

**Демонстрационный материал диагностической работы по окружающему миру
для поступающих в 5 класс**

1 часть.

1. Выбери верное утверждение.

- а. Вокруг Земли вращаются восемь планет.
- б. Вокруг Солнца вращаются восемь планет.
- в. Вокруг Солнца вращаются семь планет.
- г. Солнце вращается вокруг Земли

2. Место, где река берет свое начало, называют:

- а. левым притоком;
- б. истоком;
- в. правым притоком;
- г. устьем.

3. Из остатков умерших растений и животных под воздействием микроорганизмов образуется:

- а. песок;
- б. глина;
- в. ил;
- г. перегной.

4. Из какого полезного ископаемого получают металлы?

- а. из гранита;
- б. из угля;
- в. из руды
- г. из нефти.

5. Укажи номер полезного ископаемого, о котором идёт речь в предложенном тексте?

«Это полезное ископаемое чёрного цвета, блестит, твёрдое, но хрупкое, в воде не растворяется, хорошо и ярко горит».

- а) гранит
- б) известняк
- в) каменный уголь
- г) песок

6. Какая природная зона описана в тексте?

Лето теплое, но зима суровая, преобладают хвойные растения, т. к. они менее требовательны к теплу. Животный мир разнообразен.

- а. тундра;
- б. тайга;
- в. пустыня;
- г. арктическая пустыня.

7. Распредели названия по соответствующим строкам в таблице.

Чёрное, Байкал, Баренцево, Средиземное, Ладожское, Онежское.

Озеро	
Море	

8.Соедините названия органов и системы, которые относятся к ней:

1.Сердце	А) Нервная система
2.Желудок	Б) Кровеносная система
3.Легкие	В) Пищеварительная система
4.Спинной мозг	Г) Дыхательная система

9.Главное сражение Отечественной войны 1812 года:

- а. Невская битва
- б. Куликовская битва
- в. Бородинская битва

10. Дина проводила опыт с сахаром и водой. Она кидала одинаковые кусочки сахара в воду и следила за его растворением. В таблице представлены результаты её опыта.

Масса воды	Температура воды	Количество кусочков сахара	Время, за которое весь сахар растворялся в воде
100 г	20°	2	350 с
100 г	43°	2	300 с
100 г	50°	2	220 с
100 г	65°	2	180 с

Какое предположение проверяла Дина в своём опыте?

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

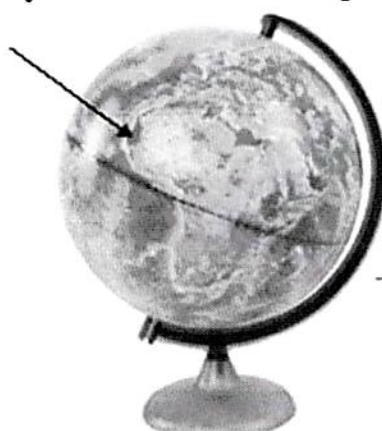
Часть2

1. Подчеркни названия материков:

Южная Америка, Африка, Марс, Япония, Евразия, Китай.

Допиши недостающие материки:

2.Стрелка на глобусе № 2 указывает на материк. Запиши его название.



1) _____ 2) _____ 3) _____

Ответ

3. Составь цепь питания обитателей луга.

Пример: кальмары -> пингвины -> морской леопард



4. В каком году состоялось Крещение Руси и кто его возглавил?

5. Запиши, какие государственные праздники России ты знаешь.

6. Соотнеси номера названий органов человека с буквами, которые обозначают функцию этого органа.

А) головной мозг

1) очищает кровь от вредных веществ

Б) мышцы

2) обогащают кровь кислородом, выводят из организма углекислый газ

В)печень

3) защищает организм от проникновения вредных веществ и микробов, от переохлаждения и перегрева

Г) кровь

4) посылает команды органам

Д) кожа

5) переносит кислород и питательные вещества ко всем клеткам, выносит вредные вещества

Е) легкие

6) позволяет двигать частями тела