# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2015–2016 уч. г.

#### ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5-7 классы

#### Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 200.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

## Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс	Порядок оценки
		балл	тестовых заданий
1	Определите один правильный Какое из сокращений соответствует угле-кислотному типу огнетушителя?  а) ОП б) ОУ в) ОГУК г) УГО	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
2	О чём информирует участника дорожного движения жёлтый мигающий сигнал светофора?  а) о смене сигнала б) о нахождении впереди нерегулируемого перекрёстка в) о нахождении впереди регулируемого перехода г) о неисправности светофора	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
3	Какие из перечисленных продуктов питания в летний период наиболее опасны из-за возможности отравления человека?  а) продукты, прошедшие термическую обработку б) продукты растительного происхождения в) продукты, не подлежащие термической обработке г) продукты после варки	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

4	Какое из перечисленных мест является наиболее безопасным для купания?  а) пруд в парке б) берег реки за городом в) городской пляж г) городской фонтан	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
5.	Какой цвет верхней одежды предпочтительнее для туриста в целях обеспечения безопасности и получения в случае необходимости помощи?  а) однотонный б) хаки в) яркий г) под цвет окружающей местности	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
6	Разрешается ли переходить проезжую часть на регулируемом перекрёстке по диагонали?  а) разрешается б) только при наличии разметки, обозначающей переход в) не разрешается г) только при наличии светофора на перекрёстке	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

7	Какую воду медицинские работники рекомендуют пить при жаркой погоде?  а) газированную охлаждённую б) минеральную с большой степенью минерализации в) чистую пресную г) чистую подслащённую	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
8	Что из перечисленных средств защиты относится к коллективному средству защиты людей?  а) противогаз б) убежище в) респиратор г) плащ	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
9	Среди перечисленных признаков возможного наличия взрывного устройства укажите ошибочный.  а) остатки различного строительного мусора б) наличие звука тикающих часов в) натянутая проволока, шнур и т. п. г) особый (специфический) запах, не характерный для окружающей местности	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

10	Где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет?  а) по велосипедной, велопешеходной дорожкам или полосе для велосипедистов б) по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам в) по тротуарам, пешеходным и велопешеходным дорожкам	4	За правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
	г) по правому краю проезжей части, велосипедным и велопешеходным дорожкам		
11	Вы обнаружили, что в ванной комнате пол покрыт водой, которая продолжает прибывать. Расположите правильные действия в хронологическом порядке.  а) попытаться убрать воду б) отключить электричество в) вызвать аварийную службу г) при наличии вентиля перекрыть подачу воды	16	За правильный ответ начисляется 16 баллов. О баллов выставляется за неправильный ответ.
	Определите все правильные	ответы	
12	Какие из перечисленных действий следует предпринять при укусе человека пчелой?  а) остановить кровотечение б) удалить жало из ранки в) приложить салфетку, смоченную слабым раствором питьевой соды г) при необходимости обратиться к врачу д) немедленно обратиться к врачу е) приложить холод к месту укуса ж) наложить на ранку сухую повязку	16	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более четырёх ответов.

13	<ul> <li>Какие из перечисленных требований пожарной безопасности следует соблюдать при выборе места для разведения костра?</li> <li>а) место разведения костра должно быть хорошо проветриваемым</li> <li>б) место разведения костра должно быть ровным</li> <li>в) место разведения костра должно находиться не далее чем в 10 метрах от водоёма</li> <li>г) место разведения костра должно быть очищено от травы, листьев и т. п.</li> <li>д) место разведения костра должно быть обложено поленьями</li> <li>е) место разведения костра должно быть обложено поленьями</li> <li>е) место разведения костра должно быть окопано</li> </ul>	12	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.
14	Какие лесные ягоды и растения можно использовать для заваривания чая?  а) листья берёзы б) листья земляники в) волчьи ягоды г) чернику д) бруснику е) полынь	12	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. О баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.
15	Какие из перечисленных требований безопасности позволят уберечься от клещевого энцефалита в лесу?  а) залезать в норы и дупла руками, одетыми в перчатки б) заправлять длинные брюки в голенище сапог (в обувь) в) регулярно проводить само- и взаимоосмотры г) избегать мест, где много опавших плодов д) одевать головной убор е) остерегаться густой травы и низкорослого кустарника	16	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. О баллов выставляется, если участником отмечены более четырёх ответов.

16	Какие из перечисленных косвенных признаков указывают на то, что растение съедобно для человека?  а) кора растения обглодана животными б) растение имеет плоды с яркой окраской  в) растение имеет небольшую высоту г) плоды растения поклёваны птицами д) растение имеет засохшее основание е) у основания растения множество косточек ж) плоды растения обнаружены в гнёздах з) растение имеет приятный запах	12	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.
17	Укажите наиболее возможные причины попадания человека в условия вынужденной автономии в природе.  а) потеря части продуктов питания при следовании в туристический поход б) регистрация туристической группы перед выходом на маршрут в) потеря ориентировки на местности во время туристического похода г) потеря компаса во время туристического похода д) авария транспортных средств в условиях природной среды е) отсутствие средств наблюдения во время туристического похода	12	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. О баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.
18	Какие из перечисленных природных явлений являются биологически опасными?  а) эпидемии б) наводнения в) цунами г) ураганы д) эпизоотии е) смерчи	8	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

В представленном перечне выделите простейшие средства защиты органов дыхания.  а) гражданский противогаз б) газодымозащитный комплект в) ватно-марлевая повязка г) изолирующий противогаз д) фильтрующий противогаз е) противопыльная тканевая маска	8	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
20 Что запрещено делать в убежище?  а) разговаривать б) пользоваться средствами индивидуальной защиты в) зажигать без разрешения свечи г) ходить без надобности по помещениям убежища д) принимать пищу е) читать книги и журналы	8	За каждый правильный ответ начисляется 4 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
ИТОГО	160	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

### Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	б	11	б,г,в,а
2	a	12	б,в,е,г
3	В	13	б,г,е
4	В	14	б,г,д
5	В	15	б,в,д,е
6	б	16	а,г,ж
7	В	17	В,Г,Д
8	б	18	а,д
9	a	19	в,е
10	б	20	В,Г

#### Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

**1.** Велосипед — это транспортное средство, которое может являться источником опасности на дороге. При этом исправный велосипед обеспечивает вклад не менее 70% в общую безопасность велосипедиста на дороге.

Госавтоинспекция рекомендует перед велосипедной поездкой проводить технический осмотр велосипеда.

Укажите детали велосипеда, которые необходимо проверить перед поездкой, и признаки их исправности.

#### Вариант ответа

- а) Тормоза. Они должны быть в работоспособном состоянии и хорошо останавливать вращение колёс.
- б) Руль. Он должен быть прочно закреплён и хорошо управлять передним колесом.
- в) Колёса. Здесь необходимо осмотреть целостность спиц и покрышеки, определить, не пропускают ли камеры воздух.
- г) Переключатели передач. Они должны быть отрегулированы и хорошо переключаться.
  - д) Цепь, каретка, втулки. Они должны работать без постороннего шума.
- е) Сиденье. Оно должно быть удобно для сидения и отрегулировано по росту.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **24 балла**, при этом:

- за правильный ответ (правильное определение элемента проверки) по каждой из позиций 1–6, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- за правильное определение содержания проверки элементов по каждой из позиций 1–6, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- 2. В туристическом походе Вам необходимо определить направление на север с помощью компаса.

Изложите последовательность Ваших действий с компасом Адрианова.

#### Вариант ответа

- а) Следует разместить компас горизонтально, на ровной поверхности.
- б) Затем ослабить фиксатор магнитной стрелки.
- в) Потом повернуть компас так, чтобы северный конец магнитной стрелки совпал с буквой «С» на циферблате компаса.

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

- за правильный ответ по каждой из позиций 1–3, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- **3.** Вы собираетесь к другу, который проживает в соседнем квартале. По пути к нему Вам нужно будет идти по тротуару и перейти улицу по пешеходному переходу.

Опишите основные правила безопасного следования этим маршрутом.

#### Вариант ответа

- а) При выходе из дома нужно проверить, не приближается ли к вам транспорт (автомобиль, мотоцикл, мопед или велосипед).
- б) При затруднении обзора из-за растительности или припаркованных автомобилей перед выходом на проезжую часть внимательно посмотреть и проверить, нет ли на дороге движущегося транспорта.
- в) При движении по тротуару придерживаться правой стороны, чтобы не создавать помехи для других пешеходов.
- г) При приближении к воротам, аркам или другим местам выезда транспорта обратить внимание, не выезжает ли машина.
- д) Готовясь перейти дорогу по пешеходному переходу, посмотреть сначала налево, потом направо и убедиться, что нет приближающегося транспорта.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций 1–5, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2015–2016 уч. г.

#### ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

8-9 классы

#### Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

#### Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

No	Тестовые задания	Макс	Порядок оценки
		балл	тестовых заданий
	Определите один правильнь	ій ответ	•
1	Как следует тушить вертикальную поверхность огнетушителем?  а) тушить всю горящую поверхность круговыми движениями б) тушить снизу вверх в) начинать тушить там, где больше дыма г) тушить от центра возгорания в стороны	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
2	Применяется ли в светофорах световой сигнал бело-лунного цвета?  а) применяется в населенных и вне населённых пунктах б) применяется вне населённых пунктов в) не применяется г) применяется в населённых пунктах	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. О баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
3	К какой степени ожога относятся указанные признаки: «покраснение кожи, боль, отслойка эпидермиса с образованием пузырей, наполненных прозрачной или мутноватой жидкостью»?  а) I степени б) II степени в) III степени г) IV степени	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

4	Как при походе за покупками следует обращаться с деньгами для предотвращения их хищения?  а) сложить все купюры в наружный карман б) сложить все купюры в кошелёк в) разложить купюры по разным местам г) иметь с собой одну крупную купюру	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. О баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
5	Какое вещество относится к бытовым инсектицидам?  а) перекись водорода б) уксусная кислота в) хлорофос г) ацетон	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
6	Какая из указанных причин вынужденного автономного существования в природных условиях указана ошибочно?  а) отставание от туристической группы б) потеря ориентировки на местности в) авария транспортного средства г) изменение географического рельефа местности	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
7	<ul> <li>Что такое ноосфера?</li> <li>а) высшая стадия развития биосферы («сфера ума»), в которой умная человеческая деятельность становится главным фактором развития</li> <li>б) сфера интеллектуальной деятельности человека</li> <li>в) сфера отношений человека и окружающей среды</li> <li>г) стадия перехода к окончательному покорению природы человеком</li> </ul>		За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

8	Какой из перечисленных поражающих факторов урагана указан ошибочно?  а) тяжёлые предметы, переносимые ветром б) избыточное давление во фронте в) скоростной напор г) динамическое сжатие атмосферы	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. О баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
9	Чем катастрофа отличается от аварии?  а) наличием человеческих жертв и значительного ущерба б) природой поражающих факторов в) направленностью воздействия на природную среду г) источником происхождения	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
10	Находясь дома в одиночестве, Вы услышали шаги на лестничной площадке и чувствуете, что за дверью кто-то притаился. В глазок ничего не видно. Как Вы поступите?  а) позвоню по мобильному телефону своим друзьям и спрошу у них совета б) приоткрою дверь, чтобы убедиться в наличии или отсутствии за дверью посторонних, предварительно надев дверную цепочку в) открою дверь и выйду на лестничную площадку, прихватив с собой чтонибудь тяжёлое для защиты в случае нападения г) попрошу по телефону знакомых соседей, чтобы они оценили ситуацию на лестничной площадке, в случае необходимости сообщу в полицию	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. О баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

	Определите все правильные ответы.			
11.	По какому номеру возможно вызвать специальные службы с мобильного телефона оператора «Билайн»?  а) 112 б) 911 в) 001 г) 010 д) 01	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.	
12.	Какие меры безопасности следует предпринимать в сильную жару при нахождении на улице?  а) носить светлую воздухопроницаемую одежду и головной убор б) больше времени находиться у водоёма в) чаще есть мороженое г) пить только охлаждённые газированную воду и соки д) передвигаться не спеша	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.	
13.	В каких условиях потерпевшим в походе рекомендуется остаться на месте аварии и ожидать помощь?  а) место аварии не определено, местность неизвестная и малопроходимая б) местонахождение ближайшего населённого пункта примерно известно в) все участники похода устали и сильно проголодались г) сигнал бедствия или сообщение о месте аварии переданы при помощи радиостанции д) большая часть участников похода получили травмы	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.	

14	Какие опасные природные явления наиболее характерны для Москвы и Московской области?  а) наводнения б) ураганы в) сели г) цунами д) лесные пожары е) землетрясения ж) торфяные пожары	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более четырёх ответов.
15	Укажите причины несчастных случаев при землетрясениях.  а) отсутствие защитных сооружений (убежищ)  б) неконтролируемые действия людей в результате паники  в) отсутствие средств пожаротушения г) отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания д) разрушение и падение конструкций зданий е) падение тяжёлых предметов в квартире	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.
16	В селеопасном районе, находясь дома, Вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У Вас в запасе 30 минут. Какие действия Вы предпримете?  а) плотно закрою вентиляционные и другие отверстия б) закрою все двери, окна в) предупрежу соседей об угрозе селя г) буду эвакуироваться на склон горы, находящийся на селе безопасном направлении д) буду эвакуироваться на склон горы через ущелье или небольшую долину е) возьму с собой то, что положено иметь при эвакуации	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

17	В зависимости от масштаба, повторяемости и наносимого ущерба наводнения имеют классификацию. Какие выделяют наводнения согласно этой классификации?  а) выдающиеся б) половодье в) зажор г) катастрофические д) крупные е) низкие	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.
18	Из перечисленных причин аварий выберите те, которые характерны для гидродинамических аварий.  а) неправильная эксплуатация оборудования б) внезапная остановка турбин  в) разрушение основания гидротехнических сооружений  г) отсутствие специальных приборов, указывающих о повышении давления воды д) недостаточность водосбросов	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.
19	Среди перечисленных причин аварий выберите те, которые являются основными при авариях на объектах с ядерными компонентами.  а) отказ оборудования б) неблагоприятные погодные условия в) ошибочные действия персонала г) внешние события (стихийные бедствия и т. п.) д) повышение уровня грунтовых вод	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

20	Какие последствия могут вызвать кислотные	3	За каждый
	осадки?		правильный ответ
	а) изменение состава почвы		начисляется 1 балл.
	б) повышение кислотности почвы		0 баллов
	в) изменение ландшафта		выставляется, если
	г) повышение риска возникновения хими-		участником
	ческих аварий		отмечены более трёх
	д) снижение плодородия почвы		ответов.
	е) изменение экосистемы водоёмов		
			Общий итоговый
			балл определяется
	ИТОГО	50	суммой баллов, по-
			лученных за каждое
			тестовое задание.

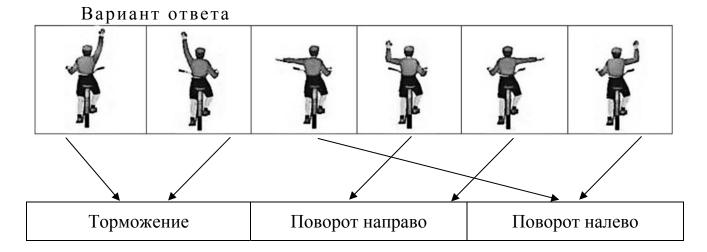
### Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	б	11	а,б,в
2	a	12	а,д
3	б	13	а,г,д
4	В	14	б,д,е,ж
5	В	15	б,д,е
6	Γ	16	в,г,е
7	a	17	а,г,е
8	Γ	18	а,в,д
9	a	19	а,в,г
10	Γ	20	б,д,е

#### Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

1. Знание сигналов и правильная их подача участниками дорожного движения позволяет предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Укажите стрелками соответствие между сигналами велосипедиста и их названиями.



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

- за правильный ответ по каждому из 6 сигналов велосипедиста, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- 2. Находясь дома, Вы каждый день пользуетесь электрическими бытовыми приборами.

Определите основные правила безопасного использования электрических приборов.

#### Вариант ответа

- 1. Перед использованием электроприборов внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и действовать в полном соответствии с изложенными рекомендациями.
- 2. Никогда не пользовать неисправными электроприборами.
- 3. Не оставлять включённые электроприборы без присмотра.
- 4. Не включать одновременно в одну розетку несколько электроприборов.
- 5. Включать электроприборы только при исправной вилке и исправной розетке.

- 6. Соблюдать порядок включения электроприбора в сеть: сначала шнур подключается к прибору, а затем к сети. Отключать прибор в обратном порядке.
- 7. Не прикасаться к включённому электроприбору мокрыми руками.
- 8. Об обнаруженных неисправностях в электроприборах, об оголённых и плохо изолированных проводах немедленно сообщаю родителям или старшим.
- 9. Не наступать на электрические провода.
- 10. Уходя из дома, отключать свет и электроприборы от сети.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций 1-10, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- 3. Во время игры в футбол Ваш друг получил травму носа. Как правильно оказать ему помощь?

#### Вариант ответа

- 1. Усадить друга и попросить его слегка наклонить туловище вперёд;
- 2. По возможности приложить к переносице холод (через носовой платок или что-то подобное).
- 3. Если после этого кровотечение не останавливается, необходимо плотно прижать крылья носа к перегородке пальцами.
- 4. Если и после этого кровотечение не останавливается, ввести в носовые ходы кусочек ваты или марли (или что-то подобное).
- 5. В случае если носовое кровотечение не останавливается в течение более 30 минут, необходимо обратиться к врачу.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций 1–5, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- **4.** Ожидая общественный транспорт на остановке, Вы стали свидетелем наезда легкового автомобиля на пешеходов. Одним из ожидающих оказался медицинский сотрудник, который и оказал пострадавшим первую помощь. Вам необходимо вызвать скорую помощь. Перечислите информацию, которую необходимо сообщить диспетчеру при вызове скорой помощи.

#### Вариант ответа:

- 1. Указать адрес места происшествия (название остановки).
- 2. Сообщить количество пострадавших.
- 3. Сообщить пол и примерный возраст пострадавших.
- 4. Сообщить, что случилось, и описать характер повреждений.
- 5. Сообщить свою фамилию.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций 1-5, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- 5. Поднимаясь на лифте, Вы вдруг почувствовали запах гари. Какие действия необходимо предпринять в данной ситуации?

#### Вариант ответа

- 1. Немедленно сообщить об этом диспетчеру, нажав кнопку «Вызов диспетчера» в кабине.
- 2. Не останавливать его, дожидаться остановки.
- 3. Выйдя из кабины, заблокирую двери первым попавшимся предметом, чтобы никто не смог вызвать лифт и оказаться в «ловушке».
- 4. Попросить помощи у соседей или по мобильному телефону вызвать пожарных.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **8 баллов**, при этом:

за правильный ответ по каждой из позиций 1–4, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;

если задание не выполнено, баллы не начисляются.

### ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2015–2016 уч. г.

#### ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 классы

#### Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

## Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

No	Тестовые задания	Макс	Порядок оценки
		балл	тестовых заданий
	Определите один правильни		
1	Что означает символ в виде треугольника	2	За правильный ответ
	в международной таблице сигналов бед-		начисляется 2 балла.
	ствия, подаваемых с земли?		0 баллов
	а) «Самолёт повреждён»		выставляется за
	б) «Нужны медикаменты»		неправильный ответ,
	в) «Здесь можно безопасно сесть»		а также если
	г) «Требуются карта и компас»		участником
			отмечены несколько
			ответов (в том числе
			правильный).
2	Укажите, каким светофором необходимо	2	За правильный ответ
	руководствоваться велосипедисту, находясь		начисляется 2 балла.
	на велосипеде.		0 баллов
	а) железнодорожным светофором		выставляется за
	б) светофором для маршрутных		неправильный ответ,
	транспортных средств		а также если
	в) светофором для пешеходов		участником
	г) автомобильным светофором		отмечены несколько
			ответов (в том числе
			правильный).
3	Как Вы будете вести велосипед по краю	2	За правильный ответ
	проезжей части?		начисляется 2 балла.
	а) по ходу движения транспортных средств		0 баллов
	б) навстречу движению транспортных		выставляется за
	средств		неправильный ответ,
	в) по ходу или навстречу транспортным		а также если
	средствам при наличии предметов со		участником
	световозвращающими элементами		отмечены несколько
	г) только по тротуару, велосипедной		ответов (в том числе
	дорожке или обочине		правильный).
	_		·

4	Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране?  а) антисептика б) асептика в) вакцинация г) дезинфекция		За правильный ответ начисляется 2 балла. О баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
5	Укажите характерный признак поражения отравляющим веществом типа синильная кислота.  а) сужение зрачков (миоз) б) слюнотечение в) металлический привкус во рту г) образование пузырей на коже		За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
6	Какое время установлено пожарным частям города Москвы на прибытие к месту пожара?  а) 8 минут б) 10 минут в) 12 минут г) 15 минут	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. О баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
7	Укажите минимальный возраст, с которого наступает уголовная ответственность за преступления террористической направленности  а) 12 лет б) 14 лет в) 15 лет г) 16 лет	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

8	Укажите максимально допустимый годовой предел дозы ионизирующего излучения для населения Российской Федерации.  а) 0,5 м3в б) 1 м3в в) 2 м3в г) 5 м3в	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
9	Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации?  а) Воздушно-космические силы б) Ракетные войска стратегического назначения в) Воздушно-десантные войска г) Военно-космические войска	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
10	Гражданин после успешной сдачи ЕГЭ в 2016 г. и получения отсрочки от призыва на военную службу до 1 октября 2016 г. не поступил в университет. 10 октября 2016 г. он был призван на военную службу. Укажите последний год, когда результаты ЕГЭ будут действительны.  а) 2017 б) 2018 в) 2019 г) 2020	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
	Определите все правильные	отве	ты.
11	Укажите классы пожаров, которые можно тушить воздушно-пенным огнетушителем.  а) пожар класса А б) пожар класса В в) пожар класса С г) пожар класса D д) пожар класса Е	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

12 Что означает сигнал регулировщика «Правая	2	За каждый
рука вытянута вперёд»?		правильный ответ
а) со стороны правого бока и спины		начисляется 1 балл.
движение всех транспортных средств		0 баллов
запрещено		выставляется, если
б) пешеходам разрешено переходить		участником
проезжую часть со стороны правого бока		отмечены более двух
регулировщика		ответов.
в) пешеходам разрешено переходить		
проезжую часть за спиной регули-		
ровщика		
г) со стороны груди всем транспортным		
средствам разрешено движение только		
направо		
13 От каких веществ НЕ ЗАЩИЩАЕТ граж-	3	За каждый
данский противогаз ГП-5?		правильный ответ
а) зарин		начисляется 1 балл.
б) угарный газ		0 баллов
в) аммиак		выставляется, если
г) хлор		участником
д) фосген		отмечены более трёх
		ответов.
14 Какие критерии определяют локальный	2	За каждый
характер чрезвычайной ситуации?		правильный ответ
а) количество пострадавших людей – не		начисляется 1 балл.
более 10 человек		0 баллов
б) размер ущерба окружающей природной		выставляется, если
среде и материальных потерь – не более		участником
50 тыс. рублей		отмечены более двух
в) количество пострадавших людей – не		ответов.
более 5 человек		
г) размер ущерба окружающей природной		
среде и материальных потерь – не более		
100 тыс. рублей		
15 Какими путями могут передаваться	3	За каждый
человеку инфекционные заболевания?		правильный ответ
а) воздушно-капельным		начисляется 1 балл.
б) аэрозольным		0 баллов
в) трансмиссивным		выставляется, если
г) водным		участником
д) механическим		отмечены более трёх
		ответов.

16	Какие характеристики применимы к альфа-	2	За каждый
	излучению?		правильный ответ
	а) большая ионизирующая способность		начисляется 1 балл.
	б) квантовая природа происхождения		0 баллов
	в) большая длина пробега		выставляется, если
	г) малая проникающая способность		участником
	д) способность обнаружения бытовым до-		отмечены более двух
	зиметром		ответов.
17	Установите правильную последовательность	6	За полностью
	одевания общевойскового фильтрующего		правильный ответ
	противогаза ПМГ-2.		начисляется
	а) сделать выдох		6 баллов.
	б) задержать дыхание и закрыть глаза		За каждую ошибку
	в) открыть глаза		вычитается 1 балл.
	г) расстегнуть противогазовую сумку и		
	достать противогаз		
	д) расправить шлем на голове		
	е) надеть противогаз на голову		
18	Из представленного перечня выберите меры	6	За каждый
	профилактики кишечных инфекций.		TOODILLI III III OTDOT
1			правильный ответ
	а) систематическое мытьё рук с мылом		начисляется 1 балл.
	а) систематическое мытьё рук с мылом б) вакцинация		_
	а) систематическое мытьё рук с мылом     б) вакцинация     в) регулярная влажная уборка		начисляется 1 балл.
	а) систематическое мытьё рук с мылом б) вакцинация в) регулярная влажная уборка г) тщательное мытьё овощей, фруктов		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником
	а) систематическое мытьё рук с мылом б) вакцинация в) регулярная влажная уборка г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если
	а) систематическое мытьё рук с мылом б) вакцинация в) регулярная влажная уборка г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением д) использование для мяса и овощей		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> <li>е) отказ от покупок продуктов в неприспо-</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> <li>е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> <li>е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> <li>е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах</li> <li>ж) употребление витаминов, пищи, богатой</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> <li>е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах</li> <li>ж) употребление витаминов, пищи, богатой витамином С</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> <li>е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах</li> <li>ж) употребление витаминов, пищи, богатой витамином С</li> <li>з) употребление разливного молока только</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> <li>е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах</li> <li>ж) употребление витаминов, пищи, богатой витамином С</li> <li>з) употребление разливного молока только после кипячения</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более
	<ul> <li>а) систематическое мытьё рук с мылом</li> <li>б) вакцинация</li> <li>в) регулярная влажная уборка</li> <li>г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением</li> <li>д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок</li> <li>е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах</li> <li>ж) употребление витаминов, пищи, богатой витамином С</li> <li>з) употребление разливного молока только</li> </ul>		начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более

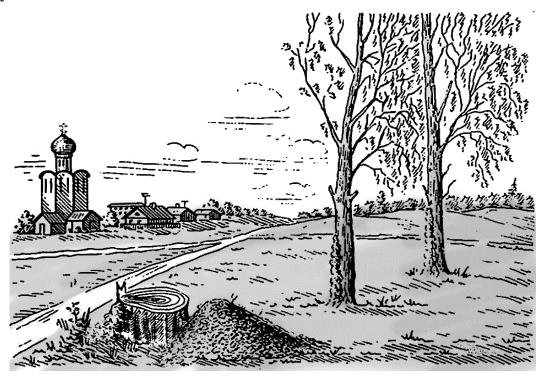
	кровотечения.  а) кровь вытекает пульсирующей струёй б) кровь пассивно истекает из раны в) кровь имеет алый цвет г) кровь имеет тёмно-красный с синим оттенком цвет	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
1.	Цо принятия военной присяги военнослужаций не может           а) назначаться на воинские должности           б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде           в) назначаться для несения караульной службы           г) привлекаться к участию в парадной подготовке           д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
	ИТОГО	50	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

### Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	В	11	а,б
2	Γ	12	В,Г
3	a	13	б,в,г
4	a	14	а,г
5	В	15	а,в,г
6	б	16	а,г
7	б	17	б,г,е,д,а,в
8	Γ	18	а,г,д,е,з,и
9	a	19	а,в
10	Γ	20	а,в

#### Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

**1.** Два туриста вышли из леса и увидели село (см. рисунок). Светило солнце. Ручные механические часы показывали 13.00.



- 1.1. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?
- 1.2. Куда направлена тень от предметов в 13.00?

#### Вариант ответа

- 1.1. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?
  - а) по местным предметам:
  - по годичным кольцам и мху (лишайнику) на пне;
  - по ветвям и коре деревьев;
  - по муравейнику;
  - по кресту на куполе церкви;
  - б) по солнцу и часам;
  - в) по тени от солнца
  - 1.2. Куда направлена тень от предметов в 13.00? Тень от предметов в 13.00 указывает на север.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из трёх позиций в части 1 задания начисляется по 3 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
- за правильный ответ в части 2 задания начисляется 1 балл; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- **2.** В подъезде девятиэтажного жилого дома сильное задымление. Внизу слышны шум, крики. «Пожар, вскрикнул брат, нужно эвакуироваться. Давай, спустимся на лифте. Так быстрее». «Нет, ответила сестра, пойдём лучше по лестнице».
- 2.1. Оцените предложение брата с точки зрения безопасности.
- 2.2. Оцените предложение сестры с точки зрения безопасности.
- 2.3. Предложите целесообразные действия по сохранению здоровья и спасению жизни в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

#### Вариант ответа

2.1. Оцените предложение брата с точки зрения безопасности.

Предложение брата опасно для здоровья и жизни. Во время пожара пользоваться лифтом нельзя, так как кабина может остановиться в любой момент.

2.2. Оцените предложение сестры с точки зрения безопасности.

Предложение сестры опасно для здоровья и жизни. Эвакуироваться по задымленной лестнице нельзя, так как дым содержит токсичные продукты горения.

2.3. Предложите целесообразные действия по сохранению здоровья и спасению жизни в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

В данной ситуации следует:

- а) закрыть входную дверь и заткнуть все щели любой тканью (лучше увлажненной) для предотвращения попадания в квартиру дыма;
- б) дожидаться помощи, привлекая внимание пожарных с балкона (из окна).

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

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 1 балл; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ в части 2 задания начисляется 1 балл; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ по каждой из двух позиций в части 3 задания начисляется по 2 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- **3.** В ходе прогулки по парку два товарища заметили красивую спортивную сумку под скамьёй. Рядом никого не было. «Вот повезло, нашли сумку. Пойдём, посмотрим, что в ней», предложил один другому.
- 3.1. Оцените предложение с точки зрения безопасности.
- 3.2. Как следует поступить в данной ситуации?

#### Вариант ответа

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

Предложение нарушает правила безопасности. Самостоятельный осмотр найденных бесхозных предметов опасен для жизни, так как они могут содержать взрывное устройство.

- 3.2. Как следует поступить в данной ситуации?
- В данной ситуации следует:
- а) не приближаться к обнаруженному предмету, не трогать его;
- б) немедленно сообщить о находке в экстренные службы (МВД, МЧС);
- в) не подпускать к обнаруженному предмету других лиц (по возможности оградить место его нахождения);
- г) из-за возможного срабатывания радиоуправляемого взрывателя не пользоваться сотовым телефоном вблизи предмета.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 2 балла; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ по каждой из четырёх позиций в части 2 задания начисляется по 2 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

- 4. На лыжной прогулке у пострадавшего пропала чувствительность пальцев, а затем и всей левой стопы. Быстро вернувшись домой, он увидел на пальцах пузыри с прозрачной жидкостью. Дедушка посоветовал быстро поместить ногу под струю горячей воды для быстрого её отогрева.
- 4.1. Оцените рекомендации дедушки по сохранению здоровья пострадавшего.
- 4.2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

#### Вариант ответа

4.1. Оцените рекомендации дедушки по сохранению здоровья пострадавшего.

Рекомендации дедушки неправильные, так как могут привести к некрозу (омертвению) тканей. При отморожении рекомендуется постепенное согревание тканей изнутри.

4.2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

В данной ситуации следует:

- а) наложить на ногу несколько слоев ватно-марлевой повязки (укутать её одеялом, толстой тканью и др.);
  - б) пить горячий чай, жидкость;
  - в) принять 1–2 таблетки анальгина (при отсутствии аллергии).

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 1 балл; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысл;
- за правильный ответ по каждой из трёх позиций в части 2 задания начисляется по 3 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

- **5.** Из окна третьего этажа горящего дома, спасаясь, выпрыгнул человек. Он неподвижно лежит на спине, не реагирует на вопросы, дыхание тяжёлое, с хрипом на вдохе. Очевидец предлагает оттащить его в сторону, положить на стоящую скамейку и подложить под голову сумку.
- 5.1. Оцените предложение очевидца по спасению жизни пострадавшего.
- 5.2. Предложите наиболее целесообразные действия по спасению жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

#### Вариант ответа

5.1. Оцените предложение очевидца по спасению жизни пострадавшего.

Действия очевидца могут вызвать смерть пострадавшего, так как он находится в коматозном состоянии (коме) и в положении на спине с приподнятой головой у него может произойти асфиксия собственным языком.

5.2. Предложите наиболее целесообразные действия по спасению жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

В данной ситуации следует:

- а) подстраховать шею и повернуть пострадавшего на бок или живот (выполнить «поворот спасения»);
- б) в случае рвоты аккуратно, обмотав пальцы руки тканью (платком и др.), очистить ротовую полость от слизи;
  - в) приложить холод к голове;
- г) находиться возле пострадавшего, контролировать его состояние до приезда «Скорой помощи».

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **14 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 2 балла; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ по каждой из четырёх позиций в части 2 задания начисляется по 3 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.