

202310

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) 設置場所による水密隔壁の種類をあげよ。
(二) 一軸船の船尾材(船尾骨材)を, 略図を描いて示せ。

- 2 船用主機関の種類を2つあげ, それぞれの特徴を2つずつ述べよ。

- 3 (一) 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。
(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) 一般的なびよう泊法である「双びよう泊」及び「2びよう泊」をそれぞれ略図で示せ。
(二) 一般商船において, 火災などの非常の場合における作業についての海員の配置は, どのようにして知るか。

- 5 海上衝突予防法に関する次の問いに答えよ。
(一) 船舶は, 本法に定められている灯火を, いつからいつまで, また, どのようなときに表示しなければならないか。
(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つては, 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) 海上交通安全法の適用海域を3つあげよ。
(二) 港則法の規定によると, 港内又は港の境界付近において, 石炭, 石, れんがその他散乱するおそれのある物を船舶に積み, 又は船舶から卸そうとする者は, どのような措置をしなければならないか。

- 7 (一) 船員法によると, 船舶が他の船舶と衝突した場合, 船長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。