



Задание №4

Геоэкологические проблемы России и мира

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ

1. В районах распространения многолетнемерзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?

- 1) Архангельск
- 2) Вологда
- 3) Самара
- 4) Якутск

2. В районах распространения многолетнемерзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?

- 1) Магадан
- 2) Новосибирск
- 3) Петрозаводск
- 4) Тюмень

3. Снежные лавины — одно из наиболее грозных и опасных природных явлений. В каком из перечисленных регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность?

- 1) Калининградская область
- 2) Республика Северная Осетия–Алания
- 3) Чувашская Республика
- 4) Архангельская область

4. Урожайность сельскохозяйственных культур во многом зависит от количества выпадающих атмосферных осадков, влияющих на увлажнение почвы. В каком из перечисленных регионов России наиболее важно применять меры, позволяющие сохранять влагу в почве?

- 1) Чувашская Республика
- 2) Оренбургская область
- 3) Новгородская область
- 4) Пермский край

5. Снежные лавины — одно из наиболее опасных природных явлений. При составлении прогнозов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает опасность, которую представляет для отдельных регионов сход лавин. Для жителей какого региона России такие прогнозы необходимы?

- 1) Республика Алтай
- 2) Воронежская область
- 3) Кировская область
- 4) Республика Коми

6. МЧС России ежегодно готовит прогнозы сейсмической активности в сейсмоопасных районах России. На территории какого из перечисленных регионов России наиболее вероятны сильные землетрясения?

- 1) Республика Алтай
- 2) Воронежская область
- 3) Тюменская область
- 4) Республика Коми

7. Землетрясения относятся к числу наиболее опасных природных явлений. На территории какой из перечисленных стран наиболее вероятны сильные землетрясения?

- 1) Норвегия
- 2) Польша
- 3) Мексика
- 4) Великобритания

8. Многие страны мира находятся в сейсмоопасных районах. Для этих стран особенно важно прогнозирование землетрясений и сейсмостойкое строительство. На территории какой из перечисленных стран разрушительные землетрясения наиболее вероятны?

- 1) Австралия
- 2) Финляндия
- 3) Индонезия
- 4) Германия

9. Велико воздействие многолетней мерзлоты на хозяйственную деятельность человека. Кроме отрицательных факторов её существования есть и некоторые положительные. Например, многолетнемерзлые грунты используют как естественный холодильник для хранения продуктов. На территории какой из перечисленных стран можно создавать естественные холодильники для хранения продуктов?

- 1) Австралия
- 2) Монголия
- 3) Франция
- 4) Чехия

10. Тропические циклоны обладают огромной энергией и способны вызвать катастрофические разрушения. При Всемирной метеорологической организации создана специальная служба для своевременного информирования стран, жителям которых могут угрожать тропические циклоны. Для жителей какой из перечисленных стран такие предупреждения особо необходимы?

- 1) Алжир
- 2) Канада
- 3) Португалия
- 4) Бангладеш

11. Снежные лавины — одно из наиболее грозных и опасных природных явлений. В каком из перечисленных регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность?

- 1) Калининградская область
- 2) Республика Северная Осетия — Алания
- 3) Чувашская Республика
- 4) Архангельская область

12. Сель — грязевой или грязекаменный поток, отличающийся разрушительной силой, внезапно возникает. В каком из перечисленных регионов России сели представляют наибольшую опасность?

- 1) Вологодская область
- 2) Ямало-Ненецкий АО
- 3) Республика Дагестан
- 4) Воронежская область

- 3) Италия
- 4) Франция

13. Ветровая эрозия почв часто проявляется в виде пыльных бурь. Ветер уносит с полей наиболее плодородный верхний слой почв, при этом происходит уничтожение посевов сельскохозяйственных культур. Разрушительное действие ветровой эрозии огромно. На территории какой из перечисленных областей России наиболее важно проводить мероприятия, предохраняющие почву от ветровой эрозии?

- 1) Оренбургская
- 2) Архангельская
- 3) Смоленская
- 4) Ивановская

14. Для многих стран актуальной является работа служб, следящих за вулканической активностью и оповещающих население об опасности. Для какой из перечисленных стран постоянное наблюдение за вулканической активностью наиболее актуально?

- 1) Франция
- 2) Филиппины
- 3) Австралия
- 4) Казахстан

15. Глобальные изменения климата могут привести к таянию покровных ледников и повышению вследствие этого уровня Мирового океана. Какой из перечисленных городов России может в наибольшей степени пострадать в случае такого развития событий?

- 1) Архангельск
- 2) Новосибирск
- 3) Екатеринбург
- 4) Смоленск

16. Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют ведение сельского хозяйства. Для какой из перечисленных территорий они наиболее характерны?

- 1) Мурманская область
- 2) Вологодская область
- 3) Республика Коми
- 4) Оренбургская область

17. Многолетняя мерзлота оказывает влияние на хозяйственную деятельность человека: разработку полезных ископаемых, строительство зданий. В каком из перечисленных регионов России необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты?

- 1) Ростовская область
- 2) Забайкальский край
- 3) Белгородская область
- 4) Республика Башкортостан

18. Тропические циклоны обладают огромной энергией и способны вызвать катастрофические разрушения. При Всемирной метеорологической организации создана специальная служба для своевременного информирования жителей стран, которым могут угрожать тропические циклоны. Для жителей какой из перечисленных стран такие предупреждения особо необходимы?

- 1) Египет
- 2) Испания
- 3) Португалия
- 4) Япония

19. В регионах с высокой сейсмической активностью нужно возводить здания, способные устоять в случае землетрясения. В каком из перечисленных регионов строительство сейсмостойких зданий наиболее актуально?

- 1) Ивановская область
- 2) Республика Коми
- 3) Тамбовская область
- 4) Республика Алтай

20. Вулканические извержения относятся к числу наиболее опасных природных явлений. На территории какой из перечисленных стран наиболее вероятны извержения вулканов?

- 1) Швейцария
- 2) Индия