

# METEOROLOGIA - PRZYKŁADOWE PYTANIA

1. Izobara to:

- linia na mapie łącząca punkty o jednakowej temperaturze
- linia na mapie łącząca punkty o jednakowym ciśnieniu**
- linia na mapie łącząca punkty o jednakowej głębokości

2. Linia na mapie łącząca punkty o jednakowym ciśnieniu to:

- izobata
- izobara**
- żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

3. Aneroid służy do pomiaru:

- ciśnienia**
- wilgotności
- temperatury

4. Anemometr służy do pomiaru:

- temperatury wody
- prędkości wiatru**
- ciśnienia

5. Higrometr służy do pomiaru:

- temperatury
- wilgotności**
- prędkości wiatru

7. Ciśnienie 1013 hPa jest ciśnieniem panującym:

- w wyżu
- ciśnienie normalne**
- żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

10. Skala Beauforta określa siłę wiatru w zakresie:

- od 0°B do 9 °B
- od 0°B do 12°B**
- od 1°B do 12°B

11. Front ciepły występuje w:

- niżu**
- wyżu
- nie jest związany z wyżem lub niżem

12. Front zimny występuje w:

- niżu**
- niżu i wyżu
- nie jest związany z wyżem lub niżem

13. Bryza dzienna to wiatr wiejący:

- od wody w stronę lądu**
- od lądu w stronę wody
- z zachodu na wschód

14. Bryza nocna to wiatr wiejący:

- od wody w stronę lądu
- od lądu w stronę wody**
- równoległe do linii brzegu

15. Drobne zmarszczki na wodzie o wyglądzie łuski wywołuje wiatr o sile:

- 0° B
- 1° B**
- 2° B

16. Słaby wiatr powodujący drobne fale - prędkość wiatru 1,6 - 3,3 m/s - odpowiada sile wiatru:

- 3° B
- 2° B**
- 1° B

17. Łagodny wiatr poruszający liście, wywołujący małe fale - prędkość wiatru 3,4 - 5,4 m/s - odpowiada sile wiatru:

- 3° B**
- 2° B
- 1° B

18. Umiarkowany wiatr poruszający gałązkami, powodujący piankę, plusk fali - prędkość wiatru 5,5 - 7,9 m/s - odpowiada sile wiatru:

- 3° B
- 4° B**
- 5° B

19. Dość silny (świeży) wiatr poruszający większymi gałązkami powodujący gęste grzebienie - prędkość wiatru 8,0 - 10,7 m/s - odpowiada sile wiatru:

- 3° B
- 5° B**
- 6° B

20. Silny wiatr poruszający grubymi gałęziami, powodujący grzywacze - prędkość wiatru 10,8 - 13,8 m/s - odpowiada sile wiatru:

- 6° B**
- 5° B
- 4° B

21. Bardzo silny wiatr poruszający cieńszymi pniami drzew powodujący pasma piany - prędkość wiatru 13,9 - 17,1 m/s - odpowiada sile wiatru:

- 7° B**
- 6° B
- 8° B

22. Wiatr o sile 6° B to:

- Bardzo silny wiatr poruszający cieńszymi pniami drzew powodujący pasma piany – prędkość wiatru 13,9 - 17,1 m/s
- Silny wiatr poruszający grubymi gałęziami powodujący grzywacze - prędkość wiatru 10,8 - 13,8 m/s**
- Dość silny (świeży) wiatr poruszający większymi gałązkami powodujący gęste grzebień - prędkość wiatru 8,0 - 10,7 m/s

23. Wiatr o sile 5° B to:

- Bardzo silny wiatr poruszający cieńszymi pniami drzew powodujący pasma piany - prędkość wiatru 13,9 - 17,1 m/s
- Dość silny (świeży) wiatr poruszający większymi gałązkami powodujący gęste grzebień - prędkość wiatru 8,0 - 10,7 m/s**
- Umiarkowany wiatr poruszający gałązkami powodujący piankę, plusk fali - prędkość wiatru 5,5 - 7,9 m/s

24. Wiatr o sile 4° B to:

- Bardzo silny wiatr poruszający cieńszymi pniami drzew powodujący pasma piany - prędkość wiatru 13,9 - 17,1 m/s
- Dość silny (świeży) wiatr poruszający większymi gałązkami powodujący gęste grzebień - prędkość wiatru 8,0 - 10,7 m/s
- Umiarkowany wiatr poruszający gałązkami powodujący piankę, plusk fali - prędkość wiatru 5,5 - 7,9 m/s**

25. Wiatr o sile 3° B to:

- Drobne zmarszczki na wodzie, prędkość wiatru 0,3 - 1,5 m/s
- Słaby wiatr powodujący drobne fale - prędkość wiatru 1,6 - 3,3 m/s
- Łagodny wiatr poruszający liście, wywołujący drobne fale - prędkość wiatru 3,4 - 5,4 m/s**

26. Wiatr o sile 2° B to:

- Drobne zmarszczki na wodzie, prędkość wiatru 0,3 - 1,5 m/s
- Słaby wiatr powodujący drobne fale – prędkość wiatru 1,6 - 3,3 m/s**
- Łagodny wiatr poruszający liście, wywołujący drobne fale - prędkość wiatru 3,4 - 5,4 m/s

27. Wiatr o sile 1° B to:

- Drobne zmarszczki na wodzie przy unoszącym się prawie pionowo dymie - prędkość wiatru 0,3 - 1,5 m/s**
- Słaby wiatr odczuwany jako powiew powodujący drobne fale - prędkość wiatru 1,6 - 3,3 m/s
- Umiarkowany wiatr poruszający gałązkami powodujący piankę, plusk fali - prędkość wiatru 5,5 - 7,9 m/s

28. Sztorm to wiatr o sile od:

- 8° B**
- 9° B
- 10° B

29. Określenie w komunikacie meteo „Ostrzeżenie przed silnym wiatrem” dotyczy wiatru o sile:

- 5°B
- 6°B
- 8°B

30. Gdzie należy szukać komunikatów meteo pływając po polskich jeziorach

- w radiu - najczęściej po wiadomościach, w Internecie, w telefonie komórkowym**
- na odbiorniku NAVTEX w który powinien być wyposażony jacht
- w miesięczniku „Żagle”

31. Kto jest odpowiedzialny na jachcie za bieżący odbiór komunikatów meteo:

- załogant posiadający radioodbiornik
- prowadzący jacht – kierownik statku**
- bosman w marinie

32. Z jakich elementów składa się klasyczny komunikat meteo dla żeglarzy:

- sytuacja baryczna; prognoza na 12 godzin; prognoza na następne 12 godzin
- sytuacja baryczna i ostrzeżenie o silnym wietrze lub sztormie; prognoza na 12 godzin; prognoza na następne 12**
- sytuacja baryczna; prognoza na 12 godzin; ostrzeżenia nawigacyjne