

202510

1 R, 1 Re, 2 Re, 3 Re

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) ビルジキール

(二) 船舶の水密隔壁のうち、横隔壁の効用を2つ述べよ。

2(一) 次の航海用具の使用目的をそれぞれ述べよ。

(1) 海 図

(2) 音響測深機

(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) 気圧の日変化について、簡単に述べよ。

(二) 日本付近に來襲する台風は発生時期によって、一般にどのような進路をとるか。

4(一) 単びよう泊中、荒天が予想される場合、どのような処置がとられるか。3つあげよ。

(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) 汽笛による操船信号の方法について述べよ。

(二) 安全な速力の決定に当たって、レーダーを使用していない船舶にあっては、どのような事項を考慮しなければならないか。2つあげよ。

6(一) 海上交通安全法及び同法施行規則に定める巨大船等の航行に関する通報事項を5つあげよ。

(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。