleep;
  - d) een schip geladen met gevaarlijke stoffen.
10. Welk geluids-sein geeft vaartuig B?
- a) lang kort: — ■
  - b) Lang lang lang kort: — — — ■
  - c) Lang lang kort: — — ■
  - d) Lang kort lang: — ■ —

