

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

«Согласовано»:

Заместитель руководителя
Федерального агентства морского
и речного транспорта


К.О. Анисимов

« 11 » ноября 2020 г.

«Согласовано»:

Заместитель руководителя
Федерального агентства
морского и речного транспорта


Д.В. Ушаков

« 15 » ноября 2020 г.

Перечень тестовых заданий

квалификационных испытаний судоводителей маломерных судов

г. Москва
2020

Вопросы для судоводителей маломерных судов (80 вопросов)

№п/п	Текст вопроса
1	Что из перечисленного НЕ является нарушением требований безопасности на судне при выполнении судовых работ?
2	Что необходимо выполнить при подготовке к работам в замкнутом помещении?
3	На каком минимальном расстоянии от недегазированного танка или цистерны разрешается находиться лицу, осуществляющему наблюдение за работой там человека?
4	Что обозначает сигнал от работающего в замкнутом помещении в виде одного подёргивания за страхующий трос или одного удара о переборку?
5	Что обозначает сигнал от работающего в замкнутом помещении в виде двух подёргиваний за страхующий трос или двух ударов о переборку?
6	Что обозначает сигнал от работающего в замкнутом помещении в виде трёх подёргиваний за страхующий трос или трёх ударов о переборку?
7	Что обозначает сигнал от работающего в замкнутом помещении в виде частых подёргиваний (более трёх раз) за страхующий трос или частых ударов (более трёх раз) о переборку?
8	Какова минимальная высота расположения проёма палубы или рабочего места, при которой они должны оборудоваться закреплённым леерным ограждением?
9	Какие осветительные средства можно использовать при очистке топливных цистерн судна от нефтепродуктов?
10	Какое их указанных расположений томбуя и его буйрепа при подготовке к постановке на якорь с использованием томбуя отвечает установленным требованиям?



11 На каком минимальном расстоянии от линии движения якорь-цепи можно находиться во время отдачи или подъёма якоря?



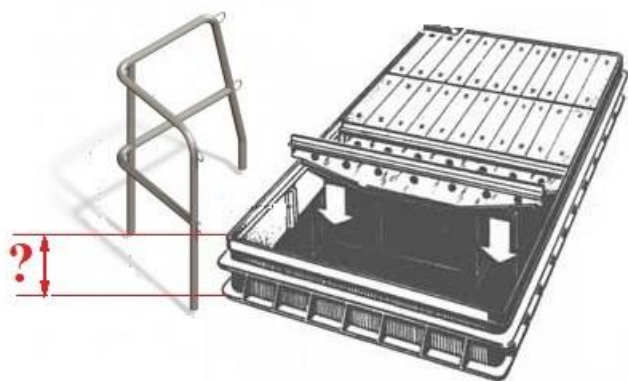
12 Какие виды указанной экипировки должны иметь люди, занятые на якорных, швартовных и буксировочных работах?

13 Какая из указанных характеристик движения судна соответствует требованиям безопасности аварийных работ на рулевой машине в плавании?

14 В каком из указанных случаев допускается проведение работ за бортом судна?

15 Какие виды указанной экипировки должны иметь люди, работающие на высоте, за бортом, выполняющие грузовые операции, ремонтные работы или швартовные операции на судне?

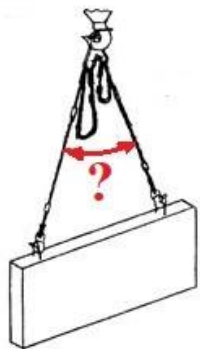
16 При какой высоте комингса грузового люка после его открытия при судовых погрузо-разгрузочных работах необходимо устанавливать леерное ограждение?




17 В каком из указанных случаев допускается использование грузового стропа, изготовленного из стального каната?

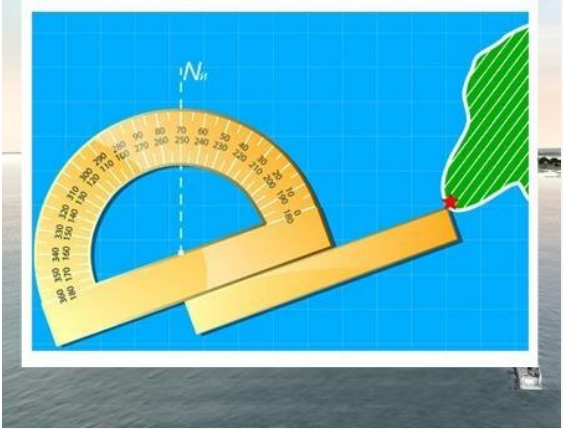
18 В каком из указанных случаев допускается использование грузозахватного приспособления, изготовленного из синтетических и полусинтетических материалов?

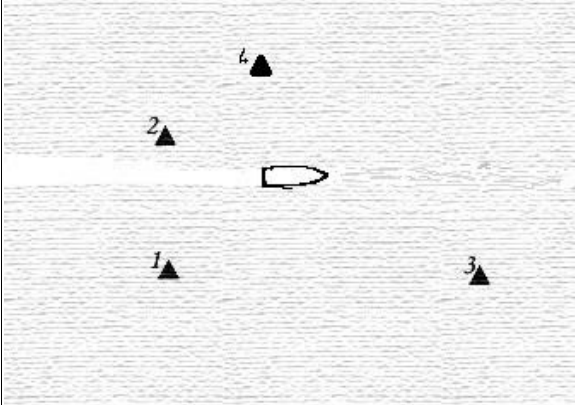
19 На какой предельный угол допускается разводить ветви стропов общего назначения, идущие от гака?



20	<p>На какой минимальной высоте от судовых конструкций можно проносить грузы при проведении грузовых операций?</p> 
21	<p>В каком из указанных мест может находиться обеспечивающий персонал при подъёме маломерного судна краном на береговые кильблоки?</p>
22	<p>Какие из указанных действий и приспособлений обеспечивают безопасное одерживание поднятого краном маломерного судна при его постановке на береговые кильблоки?</p>
23	<p>Какую из указанных красок можно использовать для нанесения покрытия краскораспылителем во внутренних помещениях судна?</p>
24	<p>В каком из указанных случаев применение индивидуальных средств защиты не обязательно?</p>
25	<p>Какая величина, является пороговым фибрилляционным значением электрического тока (сила электрического тока, способная вызвать смертельно опасные паралич органов дыхания и фибрилляцию сердца)?</p>
26	<p>Какая из указанных электросетей более травмоопасная?</p>
27	<p>По какой причине происходит бóльшая части случаев электротравматизма?</p>
28	<p>Какие средства индивидуальной защиты необходимо использовать при сухой протирке электропроводки, электроприборов или осветительной арматуры в случае невозможности снятия с них электропитания?</p>
29	<p>В каком из указанных случаев требования электробезопасности при работе с судовым электрооборудованием не нарушаются?</p>
30	<p>При каком напряжении на электрощите часть палубы, необходимая для его обслуживания, должна быть покрыта рифлёным диэлектрическим маслостойким ковриком?</p>
31	<p>При каком максимальном напряжении переносного светильника допускается его использование на судне?</p>

32	В какой последовательности необходимо подключать провода к клеммам аккумуляторной батареи?
33	Какое из указанных мероприятий обеспечивает предотвращение взрыва при зарядке аккумуляторной батареи?
34	Что необходимо выполнить перед проведением ремонта и обслуживания электропроводки в машинном помещении?
35	Через какое время после чистки электрических машин моющей жидкостью можно отключить вентиляцию помещения, если температура окружающей среды ниже 30°C?
36	Какие элементы кроме топлива необходимы для реакции горения?
37	Использование какого из указанных компонентов понижает температуру при горении материалов класса А (бумага, ткани, дерево)?
38	Какой параметр характеризует минимальную температуру воспламенения паровоздушной смеси при наличии внешнего зажигающего источника?
39	Какой параметр характеризует минимальную температуру воспламенения паровоздушной смеси при отсутствии внешнего зажигающего источника?
40	Какой из указанных материалов имеет большую теплопроводность?
41	Какие линии изображают меридианы в картографической проекции Меркатора?
42	Каково соотношение расстояний между параллелями и меридианами вблизи экватора в картографической проекции Меркатора?
43	К какому изображению на карте проекции Меркатора относится её главный масштаб, указанный в заголовке карты?
44	В какой точке карты проекции Меркатора графические размерения имеют частный масштаб?
45	Как изменяется частный масштаб в точках на карте по отношению к главному масштабу, указанному в заголовке карты?
46	Какие сведения содержатся в Извещениях мореплавателям?
47	Как обрабатывается навигационная информация, передаваемая по радио (ПРИП, НАВАРЕА, НАВИП)?
48	Что обозначают первые две цифры определителя пред номером НАВИП или переобъявляемого на русском языке НАВАРЕА?
49	Какая функция обеспечивается использованием параллельной линейки при работе с навигационной картой?
50	Для чего предназначен штурманский транспортёр?

51	Какая функция при работе с навигационной картой обеспечивается использованием протрактора?
52	Каким способом и в каких единицах измеряются расстояния на бумажной навигационной карте?
53	<p>Какова величина обратного пеленга, измеренного на изображённый ориентир?</p> 
54	Какая точка принимается за центр небесной сферы в мореходной астрономии?
55	Какой параметр сферических координат небесного светила определяется дугой истинного горизонта между небесным меридианом наблюдателя и вертикалом светила на небесной сфере?
56	Какой параметр сферических координат небесного светила определяется углом при центре небесной сферы между истинным горизонтом небесной сферы и направлением на светило?
57	Какой параметр сферических координат небесного светила определяется дугой небесного экватора между небесными меридианами наблюдателя и светила?
58	Какой параметр сферических координат небесного светила определяется углом при центре небесной сферы между плоскостью небесного экватора и направлением на светило?
59	В какой период своего суточного движения небесное светило пересекает полуденную часть небесного меридиана наблюдателя?
60	В какой период своего суточного движения небесное светило пересекает полуночную часть небесного меридиана наблюдателя?
61	Что обеспечивает наиболее достоверный контроль фактического местонахождения судна?

62	Какие из указанных значений могут относиться к навигационным параметрам?
63	Какая изолиния определяет совокупность точек, в которых пеленг на ориентир сохраняется неизменным?
64	Какая изолиния определяет совокупность точек, в которых расстояние до ориентира сохраняется неизменным?
65	Какая изолиния определяет совокупность точек, вмещающих измеренный между ориентирами горизонтальный угол, величина которого сохраняется неизменной?
66	Какая изолиния определяет совокупность точек, в которых разность расстояний до ориентиров сохраняется неизменной?
67	Какое минимальное количество навигационных параметров необходимо для обсервации?
68	В каком из указанных случаев выбранный метод обсервации обеспечит наиболее точные результаты определения местоположения судна?
69	Какие из указанных ориентиров при их выборе для обсервации обеспечат наиболее точные результаты определения местоположения судна?
70	<p>Какая пара ориентиров в изображённой ситуации обеспечит наиболее точное определение места судна по 2-м пеленгам?</p> 
71	Каким должен быть минимальный угол между линиями положения для обеспечения необходимой точности определения места судна по крьюйс-пеленгу?
72	Чем компасный пеленг отличается от истинного пеленга?
73	Какой вариант ответа соответствует условию изображённой задачи?

<p>Дано:</p> <p>ОИП = 270°,0</p> <p>$\Delta K = +10^\circ,0$</p> <hr style="width: 100px; margin-left: 0;"/> <p>КП = ?</p>	<p>Варианты ответов</p> <p>1. 80°,0</p> <p>2. 280°,0</p> <p>3. 100°,0</p> <p>4. 260°,0</p>
---	--

74	Какие пеленги прокладываются на навигационной карте при определении места судна?
75	По какой из указанных причин определение места судна по трём пеленгам является более предпочтительным по сравнению с определением места судна по двум пеленгам?
76	Какой из указанных инструментов используется для измерения горизонтальных углов между ориентирами при определении места судна по двум горизонтальным углам?
77	Как проводятся измерения при определении места судна по двум горизонтальным углам в случае отсутствия секстана?
78	При каком из указанных условий подбор ориентиров не обеспечит выполнение обсервации по двум горизонтальным углам?
79	Какой инструмент используется для нанесения на навигационную карту места судна, определённого по двум горизонтальным углам?
80	Как следует работать с протрактором на навигационной карте для нанесения обсервованного места по двум горизонтальным углам?