**ТЕСТ**

**« ЧС природного тхарактера»**

**Выделите из ниже перечисленных группы ЧС природного характера:**

1. Аварийные

2. Метеорологические

3. Гидрологические

4. Экологические

5. Массовые заболевания

**2. Из перечисленных ниже причин выберите те, которые являются причинами**

**вынужденного автономного существования в природных условиях:**

1. Потеря ориентировки на местности во время похода, авария транспортных средств,

крупный лесной пожар

2. Несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут,

отсутствие средств связи

3. Потеря компаса и части продуктов питания

**3. Руководитель похода обязан сообщить о маршруте туристской группы в поисково-**

**спасательную службу (ПСС) для того, чтобы:**

1. ПСС могла контролировать прохождение группой маршрута и в случае экстремальной

ситуации или несвоевременного завершения маршрута оперативно оказать ей помощь

2. От ПСС был выделен представитель для сопровождения группы на маршруте

3. ПСС могла контролировать прохождение группой населенных пунктов, отмеченных в

маршруте

4. ПСС выделила группе рацию для связи при прохождении маршрута

**4. Готовясь к походу, необходимо правильно подобрать одежду. Каким ниже**

**перечисленным требованиям она должна соответствовать:**

1. Одежда должна быть свободной, чистой и сухой, носиться в несколько слоев

2. Одежда должна быть из синтетических материалов

3. Одежда должна быть из однородного или камуфлированного материала, чистой и сухой

**5. В солнечный полдень тень указывает направление на:**

1. Север

2. Юг

3. Запад

4. Восток

**6. По каким местным предметам можно определить стороны света:**

1. Стволам и коре деревьев, лишайнику и мху, склонам холмов и бугров, муравейникам,

таянию снега

2. Кустарнику и сухой траве, направлению течения ручьев и рек, наезженной колее

3. Полыньям на водоемах, в скорости ветра, направлению валяющихся на дороге спиленных

деревьев

**7. Каковы требования к месту сооружения временного жилища:**

1. Ровная возвышенная продуваемая площадка, рядом источник воды и достаточно топлива,

вблизи поляна для подачи сигналов бедствия

2. Место среди сухостоя, который можно использовать для костра, на берегу реки на уровне

воды

3. Недалеко дорога или наезженная тропа, вблизи много грибов и ягод

**8. При устройстве шалаша крышу следует накрывать:**

1. Снизу вверх

2. Сверху вниз

3. Справа налево

4. Безразлично как

**9. Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из**

**предложенных ниже:**

1. Очистка через фильтр из песка, ваты и материи

2. Очистка через фильтр из песка и материи

3. Добавление в воду марганцовки

4. Кипячение воды

**10. Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении:**

1. Места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в

капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами,

дверные проемы

2. Места под подоконником, внутри шкафов, гардеробов, углы, образованные внутренними

перегородками

3. Вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и

встроенных шкафов

**11. Причины образования селей:**

1. Подвижки земной коры или землетрясения, естественный процесс разрушения гор,

извержение вулканов, хозяйственная деятельность человека

2. Наводнения, вызванные авариями на гидросооружениях, лесные и торфяные пожары,

прямое воздействие солнечных лучей на ледники

3. Нарушение почвенного покрытия в результате хозяйственной деятельности человека,

отсутствие растительности на горных склонах, массовая миграция животных в осенне-

зимний период

**12. Какие из стихийных бедствий относятся к ЧС геологического характера:**

1. Оползни

2. Заторы

3. Бури

4. Извержения вулканов

5. Снежные лавины

**13. Какие из стихийных бедствий относятся к ЧС метеорологического характера:**

1. Ураганы

2. Цунами

3. Смерчи

4. Сели

5. Заторы

**14. Какие из стихийных бедствий относятся к ЧС гидрологического характера:**

1. Нагоны

2. Землетрясения

3. Наводнения

4. Снежные бури

**15. Укажите основные параметры, характеризующие землетрясения:**

1. Их мощность

2. Их интенсивность

3. Способность к разрушению

4. Глубина очага\_\_

**16. Какова максимальная бальность землетрясений в классификации по**

**интенсивности колебаний грунта на поверхности:**

1. 9 баллов

2. 11 баллов

3. 12 баллов

4. 6 баллов

5. 10 баллов

**17. Какие из ниже перечисленных классификаций землетрясений действительно имеют**

**место:**

1. По интенсивности колебаний грунта поверхности земли

2. По объему единовременных выбросов

3. По причине возникновения

4. По частоте повторения

5. По активности

**18. Что называется землетрясением:**

1. Подземные толчки и колебания земной поверхности,

вызванные геофизическими причинами

2. Активные процессы в недрах земли, вызванные геофизическими причинами

**19. Где располагается очаг землетрясения:**

1. В недрах земли

2. В земной коре или мантии

3. Очагом землетрясения является место разлома земной коры

**20. Что называется тефрой:**

1. Осевшие на землю вулканические породы

2. Магма

3. Потоки грязи

4. Лавовые потоки

5. Вулканические газы

**21. На какие типы подразделяются вулканы по характеру деятельности:**

1. Гавайский

2. Везувий

3. Камчатский

4. Курильский

5. Стромболи

**22. По каким признакам производится классификация вулканов:**

1. По условиям возникновения

2. По характеру деятельности

3. По интенсивности выбросов

4. По мощности

5. По степени активности

**23. Может ли достигать скорость лавового потока 100 км\ч:**

1. Да

2. Нет

**24. Сколько из существующих вулканов считаются активными:**

1. 800

2. 850

3. 900

4. 950

5. 500\_\_

**25. Что называется оползнем:**

1. Сходящие со склонов массы горных пород в результате антропогенной деятельности

человека

2. Скользящие смещение масс горных пород вниз под влиянием силы тяжести

3. Смещение горных пород вниз по склону в результате природных явлений

**26. Что относят к естественным причинам схода оползней:**

1. Вырубка леса

2. Чрезмерный вынос грунта

3. Увеличение крутизны склонов

4. Подмыв оснований склонов речными и морскими водами

5. Сейсмогенные толчки

**27. Какова бальность классификации цунами по масштабам их последствий:**

1. 3 балла

2. 5 баллов

3. 8 баллов

**28. Сколько в процентном отношении территории России находится в селеопасных**

**зонах:**

1. 5%

2. 20%

3. 35%

4. 50%

5. 65%

**29. Какие выделяют классификации селей:**

1. По объему единовременных выносов

2. По мощности

3. По частоте схода

4. На основе первопричин возникновения

5. По воздействию на сооружения

**30. Его называют лавинным очагом:**

1. Место образования лавины

2. Участок склона и его подножия, в пределах которого движется лавина

3. Участок подножия горы

**31. Что относят к лавинообразующим факторам:**

1. Крутизна склона

2. Высота старого снега

3. Прирост свежевыпавшего снега

4. Интенсивность снегопада

5. Плотность снега

**32. Образуется ли лавина на склонах, крутизной 50 градусов:**

1. Да

2. Нет

**33. Что называется потенциальным периодом лавинообразования:**

1. Интервал времени между зарождением и сходом лавины

2. Интервал времени между сходом последней лавины и зарождением следующей

3. Интервал времени между сходом первых и последних лавин

**34. Какова классификация лавин по характеру движения в зависимости от строения**

**лавинного очага:**

1. Пластовые

2. Грунтовые

3. Лотковые

4. Осовые

5. Прыгающие

**35. Какими факторами вызываются ЧС метеорологического характера:**

1. Сильным дождем

2. Сильными морозами

3. Пыльными бурями

4. Селями

5. Низким уровнем воды