



## Fragebogen 3

### Schriftliche Prüfung zum Sportküstenschifferschein unter Antriebsmaschine und unter Segel

Bearbeitungszeit: 90 Minuten

Name

Vorname

Geburtsdatum

Datum

Prüfungsort

**1**

Warum muss in der GPS-Navigation das jeweilige Kartendatum unbedingt berücksichtigt werden?

**2**

Was ist ein Torfeuer?

**3**

**Zählen Sie die am häufigsten vorkommenden Ereignisse und Maßnahmen auf, über die die Bekanntmachungen für Seefahrer (BfS) unterrichten.**

**4**

**Was müssen Sie beachten, wenn Sie die mit Loggen ermittelte Fahrt z.B. für das Arbeiten in Seekarten berücksichtigen wollen?**

**5**

**Warum sind regelmäßige Kompasskontrollen erforderlich?**

**6**

**Warum findet man z. B. bei Bezugsorten in der Nordsee bzw. dem Englischen Kanal zweitweise nur ein Hoch- bzw. Niedrigwasser pro Tag?**

**7**

Nennen Sie drei wichtige Vorzüge von GPS!

**8**

Welche Reichweite hat ein AIS-Bordgerät und wovon ist sie abhängig?

**9**

Wie kann die Reichweite eines AIS-Bordgerätes landseitig erhöht werden und wie wirken sich dabei Hindernisse (z. B. Berge) aus?

**10**

Die KVR regeln u.a. das Verhalten der Schiffsführungen bei Kollisionsgefahr. Was ist bei der Auslegung und Befolgung der KVR zu berücksichtigen?

**11**

Sie sehen am Tage ein Fahrzeug, augenscheinlich kürzer als 50 m, mit dem Sichtzeichen schwarzer Rhombus, dahinter in gleichbleibendem Abstand ein weiteres Fahrzeug mit dem gleichen Signalkörper. 1. Worum handelt es sich? 2. Wie sind die Fahrzeuge bei Nacht gekennzeichnet?

**12**

Was bestimmen die KVR über das Ausguckhalten?

**13**

Eine Motoryacht, Länge 8 m, treibt nachts manövrierunfähig in der Nordsee und sieht ein großes Fahrzeug direkt auf sich zukommen. Welche Maßnahmen hat das Fahrzeug zu ergreifen?

**14**

Auf der Elbe hören Sie nachts vor sich von einem Fahrzeug, das zusätzlich zu seinen Fahrtlichtern eine rotes Rundlicht führt, fortwährend das Schallsignal kurz-lang. Um welches Schallsignal handelt es sich, wann ist es zu geben und wie verhalten Sie sich?

**15** Was versteht man unter dem Begriff „Basislinie“ und wo finden Sie diese?

**16** Wie ist auf Sportfahrzeugen mit ölhaltigem Bilgenwasser zu verfahren, wenn die Bedingungen, unter denen nach MARPOL das Lenzen zulässig ist, nicht eingehalten werden können?

**17** Welche Gefahren kann ein Gewitter mit sich bringen?

**18** Was lässt sich aus der Darstellung der Isobaren in einer Wetterkarte erkennen?

**19**

Welche lokalen Effekte, die das vorherrschende Windfeld stark verändern, können in Seewetterberichten nur eingeschränkt berücksichtigt werden?

**20**

Sie hören am Ende des Seewetterberichts die Stationsmeldungen. Was sagen Windrichtung und Windgeschwindigkeit gegenüber den Verhältnissen auf See aus?

**21**

1. Wie entsteht Warmwassernebel?
2. Zu welcher Jahreszeit tritt diese Nebelart in europäischen Gewässern bevorzugt auf?

**22**

Warum ist Flüssiggas (Propan, Butan) an Bord einer Yacht besonders gefährlich?

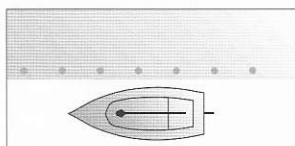
**23** Wovon hängt eine in ruhigem Wasser vorhandene Stabilität zusätzlich in schwerem Wetter ab?

## Fragebogen 3

**24** Erklären Sie mit Hilfe eines Vektorparallelogramms aus wahrem Wind ( $wW$ ), Fahrtwind ( $Fw$ ) und scheinbarem Wind, warum beim Einfallen einer Bö (Windzunahme) der scheinbare Wind raumt. Welcher Vorteil ergibt sich beim Kreuzen? (Zeichnung)

**25** Wozu dient das Wendegetriebe eines Motors?

**26** Wie können Sie mithilfe von zwei Fendern und einem Fenderbrett Ihr Boot festmachen, wenn die Pier mit vorspringenden Pfählen versehen ist? Ergänzen Sie die Skizze mit Leinen.



**27**

Wie können Sie im freien Seeraum auf einer Segelyacht einen Sturm abwettern?

**28**

Welche Feuerlöscheinrichtungen sollten an Bord vorhanden sein?

**29**

Wann dürfen Notzeichen gegeben werden?

**30**

Was müssen Sie bedenken, wenn ein großes Schiff auf Ihr Sportboot zukommt?

