

- 1 (一) 船体を構成する部材のうち、主として次の(1)及び(2)を受け持つ部材の名称を、それぞれ2つずつあげよ。
- (1) 船体の縦強度 (2) 船体の横強度
- (二) 船の総トン数を説明せよ。
- 2 (一) 沿岸航行中、地上物標を利用して船位を求める方法を5つあげよ。
- (二) 非常配置表には、海員についてどのようなことが記載されているか。
- 3 (一) 温暖前線と寒冷前線に関する次の問いに答えよ。
- (1) それぞれの前線の天気図記号を記せ。
- (2) それぞれの前線が接近し、通過していく場合の一般的な雨の降り方を比較せよ。
- (二) 低気圧の内部では、一般に天気が悪いのはなぜか。
- 4 (一) 海上衝突予防法によると、視界制限状態にある水域を航行中の対水速力を有する一般動力船は、どのような汽笛信号を行わなければならないか。
- (二) 港則法によると、何人もみだりにバラスト、廃油、石炭から、ごみその他これらに類する廃物を捨ててはならないのは、港内のほか、港の境界外何メートル以内の水面か。
- 5 (一) 船員法によると、船長が甲板にあって自ら船舶を指揮しなければならないのは、どのような場合か。
- (二) 次の(1)及び(2)は、何という法律の規定か。
- (1) 船長は、船舶検査証書及び臨時変更証を船内に備えておかなければならない。
- (2) 海技士は、船舶職員として船舶に乗り組む場合には、船内に海技免状を備え置かなければならない。