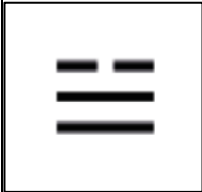


**Egzamin na dyplom  
Szyper klasy 2 rybołówstwa morskiego**

**Funkcja – Nawigacja**

**Przedmiot: Meteorologia i oceanografia**

<b>Lp.</b>	<b>Pytania</b>	<b>Rysunki do pytań</b>	<b>Poprawna odpowiedź</b>
1	Jeżeli przy stałym ciśnieniu atmosferycznym spada temperatura powietrza to: A) wilgotność względna rośnie, wilgotność bezwzględna rośnie; B) wilgotność względna rośnie, wilgotność bezwzględna nie zmienia się; C) wilgotność względna maleje, wilgotność bezwzględna nie zmienia się; D) wilgotność względna maleje, wilgotność bezwzględna rośnie.		B
2	Rozwojowi jakich chmur sprzyja chwiejny stan równowagi atmosfery? A) kłębiastych; B) warstwowych; C) pierzastych; D) przy chwiejnym stanie równowagi atmosfery chmury nie formują się.		A
3	Podczas przemieszczania się powietrza z ciepłego obszaru morza nad chłodny może powstać: A) mgła radiacyjna; B) mgła z parowania (dymienie morza); C) mgła frontowa; D) mgła adwekcyjna.		D
4	Morska skala widzialności ma zakres: A) od 1 do 9; B) od 0 do 9; C) od 0 do 10; D) od 1 do 10.		B
5	Zgodnie z regułą Buys-Ballota na półkuli północnej, jeżeli stoimy plecami do wiatru, to centrum niżu znajduje się: A) po lewej i nieco z przodu; B) po lewej i nieco z tyłu; C) po prawej i nieco z przodu; D) po prawej i nieco z tyłu.		A
6	Opady atmosferyczne nie występują z chmur rodzaju: A) altostratus; B) altocumulus; C) stratocumulus; D) nimbostratus.		B
7	Widzialność pozioma po przejściu frontu: A) ciepłego - polepsza się, chłodnego - może być pogorszona przez mgły; B) ciepłego - pozostaje bez zmian, chłodnego - zauważalnie się poprawia; C) ciepłego - pogorszona przez mgły i opady, chłodnego - znacząco ograniczona przez opady; D) ciepłego - może być ograniczona przez utrzymujące się mgły lub mżawkę, chłodnego - poprawia się.		D
8	Ostrzeżenie o wicherze ( <i>gale warning</i> ) dotyczy wiatrów o sile: A) 6-7°B; B) 7-8°B; C) 8-9°B; D) 9-10°B.		C

9	<p>Odbierając informacje z systemu NAVTEX możemy odrzucić odbieranie informacji:</p> <p>A) dotyczących ostrzeżeń nawigacyjnych;  B) dotyczących ostrzeżeń meteorologicznych;  C) dotyczących akcji poszukiwawczo-ratowniczych;  D) żadnych z powyższych.</p>		D
10	<p>Na mapie pogody symbol ten oznacza (rys. 29):</p> <p>A) mgła, niebo widoczne;  B) mgła, niebo niewidoczne;  C) mgła osadzająca szadź;  D) zamglenie.</p>	<p>Rys. 29</p> 	A