**Контроль по теме «Климат. Внутренние воды». География. 8 класс.**

**Часть А. За каждый верный ответ – 1 балл. Максимум – 10 баллов.**

1. Количество солнечной радиации на территории России увеличивается:

А. С запада на восток. Б. С севера на юг. В. От центра к окраинам. Г. Не меняется.

1. Летние изотермы на климатической карте России примерно совпадают с направлением:

А. Параллелей. Б. Меридианов. В. Границ России.

1. При прохождении тёплого фронта погода меняется: А. Быстро. Б. Постепенно. В. Не меняется.
2. В антициклоне воздух движется:

А.Против часовой стрелки к центру. Б.По часовой стрелке к краям. В. По часовой стрелке к центру.

1. Годовая амплитуда температур это:

 А. Разница между зимними и летними температурами. Б. Разница между годовым максимумом и годовым минимумом температур. В. Разница между средними температурами территории.

1. Наибольшее количество осадков выпадает на Урале в районах:

А. Западных склонов. Б. Восточных склонов. В. Горных вершин.

1. Внутригодовое распределение стока это: А. Твёрдый сток за год. Б. Режим реки. В. Время половодий.
2. Быстрый, часто кратковременный подъём воды в реке в результате дождей: А. Паводки. Б. Половодье.

В. Межень.

1. Многолетнее скопление льда на суше (горные вершины, арктические острова): А.Ледники. Б. Изморозь. В. Многолетняя мерзлота.
2. Котловина озера Байкал имеет происхождение: А. Карстовое. Б. Моренное. В. Тектоническое.

**Часть В. За каждый верный ответ – 2 балла (0,5 баллов за верное соответствие). Максимум – 6 баллов.**

1. Установите соответствие между рекой и её особенностями:

А. Наибольшая (в России) длина.

 Б. Каскады ГЭС.

В.Наибольший сток.

Г. Пограничное положение.

1. Енисей. 2. Амур. 3. Лена. 4. Волга. 5. Печора.

1. Установите соответствие между озёрами и путями их происхождения.

А. Старичное. Б. Остаточное. В. Карстовое. Г. Тектоническое.

1. Провалы водорастворимых горных пород.

 2. Разломы земной коры.

3. Речные меандры.

 4. Части отступивших морей.

Приведите примеры озёр (укажите напротив каждого соответствия).

1. Установите соответствие между типом климата и территорией.

А.Континентальный. Б. Арктический. В. Субтропический. Г. Муссонный.

1.Земля Франца-Иосифа. 2. Черноморское побережье. 3. Центр и юг Среднесибирского плоскогорья. 4. Предгорья системы Сихотэ-Алинь.

**Часть С. Задания, требующие вычислений, объяснений. Максимум – 7 баллов.**

1. Длина реки 50 км. Высота истока – 1000м., устья – 100. Определите падение и уклон реки. В ответе обязательно укажите единицы измерений! (2 балла)
2. Среднегодовая амплитуда температур местности равна 500С. До скольких градусов поднимется столбик термометра в летнюю жару, если в зимний мороз он опускается до -300С? (2 балла)
3. Почему в горах Бырранга снеговая линия ниже, чем на Эльбрусе? Дайте полный, обоснованный ответ. (3 балла).