

Prøve 4

● Søkortopgave

- 1 Misvisning østlig 2° , deviation som i tabellen.

Du sejler en natsejlads for sejl fra Sejro til Hadsund i Mariager Fjord.

Da klokken er 23.20, og loggen viser 22,3 laver du en krydspejling, med håndpejlekompass (uden dv.).

Hjelm Fyr pejles i P.mv. 237°
Sj. Rev N pejles i P.mv. 143°

- a Angiv pejlingerne retvisende og
Udsæt positionen klokken 23.20.

Herfra sætter du kursen på midtfarvandsbøjen no. 5 i rute F (nord for Grenå).

En vestlig vind giver en afdrift på 5° . Ingen strøm.

- b Indtast midtfarvandsbøjens position som et nyt rutepunkt i sejlplanen på din GPS-navigatør.

- c Opmål beh.K.rv og find st.K.dv.
fra obs.sted til bøje no. 5 i rute F.

Klokken 02.40, log 42,3, passerer du tæt forbi bøje no. 5 i rute F.

- d Opmål beh. distance og find beh.fart.

Fra bøjen styrer du så tæt til vinden som muligt, og kompasset aflæses til 293° . Afdriften er nu 7° for vestlig vind. Ingen strøm.

- e Beregn beh.K.rv. og udsæt den i søkortet.

Lyset fra den yderste grønne bøje i indsejlingen til Mariager Fjord kan ses 3 sømil.

- f Hvor langt skal du sejle på din beh.K.rv., før du kan se dette lys?

- g Hvad vil loggen vise, når du får øje på bøjens lys?

- h Hvad vil klokken være, når du ser lyset, hvis din beh.fart holder?

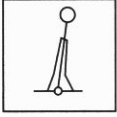
- i Angiv vanddybden på dette sted.

- j Overvej hvordan du herfra vil navigere ind i Mariager Fjord.

● Skriftlig prøve

2 Beskriv sømærkerne (type, maling, lys og lysrefleks).





3 Hvor kan du få oplysninger om symboler og forkortelser i søkortet?

4 Hvor kan du få oplysninger om vejret, inden du sejler ud?

5 Nævn 3 betingelser, der skal opfyldes, for at en brand kan opstå:

6 Nævn alle de nødsignaler, du kan huske.

7 Hvad betyder en hvid raket affyret om natten?

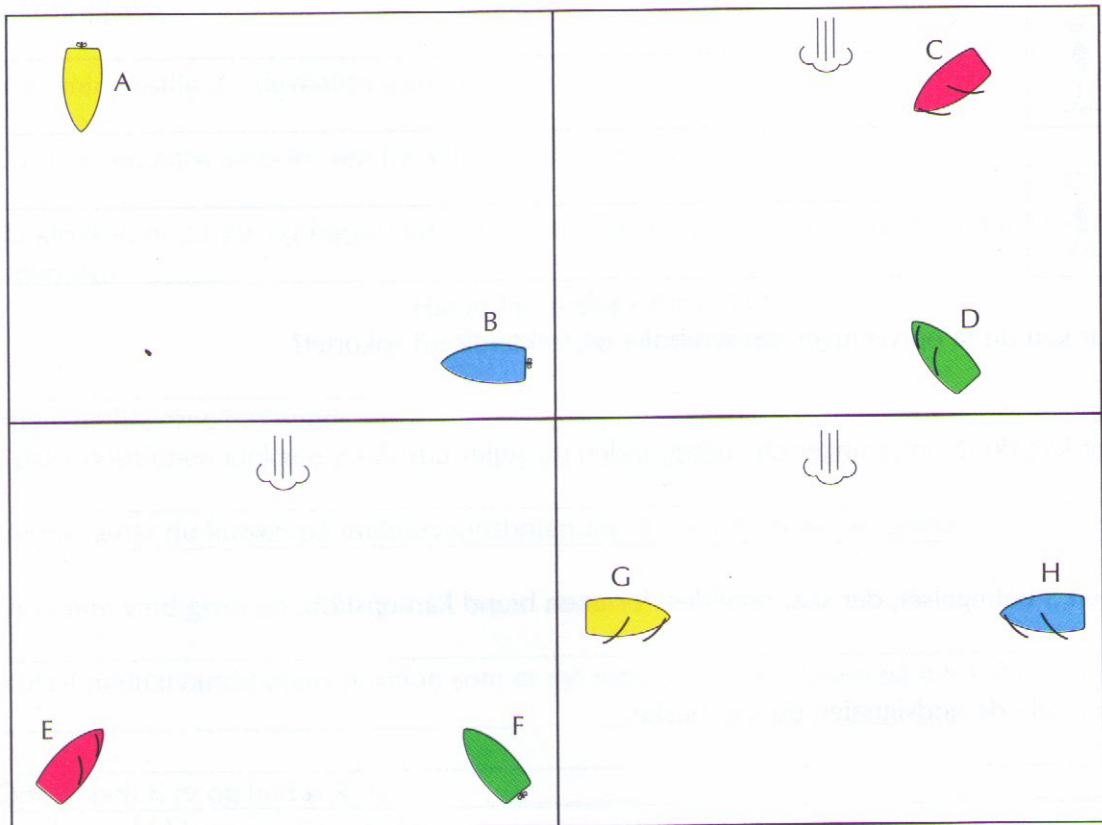
8 Hvordan kan man undersøge, om der er fare for sammenstød, når to skibe nærmer sig hinanden?

9 Hvis der er fare for sammenstød mellem to skibe, A og B, og A skal vige;

a Hvordan skal skib A da udføre sin vigemanøvre?

b og hvad skal skib B foretage sig?

- 10 Hvem skal vige?  = motor  = sejl
Tegn pile, der viser, hvordan begge både skal (eller kan) forholde sig i situationen.



- 11 a Hvilken skibstype viser disse lys?

- b Hvilken side af skibet kan ses?

- c Gør skibet fart?

ja

nej

kan ikke afgøres

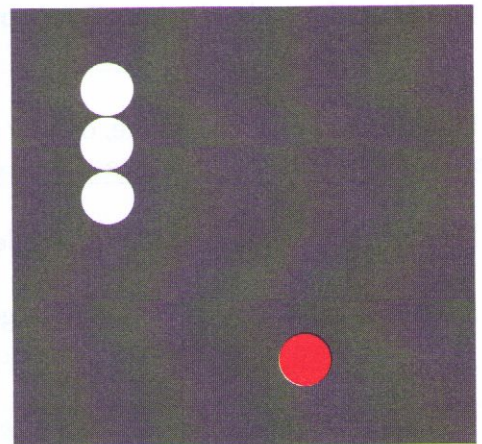
- d Hvad er skibets tågesignal?

- e Kan du afgøre skibets længde?

under 50 meter

over 50 meter

kan ikke afgøres



- f Tegn skibets eventuelle dagsignal.



12 a Hvilken skibstype viser disse lys?

b Hvilken side af skibet kan ses?

c Gør skibet fart?

ja

nej

kan ikke afgøres

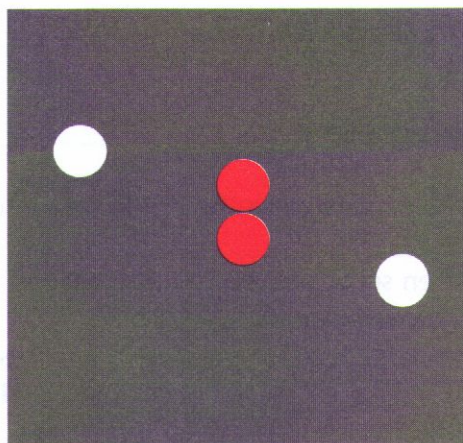
d Hvad er skibets tågesignal?

e Kan du afgøre skibets længde?

under 50 meter

over 50 meter

kan ikke afgøres



f Tegn skibets eventuelle dagsignal.

