

Номинация «Кадетский класс»

Направление «ВМФ»

Этап Практический

ВАРИАНТ 1

Кейс №1. Военная история. Основы военно-морской подготовки

1. Выберите один из 4 вариантов. Какие силы не входят в состав вида Вооруженных Сил России?

- а) Сухопутные войска;
- б) Ракетные войска стратегического назначения;
- в) Воздушно-космические силы;
- г) Военно-Морской Флот.

Правильный ответ – б) Ракетные войска стратегического назначения.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

2. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какое основное топливо используется на подводной лодке пр.677 «Лада»?

- а) Атомное топливо;
- б) Водородное топливо;
- в) Дизельное топливо;
- г) Бензин.

Правильный ответ – б) Водородное топливо.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

3. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле минно-торпедной боевой части. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-03-23;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-33.

Правильный ответ – б) 3-03-23.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

4. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в одной из боевых частей на 4 боевом посту во 2 смене. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-04-23;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-33.

Правильный ответ – б) 3-04-23.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

5. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая боевая часть или служба на корабле обеспечивает навигационную безопасность плавания?

- а) БЧ-2;

- б) БЧ-1;
- в) БЧ-3;
- г) Сл-Х.

Правильный ответ – б) БЧ-1.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

6. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает одиночное судно в движении?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – а) Один продолжительный звук.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

7. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно, когда составы и плоты в движении?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

8. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, позволяющий надежно затянуть трос на бревне, рангоутном дереве, чтобы спустить его с высоты или поднять наверх?

- а) Беседочный узел;
- б) Удавка;
- в) Сваечный узел;
- г) Стопорный узел.

Правильный ответ – б) Удавка.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

9. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют при привязывании выбленок к вантам, для крепления временных оттяжек к стропу при работах с бимсами грузовых люков?

- а) Беседочный узел;
- б) Выбленочный узел;
- в) Сваечный узел;
- г) Стопорный узел.

Правильный ответ – б) Выбленочный узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

10. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком случае объявляется на корабле «Боевая тревога»?

- а) Для отработки действий экипажа корабля по боевой тревоге;
- б) Для проведения корабельных боевых учений с практическим применением оружия;

- в) Для фактического повышения боевой готовности;
- г) Для проведения с экипажем корабельных боевых учений и тренировок на боевых постах, в том числе по борьбе за живучесть.

Правильный ответ – в) Для фактического повышения боевой готовности.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

11. Выберите один из 4 вариантов ответов. Корабли ВМФ делятся на ранги. Сколько рангов кораблей в ВМФ?

- а) Два ранга;
- б) Четыре ранга;
- в) Пять рангов;
- г) Три ранга.

Правильный ответ – б) Четыре ранга.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

12. Выберите один из 4 вариантов ответов. В повседневных условиях для обеспечения назначенной боевой готовности и безопасности корабля при стоянке в базе привлекается?

- а) Весь экипаж;
- б) Одна треть личного состава корабля;
- в) Половина личного состава корабля;
- г) Четверть личного состава корабля.

Правильный ответ – б) Одна треть личного состава корабля.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

13. Выберите один из 4 вариантов ответов. Продолжительность отдыха (сна) дежурного по кораблю?

- а) Не более двух часов;
- б) Не более шести часов;
- в) Не более четырех часов;
- г) Не более трех часов.

Правильный ответ – в) Не более четырех часов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

14. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. С какой высоты выдерживает сбрасывание в воду без повреждений аварийный буй?

- а) Около 20 метров;
- б) Около 40 метров;
- в) Около 60 метров;
- г) Около 10 метров.

Правильный ответ – а) Около 20 метров.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

15. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Какой из нижеперечисленных тросов не используется на кораблях ВМФ РФ?

- а) Растительные;
- б) Синтетические;
- в) Джутовые;

г) Стальные.

Правильный ответ – в) Джутовые.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

16. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какие из нижеперечисленных плавсредств не стоят на вооружении ВМФ?

а) Баркасы;

б) Байдарки;

в) Тузики;

г) Вельботы.

Правильный ответ – б) Байдарки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

17. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называются вертикальные связи (стойки), предназначенные для подкрепления палубы?

а) Шпангоут;

б) Стрингеры;

в) Пиллерсы;

г) Боковые кили.

Правильный ответ – в) Пиллерсы.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

18. Выберите один из 4 вариантов ответов. В чем заключалась реформа Александра I?

а) Создание военных поселений;

б) Создание казачьих частей;

в) Создание тяжелой кавалерии;

г) Создание драгунских частей.

Правильный ответ – а) Создание военных поселений.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

19. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком году был подписан манифест «О принятии полуострова Крымского, острова Тамана и всей Кубанской стороны под Российскую державу»?

а) 1783 году;

б) 1785 году;

в) 1795 году;

г) 1791 году.

Правильный ответ – а) 1783 году.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

20. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто командовал русским флотом в июле 1719 года при высадке десанта на побережья Ушпланда?

а) Апраксин Ф.М.;

б) Галицын В.В.;

в) Нахимов П.С.;

г) Петр I.

Правильный ответ – а) Апраксин Ф.М.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.
Неправильный ответ – 0 баллов.

Кейс №2 Основы военно-морской подготовки (задания подходят для очной и дистанционной формы)

Задание: Судно «Пионер-1» следует по маршруту (по заданию). Плавание в 2024г, карта № 00004 - У. На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Управление судна по гирокомпасу (ГК). Заполните недостающие параметры.

Для выполнения задания требуется инерционная линейка, карандаш, транспортир, циркуль.

Время/О тсчет Лага	События и действия
<u>08.00</u> 11,1	На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Дана точка судна по счислению и проложен ИК. $\varphi = ?; \lambda = ?; \Delta ГК = +1,0^\circ; ИК = ?; ГКК = ?; V_{л} = 12$ узлов, $\Delta Л = 0\%$. Видимость полная - 15 миль, $e = 9$ м.
<u>?</u> <u>?</u>	Траверз Мк Клюев, ИП = ? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{л}$.
<u>?</u> 18,8	Открылся Мк Отшельник Дп = ?; КУ = ? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{л}$.
<u>09.00</u> ?	Ветер (0°) усилился до 15 м/с. Начали учёт дрейфа, $\alpha = 7,0^\circ$. Легли на линию пути судна (ПУ α) на Мк Чёрный. ПУ $\alpha = ?; ИК = ?; ГКК = ?$ Уменьшили скорость, $V = 9$ узлов, $\Delta Л = +5\%$.
<u>10.20</u> 34,5	Место по СНС «Глонасс», $\varphi = 61^\circ 06,5' N, \lambda = 36^\circ 16,7' E$. Определили место: Мк Чёрный, $ГКП = 106,5^\circ$; Мк Долгий, $ГКП = 342,0^\circ$. Показать место судна на карте. Невязка $C = ?$ Ветер стих до 5 м/с. Прекратили учёт дрейфа. Легли на $ГКК = 179,0^\circ$; следуем по плану.

Правильный вариант: Правильность выполнения задания проверяется по образцу

ВАРИАНТ 2

Кейс №1. Военная история. Основы военно-морской подготовки

1. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком году созданы Вооруженные Силы России?

- а) 1991 году;
- б) 1992 году;
- в) 1993 году;
- г) 1990 году.

Правильный ответ – б) 1992 году.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

2. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы тревог, подаваемые на корабле звонком. Какая последовательность звонков соответствует сигналу «Аварийная тревога»?

- а) Три коротких и один непрерывный сигнал;
- б) 25-30 коротких сигналов;
- в) Четыре коротких и один продолжительный (повторяется три раза);
- г) Один короткий и два продолжительных (повторяется три раза).

Правильный ответ – б) 25-30 коротких сигналов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

3. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в штурманской боевой части. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-03-23;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-53.

Правильный ответ – в) 1-31-31.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

4. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в одной из боевых частей на 3 боевом посту во 2 смене. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-23;
- б) 3-03-81;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-23.

Правильный ответ – г) 4-33-23.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

5. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая боевая часть или служба на корабле предназначена для применения артиллерийского оружия по береговым целям?

- а) БЧ-2;
- б) БЧ-1;
- в) БЧ-3;
- г) Сл-Х.

Правильный ответ – а) БЧ-2.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

6. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно, изменяя свой курс вправо?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – г) Один короткий звук.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

7. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно на якоре или на мели в пределах судового хода?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

8. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют при связывании тросов примерно одинаковой толщины?

- а) Беседочный узел;
- б) Прямой узел;
- в) Сваечный узел;
- г) Рифовый узел.

Правильный ответ – б) Прямой узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

9. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют вместо беседки при работах на мачтах и за бортом, причем большая петля узла служит сиденьем, а меньшая охватывает туловище под мышками?

- а) Беседочный узел;
- б) Удавка;
- в) Сваечный узел;
- г) Двойной беседочный узел.

Правильный ответ – г) Двойной беседочный узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

10. Выберите один из 4 вариантов ответов. Требования корабельного устава ВМФ распространяются:

- а) Только на военные корабли;
- б) На военные корабли и катера;
- в) На корабли, катера и шлюпки, несущие Военно-морской флаг;
- г) На все корабли, катера и шлюпки, несущие Военно-морской флаг, а также суда обеспечения, укомплектованные военнослужащими.

Правильный ответ – г) на все корабли, катера и шлюпки, несущие Военно-морской флаг, а также, суда обеспечения, укомплектованные военнослужащими.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

11. Выберите один из 4 вариантов ответов. Что является критерием деления кораблей ВМФ на ранги?

а) Тактико-технические элементы;

б) Предназначение;

в) Старшинство командиров;

г) Тактико-технические элементы и нормы обеспечения, предназначения, старшинство командиров.

Правильный ответ – г) Тактико-технические элементы и нормы обеспечения, предназначения, старшинство командиров.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

12. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто разрабатывает табели дежурных и вахтенных постов на корабле?

а) Командир корабля;

б) Старший помощник;

в) Командир БЧ-2;

г) Командир БЧ-3.

Правильный ответ – а) Командир корабля.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

13. Выберите один из 4 вариантов ответов. Продолжительность отдыха (сна) дежурного по низам на корабле?

а) Не более двух часов;

б) Не более шести часов;

в) Не более четырех часов;

г) Не более трех часов.

Правильный ответ – в) Не более четырех часов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

14. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. С какой глубины при погружении судна всплывает аварийный буй?

а) Около 2 метров;

б) Около 4 метров;

в) Около 6 метров;

г) Около 10 метров.

Правильный ответ – б) Около 4 метров.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

15. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Какая из нижеприведенных характеристик троса не является его эксплуатационным качеством?

а) Прочность;

б) Твердость;

в) Гибкость;

г) Эластичность.

Правильный ответ – б) Твердость.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

16. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какой из нижеперечисленных материалов не используется для изготовления корпуса моторных катеров ВМФ?

- а) Сталь;
- б) Титан;
- в) Пластмасса;
- г) Дерево.

Правильный ответ – б) Титан.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

17. Выберите один из 4 вариантов ответов. К поперечным связям, обеспечивающим поперечную прочность корпуса, относятся шпангоуты, бимсы, поперечные переборки. Как называются продольные подпалубные связи?

- а) Шпангоут;
- б) Стрингеры;
- в) Карлингсы;
- г) Боковые кили.

Правильный ответ – в) Карлингсы.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

18. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком году состоялся Брусиловский прорыв (Луцкий прорыв)?

- а) 1915 году;
- б) 1916 году;
- в) 1917 году;
- г) 1914 году.

Правильный ответ – б) 1916 году;

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

19. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто командовал русской гребной флотилией в сражении при Корпостреме 20 мая 1743 года?

- а) Кайсаров И.И.;
- б) Лисянский Ю.Ф.;
- в) Мордвинов Н.С.;
- г) Лазарев М.П.

Правильный ответ – а) Кайсаров И.И.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

20. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто был главным директором первого в России Шляхетского кадетского корпуса?

- а) Ягужинский П.И.;
- б) Миних Х.А.;
- в) Голицын М.М.;
- г) Салтыков П.С.

Правильный ответ – б) Миних Х.А.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Кейс №2 Основы военно-морской подготовки (задания подходят для очной и дистанционной формы)

Задание: Судно «Пионер-1» следует по маршруту (по заданию). Плавание в 2024г, карта № 00004 - У. На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Управление судна по гирокомпасу (ГК). Заполните недостающие параметры.

Для выполнения задания требуется инерционная линейка, карандаш, транспортир, циркуль

Время/О тсчет Лага	События и действия
<u>08.00</u> 22,2	На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Дана точка судна по счислению и проложен ИК. $\varphi = ?; \lambda = ?; \Delta ГК = -1,0^\circ; ИК = ?; ГКК = ?; V_{пл} = 9$ узлов, $\Delta Л = 0\%$. Видимость полная -15 миль, $e = 9$ м.
<u>?</u> ?	Закрылся Мк Чёрный Дп =? КУ =? Продолжаем следовать прежними ИК и Vл. Траверз Мк Клюев, ИП =? Продолжаем следовать прежними ИК и Vл.
<u>?</u> 33,8	Траверз Мк Долгий, ИП =? Продолжаем следовать прежними ИК и Vл.
<u>09.30</u> ?	Место по СНС «Глонасс», $\varphi = 61^\circ 10,9' N, \lambda = 35^\circ 58,9' E$. Продолжаем вести счисление. Ветер 135° усилился до 15 м/с. Начали учёт дрейфа, $\alpha = 5,0^\circ$. Легли на линию пути судна (ПУ α) на Мк Поляков, ПУ $\alpha = ?; ИК = ?; ГКК = ?$ Увеличили скорость, $V = 12$ узлов, $\Delta Л = -5\%$.
<u>10.15</u> 34,5	Определили место: Мк Поляков, ГKP = $239,0^\circ$; Мк Клюев, ГKP = $318,0^\circ$. Показать место судна на карте. Невязка С =? Ветер стих до 5 м/с. Прекратили учёт дрейфа. Легли на ГKP = $181,0^\circ$; следуем по плану.

Правильный вариант: Правильность выполнения задания проверяется по образцу

ВАРИАНТ 3

Кейс №1. Военная история. Основы военно-морской подготовки

1. Кто осуществляет общее политическое руководство Вооруженными Силами в мирное время?

- а) Министр обороны;
- б) Президент;
- в) Начальник Генерального штаба;
- г) Начальник Главного военно-политического управления вооруженных сил России.

Правильный ответ – б) Президент.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов

2. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно: «Прошу уменьшить ход»?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;
- в) Один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – в) Один продолжительный и один короткий звуки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов

3. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в радиотехнической боевой части. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 7-03-23;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-53.

Правильный ответ – б) 7-03-23.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

4. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в одной из боевых частей на 4 боевом посту во 2 смене. Его номер будет считаться:

- а) 6-04-71;
- б) 3-04-81;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-23.

Правильный ответ – б) 3-04-81.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

5. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая боевая часть или служба на корабле обеспечивает внешнюю связь с командованием?

- а) БЧ-2;
- б) БЧ-1;
- в) БЧ-4;
- г) Сл-Х.

Правильный ответ – в) БЧ-4.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

6. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно: «Изменяю свой курс влево»?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Два коротких звука;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – б) Два коротких звука.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

7. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает самоходное судно с экипажем на якоре или на мели в пределах судового хода?

- а) Частые удары в колокол или металлический предмет;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – а) Частые удары в колокол или металлический предмет.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

8. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют при закреплении штергов чехлов судовых шлюпок, компасов, палубных механизмов; и в других случаях, когда требуется надежный, но быстро развязываемый узел.

- а) Беседочный узел;
- б) Рифовый узел;
- в) Сваечный узел;
- г) Стопорный узел.

Правильный ответ – б) Рифовый узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

9. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют при подаче различных инструментов, ведер, кистей и других предметов на мачты, трубы и за борт, узел также применяют при привязывании бросательного конца к огону швартова?

- а) Калмыцкий узел;
- б) Удавка;
- в) Сваечный узел;
- г) Стопорный узел.

Правильный ответ – а) Калмыцкий узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

10. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком году был принят первый корабельный устав?

- а) 1699 году;
- б) 1721 году;
- в) 1720 году;
- г) 1719 году.

Правильный ответ – в) 1720 году.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

11. Выберите один из 4 вариантов ответов. Каким документом определяется корабельная организация, устанавливается численность личного состава?

- а) Приказом главкома ВМФ;
- б) Распоряжением комфлота;
- в) Корабельным штатом;
- г) Нормами снабжения корабля.

Правильный ответ – в) Корабельным штатом.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

12. Выберите один из 4 вариантов ответов. Число назначаемых в суточный наряд офицеров, мичманов, старшин и матросов в соответствии с Корабельным Уставом не должно превышать:

- а) Половины личного состава корабля;
- б) Одной трети личного состава корабля;
- в) Одной четверти личного состава корабля;
- г) Одной пятой личного состава корабля.

Правильный ответ – б) Одной трети личного состава корабля.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

13. Выберите один из 4 вариантов ответов. Продолжительность отдыха (сна) лицам свободных смен вахты и дневальных устанавливается:

- а) Разрешается отдыхать от отбоя до побудки;
- б) Не более шести часов;
- в) Не более четырех часов;
- г) Не более трех часов.

Правильный ответ – а) Разрешается отдыхать от отбоя до побудки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

14. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Источник питания обеспечивает работу Аварийного Радио Буя (АРБ) в течение скольких часов?

- а) Около 48 часов;
- б) Около 12 часов;
- в) Около 24 часов;
- г) Около 72 часов.

Правильный ответ – а) Около 48 часов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

15. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Рабочая прочность троса определяется той наибольшей нагрузкой, при которой он может работать в конкретных условиях длительное время без нарушения целостности отдельных элементов и всего троса. Во сколько раз рабочая прочность троса меньше его разрывной прочности?

- а) В 3 раза;
- б) В 1.5 раза;
- в) В 2 раза;
- г) В 5 раз.

Правильный ответ – а) В 3 раза.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

16. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сколько весел должны иметь катера?

а) От 6 до 10 весел;

б) От 8 до 14 весел;

в) От 10 до 22 весел;

г) От 10 до 16 весел.

Правильный ответ – г) От 10 до 16 весел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

17. Выберите один из 4 вариантов ответов. При какой силе ветра разрешается эксплуатировать на закрытых рейдах и в гаванях ЯЛ-6 при движении под парусом?

а) При ветре < 5 баллов и движении под парусом — 10 человек;

б) При ветре < 4 баллов и движении под парусом — 13 человек;

в) При ветре < 5 баллов и движении под парусом — 8 человек;

г) При ветре < 3 баллов и движении под парусом — 13 человек.

Правильный ответ – в) При ветре < 5 баллов и движении под парусом — 8 человек.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

18. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто командовал 1-м Белорусским фронтом в операции «Багратион»?

а) Маршал Василевский;

б) Маршал Рокоссовский;

в) Маршал Конев;

г) Генерал армии Черняховский.

Правильный ответ – б) Маршал Рокоссовский.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

19. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком году по предложению графа Павла Ивановича Ягужинского был создан первый в России Шляхетский кадетский корпус?

а) 1734 году;

б) 1735 году;

в) 1743 году;

г) 1731 году.

Правильный ответ – г) 1731 году.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

20. Выберите один из 4 вариантов ответов. С какой армией сражались русские войска 30 августа 1757 года в битве при Гросс-Егерсдорфе?

а) С турецкой армией;

б) С прусской армией;

в) С французской армией;

г) Со шведской армией.

Правильный ответ – б) С прусской армией.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Кейс №2 Основы военно-морской подготовки (задания подходят для очной и дистанционной формы)

Задание: Судно «Пионер-1» следует по маршруту (по заданию). Плавание в 2024г, карта № 00006 - У. На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Управление судна по гирокомпасу (ГК). Заполните недостающие параметры.

Для выполнения задания требуется инерционная линейка, карандаш, транспортир, циркуль.

Время/О тсчет Лага	События и действия
<u>04.00</u> 33,3	На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Дана точка судна по счислению и проложен ИК. $\varphi = ?; \lambda = ?$, $\Delta\text{ГК} = +2,0^\circ$; ИК = ?; ГKK = ?; $V_{\text{л}} = 12$ узлов, $\Delta\text{Л} = 0\%$. Видимость полная ночная - 20 миль, $e = 9\text{м}$.
<u>?</u> ?	Траверз Мк Сподин Нос, ИП = ? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{\text{л}}$.
<u>?</u> 38,7	Открылся Мк Васинос Дп = ? КУ = ? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{\text{л}}$.
<u>04.49</u> ?	Место по СНС «Глонасс», $\varphi = 61^\circ 45,0' \text{N}$, $\lambda = 34^\circ 47,4' \text{E}$. Продолжаем вести счисление. Ветер 225° усилился до 15 м/с. Начали учёт дрейфа, $\alpha = 5,0^\circ$. Легли на линию пути судна (ПУ α) на Мк Сухой, ПУ α = ?; ИК = ?; ГKK = ? Уменьшили скорость, $V = 6$ узлов, $\Delta\text{Л} = -7\%$.
<u>06.19</u> 52,7	Определили место: Мк Сухой, ГKKП = $121,5^\circ$; Мк Открытый, ГKKП = $19,0^\circ$. Показать место судна на карте. Невязка С = ? Ветер стих до 5 м/с. Прекратили учёт дрейфа. Легли на ГKK = $88,0^\circ$; следуем по плану.

Правильный вариант: Правильность выполнения задания проверяется по образцу

ВАРИАНТ 4

Кейс №1. Военная история. Основы военно-морской подготовки

1. Какое имя носит российский авианосец:

- а) Адмирал Кузнецов;
- б) Петр Великий;
- в) Маршал Устинов;
- г) Генералиссимус Суворов.

Правильный ответ – а) Адмирал Кузнецов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

2. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно, чтобы другое судно вышло на связь?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

3. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в авиационной боевой части. Его номер будет считаться:

- а) 6-03-13;
- б) 3-03-23;
- в) 1-03-31;
- г) 4-03-53.

Правильный ответ – а) 6-03-13.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

4. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в одной из боевых частей на 4 боевом посту во 2 смене. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-04-81;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-23.

Правильный ответ – б) 3-04-81.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

5. Выберите один из 4 вариантов ответов. Корабельный устав. Какая боевая часть или служба на корабле предназначена для применения противоминного и противолодочного оружия?

- а) БЧ-2;
- б) БЧ-1;
- в) БЧ-3;
- г) Сл-Х.

Правильный ответ – б) БЧ-1.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

6. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно, если двигатели работают на задний ход?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Три коротких звука;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – б) Три коротких звука.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

7. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал бедствия подает судно.

- а) Непрерывно повторяющиеся продолжительные звуковые сигналы, а также непрерывные частые удары в колокол или металлический предмет;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – а) Непрерывно повторяющиеся продолжительные звуковые сигналы, а также непрерывные частые удары в колокол или металлический предмет.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

8. Выберите один из 4 вариантов ответов. Морские узлы. Как называется узел, применяемый в морском деле при выполнении различных работ на палубе корабля, когда возникает необходимость удержать находящийся под натяжением трос (в качестве стопора для стальных тросов употребляют такелажную снасть, которую накладывают на трос так же, как и стопор из растительного троса)?

- а) Простой штык;
- б) Удавка;
- в) Сваечный узел;
- г) Стопорный узел.

Правильный ответ – г) Стопорный узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

9. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют при связывании тросов, один из которых имеет огон или коуш.

- а) Беседочный узел;
- б) Шкотовый узел;
- в) Сваечный узел;
- г) Стопорный узел.

Правильный ответ – б) Шкотовый узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

10. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком году был принят действующий Корабельный устав Военно-Морского Флота?

- а) 1991 году;
- б) 2022 году;
- в) 2020 году;
- г) 2019 году.

Правильный ответ – б) 2022 году.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

11. Выберите один из 4 вариантов ответов. Личный состав подразделений корабля по боевой (учебной) тревоге распределяется:

- а) Только по командным пунктам;
- б) Только по боевым постам;
- в) По командным пунктам и заведованиям;
- г) По командным пунктам и боевым постам.

Правильный ответ – г) По командным пунктам и боевым постам.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

12. Выберите один из 4 вариантов ответов. Организация службы корабельных нарядов и руководство ею возлагаются на?

- а) Командира корабля;
- б) Старшего помощника командира;
- в) Помощника командира корабля;
- г) Командира ракетно-артиллерийской боевой части.

Правильный ответ – в) Помощника командира корабля.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

13. Выберите один из 4 вариантов ответов. От кого должен принять доклады после заступления дежурный по кораблю?

- а) От вахтенного офицера и дежурного по низам;
- б) От вахтенного офицера;
- в) От вахтенного офицера и дежурных по боевым частям;
- г) От вахтенного офицера, дежурного по низам и дежурных по боевым частям.

Правильный ответ – г) От вахтенного офицера, дежурного по низам и дежурных по боевым частям.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

14. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Пиротехнические средства влагостойкие, безопасные в обращении и хранении, действуют при любых гидрометеоусловиях и сохраняют свои свойства в течение минимум какого времени?

- а) Пяти лет;
- б) Одного года;
- в) Трех лет;
- г) Двух лет.

Правильный ответ – в) Трех лет.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

15. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. В каких единицах измеряется толщина троса?

- а) В сантиметрах;
- б) В миллиметрах;
- в) В дюймах;
- г) В футах.

Правильный ответ – б) В миллиметрах.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

16. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сколько весел должны иметь тузики?

а) 2 весла;

б) 4 весла;

в) 6 весел;

г) 1 весло.

Правильный ответ – а) 2 весла.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

17. Выберите один из 4 вариантов ответов. Устройство шлюпки ЯЛ-6. Норма перевозки жидких и сыпучих грузов в условиях благоприятной погоды на ЯЛ-6?

а) 1,5 тонны;

б) 2,5 тонны;

в) 3,5 тонны;

г) 1,0 тонна.

Правильный ответ – б) 2,5 тонны.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

18. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какие государства участвовали в конгрессе, проходившем в Вене с сентября 1814 по июнь 1815 года?

а) Россия, Пруссия, Австрия;

б) Россия, Пруссия, Австрия, Сардинское королевство;

в) Россия, Пруссия, Австрия, Сардинское королевство и Франция;

г) Участвовали представители всех христианских государств Европы и Франция.

Правильный ответ – г) Участвовали представители всех христианских государств Европы и Франция.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

19. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком году решением ВЦИК принцип добровольного формирования Красной армии был заменен принципом всеобщей воинской повинности?

а) Февраль 1918 года;

б) Май 1918 года;

в) Январь 1919 года;

г) Июнь 1918 года.

Правильный ответ – г) Июнь 1918 года.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

20. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто командовал войсками Советского Союза при прорыве линии Маннергейма?

а) Маршал Тимошенко С.К.;

б) Маршал Буденный С.М.;

в) Генерал армии Жуков Г.К.;

г) Генерал армии Павлов Д.Г.

Правильный ответ – а) Маршал Тимошенко С.К.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Кейс №2 Основы военно-морской подготовки (задания подходят для очной и дистанционной формы)

Задание: Судно «Пионер-1» следует по маршруту (по заданию). Плавание в 2024г, карта № 00006 - У. На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Управление судна по гирокомпасу (ГК). Заполните недостающие параметры.

Для выполнения задания требуется инерционная линейка, карандаш, транспортир, циркуль

Время/О тсчет Лага	События и действия
04.00 44,4	На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Дана точка судна по счислению и проложен ИК. $\varphi = ?; \lambda = ?; \Delta\text{ГК} = -2,0^\circ; \text{ИК} = ?; \text{ГКК} = ?; V_{\text{л}} = 9 \text{ уз}, \Delta\text{Л} = 0\%$. Видимость полная ночная - 20 миль, $e = 9\text{м}$.
? ?	Траверз Мк Открытый, ИП =? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{\text{л}}$.
? 53,7	Открылся Мк Сподин Нос, Дп =? ИП =? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{\text{л}}$.
05.20 ?	Место по СНС «Глонасс», $\varphi = 61^\circ 52,8' \text{N}, \lambda = 34^\circ 56,4' \text{E}$. Продолжаем вести счисление. Ветер 155° усилился до 15 м/с. Начали учёт дрейфа, $\alpha = 5,0^\circ$. Легли на линию пути судна (ПУ α) на Мк Васинос, ПУ $\alpha = ?; \text{ИК} = ?;$ ГКК =? Увеличили скорость, $V = 12 \text{ узлов}, \Delta\text{Л} = +7\%$.
06.10 65,7	Определили место: Мк Васинос, ГKP = $247,0^\circ$; Мк Сподин Нос, ГKP = $357,0^\circ$. Показать место судна на карте. Невязка С =? Ветер стих до 5 м/с. Прекратили учёт дрейфа. Легли на ГKP = $212,0^\circ$; следуем по плану.

Правильный вариант: Правильность выполнения задания проверяется по образцу

ВАРИАНТ 5

Кейс №1. Военная история. Основы военно-морской подготовки

1. Выберите один из 4 вариантов ответов. В состав какого флота входит российский авианосец «Адмирал Кузнецов»?

- а) Северного флота;
 - б) Тихоокеанского флота;
 - в) Балтийского флота;
 - г) Черноморского флота.
- Правильный ответ** – а) Северного флота.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

2. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая последовательность звонков соответствует сигналу «Боевая тревога»?

- а) Один непрерывный;
- б) 25-30 коротких сигналов;
- в) Четыре коротких и один продолжительный (повторяется три раза);
- г) Один короткий и два продолжительных (повторяется три раза).

Правильный ответ – а) Один непрерывный.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

3. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в ракетно-артиллерийской боевой части. Его номер будет считаться:

- а) 6-03-13;
- б) 2-03-23;
- в) 1-03-31;
- г) 4-03-53.

Правильный ответ – б) 2-03-23;

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

4. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в одной из боевых частей на 5 боевом посту в 3 смене. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-05-91;
- в) 1-31-11;
- г) 4-33-23.

Правильный ответ – б) 3-05-91.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

5. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая боевая часть или служба на корабле предназначена для применения противоподводно-диверсионного оружия?

- а) БЧ-2;
- б) БЧ-1;
- в) БЧ-3;
- г) Сл-Х.

Правильный ответ – в) БЧ-3.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

6. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно, если намеревается остановиться?

а) Один продолжительный звук;

б) Четыре коротких звука;

в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;

г) Один короткий звук.

Правильный ответ – б) Четыре коротких звука.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

7. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно, если поняло ваши действия?

а) Один продолжительный звук;

б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;

в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;

г) Один продолжительный, один короткий, один продолжительный и один короткий звуки.

Правильный ответ – г) Один продолжительный, один короткий, один продолжительный и один короткий звуки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

8. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют для крепления швартовых тросов к причальным приспособлениям, временных оттяжек к стропу, а также при креплении лопарей оттяжек грузовых стрел за рымы (обухи)?

а) Плоский узел;

б) Удавка;

в) Простой штык;

г) Стопорный узел.

Правильный ответ – в) Простой штык.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

9. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который используют в тех же случаях, что и шкотовый, но он более надежен и его применяют при работах с парусами, такелажными и якорными цепями?

а) Беседочный узел;

б) Удавка;

в) Брамшкотовый узел;

г) Стопорный узел.

Правильный ответ – в) Брамшкотовый узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

10. Выберите один из 4 вариантов ответов. Что из объектов не является предметом изучения морской практики?

а) Рангоут и такелаж судна;

б) Морские узлы;

в) Якорное судовое устройство;

г) Надстройки и рубки.

Правильный ответ – г) Надстройки и рубки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

11. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основное предназначение корабля?

- а) Уничтожение или ослабление сил и средств противника боевым воздействием;
- б) Поддерживать высокую боевую готовность оружия;
- в) Поддерживать высокую боевую готовность технических средств;
- г) Поддерживать высокую боевую готовность корабля.

Правильный ответ – а) Уничтожение или ослабление сил и средств противника боевым воздействием.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

12. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чьим приказом офицеры, мичманы и старшины после подготовки к несению службы корабельных или специальных нарядов и проверки знаний допускаются к выполнению обязанностей?

- а) Командира корабля;
- б) Старшего помощника командира;
- в) Командира дивизиона кораблей;
- г) Командира бригады кораблей.

Правильный ответ – в) Командира дивизиона кораблей.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

13. Выберите один из 4 вариантов ответов. После смены заступивший и сменяющийся дежурные по кораблю докладывают о смене?

- а) Командиру корабля;
- б) Вахтенному офицеру;
- в) Старшему помощнику командира;
- г) Дежурному по низам.

Правильный ответ – а) Командиру корабля

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

14. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Пиротехнические средства хранят в водонепроницаемых металлических шкафах и ящиках палубе ходового мостика или в шкафах. Где находятся ключи от шкафов?

- а) У командира корабля и в штурманской рубке;
- б) У старшего помощника и в штурманской рубке;
- в) У старшего помощника;
- г) В штурманской рубке.

Правильный ответ – б) У старшего помощника и в штурманской рубке.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

15. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Какой из нижеперечисленных растительных тросов не используется на кораблях ВМФ РФ?

- а) Пеньковый;
- б) Манильский;
- в) Сизальский;
- г) Джутовый.

Правильный ответ – г) Джутовый.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

16. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется кормовая оконечность шлюпки?

а) Подкильной полосой;

б) Форштевнем;

в) Ахтерштевнем;

г) Кницей;

Правильный ответ – в) Ахтерштевнем.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

17. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто несет ответственность за соблюдение норм эксплуатации при отправлении шлюпки с корабля?

а) Дежурный по кораблю;

б) Вахтенный офицер;

в) Старшина шлюпки;

г) Офицер корабельного состава, находящегося в шлюпке.

Правильный ответ – б) Вахтенный офицер.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

18. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто руководил русскими войсками в 1770 году в битве при реках Ларге и Кагул?

а) Генералиссимус Суворов А.В.

б) Фельдмаршал Румянцев П.А.;

в) Фельдмаршал Потемкин Г.А.;

г) Фельдмаршал Кутузов М.И.

Правильный ответ – б) Фельдмаршал Румянцев П.А.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

19. Выберите один из 4 вариантов ответов. Результатом какой войны стало подписание Кючук-Кайнарджийского мирного договора?

а) Русско-турецкой войны 1768 - 1774 годов;

б) Русско-турецкой войны 1787 – 1791 годов;

в) Русско-турецкой войны 1735 - 1739 годов;

г) Русско-шведской войны 1741 - 1743 годов.

Правильный ответ – а) Русско-турецкой войны 1768 - 1774 годов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

20. Выберите один из 4 вариантов ответов. Для развертывания боевых действий с какой страной была направлена в Средиземное море первая Архипелагская экспедиция?

а) С Сардинским королевством;

б) С Турцией;

в) С Английским королевством;

г) С Французским королевством.

Правильный ответ – б) С Турцией.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Кейс №2 Основы военно-морской подготовки (задания подходят для очной и дистанционной формы)

Задание: Судно «Пионер-1» следует по маршруту (по заданию). Плавание в 2024г, карта № 00007 - У. На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Управление судна по гирокомпасу (ГК). Заполните недостающие параметры.

Для выполнения задания требуется инерционная линейка, карандаш, транспортир, циркуль.

Время/ тсчет Лага	События и действия
00.00 55,5	На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Дана точка судна по счислению и проложен ИК. $\varphi = ?$; $\lambda = ?$, $\Delta\text{ГК} = +2,0^\circ$; ИК = ?; ГKK = ?; $V_{\text{л}} = 12$ уз, $\Delta\text{Л} = 0\%$. Видимость полная ночная - 20 миль, $e = 9\text{м}$.
? ?	Траверз Мк Аскольд, ИП = ? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{\text{л}}$.
? 67,8	Скрылся Мк Аскольд, Дп = ?; ИП = ? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{\text{л}}$.
01.12 69,9	Определили место: Мк Светлый, ГKKП = $37,5^\circ$; Мк, Надёжа, ГKKП = $321,0^\circ$. Невязка С = ? Ветер 155° усилился до 15 м/с. Начали учёт дрейфа, $\alpha = 5,0^\circ$. Легли на линию пути судна (ПУ α) на Мк Светлый, ПУ α = ?; ИК = ?; ГKK = ? Изменили скорость, $V = 6$ узлов, $\Delta\text{Л} = +7\%$.
02.32 79,5	Определили место по СНС «Глонасс», $\varphi = 61^\circ 47,5' \text{N}$, $\lambda = 34^\circ 58,4' \text{E}$. Показать место судна на карте. Невязка С = ? Ветер стих до 5 м/с. Прекратили учёт дрейфа. Легли на ГKK = $124,0^\circ$; следуем по плану.

Правильный вариант: Правильность выполнения задания проверяется по образцу

ВАРИАНТ 6

Кейс №1. Военная история. Основы военно-морской подготовки

1. Выберите один из 4 вариантов ответов. В состав какого флота входят атомные подводные лодки?

- а) Северного флота;
- б) Тихоокеанского флота;
- в) Балтийского и Черноморского флотов;
- г) Северного и Тихоокеанского флотов.

Правильный ответ – г) Северного и Тихоокеанского флотов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

2. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы тревог, подаваемые на корабле звонком. Корабль к бою и походу приготовить. Какая последовательность соответствует данному сигналу?

- а) Три коротких;
- б) Два коротких звука звонком (повторяется 3 - 4 раза с промежутком в 5 секунд);
- в) Три продолжительных;
- г) Один короткий и два продолжительных (повторяется три раза).

Правильный ответ – б) Два коротких звука звонком (повторяется 3 - 4 раза с промежутком в 5 секунд);

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

3. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в штурманской боевой части. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-02-23;
- в) 1-11-31;
- г) 4-33-53.

Правильный ответ – в) 1-11-31.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

4. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в одной из боевых частей на 31 боевом посту во 3 смене. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-04-81;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-23.

Правильный ответ – в) 1-31-31.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

5. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая боевая часть или служба обеспечивает кораблю заданную скорость?

- а) БЧ-5;
- б) БЧ-1;
- в) БЧ-3;
- г) Сл-М.

Правильный ответ – а) БЧ-5.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

6. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал-предупреждение подает судно?

- а) Серия коротких звуков;
- б) Четыре коротких звука;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один короткий звук.

Правильный ответ – а) Серия коротких звуков.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

7. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает пассажирское судно при отходе в рейс?

- а) Один продолжительный звук;
- б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;
- в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;
- г) Один продолжительный и три коротких звука.

Правильный ответ – г) Один продолжительный и три коротких звука.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

8. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяется при обтягивании шкимушгара в процессе выполнения некоторых такелажных работ, а также для подачи инструментов работающим в беседе?

- а) Беседочный узел;
- б) Удавка;
- в) Сваечный узел;
- г) Стопорный узел.

Правильный ответ – в) Сваечный узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

9. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют при закреплении на гаке толстых тросов? Узел выдерживает только сравнительно небольшие нагрузки на трос.

- а) Беседочный узел;
- б) Гачный узел;
- в) Сваечный узел;
- г) Стопорный узел.

Правильный ответ б) Гачный узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

10. Выберите один из 4 вариантов ответов. Что из объектов не является предметом изучения морской практики?

- а) Судовые системы;
- б) Шестивесельный ял;
- в) Якорное устройство;
- г) Корпус судна.

Правильный ответ – г) Корпус судна.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

11. Выберите один из 4 вариантов ответов. Первичными штатными структурными подразделениями личного состава корабля являются?

а) Команда;

б) Группа;

в) Отделение;

г) Боевой пост.

Правильный ответ – в) Отделение.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

12. Выберите один из 4 вариантов ответов. Корабельный устав. Кто составляет расписание специальных дежурств и вахт на корабле?

а) Командир корабля;

б) Старший помощник командира;

в) Командиры боевых частей;

г) Помощник командира.

Правильный ответ – б) Старший помощник командира.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

13. Выберите один из 4 вариантов ответов. Для боя личный состав корабля распределяется?

а) По командным пунктам (КП) и боевым постам (БП);

б) По боевым постам (БП);

в) По отделениям;

г) По командам.

Правильный ответ – а) По командным пунктам (КП) и боевым постам (БП).

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

14. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Продолжительность действия ракеты сигнала бедствия красного цвета?

а) Не менее 10 секунд;

б) Не менее 20 секунд;

в) Не менее 40 секунд;

г) Не менее 45 секунд.

Правильный ответ – б) Не менее 20 секунд.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

15. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Из какого волокна изготавливаются манильские тросы?

а) Из пеньки;

б) Из банана;

в) Из агавы;

г) Из джута.

Правильный ответ – б) Из банана.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

16. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется дубовая доска, которая сверху закрывает привальные брусья, оконечности шпангоута?

- а) Буртиком;
- б) Планширем;
- в) Ширстреком;
- г) Книщей.

Правильный ответ – б) Планширем.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

17. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто несет ответственность за укомплектование шлюпки предметами снабжения?

- а) Командир шлюпки;
- б) Боцман корабля;
- в) Старшина шлюпки;
- г) Помощник командира корабля.

Правильный ответ – а) Командир шлюпки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

18. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком походе войск Иваном IV на Казань была построена крепость Свияжск?

- а) Первого похода;
- б) Второго похода;
- в) Третьего похода;
- г) Четвертого похода.

Правильный ответ – б) Второго похода.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

19. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто командовал эскадрой русских кораблей при взятии Корфу?

- а) Адмирал Нахимов П.С.;
- б) Вице-адмирал Сенявин Д.Н.;
- в) Адмирал Спиридов Г.А.;
- г) Адмирал Ушаков Ф.Ф.

Правильный ответ – г) Адмирал Ушаков Ф.Ф.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

20. Выберите один из 4 вариантов ответов. В каком году во время Великой отечественной войны 1941-1945 года были освобождены Крым и Севастополь?

- а) Май 1943 года;
- б) Декабрь 1943 года;
- в) Май 1944 года;
- г) Июнь 1944 года.

Правильный ответ – г) Июнь 1944 года.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Кейс №2 Основы военно-морской подготовки (задания подходят для очной и дистанционной формы)

Задание: Судно «Пионер-1» следует по маршруту (по заданию). Плавание в 2024г, карта № 00007 - У. На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Управление судна по гирокомпасу (ГК). Заполните недостающие параметры.

Для выполнения задания требуется инерционная линейка, карандаш, транспортир, циркуль

Время/О тсчет Лага	События и действия
<u>00.00</u> 66,6	На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Дана точка судна по счислению и проложен ИК. $\varphi = ?; \lambda = ?; \Delta\text{ГК} = -1,0^\circ; \text{ИК} = ?; \text{ГКК} = ?; V_{\text{л}} = 12 \text{ уз}, \Delta\text{Л} = 0\%$. Видимость полная ночная - 20 миль, $e = 9\text{м}$.
<u>?</u> ?	Траверз Мк Надёжа, ИП = ? Продолжаем следовать прежними ИК и Vл.
<u>?</u> 77,8	Скрылся Мк Аскольд, Дп = ? КУ = ? Продолжаем следовать прежними ИК и Vл.
<u>01.06</u> 79,8	Определили место: судно на створе Новик, Мк Аскольд, ГKP = $232,0^\circ$; Мк Надёжа, ГKP = $161,0^\circ$. Невязка С = ? Ветер 180° усилился до 15 м/с. Начали учёт дрейфа, $\alpha = 5,0^\circ$. Легли на линию пути судна (ПУ α) на Мк Светлый. ПУ $\alpha = ?; \text{ИК} = ?; \text{ГКК} = ?$ Изменили скорость, $V = 9 \text{ узлов}, \Delta\text{Л} = +5\%$.
<u>02.26</u> ?	Определили место по СНС «Глонасс», $\varphi = 61^\circ 54,2' \text{N}, \lambda = 35^\circ 02,2' \text{E}$. Показать место судна на карте. Невязка С = ? Ветер стих до 5 м/с. Прекратили учёт дрейфа. Легли на ГKP = $126,0^\circ$; следуем по плану.

Правильный вариант: Правильность выполнения задания проверяется по образцу

ВАРИАНТ 7

Кейс №1. Военная история. Основы военно-морской подготовки

1. Выберите один из 4 вариантов. В состав какого флота входит тяжёлый атомный ракетный крейсер «Пётр Великий»?

- а) Северного флота;
- б) Тихоокеанского флота;
- в) Балтийского флота;
- г) Черноморского флота.

Правильный ответ – а) Северного флота.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

2. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какая последовательность звонков соответствует сигналу «Человек за бортом»?

- а) Три коротких и один непрерывный сигнал;
- б) 25-30 коротких сигналов;
- в) Четыре коротких и один продолжительный (повторяется три раза);
- г) Три продолжительных.

Правильный ответ – г) Три продолжительных.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

3. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в боевой части связи. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 4-03-23;
- в) 1-31-31;
- г) 5-33-33.

Правильный ответ – б) 4-03-23.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

4. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в одной из боевых частей на 6 боевом посту в 3 смене. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-04-81;
- в) 1-6-91;
- г) 4-33-23.

Правильный ответ – в) 1-6-91.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

5. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая боевая часть или служба на корабле занимается обеспечением личного состава продуктами питания и снабжением корабля имуществом?

- а) БЧ-2;
- б) Сл-С;
- в) Сл-М;
- г) Сл-Х.

Правильный ответ – б) Сл-С.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

6. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно: «Прошу уменьшить ход»?

а) Один продолжительный звук;

б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;

в) Один продолжительный и один короткий звуки;

г) Один короткий звук.

Правильный ответ – в) Один продолжительный и один короткий звуки.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

7. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно для запроса на обгон?

а) Один продолжительный звук;

б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;

в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;

г) Два продолжительных и два коротких звука.

Правильный ответ – г) Два продолжительных и два коротких звука.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

8. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, позволяющий надежно затянуть трос на бревне, рангоутном дереве, чтобы спустить его с высоты или поднять наверх?

а) Беседочный узел;

б) Удавка;

в) Сваечный узел;

г) Стопорный узел.

Правильный ответ – б) Удавка.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

9. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют при закреплении буксирного троса на гаке или битинге. Он дает возможность быстро потравить или подобрать буксирный трос. Этот узел также применяют при закреплении на битинге швартовов и других тросов?

а) Беседочный узел;

б) Буксирный узел;

в) Сваечный узел;

г) Стопорный узел.

Правильный ответ – б) Буксирный узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

10. Выберите один из 4 вариантов ответов. На кого возлагается руководство корабельной вахтой на ходу корабля?

а) Вахтенного офицера;

б) Дежурного по низам;

в) Дежурного по кораблю;

г) Старшего помощника командира корабля.

Правильный ответ – а) Вахтенного офицера.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

11. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто имеет право издавать организационные приказы, детализирующие корабельную службу применительно к особенностям корабля и условиям базирования?

- а) Главнокомандующий ВМФ;
- б) Командующий флота;
- в) Командующий флотилией;
- г) Командир соединения.

Правильный ответ – г) Командир соединения.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

12. Выберите один из 4 вариантов ответов. В течении какого срока на корабле хранятся листы нарядов на службу и работы старшин и матросов?

- а) Один месяц;
- б) Один квартал;
- в) Один год;
- г) Полгода.

Правильный ответ – в) Один год.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

13. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как на надводных кораблях КП и БП нумеруются в каждой боевой части (службе, дивизионе)?

- а) Начиная с носа корабля в направлении кормы;
- б) Начиная с кормы корабля в направлении носа;
- в) Начиная с кормы корабля в направлении носа снизу вверх;
- г) Начиная с носа корабля в направлении кормы и сверху вниз.

Правильный ответ – г) Начиная с носа корабля в направлении кормы и сверху вниз.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

14. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Продолжительность горения парашютной ракеты для подачи сигнала бедствия?

- а) Не менее 10 секунд;
- б) Не менее 20 секунд;
- в) Не менее 40 секунд;
- г) Не менее 45 секунд.

Правильный ответ – г) Не менее 45 секунд.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

15. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Из какого волокна изготавливаются сизальские тросы?

- а) Из пеньки;
- б) Из банана;
- в) Из агавы;
- г) Из джута.

Правильный ответ – в) Из агавы.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

16. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сколько весел должны иметь баркасы?

- а) От 6 до 10 весел;
- б) От 8 до 14 весел ;
- в) От 10 до 22 весел;
- г) От 14 до 22 весел.

Правильный ответ – г) От 14 до 22 весел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

17. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется ребро жесткости бортовой обшивки, располагающееся в поперечной плоскости корпуса между днищем и палубой?

- а) Шпангоут;
- б) Стрингеры;
- в) Флоры;
- г) Боковые кили;

Правильный ответ – б) Стрингеры.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

18. Выберите один из 4 вариантов ответов. Кто из царей ввел в России рекрутскую повинность?

- а) Екатерина II;
- б) Петр I;
- в) Петр III;
- г) Царевна Софья.

Правильный ответ – б) Петр I.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

19. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая территория была присоединена к России в результате Русско-шведской войны 1808-1809 годов?

- а) Ливония;
- б) Часть Швеции;
- в) Финляндия;
- г) Курляндия;

Правильный ответ – в) Финляндия.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

20. Выберите один из 4 вариантов ответов. Причины открытия союзниками во второй мировой войне второго фронта в Европе?

- а) Оказание помощи Советскому Союзу;
- б) Успехи русской армии;
- в) Поражения русской армии;
- г) Для ускорения участия СССР в войне с Японией.

Правильный ответ – б) Успехи русской армии.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Кейс №2 Основы военно-морской подготовки (задания подходят для очной и дистанционной формы)

Задание: Судно «Пионер-1» следует по маршруту (по заданию). Плавание в 2024г, карта № 00008 - У. На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Управление судна по гирокомпасу (ГК). Заполните недостающие параметры.

Для выполнения задания требуется инерционная линейка, карандаш, транспортир, циркуль.

Время/О тсчет Лага	События и действия
<u>16.00</u> 77,7	На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Дана точка судна по счислению и проложен ИК. $\varphi = ?; \lambda = ?; \Delta\text{ГК} = +0,5^\circ; \text{ИК} = ? \text{ГКК} = ?; V_{\text{л}} = 9 \text{ уз}, \Delta\text{Л} = 0\%$. Видимость полная -15 миль, $e = 9\text{м}$.
<u>?</u> ?	Открылся Мк Туманный, $\text{Дп} = ? \text{КУ} = ?$ Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{\text{л}}$.
<u>?</u> 85,2	Определили место по СНС «Глонасс», $\varphi = 61^\circ 03,5' \text{N}, \lambda = 36^\circ 15,0' \text{E}$. Показать место судна на карте. Невязка $C = ?$ Легли на $\text{ГКК} = 293,0^\circ. V_{\text{л}} = 9 \text{ уз}$.
<u>17.39</u> ?	Траверз Мк Туманный, $\text{ИП} = ?$ Ветер 315° усилился до 15 м/с. Начали учёт дрейфа, $\alpha = 5,0^\circ$. Легли на линию пути судна (ПУ α) на Мк Бакланий. $\text{ПУ}\alpha = ?; \text{ИК} = ?; \text{ГКК} = ?$ Изменили скорость, $V = 12 \text{ узлов}, \Delta\text{Л} = +5\%$.
<u>18.27</u> 101,6	Мк Бакланий, $\text{ГКП} = 249,5^\circ; \text{Мк Высокий}, \text{ГКП} = 349,5^\circ$. Невязка $C = ?$ Показать место судна на карте. Ветер стих до 5 м/с. Прекратили учёт дрейфа. Легли на $\text{ИК} = 250,0^\circ; \text{следуем по плану}$.

Правильный вариант: Правильность выполнения задания проверяется по образцу

ВАРИАНТ 8

Кейс №1. Военная история. Основы военно-морской подготовки

1. Выберите один из 4 вариантов ответов. Каким комплексом ракетного оружия стратегического назначения вооружен подводный крейсер стратегического назначения пр. 955?

- а) Синева;
- б) Булава;
- в) Радуга;
- г) Зарница.

Правильный ответ – б) Булава.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

2. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы тревог, подаваемые на корабле звонком. Какая последовательность звонков соответствует сигналу «Большой сбор»?

- а) Три коротких;
- б) Один короткий и один длинный (повторяется 12 - 15 раз с промежутком в 1 секунду);
- в) Три продолжительных;
- г) Один короткий и два продолжительных (повторяется три раза).

Правильный ответ – б) Один короткий и один длинный (повторяется 12 - 15 раз с промежутком в 1 секунду).

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

3. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в авиационной боевой части. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-03-23;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-53.

Правильный ответ – а) 6-13-13.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

4. Выберите один из 4 вариантов ответов. Чтение боевого номера. Матрос служит на корабле в одной из боевых частей на 13 боевом посту во 2 смене. Его номер будет считаться:

- а) 6-13-13;
- б) 3-13-81;
- в) 1-31-31;
- г) 4-33-23.

Правильный ответ – б) 3-13-81.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

5. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какая боевая часть или служба на корабле осуществляет контроль за состоянием здоровья личного состава?

- а) БЧ-2;
- б) Сл-С;
- в) Сл-М;
- г) Сл-Х.

Правильный ответ – в) Сл- М.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

6. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает судно, если просит увеличить ход?

а) Один продолжительный звук;

б) Один короткий и один продолжительный звук;

в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;

г) Один короткий звук.

Правильный ответ – б) Один короткий и один продолжительный звук;

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

7. Выберите один из 4 вариантов ответов. Сигналы, подаваемые в условиях ограниченной видимости. Какой сигнал подает пассажирское судно, чтобы привлечь внимание при подходе к причалу?

а) Один продолжительный звук;

б) Один продолжительный и два коротких звука с интервалом не менее 2 мин.;

в) Один короткий, один продолжительный и один короткий звуки;

г) Один короткий звук.

Правильный ответ – а) Один продолжительный звук.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

8. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который применяют при связывании тросов различного диаметра. Он также может применяться для связывания тросов одинаковой толщины, особенно в тех случаях, когда тросы подвергаются сильному натяжению или намоканию?

а) Плоский узел;

б) Удавка;

в) Сваечный узел;

г) Стопорный узел.

Правильный ответ – а) Плоский узел.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

9. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется узел, который завязывают на концах снастей или лопарей, чтобы они не выскользывали из блоков?

а) Беседочный узел;

б) Узел «восьмерка»;

в) Сваечный узел;

г) Стопорный узел.

Правильный ответ – б) Узел «восьмерка».

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

10. Выберите один из 4 вариантов ответов. С какой дискретностью должны нести дежурство по кораблю?

а) Не менее чем две очереди;

б) Не менее чем три очереди;

в) Не менее чем четыре очереди;

г) Не менее чем пять очередей.

Правильный ответ – б) Не менее чем три очереди.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

11. Выберите один из 4 вариантов ответов. Может быть возложено на одного офицера командование двумя и более боевыми частями или службами?

а) Нет;

б) Только на кораблях 4 ранга;

в) Только на кораблях 3 и 4 ранга;

г) Только на кораблях 2, 3 и 4 ранга.

Правильный ответ – г) Только на кораблях 2, 3 и 4 ранга.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

12. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какого цвета нарукавные повязки у личного состава, назначенного на вахту?

а) Из трех полос - красный, белый, красный;

в) Из трех полос - синий, белый, синий;

в) Из трех полос - синий, красный, синий;

г) Из трех полос - синий, черный, синий.

Правильный ответ – а) Из трех полос - красный, белый, красный.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов

13. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как на надводных кораблях 4 ранга, где штатом боевые части и службы не предусмотрены нумеруются БП?

а) В общем порядке возрастания номеров по кораблю;

б) Начиная с кормы корабля в направлении носа;

в) Начиная с кормы корабля в направлении носа снизу вверх;

г) Начиная с носа корабля в направлении кормы и сверху вниз.

Правильный ответ – а) В общем порядке возрастания номеров по кораблю.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

14. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Продолжительность горения фальшфейера белого цвета?

а) Не менее 3 минут;

б) Не менее 1 минуты;

в) Не менее 5 минут;

г) Не менее 10 минут.

Правильный ответ – б) Не менее 1 минуты.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

15. Выберите один из 4 вариантов ответов. Основы морского дела. Какой толщины растительные тросы называются линиями?

а) До 25 мм;

б) До 45 мм;

в) До 15 мм;

г) До 20 мм.

Правильный ответ – а) До 25 мм.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

16. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как называется носовая оконечность шлюпки?

а) Подкильной полосой;

б) Форштевнем;

в) Ахтерштевнем;

г) Кницей.

Правильный ответ – б) Форштевнем.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

17. Выберите один из 4 вариантов ответов. При какой силе ветра разрешается эксплуатировать на закрытых рейдах и в гаванях ЯЛ-6 при движении на веслах?

а) При ветре <5 баллов и движении на веслах — 10 человек;

б) При ветре <4 баллов и движении на веслах — 13 человек;

в) При ветре <5 баллов и движении на веслах — 13 человек;

г) При ветре <3 баллов и движении на веслах — 13 человек.

Правильный ответ – в) При ветре <5 баллов и движении на веслах — 13 человек.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

18. Выберите один из 4 вариантов ответов. Как часто проводился рекрутский набор в ходе Северной войны?

а) Ежемесячно;

б) Раз в полгода;

в) Ежегодно;

г) Раз в три года.

Правильный ответ – в) Ежегодно.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

19. Выберите один из 4 вариантов ответов. Итогом Брусиловского прорыва стало:

а) Выход из войны Болгарии;

б) Выход из войны Турции;

в) Вступление в войну Румынии;

г) Вступление в войну США.

Правильный ответ – в) Вступление в войну Румынии.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

20. Выберите один из 4 вариантов ответов. Какое морское сражение русского флота произошло 30 ноября 1853 года?

а) Синопское сражение;

б) Дарданельское сражение;

в) Афонское сражение;

г) Сражение при Калиакре.

Правильный ответ – а) Синопское сражение.

Критерии оценивания:

Правильный ответ – 1 балл.

Неправильный ответ – 0 баллов.

Кейс №2 Основы военно-морской подготовки (задания подходят для очной и дистанционной формы)

Задание: Судно «Пионер-1» следует по маршруту (по заданию). Плавание в 2024г, карта № 00008 - У. На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Управление судна по гирокомпасу (ГК). Заполните недостающие параметры.

Для выполнения задания требуется инерционная линейка, карандаш, транспортир, циркуль.

Время/О тсчет Лага	События и действия
<u>16.00</u> 88,8	На карте выполнена частично предварительная навигационная прокладка. Дана точка судна по счислению и проложен ИК. $\varphi = ?; \lambda = ?; \Delta ГК = -1,0^\circ; ИК = ? ГКК = ?; V_{л} = 12 \text{ уз}, \Delta Л = 0\%$. Видимость полная -15 миль, $e = 9\text{м}$.
<u>?</u> ?	Траверз Мк Туманный, ИП =? Продолжаем следовать прежними ИК и $V_{л}$.
<u>?</u> 101,8	Скрылся Мк Туманный, Дп =? КУ =? Легли на ИК = $306,0^\circ$. Следуем курсом на Мк Высокий. ГКК =?
<u>17.28</u> 106,3	Мк Рюрик, ГКП = $104,0^\circ$; Мк Туманный, ГКП = $22,0^\circ$. Показать место судна на карте. Невязка С =? ИП1 =? ИП2 =? Легли на ГКК = $265,0^\circ$. Ветер 0° усилился до 15 м/с. Начали учёт дрейфа, $\alpha = 5,0^\circ$. ПУ α =? Изменили скорость, $V = 9 \text{ уз}, \Delta Л = -5\%$.
<u>18.38</u> ?	Определили место по СНС «Глонасс», $\varphi = 61^\circ 12,0' \text{N}, \lambda = 35^\circ 40,0' \text{E}$. Показать место судна на карте. Невязка С =? Следуем прежним курсом, продолжаем учёт дрейфа. Следуем по плану.

Правильный вариант: Правильность выполнения задания проверяется по образцу