**Задания 14. Природные и техногенные явления**

**Вариант № 1.**

**Задание 14 № 1.** Таяние покровных ледников приведёт к повышению уровня вод Мирового океана, следовательно в наибольшей степени пострадают те города которые находятся в прибрежной зоне. Санкт-Петербург и Калининград находятся на берегу Балтийского моря Атлантического океана. Ответ: 25.

**Задание 14 № 2.** Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури возникают в тех природных зонах, где испытывается недостаток влаги. К таким природным зонам мы можем отнести: степи, полупустыни и пустыни. Волгоградская область находится в пределах зоны степей, Астраханская область в пределах природных зон сухих степей, полупустынь и пустынь. Ответ: 24.

**Задание 14 № 3.** Большая часть Ямало-Ненецкого АО и Красноярского края находится в пределах распространения сплошной вечной мерзлоты, следовательно там необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты. Ответ: 13.

**Задание 14 № 4.** Камчатский край и Сахалинская область находятся в зоне стыка (взаимодействия) двух литосферных плит, следовательно в этих регионах необходимо вести сейсмостойкое строительство. Ответ: 45.

**Задание 14 № 5.** Исландия и Индонезия расположены в пределах контакта литосферных плит. Здесь наиболее актуально постоянное наблюдение за вулканической активностью. Ответ: 24.

**Задания 14. Природные и техногенные явления**

**Вариант № 2.**

**Задание 14 № 1.** Сель — грязевой или грязекаменный поток, может возникать только в тех местах, где есть высокие горы. Республика Дагестан и Кабардино-Балкарская Республика находятся в пределах Кавказских гор. Ответ: 13.

**Задание 14 № 2.** Иран и Мексика находятся в зоне стыка (взаимодействия) двух литосферных плит, следовательно, в этих странах необходимы специальные службы предупреждающие о возможном землетрясении. Ответ: 23.

**Задание 14 № 3.** Под угрозой цунами находятся тихоокеанские побережье Евразии и острова Тихого океана вблизи восточных границ материка. В этой части Евразии располагаются Япония и Филиппины. Ответ: 25.

**Задание 14 № 4.** Снежные лавины возникают в горах. Республика Северная Осетия — Алания и Краснодарский край находятся в пределах Кавказских гор. Ответ: 45.

**Задание 14 № 5.** Пакистан и Индонезия находятся в зоне стыка (взаимодействия) двух литосферных плит, следовательно, в этих странах необходимы специальные службы предупреждающие о возможном землетрясении. Ответ: 15.

**Задания 14. Природные и техногенные явления**

**Вариант № 3.**

**Задание 14 № 1.** Камчатский край и Республика Дагестан находятся в зоне стыка (взаимодействия) двух литосферных плит, следовательно, в этих этих регионах возможны землетрясения. Ответ: 34.

**Задание 14 № 2.** Большая часть Магаданской области и Красноярского края находится в пределах распространения сплошной вечной мерзлоты, следовательно там необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты. Ответ: 35.

**Задание 14 № 3.** Мексика и Индонезия находятся в зоне стыка (взаимодействия) двух литосферных плит, следовательно, в этих этих странах возможны землетрясения. Ответ: 15.

**Задание 14 № 4.** Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури возникают в тех природных зонах, где испытывается недостаток влаги. К таким природным зонам мы можем отнести: степи, полупустыни и пустыни. Ставропольский край находится в пределах зоны степей, Республика Калмыкия в пределах природных зон сухих степей, полупустынь и пустынь. Ответ: 35.

**Задание 14 № 5.** Каскад ГЭС объединяет наибольшее число электростанций на Каме и Енисее. Ответ: 25.

**Задания 14. Природные и техногенные явления**

**Вариант № 4.**

**Задание 14 № 1.** К природным зонам, где испытывается недостаток влаги мы можем отнести: степи, полупустыни и пустыни. Ставропольский край находится в пределах зоны степей, Волгоградская область в пределах природных зон сухих степей, полупустынь. Следовательно, в этих регионах очень важно применять меры позволяющие сохранять влагу в почве. Ответ: 25.

**Задание 14 № 2.** Таяние покровных ледников приведёт к повышению уровня вод Мирового океана, следовательно в наибольшей степени пострадают те города которые находятся в прибрежной зоне. Санкт-Петербург находится на берегу Балтийского моря Атлантического океана, Архангельск на берегу Белого моря Северного Ледовитого океана. Ответ: 23.

**Задание 14 № 3.** Тропические циклоны более всего угрожают тем странам, которые имеют обширные восточные морские побережья. Наиболее мощные циклоны приходят с Тихого океана на восток Евразии. Исходя из всего вышесказанного такие предупреждения больше всего необходимы для Японии и Таиланда. Ответ: 13.

**Задание 14 № 4.** Часть Дальнего Востока и Европейского Юга России находится в зоне стыка (взаимодействия) двух литосферных плит, следовательно, в этих регионах необходимы прогнозы сейсмической активности. Ответ: 15.

**Задание 14 № 5.** Города Норильск и Якутск находятся в пределах распространения сплошной вечной мерзлоты, следовательно, технология строительства домов в этих городах должна быть особая. Ответ: 35.

**Задания 14. Природные и техногенные явления**

**Вариант № 5.**

**Задание 14 № 1**. Снежные лавины возникают в горах. Республика Алтай — Алтайские горы, Краснодарский край — Кавказские горы. Ответ: 12.

**Задание 14 № 2.** Оренбургская и Саратовская области расположены в степной зоне. Именно здесь важно проводить мероприятия, предохраняющие почвы от ветровой эрозии. Ответ: 13.

**Задание 14 № 3.** Индонезия и Япония находятся в зоне стыка (взаимодействия) двух литосферных плит, следовательно, в этих регионах возможны землетрясения, а следовательно и цунами которые возникают в результате землетрясений. Ответ: 34.

**Задание 14 № 4.** Сели характерны для горных районов. Это 1) Кабардино-Балкарская Республика и 5) Республика Северная Осетия — Алания. Ответ: 15.

**Задание 14 № 5.** Возникновение цунами на территории России возможно в самых восточных регионах нашей страны которые имеют выход к Тихому океану (Тихоокеанскому огненному кольцу). Ответ: 35.

**Задания 14. Природные и техногенные явления**

**Вариант № 6.**

**Задание 14 № 1.** Применять меры по сохранению влаги в почве нужно в тех регионах, где недостаточное увлажнение и часто бывают засухи. В связи с этим нужно рассматривать субъекты на юге нашей страны. К таким регионам будут относиться Ставропольский край и Оренбургская область. Ответ: 23.

**Задание 14 № 2.** Ответ: 23, Весенние половодья характерны для рек Европейской части России: Нева, Дон.

**Задание 14 № 3.** Каскад ГЭС объединяет наибольшее число электростанций на Каме и Енисее.

Ответ: 25.

**Задание 14 № 4.** Сели характерны для горных районов. Это 1) Кабардино-Балкарская Республика и 5) Республика Северная Осетия — Алания. Ответ: 15.

**Задание 14 № 5.** Возникновение цунами на территории России возможно в самых восточных регионах нашей страны которые имеют выход к Тихому океану (Тихоокеанскому огненному кольцу). Ответ: 35.