**Задания  
теоретического тура школьного этапа Всероссийской  
олимпиады школьников по географии в 2024/2025 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 29 баллов*. *На выполнение олимпиады вам отводится 60 минут. Успеха Вам в работе!***

**Задания тестового этапа**

**1. Какое из географических событий ХХ века произошло позже остальных?**

1) покорение Южного полюса

2) покорение Северного полюса

3) покорение Эвереста

4) спуск на дно Марианской впадины

**2.Выберите одну из основных причин низких температур в полярных областях Земли.**

1) Отклонение оси вращения Земли от перпендикуляра к плоскости орбиты.

2) Преобладание нисходящих потоков воздуха в полярных широтах.

3) Высокая отражающая способность снега и льда.

4) Режим полярного дня и полярной ночи.

**3.Этот пират совершил кругосветное путешествие и был встречен в своей стране как герой. Но пустился он в такое опасное плавание вовсе не по своей воле, а убегая от испанского возмездия за свои грабежи. В честь него назвали пролив, соединяющий Тихий и Атлантический океаны. О ком идёт речь?**

1) Фернан Магеллан

2) Джеймс Кук

3) Эрнан Кортес

4) Фрэнсис Дрейк

**4. Какие облака на Земле образуются выше других?**

1) перистые

2) кучевые

3) слоистые

4) слоисто-кучевые

**5. Выберите пару животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания.**

1) бурундук и рысь

2) тигр и броненосец

3) гризли и панда

4) утконос и жираф

**6. Это дерево знаменито своими необычными пропорциями. Оно одно из самых толстых**

**деревьев в мире — при средней окружности ствола 9—10 м, его высота всего 18-25 м (в**

**"Книге рекордов Гиннесса" за 1991 г. рассказывается о дереве диаметром целых 54,5 м.).**

**Наверху ствол разделяется на толстые, почти горизонтальные ветви, образующие**

**большую, до 38 м в диаметре, крону. В сухой период, зимой, когда дерево сбрасывает**

**листву, он приобретает курьезный вид дерева, растущего корнями вверх. О каком дереве идет речь?**

1) Секвойя

2) Вельвичия

3) Баобаб

4) Эвкалипт

**7. Если река имеет снеговое питание, половодье обычно наступает:**

1) Весной

2) Летом

3) Осенью

4) Зимой

**8. Укажите материк, на котором проживает более половины населения Земли:**

1) Африка;

2) Евразия;

3) Северная Америка;

4) Южная Америка.

**9. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?**

1) 1350

2) 292,50

3) 112,50

4) 202,50

**10. Какой из представленных масштабов самый крупный:**

1) 1:25000;

2) 1:50000;

3) 1:100000;

4) 1:1000000

**11. Разгадайте загадки. Выберите слово, объединяющее полученные отгадки.**

1. Скатерть бела весь свет одела.

2. Крупно, дробно зачастило, всю землю напоило.

3. Рассыпался горох на семьдесят семь дорог; никто не подберет: ни царь, ни царица, ни красная девица.

1) осадки;

2) ветер;

3) погода;

4) климат

**12. Для какой природной зоны характерны такие условия формирования как постоянно высокие температуры круглый год, большое количество атмосферных осадков, выпадающих круглогодично и ежедневно:**

1) тундра;

2) тайга;

3) степь;

4) влажные экваториальные леса

**13. Какое утверждение о литосферных плитах верно?**

1. Литосферные плиты медленно передвигаются по мягкому пластическому слою мантии

2.Материковые литосферные плиты легче океанических

3.Перемещение литосферных плит происходит со скоростью 111 км в год

4.Границы литосферных плит точно соответствуют границам материков

**14. Какова будет температура воздуха на горе Монблан (4800 м), если у ее подножия температура воздуха составила + 20?С:**

1) +48,8?С;

2) –48,8?С;

3) +24,8?С;

4) –8,8?С ?

**15. Самая низкая температура воздуха, зафиксированная на земном шаре, составляет –89,2?С. Выберите место, где это могло быть:**

1) Оймякон (Россия);

2) Северный полюс;

3) Антарктида (станция Восток);

4) о. Гренландия.

**16. Выберите верное утверждение.**

1) Ледники состоят изо льда, образованного из снега.

2) Покровные ледники занимают меньшую площадь на Земле, чем горные.

3) Максимальная толщина ледников наблюдается в Альпах.

4) Горные ледники формируются ниже снеговой линии.

**17. Какое море омывает три Части Света?**

1) Карибское

2) Чёрное

3) Красное

4) Средиземное

**18. Определите, ландшафт какой природной зоны описывал поэт Л.В. Лапцуй (1929-1982 гг.):**

«Мелькнет совой короткий день

Там, за холмами, и в сугробы канет,

Оттуда солнце краем глаза глянет

И спрячется опять в ночную тень.

Ему зимой подняться в небо лень

Прекрасна эта красная заря,

Она – как всплеск блестящей, мокрой щуки!

Таинственна ночная жизнь зверья.

Сидит лисица у норы песцовой,

Спит куропатка под кустом в снегу.

Крадется волк, согнувшийся в дугу.

Движенье в стаде! Возглас пастуха».

1) тайга;

2) тундра;

3) степь;

4) пустыня.

**19. Все мы знаем, как сейчас выглядит герб Вологодской области. На красном фоне изображена правая рука в золотых одеждах, выходящая из облаков. Она держит державу, сделанную из золота и украшенную золотыми камнями, прямо за ним изображен меч с золотой рукоятью. Но с 1967 по 1991 герб выглядел по-другому. Выбери вариант «старого» герба Вологодской области.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. undefined | 2.undefined | 3.4. Уфа | 4.https://sun9-52.userapi.com/impg/c855024/v855024858/2520a9/4paMWEgY8UU.jpg?size=159x200&quality=96&sign=c91f5080bee91de2ad2712333c6b114b&c_uniq_tag=bDug7FVFDc9QuYz-TbWaJFZK1YpIZpPN480Lsvobe14&type=album |

**20.** 15 сентября исполнилось 770 лет со дня рождения этого итальянского путешественника. Он первым из европейцев посетил страны Азии. Этого человека знают не только как купца и путешественника, но и как автора знаменитого произведения **«Книга о разнообразии мира».** О достоверности данных, изложенных в ней, спорят уже не одно столетие. Но то, что она пригодилась в путешествиях многим людям, в том числе прославленному **Колумбу**, сомнений не вызывает. О ком идет речь?

1) Америго Веспуччи

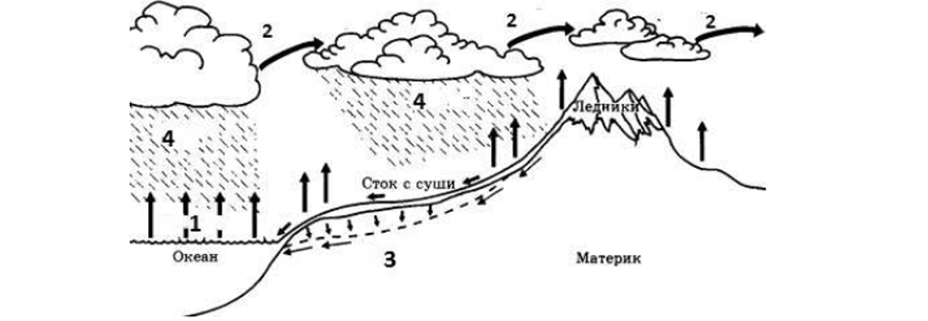
2) Васко да Гама

3) Френсис Дрейк

4) Марко Поло

**Аналитический этап**

**Задание №1.**Определите, какой природный процесс изображен на рисунке и ответьте на вопросы.



1.Как называется природный процесс?

2.Что изображено на схеме цифрами 1, 2, 3, 4?

3.Какое стихийное природное явление на реках может возникнуть в результате активности №4на схеме?

4.Какие причины (помимо № 4) могут стать факторами возникновения этого стихийного явления(напишите не менее двух причин)?

5.Как называются периоды, когда вода в реках поднимается выше уровня русла? Когда они

происходят в нашем крае?

**Задание №2.**Где могут находиться путешественники, если в их бортовом журнале сделана следующая запись: «С астрономической точки зрения лето наступило здесь два дня тому назад, ибо начиная с 21-го числа солнце достигло тропика Козерога и его пребывание над горизонтом ежедневно сокращалось на несколько минут. Таким образом, новое путешествие Гленарвана должно было совершиться в самое жаркое время года и под почти тропическими лу­чами солнца».

**Задание № 3.**



1. Определите абсолютную высоту острова на озере Черное.

2. В каком направлении от населённого пункта Вороново находится устье реки Белички?

3. Школьники выбирают место для катания на санках с крутой горки. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

4. Можно ли с юго-восточной окраины населённого пункта Вороново увидеть мукомольную мельницу на северном берегу озера? Ответ обоснуйте.