**Непрерывная олимпиада по географии 1 тур**

**7 класс .** Максимальное количество баллов 100.

**Блок 1 (10 баллов)**

Выберите верный ответ:

1. Какой из географических объектов Южной Америки находятся в экваториальном поясе?

1) Амазонская низменность; 2) Пуна; 3) Патагония; 4) Ла-Платская низменность

2. Когда Христофор Колумб открыл Америку?

1) 1492 г. 2) 1498 г. 3) 1506 г. 4) 1519 г.

3. Отсутствие хищников привело к широкому расселению в Новой Зеландии бескрылых птиц, которых называют:

1) Ара; 2) Эму; 3) Киви; 4) Зебу

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

а) в 1см – 25000 км; б) в 1 см – 250 м;; в) в1 см – 25 км.

5. Направление север- юг указывает:

а) экватор; б) меридиан; в) параллель.

6. Какое количество пресной воды заключено в ледниках Антарктиды?

1) Менее 20 %; 2) Около 40 %; 3) Около 80 %; 4) Более 90 %

7. Закончите фразу «Длина экватора составляет около «…» ?

1) 20 тыс. км.; 2) 12 тыс. км.; 3) 40 тыс. км.; 4) 45 тыс. км.

8. Найдите ошибку в перечисленных терминах, относящихся к вулканической деятельности:

а) кратер; б) горло; в) жерло; г) лава; д) туф; е) очаг.

9. . Абсолютный максимум температуры, зафиксированный на Земле составил +58ºС. Укажите место, где это произошло:

1) Арика (Южная Америка); 2) район города Триполи (Африка); 3) пустыня Сахара;

4) Большая Пустыня Виктория.

10. Укажите, как изменяется длина одного градуса параллели по направлению от экватора к полюсу:

1) уменьшается 2) увеличивается 3) не изменяется 4) изменяется в зависимости от рельефа местности

**Блок 2 (10 баллов)**

*Напишите, как называется (слова-определения):*

1.Непрерывный процесс перемещения воды из океана на сушу через атмосферу и с суши в океан… 2.Сравнительно небольшие участки суши, окруженные со всех сторон водой…

3.Части океана или моря, глубоко вдающиеся в сушу, но свободно соединяющиеся с океаном (морем)… 4.Основная часть гидросферы, которая покрывает почти ¾ земной поверхности…

5. Пересыхающие реки Австралии…

6.Горячий фонтанирующий источник …

7. Пересыхающие реки Африки…

8.Излившаяся на поверхность магма…

9. Свободные ото льда территории в Антарктиде…

10. Сумчатый медведь, австралийский ленивец…

**Блок 3 (15 баллов)**

*Мировые географические рекорды*

1. Самая большая пустыня мира \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Самое мощное океаническое течение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Самый большой по площади океан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Самая высокая точка Земли \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Самая глубокая океаническая впадина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.Самый большой остров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.Самый большой материк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.Самый маленький материк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.Самый широкий пролив \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.Самый большой полуостров на земном шаре \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.Самое соленое море на земном шаре\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.Самое глубокое озеро мира \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.Самый большой остров вулканического происхождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14.Самая протяженная горная цепь мира\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15.Самая длинная река\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Блок 4. *Климатические пояса.* (20 баллов)**

*Выберите признаки, характерные для основных климатических поясов.*

а) экваториальный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) тропический \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) умеренный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) арктический, антарктический \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.На протяжении всего года пониженное атмосферное давление.

2.На протяжении всего года температура воздуха (25-28 градусов по Цельсию).

3.На протяжении большей части высокое атмосферное давление и высокие температуры воздуха.

4.Большое количество осадков в течение года (1000 – 3000 мм).

5.Малое количество осадков в течение года (в большинстве районов менее 100 мм).

6.Годовые амплитуды температур достигают 60-80 градусов по Цельсию.

7.Летние температуры не выше 10 градусов по Цельсию.

8.Сравнительно теплое лето и холодная зима с отрицательными температурами.

9.Малые годовые амплитуды температур (до 5 градусов по Цельсию).

10.Преобладает западный перенос воздушных масс.

11.Очень малая облачность в течение года.

12.Осадки выпадают равномерно в течение года.

13.Стоковые ветры.

14.Зафиксирована самая низкая температура в северном полушарии.

15.Большую часть года характерен отрицательный радиационный баланс.

16.Наиболее интенсивно развита циклоническая деятельность, приводящая к неустойчивости погоды.

17.Над океанами формируется пассатный климат.

18.Высокая облачность и абсолютная влажность воздуха в течение года.

19.Из-за высокого эффективного излучения земной поверхности суточные амплитуды температур часто превышают годовые.

20.Самая продолжительная зима.

**Блок 5. Практические задания (45 баллов)**

**1. Задача.** Сколько граммов различных веществ можно получить из 1т черноморской воды, если ее соленость 18‰?

Во сколько раз меньше, чем из 1 т воды Красного моря? (15 баллов)

**2. Задача.** На карте расстояние между двумя деревнями составляет 5,2 см. Чему равно расстояние в действительности, если численный масштаб карты 1: 100 000? Вычисления запишите. Переведите данный вид масштаба в именованный и линейный. (15 баллов)

**3. Задача.** Во время полета самолета стюардесса сообщила, что температура воздуха за бортом- -32о С, а высота 5000 метров. Определите, какая температура у поверхности у Земли? (10 баллов)

**4.** В каком из населенных пунктов, обозначенных на карте острова, будет выпадать наименьшее количество осадков? Почему? (5 баллов)

