

Стартовая диагностическая работа по географии. 5 класс
Демонстрационный вариант

1. На каком из рисунков указан герб Российской Федерации?



2. Выбери из приведенного ниже списка слов и словосочетаний те, которые обозначают явления природы. Обведи ВСЕ верные ответы.

- А. тушение пожара
 - Б. извержение вулкана
 - В. изготовление асфальта
 - Г. землетрясение
 - Д. подножие холма
 - Е. выпадение дождя
-

3. Какое полезное ископаемое представляет собой маслянистую жидкость почти черного цвета, которую добывают при помощи буровых установок?

Запиши ответ: _____



4. Утром Катя посмотрела на термометр, висящий за окном. Какому из советов должна последовать Катя на основании показаний термометра?

- 1) На улице тепло, 22 градуса выше нуля. Можно собираться на речку купаться.
 - 2) На улице солнечно, но судя по прогнозам, погода может измениться.
 - 3) Погода солнечная, но прохладно. Температура чуть выше нуля.
 - 4) Термометр предупреждает, что погода в течение дня может испортиться и сильно похолодает.
-

5. *Сереза проводил опыт с поваренной солью и водой. Он бросал в стакан с водой по 1 чайной ложке соли и следил за временем до ее полного растворения. В таблице представлены результаты его опыта.*

Масса воды	Температура воды	Количество чайных ложек соли	Время, за которое вся соль растворилась в воде
200 г	10°	1	370 сек
200 г	40°	1	305 сек
200 г	50°	1	230 сек
200 г	70°	1	170 сек

Какое предположение проверял Сереза в своем опыте?

- 1) Сколько соли растворяется в воде при разной температуре
- 2) Чем выше температура воды, тем больше соли в ней растворяется.
- 3) Как зависит время растворения соли от температуры воды
- 4) Как зависит масса растворенной соли от температуры воды

6. *Прочитай текст и вставь вместо пропусков номера нужных слов из приведенного ниже списка*

Пустыни

В пустынях нашей страны уже в апреле начинается лето, которое длится почти до ноября. Обычно в пустынях всюду много песка. Он образует холмы, которые здесь называют _____. Растения в пустыне растут поодиночке или небольшими группами среди песков и растрескавшейся глины. Это верблюжья колючка, песчаная осока, различные полыни. Привычных нам деревьев в пустыне нет. Лишь местами растет невысокое дерево с извилистым стволом – _____.

Животный мир пустынь небогат. Многие животные днем спят в норах, а активны ночью или на лето залегают в спячку. В пустынях встречается много пресмыкающихся – _____ и ядовитых змей. Живут здесь _____, которые питаются растительной пищей, а на день забираются в норы.

1. саксаул
2. бересклет
3. фьорды

3. бархан
4. тушканчик
5. верблюды

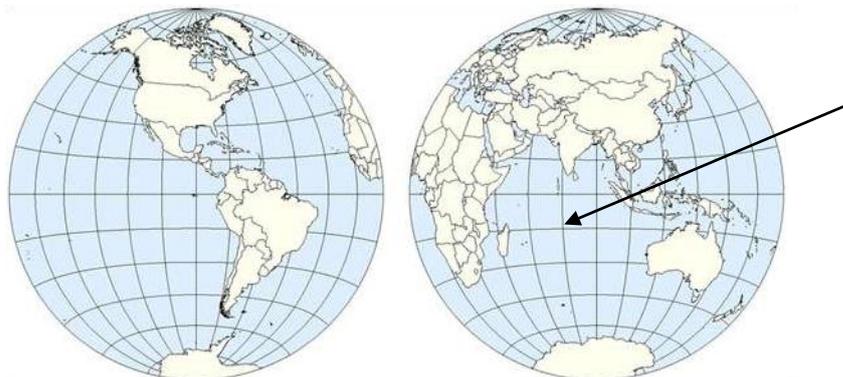
6. ящерица
7. лягушка

7. Если ты захочешь побольше узнать об обитающих в пустынях змеях, то какую из книг ты выберешь в библиотеке?

- 1) Атлас «Достопримечательности пустыни Сахара»
- 2) Роман «Жизнь в ледяной пустыне»
- 3) Энциклопедия «Животные степей и пустынь»
- 4) Энциклопедия «Растения степей и пустынь»

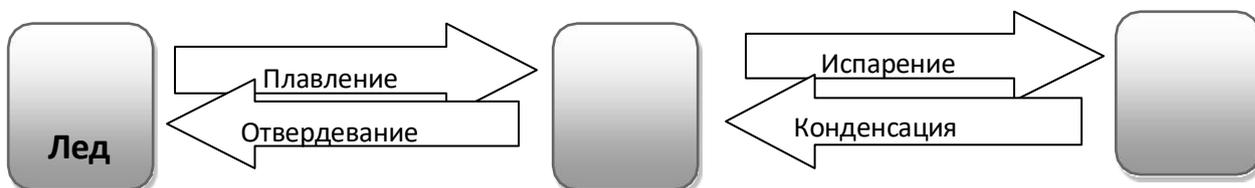
Ответ: _____

8. Запиши название океана, обозначенного на рисунке стрелкой.



Ответ: _____

9. Известно, что вода может находиться в разных состояниях: жидком, твердом и газообразном. На схеме показаны некоторые превращения воды.



Используя схему, определи, к каким процессам относятся описанные процессы изменения состояния воды. Соедини стрелками процесс с его названием.

ПРОЦЕСС

ЕГО НАЗВАНИЕ



А. Ранним летним утром на листьях растений появляются капельки росы, которые образуются из содержащегося в воздухе водяного пара.

1. Плавление

2. Испарение



Б. Под лучами апрельского солнца с сосулек на крыше дома капает вода.

3. Отвердевание

4. Конденсация

