

# **« Чрезвычайные ситуации гидрологического характера»**

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 1. Что собой представляет наводнение?
- А. гигантские волны, возникающие обычно в результате подводных или островных землетрясений;
- Б. горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы;
- В. Затопление местности водой, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей;
- Г. смещение масс горных пород по склону под воздействием водных потоков.

- 1. Гигантские океанские волны, возникающие обычно в результате подводных или островных землетрясений, извержений вулканов, это:
- А. шторм
- Б. моретрясение
- В. цунами

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 2. В зависимости от масштаба, повторяемости и наносимого ущерба, наводнения **НЕ** подразделяют на:

- А. низкие
- Б. средние
- В. высокие
- Г. выдающиеся
- Д. катастрофические

- 2. Признаками приближающегося цунами являются:

- А. выпадение обильных осадков (дождя, снега);
- Б. землетрясение;
- В. извержение вулканов;
- Г. поведение животных, которые торопливо уходят на склоны гор и возвышенности.

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 3. Наводнения, вызванные дождями и ливнями или быстрым таянием снега при зимних оттепелях, для которых характерен интенсивный, но сравнительно кратковременный подъем уровня воды:
- А. зазорные наводнения
- Б. паводки
- В. заторные наводнения
- Г. половодья

- 3. При внезапном приходе цунами вы решили остаться в здании. Ваши действия:
- А. закрыть двери на запоры;
- Б. оставаться в прочном здании, по возможности на верхнем этаже;
- В. залезть в подвальное помещение.

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 4. Что делать при внезапном наводнении до прибытия помощи?
  - А. подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (в дневное время вывесите белое или цветное полотнище, в ночное время подавайте световые сигналы);
  - Б. залезть в подвал;
  - В. остаться на месте до схода воды.
- 4. Действие цунами не опасно:
  - А. на равнинных побережьях;
  - Б. на побережьях с пологим берегом;
  - В. в открытых бухтах и заливах;
  - Г. в открытом океане.

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 5. Укажите, какое море, омывающее территорию Российской Федерации, возникло в результате наводнения:

- А. Белое
- Б. Каспийское
- В. Черное
- Г. Баренцево

- 5. Укажите, где находится штаб-квартира Международной службы предупреждения о цунами:

- А. Токио
- Б. Гонолулу
- В. Лос-Анджелес
- Г. Сан-Франциско

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 6. В переводе с японского «Цунами» означает:
  - А. «Божественный ветер»
  - Б. «Дрожь земли»
  - В. «Большая волна»
  - Г. «Конец света»
- 6. Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах. Повторяются ежегодно в один и тот же сезон с различной интенсивностью и продолжительностью, которые зависят от метеорологических условий :
  - А. заторные наводнения
  - Б. паводки
  - В. зажорные наводнения
  - Г. половодье

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 7. Мероприятия по снижению потерь от цунами:
  - А. создание систем наблюдения, прогнозирования и оповещения населения;
  - Б. спрямление русел извилистых рек;
  - В. вызов искусственных осадков
- 7. По сигналу «Внимание всем!» вы включили радио и прослушали сообщение: «Внимание! Говорит штаб ГО города! Граждане! В связи с повышением уровня воды в реке (Неве) ожидается затопление домов по улицам.... (называются улицы). Населению, проживающему по этим улицам...» связь оборвалась. Что вы будете делать, если находитесь дома один?
  - А. отключите газ, свет и уйдете в безопасный район;
  - Б. немедленно покинете квартиру и подниметесь на более высокий этаж;
  - В. взяв запас пищи, покинете квартиру.

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 8. Основными поражающими факторами цунами являются:
- А. наводнение
- Б. разряды статического электричества
- В. вихревые вращающиеся водные потоки.

- 8. При наводнении происходит быстрый подъем воды и затопление прилегающей местности. Вторичными последствиями являются:
- А. спрямление русел извилистых рек;
- Б. снижение прочности сооружений в результате размыва и подмыва;
- В. появление новых пляжных мест.

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 9. Что собой представляет селя?
  - А. поток снега, льда и грязи;
  - Б. смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов;
  - В. поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы;
  - Г. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление, скатывание на крутых и обрывистых склонах.
- 9. Мероприятия по снижению потерь от селей и лавин:
  - А. уничтожать растительность, прокладывая дороги на опасных склонах, тем самым подрезая их, рыть канавы и котловины;
  - Б. отстрел мест накопления снега, чтобы не дать лавине набрать сил;
  - В. разработка карьеров

# Вариант № 1

# Вариант № 2

- 10. Какие основные поражающие факторы селей и лавин?
- А. затопление местности;
- Б. возникающие пожары;
- В. удары движущихся масс горных пород, а также заваливание или заливание этими массами того или иного пространства;
- Г. Удары движущихся водных масс, а также заливание этими массами чего-либо.

- 10. Вы проживаете в селеопасном районе. Находясь дома, услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Выберите из предполагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность (**три варианта**):
- А. соберете все ценное имущество во дворе и укроете его в помещении;
- Б. выйдете из здания и направитесь в безопасное место;
- В. плотно закроете вентиляционные и другие отверстия;
- Г. закроете все двери, окна;
- Д. предупредите соседей об угрозе селей;
- Е. будете выходить на склон горы, находящейся в селебезопасном направлении;
- Ж. будете выходить на склон горы через ущелье или небольшую долину;
- З. укроетесь в погребе.