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

**Школьный этап**

**8 класс**

**Время выполнения работы - 90 минут.**

**Максимальное количество баллов- 61 балла**

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

**ТЕСТОВЫЙ РАУНД**

I. Выберите одно верное утверждение (по 1 баллу за правильный ответ)

1. Какое из перечисленных морей омывает берега Азии?

а) Балтийское, б) Баренцево, в) Эгейское, г) Адриатическое.

1. Когда на северном полярном круге полярный день полуденное Солнце стоит в зените на широте:

а) 00, б) 23,50с.ш., в) 23,50ю.ш., г) 900с.ш.

1. В какой день продолжительность светового дня в Аргентине наибольшая?

а) 22 декабря, б) 22 июня, в) 21 марта, г) 23 сентября.

1. Каким должен быть масштаб карты, если расстояние на местности равное 100 км должно уместиться на карте в 5 см?

а) 1: 500, б) 1:2000000, в) 1: 20000, г) 1:5000000.

1. Кто из перечисленных исследователей и путешественников совершил кругосветное плавание?

а) Ф.Беллинсгаузен, б) С.Дежнев, в) В.Беринг, г) Н.Пржевальский.

1. Чему равен азимут направления движения путника, если южный ветер дует ему строго в левый бок?

а) 00, б) 900, в) 450, г) 2700.

1. Какой геологический период предшествовал девонскому?

а) меловой, б) карбоновый, в) силурийский, г) триасовый.

1. Что влияет на формирование на Земле ветров преобладающих направлений?

а) климат, б) атмосферное давление, в) океанические течения, г) деятельность человека.

1. На каком материке тропические пустыни занимают самую большую площадь?

а) Австралия, б) Южная Америка, в) Африка, г) Евразия.

1. При какой температуре замерзает морская вода?

а) 00С, б) -10С, в) -20С, г) 10С.

1. Как называются морские организмы, обитающие в толще воды?

а) планктон, б) нектон, в) бентос, г) литораль.

1. У берегов какого материка шельф занимает наибольшую площадь?

а) Северной Америки, б) Южной Америки, в) Евразии, г) Антарктиды.

1. Укажите из приведенных примеров тот, который подходит по смыслу широтной зональности:

а) высотная поясность, б) широтная континентальность, в) сезонная засушливость.

1. Через какой пролив можно попасть из Тихого океана в Атлантический?

а) Магелланов, б) Берингов, в) Ла-Манш, г) Гибралтарский.

1. На каком из островов среднегодовое количество осадков выше?

а) Мадагаскар, б) Калимантан, в) Гренландия, г) Сахалин.

1. Какой из перечисленных материков является родиной гевеи, дерева какао и хинного дерева?

а) Африка, б) Южная Америка, в) Австралия, г) Евразия.

1. Какое соответствие «животное – место обитания» верно?

а) окапи - Китай, б) большая панда – Бразилия, в) скунс – о.Куба, г) лемур – о.Мадагаскар.

1. Найдите верное высказывание про материк Африка:

а) Африка имеет большую протяженность с севера на юг, поэтому для нее характерен большой набор климатических поясов.

б) В пустыне Калахари среднемесячная температура января опускается до -50С.

в) Река Конго полноводна круглый год, а для реки Нигер характерно летнее половодье.

г) Для жестколистных лесов Африки типичны такие представители как баобабы, акации, паркии.

1. Найдите верное высказывание про материк Южная Америка:

а) Вершина Аконкагуа, вулкан Льюльяйльяко, озеро Титикака расположены на востоке материка.

б) Южное Чили – одно из самых «мокрых» мест на материке.

в) Водопад Игуасу – самый высокий водопад в Южной Америке.

г) Потомки европейцев и индейцев – мулаты.

1. Укажите, какое высказывание не соответствует Антарктиде:

а) Антарктида - Земля ветров, б) самые распространенные птицы – поморники, в) расположена в трех полушариях, г) самые низкие температуры были зарегистрированы в восточной части материка.

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД**

**Задание 1.** Где в Евразии особенно много вулканов? Объясните, почему именно в этой области наблюдается большое скопление вулканов? Назовите самый высокий вулкан в Евразии.

Максимально 8 баллов

**Задание 2.** Определите географические координаты пункта, если известно, что

- тени от предметов в полдень всегда падают на север;

- в дни равноденствия полуденное Солнце поднимается над горизонтом на 450;

- местное время опережает время нулевого меридиана на 3 ч.

Максимально 4 балла

**Задание 3.** Владимир живет в г.Владивосток ( UTC +10), а его друг Александр в г.Ванкувер (UTC -8). Во сколько и какого числа Александр должен позвонить Владимиру, если он хочет поздравить его с днем рождения в 10 часов 11 декабря? (UTC – всемирное время).

Максимально 4 балла

**Задание 4.** Распределите термины по Частям Света и по смыслу (что это?) в виде таблицы (Максимальное количество баллов – 26):

Ладожское, Обь, Виктория, Муррей, Котопахи, Онтарио, Дунай,

Ключевская Сопка, Эйр, Оранжевая, Эребус, Ориноко, Килиманджаро, Балхаш, Восток, Гекла.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Часть Света | …. | …… | ….. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |