

**Всероссийская олимпиада школьников 2021-2022 учебный год**  
**Школьный этап**  
**ОБЖ**  
**10-11 классы**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**






**Экологические основы безопасности жизнедеятельности человека в среде обитания.**  
**Укажите стрелками соответствие, ответ запишите в таблицу.**

<b>А</b>	Урбанизация	Совокупный показатель истощения природных ресурсов территории по самостоятельному восстановлению среды обитания живых организмов.	<b>1</b>
<b>Б</b>	Антропоэкосистема	Комплексная характеристика качества благополучия условий жизнедеятельности человека в биоэкосистеме среды его обитания	<b>2</b>
<b>В</b>	Экологическая ниша	Преобразованное человеком пространство экосистемы, характеризующееся высокой активностью энергоинформационного обмена человека (общества) в среде обитания	<b>3</b>
<b>Г</b>	Экологическая напряженность	Место биологического вида в сообществе других видов, проживающих в общей среде обитания	<b>4</b>
<b>Д</b>	Экологическая безопасность	Процесс быстрого роста городов, распространения городского уклада жизни на значительные территории	<b>5</b>

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>

**Задание 2.**

**Покупая товары, мы не всегда внимательно изучаем маркировку упаковки и тары, хотя главным назначением маркировки является идентификация и доведение основных сведений о товаре до потребителей. Расшифруйте, что означают эти пиктограммы на товаре.**

**Задание 3.**

**Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью.**

- а) ... может произойти гибель людей, ...
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ...
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ...
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений...
- д) ... объект народного хозяйства ...
- е) ... и окружающей природной среде ...
- ж) ... или иного назначения, при аварии на котором ...

---

---

---

---

---

---

---

**Задание 4.**

**Одним из важных компонентов защиты информации в сети Интернет, является аутентификация, т.е., например, использование логина и пароля для получения доступа к информации. Перечислите, какие требования необходимо выполнять при создании и использовании пароля?**

Требования к паролю
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

**Задание 5.**

**Давно замечено, что все животные и растения обладают способностью ощущать время, или, как говорят ученые, имеют биологические часы, ход которых определяется глобальными ритмами нашей планеты.**

**А. Напишите, что такое биологический ритм.**

**Б. Приведите примеры природных ритмических процессов (их название и периодичность), которые оказывают влияние на жизнедеятельность человека.**

---

---

---

---

---

---

---

## МОДУЛЬ 2.

№	Тестовые задания	Ответ
<b>Определите один правильный ответ.</b>		
1	<p><b>В каком из перечисленных государственных правовых документов определена «...совокупность официальных взглядов, определяющих военно-политические, военно-стратегические и военно-экономические основы обеспечения военной безопасности Российской Федерации»:</b></p> <p>а) Федеральный Закон «О безопасности»            б) «Военная доктрина Российской Федерации»            в) Федеральный Закон «Об обороне»</p>	
2	<p><b>Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов?</b></p> <p>а) дератизационный            б) диверсионный            в) трансмиссивный            г) аэрозольный            д) пероральный</p>	
3	<p><b>Где безопаснее ожидать помощи, если вы упали на путь в метрополитене, не получили при падении серьёзных травм и можете самостоятельно двигаться?</b></p> <p>а) под краем платформы, с которой упали            б) не доходя до чёрно-белой рейки у начала платформы по ходу поезда            в) пройдя за чёрно-белую рейку у начала платформы по ходу поезда            г) за чёрно-белой рейкой в конце платформы по ходу поезда</p>	
4	<p><b>Ксенобиотики относятся:</b></p> <p>а) к химическим загрязнителям            б) к биологическим загрязнителям            в) к информационным загрязнителям</p>	
5	<p><b>Основой профилактики неблагоприятного влияния шума на организм является:</b></p> <p>а) гигиеническое нормирование            б) эквивалентность уровня звука            в) прерывистость шума</p>	
6	<p><b>У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:</b></p> <p>а) ГП-5            б) ПДФ-2            в) ГП-7            г) ПМГ-2            д) Р-2</p>	
7	<p><b>АХОВ в случае аварии на ХОО наносят поражения:</b></p> <p>а) комбинированные (химическое поражение, пожары и взрывы)            б) химические поражения            в) радиационные поражения</p>	

8	<p><b>В чем заключается один из главных принципов сбалансированного питания?</b></p> <p>а) составление суточного рациона с учетом национальных особенностей  б) соответствие калорийности пищи ежедневным энергетическим затратам  в) полноценное трехразовое питание в сутки  г) наличие в недельном рационе «рыбного дня»  д) соответствие количества пищи весу тела человека</p>	
9	<p><b>Иммунитет с биологической точки зрения-это...</b></p> <p>а) основа хорошего здоровья каждого человека  б) способ защиты внешнего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации  в) способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации  г) способы защиты организма от живых существ и вредных веществ</p>	
10	<p><b>Какие действия запрещается выполнять при наличии у пострадавшего термического ожога с повреждением целостности кожи?</b></p> <p>а) накрывать место повреждения чистой салфеткой  б) прикладывать поверх салфетки холод  в) погружать место повреждения в холодную воду  г) давать тёплое питьё</p>	
<b>Определите все правильные ответы.</b>		
11	<p><b>Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым?</b></p> <p>а) витамин А  б) витамин Д  в) витамин С  г) витамин В<sub>6</sub>  д) витамин В<sub>1</sub></p>	
12	<p><b>По каким основаниям брак в РФ признаётся не действительным?</b></p> <p>а) заключение фиктивного брака  б) недееспособность или несовершеннолетие вступающего в брак  в) обман, угрозы, применённые при заключении брака  г) нарушение принципа единобрачия  д) преклонный возраст вступающих в брак  е) серьёзные различия в общественном положении супругов</p>	
13	<p><b>Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) предназначены для:</b></p> <p>а) поражения в ядерной войне наиболее важных объектов противника;  б) уничтожения группировок боевых кораблей противника;  в) разрушения полевых укреплений противника;  г) нарушения государственного и военного управления;  д) уничтожения крупных городов на территории противника</p>	
14	<p><b>С каким интервалом и в течение скольких минут передается информационное сообщение о ЧС?</b></p> <p>а) с интервалом 30 секунд  б) с интервалом 50 секунд  в) в течение 5 минут  г) в течение 10 минут  д) в течение 8 минут</p>	

15	<p><b>Какие из деталей не входят в состав автомата Калашникова АК-74?</b></p> <p>а) затвор  б) досыльник  в) мушка  г) банник  д) инжектор</p>	
16	<p><b>К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой:</b></p> <p>а) пострадало свыше 500 человек  б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека  в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек  г) нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек</p>	
17	<p><b>Во время первой мировой войны в русской армии была специальная команда «нюхачей», то есть людей с обостренным нюхом для того, чтобы они могли по запаху определить применение противником химического оружия. Какие высокотоксичные боевые отравляющие вещества не имеют запаха?</b></p> <p>а) иприт  б) зарин  в) зоман  г) фосген</p>	
18	<p><b>Имеются инновационные тенденции в области безопасности дорожного движения, предназначенные для помощи водителю в трудных с точки зрения вождения ситуациях. К таким тенденциям относятся:</b></p> <p>а) инфракрасный датчик как элемент активной безопасности  б) тахограф  в) парктроник  г) круиз-контроль  д) система предотвращения засыпания за рулем</p>	
19	<p><b>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</b></p> <p>а) через одежду и кожные покровы  б) в результате прохождения радиоактивного облака  в) в результате употребления загрязненных продуктов питания  г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей  д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений  е) в результате употребления загрязненной воды</p>	
20	<p><b>Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Выберите из представленных вариантов виды телефонного мошенничества:</b></p> <p>а) оплата счета с мобильного телефона  б) «перезвони мне»  в) перевод средств на номер мобильного телефона  г) SMS-просьба</p>	