

L. p.	Pytanie	Odpowiedź	Rysunek/grafika lub uwagi
PP-DP-starszy marynarz-F1P2-meteorologia i oceanografia			
1.	<p>Aneroid jest to przyrząd służący do:</p> <p>a. pomiaru wilgotności powietrza</p> <p>b. pomiaru ciśnienia atmosferycznego</p> <p>c. pomiaru kierunku i prędkości wiatru</p> <p>d. pomiaru temperatury minimalnej</p>	B	
2.	<p>Ciśnienie atmosferyczne:</p> <p>a. wzrasta wraz z wysokością</p> <p>b. nie zależy od wysokości</p> <p>c. jest zależne od temperatury</p> <p>d. spada wraz z wysokością</p>	D	
3.	<p>Do pomiaru wilgotności i temperatury powietrza służy:</p> <p>a. barometr</p> <p>b. higrometr</p> <p>c. termograf</p> <p>d. psychrometr</p>	D	
4.	<p>Fale martwe w stosunku do fal wiatrowych:</p> <p>a. są krótsze i bardziej strome</p> <p>b. nie wykazują żadnych różnic</p> <p>c. rozchodzą się zawsze w tym samym kierunku</p> <p>d. są dłuższe i mniej strome</p>	D	
5.	<p>Front, który powstaje, gdy masa powietrza chłodnego dogania inną masę powietrza chłodnego i gdy przedziela je klin ciepłego powietrza, to:</p> <p>a. front chłodny</p> <p>b. front ciepły</p> <p>c. front zokludowany</p> <p>d. front stacjonarny</p>	C	
6.	<p>Gdy zbliża się do nas głęboki niż atmosferyczny, spodziewamy się:</p> <p>a. przelotnych opadów</p> <p>b. poprawy pogody</p> <p>c. opadów deszczu i sztormowego wiatru</p> <p>d. niezmienniej pogody</p>	C	
7.	<p>Ile wynosi średnie ciśnienie atmosferyczne?</p> <p>a. 1000,00 hPa</p> <p>b. 1013,25 hPa</p> <p>c. 1025,13 hPa</p> <p>d. 1033,33 hPa</p>	B	
8.	<p>Jeżeli gradient (zagęszczenie) izobar jest duży to wiatr będzie:</p> <p>a. silny</p> <p>b. słaby</p> <p>c. bez zmian</p> <p>d. trudno określić</p>	A	
9.	<p>Krótki komunikat zawierający informacje o niebezpiecznych dla żeglugi zjawiskach takich, jak silny, sztormowy lub wręcz huraganowy wiatr, jest to:</p> <p>a. ostrzeżenie meteorologiczne</p> <p>b. biuletyn meteorologiczny</p> <p>c. depesza meteorologiczna</p> <p>d. prognoza meteorologiczna</p>	A	
10.	<p>Linia jednakowych ciśnień to:</p> <p>a. izobata</p> <p>b. izoklina</p> <p>c. izogona</p> <p>d. izobara</p>	D	
11.	<p>Łacińskiej nazwie chmury Cirrus odpowiada w języku polskim określenie:</p> <p>a. pierzaste</p> <p>b. warstwowe</p> <p>c. kłębiaste</p> <p>d. burzowe</p>	A	
12.	<p>Na półkuli północnej wiatr w strefie niskiego ciśnienia względem centrum niżu wieje:</p> <p>a. zgodnie ze wskazówkami zegara</p> <p>b. przeciwnie do ruchu wskazówek zegara</p> <p>c. kierunek wiatru zależy od usytuowania względem wyżu</p> <p>d. kierunek wiatru zależy od usytuowania względem niżu</p>	B	
	Nawigacja meteorologiczna spełnia znaczącą rolę w żegludze i jest to:		

13.	a.	przewidywanie warunków pogodowych na trasie przejścia	B	
	b.	planowanie podróży morskiej w zależności od warunków meteorologicznych		
	c.	pokonywanie obszarów sztormowych		
	d.	całokształt działań mających na celu przewidywanie pogody		
14.	Nazwą hydrometeory określamy:		A	
	a.	opad deszczu		
	b.	burze		
	c.	wiatry		
15.	Niebezpieczeństwem dla statku będzie/będą:		B	
	a.	lód świeży		
	b.	zwały lodowe		
	c.	pokruszony lód		
16.	Oddziaływanie siły Coriolisa na masy powietrza jest niwelowane przez:		A	
	a.	położenie na równiku		
	b.	dużą prędkość mas powietrza		
	c.	położenie nna biegunie północnym		
17.	Pomiaru prędkości wiatru dokonamy za pomocą:		B	
	a.	psychrometru		
	b.	anemometru		
	c.	manometruu		
18.	Powietrze przemieszcza się:		A	
	a.	z obszaru wysokiego ciśnienia do obszaru o niższym ciśnieniu		
	b.	z obszaru niskiego ciśnienia do obszaru o wyższym ciśnieniu		
	c.	zgodnie z oddziaływanie siły Coriolisa		
19.	Przejście frontu atmosferycznego oznacza:		A	
	a.	wzrost zachmurzenia, opady, silny wiatr		
	b.	słoneczną, ale chłodną pogodę		
	c.	niezmienne ciśnienie atmosferyczne		
20.	Siła wiatru w skali Beauforta może być podana w przedziale:		A	
	a.	od 1 do 12		
	b.	od 0 do 12		
	c.	od 0 do 10		
21.	Siła wywołana ruchem wirowym Ziemi to siła:		B	
	a.	tarcia		
	b.	Coriolisa		
	c.	odśrodkowa		
22.	Sztorm to wiatr o sile nie mniejszej, niż:		C	
	a.	10°B		
	b.	7°B		
	c.	8°B		
23.	Wilgotność powietrza określimy za pomocą:		A	
	a.	psychrometru		
	b.	anemometru		
	c.	manometruu		
24.	Zbliżający się front zwiastuje:		A	
	a.	wzrost zachmurzenia, opady, silny wiatr		
	b.	słoneczną, ale chłodną pogodę		
	c.	niezmienne ciśnienie atmosferyczne		
	d.	spadek temperatury		