

202507

1 R, 1 Re, 2 Re, 3 Re

2 1/2時間

(配点 各問100, 総計700)

- 1 (一) 船舶の水密隔壁のうち、横隔壁の設置場所を2つあげよ。
(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) 沿岸航海中、船位を測定する方法を2つあげて説明せよ。

- 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) 発生原因別による霧の種類を3つあげよ。

- 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) マスト灯、舷灯及び船尾灯の射光範囲をそれぞれ図示せよ。
(二) 船舶は、障害物があるため他の船舶を見ることができない狭い水道等のわん曲部その他の水域に接近する場合は、どのような汽笛信号を行わなければならないか。

- 6 (一) 海上交通安全法及び同法施行規則によると、巨大船とはどのような船舶か。また、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) 船員法の規定により、船長が船内に備え置かなければならない書類をあげよ。
(二) 船舶安全法に規定されている船舶の検査の種類を3つあげよ。