

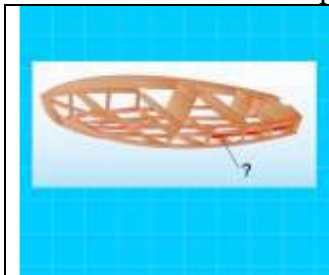
**Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и
ликвидации последствий стихийных бедствий**

Управление безопасности людей на водных объектах

**Экзаменационные билеты
для аттестации граждан на право управления
маломерным моторным судном**

Билет 21 – МС

В-1. Как называется продольная бортовая связь (балка)?



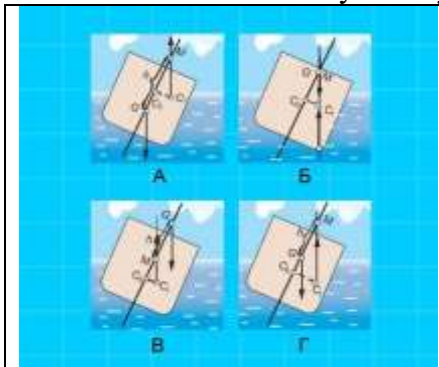
- а) Бортовой бимс
- б) Бортовой стрингер
- в) Бортовой карлингс
- г) Бортовой киль

В-2. Как называется ширина корпуса маломерного судна с учетом выступающих частей?



- а) Габаритная
- б) На мидель-шпангоуте
- в) Конструктивная
- г) Наибольшая

В-3. В каком из этих случаев судно имеет положительную остойчивость?



- а) А и Г
- б) В
- в) Б и В
- г) Б

В-4. Как называется борт судна, обращенный к ветру?



- а) Навальный
- б) Подветренный
- в) Наветренный
- г) Прижимной

В-5. При каком условии во время движения по течению судно "слушается руля"?



- а) Если скорость судна и течения равны
- б) Если скорость судна больше скорости течения
- в) Если скорость судна меньше скорости течения
- г) Если скорость течения больше скорости судна

В-6. Как следует подходить на маломерном судне для спасения тонущего при ветреной погоде?



- а) Лечь в дрейф с подветренной стороны и подать спасательный круг
- б) По ветру на малом ходу
- в) За несколько метров от тонущего лечь в дрейф с наветренной стороны
- г) Против ветра на малом ходу

В-7. Какие знаки должно выставить маломерное судно длиной менее 12 м при посадке на мель?



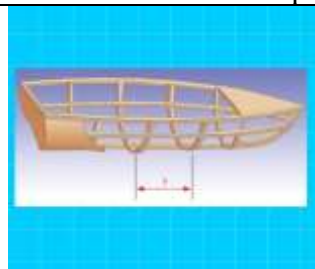
- а) Маломерное судно длиной менее 12 м не обязано выставлять знаки на мели
- б) Два шара
- в) Три шара
- г) Шар

В-8. Какое из перечисленных условий необходимо соблюдать при подходе к аварийному судну, если оно притоплено "А1", имеет большой крен "А2" или дифферент "А3"?



- а) Конец на судне - спасателе крепится только при подаче его на аварийное судно "А2"
- б) Поданный на аварийные суда "А1" и "А2" конец на судне – спасателе не крепится, а на "А3" - крепится
- в) Поданный на любое из аварийных судов "А1", "А2", "А3" конец на судне - спасателе не крепится
- г) Поданный на аварийное судно "А1" конец на судне - спасателе не крепится, а на суда "А2" и "А3" - крепится

В-9. Как называется расстояние между соседними шпангоутами?



- а) Шпация
- б) Бракета
- в) Буртик
- г) Контрфорс

В-10. Какие операции необходимо производить с мусором, пищевыми отходами и другими загрязняющими окружающую среду веществами?



- а) Сохранять на судне и сбрасывать на берегу, вдали от населенных пунктов.
- б) Не допускать накопления мусора и сжигать его малыми порциями;
- в) Не допускать накопления мусора и сбрасывать его за борт малыми порциями;
- г) Сохранять на судне и сдавать в приемные устройства (контейнеры, емкости) на территории базы или на портовые береговые сооружения;

Билет 22 – МС

В-1. Как называется продольная бортовая связь (балка)?



- а) Бортовой стрингер
- б) Бортовой киль
- в) Бортовой карлингс
- г) Бортовой бимс

В-2. Какие знаки должно выставить маломерное судно длиной более 12 м при посадке на мель?



- а) Шар
- б) Два шара
- в) Три шара
- г) Маломерное судно не обязано выставлять знаки на мели

В-3. Какие огни должно выставить маломерное судно длиной менее 12 м при посадке на мель?



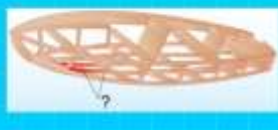
- а) Белый круговой
- б) Белый круговой и красный круговой
- в) Белый круговой и два красных круговых
- г) Маломерное судно не обязано выставлять огни на мели

В-4. Как правильно сделать поворот на обратный курс в узкости при боковом ветре?



- а) "Под ветер"
- б) "На ветер"
- в) Отдать плавучий якорь и развернуться на нем
- г) Застопорить ход и положить руль "под ветер"

В-5. Как называется продольная связь (балка) днищевого набора?



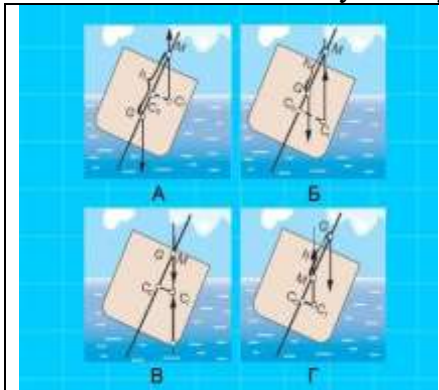
- а) Карлингс
- б) Бимс
- в) Флор
- г) Стрингер

В-6. Как должен маневрировать судоводитель катера (моторной лодки), если при подходе к упавшему за борт с поворотом на 360 градусов не удалось остановиться наветренное пострадавшего?



- а) Работая двигателем пытаться зацепить спасаемого багром за одежду
- б) Изменить схему подхода к упавшему за борт с поворотом на 180 град
- в) Подходить с помощью весел, используя бросательный конец
- г) Повторить подход с разворотом на 360 град

В-7. В каком из этих случаев судно находится в состоянии безразличного равновесия?



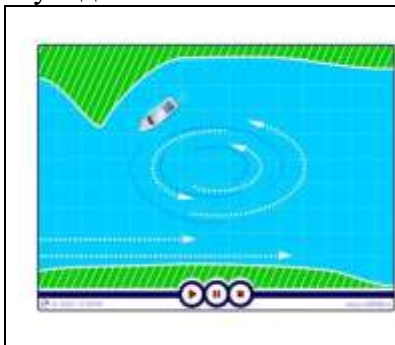
- а) А
- б) В
- в) Г
- г) Б

В-8. На каком этапе рекомендуется отключать вентиляцию двигателя в закрытом машинном помещении при выходе в плавание на маломерном судне?



- а) После набора крейсерской скорости
- б) После прогрева двигателя;
- в) После отхода от причала;
- г) Сразу после запуска двигателя;

В-9. Какие действия должен предпринять судоводитель при выводе маломерного судна из большой суводи?



- а) Увеличить ход и пройти через центр суводи
- б) Вести судно по внешнему краю суводи и, уменьшая ход, выходить к стрежню
- в) Уменьшить ход и резко выходить к стрежню
- г) Вести судно по внешнему краю суводи и, увеличивая ход, выходить к стрежню

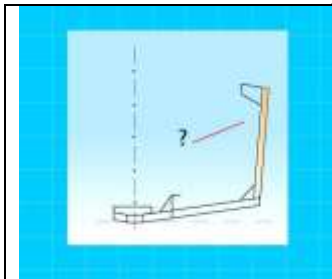
В-10. Какой из перечисленных порядков действий следует предпринять для спуска плота на воду?



- а) Сбросить контейнер с плотом за борт, резко дернуть фалинь для открытия плота
- б) Закрепить фалинь, сбросить контейнер с плотом за борт
- в) Закрепить на судне фалинь выше его слабого звена, сбросить контейнер за борт, резко дернуть фалинь
- г) Резко дернуть фалинь, сбросить контейнер с плотом за борт

Билет 23 – МС

В-1. Как называется вертикальная связь (балка) бортового набора судна?



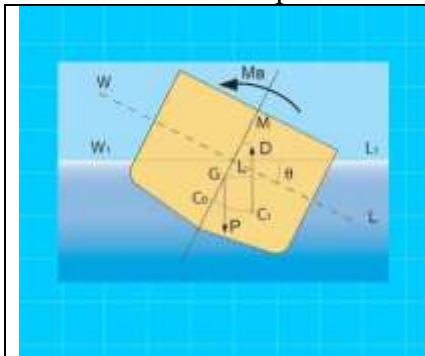
- а) Бимс
- б) Пиллерс
- в) Шпангоут
- г) Флор

В-2. Как называется устройство, изображенное на рисунке?



- а) Баллер
- б) Талреп
- в) Вьюшка
- г) Румпель

В-3. Какой из изображенных на схеме отрезков является метацентрической высотой судна?



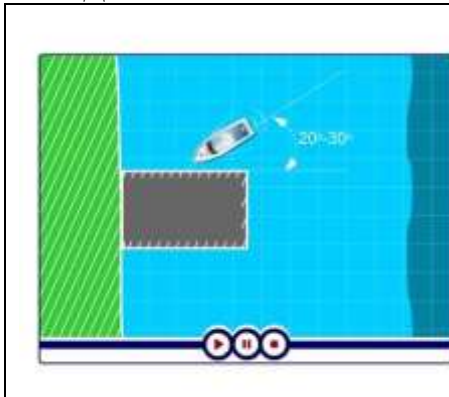
- а) С1М
- б) GM
- в) СоМ
- г) СоG

В-4. Какие меры должны быть предприняты во всех местах постоянного и временного пребывания людей?



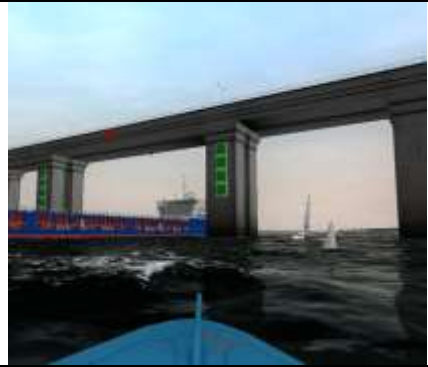
- а) меры по предотвращению скольжения
- б) меры по предотвращению падения с высоты
- в) меры по предотвращению падения за борт
- г) все перечисленные

В-5. Для какого одновинтового моторного судна характерен такой подход к пирсу (причалу)?



- а) С винтом правого вращения
- б) С винтом левого вращения
- в) С винтом левого вращения при отжимном течении
- г) С винтом любого вращения

В-6. Какова основная опасность, возникающая при приближении к идущему судну большого размера?



- а) Влияние волн, возникающих при движении большого судна
- б) Влияние эффекта присасывания
- в) Падение с большого судна грузов или тяжелых предметов
- г) Применение экипажем большого судна антипиратских и антитеррористических мер

В-7. Какие огни должно выставить маломерное судно длиной более 12 м при посадке на мель?



- а) Белый круговой
- б) Белый круговой и красный круговой
- в) Белый круговой и два красных круговых
- г) Маломерное судно не обязано выставлять огни на мели

В-8. Что необходимо сделать в первую очередь при возникновении пожара в жилых помещениях на судне?



- а) Эвакуировать людей из зоны пожара.
- б) Начать тушить пожар.
- в) Подать сигнал бедствия.
- г) Покинуть судно.

В-9. Какой из перечисленных способов может применяться для подхода к перевернутому судну для снятия с него людей?



- а) С подветренной стороны под некоторым углом
- б) С наветренной стороны отдать якорь и, потравливая якорный канат (цепь), спускаться к аварийному судну
- в) Любой из перечисленных в зависимости от обстановки
- г) Держаться носом на ветер на небольшом удалении от перевернувшегося судна и подавать людям спасательные средства (круги, концы и др.)

В-10. Что следует сделать для оказания первой медицинской помощи при повреждении позвоночника?



- а) Уложить пострадавшего на правый бок
- б) Уложить пострадавшего на спину на ровную твердую поверхность
- в) Уложить пострадавшего на спину на мягкую поверхность
- г) Уложить пострадавшего на живот, голову повернуть на бок

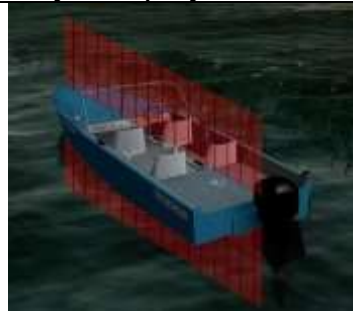
Билет 24 – МС

В-1. Как на маломерном судне называется открытое помещение для размещения людей и багажа?



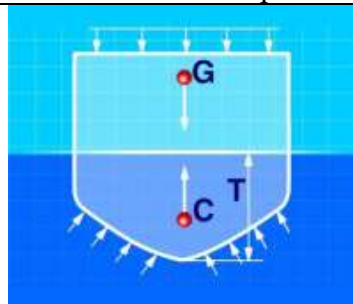
- а) Форпик
- б) Ют
- в) Рубка
- г) Кокпит

В-2. Как называется продольная вертикальная плоскость, делящая судно на две симметричные части: левую и правую?



- а) Диаметральная
- б) Фронтальная
- в) Основная
- г) Мидель-шпангоута

В-3. В каком из перечисленных случаев судно на плаву будет находиться в состоянии равновесия?



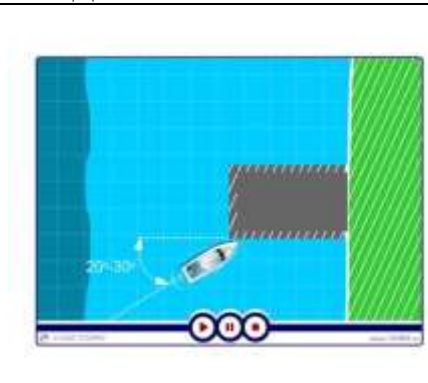
- а) Центр величины (С) находится выше центра тяжести
- б) Силы тяжести и поддержания равны по величине и направлены в противоположные стороны по вертикали
- в) Центры тяжести (G) и величины (С) находятся в одной точке
- г) Центр тяжести (G) находится ниже центра величины (С)

В-4. Какое устройство изображено на рисунке?



- а) Кнехт
- б) Утка
- в) Киповая планка
- г) Роульс

В-5. Для какого одновинтового моторного судна характерен такой подход к пирсу (причалу)?



- а) С винтом любого вращения
- б) С винтом левого вращения
- в) С винтом правого вращения
- г) С винтом левого вращения при отжимном ветре

В-6. Где рекомендуется находиться при столкновении?



- а) Во внутренних помещениях
- б) В любом из перечисленных мест одинаково опасно
- в) В тендере (тузике)
- г) На палубе

В-7. Что из перечисленного необходимо использовать для привлечения внимания другого судна при угрозе столкновения в ночное время?



- а) Красные ракеты и белые фальшфейеры
- б) Белые ракеты и белые фальшфейеры
- в) Красные ракеты и красные фальшфейеры
- г) Дымовые плавучие шашки

В-8. Как правильно оказать первую медицинскую помощь при вывихе конечности?



- а) Зафиксировать конечность в положении, которое она приняла после травмы, приложить к поврежденному суставу пузырь со или холодной водой
- б) Постараться вправить вывих
- в) Постараться вправить вывих и зафиксировать конечность
- г) Наложить глухую повязку на поврежденную конечность

В-9. Какие канаты могут быть использованы в качестве стопоров и схваток?



- а) Синтетические;
- б) Все перечисленные
- в) Стальные;
- г) Растительные

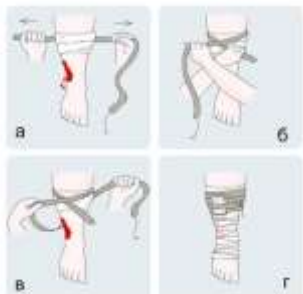
В-10. Как часто рекомендуется проверять уровень масла и охлаждающей жидкости двигателя на судне в эксплуатации?




- а) Каждые 50 часов;
- б) Раз в две недели;
- в) Ежедневно, перед первым запуском двигателя;
- г) Каждые 100 часов или раз в год

Билет 25 – МС

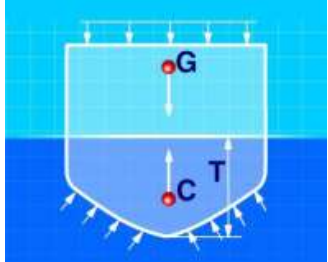
В-1. В каком случае для остановки кровотечения следует накладывать жгут?

	<ul style="list-style-type: none">а) Если не удастся остановить кровотечение прижатием салфеткиб) Если все перечисленные способы не дали положительного результатав) Если не удастся остановить кровотечение приданием пораженному участку возвышенного положенияг) Если не удастся остановить кровотечение наложением давящей повязки
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


В-2. Как называется расстояние, измеренное в горизонтальной плоскости между крайними точками носа и кормы корпуса судна без учета выступающих частей?

	<ul style="list-style-type: none">а) Длина на килеб) Длина габаритнаяв) Длина наибольшаяг) Длина конструктивная
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


В-3. В каком из перечисленных случаев судно имеет состояние неустойчивого равновесия (нулевую остойчивость)?

	<ul style="list-style-type: none">а) Если метацентр совпадает с центром тяжестиб) Если метацентр находится ниже центра тяжестив) Если сила тяжести по величине равна силе поддержанияг) Если метацентр находится выше центра тяжести
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В-4. Что из перечисленного необходимо использовать для привлечения внимания другого судна при угрозе столкновения в дневное время?

	<ul style="list-style-type: none">а) Колокол или рожок (туманный горн)б) Белые ракетыв) Дымовые плавучие шашкиг) Красные ракеты
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В-5. Какие звуковые сигналы свистком должно подавать маломерное судно на мели в условиях ограниченной видимости для предупреждения приближающихся судов о своем местонахождении?

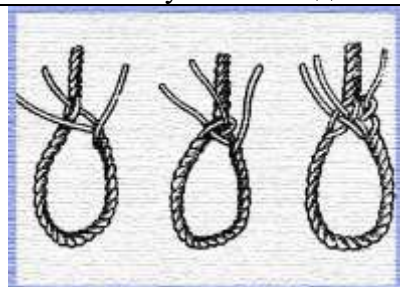
	<ul style="list-style-type: none">а) Один продолжительныйб) Маломерное судно не обязано подавать звуковые сигналыв) Один продолжительный и два короткихг) Один короткий, один продолжительный и один короткий
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В-6. Что необходимо предпринять в случае обнаружении подтёков топлива во время осмотра двигателя в эксплуатации?



- а) Продолжить движение.
- б) Долить масло в двигатель, чтобы избежать его поломки;
- в) Подать заявку на ремонт двигателя;
- г) Принять меры для немедленного устранения неисправности;

В-7. Какой узел или заделка троса изображен на рисунке?



- а) Прошивная марка
- б) Огон
- в) Рыбацкий штык
- г) Сплесень

В-8. Что следует сделать в первую очередь для оказания помощи человеку, находящемуся в состоянии шока?



- а) Обрызгать лицо холодной водой, энергично растереть кожу лица, дать понюхать нашатырный спирт
- б) Уложить, укрыть, дать болеутоляющие средства, контролировать дыхание и пульс
- в) Придать положение лежа или полусидя, на лоб и затылок положить холодные примочки
- г) Проверить пульс и измерить температуру тела

В-9. Как называется отверстие в палубе, предназначенное для удаления за борт воды?



- а) ливневый слив
- б) сливное отверстие
- в) шпигат
- г) сифон

В-10. При каком значении полного угла перекладки руля на каждый борт запрещается эксплуатация маломерного судна?



- а) Не имеет значения
- б) 30 градусов
- в) 40 градусов
- г) 35 градусов

Билет 26 – МС

В-1. Какое устройство изображено на рисунке?



- а) Киповая планка
- б) 2 Утка
- в) 3 Клюз
- г) 4 Битенг

В-2. Как называется носовая балка, являющаяся продолжением киля?



- а) Флор
- б) Форштевень
- в) Штевень
- г) Штаг

В-3. Что является основным условием безопасной проводки судна через перекаты?



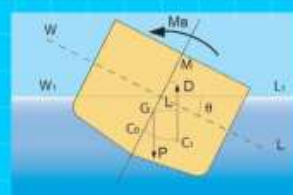
- а) Направление струй течения должно быть перпендикулярно курсу судна
- б) Удержание курса судна под углом 30 градусов к направлению струй течения
- в) Резкое увеличение скорости судна при прохождении гребня переката
- г) Удержание курса судна параллельно направлению струй течения

В-4. Имеет ли право капитан судна покинуть место столкновения?



- а) Да, если другое судно в состоянии безопасно продолжить плавание
- б) Да, если другое судно осталось наплаву
- в) Да, в любом случае
- г) Нет, до момента прибытия представителей судовладельцев

В-5. Какой из изображенных на схеме отрезков является метацентрической высотой судна?



- а) $C1M$
- б) CoG
- в) GM
- г) CoM

В-6. Как называется левый борт судна, правый борт которого обращен к ветру?



- а) наветренный
- б) подветренный
- в) навалный
- г) прижимной

В-7. Как правильно оказать первую медицинскую помощь при вывихе конечности?



- а) Наложить глухую повязку на поврежденную конечность
- б) Постараться вправить вывих
- в) Зафиксировать конечность в положении, которое она приняла после травмы, приложить к поврежденному суставу пузырь со льдом или холодной водой
- г) Постараться вправить вывих и зафиксировать конечность

В-8. Как называется ветер, дующий в сторону причала?



- а) прижимной
- б) отжимной
- в) наветренный
- г) подветренный

В-9. Что из перечисленного определяет величину запаса плавучести маломерного судна?



- а) Ширина судна
- б) Длина судна
- в) Высота надводного борта
- г) Осадка

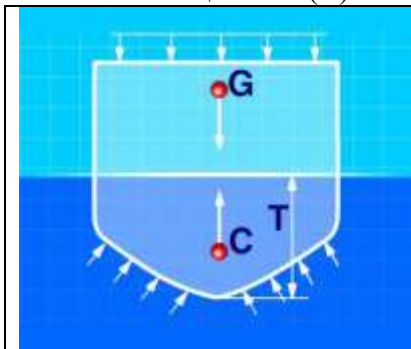
В-10. Что необходимо предпринять, если неисправность топливной системы при работающем двигателе устранить невозможно?



- а) Остановить двигатель и вызвать буксировщик;
- б) Остановить двигатель, выяснить причины и принять меры для предотвращения проникновения топлива за борт;
- в) вернуться на базу;
- г) продолжить движение.

Билет 27 – МС

В-1. Как соответственно называются точки приложения равнодействующих сил тяжести (G) и выталкивающих сил (С)?



- а) Центр тяжести и центр величины
- б) Центр тяжести и центр поддержания
- в) Центр тяжести и центр выталкивания
- г) Центр веса и центр поддержания

В-2. В каком направлении рекомендуется производить поворот на обратный курс при сильном боковом ветре?

- а) В любом направлении
- б) По ветру
- в) На ветер
- г) При сильном боковом ветре производить разворот не рекомендуется

В-3. Какие огни должно выставить маломерное судно при посадке на мель на судовом ходу или поблизости от него?



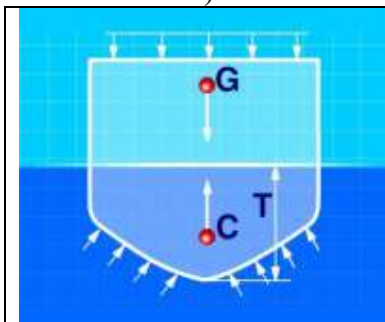
- а) Белый круговой
- б) Белый круговой и три красных круговых
- в) Белый круговой и красный круговой
- г) Маломерное судно не обязано выставлять огни на мели

В-4. Что следует сделать для оказания первой медицинской помощи при переломе ключицы?



- а) Подвесить руку, согнутую под прямым углом, на косынке и прибинтовать к туловищу
- б) Подвесить руку на косынке
- в) Оставить руку опущенной вниз
- г) Наложить две шины на плечо

В-5. В каком из перечисленных случаев судно имеет состояние неустойчивого равновесия (нулевую остойчивость)?



- а) Если метацентр находится выше центра тяжести
- б) Если метацентр находится ниже центра тяжести
- в) Если сила тяжести по величине равна силе поддержания
- г) Если метацентр совпадает с центром тяжести

В-6. В какую сторону на переднем ходу при винте левого вращения судно поворачивается лучше?



- а) Одинаково
- б) Вправо
- в) Влево
- г) Влево не поворачивается

В-7. Что из перечисленного может применяться для снятия судна с мели?



- а) Все перечисленное
- б) Якорь
- в) Буксир
- г) Двигатель

В-8. В каком из перечисленных случаев при буксировке лагом диаметр циркуляции будет минимальным?



- а) Диаметр циркуляции не зависит от стороны перекадки руля
- б) При перекадке руля на правый борт
- в) При перекадке руля на левый борт с увеличением скорости
- г) При перекадке руля на левый борт

В-9. Как называется способность судна после затопления части судовых помещений сохранять плавучесть, остойчивость и частично другие качества?



- а) Плавучесть
- б) Непотопляемость
- в) Остойчивость
- г) Ходкость

В-10. Как следует подходить для спасения тонущего на течении?



- а) по течению
- б) течение в правый борт
- в) против течения
- г) течение в левый борт

Билет 28 – МС

В-1. Как называется носовой отсек между форштевнем и первой водонепроницаемой переборкой?



- а) Бак
- б) Цепной ящик
- в) Форпик
- г) Форпост

В-2. Как должна быть отрегулирована длина буксирного троса при буксировке в кильватер на волнении?



- а) Чтобы оба судна одновременного проходили по гребням волны
- б) Когда буксировщик проходит подошву волны, буксируемое судно должно находиться на гребне
- в) Когда буксировщик находится на гребне волны, буксируемое судно должно находиться в ее ложбине (подошве)
- г) Длина буксирного троса должна быть от 10 до 15 м, и регулировать его длину не нужно

В-3. В каком случае после столкновения капитан должен оказать помощь другому судну, его экипажу и пассажирам



- а) если он может это сделать без серьезной опасности для своего судна, экипажа и пассажиров
- б) если его судно повреждено меньше другого
- в) если он виновен в столкновении
- г) в любом случае

В-4. Выберите правильный способ применения бактерицидной салфетки?



- а) Наложить бактерицидную повязку, предварительно обработав ее раствором йода
- б) Не обрабатывая раны, наложить бактерицидную повязку и зафиксировать ее
- в) Промыть рану, удалить инородные тела, наложить бактерицидную повязку
- г) Обработать рану раствором йода, наложить бактерицидную повязку

В-5. Как называется пояс обшивки, устанавливаемый на низко расположенных палубах, подверженных заливанию водой?



- а) Планширь
- б) Фальшборт
- в) Штормовой портик
- г) Комингс

В-6. В какую сторону на заднем ходу при винте правого вращения судно лучше проворачивается кормой?



- а) Одинаково
- б) Вправо
- в) Влево не проворачивается
- г) Влево

В-7. Какие звуковые сигналы должно подавать маломерное судно длиной менее 12 м на мели в условиях ограниченной видимости для предупреждения приближающихся судов о своем местонахождении?



- а) один продолжительный
- б) один продолжительный и два коротких
- в) эффективный звуковой сигнал через промежутки не менее 2 мин
- г) судно длиной менее 12 м не обязано подавать звуковые сигналы

В-8. Как называется способность судна держаться на поверхности воды, имея заданную осадку, при определенном количестве груза и людей на борту?



- а) Непотопляемость
- б) Ходкость
- в) Остойчивость
- г) Плавучесть

В-9. Какие действия следует предпринять при обнаружении незначительной течи топлива через клапаны и шланги при приемке топлива?



- а) поджать шланговые соединения;
- б) снизить давление и поджать шланговые соединения;
- в) немедленно полностью перекрыть трубопровод приема топлива
- г) подготовить дополнительные емкости для сбора вытекающего топлива.

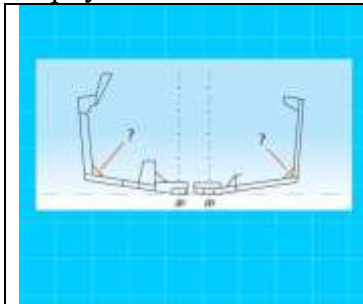
В-10. Что необходимо выполнить при носовом кровотечении у пострадавшего?



- а) Придать пострадавшему положение полусидя, голову наклонить вперед, обеспечить охлаждение переносицы
- б) Положить пострадавшего на живот и обеспечить охлаждение переносицы
- в) Придать пострадавшему положение полусидя, запрокинуть голову назад
- г) Положить пострадавшего на спину

Билет 29 – МС

В-1. Как называется пластина треугольной формы для соединения различных элементов набора корпуса?



- а) Кница
- б) Рецесс
- в) Бракета
- г) Карлингс

В-2. Как следует проходить на маломерном судне небольшие суводи?



- а) На веслах
- б) На полном ходу
- в) По инерции, застопорив ход
- г) На малом ходу

В-3. Каким способом для повышения управляемости следует счалить маломерные суда при буксировке лагом?



- а) Корма буксировщика и буксируемого судна должны быть на одном уровне
- б) Нос буксируемого судна сместить в корму буксировщика на треть корпуса
- в) Нос буксируемого судна должен быть расположен на одном уровне с носом буксировщика
- г) Корму буксируемого судна сместить вперед вдоль буксировщика на треть корпуса

В-4. Какие огни должно выставить маломерное судно длиной более 12 м при посадке на мель?



- а) Белый круговой
- б) Белый круговой и два красных круговых
- в) Белый круговой и красный круговой
- г) Маломерное судно не обязано выставлять огни на мели

В-5. Как следует подходить на маломерном судне к аварийному протопленному судну для оказания помощи людям при плохих погодных условиях?



- а) Подойти к корме или носу аварийного судна и пересадить людей на борт
- б) Ошвартоваться с наветренного борта и пересадить на борт
- в) Держаться с подветренной стороны на длинном, незакрепленном на своем судне конце и подать спасаемым людям бросательные концы с огонами (петлями), спасательные круги с линиями
- г) Ошвартоваться с подветренного борта и пересадить людей на борт

В-6. Как называется винт, вращающийся на переднем ходу судна против часовой стрелки, если смотреть на него с кормы в нос?



- а) Левого вращения
- б) Переднего вращения
- в) Правого вращения
- г) Заднего вращения

В-7. Какое количество дымовых плавучих шашек должно находиться на судне эксплуатирующемся в районе плавания с удалением от берега до 12 миль?



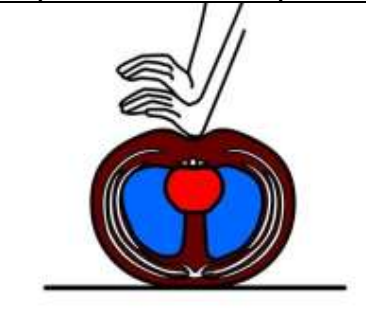
- а) 0;
- б) 1;
- в) 2;
- г) 3;

В-8. Как называется способность судна держаться на плаву, сохраняя свои мореходные качества, несмотря на поступление воды в один или несколько отсеков корпуса судна?



- а) Остойчивость
- б) Мореходность
- в) Ходкость
- г) Непотопляемость

В-9. Какова должна быть, в среднем, глубина надавливаний на грудную клетку при проведении сердечно-легочной реанимации для взрослого человека?



- а) 3-4 см
- б) 5-6 см
- в) 10-12 см
- г) 7-8 см

В-10. Куда следует осуществлять слив топлива, масла и всех смесей с содержанием топлива при осмотре и ремонте редуктора и его систем?



- а) Исходя из обстановки, применяется любой из перечисленных способов.
- б) На палубу, с последующим скатыванием забортной водой;
- в) В специальные заранее подготовленные поддоны или иные емкости;
- г) за борт;

Билет 30 – МС

В-1. Выберите правильное продолжение определения «Запас плавучести - это непроницаемый для воды объем корпуса судна, находящийся ...



- а) Ниже ватерлинии;
- б) Выше ватерлинии;
- в) На уровне ватерлинии;
- г) В корме.

В-2. В какую сторону на заднем ходу при выключенном двигателе уклоняется корма при перекладке руля влево?



- а) Не уклоняется
- б) То вправо, то влево
- в) Влево
- г) Вправо

В-3. Где рекомендуется находиться при столкновении?



- а) На палубе
- б) Во внутренних помещениях
- в) В тендере (тузике)
- г) В любом из перечисленных мест одинаково опасно

В-4. Что необходимо сделать в первую очередь при тушении пожаров электрооборудования под напряжением?



- а) Провести герметизацию помещения.
- б) Начать тушение при помощи углекислотного огнетушителя.
- в) Постелить резиновый (диэлектрический) коврик.
- г) Обесточить аварийное помещение и оборудование.

В-5. Какова должна быть частота надавливаний на грудную клетку при проведении сердечно-легочной реанимации для взрослого человека?



- а) 80-100 надавливаний в минуту
- б) менее 80 надавливаний в минуту
- в) Более 120 надавливаний в минуту
- г) 100-120 надавливаний в минуту

В-6. Каким методом производится тушение пожаров класса А?



- а) Методом удушения.
- б) Методом охлаждения.
- в) Методом голодания.
- г) Методом разрыва цепной реакции.

В-7. Что должен предпринять член экипажа маломерного судна, если он увидел упавшего за борт человека?



- а) Объявить: "Человек за бортом"; далее действовать по указаниям судоводителя.
- б) Объявить: "Человек за бортом"; бросить за борт в сторону падения спасательный круг и показывать рукой в направлении места, где находится упавший; вести наблюдение за ним.
- в) Объявить: "Человек за бортом"; бросить за борт спасательный круг; далее действовать по указаниям судоводителя.
- г) Объявить: "Человек за бортом" и показывать рукой в направлении места, где находится упавший.

В-8. Огнетушитель какого типа должен иметься на борту маломерного судна?

?

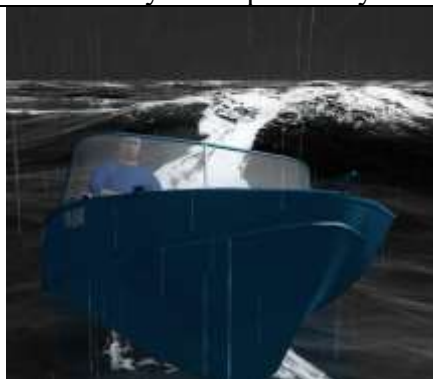
- а) пенный;
- б) водный;
- в) порошковый или газовый;
- г) любой из перечисленных.

В-9. Что необходимо предпринять перед началом приемки топлива?



- а) закрыть палубный шпигат в районе шлангового соединения;
- б) открыть палубные шпигаты;
- в) закрыть палубные шпигаты;
- г) открыть палубный шпигат в районе шлангового соединения.

В-10. Какие из перечисленных действий необходимо предпринять судоводителю маломерного судна, попавшему в штормовые условия, чтобы обеспечить остойчивость?



- а) Дать "малый ход"
- б) Держать судно "носом на ветер"
- в) Поставить плавучий якорь
- г) Выполнить все перечисленные действия

Билет 31 – МС

В-1. В каком случае на маломерном судне, длиной до 6 метров должен быть установлен огнетушитель?



- а) Если судно деревянное
- б) Если на судне установлен стационарный бензиновый двигатель;
- в) Если на судне установлен стационарный дизельный двигатель;
- г) Если на судне имеется газовая плита.

В-2. В какую сторону в первые секунды покатится корма при переходе с переднего хода на задний на одновинтовом судне (руль "прямо"), имеющем винт правого вращения?



- а) Корма не уклоняется
- б) Вправо
- в) Влево
- г) Попеременно вправо и влево

В-3. Какие звуковые сигналы свистком должно подавать маломерное судно на мели в условиях ограниченной видимости для предупреждения приближающихся судов о своем местонахождении?



- а) Один короткий, один продолжительный и один короткий
- б) Один продолжительный и два коротких
- в) Один продолжительный
- г) Маломерное судно не обязано подавать звуковые сигналы

В-4. Выберите правильную последовательность действий, в которой следует оказывать помощь пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, если у него отсутствуют дыхание и пульс?



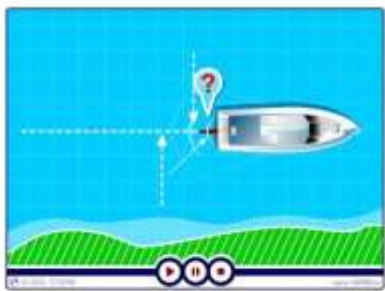
- а) Наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей, искусственная вентиляция легких.
- б) Освобождение дыхательных путей, искусственная вентиляция легких, наружный массаж сердца
- в) Искусственная вентиляция легких, наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей.
- г) Искусственная вентиляция легких.

В-5. Что рекомендуется выполнить, если пожар развивается на маломерном судне, находящемся недалеко от берега?



- а) Направить судно к берегу;
- б) Продолжать бороться с пожаром;
- в) Постараться вызвать помощь по мобильному телефону;
- г) Подать сигнал бедствия и покинуть судно;

В-6. Какие действия необходимо предпринять судоводителю моторного судна, имеющего один винт правого вращения на установившемся переднем ходу, чтобы удерживать судно на заданном курсе?



- а) Переложить руль на несколько градусов вправо
- б) Создать дифферент на нос
- в) Переложить руль на несколько градусов влево
- г) Создать дифферент на корму

В-7. Что следует предпринять после посадки в спасательный плот, если судно, терпящее бедствие, остается на плаву?



- а) Отойти от судна и грести в сторону берега или к месту вероятного нахождения судов.
- б) Не отходить от борта судна
- в) Отойти от судна на максимальное расстояние и лечь в дрейф
- г) Отойти от борта судна и находиться около него, ожидать помощи.

В-8. Какие звуковые сигналы должно подавать маломерное судно при посадке на мель на судовом ходу или поблизости от него в условиях ограниченной видимости?



- а) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки
- б) Один продолжительный и два коротких звука
- в) Один продолжительный звук
- г) Частые удары в колокол или металлический предмет

В-9. Какого принципа необходимо придерживаться во избежание перегрузки электросети?



- а) Два штепселя на розетку;
- б) Один штепсель на розетку;
- в) Один штепсель на две розетки;
- г) Два штепселя на три розетки.

В-10. Когда следует отсоединять приемные шланги после окончания приемки топлива?



- а) Немедленно после окончания приемки топлива;
- б) После удаления из них топлива;
- в) После установки поддона под шланговое соединение;
- г) После протирки приемного шланга и шлангового соединения ветошью

Билет 32 – МС

В-1. Какая из перечисленных мер должна быть предпринята для предотвращения ударов о выступы на переборках?



- а) Поставить на палубе предупреждающий знак
- б) покрыть выступ мягким амортизирующим материалом
- в) внести изменения в конструкцию судна для удаления выступа
- г) необходимо обозначить выступы яркой желтой краской или маркировочной лентой

В-2. Какие знаки должно выставить маломерное судно при посадке на мель на судовом ходу или вблизи от него?



- а) Шар
- б) Два шара
- в) Маломерное судно не обязано выставлять знаки на мели
- г) Три шара

В-3. Как называется струя (след) позади идущего судна?



- а) Волновая
- б) Кормовая
- в) Кильватерная
- г) Осевая

В-4. Какую наибольшую опасность представляют закрытые травмы грудной клетки и брюшной полости?



- а) Нарушение пищеварения.
- б) Повреждение сосудов с развитием скрытого кровотечения.
- в) Выраженный болевой синдромом.
- г) Нарушение функции дыхания.

В-5. Укажите правильный способ плавания в спасательном жилете?



- а) На животе
- б) Вертикально
- в) Любой из перечисленных способов
- г) На спине

В-6. Какое устройство изображено на рисунке?



- а) Роульс
- б) Утка
- в) Кнехт
- г) Ключ

В-7. На каком расстоянии, во избежание присасывания, рекомендуется производить обгон на маломерном судне больших судов?



- а) Не менее длины корпуса маломерного судна
- б) Не менее двух длин корпуса обгоняемого судна
- в) Не менее длины корпуса обгоняемого судна
- г) Не менее трех длин корпуса маломерного судна

В-8. Что из перечисленного необходимо использовать для привлечения внимания другого судна при угрозе столкновения в ночное время?



- а) Красные ракеты и белые фальшфейеры
- б) Белые ракеты и белые фальшфейеры
- в) Красные ракеты и красные фальшфейеры
- г) Дымовые плавучие шашки

В-9. Как должны заводиться подкильные концы на катере или моторной лодке при постановке парусинового пластыря для заделки пробоины?



- а) С носа
- б) С кормы
- в) Носовой конец заводится с носа, кормовой - с кормы
- г) В любом порядке

В-10. Что необходимо выполнить перед выполнением поворота на высокой скорости?




- а) Убедиться, что все люди на борту знают о предстоящем маневре;
- б) Убедиться, что имеется достаточно места для маневра;
- в) Убедиться в исправной работе дроссельной заслонки;
- г) Все вышеперечисленное

Билет 33 – МС


В-1. На каком рисунке изображен якорь Холла?

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

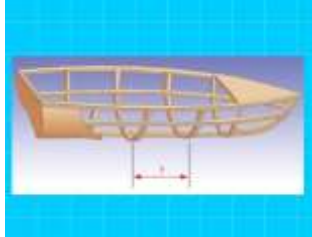
В-2. Укажите причину, по которой не рекомендуется использование воды в качестве охлаждающей жидкости двигателя в летний период?

	<p>а) Вода не обеспечивает смазку компонентов охлаждающей системы; б) Вода не обладает достаточными охлаждающими свойствами; в) Вода не обеспечивает защиту двигателя от коррозии; г) Вода испаряется.</p>
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


В-3. Как на этой схеме называются соответственно швартовные концы, обозначенные цифрами 1 и 5?

	<p>а) Носовой продольный и кормовой прижимной б) Носовой продольный и кормовой шпринг в) Носовой продольный и кормовой продольный г) Носовой шпринг и кормовой прижимной</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В-4. Как называется расстояние между соседними шпангоутами?

	<p>а) Контрфорс б) Шпация в) Буртик г) Бракета</p>
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

В-5. Какое действие считается наиболее эффективным для предупреждения чрезмерного сближения, при наличии достаточного водного пространства?

	<p>а) Постепенное изменение скорости б) Постепенное изменение курса в) Существенное изменение скорости г) Существенное изменение курса</p>
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В-6. Как следует подходить к аварийному судну, имеющему большой крен на борт?



- а) К приподнятому над водой борту
- б) К корме
- в) К притопленному борту
- г) К носу

В-7. Определите правильный порядок действий по оказанию первой помощи при гипотермии?



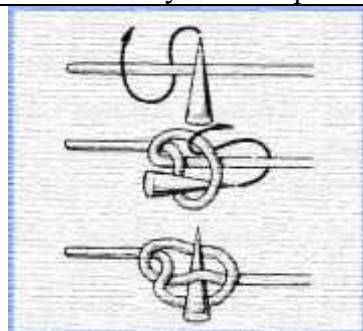
- а) Помещение в теплое место, раздевание, укутывание, согревание.
- б) Раздевание, прием теплого питья, массажирование конечностей
- в) Раздевание, массажирование конечностей
- г) Укутывание, прием небольшого количества алкоголя.

В-8. Отметьте правильное определение понятия остойчивость.



- а) способность маломерного судна, сохранять положение равновесия при внешнем воздействии
- б) способность маломерного судна, сохранять положение равновесия
- в) способность маломерного судна, выведенного внешним воздействием из положения равновесия, возвращаться в него после прекращения этого воздействия
- г) способность маломерного судна, противостоять внешним воздействиям, пытающимся вывести его из положения равновесия

В-9. Какой узел изображен на рисунке?



- а) Рыбацкий штык
- б) Сваечный
- в) Удавка со шлагом
- г) Сдвижной штык

В-10. В каких случаях обязательно надевается страховочная сбруя?



- а) При несении вахты
- б) Перед выходом на палубу
- в) Во всех перечисленных случаях.
- г) При работе на палубе или несении вахты в штормовую погоду.

Билет 34 – МС

В-1. Как называется продольная бортовая связь (балка)?



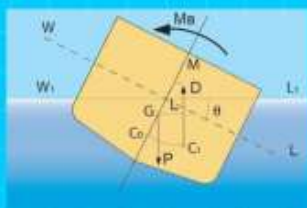
- а) Бортовой бимс
- б) Бортовой стрингер
- в) Бортовой карлингс
- г) Бортовой киль

В-2. Какие знаки должно выставить маломерное судно длиной более 12 м при посадке на мель?



- а) Шар
- б) Два шара
- в) Три шара
- г) Маломерное судно не обязано выставлять знаки на мели

В-3. Какой из изображенных на схеме отрезков является метацентрической высотой судна?



- а) GM
- б) GM
- в) CoM
- г) CoG

В-4. Какое устройство изображено на рисунке?



- а) Кнехт
- б) Утка
- в) Киповая планка
- г) Роульс

В-5. Какие звуковые сигналы свистком должно подавать маломерное судно на мели в условиях ограниченной видимости для предупреждения приближающихся судов о своем местонахождении?



- а) Один продолжительный
- б) Маломерное судно не обязано подавать звуковые сигналы
- в) Один продолжительный и два коротких
- г) Один короткий, один продолжительный и один короткий

В-6. Как называется левый борт судна, правый борт которого обращен к ветру?



- а) наветренный
- б) подветренный
- в) навалный
- г) прижимной

В-7. Что из перечисленного может применяться для снятия судна с мели?



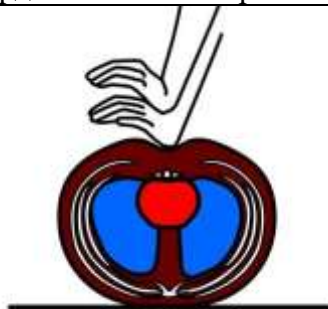
- а) Все перечисленное
- б) Якорь
- в) Буксир
- г) Двигатель

В-8. Как называется способность судна держаться на поверхности воды, имея заданную осадку, при определенном количестве груза и людей на борту?



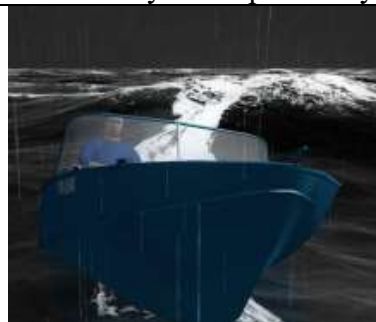
- а) Непотопляемость
- б) Ходкость
- в) Остойчивость
- г) Плавуемость

В-9. Какова должна быть, в среднем, глубина надавливаний на грудную клетку при проведении сердечно-легочной реанимации для взрослого человека?



- а) 3-4 см
- б) 5-6 см
- в) 10-12 см
- г) 7-8 см

В-10. Какие из перечисленных действий необходимо предпринять судоводителю маломерного судна, попавшему в штормовые условия, чтобы обеспечить остойчивость?



- а) Дать "малый ход"
- б) Держать судно "носом на ветер"
- в) Поставить плавучий якорь
- г) Выполнить все перечисленные действия

Билет 35 – МС

В-1. Как на маломерном судне называется открытое помещение для размещения людей и багажа?



- а) Форпик
- б) Ют
- в) Рубка
- г) Кокпит

В-2. Как называется расстояние, измеренное в горизонтальной плоскости между крайними точками носа и кормы корпуса судна без учета выступающих частей?



- а) Длина на киле
- б) Длина габаритная
- в) Длина наибольшая
- г) Длина конструктивная

В-3. Что является основным условием безопасной проводки судна через перекаты?



- а) Направление струй течения должно быть перпендикулярно курсу судна
- б) Удержание курса судна под углом 30 градусов к направлению струй течения
- в) Резкое увеличение скорости судна при прохождении гребня переката
- г) Удержание курса судна параллельно направлению струй течения

В-4. Что следует сделать для оказания первой медицинской помощи при переломе ключицы?



- а) Подвесить руку, согнутую под прямым углом, на косынке и прибинтовать к туловищу
- б) Подвесить руку на косынке
- в) Оставить руку опущенной вниз
- г) Наложить две шины на плечо

В-5. Как называется пояс обшивки, устанавливаемый на низко расположенных палубах, подверженных заливанию водой?



- а) Планширь
- б) Фальшборт
- в) Штормовой портик
- г) Комингс

В-6. Как называется винт, вращающийся на переднем ходу судна против часовой стрелки, если смотреть на него с кормы в нос?



- а) Левого вращения
- б) Переднего вращения
- в) Правого вращения
- г) Заднего вращения

В-7. Что должен предпринять член экипажа маломерного судна, если он увидел упавшего за борт человека?



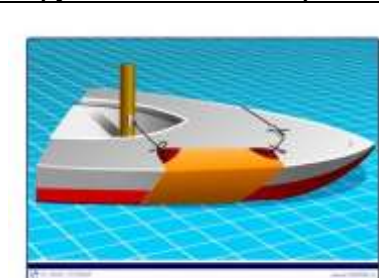
- а) Объявить: "Человек за бортом"; далее действовать по указаниям судоводителя.
- б) Объявить: "Человек за бортом"; бросить за борт в сторону падения спасательный круг и показывать рукой в направлении места, где находится упавший; вести наблюдение за ним.
- в) Объявить: "Человек за бортом"; бросить за борт спасательный круг; далее действовать по указаниям судоводителя.
- г) Объявить: "Человек за бортом" и показывать рукой в направлении места, где находится упавший.

В-8. Какие звуковые сигналы должно подавать маломерное судно при посадке на мель на судовом ходу или поблизости от него в условиях ограниченной видимости?



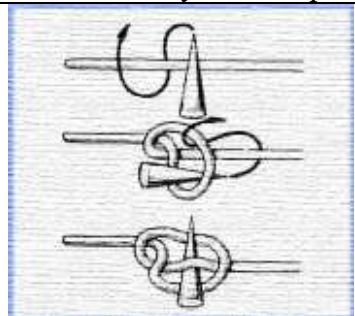
- а) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки
- б) Один продолжительный и два коротких звука
- в) Один продолжительный звук
- г) Частые удары в колокол или металлический предмет

В-9. Как должны заводиться подкильные концы на катере или моторной лодке при постановке парусинового пластыря для заделки пробоины?



- а) С носа
- б) С кормы
- в) Носовой конец заводится с носа, кормовой - с кормы
- г) В любом порядке

В-10. Какой узел изображен на рисунке?



- а) Рыбацкий штык
- б) Сваечный
- в) Удавка со шлагом
- г) Сдвижной штык

Билет 36 – МС

В-1. Как называется продольная подпалубная связь (балка)?



- а) Бимс
- б) Комингс
- в) Карлингс
- г) Стрингер

В-2. На каком из этих судов (А или Б) при движении против течения правильно производится поворот на обратный курс?



- а) На "А"
- б) На "А" и "Б"
- в) На "А" и "Б" неправильно, тк не учтено влияние скорости струи течения на перо руля и корпус судна
- г) На "Б"

В-3. Какие огни должно выставить маломерное судно длиной менее 12 м при посадке на мель?



- а) Белый круговой
- б) Белый круговой и красный круговой
- в) Белый круговой и два красных круговых
- г) Маломерное судно не обязано выставлять огни на мели

В-4. Как должен маневрировать судоводитель катера (моторной лодки), если при подходе к упавшему за борт с поворотом на 360 градусов не удалось остановиться наветреннее пострадавшего?



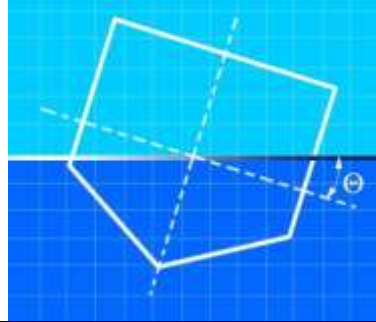
- а) Работая двигателем пытаться зацепить спасаемого багром за одежду
- б) Подходить с помощью весел, используя бросательный конец
- в) Повторить подход с разворотом на 360 град
- г) Изменить схему подхода к упавшему за борт с поворотом на 180 град

В-5. Что необходимо предпринять перед началом приемки топлива?



- а) Открыть палубные шпигаты;
- б) Закрыть палубные шпигаты;
- в) Закрыть палубный шпигат в районе шлангового соединения;
- г) Открыть палубный шпигат в районе шлангового соединения.

В-6. Как называется остойчивость при наклонении судна на борт?



- а) Килевая
- б) Бортовая
- в) Продольная
- г) Поперечная

В-7. При каких повреждениях должна сохраняться положительная плавучесть полностью загруженного маломерного судна, имеющего деление корпуса на отсеки?



- а) При затоплении любых двух отсеков;
- б) При затоплении одного конкретного отсека, определенного технической документацией на судно;
- в) При затоплении любого одного отсека;
- г) При затоплении всех отсеков.

В-8. Как называется ветер, дующий в сторону от причала?



- а) Подветренный
- б) Прижимной
- в) Наветренный
- г) Отжимной

В-9. Определите основной признак ушиба головного мозга.



- а) Неравенство размеров зрачков.
- б) Тошнота, рвота.
- в) Спутанность сознания.
- г) Потеря памяти.

В-10. Какие спасательные круги должны находиться на маломерном судне длиной более 12 метров?



- а) два круга с самозажигающимся буйком;
- б) два круга со спасательным линем;
- в) один круг с самозажигающимся буйком и один круг со спасательным линем;
- г) два круга с плавучим якорем.

Билет 37 – МС

В-1. Как называется продольная подпалубная связь (балка)?



- а) Бимс
- б) Комингс
- в) Карлингс
- г) Стрингер

В-2. Как называется расстояние, измеренное в горизонтальной плоскости между крайними точками носа и кормы корпуса судна без учета выступающих частей?



- а) Длина на киле
- б) Длина габаритная
- в) Длина наибольшая
- г) Длина конструктивная

В-3. Какой из перечисленных способов швартовки маломерного судна к судну более крупных размеров наиболее безопасен?



- а) Подход к средней части дрейфующего судна с наветренного борта
- б) Подход к средней части дрейфующего судна с его подветренного борта
- в) Подход к носовой части дрейфующего судна с его подветренного борта
- г) Подход параллельным курсом к движущемуся малым ходом судну в его средней части при попутном ветре

В-4. Что из перечисленного необходимо использовать для привлечения внимания другого судна при угрозе столкновения в дневное время?



- а) Колокол или рожок (туманный горн)
- б) Белые ракеты
- в) Дымовые плавучие шашки
- г) Красные ракеты

В-5. Каким образом проверяется герметичность топливных шлангов и их соединений во время приемки топлива?



- а) Путем резкого повышения давления до рабочего;
- б) Путем визуального осмотра и ощупывания.
- в) Путем резкого превышения давления и постепенного снижения его до рабочего;
- г) Путем постепенного повышения давления до рабочего;

В-6. Какой узел изображен на рисунке.



- а) Рыбацкий
- б) Восьмерка
- в) Прямой
- г) Рифовый

В-7. Какое действие считается наиболее эффективным для предупреждения чрезмерного сближения, при наличии достаточного водного пространства?



- а) Постепенное изменение курса
- б) Существенное изменение курса
- в) Существенное изменение скорости
- г) Постепенное изменение скорости

В-8. Какое устройство предназначено для возврата перевернутого плота в нормальное положение?



- а) Специальный балласт
- б) Карманы на днище
- в) Ручки или стропы на днище
- г) Стropы на тенте

В-9. В течение какого времени наступает смерть клеток головного мозга в отсутствии поступления кислорода на фоне нормальной температуры тела?



- а) Через 2-3 минуты
- б) Через 10-15 минут
- в) Через 20-30 минут
- г) Через 4-6 минут

В-10. Какая из перечисленных неисправностей НЕ является основанием для запрещения эксплуатации маломерного судна?



- а) Неисправность якорной лебедки
- б) Повреждение буксирного кронштейна
- в) Швартовое устройство не обеспечивает удержание маломерного судна при его стоянке у причала
- г) Сломан баллер руля

Билет 38 – МС

В-1. Как называется левый борт судна, правый борт которого обращен к ветру?



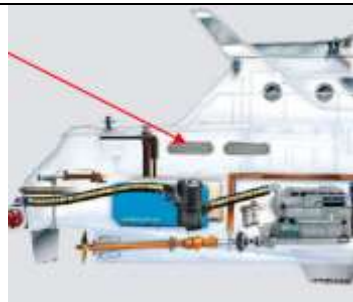
- а) наветренный
- б) подветренный
- в) навалный
- г) прижимной

В-2. Как на маломерном судне называется открытое помещение для размещения людей и багажа?



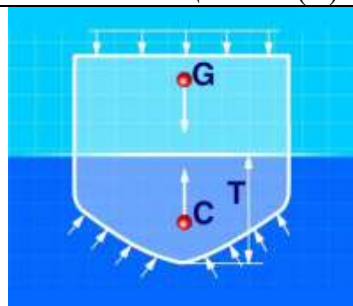
- а) Форпик
- б) Кокпит
- в) Рубка
- г) Ют

В-3. Как называется часть судна, обозначенная на рисунке?



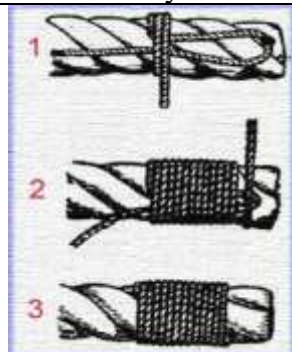
- а) отверстие приточной вентиляции двигателя
- б) топливная горловина
- в) клюз
- г) шпигат

В-4. Как соответственно называются точки приложения равнодействующих сил тяжести (G) и выталкивающих сил (C)?



- а) Центр веса и центр поддержания
- б) Центр тяжести и центр поддержания
- в) Центр тяжести и центр выталкивания
- г) Центр тяжести и центр величины

В-5. Какой узел или заделка троса изображен на рисунке?



- а) Простая марка
- б) Прошивная марка
- в) Сплесень
- г) Рыбацкий штык

В-6. О чем свидетельствует сужение зрачков у пострадавшего при проведении реанимационных мероприятий?



- а) О недостаточном снабжении мозга кислородом.
- б) Изменения размера зрачков происходит беспричинно.
- в) О восстановлении снабжения мозга кислородом.
- г) О смерти мозга.

В-7. На сколько градусов рекомендуется переложить руль в наветренную сторону сразу после падения человека за борт, чтобы осуществить подход к нему с оборотом на обратный курс?



- а) На 5 град
- б) На 20 град
- в) На 30 град
- г) На 10 град

В-8. Буйрепный узел предназначен для крепления буйрепа к якорю следующего типа ...



- а) Адмиралтейский
- б) Брюса виллиса
- в) Плуг
- г) Брюса

В-9. Какие знаки должно выставить маломерное судно длиной менее 12 м при посадке на мель?



- а) Два шара
- б) Шар
- в) Три шара
- г) Маломерное судно длиной менее 12 м не обязано выставлять знаки на мели

В-10. Как называется способность судна после затопления части судовых помещений сохранять плавучесть, остойчивость и частично другие качества?



- а) Плавучесть
- б) Ходкость
- в) Непотопляемость
- г) Остойчивость

Билет 39 – МС

В-1. В какую сторону диаметр циркуляции для одновинтового судна с винтом левого вращения будет меньше?



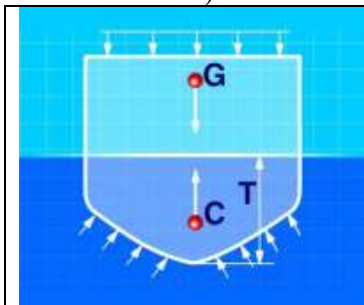
- а) Диаметр циркуляции одинаков независимо от стороны поворота
- б) Диаметр циркуляции не зависит от стороны поворота
- в) Влево
- г) Вправо

В-2. Как называется отверстие в палубе, предназначенное для удаления за борт воды?



- а) сливное отверстие
- б) шпигат
- в) ливневый слив
- г) сифон

В-3. В каком из перечисленных случаев судно имеет состояние неустойчивого равновесия (нулевую остойчивость)?



- а) Если метацентр совпадает с центром тяжести
- б) Если метацентр находится ниже центра тяжести
- в) Если сила тяжести по величине равна силе поддержания
- г) Если метацентр находится выше центра тяжести

В-4. Какое навигационное оборудование должно быть установлено на маломерном судне, предназначенном для эксплуатации на внутренних судоходных путях в условиях ограниченной видимости?



- а) лаг
- б) эхолот
- в) радиолокационная станция
- г) пеленгатор

В-5. Как на этой схеме соответственно называются швартовные концы, обозначенные цифрами 2 и 4?



- а) Носовой прижимной и кормовой шпринг
- б) Носовой прижимной и кормовой продольный
- в) Носовой продольный и кормовой шпринг
- г) Носовой шпринг и кормовой продольный

В-6. Как называется винт, вращающийся на переднем ходу судна против часовой стрелки, если смотреть на него с кормы в нос?



- а) Левого вращения
- б) Переднего вращения
- в) Правого вращения
- г) Заднего вращения

В-7. При каких повреждениях должна сохраняться положительная плавучесть полностью загруженного маломерного судна, имеющего деление корпуса на отсеки?



- а) При затоплении любых двух отсеков;
- б) При затоплении одного конкретного отсека, определенного технической документацией на судно;
- в) При затоплении любого одного отсека;
- г) При затоплении всех отсеков.

В-8. Какое устройство предназначено для возврата перевернутого плота в нормальное положение?



- а) Специальный балласт
- б) Карманы на днище
- в) Ручки или стропы на днище
- г) Стropы на тенте

В-9. В течение какого времени наступает смерть клеток головного мозга в отсутствии поступления кислорода на фоне нормальной температуры тела?



- а) Через 2-3 минуты
- б) Через 10-15 минут
- в) Через 20-30 минут
- г) Через 4-6 минут

В-10. Какой узел изображен на рисунке.



- а) Рыбацкий
- б) Восьмерка
- в) Прямой
- г) Рифовый

Билет 40 – МС

В-1. В каком случае после столкновения капитан должен оказать помощь другому судну, его экипажу и пассажирам



- а) если он может это сделать без серьезной опасности для своего судна, экипажа и пассажиров
- б) если его судно повреждено меньше другого
- в) если он виновен в столкновении
- г) в любом случае

В-2. Как называется струя (след) позади идущего судна?



- а) Волновая
- б) Кормовая
- в) Кильватерная
- г) Осевая

В-3. Как на маломерном судне называется открытое помещение для размещения людей и багажа?



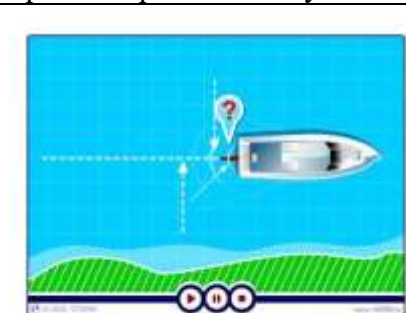
- а) Форпик
- б) Ют
- в) Рубка
- г) Кокпит

В-4. Определите основной признак ушиба головного мозга.



- а) Неравенство размеров зрачков.
- б) Тошнота, рвота.
- в) Спутанность сознания.
- г) Потеря памяти.

В-5. Какие действия необходимо предпринять судоводителю моторного судна, имеющего один винт правого вращения на установившемся переднем ходу, чтобы удерживать судно на заданном курсе?



- а) Переложить руль на несколько градусов вправо
- б) Создать дифферент на нос
- в) Переложить руль на несколько градусов влево
- г) Создать дифферент на корму

В-6. На каком из этих судов (А или Б) при движении против течения правильно производится поворот на обратный курс?



- а) На "А"
- б) На "А" и "Б"
- в) На "А" и "Б" неправильно, тк не учтено влияние скорости струи течения на перо руля и корпус судна
- г) На "Б"

В-7. Что из перечисленного необходимо использовать для привлечения внимания другого судна при угрозе столкновения в ночное время?



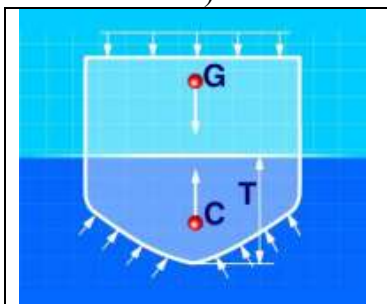
- а) Красные ракеты и белые фальшфейеры
- б) Белые ракеты и белые фальшфейеры
- в) Красные ракеты и красные фальшфейеры
- г) Дымовые плавучие шашки

В-8. Какое устройство изображено на рисунке?



- а) Кнехт
- б) Утка
- в) Киповая планка
- г) Роульс

В-9. В каком из перечисленных случаев судно имеет состояние неустойчивого равновесия (нулевую остойчивость)?



- а) Если метацентр находится выше центра тяжести
- б) Если метацентр находится ниже центра тяжести
- в) Если сила тяжести по величине равна силе поддержания
- г) Если метацентр совпадает с центром тяжести

В-10. В каких из перечисленных случаев, при длительной стоянке маломерного судна у берега, рекомендуется не становиться "носом" в берег, а поставить судно на две растяжки - носовую и кормовую?



- а) При низовом ветре
- б) При наличии колебаний уровня воды
- в) При штилевой погоде
- г) При верховом ветре

Ключи МС

Билет 21

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

Билет 22

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

Билет 23

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

Билет 24

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

Билет 25

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

Билет 26

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

Билет 27

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

Билет 28

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

Билет 29

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

Билет 30

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

Билет 31

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

Билет 32

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

Билет 33

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

Ключи МС

Билет 34

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

Билет 35

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

Билет 36

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

Билет 37

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

Билет 38

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

Билет 39

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

Билет 40

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