


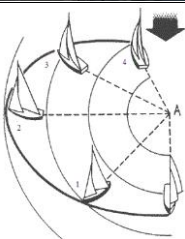

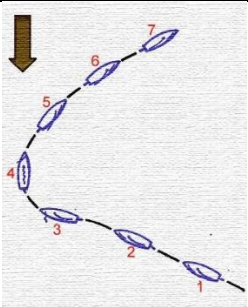



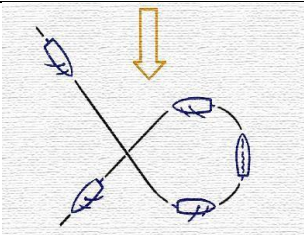
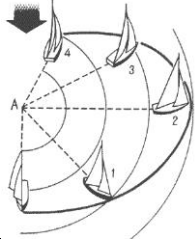

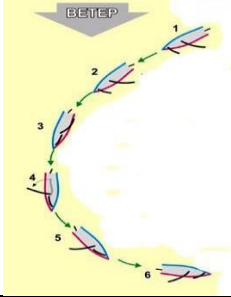

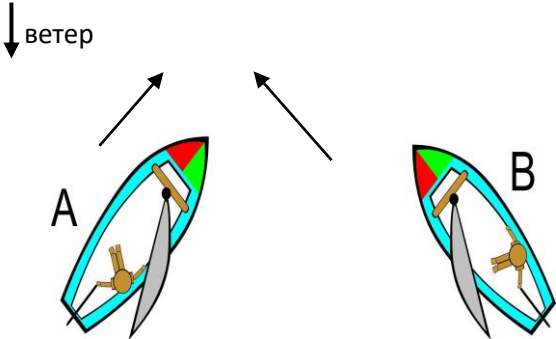
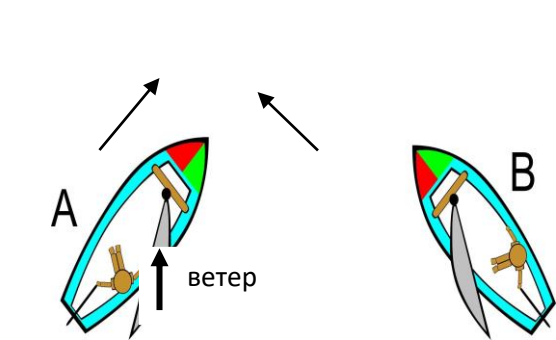



## 2.2 Управление парусным судном




No	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
1.	При повороте через фордевинд парусное судно ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Пересекает линию ветра кормой</b></li> </ul>
2.	Точка, обозначенная на рисунке цифрой «1», называется		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Центр парусности</b></li> </ul>
3.	Термин ПРИВЕСТИСЬ означает, что угол между диаметральной плоскостью судна и направлением истинного ветра ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Уменьшается</b></li> </ul>
4.	При уваливании от бейдевинда правого галса до бакштага правого галса парусное судно ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Не пересекает линию ветра</b></li> </ul>
5.	При повороте оверштаг парусное судно ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Пересекает линию ветра носом</b></li> </ul>




6.	Маневр, изображенный на рисунке, называется		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Поворот оверштаг</b></li> </ul>
7.	Точка, обозначенная на рисунке цифрой «2», называется ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Центр бокового сопротивления</b></li> </ul>
8.	Смена галса парусного судна происходит при ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Повороте через фордевинд</b></li> </ul>
9.	Как называется условная точка, к которой приложена равнодействующая аэродинамических сил, действующих на яхту		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Центр парусности</b></li> </ul>
10.	Маневр, изображенный на рисунке, называется		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Коровий оверштаг</b></li> </ul>




11.	Углом атаки называется угол между ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Направлением набегающего потока и хордой паруса</b></li> </ul>
12.	При приведении от бакштага левого галса до бейдевинда левого галса парусное судно ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Не пересекает линию ветра</b></li> </ul>
13.	Подъемная сила на парусе или крыле возникает за счет ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Разницы давлений на наветренной и подветренной сторонах паруса</b></li> </ul>
14.	Маневр, изображенный на рисунке, называется ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Поворот через фордевинд</b></li> </ul>
15.	Какая точка называется Центром Парусности?		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Условная точка, к которой приложена равнодействующая аэродинамических сил, действующих на яхту</b></li> </ul>

<p>16.</p>	<p>Какое из двух парусных судов должно уступить дорогу?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Судно А должно уступить дорогу судну В</li> </ul>
<p>17.</p>	<p>Какое из двух парусных судов должно уступить дорогу?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Судно В должно уступить дорогу судну А</li> </ul>
<p>18.</p>	<p>Какое из двух маломерных судов должно уступить дорогу?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Никто. Расходятся в соответствии с правилами ППВП</li> </ul>




19.	<p>Если оба парусных судна идут одним и тем же галсом таким образом, что может возникнуть опасность столкновения, то:</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Судно, находящееся на ветре, должно уступить дорогу судну, находящемуся под ветром</li> </ul>
20.	<p>В случае если лицо, осуществляющее управление парусным судном, идущим левым галсом, не может определить, левым или правым галсом идет судно с наветренной стороны, то для предотвращения столкновения он должен:</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечить возможность прохода другого судна</li> </ul>
21.	<p>Что необходимо сделать, чтобы остановить швертбот на ветре</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Привести в левентик</li> </ul>
22.	<p>Яхта, вооружение кеч, движется курсом гоночный бейдевинд левого галса, все паруса работают в оптимальном режиме, судно на руле не лежит. Что произойдет, если добрать бизань-гика-шкот?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• У яхты появится стремление изменить курс влево, скорость немного упадет</li> </ul>




23.	<p>Яхта, вооружение кеч, движется курсом полный бейдевинд правого галса, все паруса работают в оптимальном режиме, судно на руле не лежит. Что произойдет, если добрать стаксель-шкот?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• У яхты появится стремление изменить курс влево скорость немного возрастет. У яхты появится стремление изменить курс влево, скорость немного упадет</li> </ul>
24.	<p>Яхта, вооружение кеч, движется курсом гоночный бейдевинд правого галса, все паруса работают в оптимальном режиме, судно на руле не лежит. Что произойдет, если потравить бизань-гика-шкот?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• У яхты появится стремление изменить курс влево, скорость немного упадет</li> </ul>
25.	<p>Яхта, вооружение кеч, движется курсом гоночный бейдевинд правого галса, все паруса работают в оптимальном режиме, судно на руле не лежит. Что произойдет, если добрать стаксель-шкот?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• У яхты появится стремление изменить курс вправо, скорость немного упадет</li> </ul>

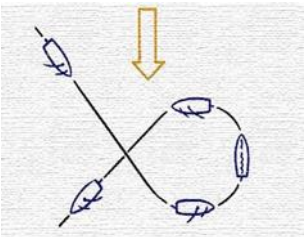
26.	<p>Яхта, вооружение кеч, движется курсом полный бейдевинд левого галса, все паруса работают в оптимальном режиме, судно на руле не лежит. Что произойдет, если добрать в тугую стаксель-шкот?</p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• У яхты появится стремление изменить курс вправо, скорость немного упадет</li></ul>
27.	<p>Яхта, вооружение шлюп, движется курсом фордевинд правого галса под спинакером. Под воздействием волнения моря яхта накренилась на левый борт. Что произойдет?</p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• У яхты появится стремление привести</li></ul>
28.	<p>Яхта, вооружение кеч, движется курсом гоночный бейдевинд правого галса, все паруса работают в оптимальном режиме, судно на руле не лежит. Что произойдет, если немного потравить стаксель-шкот?</p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• У яхты появится стремление изменить курс вправо, скорость немного упадет</li></ul>

29.	Что требуется сделать по команде <b>ВЫБИРАТЬ КОНЕЦ?</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Тянуть конец на себя</b></li></ul>
30.	Что требуется сделать по команде <b>ТРАВИТЬ КОНЕЦ?</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Отпускать конец от себя</b></li></ul>
31.	Что надо требуется сделать по команде <b>ЗАКРЕПИТЬ КОНЕЦ?</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Закрепить конец на утке</b></li></ul>



32.	<p>Что требуется сделать по команде СКОЙЛАТЬ КОНЕЦ?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Собрать конец в бухту</b></li> </ul>
33.	<p>Что требуется сделать по команде ЗАДЕРЖАТЬ КОНЕЦ?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Удерживать конец на руках</b></li> </ul>
34.	<p>Какое из нижеприведенных действий увеличит абсолютную величину подъемной силы на парусе?</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Увеличение угла атаки до 10-15 градусов</b></li> </ul>

35.	Какая точка называется Центром Бокового Сопротивления?		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Условная точка, в которой приложена равнодействующая гидродинамических сил, возникающих на подводной части судна в плоскости шпангоута</li> </ul>
36.	Положение Центра Парусности по длине судна, идущего в море, определяется ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Натяжением шкотов</li> </ul>
37.	Какая пара сил будет уваливать парусное судно при крене на подветренный борт, если центр парусности смещён в нос от центра бокового сопротивления?		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сила дрейфа – сила бокового сопротивления</li> </ul>
38.	Под более плоским парусом судно может на лавировке идти к ветру ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Круче</li> </ul>

39.	Яхта движется курсом бейдевинд. При увеличении крена дрейф яхты		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличивается</li> </ul>
40.	Какой ветер работает в парусах яхты, обеспечивая ее движение?		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вымпельный</li> </ul>
41.	Укажите максимальный эффективный угол перекладки руля яхты ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30° - 35°</li> </ul>
42.	Как яхта должна проходить положение ливентик при повороте оверштаг?		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Энергично</li> </ul>
43.	Яхта немного уваливается перед выполнением поворота оверштаг для того, чтобы		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Яхта набрала ход для уверенного выполнения поворота</li> </ul>
44.	Яхта движется курсом бейдевинд. Изменяется ли угол атаки стакселя в зависимости от высоты от палубы до топа?		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Угол атаки уменьшается</li> </ul>
45.	В какой момент экипаж должен растравить стаксель-шкот при повороте оверштаг?		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Когда стаксель перестанет работать на старом галсе</li> </ul>
46.	В каком случае целесообразно применять маневр, изображенный на рисунке?		<ul style="list-style-type: none"> <li>• В очень сильный ветер на килевой яхте</li> </ul>
47.	Для того чтобы избежать поломки рангоута при выполнении поворота через фордевинд на бермудском шлюпе в сильный ветер необходимо ...		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбрать в тугую гика-шкот в момент перехода гика с одного борта на другой</li> </ul>