**География. Входной контроль 7 класс.**

**Проверочная работа за курс «География. Землеведение. 6 класс».**

**1. Номенклатура.**

**К заданиям дается четыре варианта ответа, выберите один верный (задания выполняются без использования карт атласа).**

**Литосфера.**

1. Самая высокая горная система мира.

1. Кавказ
2. Анды
3. Гималаи
4. Аппалачи

2. Вулкан в Юго-Восточной Азии.

1. Котопахи
2. Килиманджаро
3. Ключевская Сопка
4. Кракатау

3. Район распространения гейзеров.

1. Остров Новая Зеландия
2. Урал
3. Аравийский полуостров
4. Аппалачи

4. Плоскогорье, расположенное полностью в южном полушарии.

1. Аравийское
2. Бразильское
3. Восточно-Африканское
4. Среднесибирское

5. Вулкан, расположенный на острове Исландия.

1. Везувий
2. Этна
3. Гекла
4. Орисаба

6. Равнина, которую по высоте относят к группе высоких равнин

1. Восточно-Европейская
2. Западно-Сибирская
3. Великая Китайская
4. Декан

7. Горы, относящиеся к группе средневысотных гор.

1. Альпы
2. Урал
3. Тибет
4. Кордильеры

8. Равнина, расположенная в западном полушарии.

1. Западно-Сибирская
2. Великая Китайская
3. Амазонская
4. Восточно-Европейская

**Гидросфера.**

1. Море, имеющее самую высокую температуру поверхностных вод.

1. Черное
2. Японское
3. Красное
4. Средиземное

2. Залив, омывающий берега Северной Америки.

1. Персидский
2. Гвинейский
3. Мексиканский
4. Бенгальский

3. Самый широкий пролив в Мировом океане.

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

4. Острова, относящиеся к группе коралловых островов.

1. Гавайские
2. Мадагаскар
3. Гренландия
4. Большой Барьерный риф

5. Полуостров, расположенный в Африке.

1. Лабрадор
2. Сомали
3. Аравийский
4. Скандинавский

6. Самое мощное течение Мирового океана.

1. Гольфстрим
2. Лабрадорское
3. Перуанское
4. Западных ветров

7. Самая полноводная река мира.

1. Волга
2. Нил
3. Конго
4. Амазонка

8. Озеро, расположенное в Африке.

1. Верхнее
2. Байкал
3. Танганьика
4. Каспийское

9. Море, омывающее берега только одного материка.

1. Карибское
2. Охотское
3. Красное
4. Средиземное

10. Река, впадающая в Тихий океан.

1. Лена
2. Енисей
3. Обь
4. Амур

**Определите географический объект по описанию.**

**Литосфера.**

1. Эта горная система находится в самой большой по площади стране мира. Максимальная высота гор не превышает 2000 м. По горам проходит граница двух частей света.

2. Эта равнина расположена в стране, лидирующей по количеству жителей. Реки, протекающие по этой равнине, благодаря общему наклону территории на восток, впадают в Тихий океан.

3. Этот вулкан является высшей точкой материка. Он возвышается над плоскогорьем, изрезанным мощными разломами земной коры. Из всех высших точек материков он ближе всех расположен к экватору.

4. Этот остров называют «островом гейзеров». А название столицы государства, расположенного на острове, переводится на русский язык как «бухта пара» или «дымящаяся бухта». Славится остров и вулканами, многие из которых активны и сегодня.

**Гидросфера.**

1. Этот пролив соединяет море и океан, разделяет два материка. Берега пролива в древности назывались Геркулесовыми Столбами. Через пролив проходят важные морские пути.

2. Этот остров, несмотря на своё название, почти целиком покрыт ледниками. По происхождению он относится к материковым островам, к тому же он самый большой остров на Земле.

3. Это теплое океанское течение, протекающее в северном полушарии. Название его переводится на русский язык как «течение, берущее начало в заливе». Течение оказывает большое влияние на погоду северного полушария, и особенно Европы.

4. Это озеро – самое большое на Земле. За свои размеры и соленую воду оно даже называется морем. Впрочем, когда-то оно действительно соединялось с океаном, и было настоящим морем.

**Установите соответствие между объектами.**

**Литосфера.**

1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Равнина**  | **Материк** |
| Восточно-Европейская равнина | Южная Америка |
| Великие равнины | Евразия |
| Бразильское плоскогорье | Северная Америка |

2.

|  |  |
| --- | --- |
| **Вулкан** | **Часть света** |
| Ключевская Сопка | Европа |
| Везувий | Америка |
| Котопахи | Азия |

**Гидросфера.**

1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Река** | **Направление течения** |
| Нил | На юг |
| Миссисипи | На восток |
| Амазонка | На север |

 2.

|  |  |
| --- | --- |
| **Острова**  | **Происхождение**  |
| Гавайские | Материковое  |
| Мадагаскар | Коралловое  |
| Большой Барьерный риф | Вулканическое  |

**2. Земля – планета Солнечной системы.**

**К заданиям дается четыре варианта ответа, выберите один верный.**

1. Солнце может находиться в зените на параллели

1. 15о северной широты
2. 30о южной широты
3. 40о северной широты
4. 66о южной широты

2. Земля совершает полный оборот вокруг Солнца за

1. 365 дней
2. 366 дней
3. 365 дней и 6 часов
4. 365 дней и 12 часов

3. Какое утверждение о Земле является верным?

1. Земля вращается округ своей оси с востока на запад.
2. Земля расположена в Солнечной системе между Венерой и Марсом.
3. Земля находится на расстоянии 385000 км от Солнца.
4. Ось вращения Земли наклонена к плоскости ее орбиты на 23,3о.

4. Какой процесс является следствием вращения Земли вокруг своей оси?

1. Сезонные миграции животных
2. Смена дня и ночи
3. Смена времен года
4. Листопад

5. Основные причины смены времен года

1. Наклон земной оси и вращение Земли вокруг Солнца
2. Вращение Земли вокруг Солнца
3. Вращение Земли вокруг своей оси
4. Наклон земной оси

6. Солнце равномерно освещает оба полушария Земли

1. 22 июня
2. 26 марта
3. 22 декабря
4. 23 сентября

7. Чему равен средний радиус Земли?

1. 12350 км.
2. 6371 км
3. 40000 км.
4. 5025 км

8. Чему равна длина экватора?

1. 20000 км.
2. 15000 км.
3. 40000 км.
4. 30000 км.

**Задания, на которые необходимо дать краткий ответ.**

1. Приведите доказательства шарообразности Земли.

2. В чем разница между естественными и искусственными спутниками планет?

3. Какую практическую пользу получает человечество при исследовании космоса?

4. Представители каких государств совершили космические полеты?

5. Какие приборы используются для изучения космоса?

**3. Основные понятия физической географии.**

**К заданиям дается четыре варианта ответа, выберите один верный.**

1. Участок речной долины, затапливаемый во время половодья.

1. Русло
2. Фарватер
3. Террасы
4. Пойма

2. Быстродвижущаяся масса воды, камней и грязевых частиц.

1. Лавина
2. Оползень
3. Сель
4. Обвал

3. Озеро Байкал расположено в котловине, происхождение которой связано с

1. Горстом
2. Сбросом
3. Грабеном
4. Кратером древнего вулкана

4. Какое утверждение раскрывает содержание понятия «относительная высота»?

1. Высота Джомолунгмы – 8848 м.
2. Самая высокая гора Южного полушария – Аконкагуа.
3. К плоскогорьям относятся равнины, имеющие высоты более 500 м.
4. Самая высокая гора России (Эльбрус) на 835 м выше самой высокой горы Европы (Монблан).

 5. Условные линии на плане или карте, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой.

1. Изотермы
2. Горизонтали
3. Изогиеты
4. Изобары

6. Канал, по которому магма выводится на поверхность Земли.

1. Кратер
2. Жерло
3. Гейзер
4. Конус

7. Внезапный кратковременный подъем уровня воды в реке.

1. Межень
2. Половодье
3. Паводок
4. Ледоход

**Выберите из предложенных списков по 3 понятия и дайте своими словами определение.**

1. Азимут, ветер, грунтовые воды, земная кора, относительная высота, речная долина.

2. Географические координаты, водораздел, план местности, магма, пролив, сель.

3. Абсолютная высота, гейзер, межень, меридиан, почва, речная система.

4. Бассейн реки, вулкан, климат, масштаб, низменность, тропик.

5. Географическая карта, водоносный слой, погода, материк, режим реки, рельеф.

6. Горная порода, высотная поясность, остров, муссон, полярный круг, устье.

**4. Географическая карта и план местности.**

**К заданиям дается четыре варианта ответа, выберите один верный.**

1. Азимут направления на юго-восток

1. 270о
2. 45о
3. 135о
4. 225о

2. Ребята прошли на север 200 м., затем прошли 300 м. по азимуту 270о, после чего повернули на юг и прошли еще 400 м. В каком направлении от начала маршрута находится точка завершения маршрута?

1. На северо-востоке
2. На северо-западе
3. На юго-востоке
4. На юго-западе

3. Какой масштаб необходимо выбрать, если план местности 5\*10 км выполняется на тетрадном листе (20\*15 см.)?

1. 1:200000
2. 1:50000
3. 1:2500000
4. 1:1000

4. Какой из предложенных азимутов не существует?

1. 0о
2. 250о
3. 370о
4. 88о

5. Азимут – это угол, который всегда вычисляется от направления

1. Север
2. Юг
3. Запад
4. Восток

6. Какая точка находится севернее?

1. 33о с.ш., 35о з.д.
2. 15о ю.ш., 125о в.д.
3. 56о ю.ш., 100о з.д.
4. 45о с.ш., 115о з.д.

7. Где допущена ошибка в написании географических координат?

1. 15о с.ш., 40о в.д.
2. 80о ю.ш., 115о з.д.
3. 45о с.ш., 50о с.д.
4. 70о ю.ш., 35о в.д.

8. На каком материке находится точка с координатами 10о ю.ш., 60о з.д.?

1. Северная Америка
2. Евразия
3. Австралия
4. Южная Америка

9. Материк Африка находится от Евразии в направлении

1. Юго-восток
2. Юго-запад
3. Северо-запад
4. Восток

10. Протяженность каждого из меридианов равна

1. 10000 км.
2. 20000 км.
3. 6370 км.
4. 40000 км.

**Заполните таблицы.**

1. Масштаб

|  |  |
| --- | --- |
| **Понятие**  | **Определение**  |
| Линейный масштаб | это … |
| Именованный масштаб | это … |
| Численный масштаб | это … |

2. План и карта

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие признаки** | **Различия**  |
| **План**  | **Карта**  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

3. Атлас «География. Землеведение. 6 класс»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Признак**  | **Карта России** | **Карта полушарий** |
| По масштабу |  |  |
| По назначению |  |  |
| По охвату территории |  |  |

4. План и карта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды изображения земной поверхности** | **Достоинства**  | **Недостатки**  |
| План местности |  |  |
|  |  |
| Географическая карта |  |  |
|  |  |

**Выполните задания.**

1. Изобразите при помощи горизонталей и отметок высот: холм высотой 53 м., яму глубиной 13,5 м.

2. Изобразите при помощи условных знаков: родник, фруктовый сад, кустарник, луг, просека в хвойном лесу, болото, овраг.

3. Определите без использования карты расстояние от экватора до Каира (30о с.ш., 33о в.д.), от экватора до островов Кергелен (50о ю.ш., 69о в.д.).

4. Определите численный масштаб карты, если расстояние от Москвы до Киева, равное 750 км, на карте соответствует 1,5 см.

5. Подводная лодка должна всплыть в точке, от которой все направления идут только на юг. Определите точку и ее координаты.

6. Определите материк, на котором, двигаясь строго на запад, можно совершить кругосветное путешествие, не покидая территорию этого материка. Что необходимо иметь, чтобы успешно совершить подобное путешествие?

**5. Оболочки Земли.**

**Литосфера.**

**К заданиям дается четыре варианта ответа, выберите один верный.**

1. Страна находится в сейсмоопасном районе мира.

1. Австралия
2. Финляндия
3. Япония
4. Египет

2. Город, в котором не было катастрофического землетрясения.

1. Токио
2. Сан-Франциско
3. Ташкент
4. Лондон

3. Район активной вулканической деятельности.

1. Остров Мадагаскар
2. Среднесибирское плоскогорье
3. Скандинавский полуостров
4. Полуостров Камчатка

4. Форма рельефа, созданная внутренними процессами

1. Овраг
2. Котлован
3. Бархан
4. Вулкан

5. Форма рельефа, не являющаяся частью речной долины.

1. Русло
2. Терраса
3. Балка
4. Пойма

6. Горная порода, относящаяся к группе метаморфических пород.

1. Базальт
2. Мрамор
3. Песок
4. Известняк

**Заполните таблицы.**

 1. Типы земной коры.

|  |  |
| --- | --- |
| **Сходства** | **Различия** |
| **Материковая земная кора** | **Океаническая земная кора** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2. Стихийные процессы в горах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Процессы**  | **Причины**  | **Последствия**  |
| Осыпи  |  |  |
| Оползни  |  |  |
| Сели  |  |  |

**Установите соответствие.**

1. Возраст гор

|  |  |
| --- | --- |
| **Горы**  | **Возраст** |
| Алтай  | Молодые  |
| Гималаи  | Старые  |
| Уральские  | Возрожденные  |

2. Происхождение равнин.

|  |  |
| --- | --- |
| **Равнины**  | **Происхождение**  |
| Индо-Гангская низменность | Разрушение гор |
| Казахский мелкосопочник | Поднятие дна морей |
| Прикаспийская низменность | Накопление речных наносов |

3. Высота гор

|  |  |
| --- | --- |
| **Горы**  | **Высочайшая вершина** |
| Альпы  | Эльбрус |
| Кавказ  | Аконкагуа |
| Анды  | Монблан |

**Задания, на которые необходимо дать краткий ответ.**

1. Какие формы рельефа, горы или равнины, больше заселены? Чем это можно объяснить?

2. Предложите способы борьбы с оврагами.

3. Объясните, почему на Восточно-Европейской равнине встречаются как рудные (железные руды), так и нерудные (уголь) полезные ископаемые.

4. Приведите не менее 3 примеров использования человеком осадочных горных пород.

5. Что такое морена? Какие формы рельефа с ней связаны?

**Гидросфера.**

**К заданиям дается четыре варианта ответа, выберите один верный.**

1. Какое из морей является окраинным?

1. Черное
2. Красное
3. Балтийское
4. Баренцево

2. Какой пролив соединяет море и океан?

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

3. Какой полуостров омывается водами двух океанов?

1. Сомали
2. Аравийский
3. Индостан
4. Скандинавский

4. Какое океанское течение относится к группе теплых течений?

1. Западных ветров
2. Лабрадорское
3. Северо-Тихоокеанское
4. Перуанское

5. Какое понятие лишнее в ряду ниже перечисленных:

1. Губа
2. Дельта
3. Межень
4. Эстуарий

6. Максимальная глубина Мирового океана.

1. 7235 м.
2. 11022 м.
3. 9717 м.
4. 10325 м

**Задания, на которые необходимо дать краткий ответ.**

1. Существовали бы приливы и отливы в Мировом океане, если бы у Земли не было естественного спутника Луны? Ответ поясните.

2. Какое море более соленое – Карибское или Балтийское? Чем это можно объяснить?

3. Перечислите плюсы и минусы строительства гидроэлектростанции на горной реке и на равнинной реке.

4. Раскройте главную проблему Аральского моря и предложите пути ее решения.

**Установите соответствие.**

1. Происхождение озерных котловин.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип озера** | **Происхождение котловины** |
| Остаточное  | Остаток прежнего русла реки |
| Старица  | В разломе земной коры |
| Тектоническое  | Остаток древнего моря |

2. Подземные воды.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подземные воды** | **Характеристика**  |
| Грунтовые  | Более чистые, отфильтрованные |
| Располагаются над первым водоупорным слоем |
| Межпластовые  | Располагаются между водоупорными пластами |
| Больше зависят от погодных условий местности |

3. Районы оледенения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип оледенения** | **Район** |
| Горное оледенение | Гренландия |
| Кавказ |
| Кордильеры |
| Покровное оледенение | Антарктида  |
| Тибет |

**Атмосфера.**

**К заданиям дается четыре варианта ответа, выберите один верный.**

1. Самый распространенный газ в земной атмосфере.

1. Кислород
2. Углекислый газ
3. Азот
4. Водяной пар

2. Основной объем водяных паров атмосферы сосредоточен

1. В стратосфере
2. В тропосфере
3. В верхних слоях атмосферы
4. В озоновом слое

3. Какое атмосферное давление будет считаться нормальным для Москвы, если средняя высота столицы России над уровнем моря равна 120 м.?

1. 760 мм. рт. ст.
2. 738 мм. рт. ст.
3. 772 мм. рт. ст.
4. 748 мм. рт. ст.

4. Какая годовая амплитуда температур характерна для экваториальной области Земли?

1. 0о – 5о
2. 5о – 15о
3. 15о – 25о
4. 25о – 50о

5. Солнце может находиться в зените над данной широтой.

1. 30о ю.ш.
2. 45о с.ш.
3. 20о с.ш.
4. 58о ю.ш.

6. Какой из районов отличается наименьшим среднегодовым количеством осадков?

1. Кавказ
2. Прикаспийская низменность
3. Полуостров Камчатка
4. Западно-Сибирская равнина

**Заполните таблицы.**

1. Метеорологические приборы

|  |  |
| --- | --- |
| **Прибор** | **Измеряемый элемент погоды** |
| Гигрометр |  |
| Барометр |  |
| Термометр  |  |
| Флюгер  |  |

2. Признаки погоды.

|  |  |
| --- | --- |
| **Погода**  | **Признаки**  |
| Ясная устойчивая погода |  |
|  |
| Пасмурная погода |  |
|  |

**Задания, на которые необходимо дать краткий ответ.**

1. Назовите климатический пояс, который характеризуется следующими показателями: в течение года здесь господствуют одна воздушная масса, годовая амплитуда температур минимальная, среднегодовое количество осадков более 1200 мм.

2. Какие аргументы можно привести в оправдание синоптиков, если прогноз погоды не подтвердился: например, обещали ясную погоду, а идет дождь?

3. В чем отличие относительной влажности воздуха от абсолютной влажности воздуха?

4. Почему атмосферное давление уменьшается с высотой?

**Биосфера и географическая оболочка.**

**К заданиям дается четыре варианта ответа, выберите один верный.**

1. Какое понятие лишнее в ряду ниже перечисленных:

1. Лес
2. Поле
3. Река
4. Овраг

2. Какая природная зона не встречается в России?

1. Тундра
2. Пустыни и полупустыни
3. Лесостепи и степи
4. Саванны и редколесья

3. Почвы, характерные для саванн и редколесий

1. Подзолистые
2. Серые лесные
3. Черноземы
4. Красные и коричнево-красные

4. Наиболее плодородная почва.

1. Серая лесная
2. Бурая лесная
3. Каштановая
4. Чернозем

5. Какая из рыб водится и в океанах и в пресных водах?

1. Форель
2. Лосось
3. Тунец
4. Мурена

6. Какие природные ресурсы мы относим к группе исчерпаемых невозобновимых ресурсов?

1. Вода
2. Почвы
3. Полезные ископаемые
4. Леса

**Заполните таблицы.**

1. Свойства географической оболочки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Свойства** | **Определение**  |
| Ритмичность | это … |
| Целостность | это …  |
| Зональность | это … |

2. Распространение живых организмов по Земле.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Природная зона** | **Типичные растения** | **Типичные животные** |
| Тундра  |  |  |
| Тайга |  |  |
| Степь  |  |  |
| Тропическая пустыня |  |  |
| Экваториальный лес |  |  |

3. Тропические и арктические пустыни

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие черты** | **Различия** |
| **Тропические пустыни** | **Арктические пустыни** |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. Районы распространения стихийных бедствий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Материк** | **Стихийное бедствие** | **Район распространения** |
| Евразия  |  |  |
| Северная Америка |  |  |
| Африка  |  |  |
| Южная Америка |  |  |

**Задания, на которые необходимо дать краткий ответ.**

1. Какие природные зоны наиболее изменены человеком? С чем это связано?

2. Какие природоохранные мероприятия необходимо проводить в вашей местности?

3. Экология каких районов России вызывает у вас наибольшие опасения?

4. Приведите примеры взаимодействия оболочек Земли: гидросферы и атмосферы, биосферы и гидросферы, атмосферы и литосферы.

5. Почва состоит из ряда слоев. Именно этот слой, расположенный в верхней части почвенного покрова, определяет плодородие почвы: чем больше этот слой, тем плодороднее почва. О каком слое идет речь?