

【揭示用】 小型船舶操縦士学科試験問題正解

| | |
|------|--|
| 試験日 | 20 <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> 年 <input type="text" value="5"/> 月 <input type="text" value="8"/> 日 |
| 試験種別 | 一級 <input checked="" type="checkbox"/> 二級 <input type="checkbox"/> 特殊 <input type="checkbox"/> |
| 問題 | <input checked="" type="checkbox"/> E |

上級科目

| 小型船舶操縦者の心得及び遵守事項 | ※一般 交通の方法 ※特殊 13~ 交通の方法 23~ 運航 | ※一般 運航 ※特殊 運航 | ※一般 運航 | ※51~ 上級運航 I ※59~ 上級運航 II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|--------|-----------------------------|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|--|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 13 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 27 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 41 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 51 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | ● | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 14 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 28 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 42 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 52 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | ● | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 15 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 29 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 43 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 53 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | ● | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 16 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 30 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 44 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 54 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | ● | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 17 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 31 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 45 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 55 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | ● | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 18 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 32 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 46 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 56 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | ● | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 19 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 33 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 47 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 57 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | ● |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 20 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 34 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 48 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 58 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | ● |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 21 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 35 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 49 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 59 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>●</td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | ● | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 22 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 36 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 50 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 60 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>●</td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | ● | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 23 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 37 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | 61 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>●</td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | ● | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 24 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 38 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | 62 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | ● | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 39 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | 63 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>●</td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 40 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | 64 <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>●</td></tr></table> | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

一級小型船舶操縦士学科試験

上級科目 (問51～問64)

| | |
|----|---|
| 問題 | E |
|----|---|

| | |
|------|-------------|
| 受験番号 | 2020 5/8 |
|------|-------------|

【注意事項】

1. 各問題の解答は、必ず別紙解答用紙に記入すること。
2. 各問題の解答は、4つの選択肢のうちから1つだけ選ぶこと。

【受験科目及び試験時間】

| 受有している免許 | 受験科目 | 試験時間 |
|-----------------|----------------------------|--------|
| 無し | 一般科目・上級科目 (問1～問64) | 2時間20分 |
| 二級(1海里限定) 特殊 | 交通の方法・運航・上級科目 (問13～問64) | 2時間5分 |
| 二級 | 上級科目 (問51～問64) | 1時間10分 |

※ 海技士資格受有者の受験科目と試験時間は別に定める。

※ 配点及び合格基準は、リーフレット(一・二級小型船舶操縦士試験について)を参照のこと。

【上級運航 I】

問51 次のような航海計画を立案した。10時00分にA点を出航し、全航程を20ノットで航行した場合、D点への到着時間は何時何分頃になるか。下のうちから選べ。ただし、風や海潮流の影響はないものとする。(試験用海図W200使用)

「出航点A : 冬島南方海域 冬島灯台(0c 6s)を磁針方位022°、山野港南東方の角埼灯台を磁針方位265°に見る地点から磁針路326°で航行

第一変針点B : 山野港北東方の牛埼灯台を左舷正横に見る地点で磁針路315°に変針

第二変針点C : 西浜町北東方の梅岬灯台を左舷正横に見る地点で変針

到着点D : 夏島北西方海域 40°-21.2' N、139°-37.4' E」

- (1) 11時57分頃 (2) 12時17分頃 (3) 12時37分頃 (4) 12時57分頃

問52 G船は、大東港の南方海域をコンパス針路005°(自差6°W)で航行中、レーダーにより大東市南西方の黒埼灯台を方位043°、距離6海里に測定した。G船の船位(緯度、経度)は次のうちどれか。ただし、レーダーは相対方位指示とする。(試験用海図W150使用)

- (1) 30°-16.3' N、134°-54.4' E (2) 30°-16.6' N、134°-53.8' E
 (3) 30°-17.3' N、134°-54.4' E (4) 30°-17.5' N、134°-52.7' E

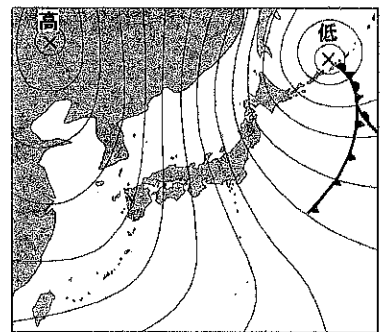
問53 J号は、川口港を出港し速力15ノットで航行中、川口市西方の竹岬灯台を磁針方位333°、距離4海里に見る地点に達した。この地点から、夏島と春島の間を通過するため実航磁針路220°で航行するには、磁針路を何度にとればよいか。次のうちから選べ。ただし、この海域には、流向300°(真方位)、流速3.5ノットの海流がある。(試験用海図W200使用)

- (1) 200° (2) 207° (3) 214° (4) 233°

問54 夜間航行を行う場合の注意事項として適切でないものは、次のうちどれか。

- (1) 船内の照明はできる限り明るくして、室内や計器類を見やすくする。
 (2) 見張りの補助として、音響測深機やレーダーなどの航海計器を活用する。
 (3) 暗礁などの障害物が散在している可能性のある場所は、大きく避けて航行する。
 (4) 海潮流に圧流されても乗揚げなどの危険を生じるおそれのない針路を選定する。

問55 右図は、ある日の日本付近の地上天気図である。この気圧配置における気象状況について述べた次の文の()の中に当てはまる語句の組合せとして適切なものは、下のうちどれか。「この気圧配置は(ア)と呼ばれる冬季の典型的なかたちであるが、晩冬から早春になると、この気圧配置をもたらす(イ)高気圧の衰退により周期的に天気に変化する。暖かい日と寒い日が交互に現れるため、このような気温の変化は(ウ)と呼ばれる。」



- (1) (ア) : 西高東低型 (イ) : シベリア (ウ) : 三寒四温
 (2) (ア) : 東低西高型 (イ) : シベリア (ウ) : 小春日和
 (3) (ア) : 西高東低型 (イ) : 移動性 (ウ) : 三寒四温
 (4) (ア) : 東低西高型 (イ) : 移動性 (ウ) : 小春日和

問56 ^{おおむら}大村(長崎県)における7月30日の^{ちようせき}潮汐について述べた次の文のうち、誤っているものはどれか。ただし、潮汐表によると大村の標準港は佐世保で、潮時差は+02h 55m、潮高比は0.30、佐世保の当日の潮汐は右表のとおりである。

- (1) 午前の低潮時の潮時は、04時20分である。
- (2) 午前の高潮時の潮高は、36センチメートルである。
- (3) 午前の高潮から次の低潮までの潮差は、75センチメートルである。
- (4) 当日、最も海面が低くなる時の潮高は、9センチメートルである。

| 7 月 | | |
|------|-----|--------|
| 時刻 | 潮高 | |
| Time | Ht. | |
| | h | m cm |
| 30 | 01 | 25 120 |
| | 07 | 03 280 |
| | 13 | 37 30 |
| | 20 | 15 299 |

問57 シーアンカーの利用目的について述べた次の文のうち、適切でないものはどれか。

- (1) 荒天や航行不能になったときに、船首を波に立たせる。
- (2) ^{かじ}舵やエンジンが故障したときに、船位の移動を抑える。
- (3) 釣りやダイビングを楽しむときに、船体の動揺を抑える。
- (4) 緊急停止が必要なときに、後進と併用して急減速する。

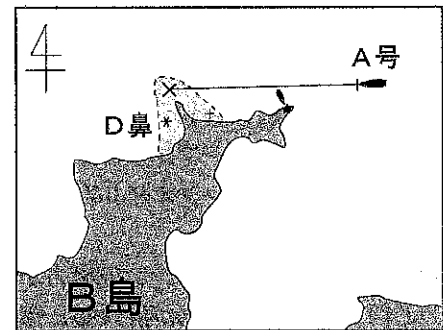
問58 次の海難事故について、A号船長が事故を起こすこととなった原因として最も重大と考えられるものは、下のうちどれか。

「プレジャーボートA号船長は、同乗者8人を乗せ、釣りを兼ねたクルージングの目的で定係港を出航した。沖合でしばらく釣りをした後、B島西側の入江に移動するため、B島の北側を航行する予定で発進した。

ところで船長は、しばしば父親とA号に乗ってB島周辺水域に出かけ、その度に父親から水域の状況や航法について指導を受けていた。例えばB島北東部のD鼻沖合には干出岩を含む陰礁域が約200メートル沖まで出ていることや、A号にはレーダーなどの航海計器がなく目測でしか船位を確認できないので、この付近を航行するには陰礁域からは十分に離れるよう教えられていた。また、その後の航海で、自分でも干出岩などの存在を確認していた。

ところが船長は、B島の北東端を通過するとき、島に接近しすぎてD鼻沖の陰礁域に向かうような状況となったがこれに気付かず、しばらくして陰礁域にある暗岩に乗り揚げてしまった。」

- (1) 釣りとクルージングの2つの目的を行う計画を立ててしまった。
- (2) 自分の目測を過信していたので、レーダーなどを積まなかった。
- (3) 同乗者が多く、喫水が下がっていることに気付かなかった。
- (4) 水域の状況を把握していながら、適切な針路を選ばなかった。



【上級運航Ⅱ】

問59 24海里離れた2地点間を往復する。行きは12ノットで、帰りは16ノットで航行するとき、燃料の総消費量は何リットルか。次のうちから選べ。ただし、12ノットで航行するときの燃料消費量は毎時10リットル、16ノットで航行するときの燃料消費量は毎時22リットルとする。

- (1) 47リットル (2) 50リットル (3) 53リットル (4) 56リットル

問60 エンジンオイルの油圧について述べた次の文のうち、適切でないものはどれか。

- (1) エンジンオイルの量が不足すると下がる。
(2) オイルフィルターが汚れると上がる。
(3) エンジンオイルに燃料油が混入すると下がる。
(4) エンジンオイルの温度が低いと上がる。

問61 陸上でバッテリーを充電する時の注意事項について述べた次の(A)と(B)の正誤を判断し、下のうちから当てはまるものを選べ。

- (A) バッテリーの充電中に電解液の温度が上昇しすぎる場合は、一時的に充電を中止する。
(B) 充電中は酸素と水素の混合ガスが発生するので、充電は風通しの良い場所で行う。
(1) (A)だけ正しい (2) (B)だけ正しい (3) ともに正しい (4) ともに誤っている

問62 発航前、船内機船(油圧操舵式)のエンジンを始動してハンドルの点検を実施したところ、通常よりも重く感じられた。この場合の原因として考えられないものは、次のうちどれか。

- (1) シフトケーブルが切断している。 (2) 油圧ポンプが故障している。
(3) ステアリングオイルが漏れている。 (4) 舵に異物が絡んでいる。

問63 ディーゼルエンジンの出力が十分に出ない原因として適切でないものは、次のうちどれか。

- (1) 燃料に不純物が混入し、燃料フィルターが詰まっている。
(2) ターボチャージャーのエアフィルターが汚れている。
(3) シフトケーブルの接続部分が緩んでいる。
(4) エンジンルーム内の空気の温度が高いか通風が悪い。

問64 警報装置の冷却海水流量警告灯が点灯した場合にとる処置として適切でないものは、次のうちどれか。

- (1) キングストンバルブが開いているか確認する。
(2) 冷却海水系統のホースから水漏れがないか確認する。
(3) 海水ポンプが故障していないか確認する。
(4) オイルフィルターが詰まっていないか確認する。