

Locja

1. Jak oznakowana jest lewa strona szlaku żeglownego?

- a) stożkowatymi zielonymi znakami i pływakami
- b) stożkowatymi czerwonymi znakami i pływakami
- c) walcowatymi zielonymi znakami i pływakami

2. Jak oznakowana jest prawa strona szlaku żeglownego?

- a) stożkowatymi zielonymi znakami i pływakami
- b) walcowatymi czerwonymi znakami i pływakami
- c) walcowatymi zielonymi znakami i pływakami

3. Jak oznakowane jest skrzyżowanie szlaków szlaku żeglownego?

- a) stożkowatymi czarnymi znakami i pływakami
- b) kulistymi zielono-czerwonymi znakami i pływakami
- c) walcowatymi zielono-czerwonymi znakami i pływakami

4. Co to jest jaz?

- a) jest to budowla hydrotechniczna służąca do ochrony przed falami
- b) jest to budowla hydrotechniczna umożliwiająca jachtom uzupełnianie wody
- c) jest to budowla hydrotechniczna, umożliwiająca długotrwałe spiętrzenie wody

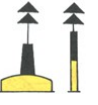
5. Jak wygląda południowy znak kardynalny?

- a) 
- b) 
- c) 

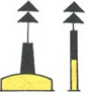
6. Jak wygląda zachodni znak kardynalny?

- a) 
- b) 
- c) 

7. Jak wygląda wschodni znak kardynalny?

- a) 
- b) 
- c) 

8. Jak wygląda północny znak kardynalny?

- a) 
- b) 
- c) 

9. Jak oznakowane jest przejście pod mostem (lub jednym z przęseł mostu) z ruchem odbywającym się w obydwu kierunkach?

- a) jeden żółty romb
- b) jeden biało-czerwony kwadrat
- c) dwa żółte kwadraty

10. Jak oznakowane jest przejście pod mostem (lub jednym z przęseł mostu) z ruchem odbywającym się w jednym kierunku?

- a) dwa biało-czerwone kwadraty
- b) dwa żółte romby
- c) dwa czarne kwadraty

11. Jak oznakowany jest zakaz przejścia?

- a) prostokątna tablica w czarno-biało-czarne pasy
- b) prostokątna tablica w czerwono-biało-czerwone pasy
- c) prostokątna tablica w czarno-zielono-czarne pasy

12. Znak stały w formie czerwonego trójkąta skierowanego wierzchołkiem w dół, umieszczony na brzegu, oznacza:

- a) miejsce niebezpieczne przy prawym brzegu
- b) miejsce niebezpieczne przy lewym brzegu
- c) zakaz przejścia

13. Znak oznaczający pozwolenie na wejście do śluzy to:

- a) dwa światła zielone
- b) dwa światła białe
- c) jedno światło białe

14. Boję pomalowaną na kolor czarny/żółty/czarny z dwoma czarnymi trójkątami skierowanymi podstawami do siebie, jako znak szczytowy, należy omijać:

- a) od zachodu
- b) od wschodu
- c) od północy



15. Sygnał oznaczający przygotowanie do otwarcia śluzy to:

- a) jedno czerwone światło i jedno zielone umieszczone obok siebie
- b) jedno żółte światło i jedno zielone umieszczone obok siebie
- c) jedno żółte światło

16. Boja o dowolnym kształcie pomalowana na kolor żółty oznacza:

- a) początek szlaku ruchu żeglugowego
- b) rozwidlenie szlaku ruchu żeglugowego
- c) krawędź akwenu zamkniętego dla ruchu żeglugowego

17. Boję pomalowaną na kolory czarny nad żółtym, a ponadto posiadającą dwa czarne stożki jeden nad drugim, skierowane wierzchołkami do góry, jako znak szczytowy należy omijać:

- a) od południa
- b) od północy
- c) od wschodu



18. Budowla hydrotechniczna umożliwiająca pokonanie różnicy poziomu wody między dwoma zbiornikami wody to:

- a) śluza
- b) jaz
- c) spad

19. Sygnał oznaczający zamknięcie śluzy lub mostu to:

- a) dwa czerwone światła
- b) jedno białe światło
- c) czarny kwadrat

20. Sygnał oznaczający zamknięcie śluzy lub mostu to:

- a) dwa białe światła
- b) jedno czerwone światło
- c) czarny kwadrat

21. Prawą stronę szlaku żeglownego może oznaczać:

- a) czerwono-biała tyczka ze znakiem szczytowym w kształcie walca
- b) zielono-biała tyczka
- c) czarno-biała tyczka

22. Jeden żółty romb na przęśle mostu stałego oznacza:

- a) zakaz przejścia pod przęsłem
- b) ruch w obu kierunkach pod przęsłem
- c) ruch w jednym kierunku pod przęsłem

23. Znak o kolorach czerwonym i zielonym i kształcie wskazanym na rysunku oznacza:

- a) miejsce dogodne do cumowania na prawym i lewym brzegu
- b) miejsce niebezpieczne na środku drogi wodnej
- c) miejsce przejścia promu



24. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) most o wysokości przęsła nad wodą podanej na znaku (w metrach)
- b) nakaz nieprzekraczania podanej na znaku prędkości w (km/h)
- c) zakaz ruchu statków o podanej na znaku mocy silnika (w kW)



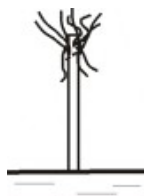
25. Prostokątna tablica pomalowana w pasy poziome, czerwono-biało-czerwone, oznacza:

- a) zakaz wjazdu lub przejazdu
- b) zakaz wytwarzania wysokiej fali
- c) stronę, po której można mijać przeszkodę wodną.



26. Tyka z wieżą może oznaczać:

- a) lewą stronę szlaku żeglownego
- b) prawą stronę szlaku żeglownego
- c) przejście szlaku żeglownego na prawą stronę



27. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) kapitanat portu
- b) zakaz kotwiczenia, wleczenia kotwicy, łańcucha lub liny
- c) uwaga! można o coś zahaczyć kotwicą



28. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) zakaz ruchu statków żaglowych
- b) zakaz postoju statków żaglowych
- c) zakaz pływania tylko na żaglu głównym



29. Znak ten oznacza:

- a) zakaz cumowania na prawo od tego miejsca
- b) koniec zakazu cumowania
- c) zakaz cumowania



30. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) nakaz zwiększenia uwagi
- b) nakaz zatrzymania statku
- c) nakaz nadania sygnału dźwiękowego



31. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) nakaz zwiększenia uwagi
- b) nakaz zatrzymania statku
- c) nakaz nadania sygnału dźwiękowego



32. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) nakaz zwiększenia uwagi
- b) nakaz nadania sygnału dźwiękowego
- c) nakaz zatrzymania statku



33. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) ograniczona wysokość prześwitu nad zwierciadłem wody (w metrach)
- b) głębokość wody w tym miejscu wynosi (w metrach)...
- c) minimalna długość łańcucha (liny) kotwicznego powinna wynosić...



34. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) miejsce postoju statków regularnej żeglugi
- b) w pobliżu znajduje się pochylnia
- c) prom na uwięzi



35. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) wąskie przejście okresowo zamykane z powodu sieci rybackich
- b) odnoga głównego szlaku bez przejścia
- c) jaz w bliskiej odległości



36. Budowla hydrotechniczna umożliwiająca pokonanie różnicy poziomu wody między dwoma zbiornikami wody to:

- a) jaz
- b) śluza
- c) przepławka

37. Po wpłynięciu do śluzy należy:

- a) wysłać całą załogę na brzeg
- b) rzucić kotwicę
- c) zacumować jacht na biegowo

38. Podczas śluzowania nie wolno:

- a) odpychać się od ściany śluzy za pomocą rąk lub nóg
- b) cumować na biegowo
- c) cumować do innego jachtu

39. Jaz jest to:

- a) przegroda poprzeczna spiętrzająca wodę
- b) basen z dwoma wrotami
- c) kanał spławny

40. Jaki znak szczytowy ma wschodni znak kardynalny?

- a) dwa czarne stożki, jeden nad drugim, z wierzchołkami skierowanymi w górę
- b) dwa czarne stożki, jeden nad drugim, skierowane podstawami do siebie
- c) dwa czarne stożki, jeden nad drugim, z wierzchołkami skierowanymi w dół

41. Zielone lub dwa zielone światła na śluzie oznaczają:

- a) śluza otwarta
- b) śluza zamknięta
- c) przygotowanie do otwarcia śluzy

42. Rzeka, której szerokość została sztucznie zawężona budowlami wodnymi jest rzeką

- a) dziką
- b) uregulowaną
- c) skanalizowaną

43. Przeptywając jachtem pod mostem na rzece, pomiędzy filarami wyrastającymi z wody, napotkamy:

- a) zmniejszenie szybkości prądu rzeki
- b) stojącą wodę
- c) przyspieszenie prądu i wiry

44. Pojedyncze żółte rytmiczne światło o częstotliwości 40 błysków na minutę, widoczne na boi lub słupie przy brzegu jeziora na szlaku Wielkich Jezior Mazurskich oznacza:

- a) mieliznę
- b) wskazanie miejsca postoju dla promów
- c) możliwość nadejścia burzy i silnego wiatru

45. System IALA to:

- a) wewnętrzny system oznakowania wód śródlądowych ustalany dla poszczególnych państw
- b) procedury postępowania w przypadku nieprzestrzegania ograniczeń wynikających z oznakowania wód śródlądowych
- c) międzynarodowy morski system oznakowania nawigacyjnego

46 Farwater to:

- a) ślad zostawiany przez jacht na wodzie
- b) brudna woda w komorze silnika
- c) droga wodna, na której może odbywać się bezpieczny ruch żeglugowy statków

47 W służbie jacht cumujemy:

- a) podbiegowo
- b) na biegowo
- c) zabiegowo

48 Przy wejściu do służby pierwszeństwo mają:

- a) zorganizowane grupy
- b) studenci
- c) statki pasażerskie

49 Żeglugowe znaki nakazu mają formę:

- a) trójkątnej tablicy w kolorze żółtym z czarną obwódką
- b) prostokątnej tablicy w kolorze czerwonym
- c) czworokątnej białej tablicy z czerwoną obwódką i czarnym symbolem nakazu lub ograniczenia

50 Znak nakazu zachowania szczególnej ostrożności ma formę białego kwadratu z czerwoną obwódką i symbolem:

- a) dużej czarnej kropki
- b) grubej poziomej kreski
- c) grubej pionowej kreski

51 Znaki określające prawą stronę szlaku żeglownego na śródlądziu mają formę:

- a) białej kuli
- b) czerwonego walca
- c) czerwonego trójkąta

52 Wschodni znak kardynalny ma znak szczytowy w formie dwóch stożków, jeden nad drugim:

- a) wierzchołkami skierowanymi do góry
- b) wierzchołkami skierowanymi do dołu
- c) skierowanymi podstawami do siebie

53 Znak kardynalny północny opływamy:

- a) od wschodniej strony znaku
- b) od zachodniej strony znaku
- c) od północnej strony znaku

54. Wschód znajduje się:

- a) po lewej stronie mapy
- b) na dole mapy
- c) po prawej stronie mapy

55. Jeden żółty romb na prześle mostu stałego oznacza:

- a) zakaz przejścia pod przęsłem
- b) ruch w obu kierunkach pod przęsłem
- c) ruch w jednym kierunku pod przęsłem

56. Boja wskazuje, że należy ją omijać od:

- a) wschodu
- b) północy
- c) zachodu

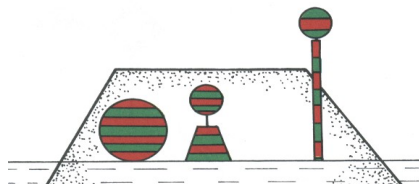


57. Szlak żeglowny z reguły prowadzi:

- a) z północy na południe i ze wschodu na zachód
- b) z północy na południe i z zachodu na wschód
- c) z południa na północ i ze wschodu na zachód

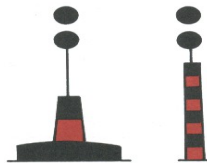
58. Pława kulista w poziome zielono-czerwone pasy oznacza:

- a) rozgałęzienie szlaku żeglownego
- b) miejsce niebezpieczne przy prawym brzegu
- c) odosobnione niebezpieczeństwo



59. Boja przedstawiona na rysunku oznacza:

- a) miejsce niebezpieczne na środku szlaku żeglownego
- b) odosobnione niebezpieczeństwo
- c) bezpieczną wodę

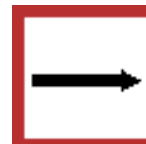


60. Co to jest płoś?

- a) jest to miejsce największej głębokości na rzece i tworzy się przy brzegu wklęsłym
- b) jest to miejsce największej głębokości na rzece i tworzy się przy brzegu wypukłym
- c) jest to płycizna na rzece tworząca się przez osadzanie i stabilizację materiału wleczanego między ławicami

61. Znak ten oznacza:

- a) nakaz płynięcia w podanym kierunku
- b) zakaz płynięcia w podanym kierunku
- c) jako znak pomocniczy wskazuje kierunek występowania niebezpieczeństwa



62. Znak przedstawiony na rysunku oznacza:

- a) zakaz ruchu statków żaglowych
- b) zakaz postoju statków żaglowych
- c) zakaz pływania tylko na żaglu głównym



63 Zbiór wiadomości, które mają znaczenie dla bezpieczeństwa żeglugi na danym akwenie to:

- a) etykieta
- b) locja
- c) protokół

64 Rzeka naturalna:

- a) płynie prosto
- b) jest rzeką, po której żegluga jest zabroniona
- c) meandruje

65 Progi, jazy, ostrogi, opaski czy śluzy charakterystyczne są dla:

- a) rzeki uregulowanej
- b) rzeki naturalnej
- c) rzeki dzikiej

66 Przybrzeżna głębina w rzece naturalnej to:

- a) przykosa
- b) buchta
- c) plosa

67 Wypukły i niski brzeg rzeki z osadzonym rumowiskiem nazywany jest:

- a) rogiem
- b) buchta
- c) przemiałem

68 Zwara, blizna, bystrze, warkocz to:

- a) nazwy przeszkód podwodnych w rzece
- b) nazwy związane z „czytaniem wody”
- c) nazwy budowli w rzece uregulowanej

69 Gdy statek płynie z prądem rzeki, po jego lewej stronie jest:

- a) prawa strona szlaku żeglownego
- b) lewa strona szlaku żeglownego
- c) nie można określić strony szlaku żeglownego

70 Światło zielone i czerwone przy wejściu do śluzy oznacza:

- a) zakaz wejścia
- b) wejście dozwolone
- c) przygotować się do wejścia

71 Szerokość przejścia ograniczają:

- a) biało-czerwone tablice w kształcie rombu
- b) biało-czerwone prostokątne tablice
- c) czerwone znaki w kształcie trójkąta

72 Zakaz ruchu statków żaglowych obowiązuje m.in.:

- a) na rzekach dzikich
- b) w kanałach
- c) na małych jeziorach

73 Znaki informacyjne mają:

- a) czerwone tło i biały symbol
- b) białe tło i czarny symbol
- c) niebieskie tło i biały symbol

74 Znaki zakazu mają kształt kwadratowej tablicy z:

- a) czerwoną obwódką, białym tłem, na którym jest czarny symbol przekreślony ukośnym czerwonym pasem
- b) czerwoną obwódką, białym tłem, na którym jest czarny symbol
- c) czerwoną obwódką, białym tłem, na którym jest czerwony symbol

75 Na przejście lub wejście zezwala:

- a) czerwone i zielone światło
- b) zielone światło lub zielono-biała tablica
- c) zielone światło lub żółto-czarna tablica

76 Liczba w prawym dolnym rogu znaku wskazującego linię napowietrzną nad drogą wodną oznacza:

- a) wysokość linii napowietrznej nad poziomem średniej wody żeglownej
- b) wysokość linii napowietrznej nad poziomem najniższej wody żeglownej
- c) wysokość linii napowietrznej nad poziomem najwyższej wody żeglownej



77 Widząc jeden żółty romb między przesłami mostu:

- a) musimy trzymać się prawej strony przejścia, bo obok może przepływać w przeciwnym kierunku inny statek
- b) możemy płynąć środkiem przejścia, gdyż z przeciwnego kierunku przejście jest zabronione
- c) nie możemy przepływać między tymi przesłami

78 Prawa granica szlaku żeglownego na śródlądziu oznaczona jest:

- a) walcem o czerwonym kolorze
- b) walcem o zielonym kolorze
- c) stożkiem o czerwonym kolorze

79 Lewa granica szlaku żeglownego na śródlądziu oznaczona jest:

- a) walcem o czerwonym kolorze
- b) walcem o zielonym kolorze
- c) stożkiem o zielonym kolorze

80 Miejsce niebezpieczne na lewym brzegu szlaku żeglownego oznaczone jest:

- a) zielonym stożkiem skierowanym wierzchołkiem w dół, umieszczonym na tyce
- b) zielonym stożkiem skierowanym wierzchołkiem w górę, umieszczonym na tyce
- c) czerwonym stożkiem skierowanym wierzchołkiem w dół, umieszczonym na tyce

81 Nabieżniki:

- a) umożliwiają bezpieczną żeglugę w wąskich i krętych torach wodnych
- b) wskazują miejsca niebezpieczne na akwienie
- c) określają prawą i lewą stronę szlaku żeglownego

82 Co wskazuje nazwa znaku kardynalnego (np. północny, wschodni itp.)?

- a) kierunek, w jakim od strony znaku znajduje się niebezpieczeństwo
- b) kierunek, w jakim od strony znaku znajduje się bezpieczna woda
- c) kierunek, w jakim od strony znaku nie należy żeglować

83 Na znakach kardynalnych występują kolory:

- a) żółty i czarny
- b) czarny i czerwony
- c) czerwony i zielony

84 Na wodach morskich kierunek toru wodnego oznaczony jest:

- a) od strony portu do morza
- b) od strony morza do portu
- c) tak jak na wodach śródlądowych

85 Na polskich wodach morskich znaki lewej strony toru wodnego mają kolor:

- a) czerwony
- b) zielony
- c) żółty

86 Podstawowym źródłem informacji niezbędnych do prowadzenia bezpiecznej nawigacji są:

- a) gwiazdy
- b) przewodniki po miastach portowych
- c) mapy

87 Jacht osiągnie prędkość jednego węzła gdy:

- a) odległość 1 Mm pokona w czasie 1 minuty
- b) odległość 1 km pokona w czasie 1 godziny
- c) odległość 1 Mm pokona w czasie 1 godziny

88 W żegludze morskiej niezbędna jest znajomość:

- a) wszystkich portów, które zamierzasz odwiedzić
- b) zasad określania i zapisywania współrzędnych geograficznych
- c) danych osobowych załogantów, z którymi żeglujesz

89 Na jachcie morskim, w pobliżu stanowiska sternika, musi być umieszczony:

- a) kompas sterowy
- b) wiatromierz
- c) zegar

90 Przyrządem służącym do pomiaru głębokości na jachcie jest:

- a) kompas
- b) sonda
- c) log

91 Przyrządem służącym do pomiaru prędkości jachtu czy przebytej drogi jest:

- a) kompas
- b) sonda
- c) log

92 Do obserwacji obecności innych jednostek pływających, a co za tym idzie, unikania z nimi kolizji, służy:

- a) log
- b) radio
- c) radar

93 Kiedy na jachcie wykorzystujemy stoper?

- a) pilnując czasu wachty
- b) przy określaniu charakterystyki świateł
- c) podczas wykonywania pomiaru siły wiatru

94 Do śluzy wpływamy:

- a) z postawionym masztem
- b) tyłem
- c) po zapaleniu się zielonego światła

95 Wpływając jachtem do kanału, należy:

- a) założyć kamizelki ratunkowe
- b) zapalić światła masztowe i burtowe
- c) położyć maszt (z uwagi na mosty i linie energetyczne przerzucone przez kanały)

96. Poniższy znak informuje o:

- a) linii energetycznej napowietrznej nad drogą wodną (liczba w prawym dolnym rogu określa wysokość linii w metrach nad poziomem najwyższej wody żeglownej)
- b) częstych wyładowaniach atmosferycznych na danym akwenie
- c) miejscu dostępu do gniazd elektrycznych 12-woltowych, przystosowanych do ładowania akumulatorów jachtowych oraz innych urządzeń o tym napięciu



97. Znaki pływające w kolorze czerwonym oznaczają:

- a) na wodach śródlądowych lewą granicę szlaku żeglownego
- b) na wodach morskich lewą granicę szlaku żeglownego
- c) na wodach morskich prawą granicę szlaku żeglownego



98. Znak pływający czarno-czerwony wskazuje:

- a) bezpieczną drogę
- b) skrzyżowanie szlaków żeglownych
- c) odosobnione niebezpieczeństwo



99. Jak jest oznakowane wejście do portu?

- a) lewa główka, patrząc od strony wody, jest oznakowana kolorem czerwonym, a prawa zielonym
- b) lewa główka, patrząc od strony wody, jest oznakowana kolorem zielonym, a prawa czerwonym
- c) główki portu są oznaczone kolorem kontrastującym z otoczeniem

100 Zachodni znak kardynalny rozpoznamy po:

- a) znaku szczytowym w postaci dwóch czarnych stożków jeden nad drugim wierzchołkami do siebie
- b) kolorach żółtym u góry i czarnym na dole
- c) znaku szczytowym w postaci dwóch czarnych kul jedna nad drugą

101 Budowla służąca do spiętrzenia wody to:

- a) ostroga
- b) jaz
- c) opaska

102 Boje oznaczające akwen zamknięty mają kolor:

- a) zielony
- b) czerwony
- c) żółty

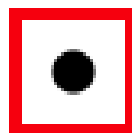
103 Poniższy znak oznacza:

- a) rozgałęzienie szlaku żeglownego
- b) zakaz wyprzedzania
- c) nakaz rozdzielania pociągu holowniczego



104 Poniższa tablica oznacza:

- a) ostrzeżenie o miejscu niebezpiecznym
- b) zwężenie szlaku
- c) nakaz nadania sygnału dźwiękowego



105 Przedstawiony poniżej znak oznacza:

- a) nierówne dno na długości 2,2 m
- b) ograniczoną wysokość
- c) ograniczoną głębokość



106 Przedstawiony poniżej znak oznacza:

- a) nakaz stawania przy kei z rzuconą kotwicą
- b) dozwolone kotwiczenie i wleczenie kotwicy
- c) nakaz zatrzymania statku w warunkach określonych przepisami



107 Wschodni znak kardynalny rozpoznamy po:

- a) znaku szczytowym w postaci dwóch czarnych stożków jeden nad drugim skierowanych podstawami do siebie
- b) kolorach żółtym u góry i czarnym na dole
- c) znaku szczytowym w postaci dwóch czarnych kul jedna nad drugą

108 Boja pomalowana w zielone i czerwone poziome pasy to:

- a) znak odosobnionego niebezpieczeństwa
- b) zakaz przejścia
- c) znak rozwidlenia szlaku żeglownego

109 Prostokątna tablica pomalowana w poziome pasy o kolorach czerwony – biały – czerwony oznacza:

- a) rozgałęzienie szlaku żeglownego
- b) zakaz przejścia
- c) nakaz rozdzielania pociągu holowniczego

110 Dwa żółte romby jeden nad drugim na przęśle mostu oznaczają:

- a) zakaz przejścia
- b) przejście dozwolone w jednym kierunku
- c) przejście dozwolone w obydwu kierunkach

111 Głębina to inaczej:

- a) płoso
- b) przemiał
- c) przykosa

112 Który z poniższych znaków oznacza miejsce, w którym możemy przejść pod mostem?

- a) czerwony rąb
- b) żółte koło
- c) dwa żółte romby

113 Który ze znaków kardynalnych ma na szczycie dwa stożki skierowane szczytami ku górze?

- a) północny
- b) południowy
- c) zachodni

114 Jak nazywa się sztucznie stworzony, umocniony rów, umożliwiający żeglugę pomiędzy akwenami nieposiadającymi naturalnych połączeń?

- a) kanał
- b) pomost
- c) tor

115 Przejście pod mostem oznaczono żółtym rombem. Co to oznacza w praktyce?

- a) możemy swobodnie przepływać, nie martwiąc się o ruch z przeciwnej strony
- b) nie możemy w tym miejscu przepływać
- c) możemy w tym miejscu przepłynąć, ale musimy wziąć pod uwagę, że z przeciwka może płynąć inna jednostka

116 Który ze znaków kardynalnych ma na szczycie dwa stożki skierowane szczytami w dół?

- a) południowy
- b) zachodni
- c) północny

117 Pławę ze znakiem szczytowym w postaci dwóch czarnych stożków umieszczonych jeden nad drugim, skierowanych wierzchołkami do dołu omijamy:

- a) od strony północnej
- b) od strony południowej
- c) od strony wschodniej

118 Nabieżniki są to elementy nawigacyjne składające się z:

- a) jednego znaku
- b) dwóch znaków
- c) trzech znaków

119 Prawa strona farwateru na morskich drogach wodnych jest oznaczona kolorem:

- a) czerwonym
- b) żółtym
- c) zielonym

120 Pławy koloru żółtego wyznaczają akwen:

- a) o zanieczyszczonej wodzie
- b) tylko dla żaglówek
- c) zamknięty dla żeglugi

121 Jak wyznaczane są strony szlaku żeglownego na rzekach?

- a) od ujścia do źródła
- b) nie ma to znaczenia
- c) od źródła do ujścia

122 Znak brzegowy w kształcie czerwonego trójkąta skierowanego wierzchołkiem w dół oznacza:

- a) miejsce niebezpieczne na prawym brzegu
- b) miejsce niebezpieczne na lewym brzegu
- c) miejsce niebezpieczne na rozgałęzieniu szlaku

123 Jak nazywa się morski system oznakowania nawigacyjnego?

- a) System IALA
- b) System ALAY
- c) System SAR

124 Lewą stronę szlaku żeglownego na wodach śródlądowych oznacza:

- a) czerwona pława w kształcie kuli
- b) zielona pława w kształcie stożka
- c) czerwona pława kształcie walca

125 Pława lub stawa ze znakiem szczytowym w postaci dwóch czarnych stożków umieszczonych jeden nad drugim to:

- a) element oznakowania systemu bocznego
- b) element oznakowania systemu kardynalnego
- c) element oznakowania kilwateru

126 Lewa strona farwateru na morskich drogach wodnych jest oznaczona kolorem:

- a) czerwonym
- b) żółtym
- c) zielonym

127 Odsypisko tworzy się przy:

- a) wypukłym brzegu rzeki
- b) wklęsłym brzegu rzeki
- c) na środku rzeki

128 Gdy płyniesz rzeką z jej prądem, to:

- a) płyniesz przeciwnie do wyznaczonego szlaku żeglownego
- b) płyniesz zgodnie z wyznaczonym szlakiem żeglownym
- c) nie musisz zwracać uwagi na oznaczenia

129 Znak brzegowy w kształcie zielonego trójkąta skierowanego wierzchołkiem w górę oznacza:

- a) miejsce niebezpieczne na prawym brzegu
- b) miejsce niebezpieczne na lewym brzegu
- c) miejsce niebezpieczne na rozgałęzieniu szlaku

130 Do czego służy śluza komorowa?

- a) umożliwia długotrwałe spiętrzenie wody w celu utrzymania stałego poziomu rzeki, np. dla celów żeglugowych
- b) umożliwia ruch statków między akwenami o różnych poziomach wody
- c) przegradza dolinę rzeki w celu stworzenia sztucznego zbiornika wody

131 Co to jest pława?

- a) pal wbity w dno
- b) słup blisko brzegu
- c) pływający znak nawigacyjny

132 Prawa strona szlaku żeglownego na rzece to:

- a) strona znajdująca się po prawej burcie statku płynącego w dół rzeki
- b) strona znajdująca się po prawej burcie statku płynącego w górę rzeki
- c) strona wschodnia brzegu rzeki

133 Dalba to:

- a) pal wbity w dno
- b) słup blisko brzegu
- c) pływający znak nawigacyjny

134 Podstawa północnego znaku kardynalnego ma kolor:

- a) żółty nad czarnym
- b) czarny nad żółtym
- c) czarny nad żółtym nad czarnym

135 Szlak żeglowny to:

- a) pas wody o głębokości i szerokości dostatecznej dla żeglugi
- b) każdy akwen przeznaczony do uprawiania sportów wodnych
- c) każdy akwen

136 Kilwater to:

- a) pas wody o głębokości i szerokości dostatecznej dla żeglugi
- b) każdy akwen przeznaczony do uprawiania sportów wodnych
- c) ślad na wodzie powstały za rufą płynącego statku