

$$T+P = 33 + 39 = 72$$

9 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА ОБН-9-9**Задания для обучающихся****Теоретический тур**

Максимальное количество баллов – 50. Время выполнения – 45 мин.

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Максимальное количество баллов – 30

Дайте развернутые или краткие ответы на следующие вопросы и задания в соответствии с требованием к их выполнению.

Задание 1.

Аддикция (зависимость) (англ. addiction — зависимость, пагубная привычка, привыкание), в широком смысле, — ощущаемая человеком навязчивая потребность в определённой деятельности. Определите по перечисленным видам зависимостей, где химические и поведенческие аддикции и заполните таблицу.

Виды зависимостей: Наркомания, Ипохондрия, Гемблеринг, Токсикомания, Лудомания, Алкоголизм, Трудоголизм, Клептомания, Булимия, Влюблённость, Шопинг, Анорексия.

Химическая		Поведенческая	
наркомания	0,5	трудоголизм	0,5
токсикомания	0,5	клиентомания	0,5
алкоголизм	0,5	влюблённость	
ипохондрия	0,5	шопинг	0,5
гемблеринг	—	трудомания	0,5
		булимия	—
		анорексия	—
		влюблённость	0,5

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 0,5 баллов;

9 КЛАСС

Оценка за задание

45

баллов

Задание 2

Предупредительные надписи, наклеиваемые на изготовленные лекарственные препараты, должны иметь следующий текст и сигнальные цвета, соотнесите их между собой.

Текст	Сигнальные цвета
1. "Перед употреблением взбалтывать"	A. Белый шрифт на зеленом фоне
2. "Хранить в защищенном от света месте"	Б. Красный шрифт на белом фоне
3. "Хранить в прохладном месте"	В. Белый шрифт на голубом фоне
4. "Детское" или "Новорожденные"	Г. Зеленый шрифт на белом фоне
5. "Обращаться с осторожностью"	Д. Белый шрифт на синем фоне
6. "Сердечное"	Е. Белый шрифт на красном фоне
7. "Беречь от огня"	Ж. Белый шрифт на оранжевом фоне

Ответ: А 1, Б 5, В 2, Г 4, Д 3, Е 6, Ж 7

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;

Оценка за задание

16

баллов

Задание 3.

Запишите алгоритм действия очевидца дорожно-транспортного происшествия.



1. Поведите участников речи о происшествии, поставив соответствующий знак.
2. Позовите в судью и описать происшествие.
3. При обнаружении человека в подвале срочно оказать первую помощь, если это возможно.
4. После оказания первой помощи разговаривать и успокаивать человека, если будущее загорится до 50%, это он может откликнуться. Допускается случай.



5. Если машина перевернула, то исправить из под ног ее (если есть время).
6. проверить есть ли воздуханы.
6. Воздушник пострадавшего из машины.
7. Запоминать/записать реалии происшествия, разговаривать с пострадавшим.
8. Донести о ситуации иных лицами образом.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:
- за каждый правильный ответ начисляется по 1баллу;

1 + 1 + 1 + 1 + 1

Оценка за задание

5

баллов

Задание 4.

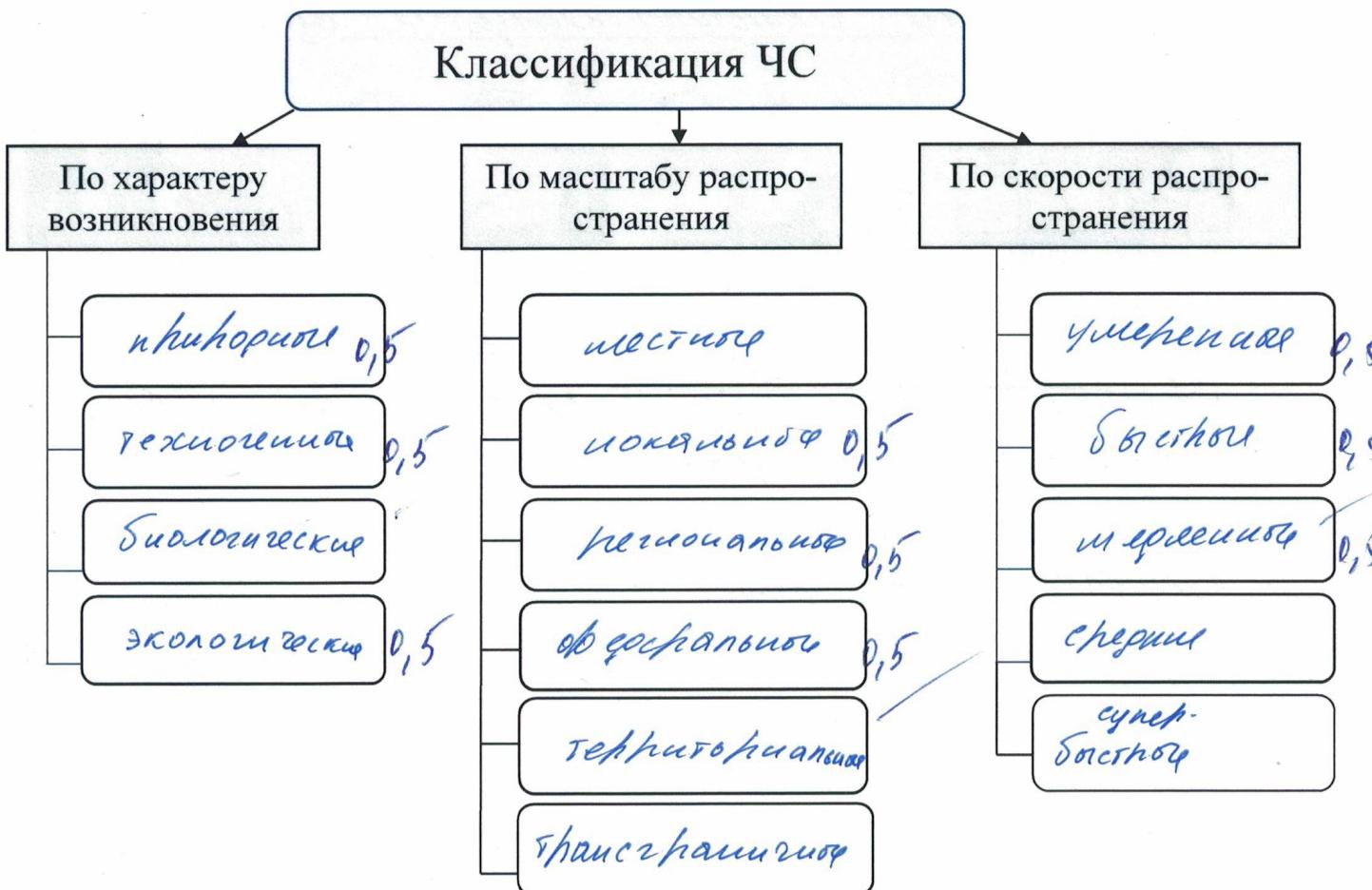
Напишите понятие «Чрезвычайная ситуация» и заполните схему классификации ЧС.

А) Чрезвычайная ситуация – ситуация, возникшая неожиданно,

9 КЛАСС

изделие или изобретение, которое имеет необычайно высокую ценность или какой-либо эффект

Б)



Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов, при этом:

- за правильное определение – 1,5 баллов;
- за каждый правильный ответ в части Б начисляется по 0,5 баллов;

Оценка за задание 4,5 баллов

9 КЛАСС

Тестирование.

Максимальное количество баллов – 20

Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.

Правильный вариант ответа выделите любым знаком.

Правильные ответы на 1-12 вопрос оцениваются в 1 балл.

1. На перекрестке с регулируемым движением велосипедист, который делает поворот:

- A)** имеет преимущество в движении перед пешеходами, идущими на зеленый сигнал светофора;
- Б)** должен уступить дорогу пешеходам, которые переходят улицу на зеленый сигнал светофора;
- В)** не обязан уступать дорогу пешеходам, которые переходят улицу на зеленый сигнал светофора, но должен быть осторожным;
- Г)** слезть с велосипеда, пройти пешеходную зону и снова поехать дальше.

2. Назовите важную деталь велосипеда, которая служит опорой для переднего конца рамы и одновременно связывает руль с управляемым колесом.

- А)** Рама;
- Б)** Вилка;
- В)** Спица;
- Г)** Втулка.

3. В 2004 году случилось страшное — нападение на школу в Беслане. Захват продолжался три дня. 3 сентября произошел штурм. Год спустя этот день был объявлен Днем солидарности в борьбе с терроризмом. Определите памятник, который был изготовлен в память о событии в Беслане.

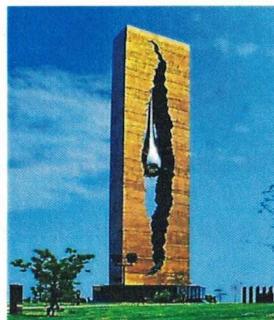
9 КЛАСС



15
Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ

4. Какое из перечисленных действий будет ошибочным, если вашу школу пытаются захватить вооруженные люди:

- Ⓐ) если вы в коридоре, бежать в свой кабинет и спрятаться там;
- Ⓑ) учитель закрывает кабинет на ключ изнутри и отводит учеников вглубь помещения;
- Ⓒ) если террорист попал в кабинет, слушаться и выполнять все требования;
- Ⓓ) при нападении террориста следует как можно ближе пригнуться к полу, особенно вблизи окон.

16
5. Безопасность детей на воде обеспечивается:

- Ⓐ) правильным выбором и оборудованием мест купания;
- Ⓑ) планомерной профилактической разъяснительной работой о правилах поведения на воде;
- Ⓒ) соблюдением мер безопасности всеми категориями населения;
- Ⓓ) все перечисленные ответы верны.

16
6. Действия, которые необходимо предпринять, услышав сигнал «Внимание всем!»:

- Ⓐ) немедленно связаться с родственниками, друзьями и знакомыми и поставить их в известность о сигнале;
- Ⓑ) немедленно посредством телевизора, радио или интернета получить информацию о возникшей опасности и порядке действий;
- Ⓒ) выбежать на улицу и подняться на возвышенность;

9 КЛАСС

Г) отключить газ, отопление, электричество, воду и спуститься в подвальные помещения.

7. Укажите верную последовательность действий при поступлении аварийно химически опасных веществ через рот.

- 15
A) прополоси рот, промой желудок, прими активированный уголь, очисти кишечник;
- B)** промой желудок, прополоси рот, прими активированный уголь, очисти кишечник;
- B)** прополоси рот, промой желудок, очисти кишечник, прими активированный уголь;
- Г)** очисти кишечник, прополоси рот, промой желудок, прими активированный уголь.

8. Массовое поражение картофеля заболеванием «фитофтора» в личных и общественных хозяйствах определённого региона страны будет называться термином:

- 16
A) эпидемия;
- Б)** эпизоотия;
- В)** панфитотия;
- Г)** эпифитотия.

9. Какую позу необходимо предпринять человеку перед прыжком в воду с тонущего судна?

- 16
A) Прыгать головой вниз, руки сложены вперед, ноги вместе;
- Б)** Прыгать ногами вниз, ступни прижать друг к другу, ноги слегка согнуть и напрячь;
- В)** Прыгать вниз, руками обхватив ноги, согнутые в коленях и прижатые к телу;
- Г)** Прыгать ногами вниз, на прямых ногах, руки прижаты вдоль тела.

10. Какой из вариантов обеда обеспечит наибольшую потребность организма в белках?

- A)** макароны с котлетой;
- Б)** отварные овощи с рисом;
- В)** жареная картошка с сосиской;
- Г)** запечённая куриная грудка с гречкой и грибами.

11. Психологическое состояние, вызванное угрожающим жизни воздействием внешних условий и выраженное в чувстве острого страха, охватывающего человека или множество людей, которые неудержимо и неконтролируемо стремятся избежать опасной ситуации:

- A)** беспокойство;
- Б)** испуг;
- В)** тревога;
- Г)** паника.

12. Укажите имя путешественника, который много раз бывал в автономном существовании в природной среде. Принадлежит много рекордов, один из которых абсолютный мировой рекорд для аэростата, облетев вокруг земного шара за рекордно короткое время: 11 дней 4 часа 20 минут или 268 часов 20 минут.



16
А) Палкевич Яцек



Б) Федор Конюхов



В) Беар Гриллс



Г) Юрий Сенкевич

9 КЛАСС

Выберите несколько вариантов ответов:

Правильные варианты ответов выделите любым знаком.

13. Каждая пустыня мира имеет свои ветра, выберите правильные наименования встречающихся ветров пустынь:

15 А) Афганец;

Б) Борокко;

В) Сахарец;

Г) Сирокко;

Д) Сахель.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 2 балла

14. Согласно международному гуманитарному праву к запрещенным способам (методам) ведения боевых действий относятся:

16 А) убийство парламентера и сопровождающих его лиц;

Б) химическое оружие, в том числе химические средства, а также снаряды для их применения;

В) зажигательное оружие при любых обстоятельствах против гражданского населения и гражданских объектов;

Г) мины, мины-ловушки или другие устройства, специально спроектированные для срабатывания от излучения миноискателя;

Д) отдача приказа никого не оставлять в живых, угрожать этим или вести боевые действия на этой основе;

Е) принуждение поданных противной стороны принимать участие в боевых действиях, направленных против их государства.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла

15. Отметьте утверждения с которыми вы согласны:

16 А) во время путешествия нельзя уходить с лыжни в сторону или отставать, неполадки в одежде и снаряжении устраняются только на привале;

9 КЛАСС

- 16 А) при плохой видимости (туман, метель, поземка, сумерки) следует прекратить движение вперед и вернуться домой;
- Б) спускаются на лыжах с горных склонов по очереди, с интервалом;
- Г) при потере управляемости скорость гасят торможением, а в случае непредвиденных препятствий останавливаются, падая назад;
- Д) если склон не просматривается, лучше спускаться пешком (чем на лыжах);
- Е) при движении по водоему не нужно придерживаться проложенной лыжни.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла

Итого за тестирование 186 баллов

+ 15 б

9 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА 0БН1-9-9

Практический тур

Материалы для обучающихся

Максимальное количество баллов – 50.

Задание № 1. Оказание первой помощи.

Максимальное количество баллов – 20.

Оценка за задание 9 баллов

Задание №2. Автономное существование человека в природе.

Вязка узлов.

Максимальное количество баллов – 15.

Оценка за задание 15 баллов

Задание № 3. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с выбросом АХОВ.

Максимальное количество баллов - 15.

Оценка за задание 95 баллов

ИТОГО за практический тур 39 баллов

Подписи членов жюри _____

ШИФР УЧАСТНИКА ОБН-11-2

Задания для обучающихся

Теоретический тур

Максимальное количество баллов – **50**.

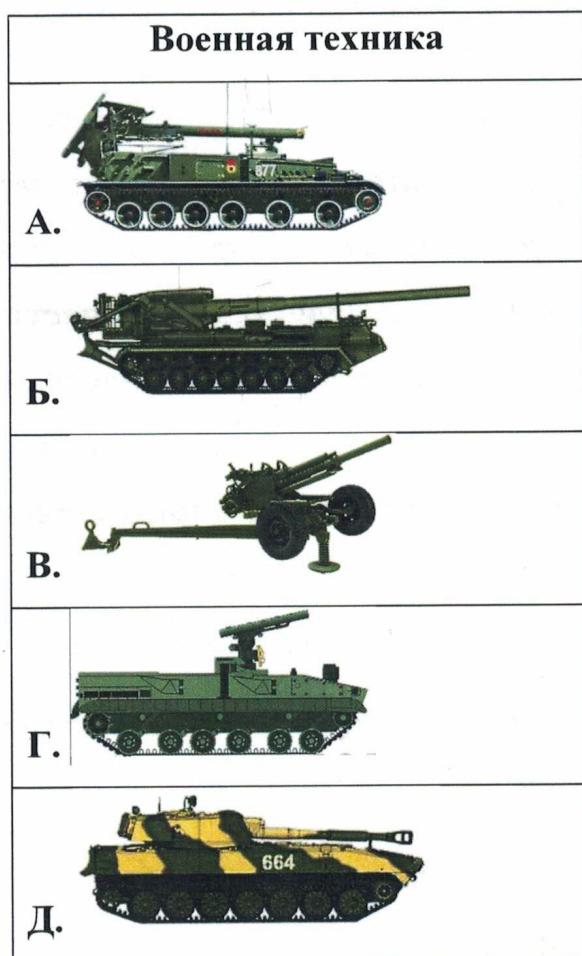
Время выполнения – **45** мин.

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Максимальное количество баллов – **25**

Дайте развернутые или краткие ответы на следующие вопросы и задания в соответствии с требованием к их выполнению.

Задание 1. Соотнесите вид артиллерийского орудия РФ с названием «цветочной флорой».



Название «Цветка»	
1.	Пион
2.	Акация
3.	Мальва
4.	Василёк
5.	Гиацинт



6. Тюльпан

7. Гвоздика

8. Хризантема

Ответ: А - 6; Б - 1; В - 4; Г - 8; Д - 7; Е. - 5; Ж. - 3; З. - 2.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 0,5 балла.

Оценка за задание 4 баллов

Задание 2 Воинские ритуалы – это торжественные церемонии, совершаемые в повседневных условиях, во время праздничных торжеств и других случаях. Структура воинских ритуалов подразделяется на 3 части: ритуалы боевой деятельности, ритуалы учебно-боевой деятельности и ритуалы повседневной деятельности. Внесите номера перечисленных ритуалов в таблицу в соответствии с принадлежностью их к определенной группе.

Ритуалы боевой деятельности	Ритуалы учебно-боевой деятельности	Ритуалы повседневной деятельности
3; 1	2; 4; 5; 6; 11; 12; 8; 10	7; Ж; 9;

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Заступление на боевое дежурство | 7. Развод и смена караулов |
| 2. Выпуск молодых офицеров | 8. Парад |
| 3. Производство салютов | 9. Строевой смотр |
| 4. Вручение наград | 10. Принятие Военной присяги |

5. Вручение Боевого знамени

11. Чествование героев

6. Торжественный марш

12. Чествование ветеранов

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 0,5 балла;

Оценка за задание 0,5 баллов

Задание 3. Соедините стрелками или расставьте буквы
соответствующему уровню звука в зависимости от источника шума.

Источник звука	Уровень звука, дБ
1.) Музыка с улицы	А.) 10
2.) Громкий разговор людей	Б.) 20
3.) Тихая сельская местность	В.) 25
4.) Магистральная улица	Г.) 30
5.) Реактивный двигатель	Д.) 65
6.) Выстрел из орудия	Е.) 75
7.) Тихий шепот	Ж.) 85
8.) Тиканье ручных часов	З.) 90
9.) Пылесос	И.) 140
10.) Тиканье настенных часов	К.) 155

Ответ: 1 - НС; 2 - Н; 3 - Г; 4 - З; 5 - И;
 6 - К; 7 - Б; 8 - А; 9 - Е; 10 - В.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 0,5 балла;

Оценка за задание 4 баллов

Задание 4. Во время ремонта телевизора у бабушки произошел сильный разряд электрического тока. Телемастер потерял сознание и упал возле стола. Его рука продолжает крепко сжимать пучок проводов с деталями. Лицо искажено судорогой. Какие Вы предпримете действия?

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. вызвать скорую помощь;
2. оценить обстановку;
3. позвать бабушку на помощь;
4. приступить к непрямому массажу сердца;
5. перебить провода ножом или топором одним ударом;
6. перерезать каждый провод по отдельности на разных уровнях;
7. подойти к электроощиту и обесточить квартиру;
8. подложить под голову подушку;
9. уложить пострадавшего на спину;
10. убедиться в наличии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на живот;
11. убедиться в наличии пульса на сонной артерии, ударить пострадавшего по грудине и приступить к непрямому массажу сердца;
12. убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и после начать сердечно-легочную реанимацию
13. убедить в отсутствии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на бок.

Ответ: 1; 2; 7; 6; 9; 12; 3

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- если выбраны правильные ответы, но проставлена неправильная очередность, то получает 5 баллов

Оценка за задание 5 баллов

Задание 5. Что входит в обязанности «замыкающего» группы туристов?

Запишите любые 3 пункта

Ответ:

1. Сидеть за мешком, любые мешки не опровергает он
всей группы

+ 2. Поддерживай созвездие с <Ведущим> группу.

3. _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;

Оценка за задание 2 баллов.

Тестирование.

Максимальное количество баллов – 25

Задания закрытого типа с одним вариантом ответа.

Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.

Правильный вариант ответа выделите любым знаком.

Правильные ответы на 1-15 вопрос оцениваются в 1 балл.

1. Внутренние, нравственные качества, достоинство воина, характеризующие его поведение, отношение к коллективу и выполнению воинского долга называют

А) Патриотизм;

Б) Мужество;

В) Воинская честь;

Г) Воинская доблесть.

2. Есть определенные правила пользования СИЗ кожи. Какое из утверждений является ложным?

А) при носке СИЗ человек перегревается и быстро устает;

Б) при длительном ношении СИЗ, выдаются влажные экранирующие комбинезоны из хлопка;

В) все застежки расстёгивают руками, сняв предварительно перчатки;

Г) противогазы снимаются в последнюю очередь.

3. Определите, о каком виде обеспечения аварийно-спасательных работ идет речь. Применение средств механизации, оборудованию в местах ведения работ пунктов водоснабжения и обеспечения водой.

- +
A) инженерное обеспечение;
Б) дорожное обеспечение;
В) транспортное обеспечение;
Г) материальное обеспечение.

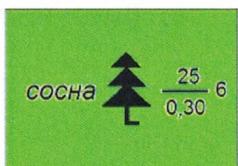
4. Аэробные упражнения - это упражнения, которые выполняются длительное время, с умеренной нагрузкой, в условиях повышенного потребления кислорода мышцами. Выберите какой вид спорта нельзя отнести к аэробным?

- +
A) Велосипедные гонки;
Б) Волейбол;
В) Гребля;
Г) Катание на коньках.

5. Назначение этого костра: сугубо готовка пищи, в некоторой степени — освещение, а трёхбрёвенный вариант способен на некоторый обогрев. Достоинство - направленное пламя. Назовите этот костер.

- +
A) Таежный;
Б) Пушка;
В) Финская свеча;
Г) Полинезийский.

6. Определите, какой лес гуще:



A.

Б.

В.

7. Какие слова находятся на флаге вооруженных сил РФ?

- А) Отечество, долг, честь;
- Б) Отечество, долг, мужество;
- В) Родина, долг, доблесть;
- Г) Отчизна, долг, доблесть.

8. В вооруженных силах СССР присутствовали 5 видов войск, назовите их.

- А) Сухопутные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Военно-воздушные силы, Военно-морской флот, Воздушно-десантные войска;
- Б) Сухопутные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Войска противовоздушной обороны, Военно-воздушные силы и Военно-Морской Флот;
- В) Сухопутные войска, Воздушно-десантные войска, Войска противовоздушной обороны, Военно-воздушные силы и Военно-Морской Флот;
- Г) Сухопутные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Космические войска, Военно-воздушные силы и Военно-Морской Флот.

9. Определите, как выглядит в Российской Федерации главная эмблема Генерального штаба.



А



Б



В



Г

10. В соответствии с Федеральным законом «О днях воинской славы и памятных датах России» - 9 октября является Днем:

- A) разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ;
- Б)** разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Курской битве;
- B) начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой;
- Г) проведения военного парада на Красной площади в городе Москве в ознаменование 24 годовщины Великой Октябрьской революции.

11. На сегодняшний день самой эффективной способом защиты от различных вирусов является

- A) прием антибиотиков;
- Б)** вакцинация;
- B) карантин;
- Г) средства личной гигиены.

12. В разведке главное наблюдать так, чтобы тебя не заметили. Поэтому выберите место где наблюдатель, НЕПРАВИЛЬНО разместился?



A



Б



В



Г

13. Штык-нож можно использовать в качестве?

- A) ножа;
- Б)** ножа, штыка;
- B) ножа, штыка, пилы;
- Г) ножа, штыка, пилы и ножниц.

14. Какое из представленных суждений является неверным? В целях формирования экологической культуры в обществе, воспитания бережного

отношения к природе граждане имеют право ... (отметьте неверное суждение)

- А) участвовать в создании некоммерческих организаций в сфере охраны окружающей среды;
- Б) принимать участие в референдумах по вопросам охраны окружающей среды;
- В) разрабатывать документы для местного самоуправления в сфере охраны окружающей среды;
- Г) предъявлять в суд иски о возмещение вреда окружающей среде.

15. Определите по симптомам, что принял человек: расширенные зрачки, сонливость, ступор, озноб, трусость, невнятная речь, рвота.

- А) Барбитурат – психоактивные лекарственные препараты из группы успокаивающих и снотворных средств;
- Б) Вейп - электронные системы доставки никотина и иные соединений в легкие;
- В) Опиум - наркотическое вещество растительного происхождения;
- Г) Снюс - бездымный табачный продукт, который всасывается через желудок и слизистые в ротовой полости.

Выберите несколько вариантов ответов:

Правильный вариант ответа выделите любым знаком.

Правильные ответы на 16-20 вопрос оцениваются максимально в 2 балла.

16. Гравитационный поражающий фактор характерен для таких природных явлений как...

- А) сильный снегопад;
- Б) снежная лавина;
- В) паводок;
- Г) гололёд;
- Д) гроза.

17. При каких условиях принимается решение остаться на месте аварии?

- 2
- (**A**) место происшествия не определено, местность неизвестная и малопроходимая;
- (**B**) местонахождение ближайшего населённого пункта примерно известно, расстояние до него не далеко;
- (**C**) большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм;
- (**D**) сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции.

18. Какие растения подойдут в качестве заварки для чая?

- (**A**) Зверобой;
- (**B**) Крапива;
- (**C**) Кипрей;
- (**D**) Мать и мачеха;
- (**E**) Репей.

19. Что является биологически опасным объектом?

- (**A**) целлюлозно-бумажные предприятия;
- (**B**) пищевые предприятия;
- (**C**) предприятия цветной металлургии;
- (**D**) предприятия тяжёлого машиностроения;
- (**E**) фармацевтические предприятия.

20. К инфекционным заболеваниям животных НЕ относятся:

- (**A**) Свинка;
- (**B**) Бруцеллёз;
- (**C**) Сибирская язва;
- (**D**) Ящур;
- (**E**) Коклюш.

Оценка за задание 15 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА ОБН-11-2

Практический тур

Материалы для обучающихся

Максимальное количество баллов – 50.

Задание № 1. Оказание первой помощи.

Молодой человек торопился опоздать на электричку, быстро бежал по лестнице вверх на перрон, что споткнулся и упал, сломав ногу. Оказался открытый перелом, сопровождающийся сильной болью и артериальным кровотечением.

Максимальная оценка баллов – 20.

Оценка за задание 14 баллов 412

Задание №2. Основы военной службы.

Снаряжение магазина патронами.

Максимальное количество баллов – 15.

Оценка за задание 10 баллов

Задание № 3. Туризм.

Вязка узлов.

Максимальное количество баллов - 15.

Оценка за задание 15 баллов

ИТОГО за практический тур _____ баллов

Подписи членов жюри 39