202610　　1R，1Re，2Re，3Re　　2½時間

（配点　各問100，総計700）

1(一)　一軸船の船尾材（船尾骨材）を，略図を描いて示せ。

(二)　船舶に定められている満載喫水線を説明せよ。

2(一)　次の航海用具の使用目的をそれぞれ述べよ。

(1)　六分儀　　(2)　電磁ログ

(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)　船舶で使用される気圧計には，どのような種類があるか。2つあげよ。

(二)　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。

4(一)　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。

(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　海上衝突予防法及び同法施行規則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)　遭難信号には，どのような信号があるか。3つあげよ。

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)　船舶職員及び小型船舶操縦者法によると，海技士の免許が取り消されることがあるのは，どのようなときか。

(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。