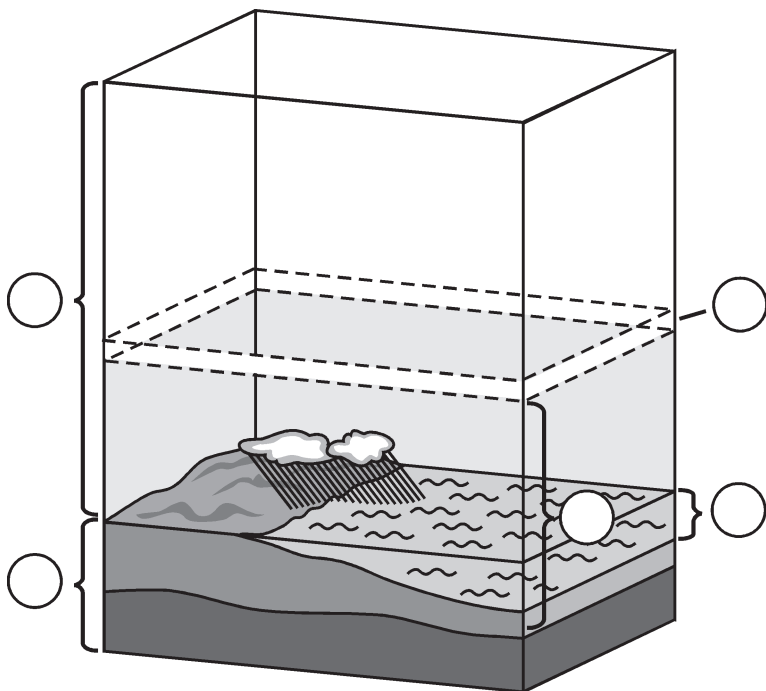


1

Различные природные явления и причины их возникновения

1. Найдите на схеме и обозначьте цифрами следующие составляющие геосферы Земли: литосфера (1), гидросфера (2), атмосфера (3), биосфера (4), озоновый слой (5).



2. Верны ли следующие утверждения?

А) Областью существования и жизнедеятельности всех живых организмов является биосфера.

Б) Все круговороты веществ и энергии происходят в литосфере.

верно только А

оба варианта верны

верно только Б

оба варианта неверны

3. Назовите объекты природы, которые участвуют в круговороте воды.

4. Заполните таблицу.

Опасные природные явления

Тип явлений	Примеры
Геологические	
Метеорологические	
Гидрологические	
Биологические	
Космические	

5. Какие опасные природные явления наиболее часто наблюдаются на территории России?

2 Общая характеристика природных явлений

1. Назовите процессы, происходящие в литосфере Земли.

В результате столкновения плит, являющихся основанием океанической земной коры, могут возникнуть _____.

В результате столкновения плит, являющихся основанием материковой земной коры, могут образоваться _____.

В результате разрывов в земной коре и верхней мантии, могут возникнуть _____.

2. Напишите, как называются

а) беспокойные подвижные области планеты, в которых сосредоточено большинство действующих вулканов и происходит 95% всех землетрясений:

б) большие объемы воздуха, обладающие однородными свойствами:

в) гигантские вихри, образованные в результате взаимодействия различных воздушных масс и определяющие погоду в той или иной области Земли:

3. Опишите погоду, которая устанавливается в областях образования гигантских вихрей.

Циклоны	Антициклоны

4. Укажите, что **не** является причиной образования облаков, дождя, снега, ветра.

- солнечное тепло
- сила земного притяжения
- вращение Земли вокруг своей оси
- вращение Луны вокруг Земли



5. Установите соответствие.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) эпидемия | 5) сель |
| 2) цунами | 6) метеорит |
| 3) эпифитотия | 7) комета |
| 4) эпизоотия | |

- А) распространение инфекционной болезни среди животных
- Б) космическое тело с «головой» и «хвостом»
- В) частица космического тела, упавшая на Землю
- Г) огромная волна, образующаяся в результате подводного землетрясения
- Д) массовое заболевание растений
- Е) распространение инфекционной болезни среди людей
- Ж) разрушительный поток, состоящий из смеси воды, грязи и камней

1	2	3	4	5	6	7

6. Впишите пропущенные слова.

Причиной такого природного бедствия, как _____, чаще всего является жизнедеятельность человека. В зависимости от места возникновения различают степные,

_____;

но чаще всего происходят _____.
Вероятность возникновения повышается при жаркой, _____ погоде.

1. Впишите в предложения соответствующие сокращения: ОС — опасная ситуация, СБ — стихийное бедствие, ЧС — чрезвычайная ситуация.
 - _____ — возможность какого-то несчастья при определенном стечении обстоятельств.
 - _____ — это катастрофическое природное явление, приводящее к внезапным разрушениям, авариям и катастрофам, к гибели людей.
 - Вследствие _____ (землетрясений, извержений вулканов, бурь, ураганов, наводнений, ливней, сильных снегопадов, природных пожаров и других опасных природных явлений) могут возникать _____.
 - Если человек правильно оценит обстановку и не допустит грубых ошибок в своем поведении, _____ будет иметь благополучный исход.
2. Отметьте ✓ верные утверждения.
 - Каждое опасное природное явление приводит к возникновению ЧС.
 - Стихийное бедствие, произошедшее в местах, где человек не живет и не ведет никаких работ, не является чрезвычайной ситуацией.
 - Сильная жара или сильные морозы не относятся к опасным ситуациям.
 - Стихийное бедствие невозможно предотвратить.
 - Объем разрушений и потерь при ураганах зависит от наличия заградительных стен.
3. Последствия стихийных бедствий в первую очередь зависят от
 - времени года

- погодных условий
- мощности природного явления
- наличия спасательных средств

4. Возникновение какой чрезвычайной ситуации человек в состоянии предотвратить?

- землетрясение
- ураган
- цунами
- эпидемия

5. К опасным природным явлениям **не** относится

- гроза
- торфяной пожар
- обвал в угольной шахте
- извержение вулкана

6. О каких стихийных бедствиях, произошедших в мире за последние годы, вам известно?

7. Какие стихийные бедствия наиболее вероятны в местах вашего проживания? Расскажите об одном из тех, очевидцем которого были вы (ваши родители, знакомые).
