**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по географии**

**2017/2018 учебный год**

**7 класс**

***Дорогие ребята!***

*Поздравляем Вас с участием в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по географии! Отвечая на вопросы и выполняя задания, не спешите, так как ответы не всегда очевидны и требуют применения не только географических знаний, но и общей эрудиции, логики и творческого подхода. Максимально Вы сможете набрать 59 баллов. Успеха Вам в работе!*

(Время выполнения работы- 90 минут)

**Тестовый тур**

**1. Клавдия Птолемея считают создателем**

1) картографии 2) страноведения 3) физической географии 4) экономической географии

***(1 балл)***

**2. Первым достиг берегов Антарктиды**

1) Р. Амундсен 2) Ф.Ф. Беллинсгаузен 3) С. Дежнев 4) Р.Скотт

***(1 балл)***

**3. Расположите моря в порядке понижения в них солености поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).**

1) Баренцево 2) Черное 3) Средиземное

***(1 балл)***

**4. Определите правильно среднесуточную температуру воздуха по следующим данным: в 6 ч – 10º С; в 12 ч – 15º С; в 18 ч – 13º С; в 20 ч – 11º С:**

1) 11º С 2) 5º С 3) 12,25º С 4) 9, 25º С 5) 16,25º С

***(1 балл)***

**5**. **Хронометр - это прибор для**

1) измерения времени прохождения сигнала до дна океана и обратно

2) измерения давления на дне океана

3) выпуска звуковых сигналов

4) измерения высоты волн

***(1 балл)***

**6. Выберите дату, когда оба полушария Земли освещены одинаково:**

1) 21 марта; 2) 22 июня;

3) 15 сентября; 4) 1 января.

***(1 балл)***

**7. Выберите НЕверное утверждение об аэрофотоснимке местности.**

1) градусная сетка отсутствует

2) изображается вид местности сверху

3) объекты изображаются в привычном для человека виде

4) точность изображения очень низкая

***(1 балл)***

**8. Азимут 315О соответствует направлению на**

1) северо-восток

2) юго-восток

3) юго-запад

4) северо-запад

***(1 балл)***

**9. Установите верную последовательность,**

1) разница в нагревании различных участков суши

2) возникновение ветра

3) разница в давлении

***(1 балл)***

**10. Выберите правильное утверждение, в котором указаны материки по мере увеличения их площади:**

А) Австралия, Антарктида, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Евразия;

Б) Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия;

В) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Африка, Северная Америка, Евразия;

Г)Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Африка, Евразия.

***(1 балл)***

**11. Для какой природной зоны характерны такие условия формирования как постоянно высокие температуры круглый год, большое количество атмосферных осадков, выпадающих круглогодично и ежедневно:**

А) тундра;    Б) тайга;    В) степь;   Г) влажные экваториальные леса.

***(1 балл)***

**12. Ниже приведен перечень озер в порядке их размещения с севера на юг. Какой из вариантов является правильным?**

1) Танганьика – Байкал – Онежское – Балхаш;

2) Балхаш – Онежское –– Танганьика – Байкал;

3) Онежское – Байкал – Балхаш – Танганьика;

4) Байкал – Онежское – Танганьика – Балхаш.

***(1 балл)***

**Итого за тестовый тур –12 баллов**

**Теоретический тур**

**Задание 1.**

Эти природные объекты имеют различное происхождение: могут быть вулканическими, материковыми, коралловыми. Располагаются по одиночке, либо образуют группы. По размерам среди них есть большие и маленькие. На некоторых из них располагаются государства. Как вы думаете, о каком природном объекте идет речь? (2 балла)

Как называется группа этих объектов? (2 балла) Как называется самый большой из всех, существующих на Земле? (2 балла) Где он расположен? (2 балла) Назовите любой (какой знаете) из тех, которые относятся к России. (2 балла).

**Количество баллов** – 10

**Задание 2.**

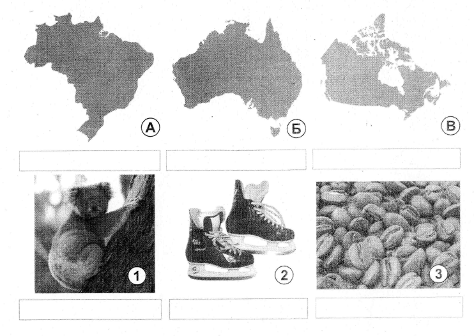
Изобразите маршрут на плане масштаба 1:10 000

От станции по тропе мы шли в северном направлении (300м.). Справа наш взор радовал редкий лес, а слева цветущий луг. Тропинка повернула на северо - восток и мы вышли на дорогу. По дороге мы прошли в 2 раза больше. Слева луг сменился зарослями кустарника, а справа редкий лес перешёл в смешанный лес. И увидели домик лесника. Рядом с ним колодец.

**Количество баллов — 10.**

**Задание 3.**

На приведенных рисунках вы видите изображения стран и рисунки, характеризующие эти страны.



1. Впишите в пустые поля под каждым контуром название страны; под каждым рисунком – поясняющую подпись, что (или кто) на изображении.
2. Впишите во вторую колонку таблицы номера рисунков так, чтобы образовались осмысленные пары «страна – рисунок». Поясните, почему вы так сделали.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объект | Рисунок | Пояснение |
| А |  |  |
| Б |  |  |
| В |  |  |

**Количество баллов — 10.**

**Задание 4.**

**Прочитайте стихотворение и ответьте на вопросы.**

О каком виде атмосферных осадков идет речь в стихотворении Г. Галиной? При каких условиях выпадают эти осадки? Перечислите как можно больше других видов гидрометеоров (атмосферных осадков).

*По деревьям серебристая*

*Перекинулась фата —*

*Белоснежная, пушистая,*

*Кружевная красота!*

*И себя березка грустная*

*Не могла узнать сама —*

*Так украсила искусная*

*Ветки деревца зима...*

**Количество баллов — 5.**

**Задание 5.**

Самолёт, совершивший в конце марта перелёт через океан, в тяжёлых погодных условиях сбился с заданного курса и в ночное время суток вынужден был совершить посадку на прирусловую отмель широчайшей реки. Никто из членов экипажа при этом не пострадал, оказались серьезно поврежденными только навигационные приборы. Наступило утро, метеоусловия улучшились. Солнечный диск быстро поднялся из-за горизонта и к полудню стоял почти над самой головой. Чтобы не заблудиться, решено было пойти вдоль речного берега, а вокруг простирался труднопроходимый лес, обвитый лианами. И этот путь показался не столь безопасным: то и дело с песчаного пляжа сползали в воду крокодилы тёмного цвета. Путники обратили внимание на удивительное водное растение с широкими листьями с загнутыми, как у подноса, краями. Далее путники, попробовали слегка углубиться в лес и встретили признаки присутствия человека: на многих деревьях были сделаны надрезы, из которых стекал в чашечки похожий на молоко сок....

**В бассейне какой крупной реки самолёт произвёл вынужденную посадку? Что это за природная зона? О каких представителях флоры и фауны идет речь в тексте? Кто первым из европейцев проплыл вдоль основного течения этой реки?**

**Количество баллов — 8.**

**Задание 6.**

Установите соответствие между названием гор и цифрой, которой они обозначены на картосхеме Евразии

****

А. Гималаи

Б. Хибины

В. Кавказ

Г. Альпы

**Количество баллов — 4.**

**Итого за теоретический тур – 47 баллов**

**Всего-59 баллов**