

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

1. **Пассажир –**
а) лицо, кроме водителя, находящееся в транспортном средстве, входящее в него или выходящее из него
б) ☒ только лицо, находящееся в транспортном средстве и выходящее из него
в) только лицо, садящееся в транспортное средство и находящееся в нём
г) только лицо, входящее в транспортное средство и выходящее из него
2. **Какой вид костра рекомендуется использовать только для приготовления пищи?**
а) «шалаш»
б) ☒ «пирамида»
в) «колодец»
г) «полинезийский»
3. **В том случае, если космонавтов не сразу обнаружили после возвращения на Землю, до прибытия спасателей им помогает выжить**
а) SOS
б) АМС
в) ☒ ИСС
г) НАЗ
4. **На знамени МЧС России вышиты слова**
а) «Спасать, тушить, предупреждать»
б) «Предотвращение, спасение, помощь»
в) ☒ «Спасение во имя жизни – наше призвание»
г) «Учимся побеждать, предупреждать и спасать»
5. **При выходе из зоны возможного химического заражения рекомендуется двигаться**
а) перпендикулярно направлению ветра
б) параллельно направлению ветра
в) по ветру
г) ☒ по диагонали относительно направления ветра

6. Единым номером вызова экстренных оперативных служб является

- а) 1–1–2
б) 1–0–3
в) 1–1–1
г) 1–0–4

7. Обнаружен бесхозный предмет. Установите минимальный радиус зоны эвакуации.

- а) 250 м
б) 230 м
в) 460 м
г) 200 м



8. Канцерогенные вещества, содержащиеся в табачном дыме, приводят к развитию

- а) заболеваний сердца
б) злокачественных новообразований
в) заболеваний суставов
г) сосудистой патологии

9. При частичном нарушении проходимости дыхательных путей, когда человек подавился, но может разговаривать, первую помощь рекомендуется начать с

- а) нанесения 5 ударов между лопатками
б) предложения покашлять
в) выполнения приёма Геймлиха
г) предложения выпить тёплой воды

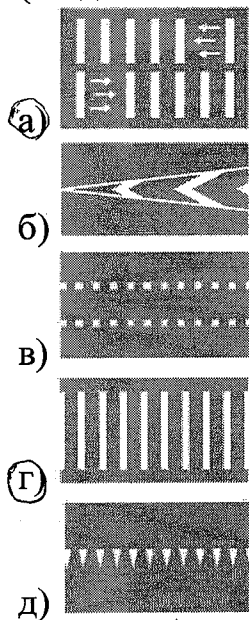
10. Велосипедист упал, повредил ногу в нижней трети голени. Какое минимальное количество суставов необходимо иммобилизовать, если выявлены признаки перелома?

- а) один
б) два
в) три
г) четыре

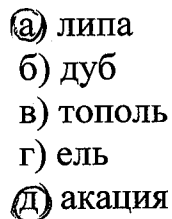
Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

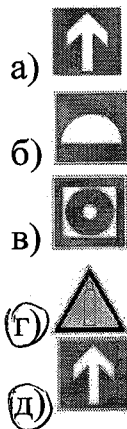
1. При наличии какой разметки допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрёстка (по диагонали)?



2. В какие деревья реже всего бьёт молния?



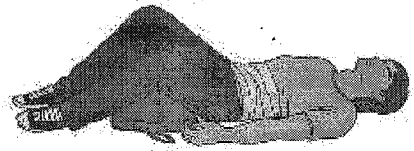
3. Выберите знаки, которые в совокупности означают «Место размещения нескольких средств противопожарной защиты находится наверху».



4. Находясь на эскалаторе, для обеспечения личной безопасности НЕ рекомендуется
- а) прислоняться к неподвижным частям
 - б) проходить с левой стороны
 - в) держаться за поручень эскалатора
 - г) наступать на жёлтую линию на ступенях эскалатора
 - д) стоять справа лицом по направлению его движения
5. Прочным считается лёд с
- а) зеленоватым оттенком
 - б) молочным оттенком
 - в) синеватым оттенком
 - г) серым оттенком
 - д) фиолетовым оттенком
6. В толпе рекомендуется руки держать
- а) перед грудью
 - б) перед лицом
 - в) выпрямленными в локтях
 - г) согнутыми в локтях
 - д) в карманах
7. В Главное управление по противодействию экстремизму МВД России Вы можете подать электронное заявление о
- а) кибербуллинге
 - б) скулшутинге
 - в) суициде
 - г) клевете
 - д) незаконном обороте оружия
8. Какое влияние оказывает никотин на организм человека?
- а) вызывает сужение сосудов
 - б) улучшает кровоснабжение внутренних органов
 - в) вызывает развитие злокачественных новообразований
 - г) в низких дозах возбуждает, в высоких – угнетает ЦНС
 - д) не вызывает привыкания
9. К закрытым механическим травмам относят
- а) ушибы
 - б) растяжения
 - в) отравления
 - г) ожоги
 - д) отморожения

10. При каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?

- а) переломе рёбер
- б) травме голени
- в) травме позвоночника
- г) травме живота
- д) травме таза



Теоретические задания

Задание 1

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) удалённые от центра перекрёстка начала закруглений проезжих частей
- 2) разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями,
- 3) место пересечения, примыкания или
- 4) соединяющими соответственно противоположные, наиболее

6 Ответ: Место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удалённые от центра перекрёстка начала закруглений проезжих частей.

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: _____.

Задание 2

Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности, сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти загрязнение окружающей среды, поражение людей и живой природы.

1. Определите название АХОВ по его описанию: газ жёлто-зелёного цвета с резким запахом.

Ответ: _____.

2. Определите его свойства:

- а) Легче воздуха, поэтому скапливается на верхних этажах зданий.
б) Тяжелее воздуха, поэтому скапливается в низинных участках местности, проникает в подвальные помещения и нижние этажи зданий.
в) Немного легче воздуха, плохо растворим в воде.

Ответ: б) _____.

3. Определите признаки отравления:

- а) Головная боль, головокружение, нарушение координации движений, покраснение кожи, нарушения психической деятельности (эйфория, утрата самоконтроля и т. п.). Позже развиваются судороги, утрачивается сознание, и, если не принять экстренные меры, человек может погибнуть вследствие остановки сердца.
б) Металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги.
в) Резкая боль в груди, сухой кашель, рвота, резь в глазах и слезотечение.

Ответ: б) _____.

Задание 3

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Распределите средства индивидуальной защиты по группам: средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД); средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК); медицинские средства индивидуальной защиты (МСИЗ).

- камера защитная детская;
- щитки защитные лицевые;
- противогаз гражданский;
- защитные очки;
- фильтрующий самоспасатель;
- перчатки;
- защитная паста гидрофобного характера;
- скафандр;
- фармакологические противоядия;
- наколенники.

Ответ:

Группы индивидуальной защиты	Средства индивидуальной защиты
СИЗОД	камера защитная детская; + щитки защитные лицевые; противогаз гражданский; +
СИЗК	защитные очки; + перчатки; + скафандр; + наколенники. +
МСИЗ	фильтрующий самоспасатель; защитная паста гидрофобного характера; + фармакологические противоядия. +

Задание 4

Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется в определённой последовательности.

Расставьте наименования анатомических областей тела человека в правильной последовательности выполнения их осмотра.

Наименование анатомических областей тела человека: конечности, грудь, спина, живот и таз, голова, шея.

Ответ:

№	Анатомическая область тела
1.	голова 20
2.	шея 20
3.	грудь 20
4.	спина 20
5.	живот и таз 20
6.	конечности 20

120

620

62

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

ОБЖ 111

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2021–2022 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы**

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

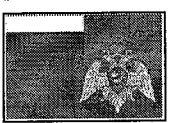
1. Водитель –

- ✓ а) лицо, управляющее каким-либо транспортным средством
- б) лицо, управляющее только автомобилем
- в) лицо, управляющее только автомобилем и автобусом
- г) лицо, управляющее только мотоциклом, автомобилем и автобусом

2. В каком направлении нумеруются квартальные столбы, установленные на пересечении лесных просек для указания номеров стандартных лесных кварталов?

- а) с востока на юг
- б) с юга на запад
- в) с юга на север
- ✓ г) с запада на восток

3. Определите знамя, которое является государственной реликвией России.

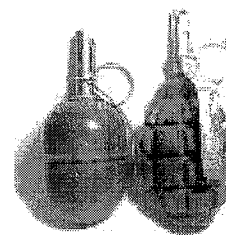
- а) 
- ✓ б) 
- в) 
- г) 

4. Какое минимальное расстояние друг от друга необходимо соблюдать при переходе водоёма по льду группой?

- ✓ а) 5–6 м
- б) 7–8 м
- в) 3–4 м
- г) 1–2 м

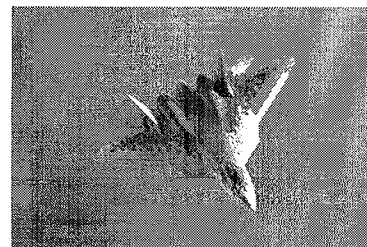
5. Обнаружена закладка из двух гранат. Установите минимальный радиус зоны эвакуации.

а) 250 м
б) 50 м
в) 230 м
✓ г) 200 м



6. На изображении представлен

а) Су-57
✓ б) Су-33
в) Су-27 СК
г) Су-35



7. К боевым ирритантам относят

✓ а) хлорпикрин
б) дифосген
в) хлорциан
г) фосген

8. Какое воинское звание было у Ю.А. Гагарина во время первого в мире полёта в космос?

✓ а) старший лейтенант
б) лейтенант
в) майор
г) капитан

9. Какое соотношение белков, жиров и углеводов соответственно является оптимальным для взрослых и детей старшего возраста?

а) 1:1:3
✓ б) 1:1:4
в) 1:4:1
г) 4:1:1

10. Обзорный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется с целью выявления признаков

а) отравления
б) ожога
в) закрытой травмы
✓ г) наружного кровотечения

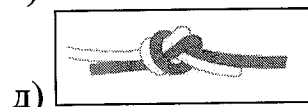
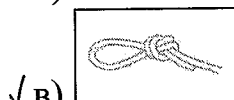
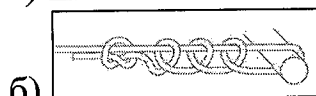
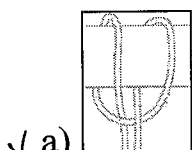
Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. При движении организованных пеших колонн по проезжей части в тёмное время суток спереди и сзади колонны с левой стороны должны находиться сопровождающие с включёнными фонарями

- ✓ а) спереди – белого цвета
б) сзади – оранжевого цвета
✓ в) сзади – красного цвета
г) сзади – жёлтого цвета
д) спереди – зелёного цвета

2. Какие узлы относятся к вспомогательным?



3. Бросать спасательный круг в сторону тонущего рекомендуется так, чтобы он упал

- ✓ а) справа от тонущего
✓ б) слева от тонущего
в) сзади от тонущего
г) спереди от тонущего
д) на тонущего

4. Какие классы пиротехнических изделий бытового назначения можно применять только на улице?

- ✓ а) I
✓ б) II
в) III
г) IV
д) V

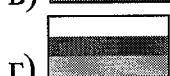
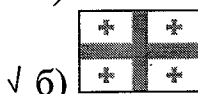
5. К основным принципам противодействия экстремистской деятельности относятся

- а) гласность
б) приоритет мер, направленных на ликвидацию последствий экстремистской деятельности
✓ в) приоритет обеспечения безопасности Российской Федерации
г) конфиденциальность
✓ д) приоритет обеспечения безопасности гражданина Российской Федерации

6. Определите существующие военные округа при военно-административном делении РФ в настоящее время.

- ✓ а) Северный флот
б) Северо-Кавказский военный округ
в) Восточный военный округ
г) Балтийский флот
д) Сибирский военный округ

7. Определите по флагам страны – участницы НАТО.



8. Запас Вооружённых Сил Российской Федерации состоит из

- ✓ а) мобилизационного людского резерва
б) мобилизационного технического резерва
в) мобилизационной складской базы
г) мобилизационного технического ресурса
✓ д) мобилизационного людского ресурса

9. Меры профилактики инфекционных заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи инфекции:

- а) регулярное мытьё рук
- б) использование медицинских трёхслойных одноразовых масок
- в) проведение дезинсекции
- 08 ✓ г) проведение дезинфекции
- д) использование москитных сеток

10. После вакцинации у человека формируется иммунитет:

- а) пассивный
- ✓ б) активный
- 48 ✓ в) приобретённый
- г) врождённый
- д) видовой

Теоретические задания

Задание 1

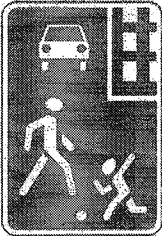
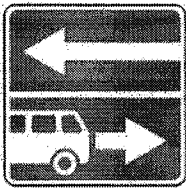
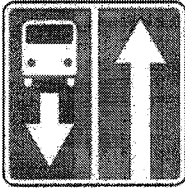
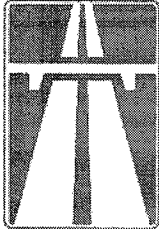
1. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.
- 1) или трамвайными путями, пешеходными или велосипедными дорожками
 - 2) движения проезжие части, отделённые друг от друга разделительной полосой (а при её отсутствии – дорожным ограждением),
 - 3) без пересечений в одном уровне с другими дорогами, железнодорожными
 - 4) дорога, обозначенная специальным
 - 5) знаком и имеющая для каждого направления

Ответ: 45231

2. Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: _____.

3. Выберите изображение знака, с помощью которого обозначается эта дорога.

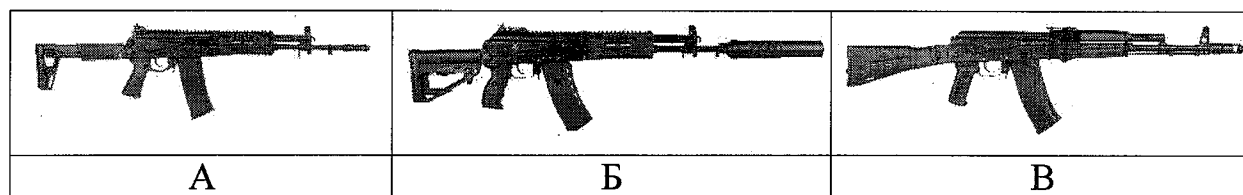
			
А	Б	В	Г

Ответ: Г.

Задание 2

Автомат Калашникова является индивидуальным оружием и предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника.

1. Определите, на каком изображении представлен АК-12.



Ответ: А.

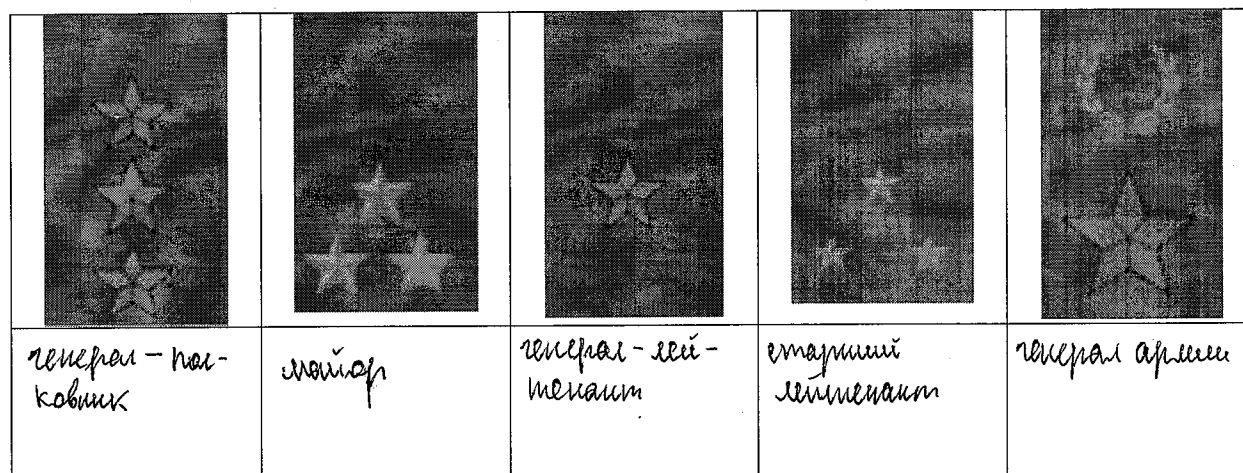
2. Определите характеристики АК-12. Подчеркните верный ответ.

- Применяемый боеприпас – 5,45х39; 7,62х39; 5,56х45
- Ёмкость магазина – 30 патронов; 45 патронов; 20 патронов
- Режимы ведения огня – с отсечкой по 2, одиночный, автоматический; с отсечкой по 3, автоматический; одиночный, автоматический
- Наличие штатного глушителя – есть; нет
- Возможность установки штык-ножа – есть; нет
- Возможность оперативной замены ствола – есть; нет

Задание 3

В Вооружённых Силах Российской Федерации устанавливаются составы военнослужащих и воинские звания.

Укажите наименования воинских званий в соответствии со знаками различия на погонах лейтенант, старший лейтенант, майор, полковник, генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал армии.



Задание 4

Для инфекционных заболеваний характерна цикличность течения.

1. Установите соответствие между наименованием периода инфекционного заболевания и его характеристикой.

Период инфекционного заболевания		Характеристика периода инфекционного заболевания
Начальный (продромальный)	—	Период проявления общих признаков заболевания. В этот период ещё нет чётко выраженных признаков конкретного заболевания
Угасания болезни (реконвалесценции)	—	Период, когда постепенно исчезают основные признаки болезни, начинается выздоровление организма, постепенно восстанавливаются нарушенные функции организма
Инкубационный	X	Период максимального проявления наиболее существенных и специфических признаков конкретного заболевания
Основных проявлений болезни (разгара болезни)	X	Промежуток времени от момента заражения до появления первых признаков болезни

2. Какое из перечисленных заболеваний передаётся воздушно-капельным путём?

- а) гепатит А
- б) гепатит В
- ✓ в) корь
- г) малярия

Ответ: в.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

91.5

537

ОБЖ 112

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2021–2022 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы**

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

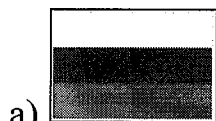
1. Водитель –

- ☒ а) лицо, управляющее каким-либо транспортным средством
- б) лицо, управляющее только автомобилем
- в) лицо, управляющее только автомобилем и автобусом
- г) лицо, управляющее только мотоциклом, автомобилем и автобусом

2. В каком направлении нумеруются квартальные столбы, установленные на пересечении лесных просек для указания номеров стандартных лесных кварталов?

- а) с востока на юг
- б) с юга на запад
- в) с юга на север
- ☒ г) с запада на восток

3. Определите знамя, которое является государственной реликвией России.

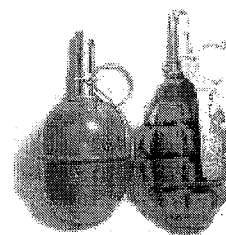


4. Какое минимальное расстояние друг от друга необходимо соблюдать при переходе водоёма по льду группой?

- ☒ а) 5–6 м
- б) 7–8 м
- в) 3–4 м
- г) 1–2 м

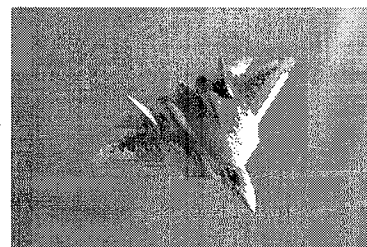
5. Обнаружена закладка из двух гранат. Установите минимальный радиус зоны эвакуации.

а) 250 м
б) 50 м
в) 230 м
г) 200 м



6. На изображении представлен

а) Су-57
б) Су-33
в) Су-27 СК
г) Су-35



7. К боевым ирритантам относят

а) хлорпикрин
б) дифосген
в) хлорциан
г) фосген

8. Какое воинское звание было у Ю.А. Гагарина во время первого в мире полёта в космос?

а) старший лейтенант
б) лейтенант
в) майор
г) капитан

9. Какое соотношение белков, жиров и углеводов соответственно является оптимальным для взрослых и детей старшего возраста?

а) 1:1:3
б) 1:1:4
в) 1:4:1
г) 4:1:1

10. Обзорный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется с целью выявления признаков

а) отравления
б) ожога
в) закрытой травмы
г) наружного кровотечения

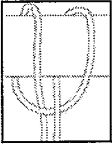
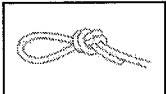
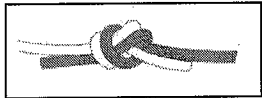
Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. При движении организованных пеших колонн по проезжей части в тёмное время суток спереди и сзади колонны с левой стороны должны находиться сопровождающие с включёнными фонарями

- а) спереди – белого цвета
б) сзади – оранжевого цвета
в) сзади – красного цвета
г) сзади – жёлтого цвета
д) спереди – зелёного цвета

2. Какие узлы относятся к вспомогательным?

- а) 
- б) 
- в) 
- г) 
- д) 

3. Бросать спасательный круг в сторону тонущего рекомендуется так, чтобы он упал

- а) справа от тонущего
б) слева от тонущего
в) сзади от тонущего
г) спереди от тонущего
д) на тонущего

4. Какие классы пиротехнических изделий бытового назначения можно применять только на улице?

- а) I
б) II
в) III
г) IV
д) V

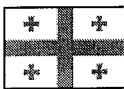
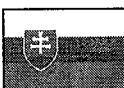
5. К основным принципам противодействия экстремистской деятельности относятся

- а) гласность
б) приоритет мер, направленных на ликвидацию последствий экстремистской деятельности
в) приоритет обеспечения безопасности Российской Федерации
г) конфиденциальность
д) приоритет обеспечения безопасности гражданина Российской Федерации

6. Определите существующие военные округа при военно-административном делении РФ в настоящее время.

- а) Северный флот
б) Северо-Кавказский военный округ
в) Восточный военный округ
г) Балтийский флот
д) Сибирский военный округ

7. Определите по флагам страны – участницы НАТО.

- а) 
б) 
в) 
г) 
д) 

8. Запас Вооружённых Сил Российской Федерации состоит из

- а) мобилизационного людского резерва
б) мобилизационного технического резерва
в) мобилизационной складской базы
г) мобилизационного технического ресурса
д) мобилизационного людского ресурса

9. **Меры профилактики инфекционных заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи инфекции:**
- а) регулярное мытьё рук
 - ☒ б) использование медицинских трёхслойных одноразовых масок
 - в) проведение дезинсекции
 - г) проведение дезинфекции
 - д) использование москитных сеток
10. **После вакцинации у человека формируется иммунитет:**
- а) пассивный
 - ☒ б) активный
 - ☒ в) приобретённый
 - г) врождённый
 - д) видовой

Теоретические задания

Задание 1

1. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) или трамвайными путями, пешеходными или велосипедными дорожками
- 2) движения проезжие части, отделённые друг от друга разделительной полосой (а при её отсутствии – дорожным ограждением),
- 3) без пересечений в одном уровне с другими дорогами, железнодорожными
- 4) дорога, обозначенная специальным
- 5) знаком и имеющая для каждого направления

Ответ: 45231

2. Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: автомагистраль

3. Выберите изображение знака, с помощью которого обозначается эта дорога.

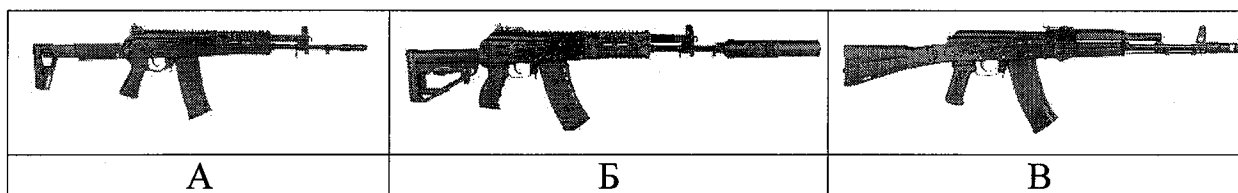
А	Б	В	Г

Ответ: Г

Задание 2

Автомат Калашникова является индивидуальным оружием и предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника.

1. Определите, на каком изображении представлен АК-12.



Ответ: Б.

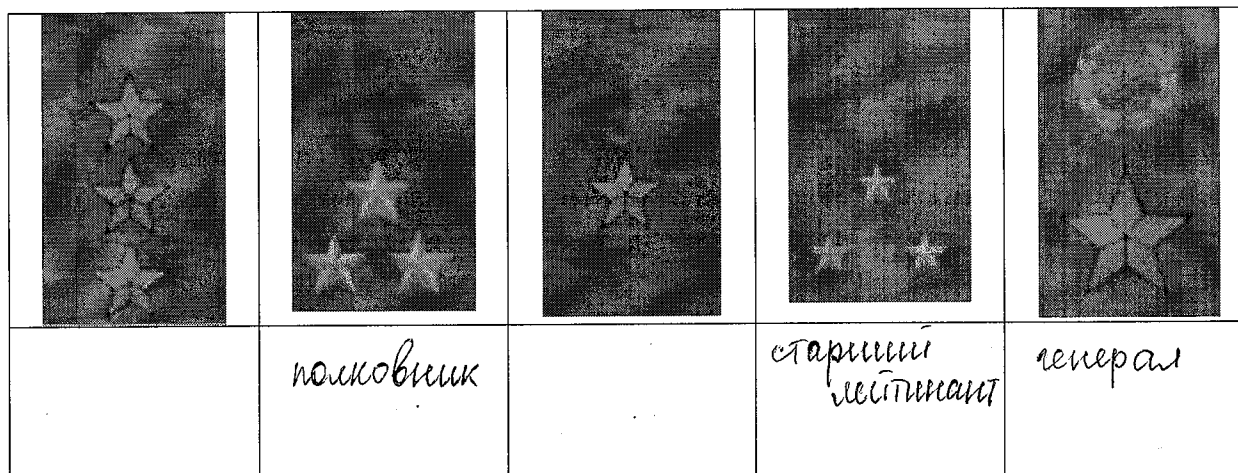
2. Определите характеристики АК-12. Подчеркните верный ответ.

- Применяемый боеприпас – 5,45x39; 7,62x39; 5,56x45
- Ёмкость магазина – 30 патронов; 45 патронов; 20 патронов
- Режимы ведения огня – с отсечкой по 2, одиночный, автоматический; с отсечкой по 3, автоматический; одиночный, автоматический
- Наличие штатного глушителя – есть; нет
- Возможность установки штык-ножа – есть; нет
- Возможность оперативной замены ствола – есть; нет

Задание 3

В Вооружённых Силах Российской Федерации устанавливаются составы военнотслужащих и воинские звания.

Укажите наименования воинских званий в соответствии со знаками различия на погонах лейтенант, старший лейтенант, майор, полковник, генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал армии.



Задание 4

Для инфекционных заболеваний характерна цикличность течения.

1. Установите соответствие между наименованием периода инфекционного заболевания и его характеристикой.

Период инфекционного заболевания		Характеристика периода инфекционного заболевания
Начальный (продромальный)	→	Период проявления общих признаков заболевания. В этот период ещё нет чётко выраженных признаков конкретного заболевания
Угасания болезни (реконвалесценции)	→	Период, когда постепенно исчезают основные признаки болезни, начинается выздоровление организма, постепенно восстанавливаются нарушенные функции организма
Инкубационный	↗	Период максимального проявления наиболее существенных и специфических признаков конкретного заболевания
Основных проявлений болезни (разгара болезни)	↘	Промежуток времени от момента заражения до появления первых признаков болезни

2. Какое из перечисленных заболеваний передаётся воздушно-капельным путём?

- а) гепатит А
- б) гепатит В
- в) корь
- г) малярия

Ответ: б.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

765

600