

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(филиал)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ
ВрИО Директора  **С.П. Сергиенко**
«31» августа 2022 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.04**

**“ Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих ”**

Для специальности 26.02.03 Судовождение

Санкт-Петербург

Фонд оценочных средств по профессиональному модулю **«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **26.02.03 Судовождение**

Разработчик(и):

Кукин А.В – преподаватель спецдисциплин СПб МРК

Рецензенты:

Сомов Г.Г. – преподаватель спецдисциплин СПбМРК

Алексашкин М.С. – заместитель генерального директора по безопасности мореплавания
ООО «Навигаторъ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ....	5
3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ КУРСАНТАМИ	7
4. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ	9
4.1. Вопросы для промежуточной аттестации устного или письменного	
опроса	9
4.2. Стандартизированные тесты по модулю ПМ.04.....	11
4.3. Оценочные средства для квалификационного экзамена по модулю	
ПМ.04.....	87

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, предназначен для контроля и оценки качества подготовки (результаты образования – знания, умения, практический опыт и компетенции) курсантов и выпускников СПБМРК среднего профессионального образования.

Контроль и оценка результатов освоения темы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, устного опроса, выступления обучающимися заданий аттестационного текущего контроля успеваемости.

Формой контроля по профессиональному модулю ПМ.04 являются:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточная аттестация;

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра. Текущий контроль представляет собой:

- опрос (устный или письменный);
- защиту выполненных лабораторных или практических работ;

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра и завершает изучение МДК и ПМ в целом. Результатом промежуточной аттестации является:

- квалификационный экзамен

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В соответствии с п.8.4 ФГОС СПО, оценка качества подготовки специалиста осуществляется в двух основных направлениях:

1. Оценка уровня освоения МДК;
2. Оценка компетенции студентов.

Фонды оценочных средств включают в себя:

- контрольные работы;
- стандартизированные тесты
- оценочные задания

Позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретённых компетенций.

Структурными элементами оценочных средств являются:

- паспорт фонда оценочных средств;
- комплект контрольно-измерительных материалов, разработанный по соответствующему модулю и предназначенный для оценки умений, и знаний;
- комплект других оценочных материалов (типовых задач (заданий), нестандартных задач (заданий), наборов проблемных ситуаций, соответствующих будущей профессиональной деятельности, сценариев, деловых игр и т.д.), предназначенных для оценивания уровня сформированности компетенций на определённых этапах обучения.

По каждому оценочному средству в ФОС, должны быть приведены критерии формирования оценок.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять своевременные проверки судовых устройств и их деталей; - обеспечивать безопасность судовых работ; - выполнять такелажные, слесарные, малярные работы; - управлять палубными техническими средствами; - готовить к действию швартовые механизмы, обслуживать их во время работы и наблюдать в период эксплуатации; - нести вахту на ходу и на стоянке, при несении вахты на мостике под руководством вахтенного начальника удерживать с помощью руля судно на заданном курсе по компасу, створу и плавучим знакам ограждения; - работать с картой, измерять глубины ручным лотом, производит разбивку лотлиней, снимать отсчеты лага; - вести визуальное и слуховое наблюдение за окружающей обстановкой; - работать с грузовым, шлюпочным, швартовым и палубным устройствами; - работать на лебедках, брашпиле, шпиле. 	<ul style="list-style-type: none"> -устный опрос -оценка результатов выполнения практических занятий - контроль выполнения самостоятельных работ - тестирование по изучаемым темам - аттестационный текущий контроль успеваемости - экзамен

Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> – назначение, устройство, порядок использования, техническое обслуживание рулевого, грузового, якорного, швартового и буксирного устройств; – правила подготовки корпусной части перед выходом в рейс, объем и перечень выполняемых мероприятий; – такелаж и такелажное оборудование; инструменты, используемые при такелажных работах; материалы для такелажных работ; – устройство, правила эксплуатации и ремонта палубных технических средств; – требования правил и инструкций по содержанию судовых палуб и помещений; – правила пользования грузоподъемными механизмами; – способы выполнения слесарных и малярных работ в соответствии с квалификацией матроса; – основные понятия и определения в навигации, формы и размеры Земли, основные точки и линии на земном шаре, географические координаты, единицы длины и скорости, принятые в судовождении; – основные линии плоскости наблюдения, деление горизонта на румбы и градусы, истинные курсы, пеленг, курсовой угол, видимый горизонт и его дальность, дальность видимости предметов, определение дальности видимости по таблицам; – назначение, классификацию, характеристики навигационных карт, – методы определения положения судна; – назначение, устройство, принцип действия, порядок применения электронавигационных приборов, электронных и спутниковых навигационных приборов; – задачи и организацию службы обеспечения безопасности плавания. 	<ul style="list-style-type: none"> -устный опрос -оценка результатов выполнения практических занятий - контроль выполнения самостоятельных работ - тестирование по изучаемым темам - аттестационный текущий контроль успеваемости - экзамен

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности в области «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», в том числе

профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен иметь

практический опыт:

- несение ходовой на мостике и стояночной у трапа вахты, выполнения палубных работ и швартовных операций;

- использования судовых спасательных средств, действия по всем видам тревог;

Фонд оценочных средств профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» **позволяет оценивать также освоение следующих общих и профессиональных компетенций:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.

ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.

ПК 1.3. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

ПК 5.1. Знать и уметь практически использовать современные гидроакустические приборы, применяемые для облова рыбных объектов.

ПК 5.3. Промысловая деятельность в прибрежных районах и условия открытого моря. Организация вахты на мостике при различных условиях промысла.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ

профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

В критерии оценки уровня освоения курсантами ОПОП профессионального модуля входят:

- уровень освоения курсантом материала, предусмотренного учебной программой;

- уровень практических знаний и умений, продемонстрированным курсантом при выполнении практических занятий;
- уровень знаний и умений, позволяющих решать ситуационные задачи;
- логика мышления, обоснованность, четкость, краткость, лаконичность изложения ответов;
- уровень проявленной профессиональной компетенции в соответствии с требованиями нормативных, и правовых документов.

На основе освоения знаний и умений на **устном** выставляются оценки по пятибалльной системе:

- оценка «5» (отлично) выставляется, если содержание экзаменационного билета раскрыто, изложение материала носит аналитический характер: дается сравнение разных точек зрения, сделаны аргументированные выводы, даны четкие ответы, при ответе курсант демонстрирует знание профессиональной терминологии, владеет коммуникативной культурой, умение работы с нормативно-справочной документацией.
- оценка «4» (хорошо) выставляется, если содержание экзаменационного билета практически раскрыто, но изложение материала носит скорее описательный характер, выводы недостаточно аргументированы: при выполнении заданий курсант испытывает затруднения при работе с нормативно-справочной документацией, ответы на вопросы экзаменатора носят обобщенный характер.
- «3» (удовлетворительно) выставляется, если ответы на вопросы экзаменационного билета в общих чертах соответствуют тематике, однако нет логики в изложении материала, при ответе наблюдаются отдельные пробелы в усвоении программного материала; курсант слабо владеет профессиональной терминологией и испытывает затруднения при работе с нормативно-справочной документацией.
- «2» (неудовлетворительно) выставляется, если курсантом дан поверхностный, неполный ответ на один вопрос экзаменационного билета или заявлен отказ от ответа.

При зачете тестированием выставляются оценки по пятибалльной системе:

- «5» (отлично) - 100-91 % правильных ответов заданий выполнены полностью, без существенных ошибок; курсант осмысленно анализирует проблему, логически обосновывает предполагаемое решение, демонстрирует знание профессиональной терминологии, компетентен в вопросах требований нормативных и правовых документов.
- «4» (хорошо) - 90-76 % правильных ответов заданий, либо больше, но имеются ошибки в их выполнении, которые самостоятельно исправляются курсантом в ходе беседы с экзаменатором; прослеживается недостаточно четкое владение профессиональной терминологией; достаточно компетентен в вопросах требований нормативных и правовых документов.
- «3» (удовлетворительно) - 75-61 % правильных ответов заданий, либо больше, но имеются ошибки и неточности. У курсанта наблюдаются отдельные пробелы в усвоении программного материала, он недостаточно владеет профессиональной терминологией;

удовлетворительная компетенция в вопросах требований нормативных и правовых документов.

- «2» (неудовлетворительно) - выполнено правильно менее 60 % заданий , имеются ошибки и неточности; у курсанта наблюдаются существенные пробелы в усвоении программного материала , он недостаточно владеет профессиональной терминологией; отсутствует удовлетворительная компетенция в вопросах требований нормативных и правовых документов.

4. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ

4.1. Вопросы по модулю для промежуточной аттестации устного или письменного опроса.

География морских путей

1. Классификация морских путей
2. Роль морского транспорта в экономике России.
3. Морские пути судоходства России.
4. География морских портов России
5. Морские пути и судоходство Зарубежных стран
6. Морские пути Атлантического Океана
7. Морские пути Атлантического Океана
8. Морские пути Тихого океана
9. Морские пути Индийского Океана
10. Морские пути Северного Ледовитого Океана
11. Важнейшие морские каналы и их краткая характеристика
12. География промышленного рыболовства
13. Мировой Океана. Энергетические ресурсы Океана
14. Размещение рыбной промышленности России
15. Северный рыбопромышленный бассейн
16. Дальневосточный рыбопромышленный бассейн
17. Морские пути и судоходство России.
18. География Морских портов России
19. География промышленного рыболовства

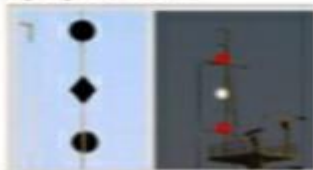
Морское дело

20. Классификация промыслового флота
21. Общее устройство промыслового судна
22. Рангоут и такелаж рыболовного судна
23. Такелажное снабжение рыболовных судов
24. Якорное устройство. Уход за якорным устройством
25. Якорное устройство. Уход за якорным устройством
26. Постановка на якорь и съёмка с якоря
27. Грузовое устройство промысловых судов. Уход за грузовым устройством
28. Состав швартовного устройства. Уход за швартовным устройством
29. Швартовые операции в порту. Швартовые операции в открытом море
30. Рулевое устройство и ее составные части. Уход за рулевым устройством
31. Коллективные спасательные средства и их снабжение
32. Индивидуальные спасательные средства. и их снабжение
33. Спасение на море. Сигналы бедствия. Способы эвакуации людей
34. Судовой экипаж. Нормативные документы определяющие требования к организации службы.
35. Устав службы на судах морского флота и Наставление по борьбе за живучесть судна (НБЖС).
36. Судовые службы. Судовая вахта
37. Требования к рядовому составу, несущему ходовую навигационную вахту согласно Конвенции ПДНВ-78/95.
38. Требования к рядовому составу, несущему ходовую навигационную вахту согласно Конвенции ПДНВ-78/95.
39. Установка трапов и сходней
40. Лакокрасочные материалы. Материалы и инструменты для судовых работ
41. Использование аварийного оборудования и применение аварийных процедур
42. Борьба с пожарами. Противопожарное снабжение
43. Виды такелажных работ. Область применения.

44. Использование блоков на промысловых судах
45. Использование блоков на промысловых судах
46. Схемы работы судовыми стрелами
47. Вахта на руле морского судна. Подаваемые команды и действия рулевого
48. Изучение спасательного плота ПСН-6
49. Изучение и применение индивидуальных спасательных средств
50. Подготовка поверхностей к окраске. Окраска подготовленных поверхностей
51. Вязка морских узлов (прямой, шкотовый, выбленочный, гачный, беседочный, стопорный).
52. Поделка огонов, сплесней, марок, бензелей
53. Основные линии на плоскости наблюдателя
54. Истинные направления
55. Магнитные и компасные направления,
56. Гирокомпасные направления
57. Гидрометеорология
58. Перевод и исправление румбов
59. Способы определения место судна в море
60. Навигационное оборудование судна
61. Морские навигационные карты
62. Сигнализация и связь
63. Несение навигационной вахты

4.2. Стандартизованные тесты по модулю

Какие знаки должно выставлять судно, ограниченное в возможности маневрировать?



Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, на ходу



Кормовой

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, на ходу



1. Задний юповый
2. Передний тоновый
3. Зеленый бортовой

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, на якорю

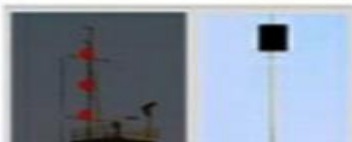


1. Якорный носовой
2. Якорный кормовой
3. Палубное освещение

Какие сигналы должно выставлять судно, занятое ловом рыбы?



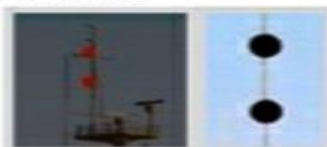
Какие сигналы может выставлять судно, стесненное своей осадкой?



Какие сигналы должно выставлять судно на мели?



Какие знаки должно выставлять судно, лишенное возможности управляться?



Что сообщает этот сигнал?



Мне требуется медицинская помощь

Если на судне поднят этот флаг, то это значит



У меня спущен водолаз

Международный свод сигналов. Все сигналы, передаваемые с судна, считаются исходящими от **Капитана**

Международный свод сигналов. Все сигналы, поступающие на судно, считаются адресованными **Капитану**

Что значит этот флаг?



Мне нужен лоцман

Что значит этот флаг?



У меня есть на борту лоцман

В каких случаях судно поднимает этот флаг?



Когда на борту пожар

Что значит этот сигнал?



Остановите немедленно свое судно

Этот флаг значит, что



Человек за бортом

Что значит этот флаг?



Мое судно незараженное, прошу предоставить свободную практику

При нахождении вашего судна вблизи района с ограниченной видимостью

Необходимо подавать звуковые сигналы

Звуковые сигналы, подаваемые судами.

Продолжительность короткого звука согласно Правил МППСС 72 составляет

Около 1 секунды

Звуковые сигналы, подаваемые судами. Длительность по времени **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ЗВУКА** согласно Правил МППСС-72 составляет

От 4 до 6 секунд

Как называется белый огонь, расположенный, насколько это практически возможно, ближе к корме судна, освещающий непрерывным светом дугу горизонта в 135° и установленный таким образом, чтобы светить от направления прямо по корме до $67,5^\circ$ в сторону каждого борта?

Кормовой

В каких случаях судно обязано поднимать этот флаг?



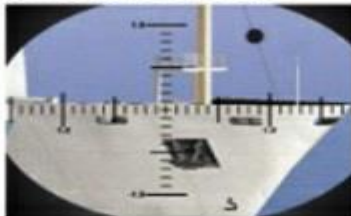
Когда на борту есть опасный груз

Если судно несет этот сигнал, то оно



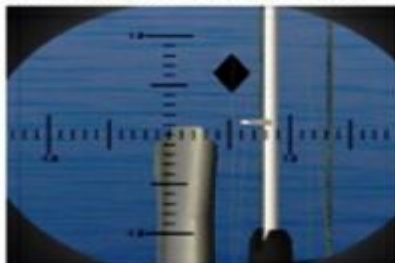
Занято ловом рыбы

Если судно несет этот сигнал, то оно



На якоре

Какое судно должно нести этот сигнал?



Судно, занятое буксировкой

Если судно несет этот сигнал, то оно



Лишено возможности управляться

Если судно несет этот сигнал, то оно



Ограничено в возможности маневрировать

Если судно несет этот сигнал, то оно



Стеснено своей осадкой

Что обозначает эта комбинация огней?



: Судно длиной более 50 метров на мели
В каком состоянии находится это судно?



: Судно на якоре

Что обозначает эта комбинация огней?



: Судно с механическим двигателем на ходу

Что обозначают огни этого судна?

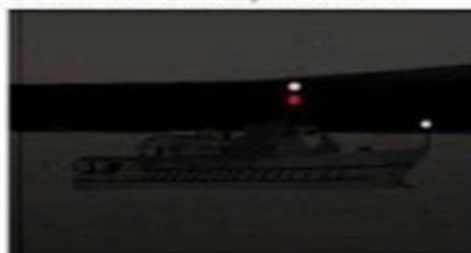


Судно, ограниченное в возможности маневрировать
В каком состоянии находится это судно?



Судно, на мели

Что обозначает эта комбинация огней?



Судно, при исполнении лоцманских обязанностей, на якоре

Какое судно вы видите?



Парусное судно на ходу. Идет влево

В каком состоянии находится это судно?



Судно, занятое буксировкой

В каком состоянии находится это судно?



Судно, занятое ловом рыбы

В каком состоянии находится это судно?



Судно на мели

В каком состоянии находится это судно?



Судно, лишенное возможности управляться

В каком состоянии находится это судно?



Судно, стесненное своей осадкой

Что обозначают огни на мачте судна?



Судно при исполнении лоцманских обязанностей

Какое судно выставляет такие огни?



Парусное судно длиной менее 20 м на ходу

Какое судно несет такие огни?



Рыболовное судно длиной более 50 м, занятое тралением. имеет ход относительно воды. Идет влево

: Когда о ветре говорят NW, значит что направление ветра от... градусов.

: 315

: Когда о ветре говорят NE, значит что направление ветра от... градусов.

: 45

: Когда о ветре говорят SE, значит что направление ветра от... градусов.

: 135

: По масштабу морские карты классифицируются следующим образом

: 1. Путевые карты:

Масштаб 1:100 000 - 1:500 000

2. Генеральные карты:

Масштаб 1:1 000 000 - 1:5 000 000

3. Частные карты:

Масштаб 1:25 000 - 1:50 000

4. Планы:

Масштаб 1:500 - 1:25 000

Какие буй ограждают навигационную опасность с севера и запада?



Какие буй ограждают навигационную опасность с юга и востока?



Южный кардинальный буй находится на курсовом угле...градусов левого борта.



:90

Когда о ветре говорят SW, значит что направление ветра от...градусов

:225

: Один кабельтов составляет

- : 1. 185 м
- 2. Одну десятую часть морской мили

: Один узел составляет

- : 1. 1.852 км/ч
- 2. Одну морскую милю в час

: Какие буй ограждают стороны фарватера (в регионе А)?



: Какие буй ограждают навигационную опасность с юга и севера?



: Какие буй ограждают навигационную опасность с востока и запада?



Вахтенный матрос-рулевой, ведя судно по створам, должен управлять судном так, чтобы



Оба знака (огня) были постоянно в створе по носу судна с учётом дрейфа

Географическая широта

1. Отсчитывается к северу или югу от экватора от 0 до 90°
2. Измеряется дугой меридиана от экватора до параллели данной точки
3. Это угол при центре Земли, составленный отвесной линией (земным радиусом), проведенной через данную точку, и плоскостью экватора

Географическая долгота

1. Отсчитывается от гринвичского меридиана к востоку или западу от 0 до 180°
2. Измеряется меньшей из дуг экватора между гринвичским меридианом и меридианом точки

Морская миля составляет

1. 1852 м
2. Одну минуту длины дуги меридиана

Команда рулевому - «Meet her» означает
Отводи

Команда рулевому - «Steady» означает
Так держать

Команда рулевому «Steer on beacon» означает
Держать на знак

Покоманде - «Report if she does not answer the wheel»
необходимо
Доложить, если судно не слушается руля

Команда рулевому «Nothing to port» означает
Лево не ходить

Команда рулевому - «Nothing to starboard» означает
Право не ходить

Команда рулевому «Starboard, steer two one eight» означает
Право руля, выйти на курс 218 градусов

Команда рулевому «Keep the buoy on starboard side»
означает
Держать буй справа

По команде лоцмана - «Starboard twenty-five» необходимо руль положить

: На 25 градусов вправо

Вы на руле. Судно совершает поворот (смотри рисунок). Поступила команда Steady as she goes. Вы должны



: Доложить Heading is zero, three, seven и при помощи соответствующей перекладки руля, привести судно на курс 037 градусов после чего доложить «steady on zero, three, seven»

Как должен ответить рулевой матрос на вопрос лоцмана: What is your heading? в ситуации, показанной на рисунке?



: My heading is zero, three, seven degrees

Что значит команда рулевому матросу «Starboard twenty»?

Руль положить на 20 градусов вправо

По команде лоцмана - «Hard-a- starboard» необходимо

Руль положить направо до предела

По команде лоцмана «Port ten» необходимо

Руль положить на 10 градусов влево

По команде лоцмана «Port fifteen» необходимо

Руль положить на 15 градусов влево

По команде лоцмана - «Starboard five» необходимо

Руль положить на 5 градусов вправо

По команде капитана - «Midships» необходимо

Руль привести в диаметральную плоскость

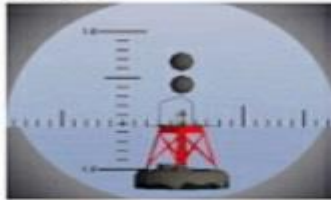
По команде капитана «Ease to five» в ситуации, показанной на рисунке, рулевой должен установить руль на отметку

5°Port

По команде капитана - «Ease to five» в ситуации, показанной на рисунке, рулевой должен Установить руль на отметку

5° Starboard

Что ограждает этот буй?



Отдельно лежащую опасность

С какого борта должен оставаться этот буй? ()



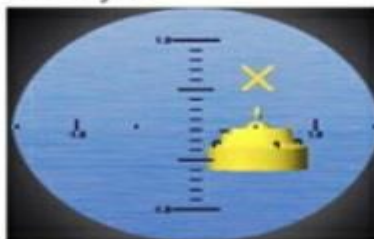
С левого борта

Что ограждает буй с огнем красного цвета, показанный на рисунке



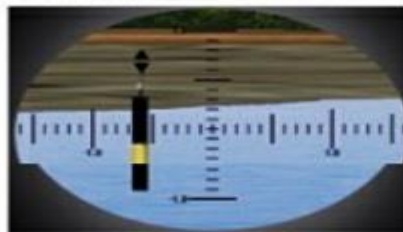
Границу фарватера

Как называется этот буй?



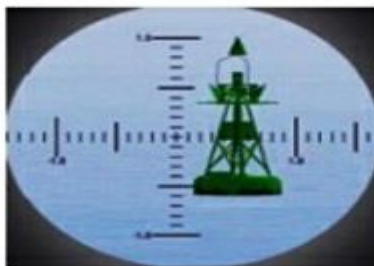
Буй специального назначения

Что вы видите в бинокль?



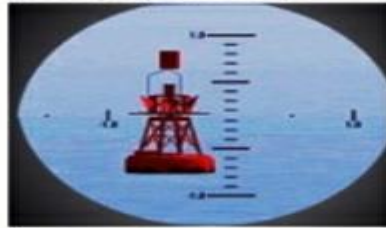
Восточный знак

С какой стороны фарватера установлен этот буй (Регион А)?

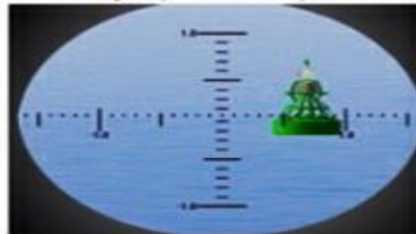


С правой стороны

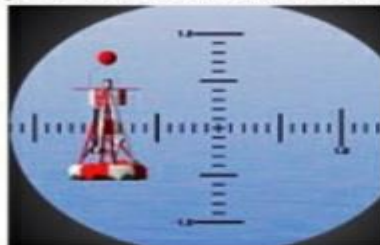
Что обозначает этот буй (Регион А)?



Левую сторону фарватера
Что обозначает этот буй (Регион А)?



Правую сторону фарватера
С какого борта должен оставаться этот буй?

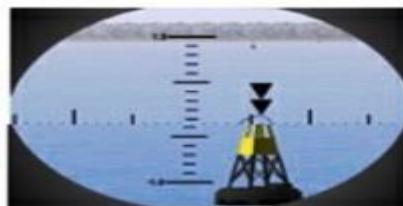


С левого борта

С какой стороны от этого буя находится навигационная опасность?



С восточной
С какой стороны от этого буя находится навигационная опасность?

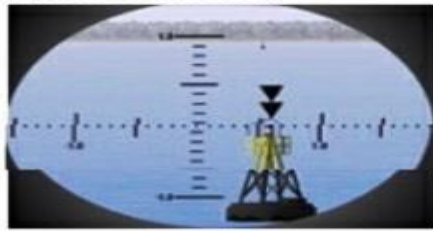


С северной
Что обозначает этот буй?



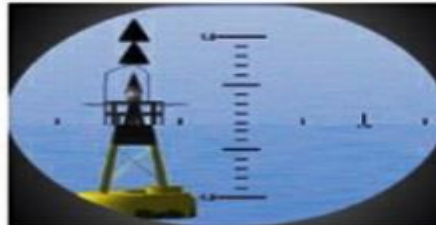
Ось фарватера

Какой буй вы видите в бинокль?



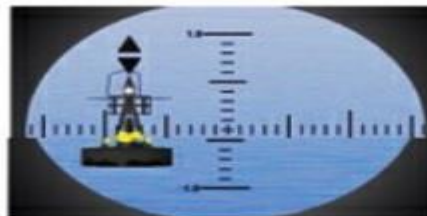
Южный

С какой стороны от этого буя находится навигационная опасность?



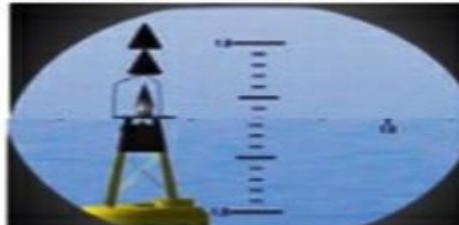
С южной

С какой стороны от этого буя находится навигационная опасность?



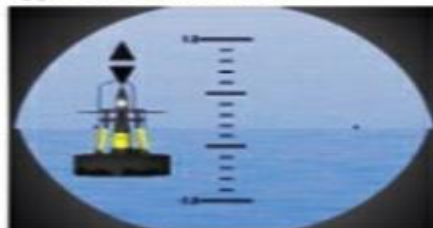
С западной

Какой буй вы видите в бинокль ?



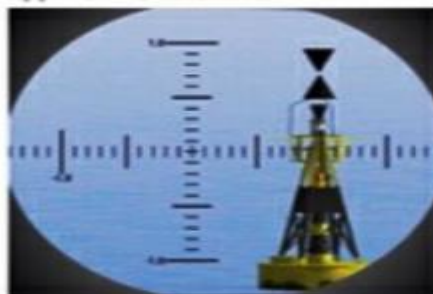
Северный

Какой буй вы видите в бинокль?



Восточный

Какой буи вы видите в бинокль?



Западный

Вы на вахте обнаружили судно. Доложите вахтенному помощнику



- Судно справа 15, идет на пересечку

Вы на вахте обнаружили судно. Доложите вахтенному помощнику



- Судно слева 15, идет на пересечку

Ваше судно шло курсом 340 градусов после чего повернуло на 30 градусов вправо и легло на курс

- 10

Длина морской мили равна

- 1852 метра

Как называется десятая доля морской мили?

- Кабельтов

Скорость судна 10 узлов. Какое расстояние пройдет судно за 2 часа?

- 20 миль

Какое из перечисленных латинских обозначений соответствует понятию - «северо-западный ветер»?

- NW

Какое из перечисленных латинских обозначений соответствует русскому - «юго-восточный ветер»?

- SE

Вы вахтенный матрос на судне, обозначенном рисунке буквой А. Вы обнаружили судно. Доложите вахтенному помощнику



- Судно справа 60, идет на пересечку

В случае использования лоцманом для подъема на судно лоцманского трапа безопасный проход на судно может быть обеспечен использованием

● В случае использования лоцманом для подъема на судно лоцманского трапа безопасный проход на судно может быть обеспечен использованием **трапа, установленного через фальшборт, и двух стоек с поручнями**

● прохода в леерном ограждении или фальшборте, оборудованных надежными поручнями

Укажите устройства, которые могут быть использованы для приемки приемки лоцмана при высоте борта более 9 метров

● Парадный (штатный) трап в сочетании с лоцманским трапом

● Механический лоцманский подъемник

В узлах измеряется

● Скорость движения судна

Истинный курс это

● Угол между нордовой частью плоскости истинного меридиана и носовой частью диаметральной плоскости судна

При измерении расстояния на карте

● Мили снимают циркулем с боковой рамки карты примерно против середины измеряемой линии

Визуальный пеленг это

● Угол между нордовой частью истинного меридиана и направлением от судна на наблюдаемый объект

Курсовой угол отсчитывается от до.....градусов

● От 0 до 180 градусов

Курс судна измеряется в градусах от ... до ...

● От 0 до 360 градусов

Счет пеленгов идет в направлении

● От 0 до 360 градусов по ходу часовой стрелки

Что должен сообщить вахтенный матрос вахтенному помощнику / капитана принимая вахту на руле?

● Доложить о принятом курсе

Должен ли вахтенный матрос на руле вести наблюдение?

● Не должен вести наблюдение

Вахтенный матрос во время вахты на руле обязан

● Строго удерживать судно на заданном курсе

● Следить за работой рулевого устройства

● Следить за работой курсоуказателей

Вахтенный матрос при стоянке судна на швартовах у причала обязан следить

● За натяжением якорной цепи

● За окружающей обстановкой

Вахтенный матрос при стоянке судна на якоре обязан вести наблюдение

● За окружающей обстановкой

● За натяжением якорной цепи

Заступая на вахту к трапу вахтенный матрос обязан проверить наличие

● Предохранительной сетки

● Спасательного круга с линем

Вахтенный матрос-наблюдатель обязан

● Вести слуховое наблюдение

● Вести наблюдение за горизонтом

● Вести наблюдение за водной поверхностью

Во время несения вахты у трапа вахтенному матросу запрещается

● Самостоятельно уходить со своего поста

● Уходить от трапа для выполнения поручения вахтенного механика

Какое оборудование должен приготовить вахтенный матрос у места приема лоцмана?

● Бросательный конец

● Спасательный круг с огнем

В каких случаях объявляется общесудовая тревога?

- В случае любых аварийных ситуациях
- В случае поступления внутрь судна забортной воды
- В случае возникновения на судне взрыва, пожара, утечки газа или обнаружения первых признаков пожара – дыма и запаха гари, газов
- В случае необходимости заблаговременно подготовить судно к предотвращению какой-либо опасности

Как называется особый вид выполнения служебных обязанностей, требующим повышенного внимания и непрерывного присутствия на посту или рабочем месте?

Вахта

Вахтенный матрос во время несения вахты подчиняется непосредственно

- Вахтенному помощнику

Прием и сдача вахты вахтенным матросом производится с разрешения

- Вахтенного помощника

Где должен находиться вахтенный матрос при стоянке судна на швартовых?

- На верхней палубе

При несении вахты у трапа вахтенный матрос осуществляет контроль

- За посещением судна

Во время стоянки судна в порту вахтенный матрос может самостоятельно объявить тревогу звонком громкого боя

- В случае возникновения пожара

Когда вахтенный матрос должен спустить государственный флаг?

- С заходом солнца

Все лица, назначенные выполнять обязанности вахтенного помощника или лица рядового состава, несущего ходовую навигационную вахту, должны иметь минимум. ...часов отдыха в течении 24-часового периода

- 10

Может ли вахтенный матрос пропустить посетителей в каюту капитана?

- Может, только с разрешения вахтенного помощника

Допускается ли продолжительность рабочего времени членов экипажа судна, превышающая максимально установленную Международной конвенцией о труде в морском судоходстве?

- Допускается по распоряжению капитана для обеспечения безопасности судна, людей на борту, груза или для оказания помощи другим судам или людям, терпящим бедствие

Сколько членов экипажа при стоянке судна под флагом РФ у причала должны оставаться на борту судна?

- 1/5 части экипажа

Сколько членов экипажа при стоянке судна под флагом РФ на рейде должны оставаться на борту судна?

- 1/3 части экипажа

Учения по судовым тревогам на грузовых судах должны проводиться не реже одного раза

- В месяц

Учения по судовым тревогам на пассажирских судах должны проводиться не реже одного раза

- В неделю

Какие документы определяют организацию службы на морских судах под флагом РФ?

- Наставление по борьбе за живучесть морских судов
- Устав о дисциплине работников морского транспорта
- Устав службы на судах Министерства морского флота СССР
- Кодекс торгового мореплавания РФ

К старшему командному составу судна относятся

- Старший механик
- Старший помощник капитана
- Капитан

Какие судовые документы определяют специальные обязанности членов экипажа судна по тревогам?

- Расписание по тревогам
- Каютная карточка

Требования к квалификации матроса содержатся в

- МК ПДНВ-78

Государственный флаг на судах РФ спускается

- С заходом солнца

Старший помощник капитана возглавляет

- Службу эксплуатации

Сигнал общесудовой тревоги

- Семь коротких и один продолжительный звук в течение 25-30 секунд звонком громкого боя

Сигнал тревоги «Человек за бортом»

- Три продолжительных звука звонком громкого боя

Три продолжительных сигнала звонком громкого боя означают

- Человек за бортом

Кто на судне объявляет общесудовую тревогу?

- Вахтенный помощник капитана по указанию капитана

Какой минимальный возраст определен для членов экипажа судна?

- 16 лет

Максимальная продолжительность рабочего времени, установленная для членов экипажа судна составляет

- 14 часов в течение любого 24-часового периода

Техника безопасности. Работы в замкнутых помещениях. Укажите индивидуальные средства защиты, которые должен использовать входящий в замкнутое помещение

1. Каска
2. Предохранительный пояс с лямками и страховочным канатом, второй конец которого должен находиться у наблюдающего вне помещения

Техника безопасности. При использовании электроинструмента для производства судовых работ запрещается

1. Удерживать электроинструмент за провод
2. Удалять руками стружку или опилки во время работы инструмента до полной его остановки
3. Разбирать электроинструмент и производить какой-либо ремонт электроинструмента, проводов, штепсельных соединений

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

В чем, по вашему мнению, должны заключаться основные действия вахтенного, выставленного у входа в закрытое помещение, если произойдет инцидент с персоналом, выполняющим работы в закрытом помещении? Выберите наиболее подходящий вариант ответа

Оповестить вахтенного помощника, подготовить спасательное оборудование, дождаться группы обеспечения и действовать согласно расписания по тревоге «Спасение пострадавших из закрытых помещений»

Минимальное содержание кислорода в атмосфере (в %), при котором разрешено работать в закрытых помещениях составляет

19,5

Приближаться к человеку в воде на дежурной шлюпке рекомендуется

С подветренной стороны

Техника безопасности. Укажите средства индивидуальной защиты, которые должны быть использованы при производстве любых верхолазных работ на судне

1. Защитная каска
2. Предохранительный пояс со страховочным канатом

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Техника безопасности. Людям, находящимся в шлюпке,
запрещается

Все, указанное в ответах

Техника безопасности. В штормовую погоду выход на
открытые палубы

Допускается группами, состоящими не менее чем из двух
человек, с разрешения капитана под общим руководством
старшего помощника капитана

Техника безопасности. Работы в замкнутых помещениях В
срочных случаях и когда нет уверенности, что состав
воздуха безвреден для направляемых в закрытые
помещения людей, работы

Должны производиться в изолирующих средствах защиты
органов дыхания

Техника безопасности. Общее представление об опасности
электрического тока Какое соприкосновение с судовой
электрической сетью является наиболее опасным?

а

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Техника безопасности. Производство забортных работ
между бортами двух стоящих лагом судов или между
бортом и причалом

: Запрещено

Техника безопасности. Выполнение кратковременных
работ на высоте (смена ламп, замена фалов и т.п.) с
использованием вертикального трапа или скоб-трапа

: Допускается, при этом страховочный строп
предохранительного пояса должен быть закреплен за
прочные судовые конструкции

Техника безопасности. При выполнении любых
верхолазных работ использование другого члена экипажа
для наблюдения и страховки

: Обязательно

Техника безопасности. Во время шлюпочных учений
посадка членов экипажа в спасательные шлюпки
производится

: После спуска шлюпок на воду, по штормтрапам,
забортным трапам

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Кто дает разрешение на ремонтные работы, связанные с применением открытого огня?

Капитан судна

Техника безопасности. К работам на высоте должны быть отнесены все судовые работы, выполняемые на расстоянии ... м и более от палубы, настила, поверхности воды и т. п

1,3 м

Техника безопасности. К верхолазным работам должны быть отнесены все судовые работы, выполняемые на расстоянии ... м и более от палубы, настила, поверхности воды и т. п

5 м

Техника безопасности. Наличие людей в рабочей шлюпке в процессе ее спуска (подъема)

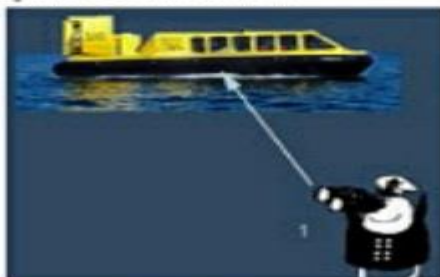
Запрещено

Техника безопасности. Наличие людей в плоту в процессе его спуска(подъема) при проведении забортных работ

Запрещено

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неавтоизмещающем состоянии



1. Топовый
2. Зеленый бортовой

Укажите, характеристику правого бортового огня

1. Огонь зеленого цвета
2. Сектор освещения 112,5°

Укажите, характеристику правого бортового огня

Огонь зеленого цвета

Лаки и краски на судне должны храниться

В малярной

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
 Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии

1. Кормовой
2. Желтый проблесковый



Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии

1. Топовый наблюдатель
2. Красный бортовой
3. Зеленый бортовой
4. Желтый проблесковый



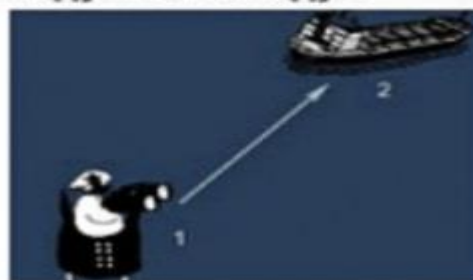
Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
 Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, лишенное возможности управляться, стесненное своей осадкой, на коду

1. Задний топовый
2. Красный бортовой
3. Передний топовый
4. Зеленый бортовой
5. Круговые красные



Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии

1. Топовый
2. Зеленый бортовой
3. Желтый проблесковый



Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, на ходу

1. Задний топовый
2. Красный бортовой
3. Передний топовый
4. Зеленый бортовой



Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, лишенное возможности управляться, на ходу, имеет ход относительно воды

1. Кормовой
2. Круговые красные



Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, на якоре



1. Якорный носовой
2. Якорный кормовой
3. Палубное освещение

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 40 метров, на ходу



1. Топовый
2. Красный бортовой

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, на ходу



Кормовой

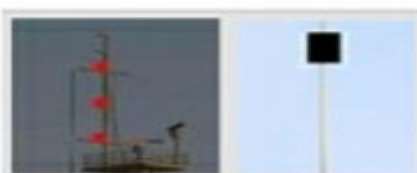
Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, на ходу



1. Задний юповый
2. Передний тоновый
3. Зеленый бортовой

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

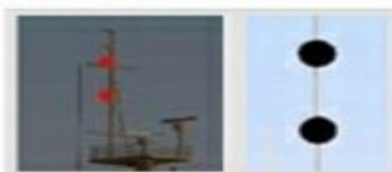
Какие сигналы может выставлять судно, стесненное своей осадкой?



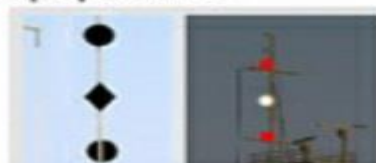
Какие сигналы должно выставлять судно на мели?



Какие знаки должно выставлять судно, лишенное возможности управляться?



Какие знаки должно выставлять судно, ограниченное в возможности маневрировать?



Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Если на судне поднят этот флаг, то это значит



У меня спущен водолаз

Международный свод сигналов. Все сигналы, передаваемые с судна, считаются исходящими от Капитана

Международный свод сигналов. Все сигналы, поступающие на судно, считаются адресованными Капитану

Какие сигналы должно выставлять судно, занятое ловом рыбы?



Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Этот флаг значит, что



Человек за бортом
Что значит этот флаг?



Мое судно незараженное, прошу предоставить свободную
практику
Что сообщает этот сигнал?



Мне требуется медицинская помощь

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что значит этот флаг?



У меня есть на борту лоцман
В каких случаях судно поднимает этот флаг?



Когда на борту пожар
Что значит этот сигнал?



Остановите немедленно свое судно

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Как называется белый огонь, расположенный, насколько это практически возможно, ближе к корме судна, освещающий непрерывным светом дугу горизонта в 135° и установленный таким образом, чтобы светить от направления прямо по корме до $67,5^\circ$ в сторону каждого борта?

:Кормовой

В каких случаях судно обязано поднимать этот флаг?



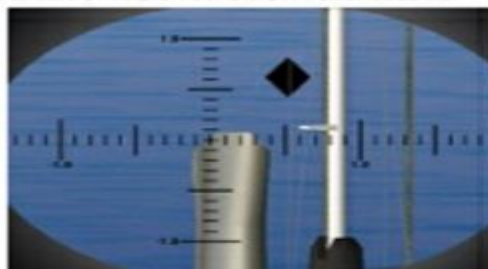
:Когда на борту есть опасный груз
Чю значит этот флаг?



Мне нужен лоцман

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Какое судно должно нести этот сигнал?



Судно, занятое буксировкой

При нахождении вашего судна вблизи района с ограниченной видимостью

Необходимо подавать звуковые сигналы

Звуковые сигналы, подаваемые судами.
Продолжительность короткого звука согласно Правил МППСС 72 составляет

Около 1 секунды

Звуковые сигналы, подаваемые судами. Длительность по времени ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ЗВУКА согласно Правил МППСС-72 составляет

От 4 до 6 секунд

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Если судно несет этот сигнал, то оно



Ограничено в возможности маневрировать

Если судно несет этот сигнал, то оно



Стеснено своей осадкой

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что обозначает эта комбинация огней?



Судно с механическим двигателем на ходу

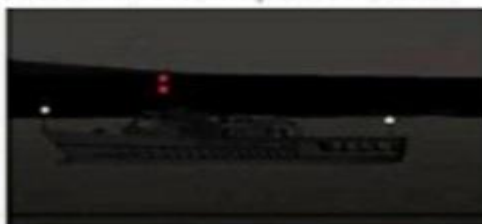
Если судно несет этот сигнал, то оно



Лишено возможности управляться

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что обозначает эта комбинация огней?



Судно длиной более 50 метров на мели

В каком состоянии находится это судно?



Судно на якоре

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

В каком состоянии находится это судно?



Судно, на мели

Что обозначает эта комбинация огней?



Судно, при исполнении лоцманских обязанностей, на якоре

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

В каком состоянии находится это судно?



Судно на мели

В каком состоянии находится это судно?



Судно, лишенное возможности управляться

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

В каком состоянии находится это судно?



Судно, занятое буксировкой

В каком состоянии находится это судно?



Судно, занятое ловом рыбы

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Какое судно несет такие огни?



Рыболовное судно длиной более 50 м, занятое тралением, имеет ход относительно воды. Идет влево

Какое судно вы видите?



Парусное судно на ходу. Идет влево

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что обозначают огни на мачте судна?



Судно при исполнении лоцманских обязанностей

Какое судно выставляет такие огни?



Парусное судно длиной менее 20 м на ходу

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Когда о ветре говорят NE, значит что направление ветра от... градусов.

45

Когда о ветре говорят SE, значит что направление ветра от... градусов.

135

По масштабу морские карты классифицируются следующим образом

1. Путевые карты:
Масштаб 1:100 000 - 1:500 000
2. Генеральные карты:
Масштаб 1:1 000 000 - 1:5 000 000
3. Частные карты:
Масштаб 1:25 000 - 1:50 000
4. Планы:
Масштаб 1:500 - 1:25 000

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Какие буй ограждают навигационную опасность с юга и востока?



Южный кардинальный буй находится на курсовом угле...градусов левого борта.



90

Когда о ветре говорят SW, значит что направление ветра от...градусов

225

Когда о ветре говорят NW, значит что направление ветра от...градусов.

315

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Какие буй ограждают навигационную опасность с юга и севера?



Какие буй ограждают навигационную опасность с востока и запада?



Какие буй ограждают навигационную опасность с севера и запада?



Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Географическая долгота

1. Отсчитывается от гринвичского меридиана к востоку или западу от 0 до 180°
2. Измеряется меньшей из дуг экватора между гринвичским меридианом и меридианом точки

Морская миля составляет

1. 1852 м
2. Одну минуту длины дуги меридиана

Один кабельтов составляет

1. 185 м
2. Одну десятую часть морской мили

Один узел составляет

1. 1.852 км/ч
2. Одну морскую милю в час

Какие буй ограждают стороны фарватера (в регионе А)?



Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Команда рулевому «Keep the buoy on starboard side» означает

Держать буй справа

Вахтенный матрос-рулевой, ведя судно по створам, должен управлять судном так, чтобы



Оба знака (огня) были постоянно в створе по носу судна с учётом дрейфа

Географическая широта

1. Отсчитывается к северу или югу от экватора от 0 до 90°
2. Измеряется дугой меридиана от экватора до параллели данной точки
3. Это угол при центре Земли, составленный отвесной линией (земным радиусом), проведенной через данную точку, и плоскостью экватора

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Команда рулевому - «Meet her» означает

Отводи

Команда рулевому - «Steady» означает

Так держать

Команда рулевому «Steer on beacon» означает

Держать на знак

Покоманде - «Report if she does not answer the wheel» необходимо

Доложить, если судно не слушается руля

Команда рулевому «Nothing to port» означает

Лево не ходить

Команда рулевому - «Nothing to starboard» означает

Право не ходить

Команда рулевому «Starboard, steer two one eight» означает

Право руля, выйти на курс 218 градусов

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Вы на руле. Судно совершает поворот (смотри рисунок). Поступила команда Steady as she goes. Вы должны



Доложить Heading is zero, three, seven и при помощи соответствующей перекладки руля, привести судно на курс 037 градусов после чего доложить «steady on zero, three, seven»

Как должен ответить рулевой матрос на вопрос лоцмана: What is your heading? в ситуации, показанной на рисунке?



My heading is zero, three, seven degrees

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
По команде лоцмана «Port fifteen» необходимо
Руль положить на 15 градусов влево

По команде лоцмана - «Starboard five» необходимо
Руль положить на 5 градусов вправо

По команде капитана - «Midships» необходимо
Руль привести в диаметральною плоскость

По команде капитана «Ease to five» в ситуации, показанной
на рисунке, рулевой должен установить руль на отметку
5°Port

По команде капитана - «Ease to five» в ситуации,
показанной на рисунке, рулевой должен Установить руль
на отметку
5° Starboard

По команде лоцмана - «Starboard twenty-five» необходимо
руль положить
На 25 градусов вправо

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Что ограждает буй с огнем красного цвета, показанный на
рисунке



Границу фарватера

Что значит команда рулевому матросу «Starboard twenty»?
Руль положить на 20 градусов вправо

По команде лоцмана - «Hard-a- starboard» необходимо
Руль положить направо до предела

По команде лоцмана «Port ten» необходимо
Руль положить на 10 градусов влево

По команде лоцмана «Port fifteen» необходимо
Руль положить на 15 градусов влево

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что ограждает этот буй?



Отдельно лежащую опасность

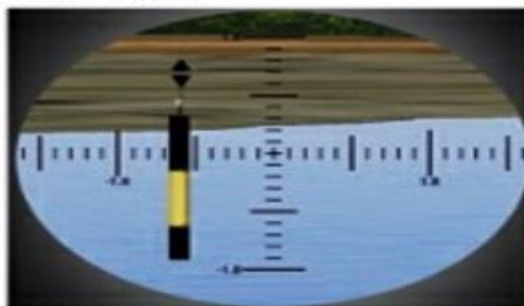
С какого борта должен оставаться этот буй? ()



С левого борта

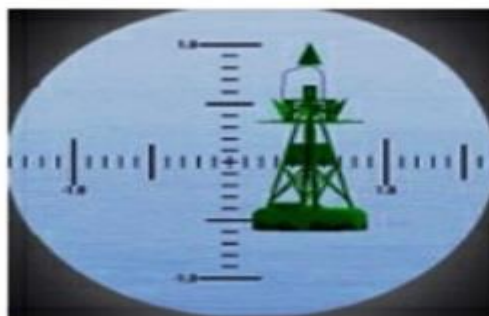
Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что вы видите в бинокль?



Восточный знак

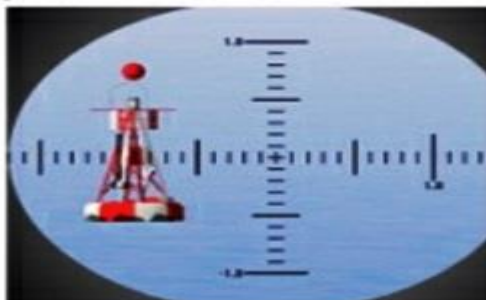
С какой стороны фарватера установлен этот буй (Регион А)?



С правой стороны

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

С какого борта должен оставаться этот буй?



С левого борта

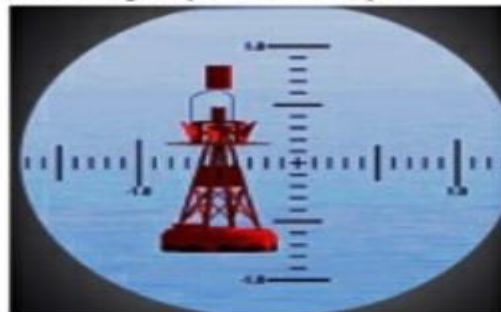
Как называется этот буй?



Буй специального назначения

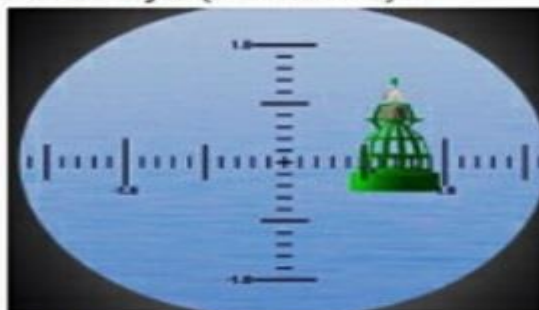
Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что обозначает этот буй (Регион А)?



Левую сторону фарватера

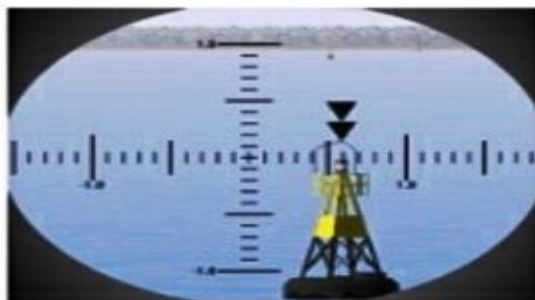
Что обозначает этот буй (Регион А)?



Правую сторону фарватера

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

С какой стороны от этого буйа находится навигационная опасность?



С северной

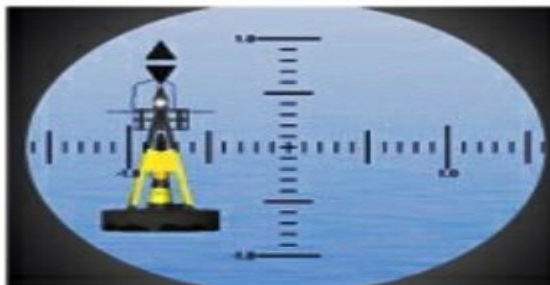
Что обозначает этот буй?



Ось фарватера

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

С какой стороны от этого буйа находится навигационная опасность?



С западной

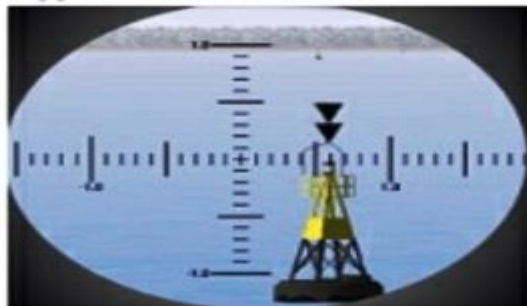
С какой стороны от этого буйа находится навигационная опасность?



С восточной

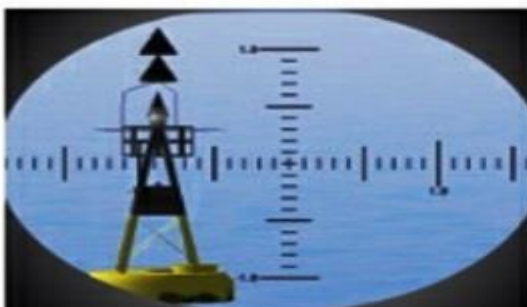
Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Какой буй вы видите в бинокль?



Южный

С какой стороны от этого буй находится навигационная опасность?



С южной

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Вы на вахте обнаружили судно. Доложите вахтенному помощнику

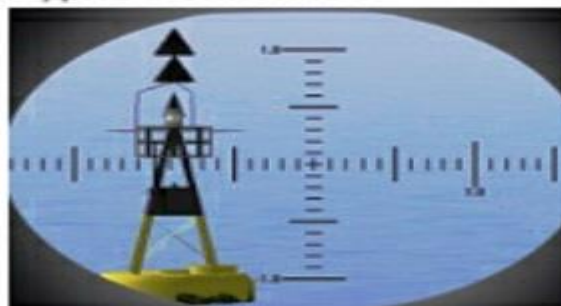


Судно слева 15, идет на пересечку

Ваше судно шло курсом 340 градусов после чего повернуло на 30 градусов вправо и легло на курс

10

Какой буй вы видите в бинокль ?



Северный

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Вы вахтенный матрос на судне, обозначенном рисунке буквой А. Вы обнаружили судно. Доложите вахтенному помощнику



Судно справа 60, идет на пересечку

Вы на вахте обнаружили судно. Доложите вахтенному помощнику



Судно справа 15, идет на пересечку

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Визуальный пеленг это

Угол между нордовой частью истинного меридиана и направлением от судна на наблюдаемый объект

Курсовой угол отсчитывается от...до...градусов

От 0 до 180 градусов

Курс судна измеряется в градусах от ... до

От 0 до 360 градусов

Счет пеленгов идет в направлении

От 0 до 360 градусов по ходу часовой стрелки

Какое из перечисленных латинских обозначений соответствует понятию «северо западный ветер»?

NW

Какое из перечисленных латинских обозначений соответствует русскому «Юго-восточный ветер»?

SE

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

В случае использования лоцманом для подъема на судно лоцманского трапа безопасный проход на судно может быть обеспечен использованием

1. прохода в леерном ограждении или фальшборте, оборудованных надежными поручнями
2. В случае использования лоцманом для подъема на судно лоцманского трапа безопасный проход на судно может быть обеспечен использованием трапа, установленного через фальшборт, и двух стоек с поручнями

Укажите устройства, которые могут быть использованы для приемки лоцмана при высоте борта более 9 метров

1. Механический лоцманский подъемник
2. Парадный (штатный) трап в сочетании с лоцманским трапом

Истинный курс это

Угол между нордовой частью плоскости истинного меридиана и носовой частью диаметральной плоскости судна

При измерении расстояния на карте

Мили снимают циркулем с боковой рамки карты примерно против середины измеряемой линии

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Вахтенный матрос при стоянке судна на якоре обязан вести наблюдение

1. За окружающей обстановкой
2. За натяжением якорной цепи

Заступая на вахту к трапу вахтенный матрос обязан проверить наличие

1. Предохранительной сетки
2. Спасательного круга с линем

Вахтенный матрос наблюдатель обязан

1. Вести слуховое наблюдение
2. Вести наблюдение за горизонтом
3. Вести наблюдение за водной поверхностью

Во время несения вахты у трапа вахтенному матросу запрещается

1. Самостоятельно уходить со своего поста
2. Уходить от трапа для выполнения поручения вахтенного механика

Какое оборудование должен приготовить вахтенный матрос у места приема лоцмана?

1. Бросательный конец
2. Спасательный круг с огнем

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Все лица, назначенные выполнять обязанности вахтенного помощника или лица рядового состава, несущего ходовую навигационную вахту, должны иметь минимум. . часов отдыха в течении 24-часового периода

10

Может ли вахтенный матрос пропустить посетителей в каюту капитана?

Может, только с разрешения вахтенного помощника

Что должен сообщить вахтенный матрос вахтенному помощнику капитана принимая вахту на руле?

Доложить о принятом курсе

Вахтенный матрос во время вахты на руле обязан

1. Следить за работой курсоуказателей
2. Следить за работой рулевого устройства
3. Строго удерживать судно на заданном курсе

Вахтенный матрос при стоянке судна на швартовах у причала обязан следить

1. За окружающей обстановкой
2. За натяжением якорной цепи

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Вахтенный матрос во время несения вахты подчиняется непосредственно

Вахтенному помощнику

Прием и сдача вахты вахтенным матросом производится с разрешения

Вахтенного помощника

Где должен находиться вахтенный матрос при стоянке судна на швартовых?

На верхней палубе

При несении вахты у трапа вахтенный матрос осуществляет контроль

За посещением судна

Во время стоянки судна в порту вахтенный матрос может самостоятельно объявить тревогу звонком громкого боя

В случае возникновения пожара

Когда вахтенный матрос должен спустить государственный флаг?

С заходом солнца

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

К старшему командному составу судна относятся

- : 1. Капитан
2. Старший механик
3. Старший помощник капитана

Какие судовые документы определяют специальные обязанности членов экипажа судна по тревогам?

- : 1. Каютная карточка
2. Расписание по тревогам

В каких случаях объявляется общесудовая тревога?

- : 1. В случае поступления внутрь судна забортной воды
2. В случае необходимости заблаговременно подготовить судно к предотвращению какой-либо опасности
3. В случае возникновения на судне взрыва, пожара, утечки газа или обнаружения первых признаков пожара - дыма и запаха гари, газов
4. В случае любых аварийных ситуациях

Как называется особый вид выполнения служебных обязанностей, требующим повышенного внимания и непрерывного присутствия на посту или рабочем месте?

: Вахта

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Сколько членов экипажа при стоянке судна под флагом РФ у причала должны оставаться на борту судна?

1/5 части экипажа

Сколько членов экипажа при стоянке судна под флагом РФ на рейде должны оставаться на борту судна?

1/3 части экипажа

Учения по судовым тревогам на грузовых судах должны проводиться не реже одного раза

В месяц

Учения по судовым тревогам на пассажирских судах должны проводиться не реже одного раза

В неделю

Какие документы определяют организацию службы на морских судах под флагом РФ?

1. Устав о дисциплине работников морского транспорта
2. Кодекс торгового мореплавания РФ
3. Наставление по борьбе за живучесть морских судов
4. Устав службы на судах Министерства морского флота СССР

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Сигнал тревоги «Человек за бортом»

Три продолжительных звука звонком громкого боя

Три продолжительных сигнала звонком громкого боя означают

Человек за бортом

Кто на судне объявляет общесудовую тревогу?

Вахтенный помощник капитана по указанию капитана

Какой минимальный возраст определен для членов экипажа судна?

16 лет

Максимальная продолжительность рабочего времени, установленная для членов экипажа судна составляет

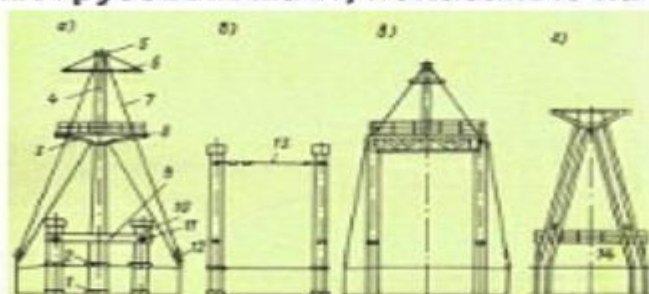
14 часов в течение любого 24- часового периода

Допускается ли продолжительность рабочего времени членов экипажа судна, превышающая максимально установленную Международной конвенцией о труде в морском судоходстве?

Допускается по распоряжению капитана для обеспечения безопасности судна, людей на борту, груза или для оказания помощи другим судам или людям, терпящим бедствие

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Укажите типы грузовых мачт, показанные на рисунке?



1. б: Парные грузовые колонны

2. а: Одиночная вантовая

3. г: Л-образная

4. в: П-образная

Требования к квалификации матроса содержатся в МК ПДНВ-78

Государственный флаг на судах РФ спускается

С заходом солнца

Старший помощник капитана возглавляет

Службу эксплуатации

Сигнал общесудовой тревоги

Семь коротких и один продолжительный звук в течение 25-30 секунд звонком громкого боя

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Какому классу опасных грузов соответствует символ, показанный на рисунке?



Взрывчатые вещества

Какой из представленных знаков указывает на загрязнитель моря?



Как называется работа двух легких стрел в спаренном варианте?

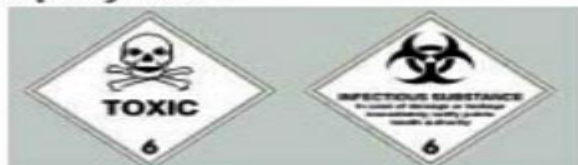
На телефон

Как называется наибольшая масса допустимого к подъему груза, включая массу вспомогательных приспособлений, применяемых для крепления груза?

Грузоподъемность

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Какому классу опасных грузов соответствуют символы, показанные на рисунке?



Токсичные и инфекционные вещества

Какому классу опасных грузов соответствуют символы, показанные на рисунке?



Газы

Какому классу опасных грузов соответствует символ, показанный на рисунке?



Радиоактивные материалы

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Во время грузовой операции запрещено

1. Находиться под стрелой
2. Находиться на линии перемещения груза
3. Находиться или проходить под поднятым грузом
4. Находиться в просвете люка при подъеме и опускании груза
5. Спускаться в трюм или подниматься из него при подъеме и опускании груза

Какие основные требования надлежит выполнять при перевозке грузов на палубе?

1. Все проходы должны быть сквозными
2. Крепление палубного груза должно производиться надёжно
3. Ширина проходов между грузом должна быть не менее 0,7 м

Укажите основные категории, на которые подразделяют грузы

1. Опасные грузы
2. Навалочные грузы
3. Генеральные грузы

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
К основным элементам грузового устройства относятся

1. Грузовые стрелы
2. Грузовые лебедки
3. Грузовые помещения
4. Мачты или грузовые колонны

В бегучий такелаж грузовой стрелы входит

1. Оттяжка
2. Топенант
3. Грузовой шкентель

Какие сведения должна содержать грузовая марка на грузовом устройстве?

1. Грузоподъемность
2. Месяц и год испытания
3. Наименьший допускаемый угол наклона к горизонту

Что изображено на фотографиях?



1. Грузовой гак
2. Поворотные оттяжки

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Что означает знак маркировки SWL 3T 4-12M нанесенный на грузовом кране?

Грузоподъемность 3 т при вылете стрелы от 4 до 12 м

Что означает знак маркировки SWL 5 (U)2,5 т 30° нанесенный на грузовой стреле?

Грузоподъемность 5 т при наклоне стрелы к горизонту не менее 30° и 2,5 т при работе спаренными стрелами

На рисунке изображено



Люковое закрытие системы Мак-Грегора

Укажите минимальную высоту от палубы (надстроек), на которой может переноситься груз

0,5 м

Кто может дать лебедчику (крановщику) сигнал аварийной остановки?

Любой

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что изображено на фотографии?

Грузовая лебедка

При работе грузового устройства способом на «телефон» грузоподъемность грузоподъемность

Уменьшается почти в два раза

Укажите недостаток использования при грузовой операции и способа «одиночной стрелы»

Имеет низкую производительность и требует большой затраты ручного труда

Топенант предназначен

Для удержания нока стрелы

Поворот стрелы для выноса груза за борт и обратно осуществляется с помощью

Оттяжки

Что означает знак маркировки SWL 5 т 30°, нанесенный на грузовой стреле?

Грузоподъемность 5 т при наклоне стрелы к горизонту не менее 30°

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что называется грузовым устройством судна?

Комплекс конструкций и механизмов для выполнения грузовых операций силами экипажа

Легкими называются грузовые стрелы грузоподъемностью менее

10 т

Тяжеловесными стрелами называются стрелы с грузоподъемностью одиночной стрелы более

10 т

Что изображено на иллюстрации к заданию?



Легкая грузовая стрела

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Укажите обязательные элементы экипировки членов экипажа при работе с буксирным устройством

1. Рукавицы
2. Спасательный жилет
3. Противоударная каска

Как называется устройство для передачи спасательного линя с одного судна на другое?

Линемет

Укажите значение команд при буксировке на английском языке

1. Give the heaving line to the tug!:
Подать бросательный конец на буксир!
2. Make fast the tow rope!:
Закрепить буксир!
3. Give the tow rope to the tug!:
Подать буксирный трос на буксир!
4. Let go the tow rope!:
Отдать буксир!
5. Heave in the tow rope!:
Выбрать буксир!
6. Slack away the tow rope!:
Травить буксир!

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Кто находится на вахте в районе буксирного троса во время буксировки?

Никто

Буксирный трос должен быть заменен при повреждении свыше

10% проволоки

Что такое проводник?

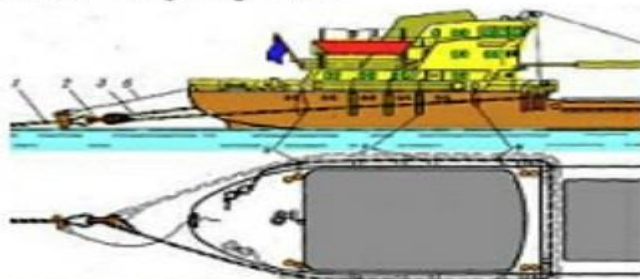
Тонкий растительный или стальной трос, который заводится между бросательным концом и буксирным тросом

В состав буксирного устройства транспортных судов входит

1. Буксирные тросы
2. Буксирные клюзы
3. Буксирные кнехты
4. Выюшки и банкеты для хранения буксирных тросов
5. Элементы якорного и швартовного устройств (шпили, якорные цепи, кнехты и т.п.)

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Какой способ крепления буксирного троса на буксируемом судне изображен на рисунке?



Крепление браги за полую

Какой способ крепления буксирного троса на буксируемом судне изображен на рисунке?



Крепление буксирного троса за становой якорь

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Какой способ крепления буксирного троса на буксируемом судне изображен на рисунке?



Крепление буксирного троса к якорной цепи

Какой способ крепления буксирного троса на буксируемом судне изображен на рисунке?



Крепление буксира за брагу

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Буксирные гаки предназначены

Для отдачи буксирного троса в любой момент

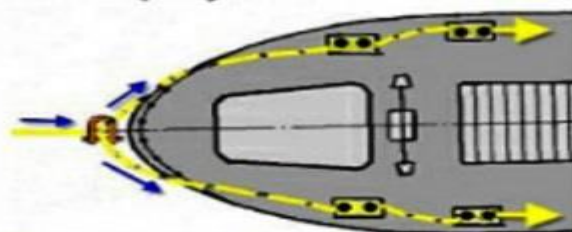
Какой способ буксировки является основным при дальних океанских плаваниях?

Буксировка в кильватер за кормой на длинном буксирном тросе (+)

Какой способ буксировки является основным при буксировке во льдах?

Буксировка в кильватер за кормой на коротком буксирном тросе

Какой способ крепления буксирного троса на буксируемом судне изображен на рисунке?



Крепление буксирного троса на кнехтах

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Брагой называется

Прочный стальной трос, заведенный вокруг прочной
судовой конструкции

Буксирным устройством называется

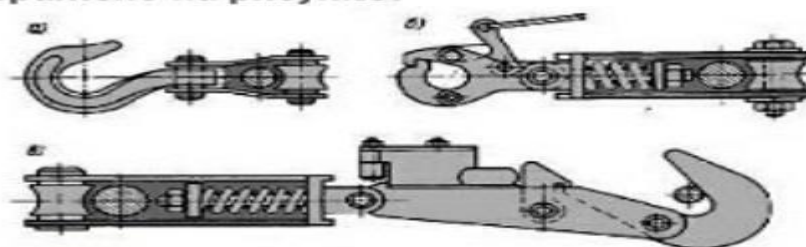
Комплекс изделий и механизмов, обеспечивающий судну
возможность буксировать другие суда (либо иные
плавсредства) или идти на буксире самому

Буксирные кнехты и битенги служат

Для крепления буксирного троса

Буксирные лебедки предназначены

Для обеспечения постоянной буксирной тяги
Что изображено на рисунке?



Буксирные гаки

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Как называются устройства для обтягивания стоячего
такелажа?

Талрепы

Какие растительные тросы имеют названия, указанные в
левой колонке

1. Тросы:

Тросы с длиной окружности от 25 до 100 мм тросовой и от
35 до 100 мм кабельной работы

2. Шнуры:

Тросы с длиной окружности от 8,8 до 37,7 мм

3. Лины:

Тросы с длиной окружности до 25 мм тросовой и до 35 мм
кабельной работы

4. Перлины:

Тросы с длиной окружности от 100 до 150 мм

5. Кабельтовы:

Тросы с длиной окружности от 150 до 350 мм

6. Канаты:

Тросы с длиной окружности свыше 350 мм

Буксировкой называется

Транспортировка по водной поверхности несамоходных
плавучих средств

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Укажите недостатки синтетических тросов

1. При разрыве с большой силой отлетают назад
2. Накапливают заряд статического электричества
3. Отличаются большим скольжением, плохо держат узлы
4. Высокая чувствительность к действию солнечных лучей

Как называются изделия, свитые из стальных проволок или скрученные из растительных и синтетических волокон?

Трос

Как называется перевязка двух канатов для удержания в плотную?

Бензель

Как называют совокупность судовых снастей (стальные и растительные тросы, цепи, прутки) для крепления рангоута, управления парусами, грузоподъемных работ, подъема и спуска флагов и сигналов и т. п.?

Такелаж

Как называется самая тонкая составная часть растительного троса, скрученная из волокон конопли, агавы или других растений?

Каболка

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

При приемке на судно стального троса необходимо

1. Произвести обмер
2. Произвести наружный осмотр
3. Сверить фактическую конструкцию с данными в сертификате

По каким признакам различают виды тросов?

1. По толщине
2. По выделке
3. По материалу
4. По прочности

Для смазки стальных тросов нельзя применять

1. Мазут
2. Соляр
3. Отработанное машинное масло
4. Вещества, содержащие кислоты и щелочи

Как подразделяются по материалу изготовления растительные тросы?

1. Пеньковый
2. Кокосовый
3. Сизальский
4. Манильский

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Топовый морской узел применяется

Для заведения временных оттяжек при установке мачт, свай и т. д

Для чего применяется морской узел удавка?

При буксировке бревен, подъеме бревен и других предметов на борт судна, при работах по установке рангоута

Шкотовый морской узел применяется

При связывании канатов, один из которых имеет огон или коуш

Шлюпочный морской узел применяется

Для закрепления каната при постановке шлюпки на бакштов или при ее буксировке

На какие типы по конструкции делятся стальные тросы?

1. Одинарной свивки
- 2.Тройной свивки
- 3.Двойной свивки

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Для чего применяется двойной прямой узел?

Для связывания канатов (веревек), испытывающих большую нагрузку

Рифовый узел применяется

В случаях, когда требуется надежный, но быстро развязываемый узел

Для чего применяется узел рыбацкий огон?

При обрыве швартовного каната, когда необходимо быстро и надежно закрепить канат за какой-либо предмет

Узел рыбацкий штык применяется

Когда требуется закрепить канат надежным и легко развязываемым узлом

Сваечный морской узел применяется

При подаче работающему на мачте или за бортом различных инструментов (свайки, кисти и пр.)

Стопорный морской узел применяется

Для застопорения тросов, находящихся под напряжением

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Для чего применяется морской узел задвижной штык?
При подъеме деталей рангоута, бревен, досок и т. п

Для чего применяется морской узел затягивающийся огон?
При закреплении канатов за какие-либо предметы

Морской узел затягивающаяся удавка применяется
При временном креплении каната за плавающие предметы
(бревна, доски и т. д.)

Для чего применяется калмыцкий узел?
При привязывании бросательного конца к огону швартова

Плоский узел применяется
При связывании канатов различного диаметра

Морской узел простой штык применяется
Для крепления швартовных канатов к причальным
приспособлениям
Для чего применяется прямой морской узел?
Для связывания канатов (веревки) примерно одинаковой j
толщины

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Выбленочный узел применяется
При привязывании выбленок к вантам, для крепления
временных оттяжек к стропу при работах с бимсами
грузовых люков

Для чего применяется морской узел «восьмерка»?
Служит стопором на конце троса

Гачный узел применяется
При закреплении на гаче толстых канатов

Гачный узел со шлагом применяется
При закреплении тонких канатов на гаче, имеющем
большой диаметр спинки

Двойной гачный узел применяется
При закреплении на гаче канатов, испытывающих большую
нагрузку

Гинцевый узел применяется
При креплении тросов к огону с коушем

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Блоками называется

Приспособления для подъема тяжестей и изменения направления тяги

Беседочный узел применяется

При креплении предохранительного каната вокруг пояса человека при работах на мачте и за бортом

Бочечный узел применяется

При погрузке и выгрузке бочек, бидонов, бутылей и т. д

Боцманский узел применяется

При надпалубных работах для подъема работающего на мачту, стеньгу и т. д

Для чего применяется брамшкотовый узел?

При работах с парусами, такелажными и якорными цепями

Буксирный узел применяется

При закреплении буксирного каната на гаке или битинге

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

На каком рисунке показано неправильное распускание бухт и барабанов стального троса?



6

Укажите меры, используемые для предотвращения накопления заряда статического электричества в синтетических тросах

Вымачивание в морской воде

На сколько удлиняется синтетический трос при нагрузке?

На 40%

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Какие тросы называют тросами тросовой работы?
Двойной свивки

Какие тросы называют тросами кабельной работы?
Тройной свивки

Какой основной недостаток стальных тросов?
Удлинение при растяжении составляет не более 3%

Какая минимальная длина стального троса используется
на судах?
200 м

Как измеряется толщина стального троса ?
Штангенциркулем в мм

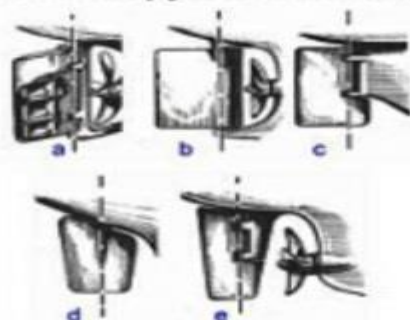
Что называется разрывной крепостью троса ?
Минимальная нагрузка, при которой трос разрывается

Как часто должны смазываться стальные тросы на судне
при эксплуатации?
Один раз в три месяца

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Как называется вал, предназначенный для поворота пера
руля и для закрепления на штатном месте?
Баллер

Как называется прибор, показывающий положение пера
руля относительно диаметральной плоскости судна?
Аксиометр

Укажите названия типов рулей показанных на рисунках.



1. a: Небалансирный (a)
2. c: Полубалансирный (c)
3. b: Балансирный (b)
4. e: Балансирный полуподвесной (e)
5. d: Балансирный подвесной (d)

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Какие факторы влияют на управляемость судна кроме действия руля и винта?

1. Загрузка
2. Мелководье
3. Скорость хода
4. Волна и ветер
5. Крен дифферент

Где находятся ключи от румпельного отделения?

1. На мостике
2. В машинном отделении
3. У входа в румпельное отделение

Для чего предназначено подруливающие устройства?

1. При швартовке
2. При отходе судна от причала
3. Для управления судном в стесненных условиях

Как влияет мелководье на управляемость судна?

1. Плохо слушается руля
2. Появляется рыскливость
3. Иногда перестает слушаться руля
4. Поворотливость судна ухудшается

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Что не входит в состав рулевого устройства?

1. Винт
2. Жвака-галс
3. Шарнирная передача усилий

Из каких помещений можно управлять рулем судна?

1. Рулевая рубка
2. Румпельное отделение

Какая допускается разница между показаниями истинного положения пера руля и аксиометра?

1. 1° - при положении руля в диаметральной плоскости судна
2. $1,5^\circ$ - при углах перекладки от 0° до 5°
3. $2,5^\circ$ - при углах перекладки от 5° до 35°

Какие силы действуют на перо руля при движении судна на переднем ХОДУ ?

1. Сила реакции
2. Сила попутного потока
3. Сила набрасываемой струи

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

В течении какого времени основной привод рулевого устройства должен обеспечить непрерывную перекладку руля с борта на борт?

28 сек

Сколько ключей должно быть от румпельного отделения?

3

Как называется это устройство?

Активный руль

Как влияет скорость хода на управляемость судна?

Чем больше скорость судна, тем оно лучше слушается руля

Как влияет крен на управляемость судна?

Оказывает тормозящее действие

Как влияет дифферент на корму на управляемость судна?

Поворотливость судна ухудшается

Как влияет дифферент на нос на управляемость судна?

Поворотливость судна улучшается, но появляется рыскливость

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены

Когда не требуется установка аварийного рулевого привода?

При установке основного и аварийного рулевых приводов выше самой высокой грузовой ватерлинии

За какое максимальное время должен быть выполнен переход с основного на запасное управление рулем?

2,0 мин

Какой крайний рабочий угол перекладки должно обеспечивать рулевое устройство?

35°

Как называется устройство, предназначенное для перекладки руля?

Рулевая машина

Где примерно находится ось вращения при повороте судна?

На 1/3 длины судна от носа

От чего зависит скорость поворота судна при перекладке руля?

От скорости перекладки пера руля и от угла перекладки

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены
Какой руль называют небалансирным?

Руль, у которого ось вращения проходит по передней кромке пера руля

Какой руль называют балансирным?

Руль, у которого ось вращения смещена от передней кромки пера руля назад

Какой руль называют полубалансирным?

Руль, у которого балансирная часть сделана по высоте несколько ниже, чем высота пера руля

Как называется устройство, предназначенное для передачи усилия на руль?

Рулевой привод

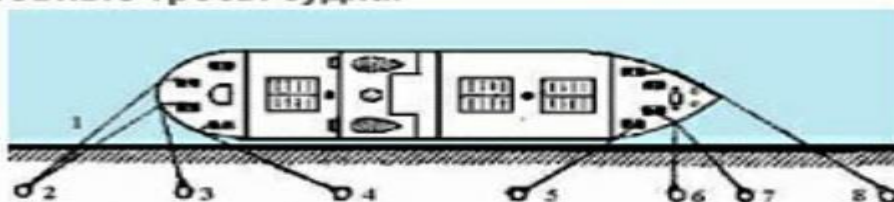
Что называется румпелем?

Рычаг (рулевой привод), закрепленный в головной части баллера руля, перпендикулярно его оси

Какой максимальный угол перекладки должно обеспечивать рулевое устройство?

36,5°

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены швартовые тросы судна.



- 1.Кормовой шпринг:4
- 2.Кормовой продольный«морского» борта:1
- 3.Носовой прижимной:6
- 4.Носовой продольный:7

Укажите минимальное расстояние от турочки, на котором необходимо держать руками ходовой конец троса при работе швартового механизма

1. Стальной трос:1,0 м
- 2.Растительный трос: 1.0 м
- 3.Синтетический трос: 2.0 м

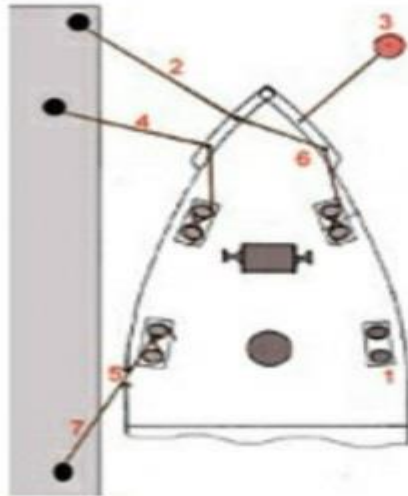
Для чего служит рулевое устройство судна?

Для удержания судна на курсе и для изменения направления его движения

Сколько должно иметь приводов рулевое устройство морского судна?

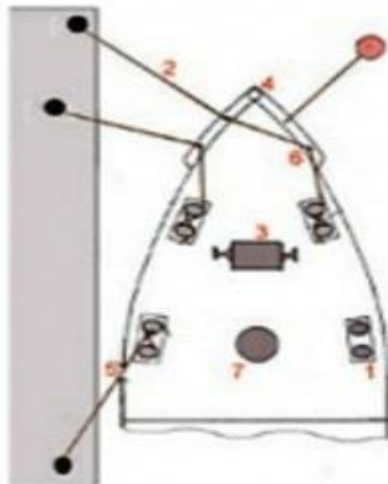
Три

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены следующие элементы швартовного устройства судна. Для того чтобы посмотреть рисунок, нажмите кнопку «ОТОБРАЗИТЬ»



- 1. Прижимной конец: 4
- 2. Носовой продольный конец: 2
- 3. Носовой шпринг: 7
- 4. Киповая планка с роульсом: 6

Укажите какими цифрами на рисунке обозначены следующие элементы швартовного устройства судна. Для того чтобы посмотреть рисунок, нажмите кнопку «ОТОБРАЗИТЬ»



- 1. Кнехты: 1
- 2. Клюз: 5
- 3. Брашпиль: 3
- 4. Центральный клюз: 4
- 5. Шпиль: 7

В состав якорного устройства входят

1. Клюз
2. Шпиль
3. Брашпиль
4. Якорные цепи

Какое минимальное количество швартовных концов должно подавать судно при швартовке к причалу?

Введите ответ цифрой при помощи клавиатуры

3

Какие приспособления применяются для предохранения корпуса судна при швартовке и стоянке? Введите ответ с клавиатуры на русском языке

Кранцы

Как называется состояние якорь-цепи в отвесном положении перед отрывом якоря от грунта?

Панер

Укажите обязательные элементы экипировки членов экипажа при швартовных операциях

1. Рукавицы
2. Спасательный жилет
3. Противоударная каска

Укажите узел, которым привязывается бросательный конец к швартовному тросу

1. Беседочный
2. Выбленочный

Укажите основное назначение якорного устройства

1. Снятия судна с мели
2. Разворот судна на ограниченной акватории
3. Быстрое погашение инерции судна при торможении
4. Обеспечение надежной стоянки судна на свободной воде

Укажите типы якорей, которые может использовать морское судно

1. Якорь Холла
2. Якорь Матросова
3. Адмиралтейский якорь

Какие из приведенных команд относятся к швартовным операциям?

1. За кормой чисто
2. Задержать носовой
3. Подать носовой продольный
4. Крепить все концы, так стоять будем

Под термином «швартовная операция» понимается

1. Отход судна от объекта, к которому оно было пришвартовано
2. Процесс постановки судна к причалу, швартовным бочкам и другим сооружениям

Укажите названия швартовов при стоянке судна лагом

1. Продольный морского борта
2. Шпринг
3. Прижимной
4. Продольный

Укажите названия швартовов при стоянке судна кормой

1. Левый швартов
2. Правый швартов
3. Центральный швартов

Что означает команда «Якорь чист»?

Якорь не зацепил чужую якорь цепь, подводный кабель, сети и т.п

Как маркируются смычки якорь-цепи?

Номер смычки определяется количеством звеньев, имеющих распорки, считая от соединительной скобы в ту и другую сторону, окрашенных белой или красной краской

Какие из перечисленных терминов относятся к швартовному устройству судна?

1. Ключ
2. Кнехт
3. Стопоры
3. Привальный брус

В состав швартовного устройства входят

1. Кнехты
2. Кранцы
3. Киповые планки
4. Швартовные тросы

В состав швартовных механизмов входят

1. Шпиль
2. Брашпиль
3. Автоматические лебедки

Как называется этот якорь?



Якорь Матросова

Что такое смычка якорной цепи?

Отдельный отрезок якорь-цепи

Что такое панер?

Положение якорь-цепи перед отрывом якоря от грунта

Что означает команда «Якорь встал!»?

Момент, когда лапы якоря оторвутся от грунта

Укажите сигнал колоколом, который дается в положении якорь-цепи «панер»

Частые удары

Вертлюг это...?

Специальная конструкция для предупреждения закручивания якорной цепи

Как называется этот якорь?



Якорь Холла

Как называется этот якорь?



Адмиралтейский якорь

Как называется это устройство?



Шпиль

Якорным устройством называется

Совокупность технических средств, предназначенных для удержания судна на месте в заданной точке, посредством соединения судна с донным грунтом

Калибром якорь-цепи называется

Диаметр прутка стали, из которого изготовлено звено якорь-цепи

Что такое контрфорс?

Распорка звена якорь-цепи

Как называется это устройство?



Клюз

Как называется это устройство?



Брашпиль

Что такое проводник?

Тонкий растительный или стальной трос, который заводится между бросательным концом и тяжелым швартовным тросом

Стальной трос должен быть заменен при повреждениях свыше

10% проволоки

Синтетический трос должен быть заменен при повреждении свыше

15% общего количества нитей

Для привязывания бросательного конца к швартову

Выбленочный узел

Как правильно крепится швартов на кнехте?

Заводиться в виде восьмерки

Как называется это устройство?



Вьюшка

Как называется это устройство?



Линемет

Как приютовать бросательный конец?

Бросательный конец необходимо набрать ровными шлагами на руку, разделить на две бухточки — одну с легкостью и двумя- тремя шлагами взять в руку, которой будет подаваться конец, вторую бухточку взять в другую руку

Швартов это



Трос, с помощью которого подтягивают и удерживают судно у причала или у борта другого судна

Как называется это устройство?



Киповые планки

Изображенные на рисунке устройства относятся
К швартовому устройству

Как моряки называют это отверстие?



Шпигат

Какое судовое устройство вы видите на фото?



Швартовое устройство

Как называется это устройство?



Клюз

Как называется это устройство?



Швартовная лебедка

На каком расстоянии от берега можно сбрасывать за борт пластиковые упаковочные материалы

Сброс запрещен

Что из перечисленного в ответах подпадает под понятие «мусор», определенное МК МАРПОЛ 73/78?

1. Бытовые отходы
 2. Эксплуатационные отходы
 3. Продовольственные отходы
- В «особых районах», определенных в МК МАРПОЛ 73/78, запрещен сброс за борт

1. Ветоши
2. Металла
3. Стекланных изделий
4. Изделий из пластмасы
5. Упаковочных материалов
6. Сепарационных материалов

Что разрешается выбрасывать за борт в «особых районах», определенных в МК МАРПОЛ 73/78, на расстоянии не менее 12 морских миль от ближайшего берега

1. Пищевые отходы
2. Свежую рыбу и ее остатки
3. Измельченные пищевые отходы

Судно находится на удалении 15 миль от ближайшего берега в пределах особого района. Можно ли выбросить за борт сепарационные, обшивочные и упаковочные материалы?

Нет

На каком расстоянии от берега можно сбрасывать сепарационные и упаковочные материалы

Сброс запрещен

За пределами особых районов запрещается сбрасывать за борт не измельченные пищевые отходы на расстоянии от берега менее

12 миль

За пределами особых районов запрещается сбрасывать за борт измельченные пищевые отходы на расстоянии от берега менее

3 миль

В пределах особых районов запрещается сбрасывать за борт измельченных пищевые отходы на расстоянии от берега менее

12 миль

Судам, находящимся на акватории морского порта РФ или подходах к нему выбрасывать за борт судна бытовые отходы

Запрещено

Судам, находящимся на акватории морского порта РФ или подходах к нему разводить открытый огонь и сжигать отходы любого рода на борту судна

Запрещено

Судно находится на удалении 15 миль от ближайшего берега в пределах особого района. Может ли быть выброшен за борт мусор, включая бумагу, ветошь, стекло?

Нет

Судно находится на удалении 6 миль от ближайшего берега в пределах особого района. Может ли быть , выброшен за борт мусор, включая бумагу, ветошь, стекло,?

Нет

Судно находится на удалении 12 миль от ближайшего берега в пределах особого района. Может ли быть выброшен за борт мусор, включая бумагу, ветошь, стекло?

Нет

Что понимается под термином «особый район» в отношении требований МК МАРПОЛ 73/78?

Морской район, где необходимо принятие особых методов предотвращения загрязнения моря

Судно находится на удалении 20 миль от ближайшего берега вне пределов особого района. Могут ли пищевые отходы быть выброшены за борт?

Да

В каких случаях МК МАРПОЛ 73/78 разрешает выбрасывание за борт вредных веществ, перевозимых в упаковке

При необходимости обеспечения безопасности судна и сохранения человеческой жизни

Судам, находящимся на акватории морского порта РФ или подходах к нему сливать за борт судна сточные воды

Запрещено, за исключением случаев, установленных правилом 11 главы 3 Приложения IV к Международной конвенции МАРПОЛ

Судам, находящимся на акватории морского порта РФ или подходах к нему выбрасывать за борт судна пищевые отходы

Запрещено

Расписание по тревогам вывешивается

В жилых помещениях экипажа

На ходовом мостике

В море при спасании с судна рекомендуется попадать в спасательное средство сухим. Однако обстоятельства могут сложиться так, что человек вынужден будет прыгать с борта в воду.

При прыжке необходимо

Осмотреть место приводнения

Глубоко вдохнуть и прыгать ногами вперед, соединив их и слегка согнув

Прижать к груди спасательный жилет, чтобы исключить травмы при рывке от удара о воду

Голову держать прямо, чтобы не удариться лицом о воду

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии



1. Топовый наблюдатель
2. Красный бортовой
3. Зеленый бортовой
4. Желтый проблесковый

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии



1. Топовый
2. Зеленый бортовой

По сигналу шлюпочной тревоги необходимо

- Надеть спасательный жилет
- Выйти к месту сбора
- Надеть головной убор

При объявлении шлюпочной тревоги члены экипажа должны принести

- Дополнительный запас пресной воды и продуктов длительного хранения

● Пиротехнику

● Аварийный радиобуй

Защитный костюм

- Должен позволять проплыть в воде не менее 25 м и забраться в спасательную шлюпку или плот

● Должен закрывать все тело человека, за исключением лица

● Есть костюм, предназначенный для использования расписанными на дежурные шлюпки или морские эвакуационные системы членами экипажа

● Должен быть таким, чтобы его можно было распаковать и надеть без посторонней помощи в течение не более 2 мин

Теплозащитное средство

● Должно закрывать все тело человека, за исключением лица

● Должно быть таким, чтобы человек мог снять его в воде не более чем за 2 мин, если тот мешает ему плыть

● Есть мешок или костюм из водонепроницаемого материала с низкой теплопроводностью

Гидрокостюм

● Должен закрывать все тело человека, за исключением лица

● Должен позволять проплыть короткое расстояние и забраться в коллективное спасательное средство

● Должен быть таким, чтобы его можно было распаковать и надеть без посторонней помощи в течение не более 2 мин

● Есть защитный костюм, уменьшающий потерю тепла телом человека в холодной воде

Укажите рисунки, на которых изображены международные сигналы бедствия



- Б В А

Какие меры являются наиболее важными при обнаружении пожара кем-либо из членов экипажа?



- Доклад вахтенному помощнику или вахтенному механику
- Предотвращение возможности взрывов
- Энергичная борьба с огнем всеми имеющимися средствами
- Предотвращение распространения огня

Сигнал, состоящий из 7 коротких и 1 длинного звука звонком громкого боя означает

- Общесудовую тревогу
- По команде оставить судно следует
- Занять свое место в шлюпке

Укажите маркировки судовых дверей, крышек люков и горловин, которые всегда должны находиться в задренном положении



Каждый вновь прибывший член экипажа должен не позднее, чем через 2 недели после прибытия на судна получить инструктаж

- По использованию средств пожаротушения
- По использованию спасательных средств

Какими визуальными сигнальными средствами можно воспользоваться для привлечения внимания при нахождении на спасательном плоту?

- Дымовые шашки
- Ракеты
- Фальшфейеры
- Гелиограф (сигнальное зеркало)

Какой из сигналов является сигналом бедствия, подаваемого с судна, спасательного плота или спасательной шлюпки?

A



Какой из сигналов является сигналом бедствия, подаваемого с судна, спасательного плота или спасательной шлюпки?

A



Огонь фальшфейера срабатывает

С той же стороны, откуда дергается шнур

По шлюпочной тревоге необходимо

Одеться по сезону

Выйти к месту сбора

Надеть спасательный жилет

Кто может привлекаться для осуществления мероприятий

Все члены экипажа

Лица не входящие в состав штатного экипажа временно находящиеся на судне

Какой из сигналов является сигналом бедствия, подаваемого с судна, спасательного плота или спасательной шлюпки?

B



Какой из сигналов является сигналом бедствия, подаваемого с судна, спасательного плота или спасательной шлюпки?

A



Какой из сигналов является сигналом бедствия, подаваемого с судна, спасательного плота или спасательной шлюпки?

A



Какой из сигналов является сигналом бедствия, подаваемого с судна, спасательного плота или спасательной шлюпки?

A



Символ, изображенный на рисунке, обозначает

- Место сбора пассажиров по тревоге



Символы, изображенные на рисунке, обозначают

- Направление движения по коридору к спасательной шлюпке



Стояночное расписание по общесудовой тревоге находится

- На видном месте у трапа

Укажите ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ, которое Вы должны выполнить, если стали очевидцем падения человека за борт

- Бросить за борт спасательный круг как можно ближе к человеку

Звуковой сигнал «Покинуть судно»

- Специального звукового сигнала нет

По команде оставить судно следует

- Занять свое место в шлюпке

Какой из дымов, показанных на рисунке, является сигналом бедствия?

- Любой из указанных на рисунке



Укажите, характеристику правого бортового огня

1. Огонь зеленого цвета

2. Сектор освещения $112,5^\circ$

Как называется белый огонь, расположенный в диаметральной плоскости судна, освещающий непрерывным светом дугу горизонта в 225° и установленный таким образом, чтобы светить от направления прямо по носу до $22,5^\circ$ позади траверза каждого борта?

Топовый

Главной задачей в ситуации, грозящей судну гибелью, является

- Спасение людей

Команду об оставлении судна может подать

- Капитан судна

Укажите ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ действия, которые должен выполнить член экипажа, заметивший человека за бортом, при условии, что в непосредственной близости от него находятся другие члены экипажа

- Бросить спасательный круг, голосом объявить «Человек за бортом!», продолжать вести наблюдение и указывать на него рукой

Укажите действия, которые должен выполнить члены экипажа, заметившие человека за бортом

- Выполнить все указанные действия

В каюте каждого члена экипажа должны храниться

- Каютная карточка, содержащая выписку из расписания по тревогам

Символ, изображенный на рисунке, обозначает

- Аварийный телефон



Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии



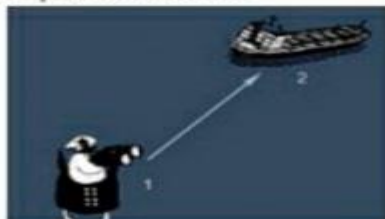
1. Топовый наблюдатель
2. Красный бортовой
3. Зеленый бортовой
4. Желтый проблесковый

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии



1. Топовый
2. Зеленый бортовой

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии



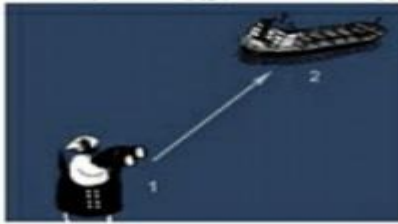
1. Топовый
2. Зеленый бортовой
3. Желтый проблесковый

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) на воздушной подушке на ходу в неводоизмещающем состоянии



1. Кормовой
2. Желтый проблесковый

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, лишенное возможности управляться, на ходу, имеет ход относительно воды



1. Кормовой
2. Круговые красные

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, лишенное возможности управляться, стесненное своей осадкой, на ходу



1. Задний топовый
2. Красный бортовой
3. Передний топовый
4. Зеленый бортовой
5. Круговые красные

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 40 метров, на ходу



1. Топовый
2. Красный бортовой

Укажите, какие огни может увидеть наблюдатель (1) на судне (2) в темное время суток в условиях хорошей видимости и взаимного расположения судов, указанного на рисунке. Судно (2) длиной 125 метров, на ходу



1. Задний топовый
2. Красный бортовой
3. Передний топовый
4. Зеленый бортовой

4.3 Оценочные средства для квалификационного экзамена по модулю

Курсант в обязательном порядке представляет членам аттестационной комиссии Отчет по учебной практике.

В процессе сдачи квалификационного экзамена по модулю ПМ.04, ответив на вопросы экзаменационного билета, курсант отвечает на вопросы комиссии, касающиеся пройденной им учебной практике в соответствии с выполненным им Отчетом по практике.

1. Дайте определение понятию «вахтенная служба». Перечислите принципы организации вахтенной службы.
2. Составьте список обязанностей судового экипажа.
3. Назовите общие обязанности вахтенного рулевого, вахтенного моториста.
4. Составьте порядок действий при затоплении на вахту, сдаче вахты.
5. Перечислите общие обязанности вахтенного начальника.
6. Составьте перечень обязанностей вахтенного матроса у трапа.
7. Составьте график труда и отдыха, с учетом данных продолжительность несения вахты
8. Перечислите обязанности вахтенного начальника при стоянке судна на якоре.
9. Назовите обязанности вахтенного начальника на ходовой вахте.
10. Составьте перечень общих требований безопасности к палубным работам.
11. Назовите обязанности вахтенного начальника при стоянке судна у причала..
12. Составьте порядок приема вахты, передачи вахты.
13. Дайте определение понятию - судовые документы. Составьте их перечень
14. Составьте перечень обязанностей вахтенного рулевого, моториста, на ходовой вахте и на стоянке.
15. Составьте перечень требований безопасности при выполнении такелажных работ.
16. Дайте развернутое определение понятию «судовые помещения». Опишите порядок действий для обеспечения санитарного состояния судна.
17. Дайте определение понятию «судовой такелаж» и «дельные вещи».
18. Составьте перечень обязанностей вахтенного матроса у трапа.
19. Перечислите виды канатов, опишите их достоинства и недостатки
20. Составьте внутренний распорядок дня. Назовите судовые правила.
21. Составьте перечень работ с канатами и тросами. Назовите условия их хранения.
22. Назовите обязанности судового экипажа.
23. Составьте перечень работ с канатами и тросами. Назовите условия их хранения.
24. Назовите обязанности судового экипажа.
25. Дайте определение понятиям «рангоут, бегучий и стоячий такелаж». Обозначьте сферу их применения в работе.
26. Составьте график режима труда и отдыха, с учетом данных о продолжительности несения вахты.
27. Перечислите материалы, применяемые для такелажных работ.
28. Составьте список и раскройте содержание обязанностей вахтенного при стоянке судна на якоре.
29. Дайте определение понятию «малярные работы». Назовите малярный инструмент, опишите порядок действий при уходе за ним.
30. Составьте список общих требований безопасности к палубным работам.
31. Дайте определения понятиям и назовите существенные отличия понятий: авральные и аварийные работы на судне.
32. Опишите порядок действий приема вахты, передачи вахты.
33. Дайте определения и назовите различия веществ: Краски. Растворители. Сиккативы.

34. Составьте перечень требований безопасности при выполнении хозяйственно-бытовых работ на судне.
35. Составьте алгоритм подготовки поверхности под грунтовку и покраску. Назовите виды грунтовок.
36. Дайте развернутое определение понятию «судовые помещения». Опишите порядок действий для обеспечения санитарного состояния судна.
37. Охарактеризуйте виды веществ: олифа, растворитель, пигменты.
38. Составьте перечень действий при выполнении малярных работ, с учетом безопасности труда.
39. Опишите порядок приема, приготовления и хранения лакокрасочных материалов на судах.
40. Составьте внутренний распорядок дня. Назовите судовые правила.
41. Представьте в письменном виде порядок выполнения малярных работ (растушёвка).
42. Назовите виды канатов, перечислите их достоинства и недостатки
43. Назовите такелажный инструмент, опишите порядок его хранения и ухода за ним.
44. Составьте алгоритм подбора и подготовки малярного инструмента.
45. Дайте определение понятиям «рангоут, бегучий и стоячий такелаж». Обозначьте сферу их применения в работе.
46. Составьте перечень противопожарных мероприятий при проведении малярных работ.
47. Составьте алгоритм подготовки поверхности к грунтовке, покрасочные работы по металлу.
48. Перечислите материалы для такелажных работ.