

202304

2R

1 1/2時間

(配点 各問100, 総計500)

1 (一) 船体の次の部材の役目を述べよ。

(1) フレーム

(2) ビルジキール

(二) 船の載貨重量トン数を説明せよ。

2 (一) 次の事項を知るために用いられる航海計器の名称をそれぞれあげよ。

(1) 天体の高度

(2) 水深

(3) 船の速力

(4) 船の針路

(二) 航海当直中の一般的な注意事項を4つあげよ。

3 (一) 次の(1)及び(2)のように発生する霧は、それぞれ何霧といわれるか。

(1) 水面上の冷たい安定な空気が、水面からの急激な蒸発によって水蒸気の補給を受けて飽和して生じる。

(2) 冷たい海面上に湿った暖かい空気が流れてきて、下方から冷却されて生じる。

(二) 日本近海において、台風が北上して接近してくるとき、自船が台風の進路の右側にいる場合、風向はどのように変化するか。

4 (一) 海上衝突予防法及び同法施行規則で定められている遭難信号には、どのような信号があるか。3つあげよ。

(二) 港則法の規定によると、何人もみだりに使用してはならない灯火は、どのような灯火か。

5 船員法によると、海員は船内秩序を維持するため、次の(一)~(五)については、それぞれどのように定められているか。

(一) 上長の職務上の命令

(二) 船舶への乗込み

(三) 救命艇その他の重要な属具の使用

(四) 船内の食料又は淡水の使用

(五) 喫煙