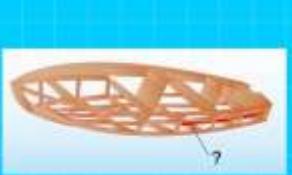
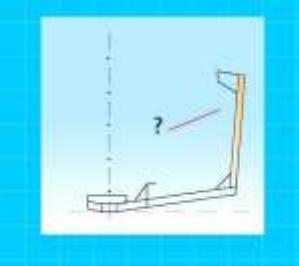
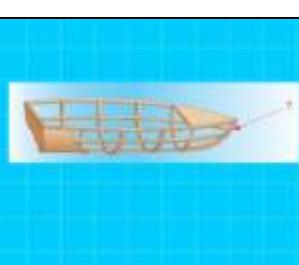


M.1.1. Основы теории судна

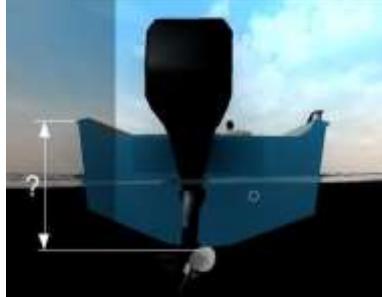
№	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
M.1.1.1	Как называется продольная бортовая связь (балка)?		Бортовой бимс Бортовой киль Бортовой карлингс Бортовой стрингер!
M.1.1.2	Как называется продольная подпалубная связь (балка)?		Бимс Комингс Стрингер Карлингс!
M.1.1.3	Как называется расстояние между соседними шпангоутами?		Контрфорс Бракета Буртик Шпация!
M.1.1.4	Как называется продольная связь (балка) днищевого набора?		Карлингс Бимс Флор Стрингер!

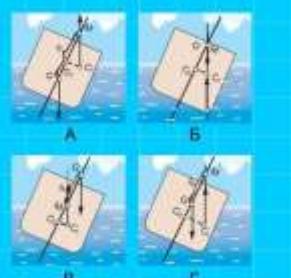
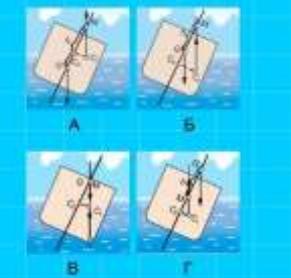
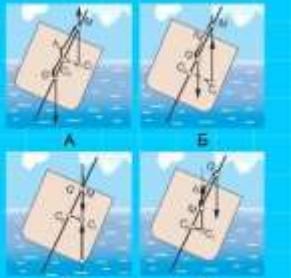
M.1.1.5	Как называется вертикальная связь (балка) бортового набора судна?		Бимс Пиллерс Флор Шпангоут!
M.1.1.6	Как называется ширина корпуса маломерного судна с учетом выступающих частей?		Наибольшая На мидель-шпангоуте Конструктивная Габаритная!
M.1.1.7	Как называется устройство, изображенное на рисунке?		Баллер Румпель Вьюшка Талреп!
M.1.1.8	Как называется носовая балка, являющаяся продолжением киля?		Флор Штаг Штевень Форштевень!

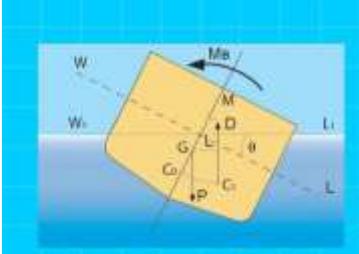
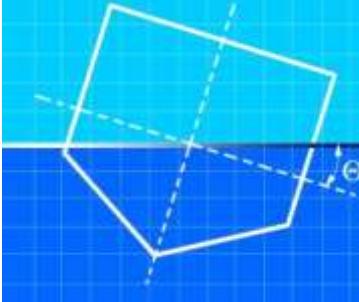
M.1.1.9	Как называется линия соприкосновения корпуса судна на плаву с поверхностью воды?		Валовая линия Линия осадки Основная линия Ватерлиния!
M.1.1.10	Как называется носовой отсек между форштевнем и первой водонепроницаемой переборкой?		Бак Цепной ящик Форпост Форпик!
M.1.1.11	Как называется поперечная связь (балка) подпалубного набора, проходящая от борта до борта?		Карлингс Флор Стрингер Бимс!
M.1.1.12	Как называется пластина треугольной формы для соединения различных элементов набора корпуса?		Карлингс Рецесс Бракета Кница!

M.1.1.13	Как называется кормовая часть на маломерном судне, предназначенная для крепления подвесного мотора?		Кокпит Комингс Ахтерпик Транец!
M.1.1.14	Как на маломерном судне называется открытое помещение для размещения людей и багажа?		Форпик Ют Рубка Кокпит!
M.1.1.15	Как называется ограждение, состоящее из вертикальных стоек, соединенных между собой цепями, тросами или круглыми прутьями?		Фальшборт Бортовое Штурмовое Леерное!
M.1.1.16	Как называется способность судна держаться на поверхности воды, имея заданную осадку при определенном количестве груза и людей на борту?		Непотопляемость Ходкость Остойчивость Плавучесть!

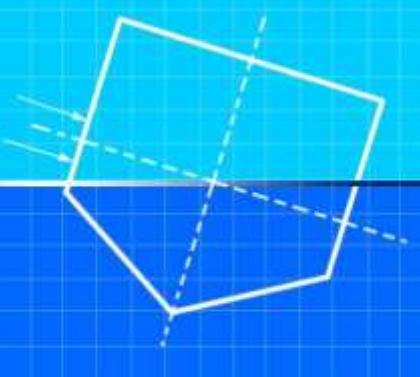
M.1.1.17	Как называется разность между осадками кормой (T_h) и носом (T_k)?		Мидель-осадка Шпация Средняя осадка Дифферент
M.1.1.18	Как называются приспособления для натягивания стоячего такелажа?		Баллер Балансир Стопор Талреп
M.1.1.19	Как называется продольная вертикальная плоскость, делящая судно на две симметричные части: левую и правую?		Мидель-шпангоута Фронтальная Основная Диаметральная
M.1.1.20	Как называется пояс обшивки, устанавливаемый на низко расположенных палубах, подверженных заливанию водой?		Планширь Комингс Штормовой портик Фальшборт

M.1.1.21	Как называется расстояние, измеренное в горизонтальной плоскости между крайними точками носа и кормы корпуса судна без учета выступающих частей?		Длина на киле Длина габаритная Длина конструктивная Длина наибольшая
M.1.1.22	Как называется расстояние, измеренное между поверхностями верхней палубы и горизонтального киля?		Фальшборт Дифферент Осадка Высота борта
M.1.1.23	Какие приспособления используются на маломерных судах для смягчения ударов при швартовых операциях?		Плавучие якоря Кошма Мягкий пластырь Кранцы

M.1.1.24	Как называется винт, вращающийся на переднем ходу судна против часовой стрелки, если смотреть на него с кормы в нос?		Заднего вращения Переднего вращения Правого вращения Левого вращения
M.1.1.25	В каком из этих случаев судно имеет положительную остойчивость?		Б В Б и В А и Г
M.1.1.26	В каком из этих случаев судно имеет отрицательную остойчивость?		А Б В Г
M.1.1.27	В каком из этих случаев судно находится в состоянии безразличного равновесия?		А Б Г В

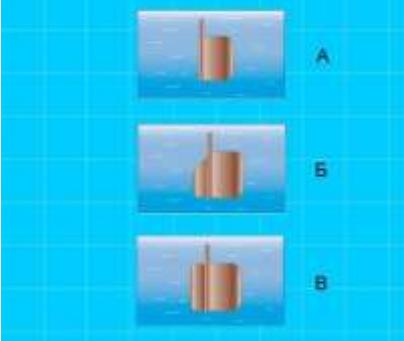
M.1.1.28	Какой из изображенных на схеме отрезков является метацентрической высотой судна?		C1M CoG CoM GM
M.1.1.29	Как называется остойчивость при наклонении судна на борт?		Килевая Бортовая Продольная Поперечная
M.1.1.30	Что из перечисленного определяет величину запаса плавучести маломерного судна?		Ширина судна Длина судна Осадка Высота надводного борта

M.1.1.31	В каком из перечисленных случаев судно на плаву будет находиться в состоянии равновесия?		Центр величины (С) находится выше центра тяжести Центр тяжести (G) находится ниже центра величины (С) Центры тяжести (G) и величины (С) находятся в одной точке Силы тяжести и поддержания равны по величине и направлены в противоположные стороны по вертикали
M.1.1.32	В каком из перечисленных случаев судно имеет состояние неустойчивого равновесия (нулевую остойчивость)?		Если метацентр находится выше центра тяжести Если метацентр находится ниже центра тяжести Если сила тяжести по величине равна силе поддержания Если метацентр совпадает с центром тяжести
M.1.1.33	Как соответственно называются точки приложения равнодействующих сил тяжести (G) и выталкивающих сил (C)?		Центр веса и центр поддержания Центр тяжести и центр поддержания Центр тяжести и центр выталкивания Центр тяжести и центр величины

M.1.1.34	Как называется способность судна после затопления части судовых помещений сохранять плавучесть, остойчивость и частично другие качества?		Плавучесть Ходкость Остойчивость Непотопляемость
M.1.1.35	Как называется способность судна держаться на поверхности воды, имея заданную осадку, при определенном количестве груза и людей на борту?		Непотопляемость Ходкость Остойчивость Плавучесть
M.1.1.36	Как называется способность судна противостоять силам (ветер, волна и др.), вызывающим его наклонение, а после прекращения действия этих сил возвращаться в исходное положение равновесия?		Непотопляемость Плавучесть Устойчивость Остойчивость

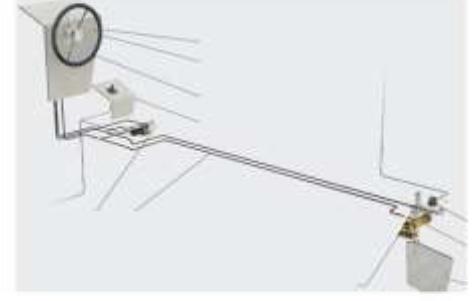
M.1.1.37	Отметьте правильное определение понятия остойчивость.		способность маломерного судна, сохранять положение равновесия при внешнем воздействии способность маломерного судна, сохранять положение равновесия способность маломерного судна, выведенного внешним воздействием из положения равновесия, возвращаться в него после прекращения этого воздействия способность маломерного судна, противостоять внешним воздействиям, пытающимся вывести его из положения равновесия
----------	---	--	---

М.1.2. Элементы конструкции маломерных судов состояния, которых влияет на безопасность плавания.

№	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
M.1.2.1	На каком рисунке изображен балансирный руль?		A Б На приведенных рисунках он не изображен В
M.1.2.2	Для какой цели предназначено леерное ограждение на судах?		Для предотвращения несанкционированного доступа Для обеспечения стока воды Для крепления швартовых концов Для предотвращения падения людей за борт

M.1.2.3	С какой целью на маломерном судне устанавливаются блоки из пенопласта или другого материала, имеющего плотность менее единицы?		Для увеличения грузоподъемности судна Для усиления прочности бортового набора Для придания судну дополнительной остойчивости Для обеспечения аварийного запаса плавучести
M.1.2.4	Какие меры должны быть предприняты во всех местах постоянного и временного пребывания людей?		меры по предотвращению скольжения меры по предотвращению падения с высоты меры по предотвращению падения за борт все перечисленные
M.1.2.5	Какая из перечисленных мер должна быть предпринята для предотвращения скольжения на трапе?		края ступеней должны быть отмечены яркой краской или маркировочной лентой ступени трапа должны быть накрыты ковровой дорожкой каждая ступень трапа должна быть покрашена в разные цвета ступени трапа должны быть посыпаны песком

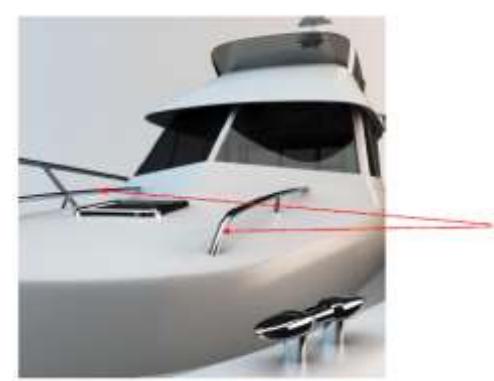
M.1.2.6	Какая из перечисленных мер должна быть предпринята для предотвращения ударов о выступы на переборках?		необходимо обозначить выступы яркой желтой краской или маркировочной лентой покрыть выступ мягkim амортизирующим материалом внести изменения в конструкцию судна для удаления выступа поставить на палубе предупреждающий знак
M.1.2.7	Как называется часть судна, указанная на рисунке?		надстройка кокпит кабина корпус
M.1.2.8	Как называется часть судна, указанная на рисунке?		рулевая рубка навигационная палуба кабина корпус

M.1.2.9	Как называется часть судна, предназначенная для фиксации подвесного мотора?		транец кранец кормовой борт корма
M.1.2.10	Как называется отверстие в палубе, предназначенное для удаления за борт воды?		шпигат сливное отверстие ливневый слив сифон
M.1.2.11	Какое устройство предназначено для управления маломерным судном и обеспечивающим его необходимую манёвренность?		рулевое устройство буксирное устройство пусковое устройство реверсивное устройство

M.1.2.12	При каком значении полного угла перекладки руля на каждый борт запрещается эксплуатация маломерного судна?		35 градусов 30 градусов 40 градусов Не имеет значения
M.1.2.13	Для чего НЕ предназначено швартовое устройство?		Для обеспечения надежного закрепления у причальных сооружений Для обеспечения надежного закрепления у бортов других судов Для обеспечения надежного крепления буксирного каната Для обеспечения надежного крепления к плавучим навигационным знакам
M.1.2.14	Какое устройство изображено на рисунке?		Утка Роульс Клюз Киповая планка

M.1.2.15	Какое устройство изображено на рисунке?	 A black plastic deck clamp, also known as a knexxt or roульс. It has a central vertical post with two horizontal arms extending outwards at an angle, designed to grip a flat surface like a boat deck.	Кнект Утка Роульс Клюз
M.1.2.16	Какое устройство изображено на рисунке?	 A stainless steel shroud holder, also known as a киповая планка. It is a U-shaped bracket with two mounting holes on the top flange and a central vertical slot for a shroud line.	Кнект Утка Роульс Киповая планка
M.1.2.17	Какое устройство изображено на рисунке?	 A stainless steel bitt, also known as a битенг. It is a vertical cylindrical post mounted on a base plate, used for mooring lines. It features a black cap on top and two horizontal arms extending from the side.	Битенг Утка Клюз Киповая планка

M.1.2.18	Буксировку каких из перечисленных маломерных судов должно обеспечивать буксирное устройство?		маломерных судов, аналогичных ему по водоизмещению или меньших по тоннажу маломерных судов, аналогичных ему по водоизмещению или большего по тоннажу маломерных судов большего водоизмещения любых из перечисленных
M.1.2.19	Что из перечисленного предназначено для минимизации риска падения человека за борт?		Ограждения Поручни Сходные трапы Все перечисленное
M.1.2.20	Какое устройство изображено на рисунке?		Леерное Фальшборт Поручни Сходной трап

M.1.2.21	Какое устройство изображено на рисунке?		Леер Фальшборт Поручни Сходной трап
M.1.2.22	Какое устройство изображено на рисунке?		Леер Фальшборт Поручни Сходной трап
M.1.2.23	Какое устройство изображено на рисунке?		Леер Фальшборт Поручни Трап

M.1.2.24	Конструкция и расположение пусковых и реверсивных устройств должны обеспечивать возможность пуска и реверсирования каждого механизма ...		одним судоводителем двумя судоводителями судоводителем и механиком двумя судоводителями и механиком
M.1.2.25	Какое условие необходимо выполнить для исключения образования взрывоопасной смеси в топливных танках?		обеспечить надежную систему вентиляции перекрыть доступ атмосферного воздуха поддерживать максимальное заполнение танков топливом любое из перечисленных
M.1.2.26	Как называется судовая система, предназначенная для периодического удаления воды из корпуса судна, а также для аварийного осушения отсеков?		осушительная система водоотливная система система удаления льяльных вод гидросистема

M.1.2.27	Что должна включать осушительная система на палубных маломерных судах длиной более 6 м, осуществляющих плавание на расстоянии не более 20 миль от берега?		один насос с механическим приводом, один насос с ручным приводом один насос с механическим приводом, два насоса с ручным приводом два насоса с механическим приводом два насоса с ручным приводом
M.1.2.28	Что должна включать осушительная система на палубных маломерных судах длиной более 6 м, осуществляющих плавание на расстоянии не более 12 миль от берега?		один насос с механическим приводом, один насос с ручным приводом один насос с механическим приводом, два насоса с ручным приводом два насоса с механическим приводом два насоса с ручным приводом
M.1.2.29	Что должна включать осушительная система на палубных маломерных судах длиной более 6 м, осуществляющих плавание на расстоянии не более 6 миль от берега?		один насос с механическим приводом, один насос с ручным приводом один насос с механическим приводом, два насоса с ручным приводом два насоса с механическим приводом один насос с ручным приводом

M.1.2.30	Какая вода, как правило, используется в фановой системе маломерного судна?		забортная из системы водоснабжения из осушительной системы из системы охлаждения двигателя
M.1.2.31	Для чего предназначена фановая система?		для сбора и удаления с маломерного судна сточных и фекальных вод для сбора и удаления воды из корпуса судна для удаления воды из системы охлаждения двигателя для подготовки питьевой воды
M.1.2.32	Для чего предназначена система водоснабжения?		обеспечения потребности допустимого количества людей на борту в питьевой воде обеспечения санитарно-бытовых помещений обеспечения охлаждения двигателя обеспечения системы пожаротушения

M.1.2.33	Каким образом должен подаваться огнегаситель к двигателю на судне, оборудованном противопожарной системой?		без открытия или демонтажа защитных кожухов двигателя после открытия защитных кожухов двигателя после демонтажа защитных кожухов двигателя
M.1.2.34	Что необходимо выполнить для предупреждения аккумуляции газов, выделяемых аккумуляторными батареями?		обеспечить их вентиляцию открутить пробки на батареях долить электролит в батарею очистить контакты батареи
M.1.2.35	Разрешается ли держать открытыми защитные кожухи работающих стационарных двигателей на маломерном судне?		Нет Да, в случае перегрева двигателя Да, для установления причин неисправности двигателя Да, для внешнего осмотра двигателя

M.1.2.36	Какие источники электрической энергии должны быть предусмотрены на судне для энергопитания радиооборудования?		<p>Основной Основной и аккумуляторные батареи Основной и вспомогательный Основной и альтернативный (солнечные батареи)</p>
M.1.2.37	Для чего предназначено навигационное оборудование, устанавливаемое на маломерных судах?		<p>для непрерывного обеспечения судоводителя достоверной информацией о местоположении, курсе и скорости судна, информацией, позволяющей безопасно управлять маломерным судом для обеспечения судоводителя метеорологической информацией для приема навигационных предупреждений для приема срочной информации</p>
M.1.2.38	Какое судовое радиоустройство должно быть выполнено в водозащищенном исполнении?		<p>стационарная УКВ радиостанция УКВ радиостанция спасательных средств УКВ носимая радиостанция все перечисленные</p>

M.1.2.39	Где можно найти схему и инструкцию по борьбе за живучесть Вашего маломерного судна?		в наставлении по борьбе за живучесть в маркировочной табличке в комплекте эксплуатационной документации в Интернете
M.1.2.40	Где можно найти схему топливной системы Вашего маломерного судна?		в учебниках по теории устройства судна в ГИМС в комплекте эксплуатационной документации в Интернете
M.1.2.41	Установка каких средств может обеспечить беспрепятственный обзор в направлении кормы маломерного судна?		Зеркала Видеокамера Веб-камера Все перечисленное

M.1.2.42	Чем должен быть обеспечен беспрепятственный обзор из окон рулевой рубки в темное время суток при подходе к берегу?		осветительными средствами (прожекторами) фонарем переносным светильником палубным освещением
M.1.2.43	При выполнении какого условия разрешается плавание маломерного судна в темное время суток?		при включенных отличительных ходовых огнях при включенном якорном огне при включенном палубном освещении при включенных отличительных ходовых огнях и палубном освещении
M.1.2.44	В каком из перечисленных случаев запрещается эксплуатация маломерного судна?		пробоина обшивки корпуса на корме выше ватерлинии пробоина обшивки корпуса на носу выше ватерлинии пробоина обшивки корпуса на уровне ватерлинии во всех перечисленных случаях

M.1.2.45	Какие меры необходимо предпринять в случае выявления в плавании следов масла и топлива в районе машинного помещения, при невозможности отключения двигателя в штормовых условиях?		вывести людей на палубу в спасательных жилетах подготовить спасательные средства проверить работоспособность радиостанции все перечисленное
M.1.2.46	Какое действие необходимо выполнить перед пуском двигателя, расположенного в закрытом машинном помещении?		провентилировать машинное помещение перекрыть доступ атмосферного воздуха максимально заполнить топливный танк любое из перечисленных
M.1.2.47	Превышение каких параметров, установленных изготовителем, не допускается при эксплуатации маломерных судов?		максимальной нагрузки и максимального количества людей на борту максимально допустимой мощности двигателя категории сложности района плавания все перечисленные

M.1.2.48	В чем из перечисленного необходимо убедиться с целью обеспечения безопасности плавания перед его началом?		спасательные жилеты размещены на борту по количеству людей на борту запасы питьевой воды соответствуют количеству людей на борту запасы провизии соответствуют количеству людей на борту пассажиры не страдают «морской болезнью»
M.1.2.49	В чем из перечисленного необходимо убедиться с целью обеспечения безопасности плавания перед его началом?		все пассажиры ознакомлены с правилами поведения на маломерном судне все пассажиры ознакомлены с маршрутом плавания все пассажиры ознакомлены с техническими средствами маломерного судна все пассажиры ознакомлены с основами навигации
M.1.2.50	В чем из перечисленного необходимо убедиться с целью обеспечения безопасности плавания перед его началом?		в топливном баке имеется достаточное количество топлива на судне имеются емкости для сбора мусора на судне имеется фильтр питьевой воды на судне имеется запас машинного масла

M.1.2.51	Что запрещается при организации на маломерных судах погрузки и выгрузки грузов?		<ul style="list-style-type: none"> нарушать установленные нормы максимальной нагрузки производить погрузку (выгрузку) без спасательных жилетов производить погрузку (выгрузку) без средств индивидуальной защиты производить погрузку (выгрузку) без установки сходного трапа
M.1.2.52	Что запрещается при организации на маломерных судах посадки и высадки пассажиров?		<ul style="list-style-type: none"> нарушать установленные нормы максимального количества людей на борту производить посадку (высадку) без спасательных жилетов производить посадку (высадку) без средств индивидуальной защиты производить посадку (высадку) без установки сходного трапа
M.1.2.53	В каком случае разрешается эксплуатация двигателя?		<ul style="list-style-type: none"> неисправны технические средства вспомогательного назначения, обслуживающие двигатель неисправно оборудование, обслуживающее двигатели (насосы, охладители) рабочие параметры двигателя выходят за предельные значения внешняя сторона корпуса двигателя загрязнена

M.1.2.54	В каком из перечисленных случаев рулевое устройство должно быть осмотрено и проверено в действии?		<p>Перед входом маломерного судна в канал или в шлюз Перед выходом маломерного судна из канала или шлюза После прихода маломерного судна на базу для стоянки Во всех перечисленных случаях</p>
M.1.2.55	В каком случае рулевое устройство должно быть осмотрено и проверено в действии?		<p>Перед каждым выходом маломерного судна в плавание После прихода маломерного судна на базу для стоянки Перед выходом маломерного судна из канала или шлюза Во всех перечисленных случаях</p>
M.1.2.56	Неисправность какого устройства НЕ приводит к запрещению эксплуатации маломерного судна?		<p>буксирного якорного швартового рулевого</p>

M.1.2.57	Какая из перечисленных неисправностей НЕ является основанием для запрещения эксплуатации маломерного судна?		повреждение буксирного кронштейна неисправность якорной лебедки швартовое устройство не обеспечивает удержание маломерного судна при его стоянке у причала сломан баллер руля
M.1.2.58	Что необходимо сделать собственнику маломерного судна в случае внесения изменений в конструкцию корпуса или двигателя?		Представить в ГИМС заявление о проведении классификации Ничего, если по мнению собственника маломерного судна не снижается установленный уровень безопасности Предоставить информацию строителю маломерного судна для внесения изменений в эксплуатационную документацию Представить информацию о внесенных изменениях в ГИМС
M.1.2.59	На кого возлагается ответственность за утилизацию маломерных судов, выведенных из эксплуатации?		на собственника на судоводителя на государственного инспектора по маломерным судам ГИМС МЧС России на руководителя базы для стоянки маломерных судов

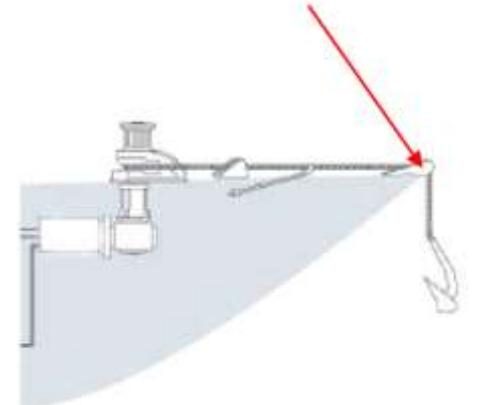
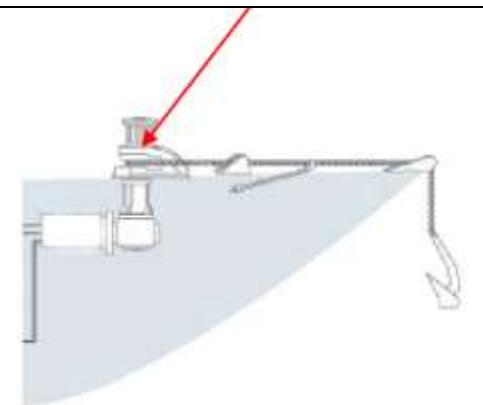
M.1.2.60	Как называется способность судна изменять направление движения и скорость в целях обеспечения безопасности плавания?		Маневренность Устойчивость на курсе Поворотливость Ходкость
M.1.2.61	Какими качествами судна определяется его маневренность?		Скорость Управляемость Ходкость Всеми перечисленными
M.1.2.62	Как называется способность судна преодолевать сопротивление окружающей среды и перемещаться с требуемой скоростью при наименьшей затрате мощности двигателя?		Ходкость Устойчивость на курсе Маневренность Поворотливость

M.1.2.63	Как называется способность судна двигаться по заданной траектории, т.е. удерживать заданное направление движения или изменять его под действием управляющих устройств?		Управляемость Ходкость Инерция Маневренность
M.1.2.64	Как называется способность судна сохранять направление прямолинейного движения?		Устойчивость на курсе Маневренность Инерция Ходкость
M.1.2.65	Как называется способность судна изменять направление движения и описывать траекторию заданной кривизны?		Поворотливость Маневренность Ходкость Циркуляция

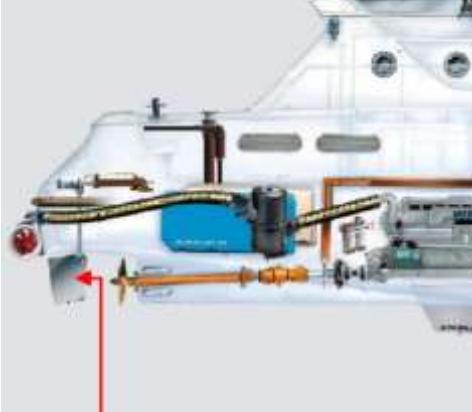
M.1.2.66	Чем должны быть оборудованы трапы маломерного судна для обеспечения безопасного перемещения людей в неблагоприятных гидрометеорологических условиях?		поручнями перилами леерами скобами
M.1.2.67	Какой должна быть поверхность рабочей палубы и комингсов на маломерном судне?		нескользящей шершавой гладкой ребристой
M.1.2.68	В каком исполнении должны быть выполнены светильники, штепсельные разъемы и выключатели, расположенные на открытой палубе маломерного судна?		водозащищенном взрывозащищенном антивандальном бытовом

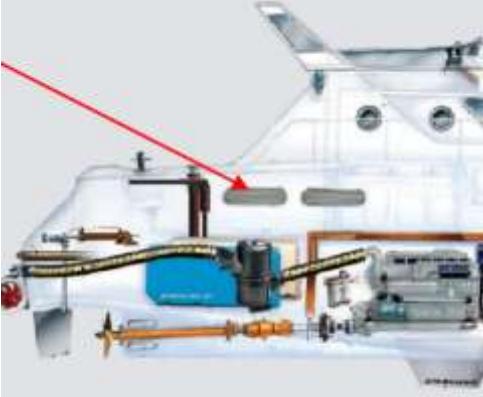
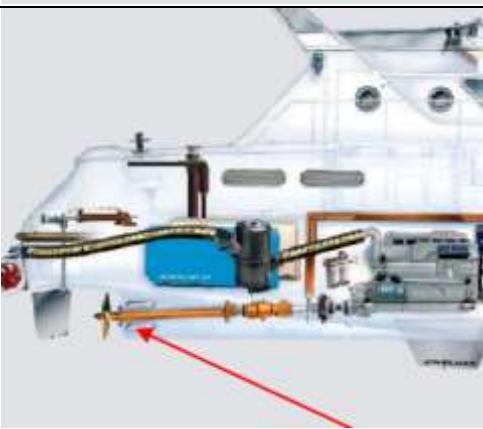
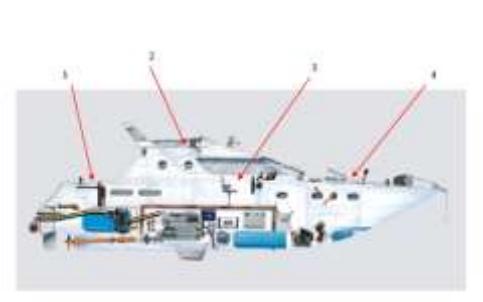
M.1.2.69	Какие средства связи должны быть установлены на маломерном судне, осуществляющем плавание во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации?		УКВ радиостанция ПВ радиостанция ПВ/КВ радиостанция Спутниковый радиотелефон
M.1.2.70	Какие средства связи должны быть установлены на маломерном судне, осуществляющем плавание в морских прибрежных водах до 20 миль от берега?		УКВ радиостанция ПВ радиостанция ПВ/КВ радиостанция Спутниковый радиотелефон
M.1.2.71	Какое навигационное оборудование должно быть установлено на маломерном судне при эксплуатации во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации?		магнитный компас эхолот лаг радиолокационная станция

M.1.2.72	Какое навигационное оборудование должно быть установлено на маломерном судне при эксплуатации в морских прибрежных водах до 20 миль от берега?		магнитный компас эхолот лаг радиолокационная станция
M.1.2.73	Какое навигационное оборудование должно быть установлено на маломерном судне, предназначенном для эксплуатации на внутренних судоходных путях в условиях ограниченной видимости?		радиолокационная станция эхолот лаг пеленгатор
M.1.2.74	Какое навигационное оборудование должно быть установлено на маломерном судне, предназначенном для эксплуатации в ночное время независимо от района его эксплуатации?		радиолокационная станция эхолот лаг пеленгатор

M.1.2.75	Как называется устройство, в состав которого входят следующие элементы: носовой роульс, стопор, цепь, лебедка, цепной ящик?		Якорное Швартовое Буксирующее Леерное
M.1.2.76	Как называется элемент якорного устройства, обозначенный на рисунке?		роульс стопор цепи якорная лебедка якорь
M.1.2.77	Как называется элемент якорного устройства, обозначенного на рисунке?		роульс стопор цепи шпиль якорь

M.1.2.78	Как называется прибор, обозначенный на рисунке?		бортовой огонь кормовой огонь топовый огонь световой сигнал
M.1.2.79	В состав какого устройства входит оборудование, обозначенное на рисунке?		швартового буксируного якорного леерное
M.1.2.80	Что обозначено на рисунке?		битенг утка лебедка роульс

M.1.2.81	В состав какого устройства входит оборудование, обозначенное на рисунке?		рулевое швартовое буксирное якорное
M.1.2.82	В состав какого устройства входит оборудование, обозначенное на рисунке?		рулевое швартовое буксирное якорное
M.1.2.83	Как называется оборудование, обозначенное на рисунке?		двигатель топливная система опреснитель аккумулятор

M.1.2.84	Как называется часть судна, обозначенная на рисунке?		отверстие приточной вентиляции двигателя топливная горловина ключ шпигат
M.1.2.85	Как называется оборудование, обозначенное на рисунке?		аноды для наружной защиты от коррозии перо руля щетки двигателя антенна эхолота
M.1.2.86	Какой цифрой на рисунке обозначен ходовой мостик?		1 2 3 4

M.1.2.87	Какой цифрой на рисунке обозначена крма?		1 2 3 4
M.1.2.88	Какой цифрой на рисунке обозначена ходовая рубка?		1 2 3 4
M.1.2.89	Определите какое оборудование располагается в кормовой части приведенного на рисунке судна?		перо руля якорная лебедка штурвал двигатель

M.1.3. Уход за судовым двигателем.

№	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
M.1.3.1	Кто несет ответственность за поддержание маломерного судна в исправном техническом состоянии?		судовладелец судоводитель капитан члены экипажа
M.1.3.2	Какими документами устанавливаются нормы, правила и процедуры технического обслуживания судовых двигателей?		Руководствами классификационного общества; Стандартами ГОСТ-Р; Стандартами ISO; Инструкциями завода-изготовителя.
M.1.3.3	Что является основной целью технического обслуживания и ремонта маломерных судов?		Обеспечение безопасности судоходства; Выполнение рекомендаций компании – строителя судна; Обеспечение комфорта экипажа и пассажиров; Выполнение рекомендаций компаний- производителей оборудования.

M.1.3.4	На каком этапе рекомендуется отключать вентиляцию двигателя в закрытом машинном помещении при выходе в плавание на маломерном судне?		Сразу после запуска двигателя; После прогрева двигателя; После отхода от причала; После набора крейсерской скорости.
M.1.3.5	Что необходимо выполнить перед запуском двигателя, размещенного в закрытом машинном помещении?		Прочитать инструкцию по эксплуатации двигателя; Произвести вентиляцию машинного помещения; Включить отличительные ходовые огни; Предупредить о запуске двигателя экипаж и пассажиров.
M.1.3.6	Что необходимо выполнить перед проведением ремонта и обслуживания электропроводки в машинном помещении?		провентилировать машинное помещение и отсоединить аккумуляторные батареи; надеть резиновые перчатки; постелить на палубу резиновый коврик; использовать диэлектрический инструмент.
M.1.3.7	В какой последовательности рекомендуется подсоединять шнур берегового питания?		Сначала к судовому разъему, затем к береговому; Сначала к береговому разъему, затем к судовому; К береговому и судовому разъемам одновременно; Последовательность не имеет значения.

M.1.3.8	Как долго можно нажимать на кнопку «Пуск» для запуска двигателя?		до тех пор, пока двигатель не запустится; 30 сек; 60 сек; 90 сек.
M.1.3.9	Как следует выполнять работы по уходу за двигателем?		на остановленном двигателе; на двигателе, работающем на холостом ходу; на демонтированном двигателе; если судно поднято из воды.
M.1.3.10	Как часто необходимо проводить осмотр двигателя и моторного отсека?		перед каждым запуском двигателя; перед каждым запуском двигателя и после его остановки; после остановки, когда двигатель уже отключен; раз в неделю.

M.1.3.11	Как часто рекомендуется проверять уровень масла и охлаждающей жидкости двигателя на судне в эксплуатации?		ежедневно, перед первым запуском двигателя; раз в две недели; каждые 50 часов; каждые 100 часов или раз в год
M.1.3.12	Какие действия необходимо выполнить, если при осмотре двигателя обнаружено протекание масла, топлива или охладителя?		определить причину и устраниить ее до очередного запуска двигателя; запустить двигатель и выявить источник протечки; запустить двигатель и перегнать судно на станцию технического обслуживания; не предпринимать никаких действий.
M.1.3.13	Когда необходимо удалить обнаруженное при осмотре скопление (подтеки) масла и топлива на двигателе или в машинном отсеке?		сразу же после обнаружения; после устранения причины протекания; перед запуском двигателя; в ходе очередного технического обслуживания.

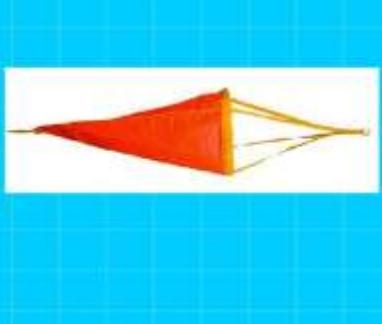
M.1.3.14	Когда необходимо производить сезонное обслуживание двигателя?		перед началом навигации; перед началом и перед окончанием навигации; по окончании навигационного сезона; перед наступлением заморозков.
M.1.3.15	Как часто рекомендуется производить проверку аккумуляторной батареи?		ежедневно, перед первым запуском двигателя; раз в две недели; каждые 50 часов; каждые 100 часов или раз в год.
M.1.3.16	Что рекомендуется сделать с системой охлаждения двигателя забортной водой для предотвращения ее повреждения от замерзания?		осушить; утеплить; залить соленой водой; ничего не делать.

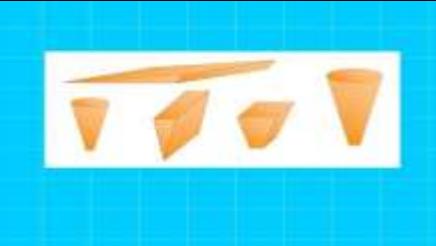
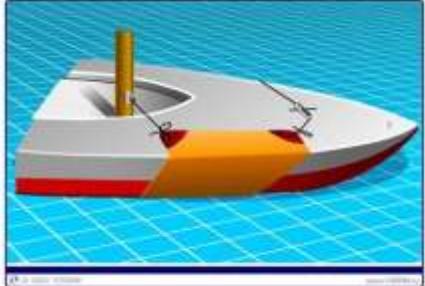
M.1.3.17	Укажите причину, по которой не рекомендуется использование воды в качестве охлаждающей жидкости двигателя в летний период?		<p>Вода не обеспечивает смазку компонентов охлаждающей системы;</p> <p>Вода не обеспечивает защиту двигателя от коррозии;</p> <p>Вода не обладает достаточными охлаждающими свойствами;</p> <p>Вода испаряется.</p>
M.1.3.18	Какова рекомендованная периодичность замены масляного фильтра?		<p>Раз в 50 часов;</p> <p>Раз в 100 часов;</p> <p>Раз в год;</p> <p>При каждой замене масла.</p>
M.1.3.19	К чему может привести не своевременная очистка фильтра забортной воды?		<p>К перегреву двигателя;</p> <p>К коррозии двигателя;</p> <p>К снижению мощности двигателя;</p> <p>Ко всему перечисленному.</p>

M.1.3.20	Что необходимо выполнить в случае срабатывания индикатора о наличии большого количества воды в топливном фильтре предварительной очистки?		Осушить фильтр; Заменить фильтр; Продолжить эксплуатацию двигателя до очередного технического обслуживания; Обратиться на станцию технического обслуживания.
M.1.3.21	Отметьте правильную последовательность подключения проводов к клеммам аккумуляторной батареи.		Сначала «+», затем «-»; Сначала «-», затем «+»; «+» и «-» одновременно; Последовательность не имеет значения.
M.1.3.22	Отметьте правильную последовательность отключения зарядного устройства снятия с батареи зарядных соединений.		выключить зарядное устройство до снятия с батареи зарядных соединений; выключить зарядное устройство после снятия с батареи зарядных соединений; одновременно выключить зарядное устройство и снять с батареи зарядные соединения; последовательность не имеет значения.

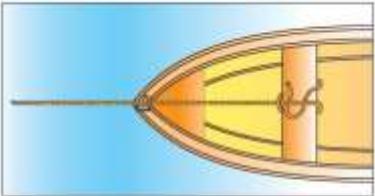
M.1.3.23	В какой из перечисленных моментов рекомендуется произвести замену масла двигателя и масляного фильтра?		Перед подъемом судна из воды для зимнего/межсезонного хранения; После подъема судна из воды для зимнего/межсезонного хранения; Перед спуском судна на воду после зимнего/межсезонного хранения; После спуска судна на воду после зимнего/межсезонного хранения.
M.1.3.24	В каком состоянии необходимо хранить аккумуляторные батареи?		в разряженном состоянии; в заряженном; в осушеннем (без электролита); в любом из перечисленных.

М.1.4. Судовые спасательные средства и правила их использования.

№	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
M.1.4.1	С какой целью на маломерных судах используется плавучий якорь?		Для остановки на малых глубинах Для уменьшения скорости движения При проходе через перекат Для уменьшения дрейфа в штормовых условиях

M.1.4.2	Какого цвета должен быть огонь фальшфейера для подачи сигнала бедствия?		Белого Зеленого Любого Красного
M.1.4.3	В каких из перечисленных случаев на маломерных судах применяются деревянные пробки и клинья?		Для заделки небольших пробоин Для заделки трещин и разошедшихся швов Для заделки отверстий от вывалившихся заклепок и болтов Во всех перечисленных случаях
M.1.4.4	Как должны заводиться подкильные концы на катере или моторной лодке при постановке парусинового пластиря для заделки пробоины?		В любом порядке С кормы Носовой конец заводится с носа, кормовой - с кормы С носа
M.1.4.5	Как соответственно называются приспособления на спасательном жилете, обозначенные цифрами 1, 2 и 3?		Ремни крепления, свисток и лампочка Ремни для транспортировки, батарейка и свисток Упаковочный ремень, лампочка и батарейка Ремни крепления, свисток и батарейка

M.1.4.6	Какое количество индивидуальных спасательных жилетов должно быть на маломерном судне во время плавания?		<p>По количеству пассажиров на борту По количеству пассажирских мест на судне По два индивидуальных средства на каждого пассажира Не менее количества людей, находящихся на борту</p>
M.1.4.7	Для каких целей предназначен спасательный жилет?		<p>Для поддержания на плаву человека, находящегося в сознательном или бессознательном состоянии Для обучения техники плавания Для защиты человека от переохлаждения Для поддержания нормальной температуры тела человека, находящегося на воде</p>
M.1.4.8	Укажите правильный способ плавания в спасательном жилете?		<p>На животе Вертикально Любой из перечисленных способов На спине</p>

M.1.4.9	Как правильно должен использовать спасательный круг человек, упавший за борт?		<p>Подплыть к кругу, лечь на него и ожидать подхода судна.</p> <p>Подплыть к кругу, взяться за него двумя руками и ожидать подхода судна.</p> <p>Подплыть к кругу, взяться руками за него одной рукой, принять удобное положение и ожидать подхода судна.</p> <p>Подплыть к кругу, просунуть в отверстие сначала руку, затем голову и другую руку и ожидать подхода судна.</p>
M.1.4.10	Какое минимальное количество спасательных жилетов должно быть предусмотрено на судне?		<p>Один</p> <p>Для каждого находящегося на судне лица и два запасных</p> <p>Для каждого находящегося на судне лица и один запасной</p> <p>Для каждого находящегося на судне лица</p>
M.1.4.11	Как называется узел, используемый для крепления буксирного конца на лодке?		<p>Беседочный</p> <p>Рифовый</p> <p>Шкотовый</p> <p>Шлюпочный</p>

M.1.4.12	Кто несет ответственность за оснащение маломерного судна спасательными и противопожарными средствами?		судовладелец; судоводитель; капитан; члены экипажа.
M.1.4.13	Какое количество спасательных кругов должно находиться на маломерном судне при общем количестве людей на борту до 8?		1; 2; 3; 8.
M.1.4.14	Какое количество спасательных жилетов должно находиться на маломерном судне?		2; 4; По одному на каждого двух человек По одному на каждого человека.

M.1.4.15	Какое количество теплозащитных средств должно находиться на маломерном судне?		2; 4; По одному на каждого двух человек По одному на каждого человека.
M.1.4.16	Какое количество комплектов страховочных сбруй должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 20 миль?		2; 4; По одному на каждого двух человек По одному на каждого человека.
M.1.4.17	Какое количество красных парашютных ракет должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 20 миль?		1; 3; 6; 12.

M.1.4.18	Какое количество красных парашютных ракет должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 12 миль?		1; 3; 6; 12.
M.1.4.19	Какое количество белых парашютных ракет должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 20 миль?		2; 4; 8; 12.
M.1.4.20	Какое количество дымовых плавучих шашек должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 12 миль?		0; 1; 2; 3.

M.1.4.21	Какое количество дымовых плавучих шашек должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 20 миль?		0; 1; 2; 3.
M.1.4.22	Какое количество белых фальшфейеров должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 12 миль?		0; 2; 4; 6.
M.1.4.23	Какое количество красных фальшфейеров должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 12 миль?		0; 2; 4; 6.

M.1.4.24	Какое количество белых фальшфейеров должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 20 миль?		0; 2; 4; 6.
M.1.4.25	Какое количество красных фальшфейеров должно находиться на судне эксплуатирующимся в районе плавания с удалением от берега до 20 миль?		0; 2; 4; 6.
M.1.4.26	При какой длине маломерного судна допускается заменять спасательный круг спасательным кольцом с линем?		менее 6 метров; менее 8 метров; менее 10 метров; менее 12 метров.

M.1.4.27	Какое количество спасательных кругов должно находиться на маломерном судне длиной менее 12 метров?		0; 1; 2; 3.
M.1.4.28	Какое количество спасательных кругов должно находиться на маломерном судне длиной более 12 метров?		0; 1; 2; 3.
M.1.4.29	Какие спасательные круги должны находиться на маломерном судне длиной более 12 метров?		два круга с самозажигающимся буйком; два круга со спасательным линем; один круг с самозажигающимся буйком и один круг со спасательным линем; два круга с плавучим якорем.

M.1.4.30	Какой процент находящихся на маломерном судне людей должен быть обеспечен спасательными жилетами?		25%; 50%; 75%; 100%.
M.1.4.31	Какое из перечисленных ниже спасательных средств является коллективным?		Спасательный плот Гидротермокостюм Спасательный круг Спасательный жилет
M.1.4.32	Для какой цели предназначен спасательный плот?		Для обеспечения сохранения жизни людей с момента оставления ими судна Для обеспечения перевозки людей Для оказания помощи человеку за бортом Для оказания помощи судну, терпящему бедствие

M.1.4.33	На какой из представленных иллюстраций изображен спасательный плот?		Б А В Г
M.1.4.34	Из какого источника происходит заполнение полостей надувного спасательного плота?		<p>Из баллона со сжатым газом, находящимся внутри плота.</p> <p>Из баллона со сжатым газом, установленным на месте хранения плота.</p> <p>От ручного насоса</p> <p>От судового насоса</p>
M.1.4.35	Для каких целей предназначен плавучий якорь?		<p>Для замедления дрейфа спасательного плота.</p> <p>Для предотвращения опрокидывания спасательного плота.</p> <p>Для придания спасательному плоту большей остойчивости.</p> <p>Для всех перечисленных целей.</p>

M.1.4.36	Укажите, что из перечисленного не входит в снабжение спасательного плота.		Медицинский спирт из расчета 300 мл на человека Черпак Инструкция по сохранению жизни в спасательном плоту Аптечка первой помощи
M.1.4.37	Какое устройство предназначено для возврата перевернутого плота в нормальное положение?		Ручки или стропы на днище Карманы на днище Специальный балласт Стропы на тенте
M.1.4.38	Для тушения каких классов пожаров применимы порошковые огнетушители?		В (нефтепродукты), С (газ), Е (электропроводка) А (пластмасса), В (нефтепродукты), С (газ) В (нефтепродукты), С (газ), D (металл) С (газ), D (металл), Е (электропроводка)

M.1.4.39	Для каких целей предназначен спасательный жилет?		<p>Для поддержания на плаву человека, находящегося в сознательном или бессознательном состоянии</p> <p>Для обучения методам спасения</p> <p>Для поддержания нормальной температуры тела человека, находящегося на воде</p> <p>Все перечисленные цели</p>
M.1.4.40	Для чего предназначен спасательный круг?		<p>Для оказания помощи человеку за бортом</p> <p>Для одевания перед прыжком в воду</p> <p>Для обеспечения посадки в спасательный плот из воды</p> <p>Для страховки на открытой палубе в штормовых условиях</p>
M.1.4.41	Для каких целей предназначено теплозащитное средство?		<p>Для защиты человека от переохлаждения при нахождении в коллективном спасательном средстве</p> <p>Для предотвращения перегрева на солнце</p> <p>Для уменьшения потерь тепла телом человека в холодной воде</p> <p>Все перечисленные цели</p>

M.1.4.42	Укажите, где должны находиться спасательные жилеты.		<p>В каютах экипажа и пассажиров В спасательном плоту В местах, рекомендованных заводом-изготовителем судна На открытой палубе</p>
M.1.4.43	Когда необходимо ознакомиться с аварийными выходами и путями эвакуации по прибытии на борт судна?		<p>Немедленно после посадки на судно. В течение недели. Перед посадкой на судно. Через 2 часа после прибытия на борт судна.</p>
M.1.4.44	Укажите, где должны находиться теплозащитные средства.		<p>В спасательном плоту В каютах экипажа и пассажиров В местах, рекомендованных заводом-изготовителем судна На открытой палубе</p>

M.1.4.45	Укажите, где должны находиться спасательные круги.		В спасательном плоту В каютах экипажа и пассажиров В местах, рекомендованных заводом-изготовителем судна На открытой палубе
M.1.4.46	Укажите в каком месте должен находиться спасательный плот.		В контейнере на открытой палубе В каюте В рундуке В месте управления судном
M.1.4.47	Какой из перечисленных порядков действий следует предпринять для спуска плота на воду?		Сбросить контейнер с плотом за борт, резко дернуть фалинь для открытия плота Закрепить фалинь, сбросить контейнер с плотом за борт Закрепить на судне фалинь выше его слабого звена, сбросить контейнер за борт, резко дернуть фалинь Резко дернуть фалинь, сбросить контейнер с плотом за борт

M.1.4.48	Укажите способ восстановления нормального положения перевернутого спасательного плота?		<p>Забраться на днище плота, ухватиться за специальные ручки или строп (фалины), либо за борт, и соскальзывая в воду, опрокинуть плот на себя.</p> <p>Находясь в воде, резким движением вверх и от себя осуществить переворот плота.</p> <p>Находясь в воде, тянуть плот на себя за специальные ручки или строп (фалины).</p> <p>Любой из указанных способов</p>
M.1.4.49	Укажите правильный способ посадки в спасательный плот.		<p>Любой из указанных способов</p> <p>Посадка со сходного трапа</p> <p>Прыжок с борта судна в арку спасательного плота</p> <p>Прыжок с борта судна на тент спасательного плота</p>
M.1.4.50	С помощью какого предмета спасательного снаряжения осуществляется помощь людям, находящимся в воде для посадки в спасательный плот?		<p>Плавучее спасательное кольцо</p> <p>Плавучие весла</p> <p>Плавучий якорь</p> <p>Спасательный круг</p>

M.1.4.51	Каком образом следует подплывать к спасательному плоту для посадки из воды?		<p>Опустить в воду плавучий якорь. Отдать фалинъ и отойти от судна. Произвести поиск и подъем людей. Закрыть входы.</p> <p>Отдать фалинъ и отойти от судна. Произвести поиск и подъем людей. Опустить в воду плавучий якорь. Закрыть входы.</p> <p>Отдать фалинъ и отойти от судна. Опустить в воду плавучий якорь. Произвести поиск и подъем людей. Закрыть входы.</p> <p>Опустить в воду плавучий якорь. Отдать фалинъ и отойти от судна. Закрыть входы. Произвести поиск и подъем людей.</p>
M.1.4.52	Укажите правильный способ плавания в спасательном жилете?		<p>На животе Вертикально Любой из перечисленных способов На спине</p>
M.1.4.53	Какой из указанных предметов должен входить в комплект снабжения спасательного жилета?		<p>Свисток Фальшфейер Персональный радиобуй Нож</p>

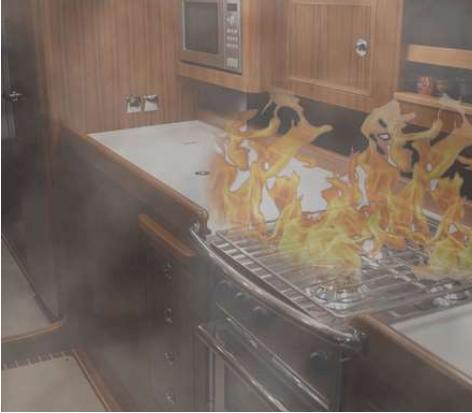
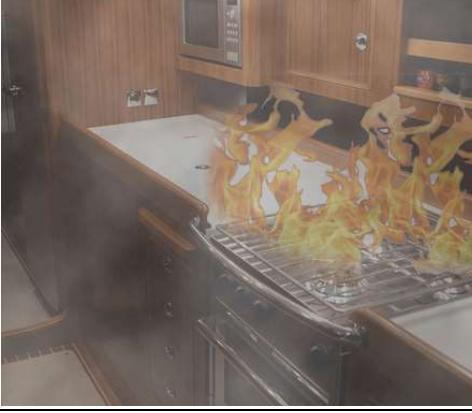
M.1.4.54	Какое минимальное количество спасательных жилетов должно быть предусмотрено на судне?		<p>Один Для каждого находящегося на судне лица и два запасных Для каждого находящегося на судне лица и один запасной Для каждого находящегося на судне лица</p>
M.1.4.55	В каких случаях обязательно надевается спасательный жилет?		<p>Во всех перечисленных случаях. При нахождении на открытой палубе. При нахождении на открытой палубе в штормовую погоду. При оставлении судна в случае угрозы его гибели.</p>
M.1.4.56	В каких случаях обязательно надевается страховочная сбруя?		<p>При работе на палубе или несении вахты в штормовую погоду. Перед выходом на палубу Во всех перечисленных случаях. При несении вахты</p>

M.1.4.57	Что следует предпринять после посадки в спасательный плот, если судно, терпящее бедствие, остается на плаву?		<p>Отойти от борта судна и находиться около него, ожидать помощи.</p> <p>Не отходить от борта судна</p> <p>Отойти от судна на максимальное расстояние и лечь в дрейф</p> <p>Отойти от судна и грести в сторону берега или к месту вероятного нахождения судов.</p>
M.1.4.58	В каком месте на маломерном судне предпочтительнее хранить аварийное имущество?		<p>На палубе в водонепроницаемом ящике</p> <p>Внутри в легкодоступном месте.</p> <p>Аварийное имущество, используемое снаружи - на палубе в водонепроницаемом ящике, используемое внутри - в легкодоступном месте.</p> <p>В любом легкодоступном месте в кокпите.</p>
M.1.4.59	Кого из перечисленных терпящих бедствие необходимо подобрать на борт судна в первую очередь?		<p>Человека в гидрокостюме</p> <p>Человека в спасательном жилете</p> <p>Людей в спасательном плоту</p> <p>Человека без спасательных средств</p>

M.1.5. Предотвращение пожаров и борьба с пожарами.

№	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
M.1.5.1	В каком из перечисленных помещений рекомендуется хранить кошму и огнетушитель?		камбуз; каюта; салон; кокпит.
M.1.5.2	Какое из перечисленных помещений подвержено наибольшему риску возникновения пожара?		каюта; машинное помещение; пост управления; кокпит.
M.1.5.3	Какого принципа необходимо придерживаться во избежание перегрузки электросети?		два штепселя на розетку; один штепсель на розетку; один штепсель на две розетки; два штепселя на три розетки.

M.1.5.4	Какое минимальное количество огнетушителей должно быть размещено вблизи поста управления маломерным судном?		0; 1; 2; 3.
M.1.5.5	Какой из перечисленных характеристик должны соответствовать емкости для сбора бытового и производственного мусора на маломерном судне?		герметичные; водонепроницаемые; прочные; негорючие.
M.1.5.6	В каком случае рекомендуется бороться с пожаром на маломерном судне?		если есть уверенность в успехе; если судно находится далеко от берега; если на судне отсутствует УКВ радиостанция; в любом случае.

M.1.5.7	Какие первоначальные действия необходимо выполнить, при возгорании во внутренних помещениях?		закрыть люки, двери и иллюминаторы, чтобы прекратить доступ воздуха к очагу пожара; открыть люки, двери и иллюминаторы, чтобы избежать задымления; вызвать аварийно-спасательную службу по мобильному телефону; подать сигнал бедствия.
M.1.5.8	Какие действия необходимо предпринять, если источник возгорания находится в задымленном помещении?		приложить к органам дыхания влажное полотенце и войти в помещение; не входить в помещение и подготовиться к покиданию судна; открыть двери, люки, иллюминаторы и войти в помещение; присесть и войти в помещение на корточках, так как у палубы воздух более чистый.
M.1.5.9	Что необходимо выполнить, если Вы оказались в задымленном помещении?		присесть, так как у палубы воздух более чистый и покинуть помещение; открыть иллюминатор для доступа свежего воздуха и покинуть помещение; выяснить, где находится источник возгорания; оставаться в помещении до тех пор, пока пожар не будет потушен.

M.1.5.10	Что рекомендуется выполнить, если пожар развивается на маломерном судне, находящемся недалеко от берега?		направить судно к берегу; продолжать бороться с пожаром; подать сигнал бедствия и покинуть судно; постараться вызвать помощь по мобильному телефону.
M.1.5.11	Что рекомендуется выполнить, если пожар развивается на маломерном судне, находящемся в море, на значительном удалении от берега?		раздать всем людям спасательные жилеты, разместить их как можно дальше от огня и подать сигнал бедствия; раздать всем людям спасательные жилеты и покинуть судно; организовать людей в аварийную партию и бороться с пожаром; разместить людей как можно дальше от огня и подать сигнал бедствия;
M.1.5.12	Что рекомендуется выполнить, если пожар развивается на маломерном судне, находящемся у причала?		вывести экипаж и пассажиров на причал и позвонить 01 (112); организовать людей в аварийную партию и бороться с пожаром; разместить людей как можно дальше от огня и позвонить 01 (112); вывести экипаж и пассажиров на причал и подать сигнал бедствия.

M.1.5.13	Какие первоначальные действия следует предпринять при обнаружении поступления на судно воды?		Произвести анализ причин поступления воды Подать сигнал срочности в диапазоне УКВ; Проинформировать судовладельца (чартерную компанию); Срочно следовать к берегу.
M.1.5.14	Огнетушитель какого типа должен иметься на борту маломерного судна?		пенный; водный; порошковый или газовый; любой из перечисленных.
M.1.5.15	В каком случае на маломерном судне, длиной до 6 метров должен быть установлен огнетушитель?		если судно деревянное если на судне установлен стационарный бензиновый двигатель; если на судне установлен стационарный дизельный двигатель; если на судне имеется газовая плита.
M.1.5.16	Что из перечисленного необходимо выполнить для предотвращения взрыва при зарядке аккумуляторных батарей?		Обеспечить хорошую вентиляцию; Долить электролит; Использовать очки и перчатки;

			Открутить пробки на батарее.
M.1.5.17	Для того чтобы происходило горение, всегда должна присутствовать непрерывная цепная реакция между тремя компонентами. Одним из компонентов является топливо. Какие два других элемента нужны для возгорания?		Углекислота и теплота Кислород и углекислота Древесина и теплота Теплота и кислород
M.1.5.18	Каким способом обычно понижается температура при горении материалов класса А (бумага, ткани, дерево)?		Использованием воды или пены Использованием порошка Использование углекислого газа или пены Использованием порошка или углекислого газа

M.1.5.19	Как называется самая низкая температура, при которой возможно возгорание паровоздушной смеси при наличии внешнего источника возгорания?		Точка воспламенения Точка горения Точка испарения Точка самовозгорания
M.1.5.20	Как называется минимальная температура, при которой возможно возгорание паровоздушной смеси без внешнего источника огня?		Температура самовозгорания Температура горения Температура вспышки Температура испарения
M.1.5.21	Какой из перечисленных материалов имеет лучшую теплопроводность?		Металл Газ Дерево Жидкость

M.1.5.22	Каким методом производится тушение пожаров класса А?		<p>Методом охлаждения. Методом удушения. Методом голодания. Методом разрыва цепной реакции.</p>
M.1.5.23	По какой причине используется углекислый газ при борьбе с огнем?		<p>Углекислый газ вытесняет кислород, необходимый для поддержания горения Углекислый газ сбивает пламя. Углекислый газ имеет охлаждающий эффект. Углекислый газ химически реагирует с очагом пожара</p>
M.1.5.24	Где должна находиться инструкция по использованию и обслуживанию огнетушителя?		<p>На табличке, размещенной на корпусе огнетушителя. В салоне. В кокпите. На месте управления судном.</p>

M.1.5.25	Система автоматического пожаротушения обычно используется для противопожарной защиты:		Жилых помещений Камбуза Машинного помещения Открытой палубы
M.1.5.26	Когда необходимо провести инструктаж членов экипажа и пассажиров о мерах пожарной безопасности на судне?		Перед выходом в плавание. В течение часа после выхода в плавание. В течение 3-х часов после выхода в плавание. Сразу после дачи хода.
M.1.5.27	Что необходимо сделать в первую очередь при возникновении пожара в жилых помещениях на судне?		Эвакуировать людей из зоны пожара. Начать тушить пожар. Подать сигнал бедствия. Покинуть судно.

M.1.5.28	Что необходимо сделать в первую очередь при тушении пожаров электрооборудования под напряжением?		Обесточить аварийное помещение и оборудование. Начать тушение при помощи углекислотного огнетушителя. Постелить резиновый (диэлектрический) коврик. Провести герметизацию помещения.
----------	--	--	---

М.1.6. Обеспечение непотопляемости.

№	Вопрос	Иллюстрация	Варианты ответа (правильный выделен)
M.1.6.1	Чем обеспечивается непотопляемость на беспалубных малых судах?		Размещением дополнительного балласта Уменьшением высоты надводного борта Водонепроницаемыми переборками Наличием герметичных воздушных или заполненных пенопластом ящиков
M.1.6.2	Как обеспечивается непотопляемость на маломерных судах?		Оборудованием судна водоотливными средствами Делением корпуса на водонепроницаемые отсеки (помещения) Устройством двойного дна Всеми перечисленными способами

M.1.6.3	Какое мореходное качество судна обеспечивается делением его корпуса на водонепроницаемые отсеки?		плавучесть, остойчивость, непотопляемость, маневренность
M.1.6.4	Где можно найти сведения об остойчивости и непотопляемости маломерного судна?		в интернете в эксплуатационной документации на судно в учебниках по теории устройства судна в ГИМС
M.1.6.5	Какие меры должны быть предприняты судоводителем в случае обнаружения разгерметизации предусмотренных конструкцией гермоотсеков (воздушных ящиков)?		прекратить эксплуатацию судна до устранения неисправности продолжить эксплуатацию судна до планового ремонта удвоить количество спасательных жилетов и продолжить эксплуатацию судна при наличии спасательного плота
M.1.6.6	Какова наиболее вероятная причина поступления на судно воды, если она соленая и теплая?		повреждение в системе слива гальюона повреждение корпуса не плотно закрытые иллюминаторы повреждение в системе охлаждения двигателя

M.1.6.7	Какова вероятная причина поступления на судно воды, если она соленая и холодная?		повреждение в системе слива гальюна повреждение корпуса не плотно закрытые иллюминаторы все перечисленные
M.1.6.8	Какова наиболее вероятная причина поступления на судно воды, если она пресная?		повреждение в системе слива гальюна повреждение в системе охлаждения двигателя повреждение в системе судового водоснабжения любая из перечисленных
M.1.6.9	Какова наиболее вероятная причина поступления на судно воды, если она теплая?		не плотно закрытые иллюминаторы повреждение в системе слива гальюна повреждение корпуса повреждение в системе охлаждения двигателя
M.1.6.10	Какова вероятная причина поступления на судно воды, если она холодная?		повреждение в системе слива гальюна повреждение корпуса повреждение в системе судового водоснабжения все перечисленные

M.1.6.11	Как называется способность судна держаться на плаву, сохраняя свои мореходные качества, несмотря на поступление воды в один или несколько отсеков корпуса судна?		Непотопляемость Мореходность Ходкость Остойчивость
M.1.6.12	Чем обеспечивается непотопляемость маломерного судна в случае повреждения корпуса?		Герметичными воздушными ящиками Водонепроницаемыми переборками Поддержанием в готовности всех средств борьбы за непотопляемость Всем перечисленным
M.1.6.13	Какие первоочередные действия следует предпринять при получении пробоины в днище?		Оповестить экипаж и находящиеся поблизости суда, приступить к разведке места пробоины, выбрать способ ее заделки и приступить к ней Осмотреть место пробоины, оповестить экипаж, готовить средства для заделки пробоины Остановить судно, оповестить экипаж и находящиеся поблизости суда, приступить к разведке места пробоины, выбрать способ ее заделки и приступить к ней Оповестить экипаж, надеть индивидуальные спасательные средства, готовить имеющиеся коллективные спасательные средства, направить судно в сторону мелей или берега, далее действовать в зависимости от скорости поступления воды

M.1.6.14	Как называется способность судна держаться на поверхности воды с заданной осадкой при полной нагрузке?		плавучесть, остойчивость, непотопляемость, маневренность
M.1.6.15	Выберите правильное продолжение определения «Запас плавучести - это непроницаемый для воды объем корпуса судна, находящийся ...		выше ватерлинии; ниже ватерлинии; на уровне ватерлинии; в корме.
M.1.6.16	При каких повреждениях должна сохраняться положительная плавучесть полностью загруженного маломерного судна, имеющего деление корпуса на отсеки?		при затоплении любого одного отсека; при затоплении одного конкретного отсека, определенного технической документацией на судно; при затоплении любых двух отсеков; при затоплении всех отсеков.

M.1.6.17	При каких повреждениях должна сохраняться положительная плавучесть надувного маломерного судна?	?	при повреждении любой одной секции плавучести; при повреждении любых двух секций плавучести; при повреждении всех имеющихся секций плавучести; ни в одном из перечисленных.
M.1.6.18	Что из перечисленного должно произойти с полностью затопленным маломерным судном на тихой воде?	?	должно сохранить положительный запас плавучести и остойчивости; должно остаться на плаву и принять вертикальное положение носом вверх; должно остаться на плаву, килем вверх; допустимо все перечисленное.
M.1.6.19	Какое из перечисленных мореходных качеств судна в первую очередь обеспечивает «запас плавучести»?	?	остойчивость, непотопляемость, маневренность, управляемость.

M.1.6.20	Какое из перечисленных мероприятий относится к конструктивным мерам обеспечения непотопляемости маломерного судна?	?	периодический осмотр корпуса судна; закрытие дверей, люков и иллюминаторов; наблюдение за отсутствием воды в трюме и в отсеках; установка внутри корпуса водонепроницаемой переборки.
----------	--	---	---