**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии**

**8 класс**

**Тестовый раунд**

**1. Вычислите годовую амплитуду температур и соотнесите с ответами и поставьте соответствующую букву.**

****

А) 5 ° Б) 10° В) 12°

**2. Назовите правильные утверждения:**

А) Белиз  – государство на востоке Африки

Б) Тана  – озеро в Эфиопии

В) Вулкан Килиманжаро находится в Африке

Г) Масеру – город в ЮАР

Д) Джая – вершина на острове Новая Гвинея

Е) желоб Кайман находится в Тихом океане

**3. Закончите определение: «Геоид – это…»**

А)поверхность Земли

Б) форма Земли

В) внутреннее строение Земли

Г) искусственный спутник Земли

 **4. По радио передали: «Влажность воздуха в городе составляет 55%». О чем идет речь?**

А) об абсолютной влажности, Б) об относительной влажности,

В) абсолютной и относительной влажности, Г) о повышении давления.

**5. Почему Аляску раньше называли «Русская Америка»?**

 А) ее природа похожа на природу России;

 Б) она была открыта и исследована русскими мореплавателями;

 В) ее коренные жители разговаривали на русском языке;

 Г) Аляска – в переводе означает «русский».

**6. Полуанкла́в — часть государства, окружённая территорией другого государства на суше, но имеющая выход к морю. Какой  субъект России является полуанклавом:**

А) Чукотский АО    Б) Ненецкий АО

В) Калининградская область   Г) Адыгея

 **7. Самый большой остров России:**

А)Мадагаскар

Б) Сахалин;

В)Врангеля.

Г) Гренландия

 **8. Заросли сухих кустарников скрэбы – широко распространены в**

А)Австралии

Б)Африке

В)Южной Америке

Г)Евразии

**9. Направлению на ЮВ соответствует азимут:**

А) 135º

Б) 290º

В) 15º

Г) 270º

**10. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16ºС, а на ее вершине –8ºС:**

А) 1300 м

Б) 4000 м

В) 2400 м

Г) 400 м

**11. Укажите самое МЕЛКОЕ море на Земле:**

А) Филиппинское

Б) Азовское

В) Балтийское

Г) Карибское

 **12. Выберите из списка геологическую эру, в которую образовались горы Джугджур в Хабаровском крае**

А) архейская

Б) протерозойская

В) палеозойская

Г) мезозойская

**13. Бурный грязе-каменный поток, часто возникающий на окончании ледника при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и несущий с собой массу камней – это:**

А) оползень

Б) наводнение

В) сель

Г) морена

**14. У реки Амур преобладающим видом питания является:**

А) снеговое

Б) дождевое

В) ледниковое

Г) подземными водами

**15. С глубиной температура воды в Мировом океане изменяется следующим образом:**

А) сначала не изменяется, а затем повышается;

Б) сначала понижается, затем не изменяется;

В) сначала повышается, затем понижается.

**Аналитический раунд**

**Задание №1.** На топографической карте допущены ошибки. Какие объекты изображены ошибочно и в каких параметрах допущены ошибки (цвет не учитывать)



**Задание №2.**  По берегам озера расположено несколько заповедников. Один из них был основан в 1916 году для сохранения ценного зверька, обитающего в районе хребта на восточном берегу. Хребет и вид животного получили название от реки, которая впадает в озеро. Река дала также название местному северо- восточному ветру. В целом район озера характеризуется сложной системой местных ветров.

О чем и о ком идет речь?

Название реке: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Название ветра:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название заповедника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Название зверька:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №3**

«Кто-то метко заметил, что человек, попавший в эти леса, дважды испытывает острую радость: в первый день, когда, ослеплённый их сказочными богатствами, он думает, что попал в рай, и в последний день, когда на грани безумства он наконец удирает из этого «зелёного ада».

О какой природной зоне и почему так писал польский учёный А.Фидлер? Где она расположена?

Выберите из списка растения и животных, которых вы можете встретить в этих лесах:

• Баобаб, ель, сосна, дуб, гевея, акация, шоколадное дерево, лютик, мак, орхидеи, держи-дерево, саксаул, лиственница

• Джейран, соболь, ленивец, летяга, ягель, песец, лемминг, кенгуру, тушканчик, суслик, лев, бурый медведь, верблюд, белка, ягуар, анаконда, тукан, тапир, лиса, як

**Задание №4.** Россия граничит по суше с 14 государствами. Определите, о каких трёх государствах идёт речь, назовите их столицы.

Первое:

А) После распада СССР столица этого государства сначала изменила свое название, а затем изменила и местоположение.

Б) Страна располагает крупными запасами топливно-энергетического сырья: занимает 8 место по разведанным запасам угля и удерживает 3 место по разведанным запасам урана после Австралии и Канады.

В) По переписи населения 1989 года доля титульной нации составляла - 39,7 % , почти столько же было русских – 37,8 %.

Второе:

А) Первые государства стали появляться на этой территории в VI – IV в.в. до н.э. В XVI веке территорию поделили между собой Турция и Иран.

Б) Весной 2006 года правительство РФ наложило вето на поставку в Россию некоторых видов продукции этой страны.

В) Мировое значение имеет Чиатурское месторождение марганца.

Третье:

А) Численность населения этой страны почти равна численности жителей в Санкт- Петербурге. В этой стране два официальных языка.

Б) Одно из главных природных богатств – леса, которые занимают 70 % территории (доминирует сосна).

В) Озера занимают 8 % территории и имеют в основном котловины ледниково- тектонического происхождения.

**Задание №5.**Отгадайте слова, являющиеся географическими понятиями, названиями и именами, в которых есть числительное 100.

1. Сторона света -
2. Начало реки.
3. Главный город страны.
4. Государство в Прибалтике.
5. Город "Золотого кольца" России.
6. Героический город в Крыму, давший название знаменитому вальсу.
7. Город РФ, порт на Тихом океане.
8. Столица Ямайки, порт на Карибском море.
9. Город США, порт на Атлантическом океане.
10. Город в Германии, порт на Балтийском море.
11. Столица Швеции, порт на Балтийском море.
12. Имя мореплавателя, открывшего Америку.
13. Фамилия исследователя, открывшего водопад Виктория, одноимённый город в Замбии.

**Ответы на вопросы школьного этапа Всероссийской олимпиады по географии**

**8 класс**

**Тестовый тур**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответ** | **Баллы** |
| 1 | В  | 1 |
| 2 | БВД | 2 |
| 3 | Б | 1 |
| 4 | Б | 1 |
| 5 | Б | 1 |
| 6 | В | 1 |
| 7 | Б | 1 |
| 8 | А | 1 |
| 9 | А | 1 |
| 10 | Б | 1 |
| 11 | Б | 1 |
| 12 | Г | 1 |
| 13 | В | 1 |
| 14 | Б | 1 |
| 15 | Б | 1 |
|  | ***Максимум***  | ***16 баллов*** |

**Аналитический тур**

**Задание №1.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии модельного ответа** | **Баллы**  |
| 1) на реке стоит геодезический знак; 2) на реке расположена яма; 3) на реке нет железнодорожного моста в месте ее пересечения железной дорогой; 4) ширина реки указана стрелкой не перпендикулярно (неверно); 5) ширина реки и глубина указаны неверно (при ширине реки 200 м не может быть глубина 100 м); 6) металлический мост через реку подписан неправильно – буквой и знаком указано, что он каменный, 7) 10 м длина моста, что меньше ширины реки; 8) ширина моста 1 м в ширину (неверно в отношении автодороги); 9) на болоте стоит кирпичный завод; 10) урез воды на реке (216,7 м) выше, чем высота геодезического пункта на правом берегу (191,3 м); 11) на левом берегу неверно обозначен обрыв; 12) в юго-западной части обозначен условный знак лиственного леса, но там - фруктовый сад; 13) ель не является лиственной породой; 14) подпись возле дерева неверная – толщина 50 м у ели не может быть,15) глубина болота не может быть 30,5 м | Каждый правильно названный объект оценивается в 1 балл |
| ***ИТОГО*** | ***15 баллов*** |

**Задание №2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценивания | Баллы |
| 1. | Река Баргузин  | 1 |
| 2. |  Ветер Баргузин | 1 |
| 3. | Баргузинский заповедник | 1 |
| 4 | Баргузинский соболь | 1 |
|  | ***Максимум*** | ***4 баллов*** |

**Задание №3.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вопрос**  | **Ответ** | **Баллы**  |
| О какой природной зоне писал польский ученый А. Фидлер? | Влажные экваториальные леса | 1 |
| Где описываемая природная зона расположена и где еще встречается | Расположена:- в бассейне р. Амазонки (О них писал А. Фидлер)- в бассейне р. Конго и побережье Гвинейского залива- на островах Малайского архипелага. | 111 |
| Какое растение, родиной которого является данная природная зона, дает сок, из которого получают каучук  | Гевея, шоколадное дерево, орхидеи. | 1,5 (по 0,5 балла) |
| Какое крупное животное этой природной зоны, практически всю свою жизнь проводит на деревьях? | Ленивец, ягуар, анаконда, тукан, тапир. | 2,5 (по 0,5 балла)  |
|  | ***Итого*** | ***8 баллов*** |

**Задание №4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии модельного ответа** | **Количество баллов** |
| Первое государство – Казахстан (Астана) | (1 балл +1 балл за столицу) |
| Второе государство – Грузия (Тбилиси)  | (1 балл+1 балл за столицу) |
| Третье государство – Финляндия (Хельсинки)  | (1 балл+1 балл за столицу) |
| ***Максимальное количество баллов:*** | ***6*** |

**Задание №5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/ | Критерии оценивания | Баллы |
| 1 | Восток | **1** |
| 2 | Исток | **1** |
| 3 | Столица | **1** |
| 4 | Эстония | **1** |
| 5 | Ростов | **1** |
| 6 | Севастополь | **1** |
| 7 | Владивосток | **1** |
| 8 | Кингстон | **1** |
| 9 | Бостон | **1** |
| 10 | Росток | **1** |
| 11 | Стокгольм | **1** |
| 12 | Христофор Колумб | **1** |
| 13 | Ливингстон  | **1** |
|  | Итого | **13 баллов** |

**Итого: баллов 62**