**Задания  
теоретического тура школьного этапа Всероссийской   
олимпиады школьников по географии в 2020/2021 учебном году**

**7 класс**

*Дорогие ребята!*

*Поздравляем Вас с участием в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по географии! Отвечая на вопросы и выполняя задания, не спешите, так как ответы не всегда очевидны и требуют применения не только географических знаний, но и общей эрудиции, логики и творческого подхода.*

***Максимально Вы сможете набрать 69 баллов.***

*На выполнение олимпиады вам отводится 90 минут.* *Успеха Вам в работе!*

**Задания тестового этапа**

**1. Определите масштаб карты, на которой расстояние в 4 км между двумя населенными пунктами составляет 10 см.**

1)1:4000

2)1:40 000

3) 1:400 000

4) 1:400

**2. Какой географический объект расположен к востоку от Гринвичского меридиана?**

1) остров Новая Гвинея 3) Багамские острова

2) остров Гренландия 4) Канарские острова

**3. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.**

1) Васко да Гама – мыс Доброй Надежды

2) Ф. Магеллан – Филиппинские острова

3) Дж. Кук – Антарктида

4) Д. Ливингстон – озеро Виктория

**4. В каких точках земного шара может быть одновременно полночь?**

1) на полюсах

2) на одном меридиане

3) на экваторе

4) на тропике

**5. На какую параллель солнечные лучи не могут падать отвесно?**

1) 23,50 ю. ш.

2) 23,50 с. ш.

3) 00 ш.

4) 900 ю.ш.

**6. Как называется слой атмосферы, в котором образуются перистые, слоистые и кучевые**

**облака?**

1) стратосфера

2) тропосфера

3) мезосфера

4) экзосфера

**7. На границе взаимодействия каких литосферных плит образовалась горная система мира на**

**суше с самыми высокими вершинами?**

**1) Евразиатской и Индо-Австралийской,**

2) Северо-Американской и Тихоокеанской,

3) Южно-Американской и Наска,

4) Евразийской и Африканской.

**8. В каких широтах соленость воды выше?**

1) экваториальных

2) тропических

3) умеренных

4) полярных

**9. Укажите ответ, где значение амплитуды температуры воздуха будет минимальной**

1) –16ºС и +16ºС

2) +3ºС и +33ºС

3) –4ºС и +27ºС

4) –24ºС и –48ºС

**10. Какой единый материк существовал 175 млн.лет назад?**

1) Лавразия

2) Гондвана

3) Пангея

4) Тетис

**11. Выберите верное утверждение о литосфере:**

1) земная кора и литосфера – синонимы

2) земная кора является частью литосферы

3) литосфера является частью земной коры

4) литосфера и земная кора разделены астеносферой

**12. Выберите вариант, где указаны страны, которые входят в десятку крупнейших стран по площади территории и по численности населения.**

1) Индия, Мексика, Казахстан

2) Китай, Нигерия, Япония

3) США, Россия, Бразилия

4) Пакистан, Бангладеш, Индонезия

**13. Выберите вариант, где все указанные реки в основном текут с юга на север**

1) Амазонка, Амур, Конго

2) Енисей, Нил, Рейн

3) Парана, Волга, Ганг

4) Обь, Миссисипи, Лена

**14. Выберите объект/явление, которое не встречается в Антарктиде**

1) оазис

2) каменный уголь

3) полярная ночь

4) мангры

**15. *«Центральная фигура герба – крылатый барс с круглым щитом на боку и приподнятой правой лапой. Изображен он на фоне солнечного диска, обрамленного национальным орнаментом, в основании которого расположена надпись…»* Вам предлагается описание и изображение герба республики, которая в этом году отмечает свое столетие. Что это за республика?**

1) республика Карелия

2) республика Татарстан

3) Республика Коми

4) республика Башкортостан

**Всего за тест 15 баллов**

**Аналитический этап**

**Задание № 1.** Какой пролив одновременно соединяет два океана, два моря, разделяет два материка, две части света, два полуострова, два государства? Укажите название этого пролива и парами названия объектов, которые он соединяет или разъединяет. (7 баллов)

**Задание № 2.** О чем идет речь в приведенном ниже отрывке.

«В океане есть река. Она не пересыхает и в самые сильные засухи и не выходит из берегов даже при самых сильных наводнениях. Ее берега и ложе из холодной воды, а ее стремнина - из теплой. Истоком ее служит Мексиканский залив, а устьем – Атлантический океан… нигде в мире нет более величественного потока вод». (М.Ф. Мори) (2балла)

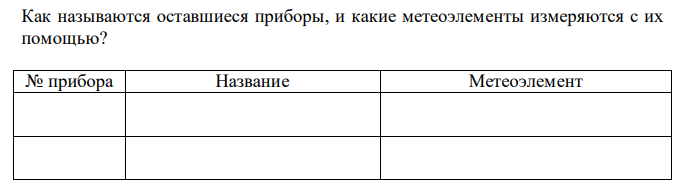
**Задание № 3. Прочитайте текст и ответьте на вопросы.**

На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана. Север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши. Какой это материк? Какие три океана можно пересечь? Почему север и юг мгновенно меняются местами? Почему в этих местах сложно отличить море от суши? (7 баллов)

**Задание № 4.** Люди издавна селились вблизи источников подземных вод, или в местах, где эти воды находятся вблизи земной поверхности. К каким формам рельефа обычно приурочены родники? Какие формы рельефа типичны для поселений, жителям которых приходится копать колодцы? Почему родниковая и колодезная вода, как правило, чистая, прозрачная и холодная? Из-за чего могут иссякнуть запасы подземных (грунтовых) вод? (11 баллов)

**Задание № 5.** При подъёме на вершину горы ученики проводили измерения трёх метеорологических показателей. В конце своего похода ребята попали под проливной дождь, и многие записи потерялись, удалось восстановить только цифры. Помогите повторно заполнить журнал метеорологических измерений. (27 баллов)





**Всего за этап 54 балла**