

X g  
KEA-1  
Всероссийская олимпиада школьников 2019-2020 учебный год

Школьный этап. ОБЖ, 9 класс, задания, теория

Максимальное время выполнения заданий: 60 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 100

(85)

## ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ»

### ЗАДАНИЕ 1

Гражданин К.И.И., мужчина, 45 лет. Работает вахтером в общежитии. Страдает ожирением, при массе тела=120 кг его рост 165 см. Он очень любит покушать: тортики, конфеты, бутерброды с салом и ветчиной и так далее. Двигается мало. Живёт К.И.И. на первом этаже, работает рядом с домом. После работы идёт в магазин, и весь день смотрит боевики по телевизору, лёжа на диване. И что-нибудь кушает и выпивает при этом. Живёт один. Работа, еда и телевизор-вся его жизнь. Больным себя не считает.

Задания:

1. Выявите факторы риска, имеющиеся у К.И.И.

2. Составьте памятку о ЗОЖ (здравом образе жизни) для К.И.И..

У этого гражданина большой риск из-за отсутствия физической активности и избыточной массы тела. Этот гражданин слегка одержим пищевыми продуктами, предпочитая калорийные бутерброды, торты и другие сладости. Также он двигается мало, занимаясь спортом и не занимаясь плаванием. Ему сложно подняться и сидеть за своим столом, поэтому купается редко. И делает нагрузки кратковременного характера. И самое главное настроение есть на нежелание

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический - 20 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Если принято решение устроиться на ночевку во время похода или в случае потери ориентировки, то необходимо временное укрытие. Оно защитит от непогоды,

позволит хорошо отдохнуть и спокойно заняться поиском пищи. В условиях временной стоянки легче оказывать необходимую и посильную помощь пострадавшим, подавать сигналы о спасении. Существует ряд требований, которые необходимо выполнять для выбора временного укрытия. Перечислите не менее пяти из них.

Требования: Ставить лагерь на ровной площадке за деревьями, кустарником, камнями. Ночью гидротехническим лагерем, к тому же он будет располагаться на поддашном месте. Туалет следует устанавливать на расстоянии 50 метров от места ночлега и санитарных сооружений. В газете не следует спекулировать на теме судьбы рек, в частности выдавать некорректные прогнозы. В болотистых местах ставить лагерь вблизи реки. Где либо ставить лагерь напротив места с перспективной струей.

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - 30 баллов  
Подпись членов жюри

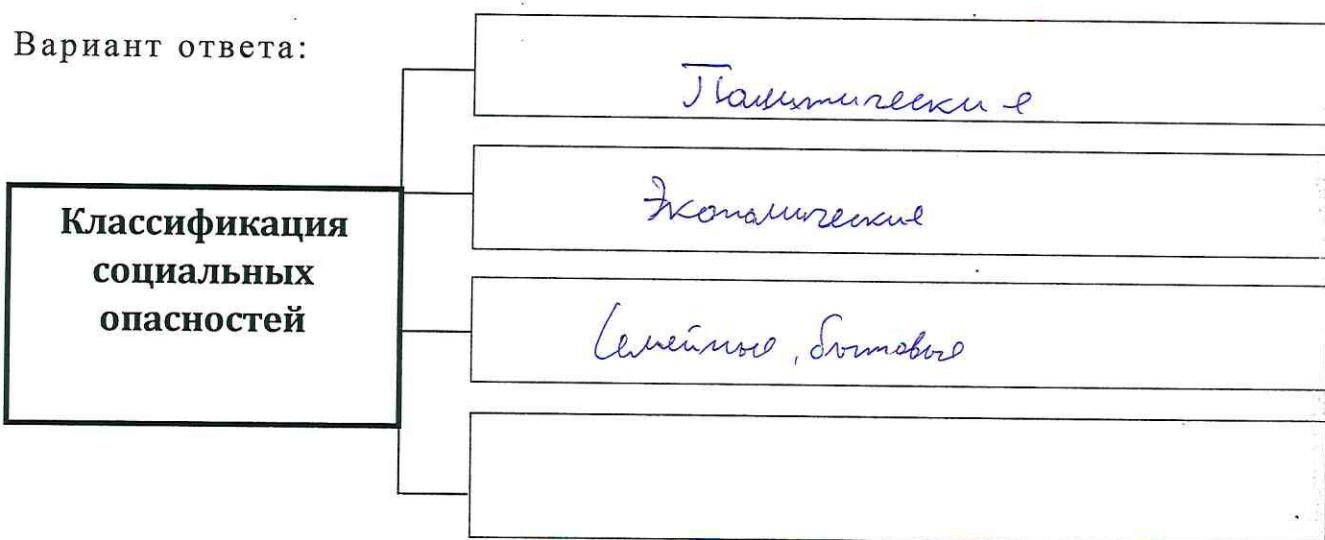
### ЗАДАНИЕ 3

Дайте определение ЧС социального характера

ЧС – это обстановка, складывающаяся в жизни людей, когда ее новички со своей терпимостью, чувством отвращения перед незнакомыми явлениями

Заполните схему, указав, что относится к классификации социальных опасностей.

Вариант ответа:



Дайте определение Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП),  
ИППП - это группа каких-либо болезней, которые передаются  
половым путём

Заполните таблицу наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем, указав вид ИППП.

Вариант ответа:

Виды ИППП	Причины и природа происхождения
Сифилис	Заражение происходит при тесном контакте с больным. Наиболее частый путь заражения — половой контакт, но возможен и бытовой, когда заражение происходит при поцелуе, использовании предметами домашнего обихода (зубная щетка, ложка), которыми до этого пользовался больной, курении одной сигареты с больным.
Гонорей	Заболевание, вызываемое гонококком. Передается, как правило, половым путем от больного гонореей или от бактерионосителя. Во время контакта гонококк попадает на слизистую оболочку половых органов и мочеиспускательного канала и вызывает местное воспаление. Возможно и бытовое заражение.
В	Он передается половым путем и вызывает высыпания — язвы на половых органах и вокруг них. Такие высыпания могут появляться каждые несколько недель и длиться несколько дней, потом могут на долгое время исчезнуть. Однако даже после полного заживления вирус остается в организме и вызывает периодические обострения.
Г	Болезнь, возбудителем которой является микроорганизм, называемый хламидией (паразитирует преимущественно в мочеполовых органах). Признаки болезни проявляются через 1—4 недели после заражения. У мужчин они те же, что при гонорее. У женщин эта болезнь часто протекает незамеченной.

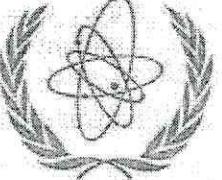
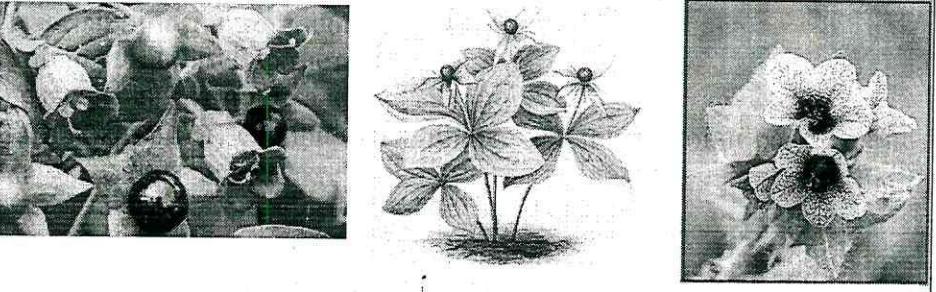
Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - 20 баллов  
Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс. балл	Ответ
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	<p><b>Токсичные свойства какого вещества (газа) были использованы в качестве поражающего элемента уже в годы первой мировой войны?</b></p> <p>А) Хлора    Б) Ртути    В) Брома    Г) Аммиака</p>	1	A
2	<p><b>Что относится к индивидуальным средствам защиты органов дыхания?</b></p> <p>А) Универсальная аптечка Б) Убежище, противорадиационное укрытие В) Противогаз, респиратор, противопыльная тканевая маска, ватно-марлевая повязка Г) Костюм Л-1, ОЗК</p>	1	B
3	<p><b>Зеленый цвет имеют:</b></p>  <p>А) Предупреждающие знаки Б) Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации В) Знаки Безопасности разные Г) Знаки Безопасности запрещающие</p>	1	B
4	<p><b>Определите последовательность оказания первой помощи при сотрясении головного мозга:</b></p> <p>А) наложить на голову пострадавшего холод, дать ему крепкого чая или кофе, сопроводить его в медицинское учреждение; Б) дать пострадавшему обезболивающие и успокоительные таблетки, доставить его в медицинское учреждение; В) срочно вызвать врача, обеспечить абсолютный покой пострадавшему, на его голову наложить холод.</p>	1	B
5	<p><b>При иммобилизации бедра, плеча шина обязательно должна захватывать:</b></p> <p>А) Три сустава; Б) Два сустава (выше и ниже перелома); В) Два или три. В зависимости от наличия шин или подручных материалов.</p>	1	B
6	<p><b>Быстро протекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объёме называется:</b></p> <p>А) Катастрофой    Б) Техногенной аварией В) Взрывом    Г) Крекингом нефтепродуктов</p>	1	B
7	<p><b>Что означает разметка в виде желтых перпендикулярно пересекающихся линий на перекрестке?</b></p>	1	B

	<p>А) Участок перекрестка с максимальной степенью риска возникновения ДТП;</p> <p>Б) Участок перекрестка, на который запрещается выезжать, если впереди по пути следования образовался затор, который вынудит водителя остановиться, создав препятствие для движения транспортных средств в поперечном направлении...;</p> <p>В) Перекрестки с преимуществом при проезде общественными транспортными средствами, школьными автобусами, а также специальными автомобилями с включенной тревожной сигнализацией.</p> <p>Г) Место разворота автомобилей</p>		
8	<p><b>Уголовное преследование может применяться к виновнику ДТП при:</b></p> <p>А) Нанесении тяжкого вреда здоровью или смерти потерпевшего;</p> <p>Б) Нанесении вреда здоровью потерпевшего средней тяжести или крупном материальном ущербе;</p> <p>В) Нанесении крупного материального ущерба;</p> <p>Г) Любой нарушения правил дорожного движения.</p>	1	A
9	<p>Орден Святого Георгия появился в перечне наград Российской империи в 1769 году. Он имел 4 степени отличия и предназначался для офицерского состава.</p> <p>Полными кавалерами ордена св. Георгия стали лишь 4 человека. В приводимом ниже списке отметьте полководца, не имевшего этого звания.</p> <p>А) А. В. Суворов. Б) М. И. Кутузов. В) М. Б. Барклай-де-Толли. Г) И. Ф. Паскевич-Эриванский. Д) И. И. Дибич-Забалканский.</p>	1	A
10	<p><b>В квартире разбился ртутный градусник, отметьте неверное действие:</b></p> <p>А) охлаждаем, при возможности, комнату до 18 градусов. Б) на руки надеваем резиновые перчатки, а на лицо – влажную тканевую повязку. В) готовим достаточное количество раствора марганцовки (20 грамм марганцовки на 10 литров воды) и в отдельной емкости мыльно-содовый раствор. Г) рассыпанная ртуть напоминает небольшие металлические шарики. Те, что покрупнее – собираем листом бумаги и опускаем их в банку. Те, что помельче – куском скотча, которые затем также опускаем в марганцовку. Д) остатки собираем пылесосом.</p>	1	D

15

11	<p><b>День воинской славы 23 августа 1943 года установлен в честь</b></p> <p>А) Дня победы русской эскадры под командованием П. С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп.</p> <p>Б) Дня разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в сражении под Курском.</p> <p>В) Дня победы русской армии под командованием Петра Первого над шведами в Полтавском сражении.</p> <p>Г) Дня взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А. В. Суворова.</p>	1	<i>Б</i>
12	<p><b>Атмосферное давление определяют:</b></p> <p>А) по показаниям барометра;</p> <p>Б) рассчитывают по шкале Меркали;</p> <p>В) по показаниям специальных приборов, при помощи расчетов по шкале Рихтера.</p>	1	<i>А</i>
13	<p><b>Представлена эмблема:</b></p> <p>А) МОТ - Международной организации труда</p> <p>Б) WMO - Всемирной метеорологической организации</p> <p>В) ITU - Международного союза электросвязи</p> <p>Г) МАГАТЭ - Международного агентства по атомной энергии</p>	1	 <i>Г</i>
14	<p><b>Предложенные рисунки объединяют то, что на них изображены:</b></p>  <p>A) декоративные домашние растения Б) ядовитые растения лесов средней полосы России В) экзотические ягоды тропических лесов, галлюциногены</p>	1	<i>Б</i>
15	<p><b>Какой из перечисленных Уставов определяет права и обязанности военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего порядка?</b></p> <p>А) Дисциплинарный устав; Б) Строевой устав; В) Устав внутренней службы; Г) Устав гарнизонной и караульной служб.</p>	1	<i>В</i>