

『新訂 ステップアップのための 一級小型船舶操縦士試験問題』

2021年6月発行 正誤

本書の内容に誤りがありました。読者の皆様に深くお詫び申し上げますとともに、
下記のとおり訂正させていただきます（2022年4月現在）。

成山堂書店

頁	行	誤	正
49		問 53-6 の選択肢と解答	別紙のとおり
176	下から 4行目	海水の流量をコントロール	直接冷却の場合は海水の流量を、 間接冷却の場合は清水の流量をコ ントロール
187	最下行	問 61-15 の解答 (1)	(3)

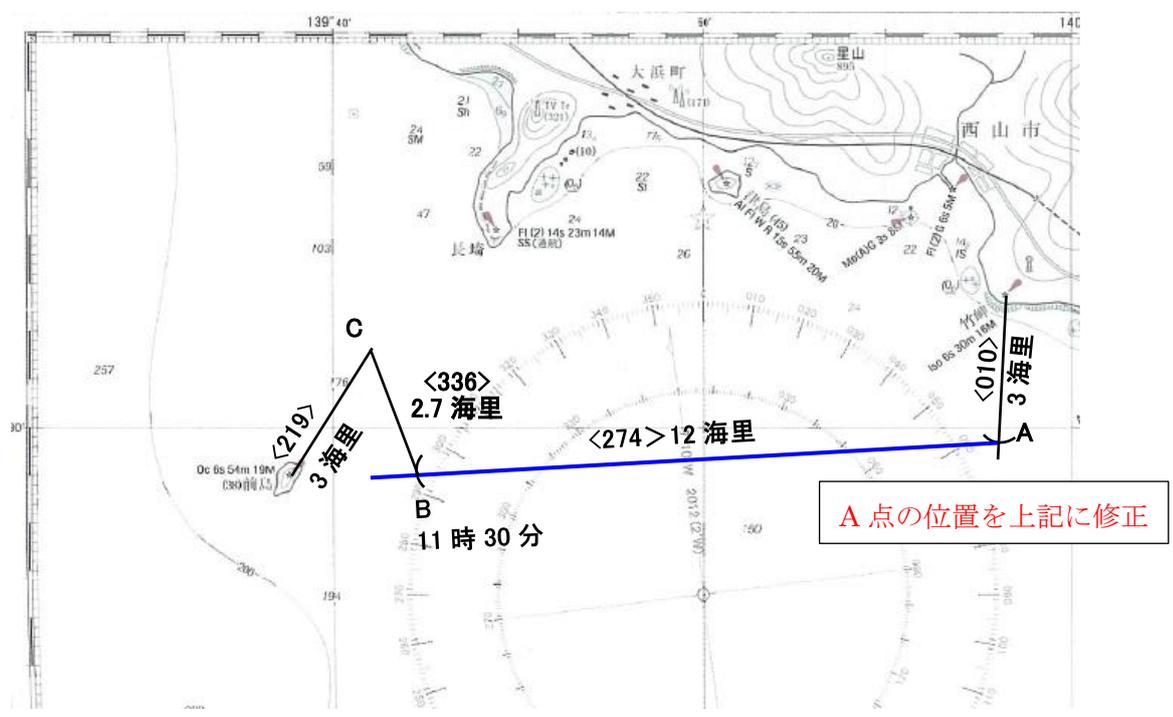
問 53-6 J 船は 10 時 00 分に、西山市南方の竹岬灯台 (Iso 6s) を磁針方位 010° 、距離 3 海里見る地点から、磁針路 274° 速力 8 ノットで航行を開始した。J 船はその後も同一の針路、速力で航行し、11 時 30 分に船位を測定したところ、前島灯台 (Oc 6s) を磁針方位 219° 距離 3 海里に見る地点であった。この海域における流向 (真方位)、流速は次のうちどれか？ (試験用海図 W150 使用)

(1) 238° ……3.3 ノット (2) 245° ……3.3 ノット
 (3) 336° ……1.8 ノット (4) 343° ……1.8 ノット

<解き方>

- ① 磁針方位 190° (010° の反方位) の線を竹岬灯台から引き、竹岬灯台から 3 海里的点を A 点とし、出航点とします。
- ② A 点から磁針路 274° の線を引き、速力 8 ノットなので 1 時間 30 分航走すると、 $8 \times 1.5 = 12.0$ 、12.0 海里航走するので 274° の線上で A 点から 12.0 海里的位置を B 点とします。
- ③ 前島灯台から磁針方位 039° (219° の反方位) を引き、灯台からの距離 3 海里的点を C 点とします。
- ④ B 点と C 点を結んだ線を引き、距離を測定します。(2.7 海里)
- ⑤ B, C を結んだ線の真方位を測定します。(336°)
- ⑥ 流速は 1 時間 30 分で 2.7 海里なので、時速にすると 1.8 海里となります。
したがって、流向 (真方位) 336° ……流速 1.8 ノット

答 (3)



以上