**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ГЕОГРАФИИ.**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2021-2022**

**7 КЛАСС.**

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

**Время выполнения заданий теоретического тура - 135 минут**. Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ; - отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос; - если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе; - особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию; - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка – 50 баллов.**

**I. Тестовый тур.**  **На каждый вопрос выберите один правильный ответ из всех предложенных, правильный ответ – 1 балл, максимальная оценка за задание – 22 балла.**

**1.Длина радиуса Земли составляет примерно: …**

А) ~ 3300 км;

Б) ~ 4200 км;

В) ~ 6350 км;

Г) ~ 5530 км.

***2.* Каков численный масштаб плана, на котором расстояние от автобусной остановки до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см.**

А) 1: 25        Б) 1: 250         В) 1: 2500          Г) 1: 25 000     Д) 1: 250 000

**3.Часть земной поверхности, опустившаяся по линии разлома, - это:…**

А) грабен; Б) гребень; В) горст; Г) овраг.

**4. Какой по происхождению горной породой является песок?**

А) осадочной органической;

Б) осадочной обломочной;

В) метаморфической;

Г) магматической.

**5.Абсолютная высота вулкана Килиманджаро 5895 м. Вычислите его относительную высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря.**

А) 5395 м;

Б) 5805 м;

В) 6395 м;

Г) 11, 79 м.

**6. Линия, соединяющая на карте точки с одинаковыми температурами, - это:**

А) изогипса;

Б) изогиета;

В) изобара;

Г) изотерма.

**7.Установите соответствие между именами исследователей (путешественников) и материками, территории которых они изучали. *Максимум за задание – 3 балла.***

**Исследователь Материк**

А) А. Тасман 1) Африка Б) Д. Ливингстон 2) Южная Америка В) А. Маккензи 3) Северная Америка  
 4) Австралия.

**8. Какая из перечисленных геологических эр наиболее молодая?**

А) палеозойская;

Б) архейская;

В) кайнозойская.

**9. Количество осадков у берегов с холодными течениями:**

А) уменьшается;

Б) увеличивается;

В) не изменяется;

**10. Самый сухой материк – это:**

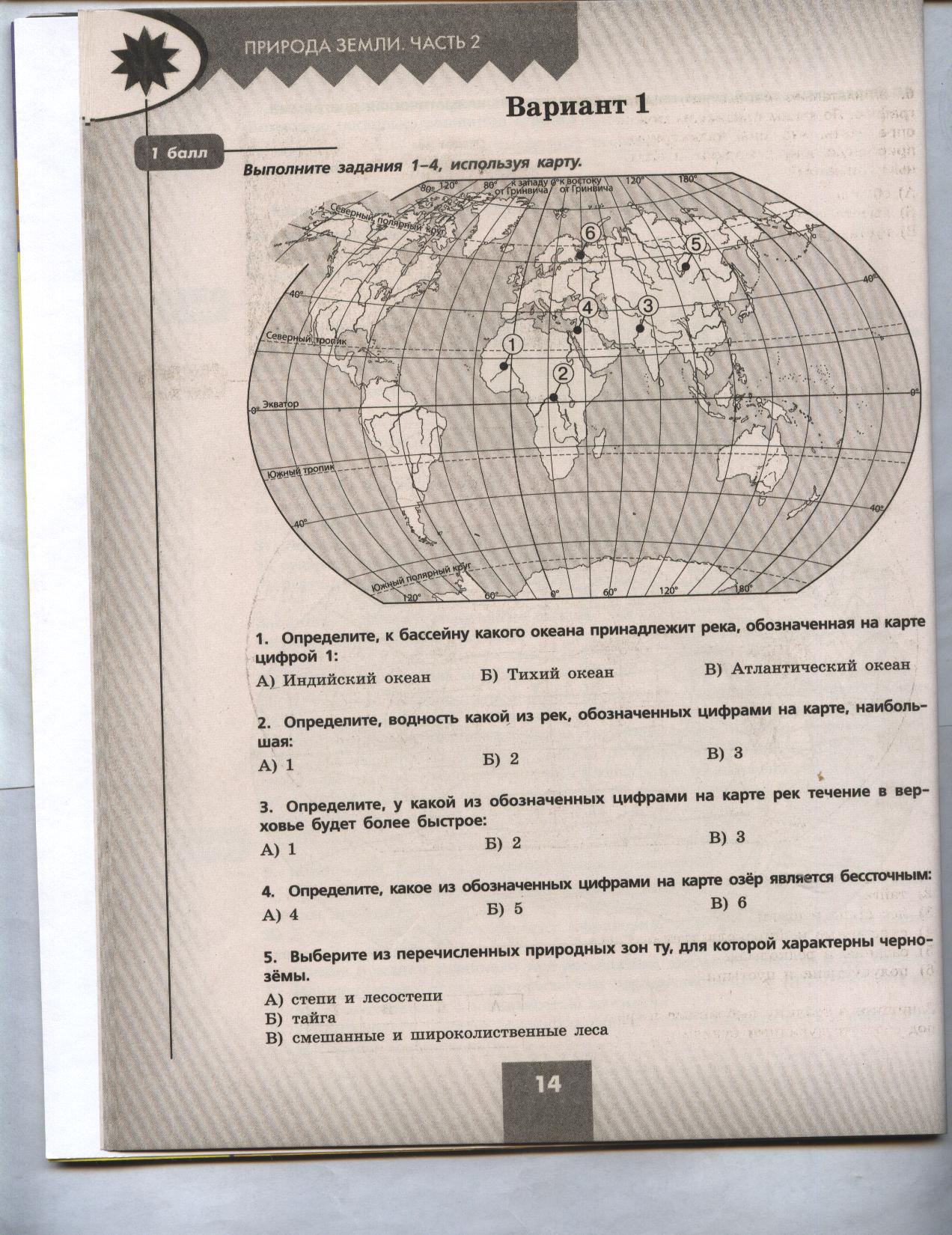
А) Африка;

Б) Австралия;

В) Антарктида;

Г) Южная Америка.

**Выполните задания 11 – 14, используя карту рис. 1.**

****

**рис. 1.**

**11. Определите, к бассейну какого океана принадлежит река, обозначена на карте цифрой 1.**

А) Индийский океан; Б) Тихий океан; В) Атлантический океан;

**12. Определите, водность какой из рек, обозначенных цифрами на карте, наибольшая:**

А) 1: Б)2; В)3.

**13. Определите, у какой из обозначенных цифрами на карте рек течение в верховье будет более быстрое:**

А) 1: Б)2; В)3.

**14. Определите, какое из обозначенных цифрами на карте озёр является бессточным:**

А) 4: Б)5; В)6.

**15. Пассат – это ветер:**

А) дующий по направлению от экватора;

Б) дующий по направлению к экватору;

В) полгода дующий по направлению от экватора и полгода - по направлению к экватору;

**16. Какие широты являются самыми влажными на Земле:**

А) экваториальные:

Б) тропические;

В) умеренные.

**17. Выберите неверное утверждение о рельефе Северной Америки:**

А) На формирование рельефа северной части материка существенное влияние оказал древний ледник;

Б) Для горной системы Аппалачи, сформировавшейся в кайнозойскую эру, характерны регулярные землетрясения;

В) Центральные и Великие равнины покрыты мощным осадочным чехлом, который способствует формированию крупных речных долин.

**18. Самое большое количество климатических поясов наблюдается на материке:**

А) Северная Америка;

Б) Южная Америка;

В) Евразия;

Г) Африка.

**19. Какое животное или растение характерно для скрэба?**

А) кенгуру;

Б) алоэ;

В) шимпанзе;

Г) баобаб.

**20. Самый низкорослый народ на Земле, живущий в Африке, - это:**

А) бушмены;

Б) пигмеи;

В) эфиопы;

Г) берберы.

II. **Теоретический тур.**

**Задание 1.** Составьте пары правильных ответов «прибор - единица измерения», которой характеризуется измеряемая прибором величина (по 1 баллу за правильный ответ).

**Приборы:**

А. барометр,

Б. гигрометр,

В. осадкомер,

Г. сейсмограф,

Д. флюгер,

Е. эхолот.

**Единицы измерения:**

1.балл,

2. метр,

3.миллиметр,

4. миллиметр ртутного столба,

5. процент.

**1.2**. Назовите оставшийся без пары прибор (за правильный ответ - 1 балл). **1.3**.Что он показывает (за верное пояснение — 1 балл)? Максимальная оценка за задание – **7 баллов.**

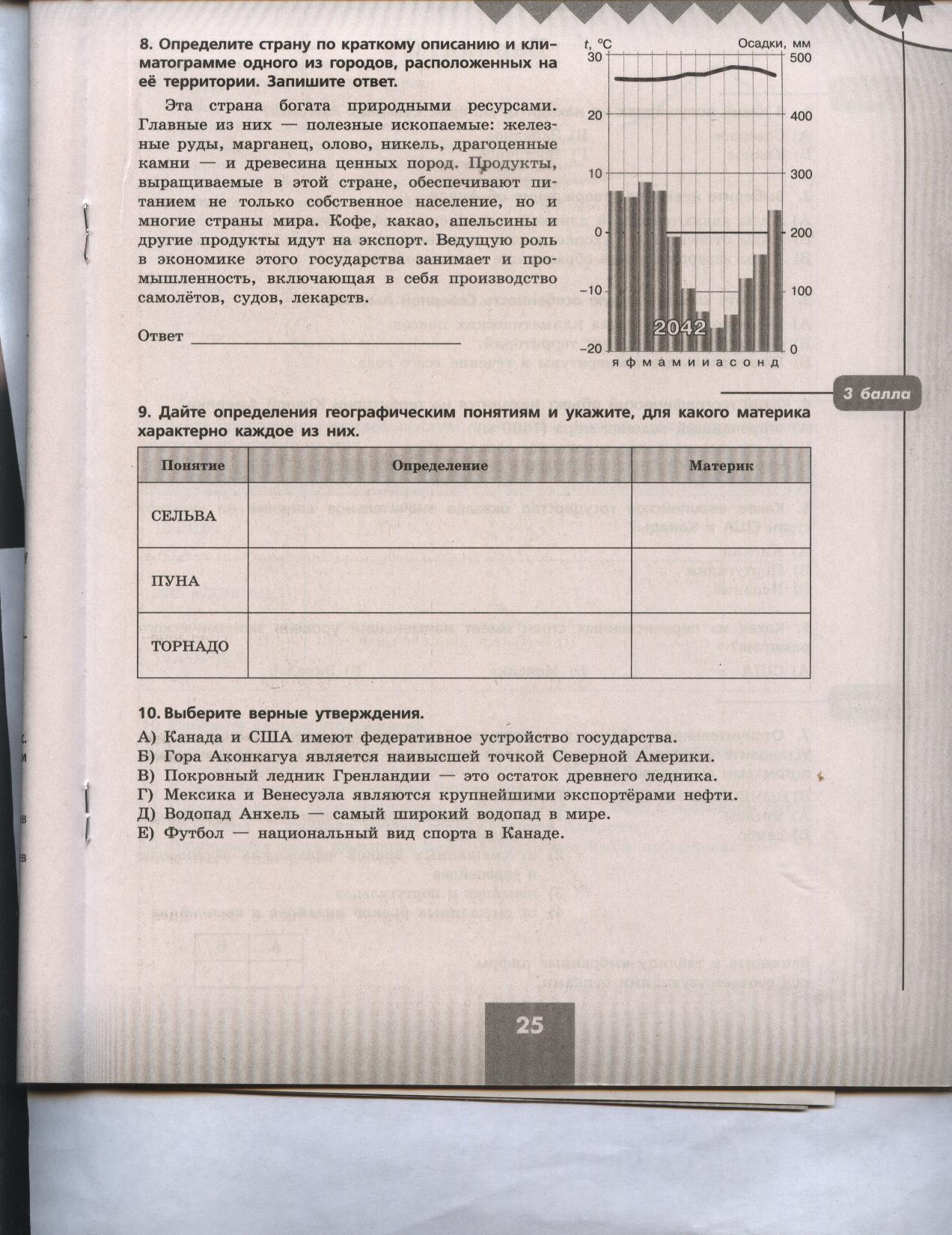
**Задание 2.** Назовите течение, меняющее своё направление два раза в год. Чем обусловлено это течение? Где оно наиболее выражено? Как это течение влияет на природу и хозяйственную деятельность человека? (по 2 балла за правильный ответ). Максимальная оценка за задание – **8 баллов.**

**Задание 3.** Где могут находиться путешественники, если в их путевом журнале в этот день 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.* Максимальная оценка за задание – **5 баллов.**

**Задание 4.** Определите страну по краткому описанию и климатограмме одного из городов, расположенных на её территории.

*Эта страна богата природными ресурсами. Главные из них – полезные ископаемые: железные руды, марганец, олово, никель, драгоценные камни – и древесина ценных пород. Продукты, выращиваемые в этой стране, обеспечивают питанием не только собственное население, но и многие страны мира. Кофе, какао, апельсины и другие продукты идут на экспорт. Ведущую роль в экономике этого государства занимает и промышленность, включающая в себя производство самолётов, судов, лекарств.* Максимальная оценка за задание – **3 балла.**

****

**Задание 5.** Известно, что из любого правила существуют исключения. Есть ли исключение из закона широтной зональности? Подтвердите свой ответ фактами физической географии.

Максимальная оценка за задание – **5 баллов.**