



Лист 1 – Задания

Дата проведения: **12 ноября 2020 года**

Возрастная группа: **7-8 классы**

Время проведения: **45 минут**

Конкурсное задание состоит из **20 вопросов**.

Количество верных ответов **может быть больше одного!**



**Задания, оцениваемые в 3 балла**

1. Рассмотрим ряд:

**ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ - АВАРИЯ  
НА АЭС - ОБРУШЕНИЕ ЗДАНИЯ - ...**

Какое бедствие может продолжить данный ряд?

- (1) лесной пожар
- (2) авиакатастрофа
- (3) землетрясение
- (4) удар молнии

2. На картинке изображена повязка. Подумай, при каких травмах пострадавшему необходимо наложение такой повязки?



- (1) при рваной ране правого глаза
- (2) при ожоге обоих глаз
- (3) при травме лба
- (4) при обморожении лица

3. Какие группы органов человека наименее чувствительны к радиационному облучению?

- (1) костная ткань и кожный покров
- (2) красный костный мозг и половые органы
- (3) печень и жировая ткань
- (4) хрусталик глаза

4. Ниже описаны характерные особенности одного опасного явления. О каком явлении идет речь?

- *Большая скорость химического превращения веществ.*
- *Большое количество газообразных продуктов.*
- *Сильный звуковой эффект.*
- *Мощное дробящее действие.*

- (1) лавина
- (2) ураган
- (3) наводнение
- (4) взрыв

5. Во время ремонтных работ загорелась электродрель, находящаяся под напряжением, чем её можно затушить, не боясь поражения электрическим током?

- (1) химически-пенным огнетушителем
- (2) мокрым покрывалом
- (3) углекислотным огнетушителем
- (4) водой

6. В продуктовых магазинах иногда возникают неприятные ситуации, когда пытаются продать просроченный или испорченный товар. Распредели предложенные товары на две группы:

А. Хорошие продукты,

Б. Подпорченные продукты.

Выбери верный ответ.

- 1. *Вздутая банка рыбных консервов.*
- 2. *На упаковке печенья указано, что срок годности истекает через 6 месяцев.*
- 3. *Куриное яйцо не тонет в воде.*
- 4. *На фантике конфеты отсутствует штрих-код.*
- 5. *На батоне копчёной колбасы лёгкий белый налёт.*
- 6. *Печенье «Клубничное» имеет коричневый цвет.*

- (1) А: 1,4,6; Б: 2,3,5.
- (2) А: 2,5,6; Б: 1,3,4.
- (3) А: 2,3,4; Б: 1,5,6.
- (4) А: 2,4,6; Б: 1,3,5.



### Задания, оцениваемые в 4 балла

7. Из приведённого списка утверждений о телефонных номерах России выбери верные утверждения.

- (1) по номеру 02 вызывают сотрудников полиции;
- (2) позвонив по телефону 112, можно вызвать газовую службу;
- (3) номер 911 – официальный единый номер вызова экстренных оперативных служб;
- (4) 01, 010, 01\* - по этим номерам можно вызвать пожарную охрану у разных мобильных операторов.

8. В данном ряду приведены крупные катастрофы:

### Чернобыль 1986 – Спитак 1988 – Бхопал 1984 – Омск 1984

Какая из катастроф в этом ряду лишняя? Выбери правильный ответ.

- (1) Чернобыль 1986
- (2) Спитак 1988
- (3) Бхопал 1984
- (4) Омск 1984

9. Самостоятельная подготовка к урокам – важный элемент обучения. Существуют рекомендации по их успешному выполнению. Нам в руки попал список рекомендаций, написанный в спешке и поэтому содержащий ошибки. Прочитай текст. Посчитай, сколько смысловых ошибок допущено в тексте, выбери верный ответ.

*Начинать готовить уроки надо с письменных заданий повышенной трудности. Заучивание текста хорошо производить во время статичного положения. Заучивать что-либо наизусть лучше с утра, а вечером повторить. Во время занятий каждые 20-30 минут нужно устраивать короткий перерыв для отдыха.*

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 5
- (4) 6

10. Значение носового платка во время чихания многие недооценивают. А ведь он зачастую является единственной преградой между выдыхаемыми микробами и окружающими людьми. Выбери, какое

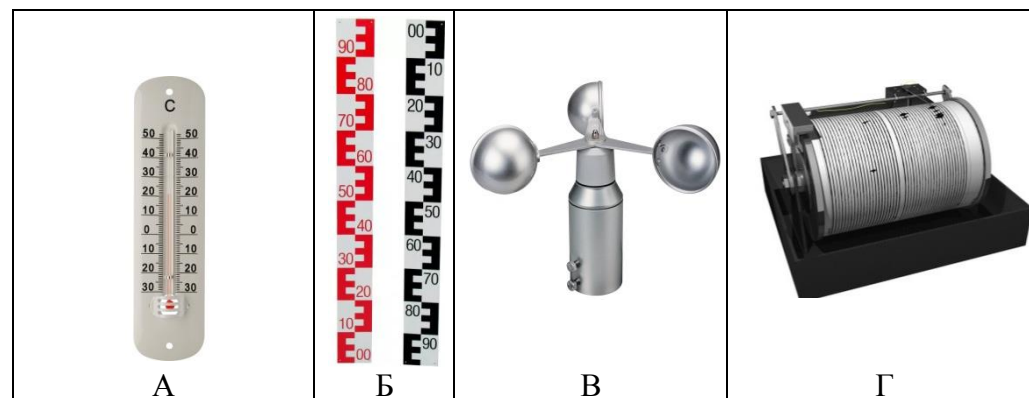
количество микробов в процентном соотношении сможет задержать при чихании носовой платок, сложенный в четыре слоя?



- (1) 55%
- (2) 79%
- (3) 80%
- (4) 94%

11. Установи соответствие между опасными природными явлениями и приборами, их измеряющими. Выбери верный ответ.

1. Бриз
2. Зажор
3. Землетрясение
4. Мороз



- (1) 1Г 2Б 3В 4А
- (2) 1А 2Б 3В 4Г
- (3) 1В 2Б 3Г 4А
- (4) 1Б 2Г 3А 4В



12. На стадионе группа девушек активно обсуждала какую-то тему. В разговоре звучали следующие слова: **узdechka, шапочка, колосовидная, крестообразная, спиральная**. О чём шла речь?

- (1) о повязках
- (2) о спортивных травмах
- (3) о ранах
- (4) о конном спорте

13. Начало землетрясения трудно предугадать, поэтому правила поведения при землетрясении лучше изучить заранее. Ниже представлены утверждения. Определи, в каких случаях были допущены ошибочные действия.

- (1) В многоэтажных зданиях толчки лучше переждать на балконе, плотно закрыв дверь.
- (2) После окончания толчков необходимо быстро покинуть помещение на лифте.
- (3) Если землетрясение застало вас на улице, отойдите от зданий и сооружений, столбов и заборов.
- (4) Если землетрясение застало человека в общественном транспорте, как можно быстрее, не дожидаясь остановки, необходимо покинуть транспортное средство.

14. Где на банкноте номиналом 2000 руб. при определённой



манипуляции с ней можно увидеть рисунок ? В ответ запиши номер этой области.



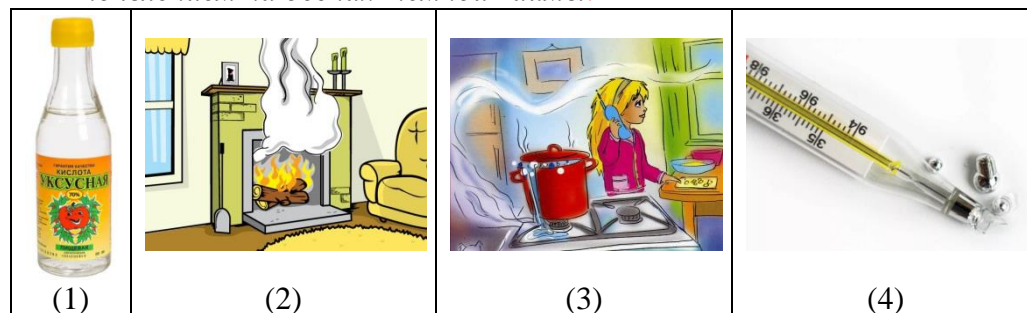
### Задания, оцениваемые в 5 баллов

15. Перед тобой имена учёных, изучавших стихийны бедствия. Кого из них можно назвать лишним?

- (1) Карник Вит
- (2) Шпонхойер Вильгельм
- (3) Медведев Сергей Васильевич
- (4) Бофорт Фрэнсис

16. Прочитай описание симптомов и определи, об отравлении каким веществом идёт речь, а затем выбери необходимый способ оказания первой помощи.

*Отравление проявляется через 8-24 ч и выражается головной болью, общей слабостью, повышенной температурой, болью при глотании, расстройством нервной системы, возникновением металлического привкуса во рту, сильным слюнотечением, появлением на дёснах тёмной каймы.*



#### Способы оказания первой помощи:

А. Быстро удалить из желудка пищу: выпить несколько стаканов тёплой воды и вызвать рвоту, раздражая корень языка или заднюю стенку глотки пальцем или чайной ложкой. Об отравлении сообщить в медицинское учреждение.

Б. Открыть окна и двери или вынести пострадавшего на свежий воздух. Положить холодный компресс на голову, sprysнуть лицо холодной водой, дать понюхать нашатырный спирт. Об отравлении сообщить в медицинское учреждение.

В. Промыть желудок пострадавшего водой с 20-30 г активированного угля, после чего дать молоко, а затем слабительное. Об отравлении сообщить в медицинское учреждение.





Г. Дать пострадавшему кислородную маску, при необходимости сделать непрямой массаж сердца и искусственное дыхание. Вызвать врача.

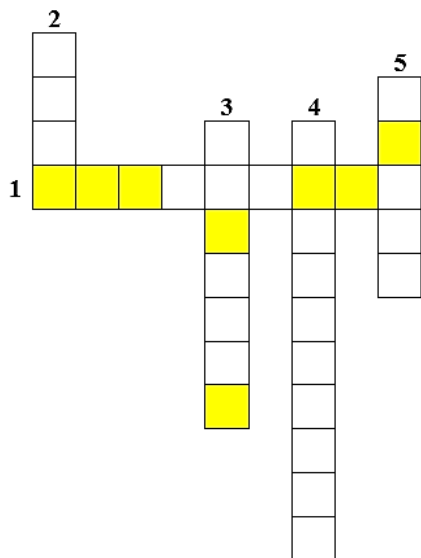
(1) 1Б

(2) 2А

(3) 3Г

(4) 4В

17. Разгадай кроссворд и из окрашенных в желтый цвет букв составь название специализации врача. Запиши это слово в ответ.



1. Прибор для измерения температуры.

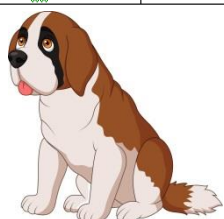
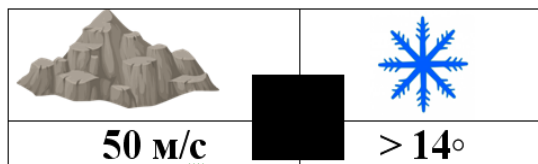
2. Средство для временной остановки кровотечения.

3. Это приспособление из перевязочного материала, накладываемого для защиты раны от внешних факторов.

4. Первый антибиотик, то есть антимикробный препарат, полученный на основе продуктов жизнедеятельности микроорганизмов.

5. Медицинский инструмент, предназначенный для инъекций.

18. На картинке за черным квадратом скрыто название смертельной опасности. Определи, о чём идет речь. В ответ запиши название явления.



#### Факты об этом явлении:

1. Среднегодовая численность жертв около 150 человек.

2. Этой опасности подвержена пятая часть территории нашей страны.

3. Воздушная волна этого явления с лёгкостью поднимает в воздух бульдозер.

19. Прочитай утверждения о цунами. Если утверждение неверное, пиши 0, если верное, то – 1. Ответ представь в виде числового кода (например, 10100).

1. Цунами имеет скорость около 90 км/ч.

2. Высота цунами может достигать 70 метров.

3. Основная причина возникновения цунами – сильный ураган.

4. Волны цунами могут пройти 2000 километров.

5. Интенсивность цунами по результатам воздействия на побережье оценивается по 7-балльной шкале.

20. Для получения денег человек прилагает немалые усилия, а вот для того чтобы их потерять, зачастую большого труда не нужно. Перед тобой 8 утверждений. Составь из них пары: причина – следствие. Выбери верный ответ.

1. Деньги уйдут мошенникам.

2. Штраф.

3. Ставка восьмиклассника в букмекерской конторе.

4. Получение СМС со ссылкой на получение выигрыша.

5. Прогулка семиклассника в ночное время.

6. Невозможность получения выигрыша.

7. Списание денег со счёта телефона.

8. Предоплата товара в Интернет-магазине на номер телефона или электронный кошелёк.

(1) 5-1, 8-2, 3-6, 4-7

(2) 3-1, 5-2, 8-6, 4-7

(3) 8-1, 5-2, 3-6, 4-7

(4) 5-6, 3-7, 4-2, 8-1