

**ЧАСТЬ 1.**

1. Выберите вариант, где все указанные реки протекают с севера на юг.

А) Ориноко, Инд, Миссисипи

Б) Волга, Нил, Муррей

**В) Меконг, Парана, Днепр**

Г) Замбези, Евфрат, Юкон

2. Выберите верное утверждение.

А) Пассаты северного полушария имеют северо-западное направление.

Б) Максимальные температуры воздуха зафиксированы в экваториальном климатическом поясе.

**В) Наибольшее количество осадков выпадает на склонах массива Шиллонг.**

Г) Наибольшей силы достигают ветры в Сахаре.

3. Выберите вариант, где указанные животные могут встретиться в естественной среде обитания.

**А) капибара и тапир**

Б) зебра и тигр

В) бизон и жираф

Г) кенгуру и ленивец

4. Выберите из списка название народа, жизнь которого связана с разведением северных оленей.

А) туареги

Б) араваки

В) персы

**Г) ненцы**

5. Выберите вариант, где указанные географические объекты будут относиться к одному типу.

А) Мауна-Лоа, Килауэа, Косцюшко, Намиб

**Б) Ньяса, Гурон, Эйр, Титикака**

В) Ганг, Балхаш, Дарлинг, Маккензи

Г) Ява, Тайвань, Юкатан, Сахалин

6. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

А) Джеймс Кук – Филиппинские острова

**Б) Давид Ливингстон – водопад Виктория**

В) Бартоломеу Диаш – мыс Рас-Хафун

Г) Фернан Магеллан – мыс Горн

7. Выберите верное утверждение.

- А) Пассаты северного полушария имеют северо-западное направление.
- Б) Максимальные температуры воздуха зафиксированы в экваториальном климатическом поясе.

**В) Наибольшее количество осадков выпадает на склонах массива Шиллонг.**

Г) Наибольшей силы достигают ветры в Сахаре.

8. Выберите форму рельефа с наиболее низкими средними высотами.

**А) Прикаспийская низменность**

Б) Амазонская низменность

В) Индо-Гангская низменность

Г) Северо-Сибирская низменность

9. Выберите верное утверждение.

А) Холодный воздух менее плотный, поэтому для него характерно высокое атмосферное давление.

Б) Самый тёплый по температуре слой атмосферы – мезосфера.

**В) Атмосферное давление выше на уровне моря, чем на горных вершинах.**

Г) Стратосфера расположена ниже по высоте, чем тропосфера.

10. Определите, на сколько градусов изменится температура при подъёме на гору высотой 1,5 км.

**А) понизится на 9**

Б) повысится на 9

В) понизится на 15

Г) повысится на 15

11. Как называется прибор для определения направления ветра?

А) актинометр

Б) гигрометр

В) психрометр

**Г) флюгер**

12. Где расположено самое влажное место в России?

**А) на Черноморском побережье Кавказа**

Б) на Тихоокеанском побережье в районе полуострова Камчатка

В) на севере Кольского полуострова

Г) на юге острова Сахалин

13. В каком городе 3 декабря в полдень высота солнца над горизонтом будет наибольшая?

**А) Нью-Дели**

Б) Москва

В) Пекин

Г) Токио

14. 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?

- А) Фернан Магеллан
- Б) Джеймс Кук
- В) Эрнан Кортес
- Г) **Фрэнсис Дрейк**

15. Какие приборы в своей деятельности использует картограф?

- А) гелиограф и барометр
- Б) сейсмограф и геологический компас
- В) эхолот и психрометр
- Г) **нивелир и теодолит**

16. Выберите верное утверждение.

- А) Кавказские горы сформировались в эпоху герцинской складчатости.
- Б) В зоне спрединга формируются цепочки вулканических островов.
- В) **В результате коллизии Индостанской и Евразийской плит сформировались Гималаи.**
- Г) Цунами достигают наибольшей высоты в эпицентре подводного землетрясения.

17. Выберите вариант, где все перечисленные реки относятся к бассейну внутреннего стока.

- А) Северная Двина, Обь, Енисей, Лена
- Б) **Окаванго, Волга, Терек, Амударья**
- В) Меконг, Ганг, Брахмапутра, Иравади
- Г) Купер-Крик, Дарлинг, Муррей, Дайамантина

18. Выберите животных, которых Вы можете встретить в путешествии по Южной Африке.

- А) эму и барибал
- Б) **сурикат и пингвины**
- В) казуар и бородавочник
- Г) жираф и капибара

19. Выберите правильное утверждение о народах мира.

- А) Туареги и берберы – народы, населяющие Аравийский полуостров.
- Б) Пигмеи – низкорослый народ в экваториальных лесах Амазонии.
- В) **Нивхи, кеты и юкагиры относятся к коренным малочисленным народам России.**
- Г) Индейцы – группа коренных народов полуострова Индостан.

20. Выберите вариант, где перечислены однотипные объекты.

А) Парана, Меконг, Ньяса, Хуанхэ

**Б) Мёртвое море, Гурон, Байкал, Эйр**

В) Эльбрус, Аппалачи, Аконкагуа, Гекла

Г) Суматра, Калимантан, Индостан, Бали

**Таблица ответов на тестовые задания**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
в	в	а	г	б	б	в	а	в	а	г	а	а	г	г	в	б	б	в	б

**За каждый правильный ответ – 1 балл**

**Максимум за часть 1 – 20 баллов**

## **ЧАСТЬ 2**

### **Задание 1**

**Определите названия стран А, Б, В,** которые обладают следующими характеристиками:

- на территории каждой из стран находится высочайшая вершина материка;
- страны **А** и **В** находятся в одной части света;
- страны **Б** и **В** пересекаются параллелью, в точке, южнее которой Солнце не бывает в зените.

Прочитайте дополнительные характеристики стран и **определите, какие из них будут касаться определённых Вами государств** (три характеристики для каждой страны).

- 1) Страна находится на самом засушливом материке.
- 2) Самая высокая гора этой страны раньше носила название Мак-Кинли, в честь одного из президентов этого государства.
- 3) В стране встречаются субтропические степи, которые называются пампа.
- 4) На гербе этого государства изображены животные-эндемики страны.
- 5) Название страны созвучно с латинским названием благородного металла.
- 6) Большая часть страны расположена в области господства тропического континентального климата.
- 7) На восточное побережье субтропического пояса страны нередко приходят ураганы.
- 8) В стране находится высочайшая вершина за пределами Азии.
- 9) На территории страны зарегистрирована самая высокая температура воздуха на Земле.

**Ответьте на дополнительные вопросы:**

- 1) Напишите современное название горы, о которой идёт речь в характе-ри-

стике № 2.

2) О каком металле идёт речь в характеристике № 5?

3) Как называется место, о котором идёт речь в характеристике № 9?

## ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

<i><b>Буква страны</b></i>	<i><b>Название страны</b></i>	<i><b>Номера дополнительных характеристик</b></i>
<b><i>А</i></b>	США / Соединённые Штаты Америки	2, 7, 9
<b><i>Б</i></b>	Австралия / Австралийский Союз	1, 4, 6
<b><i>В</i></b>	Аргентина	3, 5, 8
<b>Критерии</b>	<b>1 балл</b> за верное название страны. <b><i>Итого – 3 балла</i></b>	<b>1 балл</b> за каждый верный номер характеристики в случае верного определения названия страны. <b><i>Итого – 9 баллов</i></b>

<b>Дополнительные вопросы</b>		
<b>1</b>	Денали	<b>1 балл</b>
<b>2</b>	серебро	<b>1 балл</b>
<b>3</b>	Долина Смерти	<b>1 балл</b>

В случае неверного определения названия страны, – соответствия с номерами их характеристик не проверяются.

**Максимальный балл – 15.**

## Задание 2

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент («белую ворону») в каждом логическом ряду. Обоснуйте исключение ошибочного элемента (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду). Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда, подходящего под объединяющий признак.

В ответе должен быть лишь один вариант ответа: «лишний объект – объяснение – продолжение ряда».

**Например: Амазонка – Нил – Дунай – Волга – Конго.**

**Лишний объект:** Волга.

**Объяснение:** она относится к бассейну внутреннего стока, а все остальные – к бассейну Атлантического океана.

**Продолжение ряда:** Днепр.

Количественные значения не могут являться общим признаком, если они не переходят в качественные: **например**, Амазонка – самая длинная из рек.

Отсутствие какого-то свойства не может являться правильным ответом: **например**, Волга – только она протекает по территории России.

1) Кирибати – Великобритания – Россия – Индонезия – Эквадор

2) Панамский канал – пролив Босфор – Берингов пролив – Суэцкий канал – пролив Дрейка

3) Итуруп – Лусон – Сицилия – Ньюфаундленд – Исландия

№	Объяснение «белой вороны» (2 балла)	«Белая ворона» (1 балл)	Продолжение ряда (2 балла)
1	Это государство лежит в четырёх полушариях, а все остальные – в трёх.	Кирибати	Алжир
2	Все водные объекты соединяют акватории разных океанов, а этот – одного.	пролив Босфор	Магелланов пролив
3	На данном острове, в отличие от остальных, нет действующих вулканов.	Ньюфаундленд	Хонсю

*Внимание: допускаются иные варианты ответов, имеющие верное обоснование!*

### Критерии проверки:

Правильно определён «лишний объект» («белая ворона») – **1 балл**.

Дано полное обоснование «белой вороны» («лишнего объекта») – **2 балла**.

*При обосновании исключения необходимо не только указать на особенность исключаемого объекта, но и назвать общий признак у объектов, оставшихся в логическом ряду. Только в этом случае ответ оценивается 2 баллами.*

*Если обоснование дано не полностью – 1 балл.*

*Дано правильное продолжение ряда – 2 балла.*

*Если «лишний объект» определён неверно, вся строчка не проверяется.*

*Если отсутствует обоснование или приведено неверное обоснование исключения, то вся строчка не проверяется.*

**Максимальный балл – 15.**

### Задание 3

Данный архипелаг был открыт 499 лет назад во время крупной экспедиции знаменитого португальского путешественника. Данные острова он назвал «Сан-Ласаро», затем они назывались «Западными островами», а в 1542 году получили современное название. Эти острова стали местом гибели данного путешественника. В списке 20 крупнейших по площади островов мира находятся два острова данного архипелага. На самом большом из них расположена столица государства, занимающего территорию архипелага. Большая часть архипелага расположена в переходном климатическом поясе с ярко выраженной сменой влажного и сухого сезонов. С востока на территорию островов часто приходит опасное метеорологическое явление, свойственное данным широтам.

Территория приурочена к тектонически активному поясу современной складчатости. Поэтому здесь есть действующие вулканы, высочайший из которых имеет высоту 2954 м. В 1991 году произошло извержение другого вулкана, ставшее одним из наиболее сильных в 20 веке, в результате его взрыва образовалось одноимённое кратерное озеро.

С середины XVI века по 1898 год данная территория принадлежала европейскому государству, по мирному договору после продолжительной войны она была передана другой стране.

Климатические условия островов позволяют собирать 2–3 урожая в год ценной зерновой культуры, по сборам которой страна архипелага является одним из лидеров в мире. Большая часть населения островов исповедует направление мировой религии, центром которой является самое маленькое по площади государство мира.

№	Вопрос	Баллы	Ответ
1	Укажите название архипелага.	5 баллов	Филиппинские острова/ Филиппины/ Филиппинский архипелаг/ Филиппинские/ Филиппинский
2	Фамилия путешественника, местом гибели которого стали данные острова. <i>Указывать только фамилию путешественника.</i>	3 балла	Магеллан
3	Самый большой остров архипелага.	2 балла	Лусон
4	Столица государства, занимающего данный архипелаг.	2 балла	Манила
5	Второй по площади остров архипелага.	3 балла	Минданао
6	Климатический пояс, в котором расположена большая часть архипелага.	2 балла	Субэкваториальный
7	Опасное метеорологическое явление, которое обрушивается на архипелаг с востока. <i>(в единственном числе)</i>	3 балла	Тайфун/ Тропический циклон
8	Название складчатого пояса, к которому приурочена территория архипелага. <i>(ответ указывать без кавычек, точек, сокращений)</i>	2 балла	Тихоокеанский / Тихоокеанское огненное кольцо
9	Самый высокий вулкан архипелага.	2 балла	Апо
10	Название вулкана, извержение которого произошло в 1991 году, и одноимённого озера.	3 балла	Пинатубо
11	Страна, которой принадлежал архипелаг до 1898 года.	2 балла	Испания
12	Страна, которой была передана территория в 1898 году.	3 балла	США / Соединённые Штаты Америки
13	Ценная зерновая культура.	2 балла	рис
14	Направление мировой религии, которое исповедует большая часть населения страны.	3 балла	Католицизм/ католичество
15	Самая маленькая страна мира.	3 балла	Ватикан

**Максимальный балл – 40.**



### Практическая часть

Для выполнения заданий практической части используйте карту.

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что протяжённость территории с запада на восток равна 4 километра. **Обязательно приведите расчёт!**
2. Определите максимальную и минимальную высоту территории, подписанные на карте.
3. Определите азимут и расстояние по прямой от точки с максимальной высотой до точки с минимальной высотой. Обязательно приведите расчёт расстояния!
4. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены горизонталы).
5. Определите, в каком направлении протекает река Быстрая. Какая скорость её течения?
6. Определите высоту, на которой располагается пасека. Ответ запишите в виде интервала: от... м до ...м.
7. Назовите крупнейший населённый пункт на изображённой территории.

**Максимальный балл – 20.**

### ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

<b>1</b>	1:25 000		<b>2 балла</b>
	в 1 см – 250 метров		<b>2 балла</b>
<b>Расчёт</b>	4000 м / 16 см = 250 м		<b>1 балл</b>
<b>2</b>	216,7 м		<b>2 балла</b>
	126,6 м		<b>2 балла</b>
<b>3</b>	134° ± 2°		<b>2 балла</b>
	4350 м / 4,35 км ± 25 м		<b>2 балла</b>
<b>Расчёт</b>	17,4 × 250 = 4350 м		<b>1 балл</b>
<b>4</b>	5 м		<b>2 балла</b>
<b>5</b>	направление течения	с запада на восток	<b>1 балл</b>
	скорость течения	0,1 м/с	<b>1 балл</b>
<b>6</b>	От 165 м до 170 м		<b>1 балл</b>
<b>7</b>	Юрьевка		<b>1 балл</b>

**Максимальный балл – 20.**

**Максимальная оценка за задания с кратким ответом – 90 баллов.**