

## Pytania egzaminacyjne z przedmiotu „Meteorologia i oceanografia”

Poziomie pomocniczym w dziale pokładowym na świadectwo starszego marynarza wachtowego (P_PP_SM)		
P_PP_SM_ 2	Przedmiot: Meteorologia i oceanografia	
Lp .	Pytanie	Poprawna odpowieź
1)	<p>Nawigacja meteorologiczna spełnia znaczącą rolę w żegludze i jest to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) przewidywanie warunków pogodowych na trasie przejścia</li> <li>b) planowanie podróży morskiej w zależności od warunków meteorologicznych</li> <li>c) pokonywanie obszarów sztormowych</li> <li>d) całokształt działań mających na celu przewidywanie pogody</li> </ul>	B
2)	<p>Aneroid jest to przyrząd służący do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) pomiaru wilgotności powietrza</li> <li>b) pomiaru ciśnienia atmosferycznego</li> <li>c) pomiaru kierunku i prędkości wiatru</li> <li>d) pomiaru temperatury minimalnej</li> </ul>	B
3)	<p>Łacińskiej nazwie chmury Cirus odpowiada w języku polskim określenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) pierzaste</li> <li>b) warstwowe</li> <li>c) kłębiaste</li> <li>d) burzowe</li> </ul>	A
4)	<p>Oddziaływanie siły Coriolisa na masy powietrza wyklucza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) położenie na równiku</li> <li>b) duża prędkość mas powietrza</li> <li>c) położenie na biegunie N</li> <li>d) położenie na biegunie S</li> </ul>	A

5)	Front, który powstaje, gdy masa powietrza chłodnego dogania inną masę powietrza chłodnego, przedzieloną klinem ciepłego powietrza to: a) front chłodny b) front ciepły c) front zokludowany d) front stacjonarny	C
6)	Fale martwe w stosunku do fal wiatrowych: a) są krótsze i bardziej strome b) nie wykazują żadnych różnic c) rozchodzą się zawsze w tym samym kierunku d) są dłuższe i mniej strome	D
7)	Siła wiatru w skali Beauforta może być podana w przedziela od: a) 1 do 12 b) 0 do 12 c) 0 do 10 d) 1 do 10	A
8)	Powietrze przemieszcza się: a) z obszaru wysokiego ciśnienia do obszaru o niższym ciśnieniu b) z obszaru niskiego ciśnienia do obszaru o wyższym ciśnieniu c) zgodnie z oddziaływaniem siły Coriolisa d) zgodnie z ruchem obrotowym Ziemi	A
9)	Ciśnienie atmosferyczne: a) wzrasta wraz z wysokością b) nie zależy od wysokości c) jest zależne od temperatury d) spada wraz z wysokością	D
10)	Do pomiaru wilgotności i temperatury powietrza służy: a) barometr b) higrometr c) termograf d) psychrometr	D
11)	Siła wywołana ruchem wirowym Ziemi to siła: a) tarcia b) Coriolisa c) odśrodkowa d) dośrodkowa	B

12)	Nazwą hydrometeory określamy: a) opad deszczu b) burze c) psychrometr d) ciśnienie	A
13)	Linia jednakowych ciśnień: a) izobata b) izoklina c) izogona d) izobara	D
14)	Jeżeli gradient (zagęszczenie) izobar jest duże to wiatr będzie: a) silny b) słaby c) bez zmian d) trudno określić	A
15)	Na półkuli północnej kierunek wiatru w strefie niskiego ciśnienia względem centrum niżu wieje: a) zgodnie ze wskazówkami zegara b) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara c) kierunek wiatru zależy od usytuowania względem wyżu d) kierunek wiatru zależy od usytuowania względem niżu	B