**Всероссийская олимпиада школьников 2018-2019 уч. г.**

**Муниципальный этап**

***География 6 класс***

**Тестовый тур**

**1.Выберите неверное утверждение о глобусе:**

А) Глобус дает представление о форме Земли;

Б) На глобусе не искажаются расстояния между отдельными точками Земли;

В) На глобусе во всех направлениях сохраняется один и тот же масштаб;

Г) На глобусе можно изобразить мелкие подробности в очертаниях материков, горных хребтов, морей

**2. Установите соответствие - путешественник и его открытие:**

А) Д.Ливингстон Б) Р.Пири В) Р.Амундсен Г) И.Ф.Крузенштерн

1. Возглавил первое русское кругосветное плавание

2. Исследовал труднодоступные районы Африки, открыл водопад Виктория;

3. Первым достиг Северного полюса

4. Первым достиг Южного полюса.

**3. Кто из перечисленных путешественников открыл морской путь в Индию вокруг Африки?**

А) Фернан Магелан Б) Джеймс Кук В) Васко да Гама Г) Христофор Колумб.

**4. Расстояние на карте между Токио и Пекином равно 30 см, реально это – 1500 км. Определите масштаб карты.**  а) 1:50000; б) 1:500000; в) 1:5000000; г) 1:45000;

**5.Белое море является частью какого океана ?** а) Индийского; б) Атлантического; в) Северного Ледовитого; г) Тихого;

**6. Наука, изучающая формы рельефа:** а) лимнология; б) геоморфология; в) метеорология; г) спелеология;

**7. Название населенного пункта, реки или высоту холма можно определить по такому изображению местности, как** а) Фотография; б) Рисунок; в) План; г) Аэрофотоснимок.

**8. Направление на Полярную звезду имеет азимут:**

а) 0º; б) 90º; в) 180º; г)270º;

**9. На плане местности указан именованный масштаб «в 1 сантиметре – 6 метров». Ему соответствует численный масштаб**  а) 1 : 6; б) 1 : 60; в) 1 : 600; г) 1 : 6000;

**10. Земная ось наклонена по отношению к плоскости орбиты под углом:**

а) 23,5̊; б) 66,5̊; в) 90̊; г) 45̊;

**11.Пролив Дрейка (самый широкий в Мировом океане) соединяет океаны :**

а) Атлантический и Индийский; б) Индийский и Тихий;

в) Северный Ледовитый и Атлантический; г) Атлантический и Тихий;

**12. Какое расположение океанов от большего к меньшему верно:** а) Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый, Тихийб) Тихий, Индийский, Атлантический, Северный Ледовитый;в) Тихий, Атлантический, Северный Ледовитый, Индийский; г) Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый;

**13. Какое время года в Антарктиде, когда земная ось обращена к Солнцу северной стороной?**

а) лето; б) зима; в) осень; г) весна;

**14. Установите соответствие между внешними процессами и созданными ими формами рельефа:**

А) Деятельность поверхностных текучих вод Б) деятельность подземных вод

В) деятельность ледников Г) деятельность ветра

1. Моренные холмы 2. Барханы 3. Пещеры 4. Овраги

**15. Солнце один раз в год в полдень бывает в зените над:**

а) Тропиками; Б) полярными кругами; в) экватором; г) полюсами;

**16. Укажите вариант, где значение амплитуды температуры воздуха будет максимальным:**

А) -16° и +16° Б) +3° и +33° В) -4° и +17° Г) -24° и -48°

**17. Какие моря относятся к бассейну Атлантического океана?**  А) Карибское и ЧерноеБ) Белое и БеринговоВ) Баренцево и АравийскоеГ) Тасманово и Красное

**18. Выберите из списка холодное течение:**  А) Гольфстрим Б) Перуанское В) БразильскоеГ) Гвинейское

**19. Азимут юго-западного направления равен:** А) 225°Б) 45°В) 315°Г) 135°

**20. Наименьшее значение солености имеет…** А) Красное мореБ) Саргассово мореВ) Балтийское мореГ) Средиземное море

**Часть 2. Аналитическая часть.**

**Задание 2**. Почему Мировой океан един. Приведи конкретные примеры. (3 балла)

**Задание 3.** Почему одни части света называют Старым Светом, а другие – Новым светом? Кто открыл Новый свет? В честь кого он получил свое название. (4 балла)

**Задание 4.** Приведите доказательства существования медленных вертикальных движений земной коры. (2 балла)

**Задание 5.** Эта единственная точка северного полушария не участвует в суточном вращении Земли вокруг своей оси. Здесь нет понятия «сутки», нет долготы, нет восточного, западного и северного направления, а любая точка на поверхности Земли всегда расположена по отношению к этой точке только в одном направлении. Назовите эту точку. В каком направлении от неё располагаются другие объекты на земной поверхности? (2балла)

**Задание 6.** В далеком прошлом образовались оболочки Земли: гидросфера, литосфера, биосфера, атмосфера. В какой последовательности они образовывались? Объясните эту последовательность.(4балла)

**7. Определите, о каких учёных-географах, путешественниках и исследователях идёт речь в описаниях.**

**А.** Русский путешественник, исследователь Азии. Совершил 4 экспедиции в Центральную Азию. Описал многие хребты, Тибет, озеро Лобнор, собрал сведения о народах, большие коллекции растений и животных, впервые описал дикую лошадь, названную его именем.

**Б.** Первый русский путешественник по Индии, купец. Записки, сделанные во время путешествия, известные под названием «Хождение за три моря», содержат сведения о населении, хозяйстве, религии, обычаях, отчасти о природе Индии.

**В.** Мореплаватель, по происхождению генуэзец. Стремился открыть морской путь в Индию, плывя из Европы на запад. Убедил испанского короля организовать экспедицию, пересёк Атлантический океан и достиг Багамских островов, Кубы и Гаити в 1492 году. Этот год считается датой открытия Америки.

**Г.** Мореплаватель, португалец, руководившей испанской экспедицией, совершившей первое кругосветное плавание. На Филиппинских островах был убит, остатки команды завершили кругосветное плавание без него.

**Д.** Древнегреческий философ, писатель, воспитатель Александра Македонского. В его трудах содержаться разнообразные географические сведения. Он привел первые убедительные доказательства шарообразности Земли.

**Задание 8**

Отвечая на уроке географии о форме Земли, герой книги Л. Лагина «Старик Хоттабыч» сказал: «Если бы Земля была шаром, воды стекли бы с неё вниз, люди умерли бы от жажды, а растения засохли. Земля имеет форму…». Какую форму имела Земля в представлении древних и Вольки? Почему воды не стекают вниз?

**Задание 9**

Это европейское государство - самая близкая к Российской Федерации монархия (королевство). Оно имеет 200-километровый участок границы с нашей страной. В этой стране основу электроэнергетики составляют гидроэлектростанции, на которых производят почти всю электроэнергию. На его территории расположена крайняя северная точка Европы.

1) Назовите страну.

2) Назовите ее столицу.

3) Назовите крайнюю северную точку этой страны.