

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

«Согласовано»:

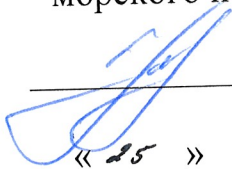
Заместитель руководителя  
Федерального агентства морского  
и речного транспорта

  
\_\_\_\_\_ К.О. Анисимов

« 11 » января 2020 г.

«Согласовано»:

Заместитель руководителя  
Федерального агентства  
морского и речного транспорта

  
\_\_\_\_\_ Д.В. Ушаков

« 25 » января 2020 г.

**Перечень тестовых заданий**

квалификационных испытаний судоводителей прогулочных судов

г. Москва  
2020

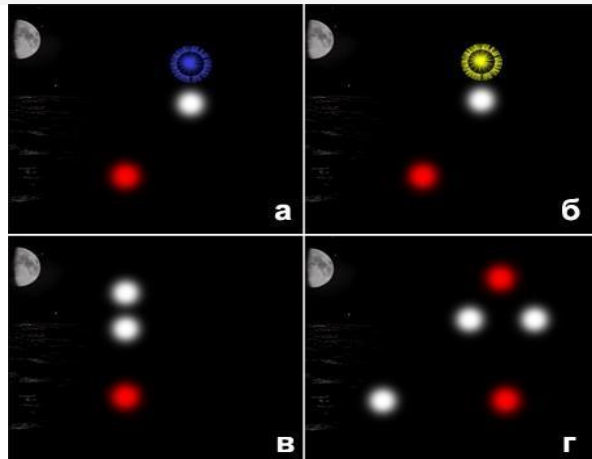
## Вопросы для судоводителей прогулочных судов ( 100 вопросов )

№п/п	Текст вопроса
1	Какие элементы кроме топлива необходимы для реакции горения?
2	Использование какого из указанных компонентов понижает температуру при горении материалов класса А (бумага, ткани, дерево)?
3	Какой параметр характеризует минимальную температуру воспламенения паровоздушной смеси при наличии внешнего зажигающего источника?
4	Какой параметр характеризует минимальную температуру воспламенения паровоздушной смеси при отсутствии внешнего зажигающего источника?
5	Какой из указанных материалов имеет большую теплопроводность?
6	Какие свойства углекислого газа используются при борьбе с огнём?
7	Какая величина, является пороговым фибрилляционным значением электрического тока (сила электрического тока, способная вызвать смертельно опасные паралич органов дыхания и фибрилляцию сердца)?
8	Какая из указанных электросетей более травмоопасная?
9	По какой причине происходит бóльшая части случаев электротравматизма?
10	Какие средства индивидуальной защиты необходимо использовать при сухой протирке электропроводки, электроприборов или осветительной арматуры в случае невозможности снятия с них электропитания?
11	В каком из указанных случаев требования электробезопасности при работе с судовым электрооборудованием не нарушаются?
12	При каком напряжении на электрошите часть палубы, необходимая для его обслуживания, должна быть покрыта рифлёным диэлектрическим маслостойким ковриком?
13	При каком максимальном напряжении переносного светильника допускается его использование на судне?
14	В какой последовательности необходимо подключать провода к клеммам аккумуляторной батареи?
15	Какое из указанных мероприятий обеспечивает предотвращение взрыва при зарядке аккумуляторной батареи?
16	Что необходимо выполнить перед проведением ремонта и обслуживания электропроводки в машинном помещении?

17	Через какое время после чистки электрических машин моющей жидкостью можно отключить вентиляцию помещения, если температура окружающей среды ниже 30°C?
18	Что необходимо выполнить при подготовке к работам в замкнутом помещении?
19	На каком минимальном расстоянии от недегазированного танка или цистерны разрешается находиться лицу, осуществляющему наблюдение за работой там человека?
20	Что обозначает сигнал от работающего в замкнутом помещении в виде одного подёргивания за страхующий трос или одного удара о переборку?
21	Что обозначает сигнал от работающего в замкнутом помещении в виде двух подёргиваний за страхующий трос или двух ударов о переборку?
22	Что обозначает сигнал от работающего в замкнутом помещении в виде трёх подёргиваний за страхующий трос или трёх ударов о переборку?
23	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?
24	Какова минимальная высота расположения проёма палубы или рабочего места, при которой они должны оборудоваться закреплённым леерным ограждением?
25	Какие осветительные средства можно использовать при очистке топливных цистерн судна от нефтепродуктов?
26	Какое из указанных расположений томбуя и его буйрепа при подготовке к постановке на якорь с использованием томбуя отвечает установленным требованиям?
27	На каком минимальном расстоянии от линии движения якорь-цепи можно находиться во время отдачи или подъёма якоря?
28	Какие виды указанной экипировки должны иметь люди, занятые на якорных, швартовных и буксировочных работах?
29	Какая из указанных характеристик движения судна соответствует требованиям безопасности аварийных работ на рулевой машине в плавании?
30	В каком из указанных случаев допускается проведение работ за бортом судна?
31	Какие виды указанной экипировки должны иметь люди, работающие на высоте, за бортом, выполняющие грузовые операции, ремонтные работы или швартовные операции на судне?

32	При какой высоте комингса грузового люка после его открытия при судовых погрузо-разгрузочных работах необходимо устанавливать леерное ограждение?
33	В каком из указанных случаев допускается использование грузового стропа, изготовленного из стального каната?
34	В каком из указанных случаев допускается использование грузозахватного приспособления, изготовленного из синтетических и полусинтетических материалов?
35	На какой предельный угол допускается разводить ветви стропов общего назначения, идущие от гака?
36	На какой минимальной высоте от судовых конструкций можно проносить грузы при проведении грузовых операций?
37	В каком из указанных мест может находиться обеспечивающий персонал при подъёме прогулочного судна краном на береговые кильблоки?
38	Какие из указанных действий и приспособлений обеспечивают безопасное одерживание поднятого краном прогулочного судна при его постановке на береговые кильблоки?
39	Какую из указанных красок можно использовать для нанесения покрытия краскораспылителем во внутренних помещениях судна?
40	В каком из указанных случаев применение индивидуальных средств защиты не обязательно?
41	Какой нормативный правовой акт определяет наименования ВВП, их границы и протяжённость?
42	Какая особенность участка ВВП позволяет отнести его к судовому ходу?
43	В каком из указанных районов действуют ППС ВВП?
44	Где на ВВП расположена ось судового хода?
45	На каком рисунке изображены огни судна, буксирующего плот на ВВП?

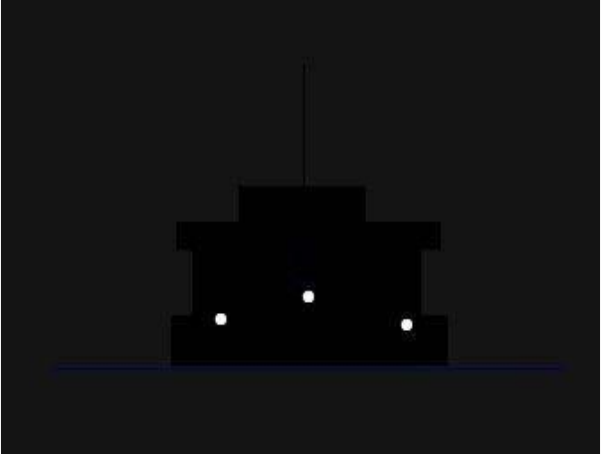

46	<p>На каком рисунке изображены огни судна, занятого водолазными работами на ВВП?</p>	
47	<p>На каком рисунке изображены огни самоходного судна, работающего на переправе в районе ВВП?</p>	



Какое из указанных судов на ВВП обозначают изображённые огни?

48



49	<p>При какой ширине судна с механическим двигателем, осуществляющего плавание по ВВП, оно несёт изображённые кормовые огни?</p> 
50	<p>Какова ширина судна, которое идёт от нас по ВВП, как изображено на рисунке?</p> 
51	<p>Какой состав буксирует судно, несущее изображённые огни на ВВП?</p>



52 На какой из указанных районов МППСС НЕ распространяются?

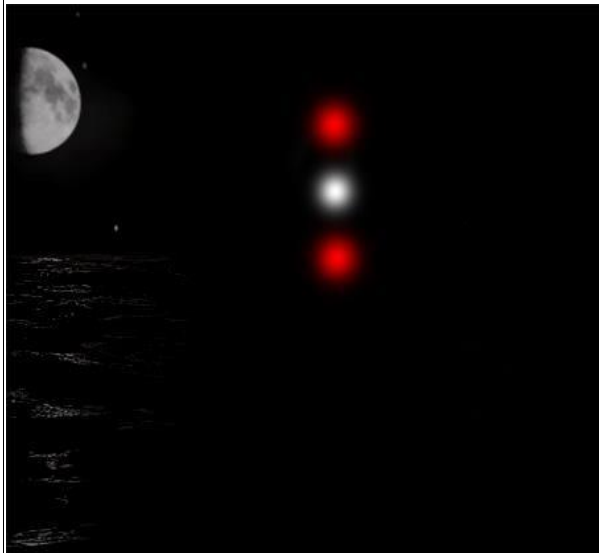
53 Что означает термин «судно с механическим двигателем»?

54 Какое из указанных судов считается парусным?

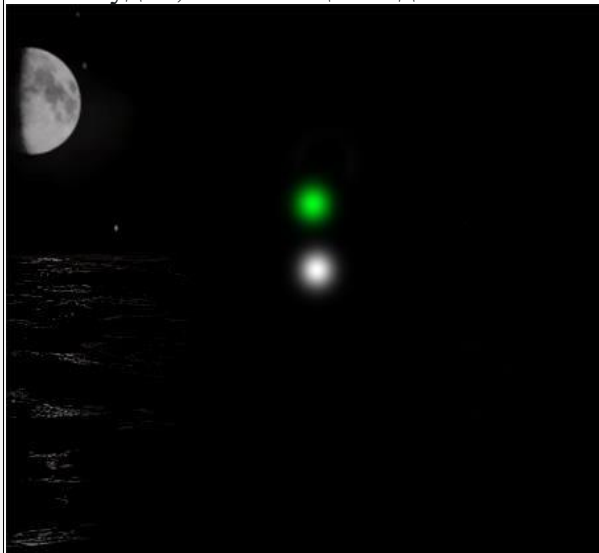
55 Какое из указанных судов является судном на ходу?

56 Какое судно, не имеющее хода относительно воды, изображено на рисунке?



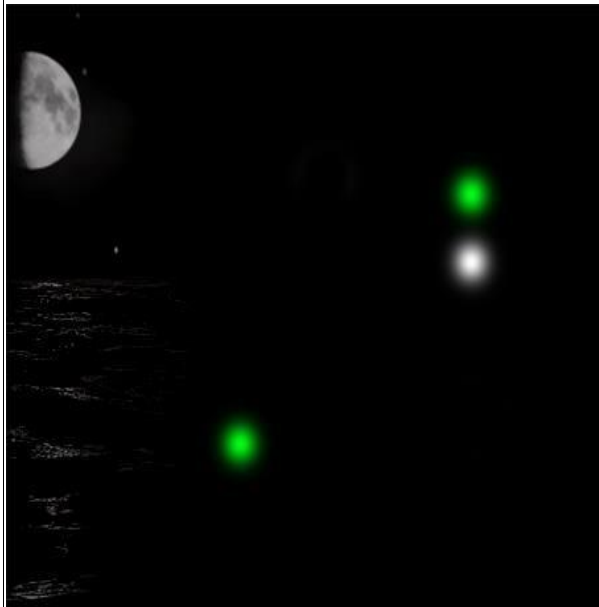


57 Какое судно, не имеющее хода относительно воды, изображено на рисунке?

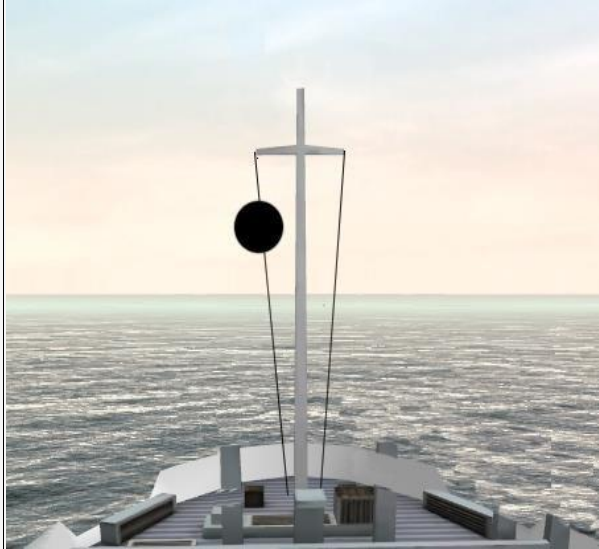


57

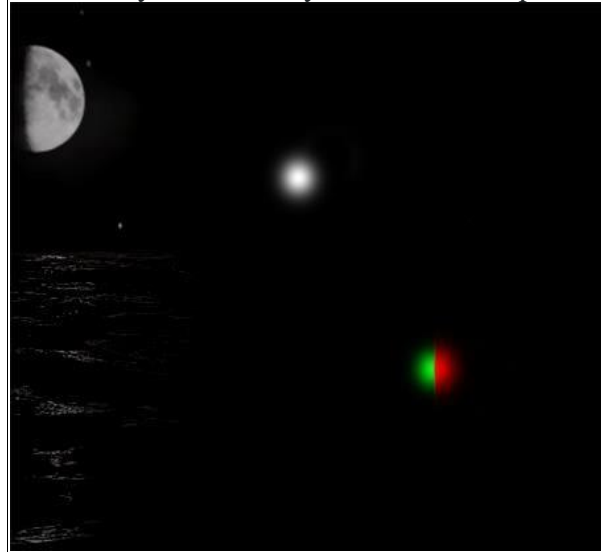
58 Какое из указанных судов несёт изображённые огни?



Какое из указанных судов несёт изображённый знак?

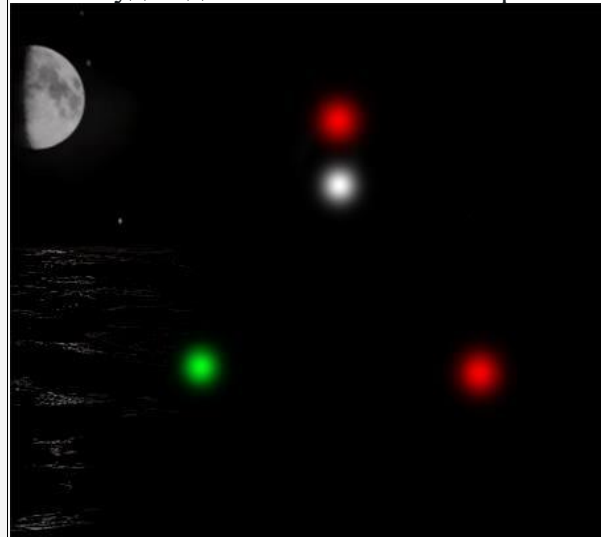


60



Какое из указанных судов несёт изображённые огни?

61



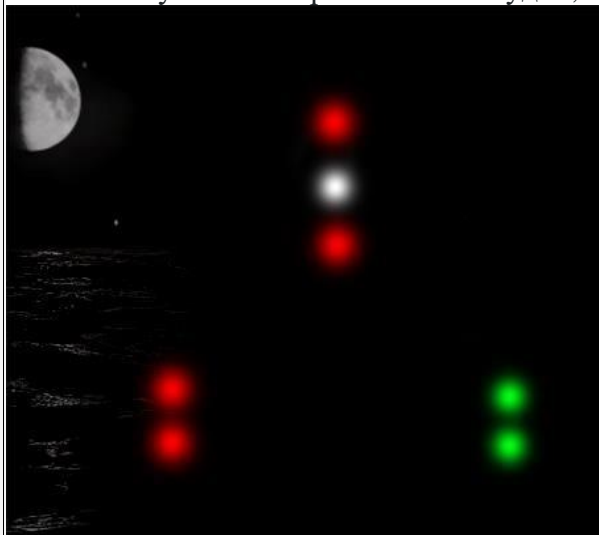
Какое судно движется на нас в изображённой ситуации?

62

Какое из указанных судов несёт изображённые знаки?

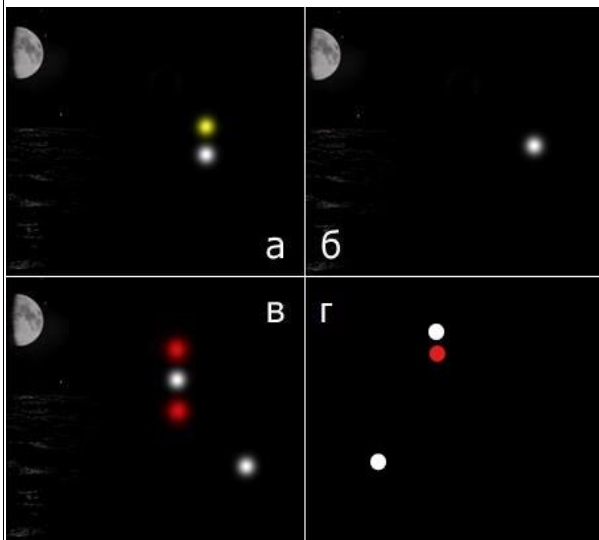


Какими из указанных работ занято судно, несущее изображённые огни?



63

64 На каком из рисунков изображены огни, которые могут означать только судно, идущее от нас, и не имеют другого толкования?



Какое из указанных судов несёт изображённый знак?

65



66

Какое из указанных судов несёт изображённый знак?



67	При какой из указанных характеристик изменения пеленга существует опасность столкновения с находящимся на значительном расстоянии приближающимся судном?
68	В какой из указанных ситуаций суда считаются находящимися на виду друг у друга?
69	Какую из указанных характеристик можно НЕ учитывать при выборе безопасной скорости судна?
70	В каком месте узкого прохода или фарватера должно идти судно?
71	Как судно длиной менее 20 м или парусное судно при плавании в узкости должно расходиться с более крупным транспортным судном?
72	Нарушит ли прогулочное судно длиной менее 20м правила плавания по системам разделения движения в изображённой ситуации, пересекая курс по носу грузового судна?



прогулочное  
судно

73 Какое из указанных требований обязано выполнять парусное судно при плавании по системе разделения движения?



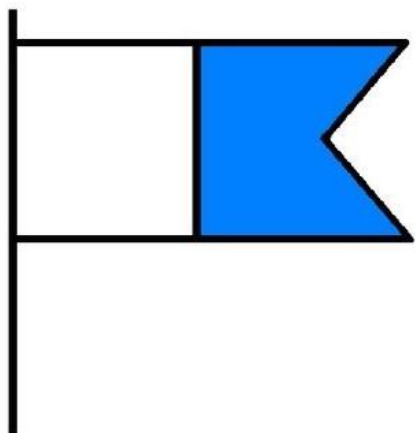
73

74

74 Какое из указанных действий для обеспечения безопасного прохода следует выполнить судну, которое не должно затруднять движение другого судна?

75

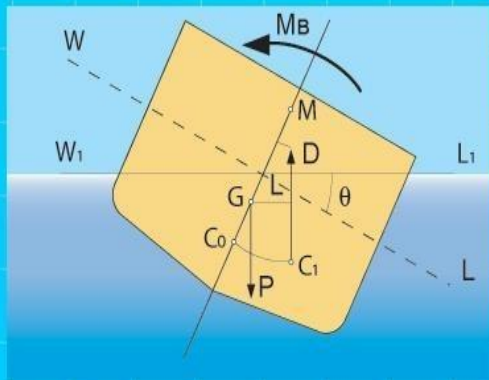
75 Что обозначает изображённый флаг, поднятый на маломерном судне?



76	Какова высота волн соответствует умеренному волнению в 4 балла по 9-балльной шкале Всемирной Метеорологической организации?
77	Какова высота волн соответствует слабому волнению в 2 балла по 9-балльной шкале Всемирной Метеорологической организации?
78	Какова высота волн соответствует беспокойному морю в 5 баллов по 9-балльной шкале Всемирной Метеорологической организации?
79	Какова высота волн соответствует крупному волнению в 6 баллов по 9-балльной шкале Всемирной Метеорологической организации?
80	Какой орган (организация) определяет категорию прогулочного судна в соответствии с допустимыми для его использования гидрометеорологическими характеристиками?
81	Функциональную зависимость какого параметра от угла наклона судна отображает диаграмма статической остойчивости?
82	Какой восстанавливающий момент действует на судно, крен которого соответствует точке заката диаграммы статической остойчивости?
83	В каком случае опасный момент может наступить до наклона судна на величину угла заката диаграммы статической остойчивости?
84	Каким должно быть минимальное значение угла заливания судна?



Между какими точками рисунка расположена метацентрическая высота судна? ( $G$  – центр тяжести,  $M$  – метацентр,  $C_0$  – центр величины судна без крена,  $C_1$  – центр величины судна с небольшим креном)



85

86 Как изменится остойчивость, если центр тяжести судна переместится выше?

87 Как повлияет на остойчивость судна груз, размещённый выше ватерлинии?

88 Как повлияет на остойчивость судна груз, размещённый ниже ватерлинии?

89 Какая из указанных причин наиболее опасна в отношении потери остойчивости и опрокидывания судна даже при благоприятных гидрометеороусловиях?

90 Какое из указанных главных размерений судна определяет его продольную остойчивость?

91 Какой параметр используется для отображения наклона судна в продольной плоскости?

92 Какой параметр используется для отображения разницы осадки судна носом и кормой?

93 Какое положение судна характеризует наличие дифферента на корму?

94	Какой дифферент имеет судно, у которого осадка носом больше, чем кормой?
95	Какое из указанных качеств определяет способность судна противостоять крену, и возвращаться в нормальное положение после прекращения действия кренящих сил?
96	Какое из указанных главных размерений судна определяет его поперечную остойчивость?
97	Какое из указанных судов имеет большую поперечную остойчивость?
98	<p>При каком из изображённых сечений корпуса судно имеет большую поперечную остойчивость?</p> <p>судно "а"</p> <p>судно "б"</p> <p>судно "в"</p>
99	Какие характеристики определяют посадку судна «на ровный киль»?
100	Какое из указанных мероприятий непосредственно направлено на поддержание остойчивости аварийного судна?