

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2015–2016 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 класс

Уважаемый участник!

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

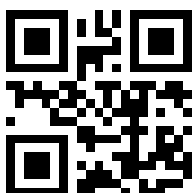
- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный 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!



Тестовые задания.

Определите один правильный ответ.

1. В чём заключается один из главных принципов сбалансированного питания?
 - а) соответствие калорийности пищи ежедневным энергетическим затратам
 - б) составление суточного рациона с учётом национальных особенностей
 - в) полноценное трёхразовое питание
 - г) соответствие количества пищи весу тела человека
2. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним?
 - а) «красный»
 - б) «оранжевый»
 - в) «жёлтый»
 - г) «синий»
3. В общественном здании прозвучал сигнал пожарной тревоги. Что надо делать?
 - а) дождаться голосового оповещения о случившемся и действовать в соответствии с обстоятельствами
 - б) немедленно покинуть здание согласно плану эвакуации
 - в) воспользоваться лифтом и спуститься на первый этаж
 - г) ничего не надо делать; это учебная тревога, и сигнал предназначен для сотрудников учреждения
4. В каком из перечисленных продуктов наиболее высокое содержание жиров?
 - а) курица
 - б) козье молоко
 - в) форель
 - г) фасоль
5. Что лежит в основе формирования биологических ритмов?
 - а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды
 - б) ответная реакция организма на внешнее воздействие
 - в) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха
 - г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития

6. Укажите смысловое обозначение данного запрещающего  знака.
- а) «Запрещается прикасаться. Опасно»
 - б) «Не включать!»
 - в) «Запрещается работать открытыми руками»
 - г) «Запрещается включать машину (устройство)»
7. Какое мероприятие позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС?
- а) обсервация
 - б) варка продуктов
 - в) проветривание помещения
 - г) бромная профилактика
8. Укажите отравляющее вещество общеядовитого действия.
- а) фосген
 - б) синильная кислота
 - в) иприт
 - г) зарин
9. Какого Великого князя Киевского за военные успехи называют «Александром Македонским Восточной Европы»?
- а) Владимир I Святославич
 - б) Ярослав Мудрый
 - в) Святослав Игоревич
 - г) Игорь Рюрикович
10. Что означает категория годности к военной службе «В»?
- а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время
 - б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями
 - в) призывник временно не годен к призыву на военную службу
 - г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями



Определите все правильные ответы.

11. Укажите действия, которые применимы к углекислотному огнетушителю.
- а) использованные огнетушители утилизировать
 - б) начинать тушить с основания
 - в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания
 - г) использованные огнетушители сдать на перезарядку
12. Кто входит в состав суточного наряда по роте?
- а) дежурный
 - б) караул
 - в) пожарный наряд
 - г) дневальные
 - д) сигналист-барабанщик
13. Укажите номера телефонов экстренных служб, на которые можно позвонить с сотового телефона оператора МТС.
- а) 01
 - б) 010
 - в) 101
 - г) 112
14. Формами обучения обучающихся в области гражданской обороны являются:
- а) изучение своих функциональных обязанностей по гражданской обороне
 - б) обучение на курсах гражданской обороны
 - в) прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по тематике гражданской обороны
 - г) участие в учениях и тренировках по гражданской обороне
15. К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения?
- а) категория «D»
 - б) категория «DE»
 - в) подкатегория «B1»
 - г) подкатегория «D1»
 - д) категория «C»
 - е) подкатегория «C1»

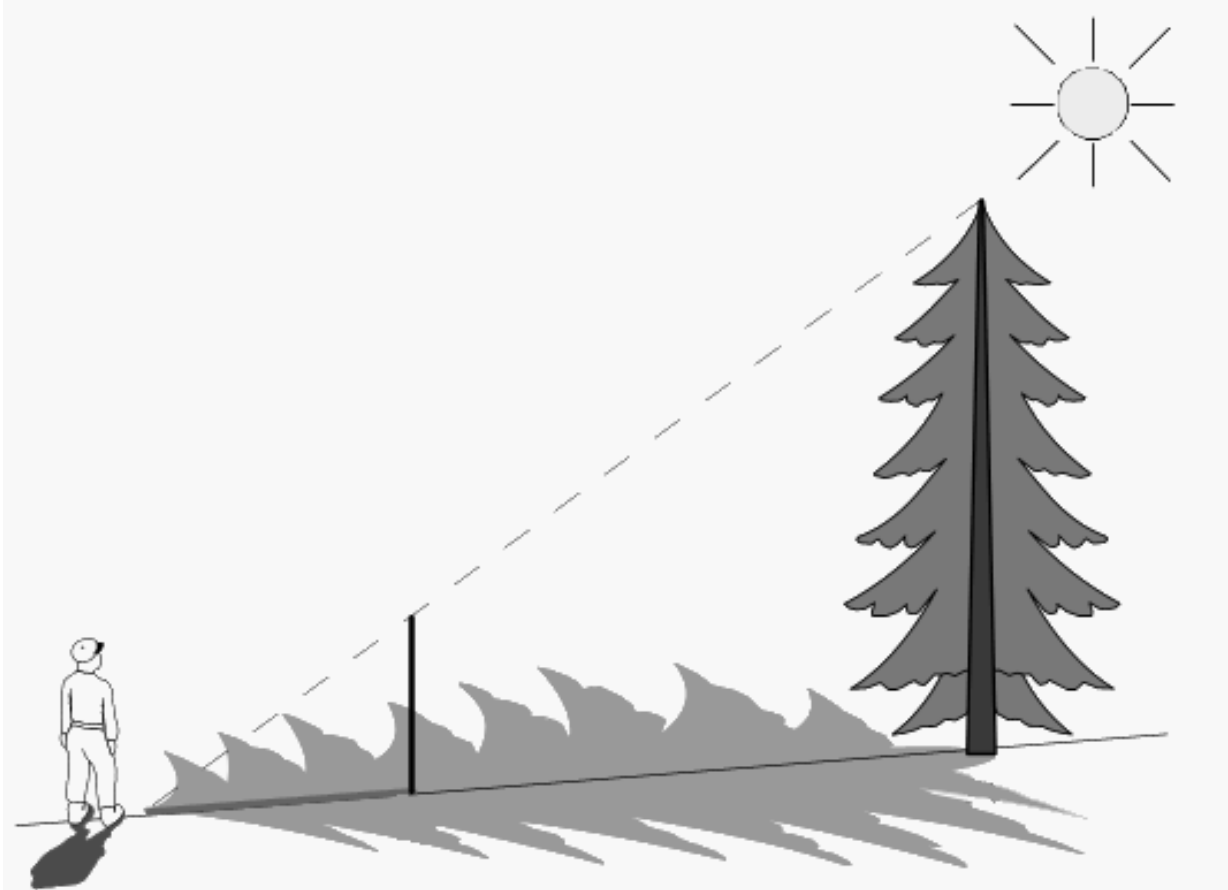
16. Чем определяется трудность дезактивации техники после аварии на АЭС?
- а) размером радиоактивных частиц более 10 мкм
 - б) размером радиоактивных частиц около 1 мкм
 - в) неправильной формой радиоактивных частиц
 - г) округлой формой радиоактивных частиц
17. Сегодня селфи стало популярным увлечением. Какие из рекомендаций успешного селфи НЕ ОТВЕЧАЮТ требованиям безопасности?
- а) заберитесь в труднодоступное место
 - б) фотографируйтесь со знаменитостями
 - в) относитесь к себе с юмором
 - г) фотографируйте в экстремальных ситуациях
 - д) имейте чувство такта
18. Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности?
- а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни
 - б) подстрекательство к террористическому акту
 - в) пропаганда нацистской атрибутики
 - г) организация незаконного вооружённого формирования
19. Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу?
- а) успешно сдавшим ЕГЭ на период до 1 октября того же года
 - б) обучающимся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам среднего профессионального образования до достижения возраста 20 лет
 - в) имеющим двух и более детей
 - г) имеющим ребёнка в возрасте до 2 лет
20. Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой.
- а) помощник начальника караула
 - б) разводящий поста часового
 - в) командир взвода часового
 - г) командир роты часового

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе.



Теоретические задания

1. На рисунке турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый им в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы.

2. На рисунке турист ориентируется на местности, определяя направление на север.



2.1. Как называется используемый туристом способ ориентирования на местности?

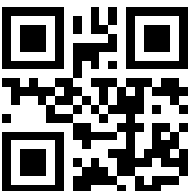
2.2. Опишите данный способ определения сторон горизонта.

3. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы.



4. При поездке на автобусе товарищи заметили под сиденьем бесхозную красивую спортивную сумку. «Давай незаметно вынесем её с собой на остановке. Вдруг там что-то ценное», – предложил один другому.

4.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

4.2. Как следует поступить в данной ситуации?

5. В результате ДТП кричащий мужчина лежит на спине, его правая брючина быстро пропитывается кровью. Женщина лежит на животе неподвижно, у неё неожиданно пропал пульс.

5.1. По указанным признакам оцените состояние пострадавших.

5.2. Объясните, кому из них следует оказать помощь в первую очередь.

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

6. В результате ДТП пассажир автомобиля, зафиксированный ремнём безопасности, откинулся на переднее сиденье. Он неподвижен, не реагирует на происходящее, у него нет пульса на сонной артерии. Очевидец аварии предлагает быстро достать пострадавшего из автомобиля для оказания ему помощи.

6.1. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего.

6.2. Оцените действия очевидца аварии по отношению к пострадавшему с точки зрения спасения его жизни.

6.3. Что необходимо обязательно сделать перед извлечением бессознательного пострадавшего из автомобиля после ДТП?

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы.