

## Prøve 2

### ● Søkortopgave

Misvisning østlig  $2^\circ$ , deviation som i tabellen.

- 1 Under sejlads pejler du følgende med håndpejlekompas (uden dv.)

**Sjællands Rev N Iso. i pejling mv.  $133^\circ$**

**Hjelm Iso. i pejling mv.  $231^\circ$**

Begge observationer blev foretaget klokken 18.00, log 30,0.

- a Angiv pejlingerne retvisende og \_\_\_\_\_  
Udsæt positionen klokken 18.00. \_\_\_\_\_

Fra pos. kl. 18.00 sætter du kursen mod sydmærket ca. 5 sm SV for Anholt.

- b Indtast sydbøjens position som rutepunkt nr. 6 i sejlplanen på din GPS-navigatør.  
\_\_\_\_\_

Under sejladsen regner du med  $6^\circ$  afdrift for NV-lig vind. Ingen strøm. Sejlet fart ansætter du til 6,4 knob.

- c Angiv st.K.dv., samt klokkeslæt og logvisning, når du er fremme ved sydmærket.
- d Overvej på hvilken måde, du vil navigere fra sydmærket til Anholt Havn, når skibets dybgang er 1,8 meter.
- e Forklar – evt. ved hjælp af en skitse – hvordan sydmærkets lyskarakter er.

- 2 På en sejlads ca. 10 sømil S for Grenå observerer du på st.K.dv.  $240^\circ$



**Hyllested Kirke ≠ en grøn bøje**

samtidigt med at du pejler med håndpejlekompas (uden dv.)

**Hjelm Fyr i P.mv.  $205^\circ$**

- a Udsæt og opmål positionen. \_\_\_\_\_

Du fortsætter på st.K.dv.  $240^\circ$ , og du regner med  $5^\circ$  afdrift for NV-lig vind og ingen strøm.

- b Angiv beholden kurs rv. \_\_\_\_\_

- c Hvilke oplysninger giver søkortet om Hjelm Fyr. \_\_\_\_\_

- 3 På en vestlig kurs i Kattegat ser du forude, et sort/gult sømærke, hvis topbetegnelse er 2 sorte kegler med spidserne opad. Hvordan vil du passere? \_\_\_\_\_

- 4 Hvilken bøje afmærker et vrag, når det er under vand, og det kan passeres på alle sider?  
\_\_\_\_\_

## ● Skriftlig prøve

- 5 Hvis der ved oplysninger om et vinkelfyr er anført to tal for synsvidden (f.eks. 18-13M), hvad angiver da det største og det mindste tal?  
\_\_\_\_\_
- 6 Hvilke forhold har betydning for afdriftens størrelse?  
\_\_\_\_\_
- 7 Hvilken fart sejler et skib med, hvis det på 40 min. udsejler en distance på 2,2 sømil?  
\_\_\_\_\_
- 8 Hvilken kursvinkel er størst, rv. eller mv., når misvisningen er østlig?  
\_\_\_\_\_
- 9 Hvad forstår man ved en »båke«?  
\_\_\_\_\_
- 10 Hvilke hjælpemidler kræves for bestemmelse af en stedlinie ved mærke?  
\_\_\_\_\_
- 11 Hvor ofte skal en ildslukker efterses?  
\_\_\_\_\_
- 12 Hvilke krav stilles der til flaskegasinstallationer i lystfartøjer?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 13 Hvornår er et skib let?  
\_\_\_\_\_
- 14 Hvad forstås ved »agterlys«?  
\_\_\_\_\_
- 15 Hvornår skal et sejlskib, der er let, gå af vejen for en motorbåd, der er let?  
\_\_\_\_\_
- 16 Under hvilke forhold vil der kunne være fare for sammenstød med et andet skib, hvortil pejlingen ændrer sig tydeligt?  
\_\_\_\_\_
- 17 Nævn nogle faktorer, der af alle skibe skal tages i betragtning ved afgørelse af, hvad der er »sikker fart«?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 18 Hvad forstås ved en »trafikskillezone«?  
\_\_\_\_\_

19 Hvordan tilkendegiver et skib om dagen, at det står på grund?

---

20 a Hvordan tilkendegiver et skib om dagen, at det har en dykker ude?

---

b Hvordan skal du forholde dig, hvis du møder sådan et skib?

---

21 Fare for kollision konstateres ved:

kursændring       gentagne pejlinger       bestikregning

22 Nævn mindst 4 opmærksomhedssignaler.

---



---

23 a Hvilken skibstype viser disse lys?

---

b Hvilken side af skibet kan ses?

---

c Gør skibet fart?

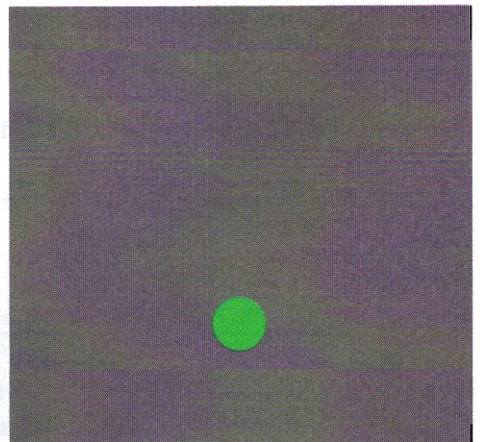
ja  
 nej  
 kan ikke afgøres

d Hvad er skibets tågesignal?

---

e Kan du afgøre skibets længde?

under 50 meter  
 over 50 meter  
 kan ikke afgøres



f Tegn skibets eventuelle dagsignal.



24 a Hvilken skibstype viser disse lys?

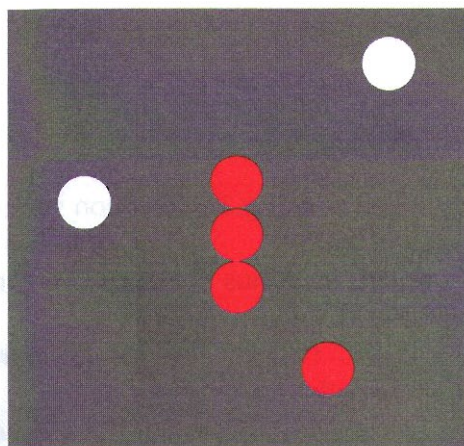
\_\_\_\_\_

b Hvilken side af skibet kan ses?

\_\_\_\_\_

c Gør skibet fart?

- ja
- nej
- kan ikke afgøres



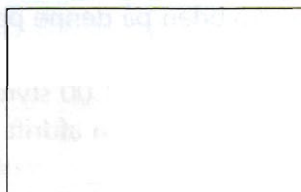
d Hvad er skibets tågesignal?

\_\_\_\_\_

e Kan du afgøre skibets længde?

- under 50 meter
- over 50 meter
- kan ikke afgøres

f Tegn skibets eventuelle dagsignal.



25 Hvem skal vige?  = motor  = sejl

Tegn pile, der viser, hvordan begge både skal (eller kan) forholde sig i situationen.

