

Esbo Navigatörers

Skrivbordsnavigeringstävling

Våren 2021



Esbo  
Navigatörer

Provet är gjort på skärgårdsskepparnivå. Utöver skärgårdsskepparkunskaper krävs endast navigationsutrustning, sunt bondförnuft och sjökort B.

Frågorna uppgjorda enligt Sjökortserie B (2015).

Max poäng är 31 (poängmängd per uppgift är utmärkt till höger om frågan).

Provet är skapat av Anders Kågström och Edward Grenman.

**Fråga 1.**

2 Poäng.

Ringa in den / dom elektroniska navigationsinstrument som är tillståndspliktiga:

- GPS-mottagare
- Plotter
- VHF-handtelefon
- DSC-sändare
- EPIRB-sändare
- RADAR

**Fråga 2.**

2 Poäng.

Du avser hyra en fritidsbåt under sommaren. Utan radiotillstånd kan du framföra en fritidsbåt med följande utrustning. Ringa in rätt svar.

- Radar
- VHF-radiotelefon
- Plotter med inbyggd GPS mottagare
- Elektromagnetisk kompass

**Fråga 3.**

Din position är:

N 60° 40,00'

E 24° 37,30'

Den 21: e juni sommaren 2020 färdas du söderut förbi Bylandet på 2.4m farleden med 6 Knops hastighet, radion spelar "En sjöman älskar havets våg". Du har tänkt vika in på 1.2meters farleden men den verkar vara blockerad av ett fartyg med följande flagga:



a) Vad betyder flaggan?

1 Poäng.

b) Varför tror du fartyget befinner sig just där?

1 Poäng.

Du väljer att fortsätta på 2.4M farleden. Klockan 08:59:00 passerar du skivkummel Z och solen strålar ikapp med humöret!

**c) Vilken kurs håller du?** 1 Poäng.

**d) Vilken tid passerar du skivkummel H?** 2 Poäng.

**e) Vem skrev låten?** 1 Poäng.

Efter skivkummel H fortsätter du att följa 2.4M farleden.

**f) Efter enslinje BRÄNDÖKLACKEN, vad är din position när du ser ett blinkade rött ljus i styrbords bäring?** 1 Poäng.

**g) Vad är ljusets rättvisande bäring?** 2 Poäng.

Det här var trivsamt konstaterar du och fortsätter på 2.4m farleden med sikte mot nästa sjömärke.

**h) Vad är det för märke? Vad är märkets position?** 2 Poäng.

**Fråga 4.** 4 Poäng.

Vilken utrustning är obligatorisk, i en farkost försedd med motor eller skrovlängd på över 5 meter försedd med segel, då farkosten är i rörelse, enligt sjötrafiklagen?

**Fråga 5.** 2 Poäng.

**a) Enligt sjövägsreglerna (COLREGS), när är det fara för kollision?**

**b) I dagsljus, hur kan du veta att ett fartyg ligger för ankar? Fartyget visar de signaler som krävs av COLREGS.**

**Fråga 6.** 5 Poäng.

Nämn 5 internationella nödsignaler.



**Fråga 7.**

5 Poäng.

**a)** Du rör dig längs med en bekant farled i mörker i nordlig riktning. Du minns att du snart skall passera en port med en grön remmare på styrbords sida och en röd på babord. Du minns också att strax efteråt skall du gira åt styrbord genom att runda ett västmärke och sedan ett nordmärke. Framför dig ser du 4 olika lampor blinka.

Hur kan du skilja åt och identifiera de rätta navigationsmärkena?

**b)** Plötsligt ser du ett märke med svarta och röda horisontella fält om babord. På sjökortet ser den ut som en pinne med två bollar ovanpå varandra (se nedan). Vad betyder märket?

