

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

**Модуль 1. Письменные задания теоретического тура
(максимальное количество баллов - 70)**

Вопрос 1. На улицах и дорогах встречаются перекрестки, где отсутствуют светофоры. В таких случаях часто требуется помощь регулировщика. Ответьте и опишите, какие сигналы регулировщика соответствуют сигналам светофора?

Варианты ответа:

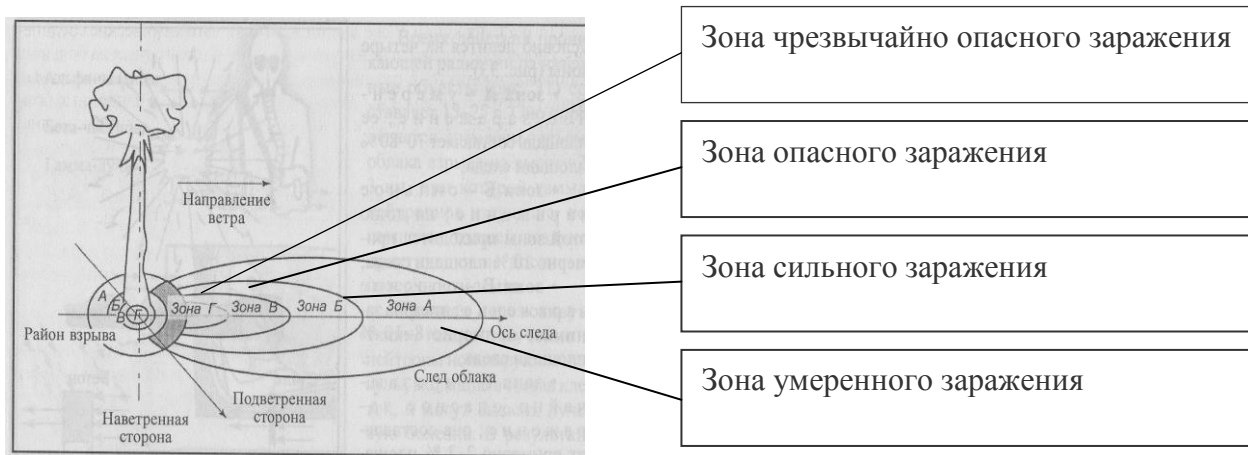
- Регулировщик обращен к пешеходам боком, руки опущены – это соответствует зеленому сигналу светофора и пешеходам разрешается переходить проезжую часть.
- Регулировщик поднимает вверх руку или жезл, – это соответствует желтому сигналу светофора. Пешеходам в этом случае переход через улицу запрещается. Если же этот сигнал застал пешехода на перекрестке, когда он не прошел середину улицы, то он должен дойти до середины проезжей части, остановиться и ждать разрешающее движение сигнала регулировщика.
- Регулировщик обращен к пешеходам грудью или спиной, – это соответствует красному сигналу светофора, переходить улицу (проезжую часть) запрещается.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку которая не может превышать 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 2. Посмотрите на схему радиоактивного заражения местности и дайте наименование зонам радиоактивного заражения местности по следу облака.

Ответ:



**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

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

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 3. Определите вид боевых токсичных химических веществ, в зависимости от их названия и заполните до конца схему.

Ответ:


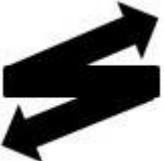
Нервно-паралитические	Зарин, заман,	Кожно-нарывные	Иприт
Удушающие	Фосген	Общеядовитые	Синильная кислота, хлорциан
Психохимические	BZ (Би-зет)	Раздражающие	CS (Си-Эс), CR (Си-Ар),

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:





- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 4. С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу.

Установите соответствие между сигналами и их значениями. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Сигнал		Значение	
А		1	Я двигаюсь в этом направлении
Б		2	Всё в порядке

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

В			3	Требуется карта и компас
Г			4	Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении.
Д			5	Нужен врач – серьёзные телесные повреждения.
Е			6	Нужны медикаменты

Ответ:


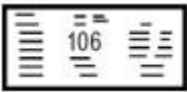
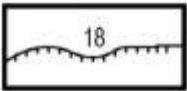
А – 5	Б – 4	В – 2	Г – 1	Д – 3	Е – 6
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 5. Напишите что обозначают топографические знаки в таблице

Ответ:

Топографический знак	Что он обозначает
	Хвойный лес
	Проходимые болота
	Непроходимые болота

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

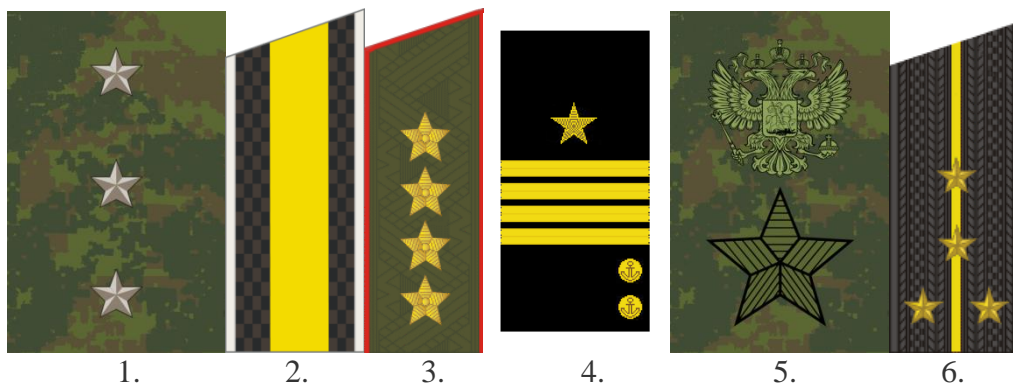
	Обрывы
	Источники (ключи, родники)
	Река
	Проселочная дорога

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Вопрос 6. Определите воинское звание

Ответ:



1. Старший прапорщик
2. Главный корабельный старшина
3. Генерал армии
4. Капитан второго ранга (нарукавный знак различия).
5. Маршал РФ
6. Капитан-лейтенант

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Вопрос 7. Назовите эти ордена

Ответ:



1.

2.

3.

4.

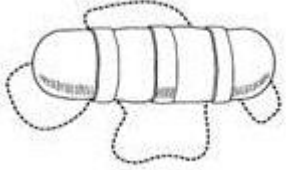
5.

1. Звезда и знак ордена Святого апостола Андрея Первозванного.
2. Орден «За воинские заслуги».
3. Орден мужества.
4. Звезда и знак ордена «За заслуги перед Отечеством» 1 степени.
5. Орден Почёта.

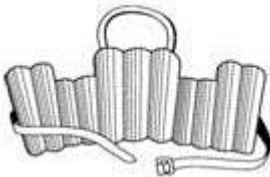

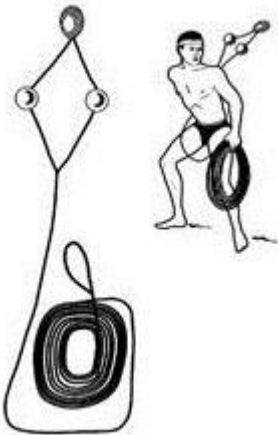
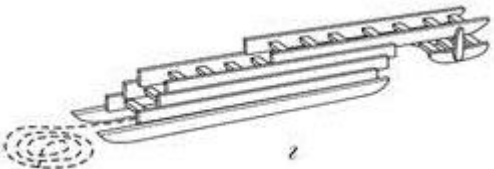
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Вопрос 8. Заполните таблицу, вписав наименования табельных спасательных средств на воде и на льду.

Графическое изображение	Наименование средства
	спасательный валик

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

	<p style="text-align: center;">спасательный нагрудник</p>
	<p style="text-align: center;">спасательный круг</p>
	<p style="text-align: center;">линь спасательный («канец Александрова»)</p>
	<p style="text-align: center;">выдвижная лестница</p>

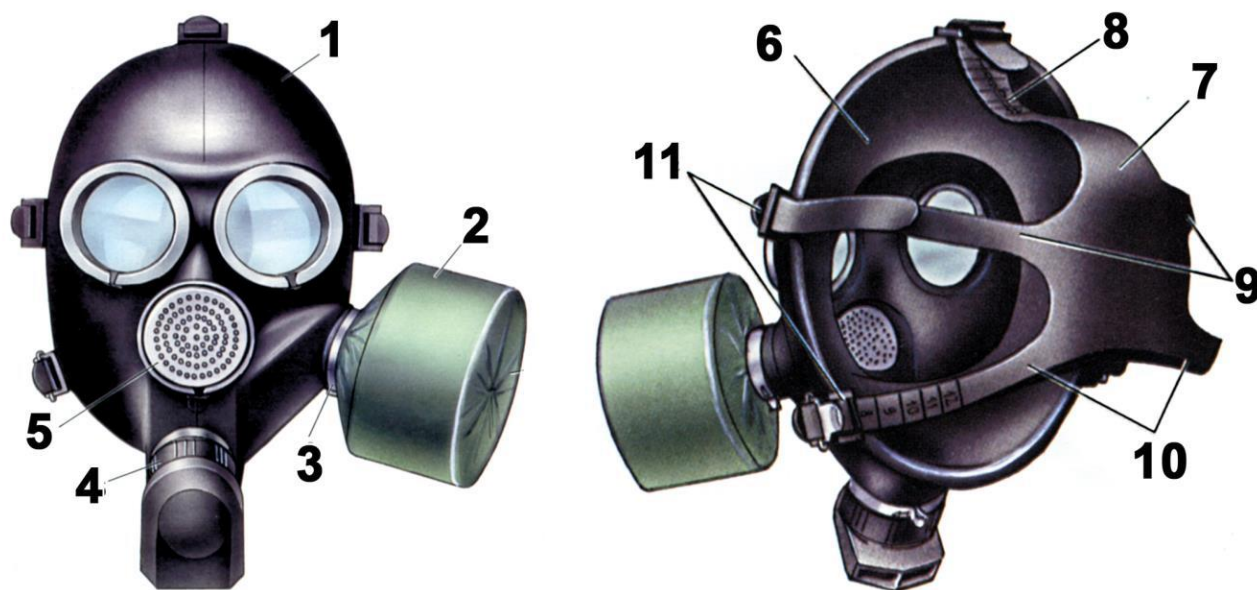
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 9. Определите тип и марку изображенного на рисунке противогаза. Укажите названия составных частей противогаза, отмеченных цифрами.

Ответ:

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**



Тип противогаза – Фильтрующий

Марка противогаза - Противогаз гражданский ГП-7

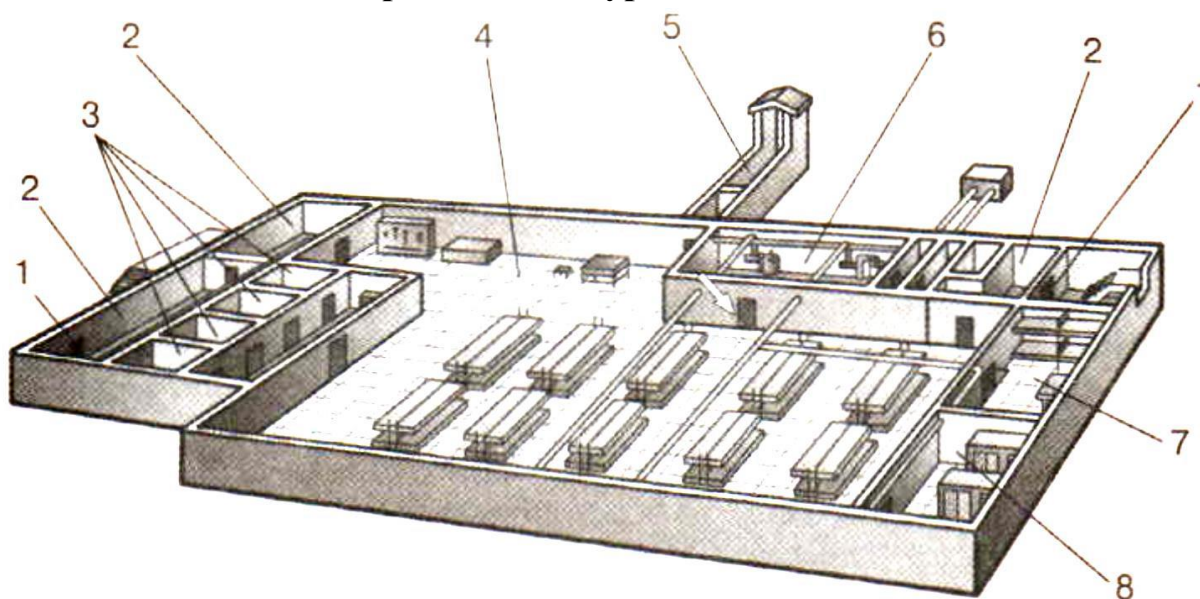
1	Лицевая часть
2	Фильтрующе-поглощающая коробка
3	Узел клапана вдоха
4	Узел клапана выдоха
5	Переговорное устройство
6	Обтюратор
7	Наголовник
8	Лобная лямка
9	Височные лямки
10	Щечные лямки
11	Пряжки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 10. На рисунке изображен эскиз защитного сооружения ГО. Назовите тип защитного сооружения и перечислите его элементы, отмеченные цифрами.

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**



Ответ:

Тип защитного сооружения – Убежище

1	защитно-герметические двери
2	шлюзовые камеры
3	санитарный узел
4	основное помещение для размещения (отдыха) людей
5	галерея и оголовки аварийного выхода
6	фильтровентиляционная камера
7	медицинская комната (медпункт)
8	кладовая для продуктов

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.


**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области**

Теоретический тур – 10-11 классы

Модуль 2. Тестовые задания (максимальное количество баллов - 30)

№	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1	<p>Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека правая рука вытянута вверх, левая опущена вдоль туловища»</p> <p>а) Здесь возможна посадка б) Всё в порядке в) Утвердительный ответ (да) г) Двигаться не можем. Остаёмся на месте</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется -1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы</p>
2	<p>При спуске с эскалатора вещи пассажира попали в гребёнку эскалатора. Какое действие следует выполнить очевидцу происшествия?</p> <p>а) быстро помочь пассажиру освободить зажатые вещи б) постараться быстро найти сотрудника метрополитена или полиции и сообщить о происшедшем в) незамедлительно остановить эскалатор ручкой «Стоп» находящейся на балюстраде г) предупредить пассажиров, находящихся на эскалаторе, о происшедшем</p>	1	
3	<p>На какой из картинок изображён флаг министерства обороны РФ?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  а) </div> <div style="text-align: center;">  б) </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  в) </div> <div style="text-align: center;">  г) </div> </div>	1	
4	<p>Кто принимает решение о применении Вооружёнными Силами Российской Федерации вооружения с территории Российской Федерации</p>	1	

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

	<p>против находящихся за ее пределами террористов?</p> <p>а) Президент Российской Федерации б) Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации в) Министр обороны Российской Федерации по согласованию с Президентом Российской Федерации г) Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации</p>		
5	<p>Укажите государя Руси, который первым начал формировать «полки нового строя»</p> <p>а) Михаил Федорович б) Алексей Михайлович в) Петр I г) Софья Алексеевна</p>	1	
6	<p>Укажите смысловое обозначение данного предписывающего знака</p>  <p>а) «Защитные перчатки снимать здесь» б) «Работать без защитных перчаток» в) «Место хранения защитных перчаток» г) «Работать в защитных перчатках»</p>	1	
7	<p>Какая из ЧС относится к геофизическим?</p> <p>а) сель б) засуха в) тайфун г) землетрясение</p>	1	
8	<p>Как должен поступить гражданин, имеющий законную отсрочку от призыва на военную службу, в случае получения повестки из военного комиссариата?</p> <p>а) может не прибывать в военный комиссариат в связи с наличием законной отсрочки от призыва на военную службу б) в установленные время и место явиться в военный комиссариат в) в письменной форме незамедлительно уведомить военного комиссара о наличии у него законной отсрочки от призыва на военную службу г) направить в военный комиссариат любого из своих родителей (своего законного представителя)</p>	1	
9	<p>Укажите отравляющее вещество нервнопаралитического действия?</p> <p>а) фосген</p>	1	

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

	б) синильная кислота в) иприт г) зоман		
10	С помощью какого механизма передачи передаётся корь? а) фекально-оральный б) кровяной (трансмиссивный) в) аэрогенный (респираторный) г) контактный	1	
Определите все правильные ответы			
11	Какие военно-административные единицы НЕ являются военными округами ВС РФ в настоящее время? а) Восточный военный округ б) Западный военный округ в) Дальневосточный военный округ г) Центральный военный округ д) Северный военный округ	2	За полный правильный ответ начисляется - 2 балла. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку, 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
12	Что обязаны граждане Российской Федерации в области пожарной безопасности? а) принимать участие в установлении причин пожаров в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании) б) иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в) тушить пожар в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), с использованием первичных средств пожаротушения г) обеспечивать себя средствами индивидуальной защиты органов дыхания д) оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров	2	
13	Какие рода войск входят в состав воздушно-космических сил РФ? а) военно-воздушные силы б) десантно-штурмовые войска в) ракетные войска и артиллерия г) космические войска д) мотострелковые войска	2	
14	Какую ответственность несут граждане РФ за осуществление экстремистской деятельности? а) материальную б) гражданскую в) уголовную	2	

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

	г) дисциплинарную д) административную		
15	Кто обязан оказывать первую помощь пострадавшим? а) каждый гражданин, достигший совершеннолетия б) учащиеся в) работники Государственной противопожарной службы г) сотрудники органов внутренних дел д) свидетели происшествия	2	
16	Какие из боевых отравляющих веществ относятся к нервнопаралитическим? а) AC б) CG в) GB г) VX д) CK	2	
17	17. Укажите номера телефонов экстренных служб оператора «Мегафон» а) 01 б) 001 в) 101 г) 112 д) 201	2	
18	Какие из перечисленных признаков являются достоверными при определении вывиха? а) изменение длины конечности б) наличие отёка в) появление боли г) деформация в области сустава д) присутствие синяка	2	
19	Какие действия запрещается выполнять при ранении живота? а) давать пить и предлагать обезболивающий препарат б) прикладывать холод к животу в) прикрывать рану чистой салфеткой г) извлекать из раны инородный предмет д) протирать губы влажной салфеткой	2	
20	Укажите явные признаки клинической смерти а) наличие пульса на сонной артерии б) отсутствие пульса на запястье в) отсутствие дыхания г) стридорозное дыхание д) отсутствие пульса на сонной артерии	2	
	Общая оценка за тест	30 баллов	

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Теоретический тур – 10-11 классы**

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

10-11 КЛАСС			
№ задания	ОТВЕТ	№ задания	ОТВЕТ
1	б	11	в, д
2	в	12	б, д
3	в	13	а, г
4	а	14	в, д
5	а	15	в, г
6	г	16	в, г
7	г	17	в, г
8	б	18	а, г
9	г	19	а, г
10	в	20	в, д