**Контрольная работа по теме «Земные оболочки»**

**1 вариант**

**Литосфера.**

*Выберите один правильный ответ.*

**1.** Верхний твердый слой Земли называется:

А) ядро; Б) мантия; В) земная кора;

**2.** Самую высокую температуру вещества имеет:

А) ядро; Б) мантия; В) земная кора;

**3.** В океанической земной коре выделяют слои:

А) осадочный, гранитный, базальтовый; Б) осадочный, базальтовый; В) гранитный, базальтовый;

**4.** Магматические горные породы образовались в результате:

А) накопления останков животных; Б) застывания лавы; В) изменения давления и температур на глубине;

**5.** Место, где происходит разрыв и смещение горных пород при землетрясении называется:

А) очаг; Б) эпицентр; В) сейсмический пояс;

**6.***Установите соответствие.*

Горная порода

Способ происхождения

1. Алмаз, мрамор

А) магматические

2. Гранит, пемза

Б) осадочные

3. Мел, уголь

В) метаморфические

**Гидросфера.**

*Выберите правильный ответ (один или несколько).*

**7.** К водам суши не относятся:

А) реки и озера; Б) моря; В) заливы и проливы;

**8.** Соленость 35%0(промилле) означает, что содержание солей в 1 литре воды:

А) 3,5 граммов; Б) 35 граммов; В) 350 граммов;

**9.** Какова главная причина образования приливов и отливов?

А) постоянные ветры; Б) землетрясения; В) приближение и удаление Луны;

**10.** Участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку:

А) водораздел; Б) речная система; В) водосборный бассейн;

**11.** Место, где река впадает в другую реку, озеро или море, называется:

А) исток; Б) устье; В) русло;

**12.** Кратковременный подъем уровня воды в реке называется:

А) половодье; Б) межень; В) паводок;

**13.***Установите соответствие.*

Тип озерных котловин

Примеры озер

1. Вулканические

А) Ладожское, Онежское

2. Тектонические

Б) Кроноцкое, Курильское

3. Ледниковые

В) Байкал

**Атмосфера.**

*Верно ли утверждение? (да, нет). Исправить неверное утверждение.*

**14.** Самый нижний слой атмосферы – тропосфера;

**15.** Больше всего в воздухе атмосферы содержится кислорода;

**16.** По мере удаления от поверхности Земли температура воздуха понижается;

**17.** 22 декабря на параллели 66,50 ю.ш. наблюдается полярная ночь;

*Дайте определения терминам:*

**18.** Суточная амплитуда температур –

**19.** Барометр –

**20.** Бриз –

**21.** Погода –

**22.** Влажность воздуха –

*Практические задания:*

**23.** Определите амплитуду колебания температуры воздуха:

А) Март……… .+12 0С (день) и -5 0С (ночь) А=?

Б) Февраль……-18 0С (день) и -21 0С (день) А=?

**24.** Вычислите среднюю температуру воздуха

1ч-(-15 0С); 5ч-(-10 0С); 10ч- (+5 0С); 18ч- (-2 0С)

**25.** Укажите направление ветра:

1) 760 мм рт ст………………..765 мм рт ст

2) 748 мм рт ст ………………..756 мм рт ст

3) 763 мм рт ст ………………..755 мм рт ст

В каком случае ветер будет дуть сильнее? (выдели ответ).

**Контрольная работа по теме «Земные оболочки»**

**2 вариант**

**Литосфера.**

*Выберите один правильный ответ.*

**1.**Из твердых минералов и горных пород состоит:

А) мантия; Б) ядро; В) земная кора;

**2.**Эта оболочка Земли подразделяется на материковую и океаническую:

А) мантия; Б) земная кора; В) ядро;

**3.**Метаморфические горные породы образовались в результате:

А) накопления останков животных; Б) застывания лавы; В) изменения давления и температур на глубине;

**4.**Толщина океанической коры составляет:

А) 30-40 км; Б) 3-7км; В) 50-100 км;

**5.**Участок земной поверхности над очагом землетрясения называют:

А) очаг; Б) сейсмический пояс; В) эпицентр;

**6.***Установите соответствие.*

Горная порода

Способ происхождения

1. Кварцит, гнейс

А) магматические

2. Базальт, вулканический туф

Б) осадочные

3. Торф, нефть

В) метаморфические

**Гидросфера.**

*Выберите один правильный ответ.*

**7.**Какова главная причина образования морских течений?

А) постоянные ветры; Б) землетрясения; В) приближение и удаление Луны;

**8.**Главная река со всеми притоками образует:

А) водораздел; Б) речную систему; В) речную долину;

**9.** Место, где река берет свое начало:

А) устье; Б) исток; В) русло;

**10.** Большие участки суши, окруженные водами Мирового океана:

А) острова; Б) материки; В) архипелаги;

**11.**Соленость 12 %0 (промилле) означает, что содержание солей в 1 литре воды:

А) 1,2 грамма; Б) 12 граммов; В) 120 граммов;

**12.** Ежегодный продолжительный подъем уровня воды в реке называется:

А) паводок; Б) межень; В) половодье;

**13.***Установите соответствие.*

Тип озерных котловин

Примеры озер

1. Остаточные

А) Сарезское (на Памире)

2. Тектонические

Б) Мертвое, Каспийское

3. Запрудные

В) Танганьика, Ньяса

**Атмосфера.**

*Верно ли утверждение? (да, нет) Исправить неверное.*

**14.** Атмосфера Земли состоит в основном из азота и кислорода;

**15.** Самый верхний слой атмосферы – тропосфера;

**16.** По мере удаления от земной поверхности атмосферное давление повышается;

**17.** 22 июня на параллели 66,50 с.ш. наблюдается полярный день;

*Дайте определения терминам:*

**18.** Атмосферное давление –

**19.** Климат –

**20.** Годовая амплитуда температур –

**21.** Муссон –

**22.** Роза ветров –

*Практические задания:*

**23.** Определите амплитуду колебания температуры воздуха:

А) Лето +32 0С (день) и +20 0С (ночь) А=?

Б) Зима -24 0С (день) и -30 0С (ночь) А=?

**24.**Вычислите среднюю температуру воздуха:

1ч –(-10 0С); 7ч-(-5 0С); 13ч- (+5 0С); 19ч- (0 0С)

**25.** Укажите направление ветра:

1) 745 мм рт ст ………………..760 мм рт. ст

2) 752 мм рт ст ………………..756 мм рт ст

3) 768 мм рт ст ………………..764 мм рт ст

В каком случае ветер будет дуть сильнее? (выдели ответ).