

Egzamin : STERNIK MOTOROWODNY

Numer arkusza :

1. Dwa krótkie dźwięki ** nadane przez statek oznaczają

- A zmieniam swój kurs w lewo
- B zmieniłam swój kurs w prawo
- C uwaga

2. Seria bardzo krótkich dźwięków ***** nadawana przez statek oznacza:

- A nie mogę manewrować
- B człowiek za burtą
- C niebezpieczeństwo zderzenia

3. Statek nadał składający się z dźwięków: krótki, długi, dwa krótkie *-**.

Sygnal ten oznacza:

- A nie mogę manewrować
- B mam nurka pod wodą
- C zatrzymajcie natychmiast swój statek

4. Jeden długi dźwięk- trwa:

- A ok. 2 sekund
- B ok. 3 sekund
- C ok. 4 sekund

5. Światło masztowe statku ma kolor:

- A czerwony
- B biały
- C żółty

6. Światło rufowe statku ma kolor:

- A biały
- B żółty
- C czerwony

7. Kolor światła kotwicznego to:

- A czerwony
- B biały
- C żółty

8. Sektor świecenia światła burtowego wynosi :

- A 112.5 stopni
- B 115 stopni
- C 117.5 stopni

9. Statek pokazujący dodatkowo umieszczone pionowo dwie czarne kule, a między nimi czarny podwójny stożek, to statek :

- A zajęty połowem
- B który utracił manewrowość
- C o ograniczonej zdolności manewrowej

10. Jakie oznakowanie powinien pokazywać w dzień statek stojący na kotwicy ?

- A czarną kulę w dobrze widocznym miejscu
- B czerwona kulę w dobrze widocznym miejscu
- C czarny stożek w dobrze widocznym miejscu

11. Statek ma wywieszony sygnał jak na rysunku, co to oznacza?

- A stoję na mieliźnie
- B oznaczenie statku komisji sędziowskiej
- C statek zajęty pracami podwodnymi



12. Mały statek o długości mniejszej niż 7 m i płynący z prędkością nie większą niż 10 km/h może pokazywać

- A białe światło, widoczne ze wszystkich stron
- B tylko światła burtowe
- C światła burtowe i światło rufowe

13. Jakie dodatkowe światło powinien pokazywać w nocy statek przewożący materiały niebezpieczne?

- A żółte
- B pomarańczowe
- C niebieskie

14. Mały statek to statek, którego długość jest mniejsza niż metrów przeznaczony jest do przewozu nie więcej niż

- A 20m/ 12 pasażerów
- B 15m/12 pasażerów
- C 15m/ 10 pasażerów

15. Słyszysz na morzu we mgle sygnał gwałtownego bicia w dzwon trwający ok. 5 sekund w odstępie 1 minuty, jest to:

- A statek na mieliźnie
- B statek na kotwicy
- C statek holowany

16. Dwa jachty motorowe płyną kursami przecinającymi się, która jednostka powinna ustąpić pierwszeństwa?

- A ta, która ma drugą jednostkę ze swojej lewej strony
- B ta, która ma drugą jednostkę ze swojej prawej strony
- C mniejsza

17. Jacht motorowy spotyka ze swojej lewej strony jacht żaglowy z wywieszonymi na sztagu czarnym stożkiem skierowanym wierzchołkiem w dół, w takiej sytuacji powinien:

- A zachować kurs i prędkość(ma pierwszeństwo)
- B zwolnić i przejść za jego rufą
- C ustąpić z drogi

18. Osoba posiadająca patent sternika motorowodnego jest uprawniona do:

- A prowadzenia jachtów motorowych tylko po wodach śródlądowych
- B prowadzenie jachtów motorowych o długości kadłuba do 12m po wodach morskich w strefie do 2 Mm od brzegu, w porze dziennej
- C prowadzenie jachtów motorowych o długości kadłuba do 18m po wodach śródlądowych i morskich.

19. Czy holowanie „banana” za jachtem o napędzie mechanicznym wymaga dodatkowych uprawnień?

- A tak
 - B nie
 - C wymaga posiadanie patentu co najmniej motorowodnego sternika morskiego
20. Kto oprócz policji może kontrolować dokumenty statku na śródlądowych drogach wodnych?
- A bosman portu, do którego wpływa statek
 - B inspektor Urzędu Żeglugi Śródlądowej
 - C WOPR

21. Główne parametry charakteryzujące śrubę to:

- A Skok śruby (H), średnica (D)
- B posuw śruby
- C Kąt natarcia łopat

22. Co należy sprawdzić po uruchomieniu silnika?

- A poziom paliwa w zbiorniku
- B czy działa chłodzenie silnika
- C poziom oleju w silniku

23. Silnik wysokoprężny wyłączasz:

- A na dużych obrotach
- B na minimalnych obrotach biegu jałowego
- C na średnich obrotach

24. Do zasilania silnika dwusuwowego używamy?

- A oleju napędowego
- B mieszanki benzyny i oleju silnikowego
- C benzyny

25. Przy śrubie prawoskrętnej pracującej wstecz rufa jest zarzucana:

- A w lewa stronę
- B w prawą stronę
- C taki efekt nie występuje

26. Manetka to:

- A linka służąca do wyłączenia silnika
- B dźwignia służąca do sterowania obrotami silnika
- C dźwignia podnosząca silnik

27. Podczas pływania zrywkę należy

- A przymocować do stałego elementu jachtu
- B założyć na nadgarstek lub przypiąć do innej części ciała/ubrania sternika
- C zostawić przypiętą do kluczyka

28. Takie znaki na wodach śródlądowych oznaczają :

- A prawą granicę szlaku żeglownego
- B lewą granicę szlaku żeglownego
- C zakaz wypływania

29. Co to za znak?

- A rozgałęzienie szlaku żeglownego
- B miejsce niebezpieczne dla żeglugi
- C szlak żeglowny przechodzi blisko brzegu

30. Co to znak?

- A znak odosobnionego niebezpieczeństwa
- B znak specjalny
- C znak pomiarowy

31. Co to za znak?

- A zachodnia pława kardynalna
- B wschodnia pława kardynalna
- C północna pława kardynalna

32. Co to za znak?

- A znak odosobnionego niebezpieczeństwa
- B znak specjalny
- C znak kardynalny południowy

33. Widzisz taki znak co on oznacza?

- A szlak biegnie blisko prawego brzegu
- B zakaz przejścia
- C wyjście z jeziora lub szerokiej drogi wodnej z lewej strony od znaku

34. Co to za znak?

- A port
- B prom przemieszczający się swobodnie
- C prom na uwięzi

35. Co oznaczają przedstawione znaki?

- A zezwolenie na postój na akwenu ograniczonym znakami
- B można wpływać do służy
- C zalecenie trzymania się we wskazanym obszarze

36. Co to za znak?

- A zakaz cumowania
- B zakaz mijania i wyprzedzania
- C zakaz postoju

37. Co to za znak?

- A nakaz nieprzekraczania prędkości 12km/h
- B zakaz postoju na szerokości określonej na znaku w metrach (od znaku)
- C ograniczona szerokość szlaku żeglownego podana w metrach.

38. Co to za znak?

- A nakaz nadania sygnału dźwiękowego
- B nakaz zachowania szczególnej ostrożności
- C nakaz zatrzymania statku

39. Co to za znak?

- A ograniczenie wysokości
- B ograniczenie głębokości
- C przeprawa promowa

40. Światło przerywane, to światło w którym:

- A czas zaciemnienia jest dłuższy od czasu świecenia
- B czas zaciemnienia jest krótszy od czasu świecenia
- C czas świecenia równe się czasowi zaciemnienia

41. Zachodni znak kardynalny ma charakterystykę świetlną:

- A dziewięć błysków
- B sześć błysków
- C trzy błyski

42. Znak oznaczający pozwolenie na wejście do służy to

- A jedno światło zielone
- B dwa pionowe światła czerwone
- C jedno światło czerwone i jedno światło zielone umieszczone obok siebie

43. Cumując służę należy :

- A obłożyć dokładnie cumy na urządzeniach do cumowania, tak aby powstałe zawirowania wody i prąd nie porwały jachtu
- B w ogóle nie zakładać cum ze względu na zmiany poziomu wody lecz cały czas odpychać się bosakiem i pagajami od brzegów komory służy
- C założyć cumy na biegowo, luzować lub wybierać je w miarę podnoszenia lub obniżenia lustra wody

44. Nurtem nazywamy miejsce na rzece:

- A o najmniejszej prędkości wody
- B o najmniejszej głębokości wody
- C o największej prędkości wody i największej głębokości

45. Kierunek szlaku żeglownego na śródlądowych drogach wodnych zazwyczaj biegnie:

- A z północy na południe
- B w górę rzeki
- C ze wschodu na zachód

46. Płynąc na wschód jacht napotka na swojej drodze tykę ze znakiem szczytowym w postaci dwóch stożków skierowanych wierzchołkami do góry . Którą burtą powinien minąć znak?

- A prawą
- B lewą
- C obojętnie która

47. Płyniesz rzeką pod prąd, którą burtą miniesz tykę z wiechą?

- A lewą
- B prawa
- C obojętnie

48. Ostrzeżenie przed bezpośrednio zbliżającym się niebezpiecznym zjawiskiem meteorologicznym wskazuje żółte rytmiczne migające światło o częstotliwości

- A około 30 błysków na minutę
- B około 60 błysków na minutę
- C około 90 błysków na minutę

49. W rejonie A systemu IALA dla oznaczenia prawej strony toru wodnego stosuje się

- A zielone pławy w kształcie stożka
- B zielone pławy w kształcie walca
- C czerwone pławy w kształcie walca

50. Podczas bryzy dziennej wiatr wieje
A wzdłuż brzegu ze wschodu
B znad morza w kierunku lądu
C znad lądu w kierunku morza

51. Przedstawiony na mapie synoptycznej symbol mówi o prędkości wiatru równej
A 30 węzłów
B 40 węzłów
C 50 węzłów

52. Jakiej chmurze towarzyszy kołnierz burzowy?
A nimbostratus
B cumulonimbus
C stratus

53. Chmury piętra wysokiego to:
A altostratus, altocumulus
B cirrus, cirrostratus, cirrocumulus
C stratocumulus, stratus

54. Jaki front na mapie synoptycznej przedstawiony jest w tej formie graficznej ?
A front ciepły
B front chłodny
C front okluzji

55. Określenie „ silny wiatr” oznacza wiatr o sile
A 4°B
B 6°B
C 8°B

56. Wiatr wieje
A od wyżu do niżu
B od niżu do wyżu
C tylko w centrum niżu

57. Z kompasu odczytać można:
A kurs kompasowy jakim płynie jacht
B kurs magnetyczny jakim płynie jacht
C współrzędne geograficzne jachtu

58. Log to
A przyrząd do określenia głębokości wody
B przyrząd do określenia położenia statku
C przyrząd do określenia prędkości łodzi

59. Południk to:
A linia prosta pozioma
B linia na powierzchni ziemi zbliżona do półokręgu, łącząca oba bieguny
C linia prosta pionowa

60. Co to jest jeden węzeł
A miara prędkości statku oznaczająca poruszanie się z prędkością jeden mili morskiej na godzinę
B sposób buchtowania lin na statku
C miara głębokości wody

61. GPS pokazuje:
A współrzędne geograficzne pozycji jachtu
B kurs rzeczywisty
C kurs kompasowy

62. Lina cumująca jacht, biegnąca od rufy w kierunku dziobu to:
A szpring dziobowy
B szpring rufowy
C brest dziobowy

63. Główna belka konstrukcyjna jachtu to:
A węzłówka
B kątница
C stępka

64. Rufowa część pokładu jachtu to:
A fordek
B achterdek
C achterpik

65. metalowe oczko w burcie do prowadzenia cum bądź łańcucha kotwicznego to:
A sztagownik
B kluza
C bojrep
66. Część konstrukcyjna łodzi, do której mocowany jest silnik przyczepny to
A pawęż

B stewna tylna
C kil

67. Najniższa przestrzeń kadłuba, między podłogą a poszyciem dna to?
A góddż
B zęza
C jaskółka

68. Napięcie znamionowe, większości akumulatorów łodziowych wynosi
A 24V
B 12V
C 18 V

69. Jakiego koloru rakiet należy użyć w celu wezwania pomocy?
A czerwonych
B żółtych
C białych

70. Sygnał wezwania pomocy przez radio na morzu to:
A „MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY”
B „SECURITE, SECURITE, SECURITE”
C „PAN, PAN, PAN”

71. Jaka ilość środków ratunkowych powinna znajdować się na jachcie:
A to zależy od decyzji prowadzącego jacht
B tyle ile osób nie umiejących pływać
C co najmniej tyle ilu członków załogi

72. Przywróciłeś ratowanemu krążenie i oddychanie, ale nadal jest nieprzytomny, w oczekiwaniu na służby medyczne:
A ułóżysz go w pozycji bezpiecznej
B połóżysz go na wznak
C ułóżysz w pozycji półsiedzącej

73. Człowiek w wodzie o temperaturze 10°C może przeżyć
A 2-3 godziny
B 5 godzin
C 10 godzin

74. Gdy człowiek znajduje się w zimnej wodzie, aby zmniejszyć utratę ciepła powinien
A przyjąć pozycję embrionalną („help”)
B cały czas pływać by się rozgrzać
C rozebrać się z nadmiaru odzieży

75. Jakiego typu gaśnicę użyjesz do gaszenia pożaru silnika na jachcie?
A pianową
B proszkową
C śniegową