

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 уч. год
по ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
9 КЛАСС

Ответьте на вопросы, выбрав правильный ответ. За каждый правильный ответ присуждается 1 балл.

1. Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:
 - а) милиция, служба городского пассажирского транспорта, служба газа;
 - б) «скорая помощь», служба спасения, милиция;
 - в) пожарная охрана, служба связи, городская справочная служба
2. Нужно покидать здание (квартиру) после взрыва:
 - а) в любом случае;
 - б) если существует угроза обрушения конструкций здания;
 - в) если не нарушена лестничная клетка.
3. При движении в вашем вагоне поезда появился сильный запах гари и дыма. Как вы будете действовать:
 - а) дернете за рукоятку стоп-крана;
 - б) сообщите проводнику. Соберете вещи и перейдете в другой вагон;
 - в) сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать в купе указаний;
 - г) пойдете по соседним купе и будете сообщать о случившемся пассажирам.
4. Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (распахнута дверь, выбито окно и т.п.). Ваши действия:
 - а) войдете в квартиру, осмотрите ее, установите, какие вещи исчезли, и сообщите об этом в милицию;
 - б) не будете входить в квартиру, а вызовете милицию по телефону от соседей;
 - в) войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию по телефону 02.
5. Приметами хоженой тропы могут быть:
 - а) высокая трава, наличие следов птиц и зверей;
 - б) примятая трава, следы от транспорта, следы деятельности человека;
 - в) растущие на тропе грибы ягоды, сломанные ветки.
6. Как вы будете переправляться через реку, если лед ненадежен, а обойти нет возможности:
 - а) с шестом, держа его горизонтально на уровне груди;
 - б) ползком;
 - в) обычным шагом, простукивая лед впереди палкой.
7. При движении зимой по льду замерзших рек необходимо:
 - а) идти осторожно, плотной группой, обязательно на лыжах
 - б) увеличить интервалы между членами группы, ослабить ремни рюкзаков, приготовить веревку, расстегнуть крепления лыж;
 - в) снять лыжи и двигаться пешком, в случае необходимости лечь на лед и передвигаться по-пластунски.

8. Основной способ спасения людей при извержении вулкана:
④ эвакуация;
б) укрытие в специально оборудованных убежищах;
в) использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
9. Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, называется:
а) ураган;
⑥ смерч;
в) буря;
г) циклон.
10. При заблаговременном оповещении о наводнении необходимо:
а) открыть окна и двери нижних этажей
⑥ включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации
⑧ перенести на нижние этажи ценные вещи.
11. Одним из признаков приближения цунами являются:
④ поведение животных, которые торопливо уходят на склоны гор и возвышенности;
б) неожиданный ураган с выпадением обильных осадков;
в) резкое понижение или повышение температуры воздуха, сопровождающееся обильным таянием ледников в горных районах или сходом лавин.
12. Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по территории, - это:
④ стихийный пожар;
б) природный пожар;
в) лесной пожар.
13. Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, называется:
а) аварийный объект;
б) потенциально опасный объект;
⑧ катастрофически опасный объект.
14. Поражающие факторы аварий с выбросом АХОВ – это:
а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
⑥ проникновение опасных химических веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
в) лучистый поток энергии;
г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.
15. Антропогенные изменения в природе – это:
а) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера;
⑥ изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной радиации

в) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека.

16. Какие химические соединения, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовать кислотные осадки:

- а) диоксид серы и оксиды азота;
- б) свинец и его соединения;
- в) ртуть и ее соединения;
- г) бензин и машинные масла.

17. РСЧС создана с целью:

а) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации ЧС;

в) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории РФ.

18. Повреждение целостности тканей и нарушение функций, сопровождающееся местной или общей реакцией организма, вызванное воздействием на человека факторов внешней среды, - это:

- а) рана;
- б) ушиб;
- в) травма.

19. Одной из составляющих здорового образа жизни является:

- а) малоподвижный образ жизни;
- б) небольшие и умеренные физические нагрузки;
- в) оптимальный уровень двигательной активности;
- г) курение и употребление алкоголя в небольших количествах.

20. Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:

- а) покраснение глаз, покашливание, отек лица;
- б) горечь во рту, кашель, головокружение, тошнота, слабость, недомогание, бледность лица;
- в) потеря ориентировки, увеличение лимфатических узлов.

116