



Lösungsschema: Hier finden Sie die richtigen Antworten

ID: **1** Frage Was zeigen gelbe Blinklichter am Ufer mit eine Frequenz von ca. 40 Blinkzeichen pro Min an?

Richtige Antwort

Gefahrenmeldung

ID: **2** Frage Wie ist der Vorrang bei Begegnungen von Segelbooten auf Seen geregelt (Reihenfolge)?

Richtige Antwort

a) Wind von gleicher Seite – Nachrang hat wer näher am Wind ist. b) Wind von verschiedener Seite – Nachrang hat wer den Wind backbord hat.

ID: **3** Frage Was bedeuten bei Tag blaue Kegel (bei Nacht blaue Lampen)?

Richtige Antwort

1 Kegel Feuergefährliche Ladung. 2 Kegel Gesundheitsgefährdung durch Ladung. 3) Kegel Explosionsgefahr. Immer Abstand halten. Schiffe mit 3 Kegeln werden alleine geschleust.

ID: **4** Frage Wie ist die Fahrrinne bezeichnet?

Richtige Antwort

1) Bojen und Tonnen, kegelförmig und zylindrisch – Benzinfässer. Bojen flussab betrachtet: Grüne Boje: Linkes Ufer, Rote Boje: Rechtes Ufer. Bojen können Radarreflektoren haben Rot = Quadratisch, Grün = Dreieck). 2) Schwemmer (oder Schwimmer), Spieren.

ID: **5** Frage Wie werden Propeller für Sportboote unterschieden?

Richtige Antwort

2 Flügel kleine Außenborder - 3 Flügel Sportschiffahrt - 4 Flügel Arbeitsboote.



Lösungsschema: Hier finden Sie die richtigen Antworten

ID: **6** Frage Beschreiben Sie was beim Brand eines Aussenbordmotors zu tun ist und wie Sie ihn bekämpfen?

Richtige Antwort

a) Passagiere informieren und Rettungsmittel anweisen, b) Benzinzufuhr unterbrechen, c) Kurs gegen Land setzen, Vollgas, d) Notsignal geben (oder Funkspruch), e) mit kurzen Stößen aus dem Feuerlöscher bekämpfen (Nie mit Wasser)

ID: **7** Frage Was kann das Manövrierverhalten von Schiffen beeinträchtigen?

Richtige Antwort

1) Einflüsse der Umgebung (Wind, Seegang). 2) Kanaleffekt (Vertikalwände in Hafenanlagen -ebenfalls Kanaleffekt). 3 Defekte von Maschine oder Steueranlagen. 4) Ungünstige Lastverteilung (Trimm, zu hoher Schwerpunkt).

ID: **8** Frage Was gilt generell bei einem Mann über Bord Manöver?

Richtige Antwort

1) Immer Lebensgefahr. Sofort den Rettungsring nachwerfen. 2) Überbordgegangenen ständig beobachten. 3) Mannschaft auf Gefahrensituation aufmerksam zu machen. 4) Manöver schnell, aber nicht überhastet ausführen.

ID: **9** Frage Womit ist bei der Sichtung von Nimbostratus Wolken zu rechnen.

Richtige Antwort

Starkem Wind, Regen

ID: **10** Frage Was bedeutet dieses Verbotsszeichen?

Richtige Antwort

Allgemeines Überholverbot



Lösungsschema: Hier finden Sie die richtigen Antworten

ID: **11** Frage Was bedeutet dieses Verbotsszeichen?

Richtige Antwort

Verbot des Stillliegens innerhalb (40) Meter

ID: **12** Frage Was bedeutet dieses Gebotsszeichen?

Richtige Antwort

Gebot die angegebene Geschwindigkeit nicht zu überschreiten

ID: **13** Frage Worauf ist bei Tauwerk zu achten?

Richtige Antwort

1) Tauwerk nie mit chemischen Mitteln wie Verdünnern, Säuren oder Laugen in Verbindung bringen. 2) Längere Lagerung unter direkter Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

ID: **14** Frage Was bedeutet dieses Hinweiszeichen?

Richtige Antwort

Fahrerlaubnis für Fahrzeuge mit Maschinenantrieb

ID: **15** Frage Was bedeutet dieses Hinweiszeichen?

Richtige Antwort

Windbretter erlaubt



Lösungsschema: Hier finden Sie die richtigen Antworten

ID: **16** Frage Wieviele Fender und Festmacherleinen sollten Sie mindestens an Bord haben?

Richtige Antwort

4 Festmacherleinen und 4 Fender.

ID: **17** Frage Was geschieht bei einer Neigung des Schiffes, z.B. durch seitlichen Winddruck, solange sich die Lage des Massenmittelpunktes (Gewichtsschwerpunktes) nicht verändert?

Richtige Antwort

Infolge der Neigung wandert der Formschwerpunkt F zur geneigten Seite und bildet nunmehr mit der Wirkungsgeraden des Massenmittelpunktes ein Kräftepaar, das die aufrechte Schwimmlage wieder herstellen will. (Beispiel "Stehaufmandler")

ID: **18** Frage Welche Vorsichtsmaßnahmen müssen beim Tanken und Umfüllen von Brennstoffen getroffen werden?

Richtige Antwort

1) Maschine abstellen. 2) Offenes Feuer löschen (Rauchen einstellen). 3) Keine elektrischen Schalter betätigen. 4) Alle Öffnungen schließen. 5) Tragbare Tanks möglichst außerhalb des Bootes befüllen.

ID: **19** Frage Warum gibt es bei einem Zwei-Schraubenschiff (in der Regel) keinen Radeffekt?

Richtige Antwort

Die Drehrichtungen der Schrauben sind gegenläufig. So heben sich die jeweiligen Radeffekte gegenseitig auf.

ID: **20** Frage Warum sollten Sie nicht zu dicht hinter dem Heck eines vorbeifahrenden Schiffes durchfahren?

Richtige Antwort

Sog und Hecksee können das eigene Boot erheblich gefährden.



Lösungsschema: Hier finden Sie die richtigen Antworten

ID: **21** Frage Was müssen Sie beim Passieren eines großen Schiffes bei dessen Kursänderungen, z.B. in einem kurvenreichen Fahrwasser beachten?

Richtige Antwort

Das Heck dieses Fahrzeugs schwenkt bei einer notwendigen Kursänderung z.B.) nach Steuerbord in entgegengesetzter Richtung deutlich nach Backbord aus.

ID: **22** Frage Wann erfolgt die Kursbestimmung und womit (Hilfsmittel)?

Richtige Antwort

Erst nachdem der Standort (mit gewissen Abweichungen durch Drift oder Strömung) festgelegt ist, wird der Kurs bestimmt. Hierzu genügen eine Karte und ein Kartenlineal (Planzeiger, Course Plotter) oder Lineal, Kompass, Winkelmesser.

ID: **23** Frage Nennen Sie die Eigenschaften die einen Propeller beschreiben (Kenngrößen)?

Richtige Antwort

A) Durchmesser: Der Durchmesser eines Propellers ist der Durchmesser des Kreises, den die Flügelspitzen bei einer Umdrehung beschreiben. B) Steigung: Die Steigung entspricht der Strecke, die ein Propeller in einem festen Material zurücklegen würde, vergleichbar einer Schraube in Holz. C) Neigung: Serienpropeller von Außenbordern und Z-Antrieben haben üblicherweise etwa 15° Neigung. Die Neigung ist entweder linear oder progressiv. Eine stärkere Neigung verbessert das Verhalten des Propellers bei Kavitation sowie bei Ventilation, die auftritt, wenn ein Flügel die Wasseroberfläche durchstößt. D) Drehrichtung: Es gibt rechts- und linksdrehende Propeller. Die meisten Propeller von Außenbordern und Z-Antrieben drehen nach rechts. E) Flügelzahl: Mit zunehmender Flügelzahl wird der Wirkungsgrad geringer, allerdings nehmen auch die Vibrationen ab. Die meisten Propeller sind Dreiflügler; ein Kompromiss zwischen Wirkungsgrad, Vibrationen und Kosten. F) Schlupf: Der durch den Neigung bedingte Unterschied zwischen der theoretischen und der tatsächlichen Vorwärtsbewegung des Propellers. Hätten die Propellerflügel keine Neigung, gäbe es keinen Schlupf, aber auch keine Druckunterschiede und damit keinen Vortrieb.

ID: **24** Frage Was ist bei Innenbordern für den Start zu beachten?

Richtige Antwort

Jedes Schiff mit Innenbordmotor muss mit einem Ventilator (Blower) ausgerüstet sein, um vorhandene Gase aus dem Motorraum abzusaugen. Blower MUSS VOR JEDEM Start mind. 3, besser 5 Minuten laufen gelassen werden – Sonst Explosionsgefahr

ID: **25** Frage Wie müssen Tafelzeichen (Verkehrszeichen) beschaffen sein?

Richtige Antwort

1) Die Hauptzeichen können durch die Zusatzzeichen ergänzt oder erläutert werden. 2) Die Tafeln können mit einem schmalen weißen Streifen eingefasst werden. 3) Die Abmessungen und die Farben müssen den geltenden Empfehlungen der Donaukommission entsprechen



Lösungsschema: Hier finden Sie die richtigen Antworten

ID: **26** Frage Welche Schallsignale kennen Sie?

Richtige Antwort

Langer Ton (4 Sekunden), kurzer Ton (1 Sekunde), Glockenschläge, Dreiton-Signal der Radarfahrer

ID: **27** Frage Welche Lichter und Zeichen sind verboten?

Richtige Antwort

1. Es ist verboten, andere als die in dieser Verordnung (WSTVO) vorgesehenen Lichter und Zeichen zu gebrauchen oder sie unter Umständen zu gebrauchen, für die sie nicht in der Verordnung vorgeschrieben oder zugelassen sind. 2. Zur Verständigung von Fahrzeugen untereinander und zwischen Fahrzeug und Land dürfen jedoch auch andere Lichter und Zeichen verwendet werden, sofern dies zu keiner Verwechslung mit den in der Verordnung vorgesehenen Lichtern und Zeichen führen kann.

ID: **28** Frage Wie sind Minensucher beleuchtet?

Richtige Antwort

Der Minensucher führt die Lichter eines Maschinenfahrzeuges und drei grüne Rundumlichter. Die Annäherung ist zu unterlassen (gefährlich!).

ID: **29** Frage Wann gilt die "Strudenregelung" (Strundenverkehrsordnung)?

Richtige Antwort

Wenn der Hössgang verlegt ist durch Havarie oder Streckensperrung für Bauarbeiten etc.

ID: **30** Frage Welche Verbote gelten für OÖ Seen?

Richtige Antwort

Ganzjährige(z.B.) Uferzone) und temporäre (Fahrverbote)
