

202304

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) 鋼船の二重底の効用を2つ述べよ。
(二) 船舶に定められている満載喫水線を説明せよ。
- 2 (一) 船のトン数のうち、重量(質量)で表すトン数の種類をあげよ。
(二) 次の航海用具の使用目的をそれぞれ述べよ。
(1) 海 図 (2) GPS 受信機
- 3 (一) 日本付近に来襲する熱帯低気圧と温帯低気圧の主な相違点を5つあげよ。
(二) 日本付近における冬の一般的な気圧配置の型と特徴について述べよ。
- 4 (一) 霧中航行時は、安全運航確保のため一般にどのような注意を払わなければならないか。3つあげよ。
(二) 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。
- 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、「衝突のおそれ」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7条第4項 船舶は、接近してくる他の船舶の □□□□ (1) に明確な変化が認められない場合は、これと衝突するおそれがあると判断しなければならず、また、接近してくる他の船舶の □□□□ (1) に明確な変化が認められる場合においても、 □□□□ (2) 若しくは □□□□ (3) に従事している船舶に接近し、又は □□□□ (4) で他の船舶に接近するときは、これと衝突するおそれがあり得ることを考慮しなければならない。
- (二) 昼間、球形の形象物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) 海上交通安全法及び同法施行規則によると、危険物積載船は、夜間、どのような灯火を表示しなければならないか。
(二) 港則法によると、特定港内にある船舶に火災が発生したときの「火災警報」については、どのように規定されているか。
- 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) 海難審判法において、海難とはどのようなものをいうか。