

202407

1 R, 1 R e, 2 R e, 3 R e

2 1/2時間

(配点 各問100, 総計700)

1(一) 次の(1)及び(2)についてそれぞれ説明せよ。

(1) 喫水

(2) 二重底

(二) 船舶の水密隔壁の効用を述べよ。

2(一) 次のトン数を説明せよ。

(1) 載貨重量トン数

(2) 国際総トン数

(二) 霧中航行中の船位測定法を2つあげ、それぞれについて説明せよ。

3(一) 日本付近の天気に影響を及ぼす高気圧の名称を4つあげよ。また、そのうちの1つについて、現れることが多い時期とそのときの天気の特徴を述べよ。

(二) 日本近海を流れる海流の暖流と寒流の名称をそれぞれ2つずつあげよ。

4(一) 大型商船を岸壁に係留する場合、一般的な係船索の取り方を図示して、それぞれの名称を記せ。

(二) 一般商船で定めている非常の場合における部署には、どのようなものがあるか。3つあげよ。

5 海上衝突予防法に関する次の問いに答えよ。

(一) 下の枠内は、「見張り」についての規定である。□□□□内に適合する語句を番号とともに記せ。

第5条(見張り) 船舶は、周囲の状況及び他の船舶との衝突のおそれについて十分に判断  
することができるように、□(1)□, □(2)□及びその時の状況に適した他のすべての  
手段により、常時適切な見張りをしなければならない。

(二) 夜間、紅色の全周灯2個を垂直線上に掲げているのは、どのような状態の船舶か。

6(一) 海上交通安全法施行規則によると、緊急用務を行うための船舶が緊急用務に従事している場合は、どのような灯火を表示しなければならないか。

(二) 港則法の規定によると、何人も港内又は港の境界外1万メートル以内の水面においては、みだりに、どのようなものを捨ててはならないか。

7(一) 船員法によると、船長は、自己の指揮する船舶に急迫した危険があるときは、どのような処置をとらなければならないか。

(二) 船舶安全法及び同法施行規則に規定されている船舶の航行区域の種類を4つあげよ。