

















**DEL 1 - Fråga 1 - 5 ger 2 poäng per fråga. Fråga 6 - 15 ger en poäng per fråga. För godkänt på denna del krävs 15 poäng.**

**Ditt resultat:.....**

1-5 I nedanstående situationer föreligger risk för kollision. Visa, genom att rita pilar, hur de väjnings-skyldiga båtarna kan agera om de ändrar kursen. I rutan under beskriver du med några nyckelord ur regeln vilken regel du använder i respektive situation. Du behöver inte ange regelns nummer.

<p>10 m lång motorbåt </p> <p>10 m lång segelbåt </p> <p>vindriktning </p>	<p>1  <b>A</b></p> <p> <b>B</b></p>	<p>2  <b>A</b></p> <p>  <b>B</b></p>
<p>Ovanstående ruta visar vilka båtar som är inblandade i situationerna 1 - 5.</p>		
<p>3  <b>A</b></p> <p> <b>B</b></p>	<p>4   <b>A</b></p> <p> <b>B</b></p>	<p>5  <b>A</b></p> <p> <b>B</b> </p>

6. Vad är ett "segelfartyg" enligt de internationella sjövägsreglerna?

.....

7. Hur avgör man i en fritidsbåt om det är risk för kollision med en båt som närmar sig?

.....

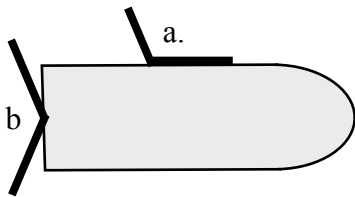
8. I vilken/vilka riktningar ska utkik alltid hållas?

.....

9. Regeln om "Trång farled" beskriver bl.a. hur fartyg under 20 m och segelfartyg ska agera i förhållande till fartyg som p.g.a. sin storlek endast kan framföras i den trånga farleden eller trånga farvattnet. Beskriv kort vad som gäller.

.....  
 .....

10. På denna motorbåt syns två av de fyra lanternorna som båten är utrustad med. Fyll i de uppgifter som saknas för lanternorna a. respektive lanternorna b. Tre rätta svar krävs för poäng.



a. namn: ..... Färg.....

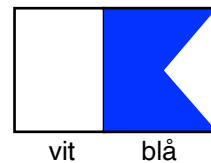
b. namn: ..... Lysvinkel.....

Bilden föreställer en seglande båt som kommer rakt mot dig. Hur ska lanternföringen ändras om den seglande båten startar sin motor? Skriv svaret nedan eller rita direkt i bilden.



.....

11. Du ser en båt med denna signalflagga målad på en skärm. Vad är det som pågår vid båten?



.....

12. Två maskindrivna fartyg manövrerar i en hamn och avger i sikte av varandra följande korta ljudsignaler. Beskriv med en pil hur respektive fartyg avser att manövrera. Två rätta svar krävs för poäng.



13. Vilka skyldigheter har du enligt Sjölagen om du som befälhavare i din fritidsbåt träffar på personer som befinner sig i sjönöd?

.....  
 .....

14. Var går den nedre gränsen för sjöfylleri? Nedanstående siffror avser alkoholhalt i blodet. Ringa in rätt svar.

- a. 0,0 promille
- b. 0,2 promille
- c. 0,5 promille
- d. 1,0 promille

15. Vem ansvarar i första hand för att en båt är sjövärdig under resan mellan två hamnar?

.....

**DEL 2 - En poäng per fråga. För godkänt på denna del krävs 18 poäng**

**Ditt resultat.....**

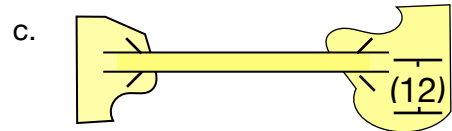
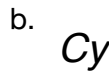
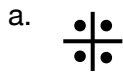
1. Vad kallas den typ av Sjöfartsverkets sjökort som innehåller mest detaljerad information?

.....

2. Du navigerar i ett sjökort i skala 1:50 000 och uppskattar att ett sund mellan två öar som du tänker passera är 3 millimeter brett. Hur många meter motsvarar detta i verkligheten?

.....

3. Vad betyder följande sjökortssymboler? Två rätta svar krävs för poäng



.....

4. Ange en orsak till att vattendjupet i verkligheten kan vara ett annat än vad djupsiffran anger för denna plats i sjökortet.

.....

5. Vid navigering med ett vektoriserat elektroniskt sjökort behöver sjökortsbilden anpassas efter behovet och skärmstorleken. Ge ett exempel på information som med fördel kan väljas bort vid navigering dagtid för att göra det elektroniska sjökortet mer lättläst.

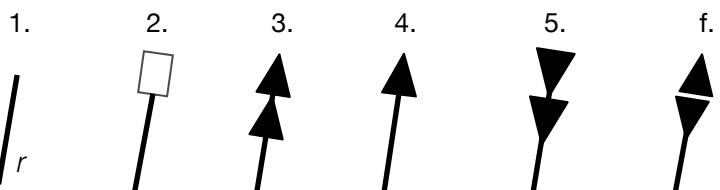
.....

6. Vad heter den av Sjöfartsverket utgivna publikationen som innehåller alla symboler, förkortningar och begrepp som används i sjökorten?

.....

7. Besvara följande frågor om flytande sjömärken. Två rätta svar krävs för poäng.

Skriv rätt siffra för nedanstående sjömärken.



a. Styrbordsmärke är nr .....

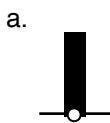
b. Nordmärke är nr.....

c. I sjökortet är alla sjömärken svarta, men vilken färg har detta märke i verkligheten?

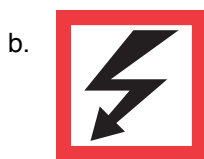


.....

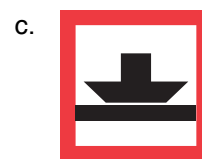
8. Vad betyder sjökortssymbolen (a.) samt sjövägsmärkena (b. och c.).



.....



.....



.....

9. Tömningstiden för en 2-kilos pulverbrandsläckare är ca:

Ringa in rätt svar.

a.....4 sekunder

b.....8 sekunder

c.....15 sekunder

d.....30 sekunder

10. En person faller överbord från din motorbåt. Ni är två personer kvar ombord. Nämn fyra viktiga åtgärder i denna situation. Du behöver inte nämna åtgärderna i den ordning du i verkligheten skulle ha genomfört dem.

1.....

2.....

3.....

4.....

11. Varför försämras en liten båts stabilitet om besättningen ställer sig upp t.ex. för att fiska?

.....

12. Ange tre sätt att kalla på hjälp i en nödsituation i ett svenskt skärgårdsområde - ett sätt att använda i dagsljus, ett annat att använda i mörker och ett tredje sätt att använda i dimma. Tre rätta svar krävs för poäng.

a. i dagsljus:.....

b. i mörker:.....

c. i dimma:.....

13. Vilken svensk myndighet ansvarar för driften av den svenska Sjöräddningscentralen?

Ringa in rätt svar

a.....Kustbevakningen

b.....Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

c.....Transportstyrelsen

d.....Sjöfartsverket

14. Hur förvarar man en mobiltelefon under färd i en öppen båt för minimera risken att den inte fungerar i en nödsituation?

.....

15. I snabbgående båtar bör föraren använda en "Säkerhetskontakt". Vilken funktion har denna om föraren faller överbord?

.....

.....

16. Vad händer om filtret i inombordsmotorns bränslesystem sätts igen?

.....

17. Bilden föreställer en motorbåt med fast högergångad propeller



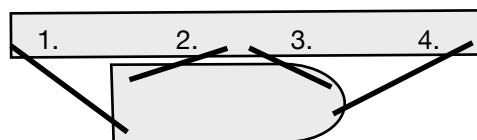
Båten rör sig sakta framåt på rak kurs med stoppad propeller och rodet midskepps.

Rita en pil som visar hur båten svänger när propellern börjar arbeta för back!

18. Båten i bilden ligger förtöjd med fyra linor. Båda svaren måste vara rätt för poäng.

Lina nr. 2 kallas.....

Lina nr 4. kallas.....



19. Till vad använder du knopen dubbel skotstek?

.....

20. Du bränner handen i samband med matlagning och stänger direkt av gasen. Vilken är den första åtgärden du sedan vidtar för att minimera brännskadan?

.....

21. I sjökortet ser du denna symbol på en ö. Vad betyder den ?

.....



22. Vad betyder denna sjökortssymbol?



23. Vilken statlig myndighet har aktuell information om vilka båtottenfärger som är tillåtna på olika ställen i landet?

- a.....Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
- b.....Transportstyrelsen
- c.....Kemikalienspektionen
- d.....Sjöfartsverket

24. Skriv "S" för Sant och "F" för Falskt vid respektive påstående. Två rätt krävs för poäng.

- .....Kustväderprognosen har mycket större prognosområden än Sjörapporten.
- .....Sjörapporten är i första hand avsedd för havet utanför kusten.
- .....Kustväderprognosen kan avlyssnas med en VHF-radio.

25. Vid vilken tid på dygnet är sjöbrisen normalt som starkast?

- a.....På morgonen
- b.....På förmiddagen
- c.....På eftermiddagen
- d.....På kvällen
- e.....På natten

26. Varm och.....luft som avkyls innebär att dimma kan bildas.

27. Du inser att din båt kommer att röra sig kraftigt kraftigt p.g.a. den hårda vinden och de öppna vatten du ska passera. Vad är viktigt att göra före avgång med tanke på den förväntade rullningen?

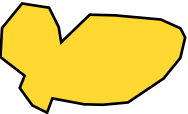
.....

**DEL 3 - Fråga 1 poäng per fråga utom fråga 3, 5 och 6 som ger 2 poäng var. För godkänt på denna del krävs 12 poäng.**

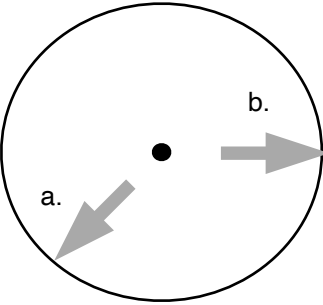
Ditt resultat.....


1. Namnge väderstrecken som markerats med a. och b. samt skriv vilket gradtal väderstreck b. motsvarar enligt 360°-systemet. Tre rätta svar krävs för poäng.

**Del av sjökort**



a. väderstreck:.....





b.  
väderstreck:.....  
grader.....

2. Vilken är distansen mellan Övningsposition B till Övningsposition A i sjökort 931?.....  
Svaret ska innehålla en decimal.

3. Hur lång tid tar det att gå 10 M med 4 knops fart? Svara i timmar och minuter!  
.....

4. a. Vilken är kursen från Övningsposition "B" till Övningsposition "A" i sjökort 931?.....  
b. Vilken kurs ska du styra om du räknar med 5° avdrift p.g.a. västlig vind? Du behöver inte ta hänsyn till missvisningen i denna uppgift.  
.....

5. Du tar ut en kurs mellan två platser på Övnings sjökortet. Vad ska du göra med missvisningen innan du börjar styra båten efter kompassen?  
.....

6. Ange positionen för fyren Stora Pölsan (ca. 3 M väster om Rörö)  
Latitud.....Longitud.....

7. Vad finns på position 57° 52,49' N 011° 26,69' E?  
.....

8. Du krysspejlar med en handpejlkompass. Efter att ha korrigerat avläsningarna för missvisningen har du fyren Åstol i bäring  $063^\circ$  och fyren Skallen i bäring  $165^\circ$ . Fyrarna ligger nord resp. väst om Marstrand.

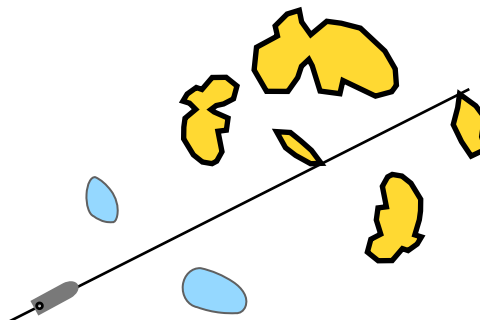
Vilken position har båten?

.....

9.

Vad kallas den linje som ritats mellan uddarna i sjökortet och som gör att båten kan passera mellan de båda grundområdena?

.....



10. Varför är det extra viktigt att i förväg planera en resa t.ex. genom att göra en rutt i en sjökortsplotter, om du tänker genomföra resan i hög fart?

.....

11. Båtens mekaniska kompass är försedd med ett styrstreck. Detta har två funktioner. Nämn en av dessa.

.....

12. Vad heter det instrument som du läser av båtens fart genom vattnet på?

.....

13. En magnetkompass påverkas av missvisning och deviation. Skriv "S" för Sant och "F" för Falskt vid respektive påstående. Två rätt krävs för poäng.

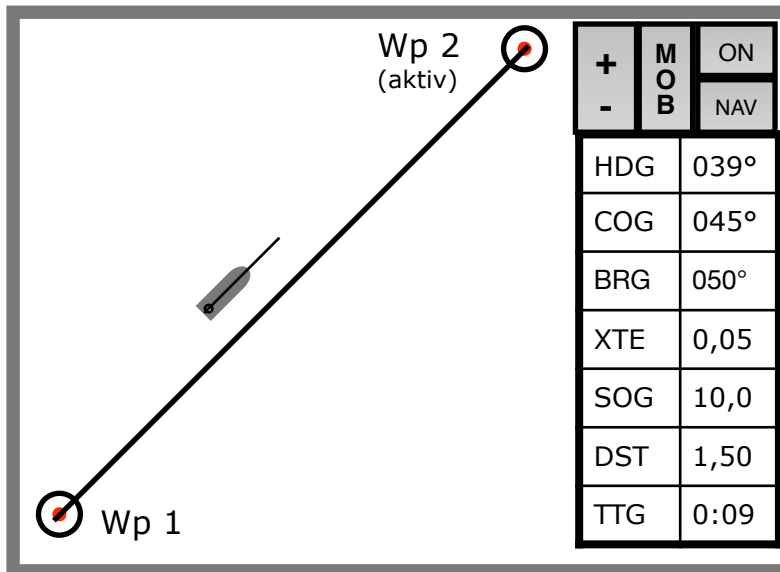
.....Missvisningen beror på magnetiska störningar från båten eller utrustning i båten.

.....Missvisningens storlek är oförändrad när båten ändrar kurs.

.....Deviationen kan ändra både storlek och riktning när båten ändrar kurs.



14. Bilden föreställer en sjökortsplotter i en båt som kör på öppet vatten. Vad betyder förkortningarna COG och SOG? Om plottern har svenska menyer kan förkortningarna istället vara KÖG respektive FÖG. Två rätta svar krävs för poäng



COG betyder:.....

.....

SOG betyder.....

.....

15. Vad riskerar man om man inte då och då zoomar in ett elektroniskt vektoriserat kort tillräckligt mycket?

.....