**тветы.**

Максимальное количество баллов – 52

Тестовый тур – 18 баллов

Теоретический тур - 34

**Тестовый тур**

Максимальное количество баллов – 18 баллов

Задания 1- 12 =1балл. 13-15 = 2балла

**1 вариант**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ задания** | **Ответы** |
| **1** | **а** |
| **2** | **г** |
| **3** | **а** |
| **4** | **б** |
| **5** | **г** |
| **6** | **б** |
| **7** | **в** |
| **8** | **в б** |
| **9** | **г** |
| **10** | **б** |
| **11** | **в** |
| **12** | **г** |
| **13** | **а** |
| **14** | **90° -63° = 27° ю.ш.** |
| **15** | **Исландия** |

Теоретический тур

Максимальное количество баллов – 34

**1.** 7 баллов ( за каждый правильный ответ).

Индия

1. Пакистан.

2.Китай.

3.Непал

4.Бутан

5.Бангладеш

6. Мьянма

**2.** 7 баллов (по 1 за каждый правильный ответ)

1.Скрэб – заросли вечнозелёных кустарников в Австралии

2.Кампос – саванны – в Бразилии = на Бразильском плоскогорье.

3.Прерия – североамериканская степь.

4.Суккуленты – растения запасающие воду.

5. Эфимеры – травянистые растения с коротким вегетационным периодом развития.

6. Самум - ветер в Сахаре.

7. Вискача – грызун в Андах.

**3.** 5баллов за правильный ответ

В Новгороде. Он находится восточнее Карлсборга, севере Каира. В период весеннего равноденствия в северном полушарии продолжительность дня увеличивается при удалении от экватора.

**4.** 5 баллов ( по 1 за каждый правильный ответ)

Липецкая область. Центрально – Чернозёмный район.

1.Река Дон.

2.Чёрная металлургия.

3.Тамбовская область.

**5.** 10 баллов

Геотермальные электростанции – на Филиппинах, в Исландии, Новой Зеландии. Лидер в этой группе – Исландия.

Приливные электростанции – во Франции, Великобритании, Канаде, России, Индии, Китае.

Солнечные электростанции – в США, германии, Австралии.

Ветроэнергетические установки – в Дании, Германии, Великобритании, Нидерландах, США, Индии, Китае.

**2 вариант**

**Тестовый тур**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ задания** | **Ответы** |
| **1** | **б** |
| **2** | **в** |
| **3** | **г** |
| **4** | **а** |
| **5** | **б** |
| **6** | **в** |
| **7** | **б** |
| **8** | **а г** |
| **9** | **в** |
| **10** | **г** |
| **11** | **в** |
| **12** | **а** |
| **13** | **г** |
| **14** | **(90° - 53, 5°)+12,3°= 48, 8°** |
| **15** | **Финляндия** |

Теоретический тур

**1.**6 баллов (за каждый ответ 1 балл)

Мьянма.

1.Индия.

2.Бангладеш.

3.Китай.

4.Лаос.

5.Таиланд.

**2.** 8 баллов ( по 1 за каждый правильный ответ)

1.Гиндукуш.

2.Памир.

3.Килиманджаро.

4.Урал.

5.Эверест.

6.Эверест.

7.Анды.

8.Алтай.

**3.**5баллов ( по 1 баллу за каждый правильный ответ)

Архангельская область. Европейский Север.

1.Холмогорское.

2.Плесецк.

3.Соловецкий.

**4.** 5 баллов за правильный ответ.

Раньше в Астрахани. Астрахань и Баку на одном меридиане. После весеннего равноденствия продолжительность дня увеличивается при удалении от экватора. Астрахань севернее Баку. Астрахань и Элиста на одной широте , но Астрахань – восточнее, а сутки начинаются с востока.

**5.** 10 баллов.

Уровень развития ветровой энергетики не позволяет России занимать место даже в двадцатке стран. Самая крупная ветроэлектростанция РФ расположена в посёлке Куликово Калининградской области, есть они на Чукотке, в республике Башкортостан, в республике Калмыкия, в республике Коми, на острове Беринга Командорских островах. Первая солнечная электростанция запущена в Белгородской области, приливная – в Мурманской области - Кислогубская, геотермальные – в Камчатском крае – Верхнемутновская, Паужетская, Мутновская.