

Baza pytań:

**Licencja na holowanie narciarza
wodnego i innych obiektów
pływających**

1. **Ja często należy sprawdzać czy prawidłowo działa chłodzenie silnika?**

- a. Na początku sezonu
- b. Przy każdej wymianie oleju
- c. **Każdorazowo, zaraz po uruchomieniu silnika**

2. **Przedstawiony znak to:**



- a. Konieczność ruchu z prędkością wyższą niż wskazania na znaku – 2,2 km/h
- b. Ograniczona wysokość do 2,2m
- c. **Ograniczona głębokość do 2,2 m**

3. **Tzw. „zrywkę” w silniku zaburtowym należy:**

- a. Przymocować do elementu jachtu solidnie zamocowanego do kadłuba
- b. Pozostawić luźno zwisającą
- c. **Założyć na nadgarstek lub inną część ciała sternika**

4. **Do sterowania obrotami silnika służy:**

- a. Obrotomierz
- b. Wihajster
- c. **Manetka**

5. **Przedstawiony znak to:**



- a. **Nakaz nieprzekraczania podanej na znaku prędkości – 12 km/h**
- b. Nakaz nieprzekraczania podanej na znaku prędkości – 12 węzłów
- c. Nakaz nieprzekraczania podanej na znaku prędkości – 12 mil

6. **Ręka wystawiona w prawo przez sternika oznacza:**

- a. Skręcam w prawo
- b. Uważaj przeszkoda z prawej
- c. **Trzymaj się prawej strony**

7. **Przedstawiony znak to:**



- a. Jaz w bliskiej odległości
- b. Prom w uwięzi
- c. **Prom przemieszczający się**

8. Łódź, która holuje narciarza powinna posiadać:

- a. **Zaczepek do linki holującej umieszczony na rufie, prędkościomierz, lusterko**
- b. Zaczepek do linki holującej umieszczony na rufie, radio VHF, flagi sygnałowe
- c. Zaczepek do linki holującej umieszczony na rufie, megafon, zapasową linkę

9. Ręka wystawiona w lewo przez sternika oznacza:

- a. **Trzymaj się lewej strony**
- b. Skręcam w lewo
- c. Uważaj przeszkoda z lewej

10. Jaki znak pokazywany przez sternika oznacza „jedź w kilwaterze”?

- a. Ręka wystawiona w kierunku dziobu
- b. Dwie ręce pionowo w górze
- c. **Ręka pionowo w górze**

11. Przedstawiony znak to:



- a. **Zakaz ruchu statków używanych wyłącznie do uprawiania sportu lub rekreacji**
- b. Koniec strefy przeznaczonej dla sportu wyczynowego
- c. Zakaz uprawiania narciarstwa wodnego

12. Przedstawiony znak to:



- a. Ruch dwukierunkowy
- b. **Nakaz trzymania się tej strony szlaku żeglownego, która leży z lewej burty**
- c. Masz pierwszeństwo przy mijaniu

13. Jak sternik łodzi holującej narciarza wodnego zorientuje się, że narciarz ma kłopoty?

- a. Co chwilę odwraca głowę do tyłu obserwując narciarza
- b. Widzi wszystko w lusterku wstecznym
- c. **W łodzi musi znajdować się druga osoba stale obserwująca narciarza i informująca o wszystkim sternika**

14. Szybkie ruchy ręką w górę i dół wykonywane przez sternika oznaczają:

- a. **Puść linkę**
- b. Wypnij jedną nartę
- c. Przyśpieszam

15. Kciuk w górę pokazany przez narciarza oznacza:

- a. Wszystko w porządku
- b. Wolniej
- c. **Szybciej**

16. Kciuk w dół pokazany przez narciarza oznacza:

- a. **Wolniej**
- b. Szybciej
- c. Spływasz do bazy

17. Przedstawiony znak to:



- a. Zakaz wytwarzania fali
- b. **Zakaz ruchów skuterów wodnych**
- c. Zakaz ruchu statków o napędzie mechanicznym

18. Poziome ruchy ręki narciarza ustawionej poziomo oznaczają:

- a. **Szybkość odpowiednia**
- b. Odczep linkę holowniczą
- c. Wolniej

19. Przedstawiony znak to:



- a. **Zakaz wyprzedzania; dotyczy tylko zestawów**
- b. Bezwzględny zakaz wyprzedzania
- c. Zakaz ruchu dwukierunkowego

20. Gdy narciarz rusza dłonią uniesioną na głowę oznacza to:

- a. Przyśpiesz
- b. Jedź slalomem
- c. **Wróć do bazy**

21. Znak „wszystko w porządku” pokazywany przez narciarza po upadku to:

- a. Kiwnięcie głową
- b. Narta uniesiona do góry
- c. **Ręka uniesiona do góry**

22. Gdy narciarz jest gotowy do startu z wody sygnalizuje to:

- a. **Podniesioną ręką do góry**
- b. Krzykiem
- c. Nie sygnalizuje, sternik rusza kiedy uzna to za stosowne

23. Przedstawiony znak to



- a. **Wskazanie miejsca do zawracania**
- b. Nakaz zawrócenia
- c. Nakaz mijania się prawymi burtami

24. Przedstawiony znak to:



- a. Odwołania wszelkich znaków
- b. **Inne ograniczenia ruchu żeglugowego**
- c. Zakaz ruchu statków

25. Przedstawiony znak to:



- a. **Koniec obowiązywania zakazu lub nakazu albo ograniczenia**
- b. Uwaga nurek pod wodą
- c. Zakaz ruchu statków

26. Posiadanie dodatkowej licencji jest wymagane przy holowaniu:

- a. Wyłącznie narciarza wodnego i obiektów latających
- b. **Wszelkich obiektów pływających (narciarz, „banan”, koło itp.) i latających**
- c. Innego statku

27. Za bezpieczeństwo żeglugi odpowiada:

- a. Armator
- b. Mechanik
- c. **Kapitan lub kierownik statku**

28. Przedstawiony znak to:



- a. Nakaz nadania sygnału dźwiękowego
- b. **Nakaz zachowania szczególnej ostrożności**
- c. Nakaz zatrzymania statku w warunkach określonych przepisami

29. Prawną odpowiedzialność za wypadek podczas holowania narciarza, „banana” i innych obiektów nawodnych ponosi:

- a. Narciarz
- b. Sternik jednostki holującej**
- c. Obserwator

30. Z jaką prędkością powinno się holować narciarza wodnego:

- a. 20 km/h
- b. 40 km/h
- c. Odpowiednią do kondycji oraz umiejętności narciarza**

31. Przedstawiony znak (tablica lub światło żółte stałe) to:

- a. Zalecenie przejścia w jednym kierunku (np. pod mostem)
- b. Zalecenie przejścia w obydwu kierunkach (np. pod mostem)**
- c. Zakaz ruchu statków



32. Przedstawiony znak to:



- a. Zachodni znak kardynalny i należy go minąć od zachodu
- b. Wschodni znak kardynalny i należy go minąć od wschodu**
- c. Północny znak kardynalny i należy go minąć od północy

33. Kto jest odpowiedzialny za bezpieczne holowanie narciarza wodnego:

- a. Obserwator
- b. Sternik**
- c. Sternik oraz obserwator

34. Gdy narciarz płynie obok innych łodzi powinien:

- a. Płynąć w kilwaterze łodzi**
- b. Puścić linkę holowniczą
- c. Czekać na informację od sternika

35. Start narciarza na rzece winien odbywać się:

- a. Pod prąd**
- b. Pod prąd pod kątem 15-30 stopni
- c. Z prądem rzeki

36. Czy można holować narciarza za łożnią sterowaną rumplem?

- a. Tak
- b. Nie**
- c. Tak, ale tylko na łożniach do 4 metrów długości

37. Przedstawiony znak to:



- a. Ograniczona przestrzeń do cumowania do 45 m
- b. Ograniczona długość zestawu statków do 45 m
- c. Ograniczona szerokość przejścia lub szlaku żeglownego do 45 m**

38. Podczas startu narciarz powinien:

- a. Mieć zgięte łokcie pod kątem 90 stopni
- b. Trzymać ręce przy ciele
- c. Mieć wyprostowane ręce**

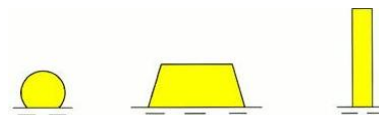
39. Przedstawiony znak to:



- a. Znak bezpiecznej wody**
- b. Znak STOP
- c. Znak odosobnionego niebezpieczeństwa

40. Przedstawiony znak to:

- a. Prawa strona wyjścia z akwenu
- b. Akwen zamknięty dla ruchu żeglownego**
- c. Lewa strona wyjścia z akwenu



41. Jaka jest przyczyna upadku narciarza do tyłu:

- a. Za wysoko uniesiony drążek**
- b. Zbyt duża prędkość
- c. Zbyt mała prędkość

42. Jaka jest przyczyna upadku narciarza do przodu:

- a. Zbyt długa linka holująca
- b. Nieprawidłowy trym łożni
- c. Zła pozycja narciarza**

43. Narciarz musi nosić:

- a. **Kamizelkę asekuracyjną**
- b. Kamizelkę ratunkową
- c. Jaskrawą koszulkę

44. Przedstawiony znak to:



- a. Znak bezpiecznej wody
- b. Znak STOP
- c. **Znak odosobnionego niebezpieczeństwa**

45. Jak należy kończyć jazdę z holowanym:

- a. Szybko wytracić prędkość
- b. **Wolno wytracać prędkość**
- c. Zacieśniać skręt

46. Kiedy można holować narciarza:

- a. W dzień i w nocy
- b. W dzień i w nocy ale tylko gdy łódź ma dodatkowe oświetlenie
- c. **Tylko w dzień**

47. Przedstawiony znak to:



- a. **Zakaz uprawiania narciarstwa wodnego oraz holowania statków powietrznych**
- b. Zakaz uprawiania narciarstwa wodnego
- c. Zakaz skoków na nartach

48. Jaka prędkość łodzi jest odpowiednia do holowania „banana” lub innych pneumatycznym sprzętów rekreacyjnych:

- a. **Maksymalnie taka, jak jest podana przez producenta holowanego sprzętu**
- b. Taka, jak prędkość holowania narciarza
- c. Nie większa niż 10 km/h

49. Rozpoczęcie holowania powinno się zacząć:

- a. Pod wiatr
- b. Przy luźnej linie holowniczej
- c. **Przy napiętej linie holowniczej**

50. Jaką długość powinna mieć linka do holowania narciarza wodnego:

- a. 9-12 m
- b. 18-24 m**
- c. 30-40 m

51. Przedstawiony znak to:

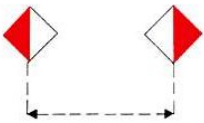


- a. Miejsce niebezpieczne przy lewym brzegu
- b. Miejsce niebezpieczne na środku drogi wodnej
- c. Miejsce niebezpieczne przy prawym brzegu**

52. Kto może pełnić funkcję obserwatora na jachcie holującym narciarza?

- a. Osoba mająca co najmniej 18 lat
- b. Osoba mająca co najmniej 16 lat
- c. Osoba mająca co najmniej 14 lat**

53. Przedstawiony znak to:



- a. Zakaz kotwiczenia pomiędzy tablicami
- b. Zakaz cumowania pomiędzy tablicami
- c. Zakaz przejścia poza skrajnię określoną tablicami**

54. Jaka powinna być długość drążka do holowania narciarza wodnego:

- a. 10-15 cm
- b. 15-22 cm
- c. 24-36 cm**

55. Przedstawiony znak to:



- a. Nakaz nadania sygnału dźwiękowego**
- b. Nakaz zachowania szczególnej ostrożności
- c. Nakaz zatrzymania statku w warunkach określonych przepisami

56. Jaką wysokość nad powierzchnią wody powinien mieć wspornik holowniczy na łodzi:

- a. 0,65-1,2 m**
- b. 1,5-2 m
- c. 2-3 m

57. Prawidłowa średnica drążka do holowania narciarza wodnego to:

- a. **25-28 mm**
- b. 10-15 mm
- c. 30-40 mm

58. Jaki sposób mocowania linki drążka holowniczego do linki holowniczej jest najwłaściwszy?

- a. Za pomocą węzła ratowniczego
- b. Za pomocą szekli z krętlikiem
- c. **Poprzez przełożenie zaplecionego oczka na linie drążka przez oczko na linie holowniczej przez które z kolei należy przełożyć drążek**

59. Przedstawiony znak to:



- a. **Zezwolenie na ruch żeglowski statków używanych wyłącznie do uprawiania sportu lub rekreacji**
- b. Zalecenie szybkiej, sportowej żeglugi
- c. Miejsce cumownicze dla jednostek sportowych

60. Która lina jest odpowiednia do bezpiecznego holowania narciarza wodnego:

- a. **Polipropylenowa**
- b. Konopna
- c. Elastyczna

61. Przedstawiony znak to:



- a. **Granica szlaku żeglownego oddalona od prawego brzegu, w odległości 40 m, statki powinny przechodzić w odległości od brzegu większej niż 40 m**
- b. Nakaz utrzymania odległości od brzegu nie większej niż 40 m
- c. Miejsca do cumowania na odcinku 40 m

62. Linka holownicza powinna być:

- a. Tonąca
- b. **Pływająca**
- c. Zgodna z konwencją SOLAS

63. Wydawnictwa nazywane locjami opisują:

- a. Międzynarodowy system oznakowania dróg śródlądowych lub morskich
- b. **Akweny oraz wybrzeża dla zapewnienia bezpieczeństwa i sprawności żeglugi**
- c. Międzynarodowe przepisy dotyczące oświetlenia nocnego statków

64. Przedstawiony znak to:



- a. Północny znak kardynalny i należy go minąć od północy
- b. Południowy znak kardynalny i należy go minąć od południa**
- c. Zachodni znak kardynalny i należy go minąć od zachodu

65. W locjach można znaleźć:

- a. Instrukcje obsługi silnika
- b. Opisy akwenów, portów wybrzeży i szlaków nawigacyjnych**
- c. Schematy jachtowej instalacji elektrycznej

66. Kto ma prawo do holowania narciarza wodnego i innych obiektów nawodnych?

- a. Starszy sternik motorowodny
- b. Ster motorzysty
- c. Sternik motorowodny posiadający licencję na holowanie narciarza wodnego i innych obiektów nawodnych

67. W locji nie można znaleźć:

- a. Aktualnej prognozy pogody**
- b. Średniej oraz maksymalnej prędkości prądu rzeki, w której ujściu znajduje się port
- c. Opisu podejścia do portu

68. Log to urządzenie podające:

- a. Prędkość jachtu nad dnem i kurs
- b. Głębokość
- c. Przebyty dystans oraz prędkość jachtu po wodzie**

69. Przedstawiony znak to:



- a. Miejsce niebezpieczne przy lewym brzegu**
- b. Miejsce niebezpieczne na środku drogi wodnej
- c. Miejsce niebezpieczne przy prawym brzegu

70. Do pomiaru głębokości używa się:

- a. Echosondy lub sondy ręcznej**
- b. Namiernika
- c. Logu

71. Liczba określająca głębokość, umieszczona na mapie morskiej:

- a. Jest zawsze zgodna z odczytem echosondy jachtu znajdującego się w danym miejscu
- b. Powinna być interpretowana zgodnie ze wskazówkami umieszczonymi na mapie (m.in. jednostki, zero mapy) i z reguły jest to minimalna głębokość jaka może wystąpić w tym miejscu**
- c. To zawsze jest głębokość jaka może wystąpić w tym punkcie podana w metrach

72. Z typowego urządzenia GPS można odczytać:

- a. Długość i szerokość geograficzną, kąt drogi nad dnem, prędkość nad dnem**
- b. Długość i szerokość geograficzną prędkość po wodzie i kurs magnetyczny
- c. Długość i szerokość geograficzną, kurs magnetyczny i kurs kompasowy

73. Przedstawione znaki to:

- a. Nakaz nadania sygnału dźwiękowego
- b. Zakaz przejścia**
- c. Granica państwowa



74. Przedstawiony znak to:



- a. Zakaz wszelkiego wyprzedzania**
- b. Zakaz ruchu dwukierunkowego
- c. Nakaz ruchu dwukierunkowego

75. Przy jakiej minimalnej prędkości łodzi narciarz zacznie wychodzić w ślizg?

- a. 18 km/h**
- b. 32 km/h
- c. 25 km/h

76. Przedstawiony znak to:



- a. Zakaz poruszania się skuterów wodnych
- b. Zakaz wytwarzania fali**
- c. Zakaz poruszania się statków o napędzie mechanicznym

77. Minimalna średnica liny holowniczej powinna wynosić:

- a. 10 mm
- b. 6 mm**
- c. 8 mm

78. Z lewej strony łodzi holującej narciarza nadpływa kursem kolizyjnym inna łódź motorowa nie holująca narciarza. Sternik łodzi hol. narciarza powinien:

- a. Nadać sygnał dźwiękowy "uwaga" i płynąć dalej swoim kursem - ma pierwszeństwo
- b. Ocenić prędkość nadpływającej łodzi i płynąć swoim kursem lub zatrzymać się
- c. **Zmienić kurs tak, aby przepłynąć za rufą nadpływającej łodzi**

79. Przedstawiony znak to:



- a. Nakaz zatrzymania statku
- b. **Nakaz ruchu w kierunku wskazanym przez znak**
- c. Nakaz nadania długiego sygnału dźwiękowego

80. Na jeziorach Roś, Seksty, Śrniardwy, Tałty, Taltowisko, Jagodne, Niegocin, Kisajno, Dargin, Mamry (właściwe), Świącajty, Ryńskie, Beldany, Nidzkie i Białe zezwala się na uprawianie narciarstwa wodnego lub sportu na podobnym sprzęcie w pasie wody o szerokości ... m od krawędzi brzegu.

- a. 300
- b. 150
- c. **250**

81. Przedstawiony znak to:



- a. **Nakaz skierowania statku na tę stronę szlaku żeglownego, która leży z lewej burty**
- b. Nakaz wyprzedzania
- c. Ruch lewostronny

82. Przedstawiony znak to:



- a. **Nakaz skierowania statku na tę stronę szlaku żeglownego, która leży z prawej burty**
- b. Ruch prawostronny
- c. Nakaz postoju przy prawym brzegu

83. Przedstawiony znak to:



- a. Jaz w bliskiej odległości
- b. **Prom w uwięzi**
- c. Prom przemieszczający się swobodnie

84. Czy licencja na holowanie narciarza wodnego uprawnia również do holowania innych nawodnych obiektów pływających (np. "banan", koło pneumatyczne)?

- a. Nie
- b. **Tak**
- c. tak - każdorazowo po uzyskaniu zgody zarządcy akwenu

85. Przedstawiony znak to:



- a. Ruch dwukierunkowy
- b. Ustąp pierwszeństwa przy mijaniu
- c. **Nakaz trzymania się tej strony szlaku żeglownego, która leży z prawej strony burty**

86. Kiedy holowany narciarz musi mieć założony kapok lub inny środek asekuracyjny?

- a. W dni pochmurne i deszczowe
- b. **Zawsze**
- c. W zależności od umiejętności narciarza

87. Wg. Zarządzenia Dyr. Urzędu Żeglugi Śródl. w W-wie w jakiej odległości od innych jednostek pływających dozwolone jest holowanie narciarza wodnego?

- a. Nie mniej niż 100 m
- b. **Nie mniej niż 50 m**
- c. Nie mniej niż 75 m

88. Przedstawiony znak to:



- a. Zezwolenie na wytwarzanie fali
- b. **Zezwolenie na ruch małych statków sportowych i turystycznych z dużą prędkością**
- c. Zalecenie poruszania się z dużą prędkością

89. Przedstawiony znak (dwie tablice lub światła żółte stałe) to:



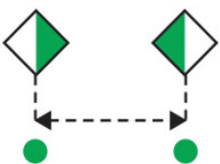
- a. **Zalecenie przejścia w jednym kierunku (np. pod mostem)**
- b. Zalecenie przejścia w obydwu kierunkach (np. pod mostem)
- c. Zakaz ruchu statków

90. Przedstawiony znak to:



- a. Nakaz nadania sygnału dźwiękowego
- b. Nakaz zachowania szczególnej ostrożności
- c. **Nakaz zatrzymania statku w warunkach określonych przepisami**

91. Przedstawiony znak (dwie tablice lub dwa światła zielone stałe) to:



- a. **Zalecenie trzymania się we wskazanym obszarze**
- b. Nakaz zatrzymania się pomiędzy tablicami
- c. Oznaczenia bezpiecznego miejsca do cumowania

92. Licencję na holowanie narciarza wodnego mogą uzyskać osoby:

- a. Posiadające patent minimum sternika motorowodnego i ukończone 14 lat
- b. Posiadające patent minimum sternika motorowodnego i ukończone 18 lat**
- c. Posiadające patent sternika motorowodnego i ukończone 21 lat

93. Drążek uchwytu (orczyk) powinien posiadać wymiary:

- a. Dł. 25 cm, śr. 2,5 cm
- b. Dł. 27-33 cm, śr. 2,5 cm**
- c. Dł. 30-40 cm, śr. 3 cm

94. Przedstawiony znak to:



- a. Jaz w bliskiej odległości**
- b. Prom w uwięzi
- c. Prom przemieszczający się swobodnie

95. Przedstawiony znak to:

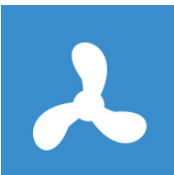


- a. Zakaz ruchu skuterów wodnych
- b. Zakaz wytwarzania fali
- c. Zakaz ruchu statków o napędzie mechanicznym**

96. Łódź holująca narciarza lub inne obiekty pływające powinna być wyposażona w:

- a. Lusterko pomocnicze, megafon, zapasowy hol
- b. Wspornik obrotowy lub wieżyczkę z zaczepem, megafon, radio, telefon
- c. Prędkościomierz, wspornik lub wieżyczkę z zaczepem lub zaczepy do linki holującej umieszczone w części rufowej**

97. Przedstawiony znak to:



- a. Zezwolenie na rozwijanie dużych prędkości
- b. Zezwolenie na ruch żeglujący statków o napędzie mechanicznym**
- c. Nakaz płynięcia na jednym silniku dla jednostek wielosilnikowych

98. Holowanie za statkiem liny holowniczej bez narciarza wodnego jest:

- a. Dozwolone
- b. Dozwolone przy minimalnej prędkości
- c. Zabronione**

99. Przedstawiony znak to:



- a. Wyciąg dla narciarzy wodnych w pobliżu
- b. Zezwolenie na uprawianie narciarstwa wodnego oraz holowanie statków powietrznych za statkiem**
- c. Uwaga skoki narciarskie

100. Przedstawiony znak to:



- a. Zakaz zawracania**
- b. Zakaz mijania się prawymi burtami
- c. Zakaz cyrkulacji

101. Jak jest oznakowany akwen do uprawiania narciarstwa wodnego i wakeboardingu?

- a. Pława żółta z napisem sport**
- b. Pława niebieska w kształcie kuli
- c. Pława w białe i czerwone pionowe pasy

102. Przedstawiony znak to:



- a. Miejsce niebezpieczne przy lewym brzegu
- b. Miejsce niebezpieczne na środku drogi wodnej**
- c. Miejsce niebezpieczne przy prawym brzegu

103. W jaki sposób narciarz holowany na innym obiekcie nawodnym sygnalizuje powrót do bazy?

- a. Wskazuje wyciągniętą ręką w kierunku bazy
- b. Kciukiem ręki skierowanym w dół
- c. Porusza dłonią uniesioną nad głową**

104. Przedstawiony znak to:



- a. Północny znak kardynalny i należy go minąć od północy**
- b. Południowy znak kardynalny i należy go minąć od południa
- c. Zachodni znak kardynalny i należy go minąć od zachodu

105. Meteorologia to nauka o:

- a. Klimacie
- b. Prognozowaniu pogody
- c. Zjawiskach występujących w atmosferze**

106. Rozpoczęcie holowania banana, koła lub innych dmuchawców powinno się zacząć:

- a. Przy luźnej linie holowniczej
- b. Przy linie częściowo sklarowanej
- c. **Przy linie holowniczej naprężonej**

107. Chmura sygnalizująca silne wiatry z gwałtownymi szkwałami, której często towarzyszy kołnierz burzowy to:

- a. Altocumulus
- b. **Cumulonimbus**
- c. Altostratus

108. Przedstawiony znak to:



- a. Zakaz wytwarzania fali
- b. Zakaz ruchu skuterów wodnych
- c. **Koniec strefy, w której małe statki używane wyłącznie do uprawiania sportu lub rekreacji mogłyby rozwijać duże prędkości**

109. Nimbostratus i cumulonimbus to chmury przynoszące:

- a. **Deszcz**
- b. Ładną, słoneczną pogodę
- c. Brak wiatru

110. Ostrzeżenie przed niebezpiecznymi, nagłymi zjawiskami meteorologicznymi to silne żółte światła migające z częstotliwością:

- a. Ok. 40 błysków na minutę
- b. **Ok. 90 błysków na minutę**
- c. Ok. 120 błysków na minutę


111. Co oznacza znak przedstawiony poniżej?



- a. Ograniczenie prędkości
- b. **Zakaz postoju na szerokości określonej na znaku**
- c. Ograniczenie szerokości przejazdu lub szlaku żeglownego

112. O konieczności zwrócenia szczególnej uwagi na możliwość wystąpienia nagłych zjawisko meteorologicznych informują silne żółte światła migające z częstotliwością:

- a. **Ok. 40 błysków na minutę**
- b. Ok. 90 błysków na minutę
- c. Ok. 120 błysków na minutę

113. Źródłami profesjonalnych prognoz pogody w morskiej żegludze przybrzeżnej są:
- Wyłącznie komunikaty i ostrzeżenia radiowe nadawane na falach VHF i komunikaty dostępne w kapitanach portów
 - Komunikaty o ostrzeżenia radiowe nadawane na falach VHF, informacje dostępne w dzienniku jachtowym, komunikaty dostępne w kapitanach portów i inne
 - Komunikaty i ostrzeżenia radiowe nadawane na falach VHF, informacje z serwisów internetowych, komunikaty dostępne w kapitanach portów i inne**
114. Podczas bryzy nocnej wiatr wieje:
- Od akwenu w kierunku lądu
 - Od lądu w kierunku akwenu**
 - Wzdłuż brzegu
115. Ruch powietrza od akwenu do lądu, to zjawisko określane jako:
- Bryza nocna
 - Bryza dzienna**
 - Monsun
116. Przedstawiony znak (tablica lub jedno światło zielone stałe lub dwa światła zielone stałe) to:
- 
- Granica państwa
 - Zakaz przejścia
 - Zezwolenie przejścia**
117. Jakie ograniczenia prędkości obowiązują na śródlądowych drogach wodnych (o ile przepisy lokalne nie stanowią inaczej):
- Na rzekach 30 km/h, na jeziorach 12 km/h, na kanałach bez ograniczeń
 - Na rzekach 12 km/h, na jeziorach bez ograniczeń, na kanałach 6 km/h**
 - Na rzekach 12 km/h, na jeziorach 30 km/h, na kanałach bez ograniczeń
118. Hipotermia jest to zjawisko:
- Polegające na przechłodzeniu organizmu**
 - Atmosferyczne związane z przechodzeniem frontu chłodnego
 - Związane z urazem ciśnieniowym organizmu

119. Przedstawiony znak to:



- a. **Ograniczona wysokość prześwitu nad zwierciadłem wody do 7,5 m**
- b. Ograniczona głębokość do 7,5 m
- c. Ograniczona maksymalna długość statku do 7,5 m

120. Czas od wpadnięcia do wody do momentu wystąpienia hipotermii jest zależny:

- a. Wyłącznie od temperatury wody
- b. **Od temperatury wody, rodzaju ubrania i kondycji fizycznej wpadającego**
- c. Wyłącznie od wieku wpadającego

121. Średni czas przeżycia człowieka w wodzie o temperaturze 10°C wynosi:

- a. Ponad 3h
- b. **Poniżej 2h**
- c. Około 6h

122. Przedstawiony znak to:



- a. Północny znak kardynalny i należy go minąć od północy
- b. Południowy znak kardynalny i należy go minąć od południa
- c. **Zachodni znak kardynalny i należy go minąć od zachodu**

123. Przedstawiony znak to:



- a. Zezwolenie na wytwarzanie fali
- b. Zezwolenie na wodowanie skuterów wodnych
- c. **Zezwolenie na ruch skuterów wodnych**