**Всероссийская олимпиада школьников по географии 2015-2016 учебный год**

**Школьный этап**

**9 класс**

**Время выполнения работы - 90 минут.**

**Максимальное количество баллов - 58**

**Не разрешается** пользоваться атласами и справочными данными. Удачи!

**ТЕСТОВЫЙ РАУНД**

**I. Выберите одно верное утверждение**

1. Какая из предложенных стран находится и в Европе и в Азии? (1 балл)

а) Иран, б) Ирак, в) Турция, г) Грузия.

1. Какая горная порода отсутствует в котловинах океана? (1 балл)

а) базальт, б) песок, в) гранит, г) ил.

1. Что характерно для области низкого атмосферного давления? (1 балл)

а) безоблачная погода, б) антициклон, в) выпадение осадков, г) низкие температуры.

1. Какие ветра будут попутными, если мы движемся от тропиков в сторону экватора? (1 балл)

а) муссоны, б) пассаты, в) западные, г) вечерний бриз.

1. Из перечисленных морей укажите море с самой высокой прозрачностью (1 балл):

а) Красное, б) Белое, в) Саргассово, г) Баренцево.

1. Кто из перечисленных исследователей был руководителем Великой Северной экспедиции? (1 балл)

а) В.Баренц, б) В.Беринг, в) Г.Седов, в) О.Шмидт.

1. Кто из русских ученых впервые предложил деление земной поверхности на природные зоны? (1 балл)

а) М. Ломоносов, б) А. Воейков, в) Ю.Шокальский, г) В. Докучаев.

1. Для какой реки характерны вдп.Виктория и вдхр.Кариба? (1 балл)

а) Св.Лаврентия, б) Нил, в) Замбези, г) Ориноко.

1. Для какого из океанов характерны малые площади бассейнов рек? (1 балл)

а) Индийского, б) Северного Ледовитого, в) Атлантического, г) ни для одного из указанных.

1. По какому озеру проходит государственная граница России с Китаем? (1 балл)

а) Балхаш, б) Ханка, в) Байкал, г) Чаны.

1. Какая природная зона наиболее изменена человеком? (1 балл)

а) хвойный лес, б) лиственный лес, в) степь, г) пустыня.

1. Как называется территория, на которой постоянно или временно запрещены отдельные виды и формы хозяйственной деятельности? (1 балл)

а) заказник, б) заповедник, в) национальный парк, г) памятник природы.

1. Какие формы рельефа занимают степи в Восточной Сибири? (1 балл)

а) западные склоны хребтов, б) восточные склоны хребтов,

в) южные склоны хребтов, г) межгорные котловины.

1. Какой фактор лишний среди тех, которые способствуют маятниковым миграциям? (1 балл)

а) рост пригородов, б) этнические конфликты,

в) развитие транспорта, г) рост благосостояния населения.

**II. Найдите соответствие**

1. Воздушная масса - ее характеристика (2 балла):

|  |  |
| --- | --- |
| Воздушная масса | характеристика |
| 1) Экваториальная | а) Высокая температура, низкая влажность воздуха |
| 2) Тропическая | б) Высокая температура, высокая влажность воздуха |
| 3) Умеренная | в) Температура меняется по сезонам, высокая влажность воздуха |
| 4) Арктическая | г) Низкая температура, низкая влажность воздуха |

1. Исследователь – материк (1,5 балла)

|  |  |
| --- | --- |
| Исследователь | Материк |
| 1) А. Тасман | а) Северная Америка |
| 2) Г. Стенли | б) Австралия |
| 3) А. Маккензи | в) Африка |

1. Параллель – длина 10 данной параллели, в км (1,5 балла):

|  |  |
| --- | --- |
| Параллель | Длина 10 параллели, в км |
| 1) 00 | а) 111,3 |
| 2) 200 | б) 104,6 |
| 3) 400 | в) 85,4 |
|  | г) 24,7 |

1. Природная зона – тип почв (2 балла)

|  |  |
| --- | --- |
| Природная зона | Тип почв |
| 1) тайга | а) тундрово-глеевые |
| 2) степь | б) черноземы |
| 3) смешанный лес | в) подзолистые |
| 4) тундра | г) дерново-подзолистые |

1. Укажите лишнее слово в каждом предложении (2 балла):

а) песец, лемминг, лебедь, кедровка;

б) гольцы, альпийские луга, криволесье, колки;

в) маньчжурский орех, секвойя, амурский бархат, лимонник;

г) Ока, Ветлуга, Дон, Кама.

1. Выберите неверное утверждение (1 балл):

а) На северном берегу Ладожского озера торчат из-под земли глыбы гранита.

б) Бора – холодный, порывистый ветер.

в) К эндемикам озера Байкал относится омуль.

г) На севере Западной Сибири находится плато Путорана.

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД**

**Задание 1.** Знаменитый географ и климатолог А.И. Воейков говорил, что реки – продукт климата. От климата зависит количество выпадающих за год осадков, которые необходимы для питания реки. Почему река Лена, протекая по территории, характеризующейся малым количеством осадков, имеет большую величину расхода воды и годового стока, являясь восьмой в мире по полноводности? Укажите факторы, так же зависящие от климата, влияющие на данный факт. (4 балла)

**Задание 2**. Выберите из списка народы, которые до сих пор ведут кочевой (полукочевой) образ жизни, то есть значительную часть года постоянно перемещаются на значительные расстояния. Какие отрасли хозяйства требуют для каждого из этих народов существенных перемещений? (7 баллов)

буряты, долганы, калмыки, селькупы, татары, эвенки

**Задание 3.** Альпинисты решили подняться на вершину высотой 2500 м группами. Когда первая группа была уже на вершине она зафиксировала атмосферное давление равное 500 мм.рт.ст. и температуру -10С. Вторая группа только начинала восхождение. Рассчитайте:

- изменение температуры воздуха между верхней и нижней точками маршрута;

- какое атмосферное давление показывает барометр, установленный в нижней точке маршрута? Ответ округлите до целого значения. (4 балла)

**Задание 4.** Распределите термины по смыслу (что это?) и крупным природным районам Росcии. Ответ оформите в виде таблицы. (19 баллов)

Селигер, Енисей, Тазовская губа, Суздаль, Телецкое, Ветлуга,

Кандалакшский, Барнаул, Обь, Хатангская губа, Чаны, Уренгой.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Крупный природный район | ……. | …… | ….. | ….. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |