

**Итоговый тест по теме «Гидросфера»
Вариант 1**

1. **Какие воды составляют меньшую часть гидросферы?**

1. Мировой океан
2. ледники
3. подземные воды
4. реки, озера, болота

2. **Что не относится к водам суши?**

1. заливы
2. реки
3. ледники
4. болота

3. **Как называются небольшие участки суши, окруженные Мировым океаном?**

1. материки
2. острова
3. полуострова
4. архипелаги

4. **Какое море самое соленое?**

1. Саргассово
2. Баренцево
3. Красное
4. Охотское

5. **При какой температуре замерзает океаническая вода?**

1. -2°C
2. 0°C
3. $+2^{\circ}\text{C}$
4. -4°C

6. **Соленость морской воды измеряют:**

1. в градусах
2. в промилле
3. в процентах
4. в граммах

7. **Как называется явление, вызванное притяжением Луны?**

1. прибой
2. вихрь

3. цунами
4. приливы и отливы

8. Самое мощное течение на Земле:

1. Канарское
2. Лабрадорское
3. Западных Ветров
4. Норвежское

9. Укажите верное утверждение:

1. Самое глубокое озеро на Земле – Байкал.
2. Начало реки – устье.
3. Уровень грунтовых вод весной понижается, а зимой повышается.
4. Из Байкала берут свое начало более 300 рек.

10. Самое большое по площади озеро на Земле:

1. Аральское
2. Байкал
3. Каспийское
4. Балтийское

Вариант 2

1. Основная часть гидросферы это воды:

1. рек
2. суши
3. Мирового океана
4. ледников

2. Начальное звено мирового круговорота воды:

1. океаны
2. ледники
3. воды суши
4. подземные воды

3. Как называются огромные участки суши окруженные Мировым океаном?

1. острова
2. полуострова
3. айсберги
4. материки

4. Какой океан занимает половину площади Мирового океана?

1. Индийский
2. Тихий
3. Северный Ледовитый

4. Атлантический

5. **Какой пролив самый широкий?**

1. Дрейка
2. Гибралтарский
3. Берингов
4. Магелланов

6. **От чего зависит соленость воды в океане?**

1. величины испарения
2. количества выпадающих рек
3. количества атмосферных осадков
4. все ответы верны

7. **Как изменяется температура поверхностных вод океана?**

1. при удалении от экватора повышается
2. при удалении от экватора понижается
3. изменяется только с глубиной
4. не изменяется

8. **Какие волны возникают при извержении подводных вулканов?**

1. ветровые
2. приливные
3. прибой
4. цунами

9. **Укажите верное утверждение:**

1. Самая длинная река – это Амазонка.
2. Самый высокий водопад на Земле – Виктория.
3. Волга имеет только снеговое питание.
4. Самое глубокое озеро – Ладожское.

10. **Воды, содержащиеся в земной коре:**

1. межпластовые
2. грунтовые
3. ледниковые
4. подземные

Ответы:

Вариант 1: 1-4, 2-1, 3-2, 4-3, 5-1, 6-2, 7-4, 8-3, 9-1, 10-3

Вариант 2: 1- 3, 2-1, 3-4, 4-2, 5-1, 6-3, 7-2, 8-4, 9-1, 10-4

Контрольная работа №1
«Атмосфера - воздушная оболочка Земли».

Вариант 1.

- A1.** Какой слой атмосферы находится ближе всего к Земле?
1) стратосфера; 2) тропосфера; 3) мезосфера; 4) экзосфера.
- A2.** В каком слое происходит изменение погоды?
1) в стратосфере; 2) в тропосфере; 3) в мезосфере; 4) в экзосфере.
- A3.** Нагревание воздуха происходит от:
1) солнечных лучей; 2) поверхности Земли;
3) поверхности океана; 4) поверхности суши.
- A4.** Как измениться температура воздуха при подъёме на 1 км?
1) понизиться на 6 °С; 2) понизиться на 1 °С;
3) не измениться; 4) повыситься на 6 °С.
- A5.** Атмосферное давление по мере увеличения высоты:
1) понижается; 2) повышается;
3) сначала понижается, а потом повышается; 4) не изменяется.
- A6.** Сила ветра зависит от:
1) величины атмосферного давления;
2) температуры воздуха;
3) разницы в атмосферном давлении между двумя пунктами;
4) угла падения солнечных лучей
- A7.** Где на Земле зафиксирована относительная влажность воздуха 0%?
1) в пустыне Сахара;
2) в Антарктиде;
3) на экваторе;
4) на земной поверхности нет точки с относительной влажностью 0%.
- A8.** Какие облака являются самыми низкими?
1) слоистые; 2) перистые; 3) кучевые; 4) кучево-слоистые
- A9.** Что не является элементом погоды?
1) температура воздуха; 2) атмосферное давление;
3) облачность; 4) среднее многолетнее количество осадков.
- A10.** Зимними месяцами в Южном полушарии является:
1) декабрь, январь, февраль; 2) март, апрель, май;
3) сентябрь, октябрь, ноябрь; 4) июнь, июль, август
- B1.** Установите соответствие.

Элемент погоды	Прибор для измерения
1. Температура	А. Барометр
2. Атмосферное давление	Б. Осадкомер
3. Осадки	В. Гигрометр
4. Влажность	Г. Флюгер
5. Направление ветра	Д. Термометр

- B2.** Какой океан не оказывает никакого влияния на климат России?
- C1.** Почему с увеличением высоты над уровнем моря температура воздуха понижается?
- C2.** На какой высоте летит самолёт, если у поверхности Земли атмосферное давление было равно 750 мм ртутного столба, а за бортом самолёта – 450 мм?

ФГОС

Контрольная работа №1

«Атмосфера - воздушная оболочка Земли».

Вариант 2.

A1. Что является нижней границей атмосферы?

- 1) земная поверхность; 2) уровень Мирового океана;
3) верхняя граница мантии; 4) верхняя граница тропосферы.

A2. Какой газ преобладает в атмосфере?

- 1) кислород; 2) водород; 3) азот; 4) углекислый.

A3. Какой месяц в Южном полушарии самый холодный?

- 1) январь; 2) июль;
3) декабрь; 4) март.

A4. В каких единицах измеряют атмосферное давление?

- 1) в градусах; 2) в процентах;
3) в миллиметрах ртутного столба; 4) в метрах.

A5. Какой вид атмосферных осадков не образуется из облаков?

- 1) роса; 2) снег; 3) морось; 4) дождь.

A6. Как называется ветер, меняющий направление два раза в год?

- 1) бриз; 2) штиль; 3) муссон; 4) ураган.

A7. Какое явление происходит при охлаждении насыщенного водяным паром воздуха?

- 1) конденсация; 2) испарение;
3) таяние; 4) замерзание.

A8. Какие облака не образуются в тропосфере?

- 1) слоистые; 2) перистые; 3) перламутровые; 4) кучевые.

A9. В каком слое атмосферы формируется погода?

- 1) в стратосфере; 2) в мезосфере; 3) в тропосфере; 4) в термосфере.

A10. Как называется многолетний режим погоды, характерный для определенной местности?

- 1) климатический пояс; 2) погода;
3) климат; 4) природа.

B1. Установите соответствие.

Прибор	Что измеряет
1. Термометр	А. Температуру воздуха
2. Барометр	Б. Атмосферное давление
3. Гигрометр	В. Влажность воздуха
4. Осадкомер	Г. Направление ветра
5. Флюгер	Д. Количество садков

B2. Как называется состояние тропосферы в данном месте за определённый промежуток времени?

C1. Почему на Земле происходит смена времён года?

C2. Какова температура воздуха за бортом самолёта, если он летит на высоте 9 км, а у земной поверхности температура составляет +24?

Ключ.

Вариант 1	Вариант 2
Часть А.	Часть А.
1-2	1-1
2-2	2-3
3-2	3-2
4-1	4-3
5-1	5-1
6-3	6-3
7-4	7-1
8-1	8-3
9-4	9-3
10-4	10-3

В 1. 1-Д 2-А 3-Б 4-В 5-Г В2. Индийский С1. Воздух нагревается от поверхности Земли. Чем выше от нагретой поверхности, тем холоднее. С2. 300 м.	В 1. 1-А 2-Б 3-В 4-Д 5-Г В2. Погода С1. Земля вращается вокруг Солнца и имеет постоянный угол наклона оси к плоскости орбиты С2. -30 ⁰ С.
---	--

Тест «Земные оболочки»

Варианты ответов:

А.Атмосфера

В.Литосфера.

С.Гидросфера.

Д.Биосфера.

1).Воздушная оболочка Земли называется:

2).Водная оболочка Земли называется:

3).Каменная оболочка Земли называется:

4).Из верхней мантии и земной коры состоит:

5).Из воды Мирового океана, вод на суше и воды в воздухе состоит:

6).Из тропосферы, стратосферы и верхних слоев состоит:

7).Из живых организмов и преобразованных ими оболочек состоит:

8).Цепи питания – это явление в:

9).Изменение температуры воздуха – это явление в:

10).Появление облаков – это явление в:

11).Приливы и отливы – это явление в:

12).Землетрясение – это явление в:

13).Холодные и теплые течения – это явления в:

14).Извержение вулкана – это явление в:

КЛЮЧ:

1.А 2.С 3.В 4.В 5.С 6.А 7.Д

8.Д 9.А 10.А 11.С 12.В 13.С 14.В