

Входное тестирование по географии 5 класс (на компетенции окружающего мира)

1 вариант

1. Вокруг Солнца движется:

- а) 8 планет б) 10 планет в) 9 планет

2. Природным телом является:

- а) воздух б) воробей в) книга

3. Водная оболочка Земли – это:

- а) гидросфера б) атмосфера в) биосфера

4. Охрана природы – забота:

- а) детей б) взрослых в) всех людей на Земле

5. Высказал предположение о шарообразности Земли:

- а) Страбон б) Аристотель в) Геродот г) Эратосфен

6. Какое полезное ископаемое используют для производства посуды?

- а) глина б) торф в) известняк г) мрамор

7. Вставьте пропущенные слова в текст:

Нил - это не океан, а _____

Сахара - это не материк, а _____

Волга расположена в какой стране? _____

8. Плодородие почвы зависит от количества в ней:

- а) песка б) глины в) перегноя г) металлов

9. Кто исследует древности?

- а) археолог б) эколог в) астроном

10. Равнины на физической карте обозначены каким цветом?

- а) желтым б) оранжевым в) зеленым

11. Самая близкая к Солнцу планета?

- а) Марс б) Меркурий в) Венера

12. Материк Австралия расположен в каком полушарии (выбери 2 ответа)?

- а) северном б) южном в) западном г) восточном

13. Воздух Земли – это:

- а) азот, кислород и другие газы
б) кислород и углекислый газ
в) водород, гелий и водяные пары

Входное тестирование по географии 5 класс (на компетенции окружающего мира)

2 вариант

1. Солнце – это:

- а) планета б) звезда в) спутник планеты

2. Прибор для измерения атмосферного давления:

- а) термометр б) барометр в) манометр

3. К культурным растениям относят:

- а) пшеница б) василек в) кувшинка

4. Для сохранения растений и животных, человек:

- а) вырубает леса
б) распахивает степи
в) создает национальные парки

5. Газовая оболочка Земли – это:

- а) гидросфера б) атмосфера в) биосфера

6. Высказал предположение о шарообразности Земли:

- а) Страбон б) Аристотель в) Геродот г) Эратосфен

7. Сколько материков на Земле?

- а) 3 б) 4 в) 5 г) 6

8. Какое полезное ископаемое используют для получения металлов?

- а) гранит б) руда в) уголь г) нефть

9. Из остатков умерших растений и животных под воздействием микроорганизмов образуются:

- а) песок б) глина в) кварц г) перегной

10. Вставьте пропущенные слова в текст:

Каспийское море расположено на материке _____

Сахара расположена на материке _____

Антарктиду омывает _____ океан

11. Самая дальняя от Солнца планета?

а) Марс б) Юпитер в) Венера

12. Материк Северная Америка расположен в каком полушарии (выбери 2 ответа)?

а) северном б) южном в) западном г) восточном

13. Все тела Солнечной системы движутся...

а) по одной орбите б) друг за другом в) вокруг Солнца

КЛЮЧИ

1 вариант

1а

2б

3а

4в

5б

6а

7 река/пустыня/Россия

8в

9а

10в

11б

12б,г

13а

2 вариант

1б

2б

3а

4в

5б

6б

7г

8б

9г

10 Евразия/Африка/Южный океан

11б

12а,в

13в

Контроль знаний по теме «Земля как планета».

Вариант 1

1. В состав Солнечной системы входит?

1) 7 планет; 2) 5 планет; 3) 8 планет; 4) 9 планет.

2. Природа нашей планеты полностью зависит?

1) от Луны; 2) от Солнца; 3) от других планет; 4) не зависит ни от кого.

3. Количества тепла и света, приходящие на единицу площади поверхности Земли, зависит от:

1) направления ветра; 2) от угла падения солнечных лучей; 3) от близости океанов.

4. Что происходит в день зимнего солнцестояния?

1) Южное полушарие нагревается сильнее, чем Северное;

2) оба полушария нагреваются равномерно;

3) солнечные лучи падают отвесно на Северный тропик;

4) день длиннее ночи в Северном полушарии.

5. В день летнего солнцестояния наибольшая продолжительность дня наблюдается

1) в Северном полушарии; 2) в Южном полушарии; 3) на всем земном шаре; 4) на экваторе.

6. В каком из приведенных вариантов правильно указаны границы умеренного пояса освещенности?

1) полярный круг; 2) полярный круг и тропик; 3) полярный круг и экватор; 4) тропик и экватор.

7. Установите соответствие между характеристикой и календарной датой

Характеристика	Дата
1) день весеннего равноденствия	А) 22 декабря
2) день летнего солнцестояния	Б) 23 сентября
3) день осеннего равноденствия	В) 22 июня
4) день зимнего солнцестояния	Г) 21 марта.

8. О каком поясе освещенности говорится в описании?

Данный пояс освещенности в течение всего года получает большое количество солнечного света и тепла. На параллелях, ограничивающих пояс, солнце бывает в зените по одному разу в год.

8. О каком поясе освещенности говорится в описании?

Данный пояс освещенности в течение всего года получает наименьшее количество солнечного света и тепла. На параллелях, ограничивающих пояс, наблюдаются полярные дни и ночи.

Итоговые задания по теме раздела «Изображение земной поверхности»

1 вариант

Задания на выбор одного варианта ответа

1. Прочитайте и выберите правильный ответ.

а) Географической картой называют мелкомасштабное изображение земной поверхности на плоскости.

б) Географической картой называют чертеж местности, выполненный в системе географических координат с помощью масштаба и условных знаков.

2. Если изображение местности имеет масштаб 1: 15000, то это:

а) план; б) карта.

3. Какой масштаб мельче?

а) 1: 85000; б) 1: 850000; в) 1: 8500; г) 1: 8500000.

4. Если численный масштаб карты 1: 25000, то это значит, что:

а) в 1 см - 25000 км; б) в 1 см - 250 м; в) в 1 см – 25 км.

5. Превышение одного объекта над другим называется:

а) абсолютная высота; б) относительная высота.

6. Какой прибор помогает определять относительную высоту?

а) компас; б) флюгер; в) нивелир; г) транспортир.

7. Относительно, какого моря изображается абсолютная высота в России?

а) Черного; б) Балтийского; в) Охотского; г) Баренцева.

Задание на выбор нескольких вариантов ответа

8. Какие из приведенных утверждений являются верными? Ответ запишите в виде последовательности букв в алфавитном порядке.

а) Система условных знаков, используемых на карте, называется легендой карты.

б) По масштабу карты делятся на крупномасштабные и мелкомасштабные.

в) Топографические карты являются крупномасштабными.

9. Какие из приведенных утверждений являются верными? Ответ запишите в виде последовательности букв в алфавитном порядке.

а) Азимут отсчитывается от направления на восток, против часовой стрелки.

б) Азимут 135° соответствует направлению на юго-восток.

в) Основными сторонами горизонта являются север, юг, запад, восток.

Задания на определение ранга

10. Расставьте картографические изображения земной поверхности по мере увеличения их масштаба, начиная с самого мелкого.

- а) физическая карта Евразии;
- б) топографическая карта Новосибирской области;
- в) политическая карта мира;
- г) план города Новосибирска.

11. Расставьте стороны горизонта по мере увеличения значения их азимута, начиная с наименьшего:

- а) юго-восток; б) север-северо-восток; в) север; г) северо-восток.

Задания на установление соответствий

12. Установите соответствие между географическими объектами и способом их изображения на карте:

ОБЪЕКТЫ

- 1) природные зоны
- 2) реки, дороги
- 3) течения
- 4) месторождения полезных ископаемых

СПОСОБЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- а) линейные знаки
- б) знаки движения
- в) качественный фон
- г) значки

13. Установите соответствие между направлением и соответствующим ему азимутом: НАПРАВЛЕНИЕ АЗИМУТ

- 1) на север а) 180°
- 2) на юго-восток б) 0°
- 3) на северо-запад в) 135°
- 4) на юг г) 315°

14. Определите координаты г.Новосибирска

Итоговые задания по теме раздела «Изображение земной поверхности»

2 вариант

Задания на выбор одного варианта ответа

1. Выберите правильный ответ.

Географическое понятие, которое показывает, во сколько раз расстояние на карте уменьшено по сравнению с реальными размерами на местности:

а) рельеф; б) масштаб; в) нивелир; г) азимут; д) абсолютная высота; е) относительная высота.

2. Если именованный масштаб в 1 см – 100 км, это значит, что численный масштаб равен:

а) 1: 100; б) 1: 10000000; в) 1: 100000 г) 1: 10000

3. Какой масштаб мельче?

а) 1: 99000; б) 1: 990000; в) 1: 9900; г) 1: 99000000.

4. Если именованный масштаб карты в 1 см 5,5 км, то это значит:

а) 1: 55000; б) 1: 5500000; в) 1: 550000; г) 1: 5500.

5. Превышение объекта над уровнем моря называется:

а) абсолютная высота; б) относительная высота.

6. Какой прибор помогает определять относительную высоту?

а) компас; б) флюгер; в) нивелир; г) транспортир.

7. Относительно, какого моря изображается абсолютная высота в России?

а) Белое; б) Берингово; в) Баренцево ; г) Балтийское.

Задание на выбор нескольких вариантов ответа

8. Какие из приведенных утверждений являются верными? Ответ запишите в виде последовательности букв в алфавитном порядке.

а) В школьном атласе все карты, кроме топографической, являются мелкомасштабными..

б) По масштабу карты бывают крупномасштабные и мелкомасштабные.

в) Все мировые карты являются крупномасштабными.

9. Какие из приведенных утверждений являются верными? Ответ запишите в виде последовательности букв в алфавитном порядке.

а) Азимут отсчитывается от направления на север, по часовой стрелке.

б) Азимут 270° соответствует направлению на запад.

в) Азимут определяется с помощью компаса и измеряется в градусах.

Задания на определение ранга

10. Расставьте картографические изображения земной поверхности по мере увеличения их масштаба, начиная с самого мелкого.

а) физическая карта Африки;

б) топографическая карта Новосибирской области;

в) политическая карта мира;

г) физическая карта России.

11. Расставьте стороны горизонта по мере увеличения значения их азимута, начиная с наименьшего:

а) восток-юго-восток; б) северо-восток; в) север; г) юго-восток.

Задания на установление соответствий

12. Установите соответствие между именованным и характерным для него численным масштабом:

Именованный масштаб

- 1) в 1 см – 8 км
- 2) в 1 см – 80 км
- 3) в 1 см – 800 км
- 4) в 1 см – 8000 км

Численный масштаб

- а) 1: 800000000
- б) 1: 80000000
- в) 1: 8000000
- г) 1: 800000

13. Установите соответствие между направлением и соответствующим ему азимутом: НАПРАВЛЕНИЕ АЗИМУТ

- 1) на север а) 180°
- 2) на юго-запад б) 0°
- 3) на северо-запад в) 225°
- 4) на юг г) 315°

14. Определите координаты г. Мурманск

Критерии оценивания работы

Задания на выбор одного ответа	По 1 баллу	Максимум 7 баллов
Задания на выбор нескольких вариантов ответа	По 1 баллу	Максимум 2 балла
Задания на определение ранга	По 1 баллу	Максимум 2 балла
Задания на установление соответствия	По 1 баллу	Максимум 2 балла
Определение координат	1балл	Максимум 1 балл
ИТОГО:		14 баллов

От 0 – 7 баллов – оценка «2».

От 8 – 10 баллов – оценка «3».

От 11 – 12 баллов – оценка «4».

От 13– 14 баллов – оценка «5».

Литосфера – каменная оболочка Земли

1 вариант.

1. Выберите верное утверждение:

- А. Земная кора везде имеет одинаковую мощность.
- Б. Литосферные плиты неподвижны.
- В. Внутренние и внешние силы Земли создают ее неровности.

2. Выберите верное утверждение:

- А. Мощность земной коры меньше океанической.
- Б. Мощность земной и океанической коры одинаковая.
- В. Наибольшей мощности земная кора достигает в горах.

3. Средняя мощность земной коры под материками составляет:

- А. 35 км. Б. 80 км. В. 250 км.

4. Осадочные горные породы образуются за счет:

- А. Жизнедеятельности организмов.
- Б. Затвердения магмы.
- В. Излияния магмы на поверхность.

5. Выберите верное утверждение:

- А. Эпицентр – это очаг землетрясения.
- Б. Землетрясения приурочены к границам литосферных плит.
- В. Поваренная соль относится к металлам.

6. Низменность имеет высоту над уровнем моря:

- А. от 200 до 500м; Б. от 0 до 200м; В. выше 500м.

7. Плоскогорья имеют высоту над уровнем моря:

- А. от 200 до 500м; Б. от 0 до 200м; В. выше 500м.

8. Низкие горы по абсолютной высоте бывают:

- А. до 1000 м; Б. от 1000 до 2000 м; В. выше 2000м.

9. Высокие горы по абсолютной высоте бывают:
А. до 1000 м; Б. от 1000 до 2000 м; В. выше 2000м

10. К низким горам относятся:
А. Скандинавские; Б. Альпы; В. Уральские.

Литосфера – каменная оболочка Земли

2 вариант.

1. Выберите верное утверждение:

- А. Материковая кора толще океанической.
- Б. В океанической коре самый мощный слой – гранитный.
- В. Толщина мантии до 80 км.

2. Выберите верное утверждение:

- А. Поток расплавленного вещества мантии называется магмой.
- Б. Температура горных пород с глубиной остается неизменной.
- В. Земная кора – это верхняя оболочка Земли до ядра.

3. Максимальная мощность океанической коры достигает:

- А. 35 км. Б. 80 км. В. 15 км.

4. Магматические горные породы образуются за счет:

- А. Жизнедеятельности организмов.
- Б. Затвердения магмы.
- В. обломков других горных пород.

5. Страны с частыми землетрясениями:

- А. Россия, Австралия.
- Б. Япония, Перу.
- В. Бразилия, Франция.

6. Возвышенность имеет высоту над уровнем моря:

А. от 200 до 500м; Б. от 0 до 200м; В. выше 500м.

7. Впадины имеют высоту над уровнем моря:

А. от 200 до 500м, Б. от 0 до 200м; В. ниже 0 м.

8. Средневысотные горы по абсолютной высоте бывают:

А. до 1000 м; Б. от 1000 до 2000 м; В. выше 2000м.

9. Высочайшие горы по абсолютной высоте бывают:

А. до 1000 м; Б. от 3000 до 5000 м; В. выше 5000м.

10. К высоким горам относятся:

А. Скандинавские; Б. Альпы; В. Уральские