

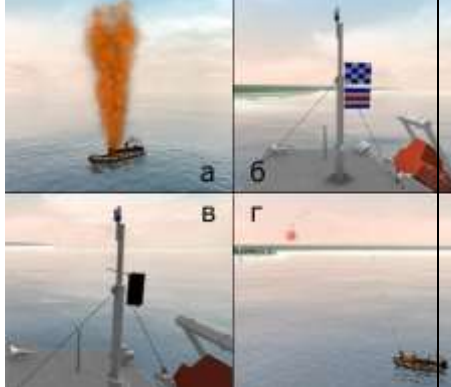
**Министерство Российской Федерации  
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и  
ликвидации последствий стихийных бедствий**

Управление безопасности людей на водных объектах


**Экзаменационные билеты  
для аттестации граждан на право управления маломерным судном  
в районе плавания ВМВ и ТМ**

## Билет 1 – ВМВ и ТМ


В-1. Какой из изображенных на иллюстрации сигналов не является сигналом бедствия?

	<p>а) б) г) в)</p>
--	--------------------------------


В-2. Какое судно несет огни, изображенные на иллюстрации?

	<p>а) Парусное судно на якоре б) Судно, лишенное возможности маневрировать в) Судно с механическим двигателем, длиной менее 7 м. Стоит на якоре. г) Судно с механическим двигателем, длиной менее 12 м. Идет на нас.</p>
--	--


В-3. На какой срок задерживается маломерное судно при совершении административного правонарушения?

	<p>а) На срок до рассмотрения дела об административном правонарушении б) На срок до составления протокола об административном правонарушении в) На срок до вступления постановления по делу об административном правонарушении в законную силу г) На срок до устранения причины задержания</p>
--	--


В-4. Какой из маневров на моторной лодке "А" является наиболее эффективным, чтобы уступить дорогу катеру "Б"?

	<p>а) Сделать оборот через левый борт б) Повернуть влево на 10 град в) Повернуть вправо на 10 град г) Уменьшить скорость и повернуть под корму катера "Б"</p>
--	---


В-5. Выберите правильный вариант определения ГМССБ.

	<p>а) Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности. б) Геостационарная морская спутниковая система безопасности. в) Глобальная морская система спутникового мониторинга г) Глобальная мобильная система связи для целей безопасности.</p>
--	---


В-6. Отметьте правильную расшифровку аббревиатуры ЦИВ.

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) Цифровой индивидуальный вызов</li><li>б) Цифровой исполнительный вызов</li><li>в) Целевой индивидуальный вызов</li><li>г) Цифровой избирательный вызов</li></ul>
--	---


В-7. Выберите основное назначение УКВ радиостанции спасательных средств.

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) Осуществление радиосвязи на месте бедствия.</li><li>б) Осуществление радиосвязи на акватории порта.</li><li>в) Осуществление радиосвязи с летательными аппаратами.</li><li>г) Осуществление внутрисудовой радиосвязи.</li></ul>
--	--


В-8. Как называется уровень, относительно которого определены глубины, приведенные на навигационных картах?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) нуль глубин;</li><li>б) средний уровень;</li><li>в) действующий уровень;</li><li>г) единица глубин.</li></ul>
---	--

В-9. Как называется атмосферное явление, обозначаемое на картах погоды условным обозначением, показанным на рисунке?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) Тропический фронт</li><li>б) Фронт окклюзии</li><li>в) Стационарный фронт</li><li>г) Полярный фронт</li></ul>
--	--

В-10. В каком направлении дует дневной бриз?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) С моря на сушу</li><li>б) С суши на море</li></ul>
--	---

## Билет 2 – ВМВ и ТМ

В-1. Какое судно несет огни, изображенные на иллюстрации?



- а) Судно с механическим двигателем длиной менее 50 м на ходу. Виден правый борт
- б) Судно с механическим двигателем длиной более 50 м на ходу. Виден правый борт
- в) Судно с механическим двигателем длиной менее 50 м на ходу. Виден левый борт
- г) Любое из перечисленных судов

В-2. Что обозначает изображенный на иллюстрации плавучий навигационный знак?



- а) Чистой воды
- б) Специального назначения
- в) Осевой
- г) Ограждающий отдельную опасность малых размеров

В-3. Какой срок отводится Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях для уплаты административного штрафа?



- а) 10 суток
- б) 20 суток
- в) 60 суток
- г) 30 суток

В-4. Какому из маломерных судов должно уступить дорогу маломерное судно "А"?



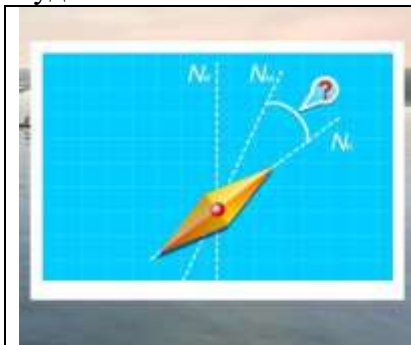
- а) В
- б) Обоим судам
- в) Ни одному из судов
- г) Б

В-5. Какой частотный диапазон используется для радиосвязи судов с береговыми радиостанциями в морском районе А4 ГМССБ?



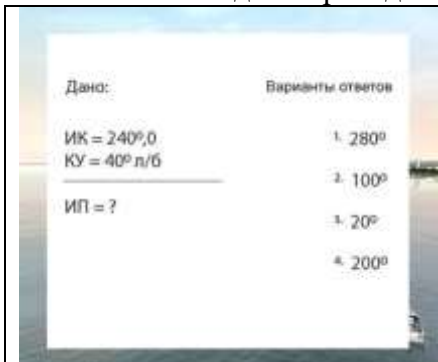
- а) КВ
- б) ПВ
- в) СВ
- г) УКВ

В-6. Как называется угол отклонения стрелки компаса от магнитного меридиана под воздействием судового железа?



- а) Магнитное склонение
- б) Поправка компаса
- в) Дрейф
- г) Девиация

В-7. Условия задачи приведены на иллюстрации.



- а) 100,0 град.
- б) 20,0 град.
- в) 280,0 град.
- г) 200,0 град.

В-8. Как называется атмосферное явление, обозначаемое на картах погоды условным обозначением, показанным на рисунке?



- а) Арктический фронт
- б) Теплый фронт
- в) Холодный фронт
- г) Тропический фронт

В-9. В каком направлении дует ночной бриз?



- а) С моря на сушу
- б) С суши на море

В-10. Какое описание соответствует силе ветра «0 баллов ШТИЛЬ» по шкале Бофорта?



- а) Движение ветра ощущается лицом, шелестят листья, приводится в движение флюгер. Короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными
- б) Ветер поднимает пыль и бумажки, приводит в движение тонкие ветви деревьев. Волны удлиненные, белые барашки видны во многих местах
- в) Дым поднимается вертикально. Зеркально гладкое море
- г) Листья и тонкие ветви деревьев всё время колышутся, ветер развеивает верхние флаги. Короткие, хорошо выраженные волны. Гребни, опрокидываясь, образуют стекловидную пену, изредка образуются маленькие белые барашки

### Билет 3 - ВМВ и ТМ

В-1. Какое судно несет огни, изображенные на иллюстрации?



- а) Парусное судно
- б) Судно, занятое работами по устранению минной опасности, хода относительно воды не имеет
- в) Судно, занятое ловом рыбы, за исключением судов занятых тралением. Хода относительно воды не имеет
- г) Рыболовное судно длиной менее 50м, не имеющее хода относительно воды, занятое тралением.

В-2. Что обозначает изображенный на иллюстрации плавучий навигационный знак?



- а) Левую сторону фарватера
- б) Ось фарватера
- в) Основной фарватер справа
- г) Правую сторону фарватера

В-3. Какое административное наказание предусматривается за нарушение лицом, управляющим маломерным судном, правил маневрирования?



- а) Административный штраф
- б) Предупреждение
- в) Предупреждение либо административный штраф
- г) Предупреждение, либо административный штраф, либо лишение права управления маломерным судном на срок до шести месяцев

В-4. Какому из маломерных судов должно уступить дорогу маломерное судно "Б"?



- а) Б
- б) А и В
- в) Никакому
- г) В

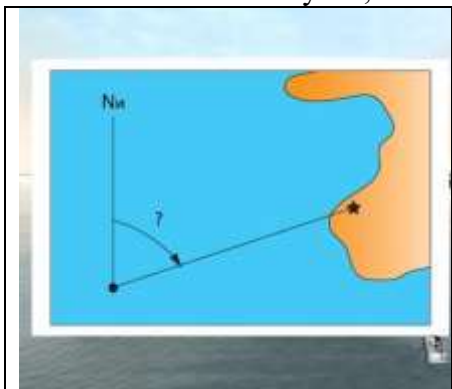
В-5. С каких цифр начинается опознаватель морской подвижной службы (MMSI) российских судовых радиостанций?



- а) 273
- б) 046
- в) 064
- г) 372



В-6. Как называется угол, заключенный между истинным меридианом и направлением на маяк?



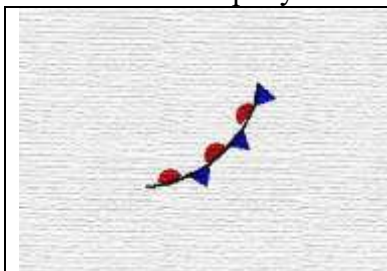
- а) Истинный курс
- б) Истинный путь
- в) Курсовой угол
- г) Истинный пеленг

В-7. Для какой цели служит устанавливаемый внутри нактоуза магнитного компаса девиационный прибор?



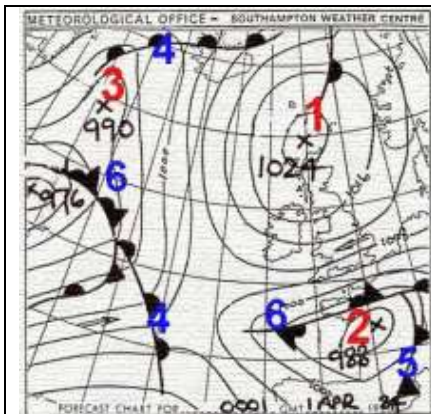
- а) Для определения девиации
- б) Для определения поправки компаса
- в) Для уменьшения магнитного склонения
- г) Для уничтожения девиации

В-8. Как называется атмосферное явление, обозначаемое на картах погоды условным обозначением, показанным на рисунке?



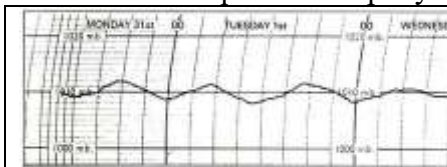
- а) Фронт окклюзии
- б) Стационарный фронт
- в) Полярный фронт
- г) Фронт двойной окклюзии

В-9. Как называется тип атмосферного фронта, обозначенный на рисунке цифрой «5»?



- а) Окклюзии
- б) Теплый
- в) Тропический
- г) Холодный

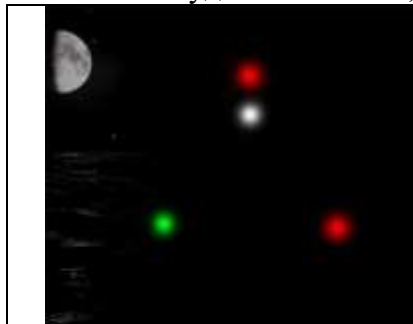
В-10. Что изображено на рисунке?



- а) Запись глубин, полученная эхолотом
- б) График курса валют
- в) Барограмма
- г) Суточный ход температуры

## Билет 4 – ВМВ и ТМ

В-1. Какое судно несет огни, изображенные на иллюстрации?



- а) Судно, лишенное возможности управляться. Идет на нас
- б) Судно, лишенное возможности маневрировать. Идет на нас
- в) Рыболовное судно с тралом. Идет на нас
- г) Судно, занятое ловом рыбы, за исключением судов занятых тралением. Идет на нас

В-2. Что обозначает изображенный на иллюстрации плавучий навигационный знак?



- а) Ограждающий отдельную опасность
- б) Чистой воды
- в) Осевой
- г) Специального назначения

В-3. Какое административное наказание предусмотрено за управление маломерным судном, не зарегистрированным в установленном порядке?



- а) Предупреждение
- б) Предупреждение либо административный штраф
- в) Предупреждение, либо административный штраф, либо лишение права управления маломерным судном
- г) Административный штраф

В-4. В каких случаях моторное маломерное судно должно уступить дорогу гребной лодке?



- а) Если гребная лодка находится слева
- б) Если гребная лодка находится справа
- в) Если гребная лодка находится по курсу
- г) Во всех случаях

В-5. Выберите правильное определение понятия Радиолокационный транспондер.




- а) Буй, предназначенный для передачи сигнала бедствия через спутник
- б) Буй, посылающий ответный сигнал при облучении его радиоволнами от судовой радиолокационной станции
- в) Буй, предназначенный для быстрого поиска человека за бортом
- г) Буй, передающий сигнал бедствия на 70 канале УКВ



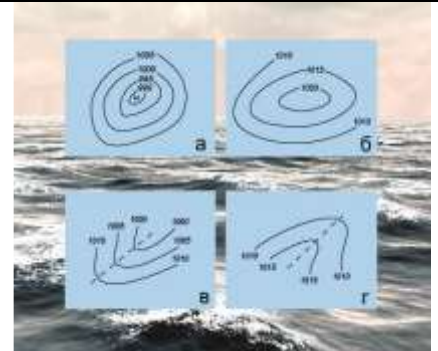
В-6. Условия задачи приведены на иллюстрации.

<p>Дано:</p> <p><math>d = 8^{\circ},0 W</math></p> <p><math>\delta = -3^{\circ},0</math></p> <hr/> <p><math>\Delta K = ?</math></p>	<p>Варианты ответов</p> <p>1. <math>+5^{\circ},0</math></p> <p>2. <math>-5^{\circ},0</math></p> <p>3. <math>-11^{\circ},0</math></p> <p>4. <math>11^{\circ},0</math></p> <p>а) <math>11,0</math> град.</p> <p>б) <math>+5,0</math> град.</p> <p>в) <math>-5,0</math> град.</p> <p>г) <math>-11,0</math> град.</p>
---	---

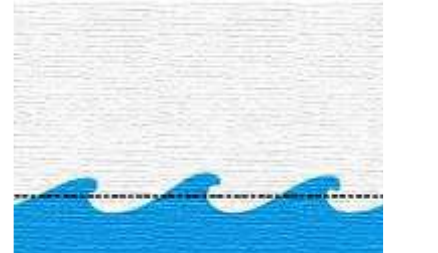
В-7. Какое время показывает морской хронометр?

	<p>а) Местное</p> <p>б) Московское</p> <p>в) Судовое</p> <p>г) Гринвичское</p>
--	--


В-8. В каком из вариантов ответа правильно перечислены наименования форм барического рельефа, изображаемых на синоптических картах?

	<p>а) а - антициклон, б - циклон, в - гребень, г - ложбина</p> <p>б) а - ложбина, б - гребень, в - циклон, г - антициклон</p> <p>в) а - гребень, б - циклон, в - ложбина, г - антициклон</p> <p>г) а - циклон, б - антициклон, в - ложбина, г - гребень</p>
--	---

В-9. Какой тип волнения показан на рисунке?


	<p>а) Прибойные волны</p> <p>б) Зыбь</p> <p>в) Ветровое волнение</p> <p>г) Стоячие волны</p>
--	--

В-10. Где будет находиться область высокого давления по отношению к человеку, стоящему спиной к ветру в северном полушарии?


	<p>а) впереди;</p> <p>б) справа,</p> <p>в) слева,</p> <p>г) со стороны спины</p>
--	--

## Билет 5 – ВМВ и ТМ


В-1. Какое судно несет огни, изображенные на иллюстрации?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) Судно, производящее лов рыбы кошельковым неводом</li><li>б) Судно, лишенное возможности управляться. Хо́да относительно воды не имеет</li><li>в) Рыболовное судно длиной менее 50 м. Хо́да относительно воды не имеет</li><li>г) Судно, ограниченное в возможности маневрировать. Хо́да относительно воды не имеет</li></ul>
---	---


В-2. Что обозначает изображенный на иллюстрации плавучий навигационный знак?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) Правой стороны</li><li>б) Осевой</li><li>в) Основной фарватер слева</li><li>г) Основной фарватер справа</li></ul>
--	--

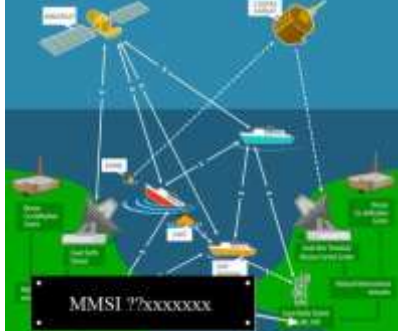
В-3. Какое административное наказание предусматривается за управление маломерным судном, судоводителем, не имеющим при себе судового билета?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) Предупреждение</li><li>б) Предупреждение либо административный штраф</li><li>в) Предупреждение, либо административный штраф, либо лишение права управления маломерным судном на срок до шести месяцев</li><li>г) Административный штраф</li></ul>
---	--

В-4. Какие действия должен предпринять судоводитель маломерного судна "А" для безопасного расхождения?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а) Застопорить ход и остановиться</li><li>б) Изменить курс влево</li><li>в) Следовать прежним курсом</li><li>г) Изменить курс вправо</li></ul>
--	--

В-5. С каких цифр начинается опознаватель морской подвижной службы береговой радиостанции?

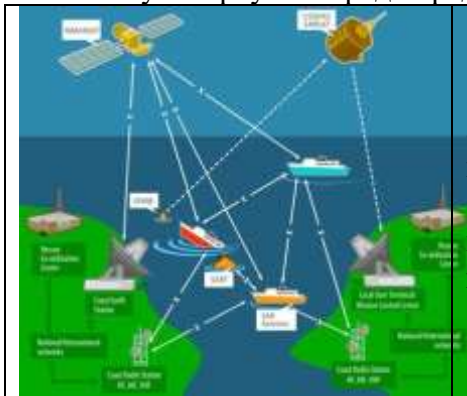
	<ul style="list-style-type: none"><li>а) 00</li><li>б) 10</li><li>в) 01</li><li>г) 11</li></ul>
--	---

В-6. Какой способ голосовой передачи позывных сигналов, служебных сокращений и труднопроизносимых слов необходимо использовать в условиях плохой слышимости?



- а) Использовать фонетический алфавит
- б) Повторять каждое слово дважды
- в) Произносить каждую букву и цифру по отдельности
- г) Повторять каждую букву и цифру дважды

В-7. Кому в первую очередь предназначается сообщение о бедствии?



- а) Спасательно-координационному центру.
- б) Воздушным судам в районе бедствия.
- в) Морским судам в районе бедствия.
- г) Судовладельцу.

В-8. Как называется уровень, относительно которого определены глубины, приведенные на навигационных картах?



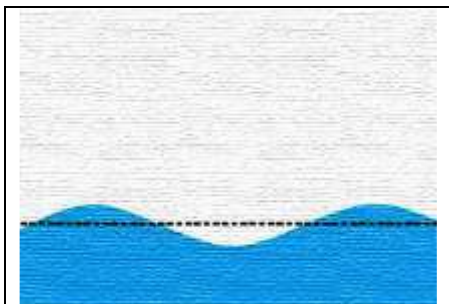
- а) нуль глубин;
- б) средний уровень;
- в) действующий уровень;
- г) единица глубин.

В-9. Фронтом окклюзии называется поверхность, которая ...



- а) Перемещается в сторону холодного воздуха
- б) Перемещается в сторону теплого воздуха
- в) Связана с тремя различными воздушными массами, причем наиболее теплая (гребень тепла) не касается земли и находится над сомкнувшимися более холодными воздушными массами


В-10. Какой тип волнения показан на рисунке?




- а) Прибойные волны
- б) Зыбь
- в) Ветровое волнение
- г) Стоячие волны

## Билет 6 – ВМВ и ТМ


В-1. Что обозначает изображенный на иллюстрации плавучий навигационный знак?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а)левой стороны</li><li>б)специального назначения</li><li>в)правой стороны</li><li>г)осевой</li></ul>
--	---


В-2. Какое судно несет огни, изображенные на иллюстрации?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а)на воздушной подушке</li><li>б)лоцманское</li><li>в)рыболовное</li><li>г)парусное</li></ul>
--	---


В-3. Какое административное наказание предусмотрено за управление маломерным судном судоводителем или иным лицом, находящимся в состоянии опьянения?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а)лишение прав управления маломерным судном</li><li>б)предупреждение</li><li>в)штраф</li><li>г)штраф или лишение прав управления маломерным судном</li></ul>
--	--


В-4. Какие действия должны предпринять судоводители маломерных моторных судов "А" и "Б" для безопасного расхождения при встречном движении (плавании)?

	<ul style="list-style-type: none"><li>а)должны изменить курс влево</li><li>б)"А" должен повернуть вправо, а "Б" - влево</li><li>в)"А" должен повернуть влево, а "Б" - вправо</li><li>г)должны изменить курс вправо</li></ul>
--	--

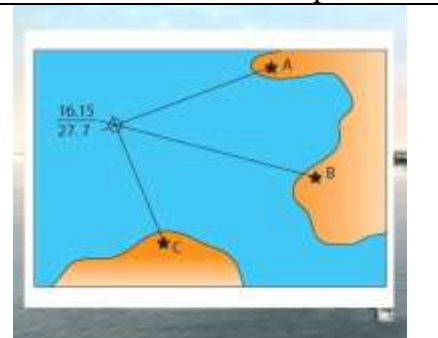
В-5. Определите принадлежность опознавателя морской подвижной службы (MMSI) 273111213.

	<ul style="list-style-type: none"><li>а)судовая радиостанция.</li><li>б)береговая радиостанция.</li><li>в)группа судов.</li><li>г)суда в определенном географическом районе.</li></ul>
--	--


В-6. Условия задачи приведены на иллюстрации.

 <p>Дано: ИК = 20°,0 ΔК = -5°,0 КК = 7</p> <p>Варианты ответов</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 25°,0</li><li>2. 195°,0</li><li>3. 205°,0</li><li>4. 15°,0</li></ol>	<p>а) 205,0 град. б) 15,0 град. в) 195,0 град. г) 25,0 град.</p>
--	--


В-7. Как называется приведенный на иллюстрации способ определения места судна?

 <p>16.15 27.7</p> <p>А В С</p>	<p>а) По изобате б) По крьюс-пеленгу в) По отличительной глубине г) По трем пеленгам</p>
---	--


В-8. Какую погоду следует ожидать при резком падении атмосферного давления и появлении перистокучевых облаков?

	<p>а) Изменение направления ветра б) Усиления дождя в) Ухудшение погоды через 6-10 часов г) Грозу и шторм через 1-2 часа</p>
--	--

В-9. Как называется ветер, который дует днем с моря на сушу, а ночью с суши на море?

	<p>а) пассат; б) бора; в) бриз; г) муссон.</p>
--	--

В-10. Холодным фронтом называется поверхность, разделяющая теплую и холодную воздушные массы, которая ...

	<p>а) Перемещается в сторону холодного воздуха б) Перемещается в сторону теплого воздуха в) Связана с тремя различными воздушными массами, причем наиболее теплая (гребень тепла) не касается земли и находится над сомкнувшимися более холодными воздушными массами</p>
--	--

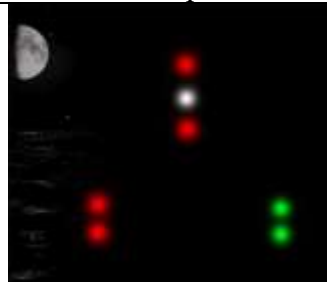
## Билет 7 – ВМВ и ТМ

В-1. Что обозначает изображенный на иллюстрации плавучий навигационный знак?



- а) Чистой воды
- б) Правой стороны
- в) Основной фарватер справа
- г)левой стороны

В-2. Какими работами занято изображенное на иллюстрации судно?



- а) Водолазными
- б) Ловом рыбы
- в) Буксировкой
- г) Дноуглубительными

В-3. Какое административное наказание предусматривается за несоблюдение лицом, управляющим маломерным судном, требований навигационных знаков?



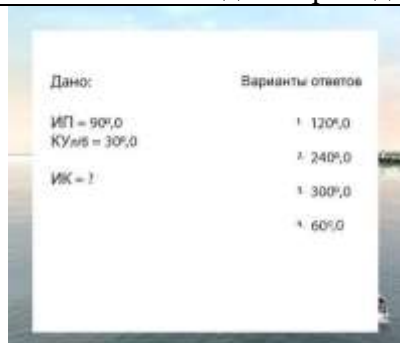
- а) Административный штраф
- б) Лишение права управления маломерным судном на срок до шести месяцев
- в) Предупреждение
- г) Одно из перечисленных

В-4. Как должны расходиться изображенные на иллюстрации суда?



- а) Катер "А" должен уступить дорогу "Б"
- б) Парусно-моторное судно "Б" должно уступить дорогу "А"
- в) Правыми бортами
- г) Левыми бортами

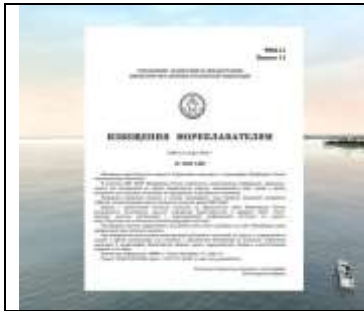
В-5. Условия задачи приведены на иллюстрации.



- а) 300,0 град.
- б) 60,0 град.
- в) 240,0 град.
- г) 120,0 град.



В-6. Что такое «Извещение мореплавателям»?



- а) Специальный бюллетень для информирования мореплавателей о прогнозе погоды и штормовых ветрах
- б) Специальный бюллетень для информирования мореплавателей о происшествиях и катастрофах с судами за месяц
- в) Специальный бюллетень для информирования мореплавателей о новых типах судов и ценах на них на мировом рынке
- г) Специальный бюллетень для информирования мореплавателей об изменении навигационной обстановки и режима плавания в морях

В-7. Как называются эти глубины, нанесенные на морской карте?



- а) Навигационные
- б) Изобаты
- в) Случайные
- г) Отличительные

В-8. Как называется область с повышенным давлением, которое понижается от центра к периферии?



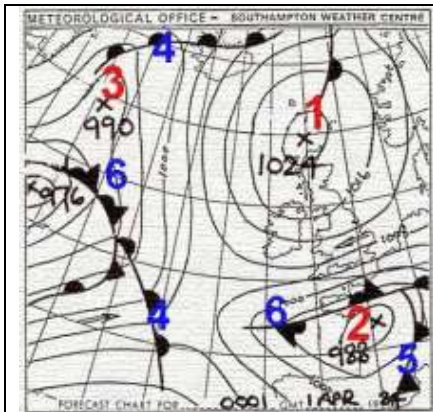
- а) Циклон
- б) Шторм
- в) Штиль
- г) Антициклон

В-9. Признаком какого изменения погоды является резкое падение атмосферного давления?



- а) Изменения направления ветра
- б) Улучшения погоды
- в) Устойчивой хорошей погоды
- г) Приближения шторма

В-10. Как называется тип атмосферного фронта, обозначенный на рисунке цифрой «4»?



- а) Арктический
- б) Окклюзии
- в) Теплый
- г) Тропический

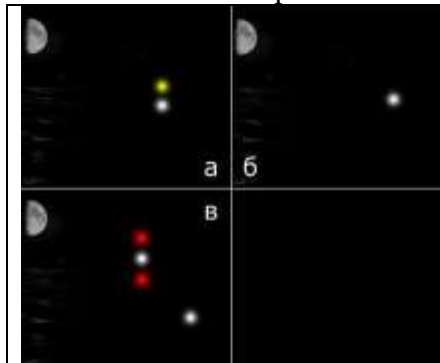
## Билет 8 – ВМВ и ТМ

В-1. Что обозначает изображенный на иллюстрации плавучий навигационный знак?



- а) Опасности
- б) Осевой
- в) Основной фарватер слева
- г) Основной фарватер справа

В-2. Какое из изображенных на иллюстрации судов следует от нас?



- А) а) и в)
- Б) б) и в)
- В) в)
- Г) а) и б)

В-3. Какое административное наказание лица, управляющего маломерным судном, предусматривается за преднамеренную остановку или стоянку судна в запрещенных местах?



- а) Административный штраф
- б) Предупреждение
- в) Предупреждение либо административный штраф
- г) Предупреждение, либо административный штраф, либо лишение права управления маломерным судном на срок до шести месяцев

В-4. В каком из перечисленных случаев маломерному судну разрешается маневрировать на акватории пляжа?



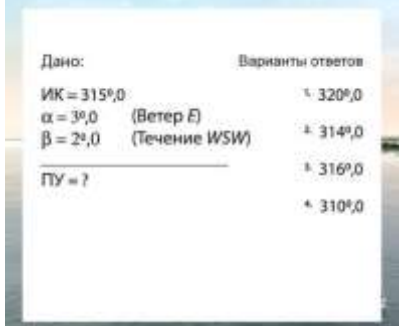
- а) Только на самом малом ходу
- б) Только с принятием всех необходимых мер предосторожности
- в) Если в непосредственной близости от судна нет купающихся людей
- г) Ни в одном из перечисленных случаев не разрешается

В-5. Для чего предназначена радиотелефонная связь?




- а) Для приема и передачи речи.
- б) Для проведения радиообмена с применением кода Морзе.
- в) Для передачи судам графической информации (карты прогнозов погоды и волнения моря).
- г) Для обмена информацией с использованием автоматического буквопечатающего оборудования.


В-6. Условия задачи приведены на иллюстрации.

	<p>а) 314,0 град. б) 316,0 град. в) 320,0 град. г) 310,0 град.</p>
--	--

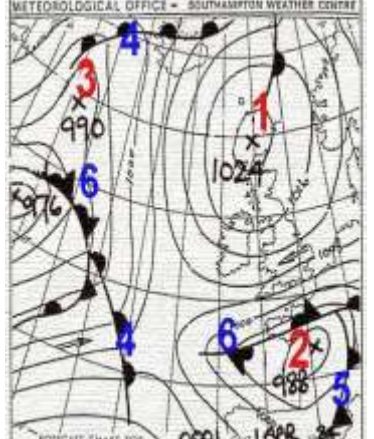
В-7. При измерении расстояния на карте

	<p>а) Мили снимают циркулем с боковой рамки карты примерно против середины измеряемой линии б) Мили снимают циркулем с верхней или нижней рамки карты примерно против середины измеряемой линии в) Мили снимают циркулем в нижней части боковой рамки карты г) Мили снимают циркулем в верхней части боковой рамки карты</p>
---	--


В-8. Что означает выражение «Шторм 9 баллов»?

	<p>а) волна высотой 9 метров; б) ветер скоростью 9 м/сек; в) ветер скоростью 9 км/час; г) ветер силой 9 баллов.</p>
--	---

В-9. Как называется элемент барического рельефа, обозначенный на рисунке цифрой «1»?


	<p>а) Антициклон б) Гребень в) Ложбина г) Седловина</p>
--	---

В-10. Как называется атмосферное явление, обозначаемое на картах погоды условным обозначением, показанным на рисунке

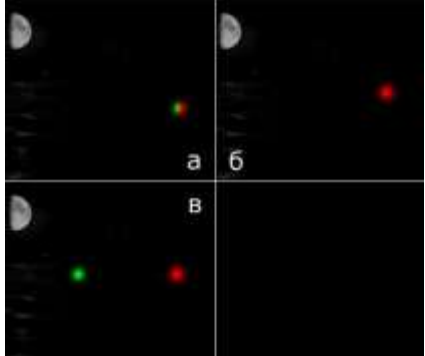
	<p>а) Теплый фронт б) Холодный фронт в) Тропический фронт г) Фронт окклюзии</p>
---	---

## Билет 9 – ВМВ и ТМ


В-1. Какое судно несет изображенные на иллюстрации знаки?

	<p>а) Лишенное возможности маневрировать б) Стоящее на мели в) Стоящее на якоре г) Лишенное возможности управляться</p>
---	---


В-2. Какое из судов, изображенных на иллюстрации, идет на веслах?

	<p>а) а) б) б) в) в) г) Любое</p>
--	---


В-3. В течение какого срока гражданин, в отношении которого вынесено административное наказание, имеет право обжаловать постановление по делу об административном правонарушении?

	<p>а) 5 суток б) 20 суток в) 15 суток г) 10 суток</p>
--	---

В-4. При каких условиях разрешается пересадка людей с одного судна на другое во время движения?

	<p>а) При отсутствии ветра и волнения б) При отсутствии ветра и волнения с обязательно надетым на пересаживаемого человека спасательным жилетом в) Если по условиям плавания нет возможности остановить суда г) Пересадка во время движения запрещена во всех случаях</p>
--	---

В-5. Условия задачи приведены на иллюстрации.

 <p>Дано: <math>\alpha_{\text{кпл}} = 5^{\circ},0</math> (Ветер NE) <math>\beta = 3^{\circ},0</math> (Течение SW) <math>C = ?</math></p> <p>Варианты ответов 1. <math>+8^{\circ},0</math> 2. <math>-2^{\circ},0</math> 3. <math>-8^{\circ},0</math> 4. <math>+2^{\circ},0</math></p>	<p>а) <math>+2,0</math> град. б) <math>-2,0</math> град. в) <math>-8,0</math> град. г) <math>+8,0</math> град.</p>
--	--

В-6. Какое из перечисленных устройств может использоваться для автоматического включения в формат сообщений ЦИВ текущих координат судна?



- а) Приемник GPS
- б) Радиолокационная станция
- в) Приемник Навтекс
- г) Картоплоттер

В-7. В каком из перечисленных случаев подается сигнал бедствия?



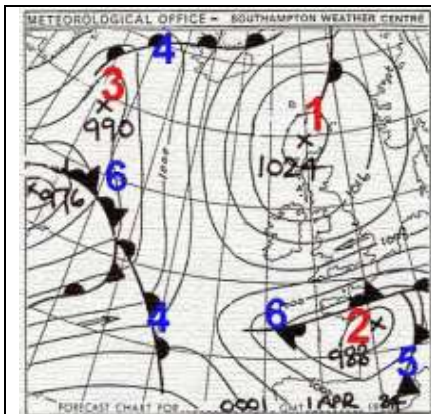
- а) В случае угрозы серьезной и неизбежной опасности судну или людям.
- б) В случае ухудшения погодных условий
- в) В случае выхода из строя аварийного источника электроэнергии.
- г) В случае обнаружения мели, не нанесенной на навигационные карты.

В-8. Что измеряет барометр-анероид?



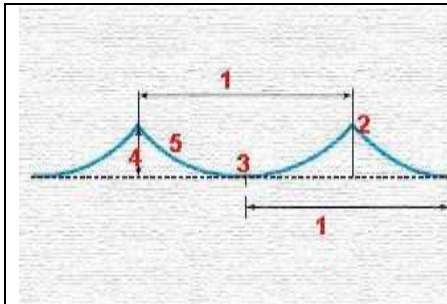
- а) Температуру воды
- б) Силу ветра
- в) Влажность воздуха
- г) Атмосферное давление

В-9. Как называется элемент барического рельефа, обозначенный на рисунке цифрой «2»?



- а) Гребень
- б) Ложбина
- в) Седловина
- г) Циклон

В-10. Как называется элемент волнения, обозначенный на рисунке цифрой «3»?




- а) Гребень
- б) Склон
- в) Подошва
- г) Подметка




## Билет 10 – ВМВ и ТМ


В-1. Какое судно несет изображенные на иллюстрации знаки?

	<p>а) Судно на якорь б) Судно, занятое ловом рыбы в) Судно, лишенное возможности управляться г) Судно на мели</p>
---	---


В-2. В какой стороне необходимо оставить изображенный на иллюстрации плавучий навигационный знак?

	<p>а) к S б) к N в) к W г) к E</p>
--	--

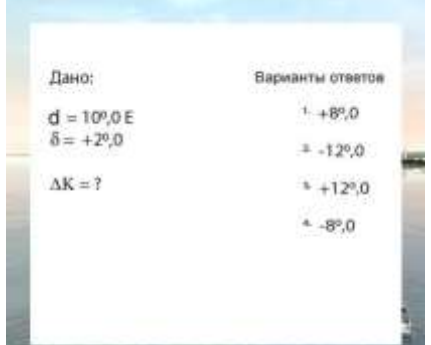
В-3. Какое административное наказание предусмотрено за превышение установленной скорости?

	<p>А) Лишение права управления Б) Предупреждение В) Штраф Г) Предупреждение или штраф, или лишение права управления</p>
---	---

В-4. При каком условии можно перевозить на маломерном судне детей дошкольного возраста?

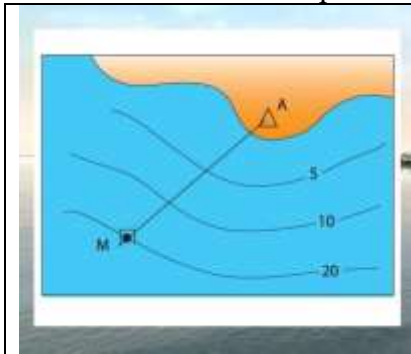
	<p>а) В сопровождении взрослого, не связанного с управлением гидроцикла б) При наличии одетого на ребенка спасательного жилета в) Если ребенок умеет плавать г) Нельзя ни при каких условиях</p>
--	--

В-5. Условия задачи приведены на иллюстрации.

 <p>Дано:</p> <p><math>\alpha = 109,0^\circ</math> <math>\beta = +29,0^\circ</math> <math>\Delta K = ?</math></p> <p>Варианты ответов</p> <p>1) <math>+8,0^\circ</math> 2) <math>-12,0^\circ</math> 3) <math>+12,0^\circ</math> 4) <math>-8,0^\circ</math></p>	<p>а) + 8,0 град. б) - 8,0 град. в) - 12,0 град. г) + 12,0 град.</p>
--	--

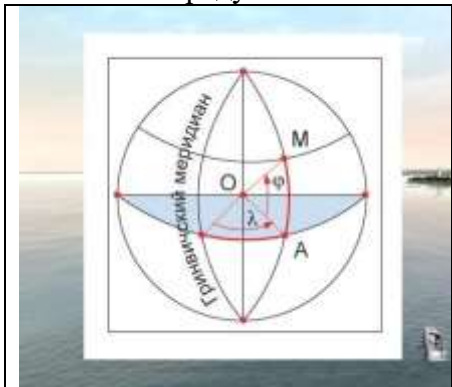


В-6. Как называется приведенный на иллюстрации способ опознавания места судна?



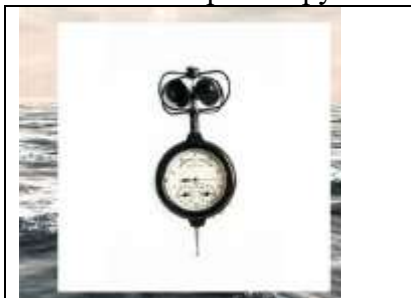
- а) По глубине
- б) По изобатам
- в) По крьюс-пеленгу
- г) По пеленгу и глубине

В-7. Какое градусное значение имеет Гринвичский меридиан?



- а) 90,0 град.
- б) 270,0 град.
- в) 180,0 град.
- г) 0 град.

В-8. Что измеряется ручным анемометром?



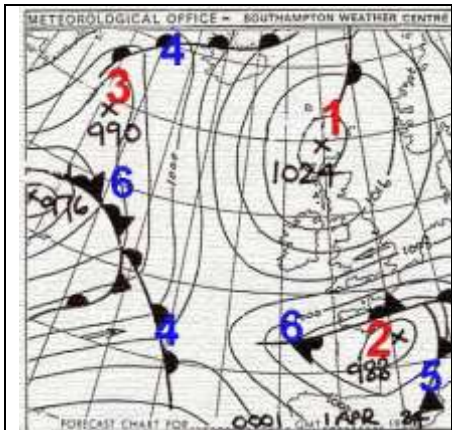
- а) Направление ветра
- б) Скорость течения
- в) Атмосферное давление
- г) Скорость ветра

В-9. Какова физическая причина возникновения приливо-отливных колебаний уровня моря?



- а) Из-за влияния сил притяжения Солнца
- б) Из-за влияния сил притяжения Солнца и Луны
- в) Из-за влияния сил притяжения планет Солнечной системы
- г) Из-за влияния набегания волн зыби на береговую черту

В-10. Как называется элемент барического рельефа, обозначенный на рисунке цифрой «3»?



- а) Антициклон
- б) Гребень
- в) Ложбина
- г) Седловина

## Ключи ВМВ и ТМ

### Билет 1

1 – в	2 – г	3 – г	4 – г	5 – а
6 – г	7 – а	8 – а	9 – б	10 – а

### Билет 2

1 – а	2 – г	3 – в	4 – г	5 – а
6 – г	7 – г	8 – б	9 – б	10 – в

### Билет 3

1 – г	2 – г	3 – г	4 – г	5 – а
6 – г	7 – г	8 – б	9 – г	10 – в

### Билет 4

1 – г	2 – г	3 – г	4 – г	5 – б
6 – г	7 – г	8 – г	9 – в	10 – б

### Билет 5

1 – г	2 – г	3 – б	4 – г	5 – а
6 – а	7 – а	8 – а	9 – в	10 – б

### Билет 6

1 – г	2 – г	3 – г	4 – г	5 – а
6 – г	7 – г	8 – г	9 – в	10 – б

### Билет 7

1 – г	2 – г	3 – г	4 – г	5 – г
6 – г	7 – г	8 – г	9 – г	10 – в

### Билет 8

1 – в	2 – г	3 – г	4 – г	5 – а
6 – г	7 – а	8 – г	9 – а	10 – б

### Билет 9

1 – г	2 – г	3 – г	4 – г	5 – г
6 – а	7 – а	8 – г	9 – г	10 – в

### Билет 10

1 – г	2 – г	3 – г	4 – а	5 – г
6 – г	7 – г	8 – г	9 – б	10 – в