

Тематический блок 1

Ответьте на вопросы и выполните задания

1. Рассмотрите денежные знаки, представленные на рис. 1. На обеих купюрах изображен архипелаг, права на владение которым оспаривают два государства, находящиеся в разных частях света. Извлеките из изображения купюр географическую информацию.



Рисунок 1 - Денежные знаки, посвященные Фолклендским островам

Проанализировав изображение и текст, дайте ответы на следующие вопросы (таблица).

Таблица

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
Приведите оба варианта названия архипелага.		
Когда и кем был открыт этот архипелаг?		
В 1764 г. на архипелаге появилось первое европейское поселение, получившее название Порт Сен-Луи. Поселение основал человек, двумя годами позже возглавивший первую французскую кругосветную экспедицию. Назовите фамилию этого человека.		



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2024/2025 учебный год
10-11 класс



Назовите два государства, оспаривающие права на владение архипелагом.		
К каким частям света относятся эти государства?		
Назовите океан, омывающий берега архипелага.		
Назовите административный центр территориального образования, расположенного на архипелаге.		
Как называется пролив между двумя главными островами архипелага?		
Какой буквой обозначена банкнота, являющаяся платежным средством на архипелаге в настоящее время?		
Укажите государственную принадлежность купюры, обозначенной буквой Б.		
Как называется язык, использованный при печати банкноты, обозначенной буквой Б?		
Назовите столицу государства, выпустившего банкноту, обозначенную буквой Б.		

* Если указана Англия – 0 баллов, поскольку Англия – это часть Великобритании или Соединенного Королевства наравне с Шотландией, Уэльсом и Северной Ирландией.

Ответ:

Вопрос	Ответ	Балл (для жюри)
Приведите оба варианта названия архипелага.	Фолклендские острова (0,5 балла) Мальвинские острова (0,5 балла)	1
Когда и кем был открыт этот архипелаг?	1520 г. (1 балл) Эштебан Гомеш ИЛИ Эстефан Гомес (1 балл)	2
В 1764 г. на архипелаге появилось первое европейское поселение, получившее название Порт Сен-Луи. Поселение основал человек, двумя годами позже возглавивший первую французскую кругосветную экспедицию. Назовите фамилию этого человека.	Бугенвиль (1 балл)	1
Назовите два государства, оспаривающие права на владение архипелагом.	Великобритания ИЛИ Соединенное Королевство (1 балл) Если указана Англия – 0 баллов* Аргентина (1 балл)	2
К каким частям света относятся эти государства?	Европа (1 балл) Америка (1 балл)	2
Назовите океан, омывающий берега архипелага.	Атлантический (1 балл)	1

Назовите административный центр территориального образования, расположенного на архипелаге.	Стэнли (1 балл)	1
Как называется пролив между двумя главными островами архипелага?	Фолклендский пролив ИЛИ Фолклендский проход (1 балл)	1
Какой буквой обозначена банкнота, являющаяся платежным средством на архипелаге в настоящее время?	А (1 балл)	1
Укажите государственную принадлежность купюры, обозначенной буквой Б.	Аргентина (1 балл)	1
Как называется язык, использованный при печати банкноты, обозначенной буквой Б?	Испанский (1 балл)	1
Назовите столицу государства, выпустившего банкноту, обозначенную буквой Б.	Буэнос-Айрес (1 балл)	1

* Если указана Англия – 0 баллов, поскольку Англия – это часть Великобритании или Соединенного Королевства наравне с Шотландией, Уэльсом и Северной Ирландией.



Максимум 15 баллов

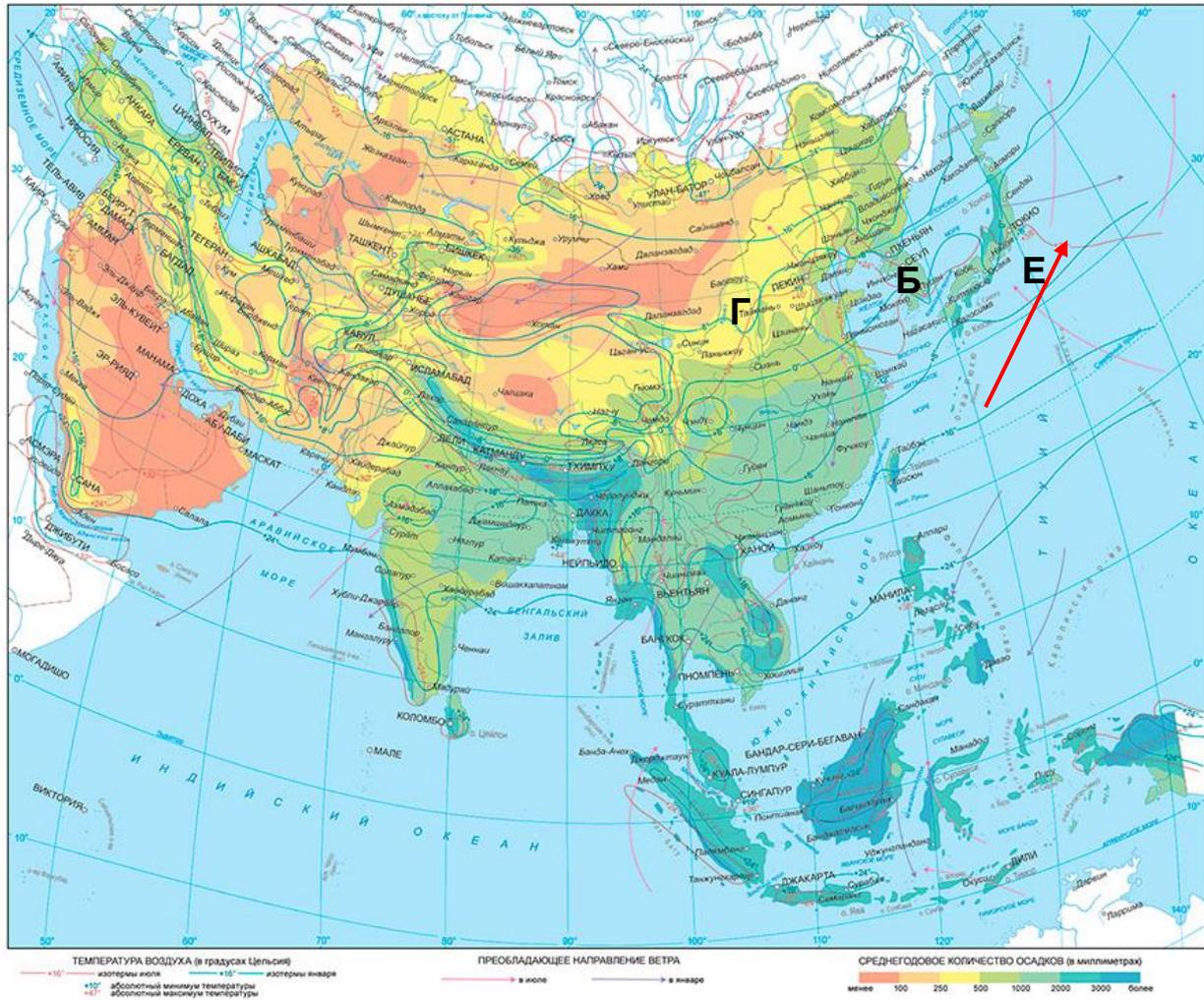


Рисунок 2 – Климатическая карта фрагмента части света
(https://www.sharada.ru/_mod_files/ce_images/eshop/2023/rmxq0bk7.jpg)

Ответы:

Вопрос	Ответ	Для жюри
Фрагмент какой части света изображен на рис.2?	Азия (0,5 балла)	0,5
К какому материку эта часть света относится?	Евразия (0,5 балла)	0,5
Обозначьте буквой В на карте самые высокие горы. Как они называются?	Буква В (см. карту) стоит правильно (0,5 балла); Гималаи (0,5 балла)	1
Обозначьте буквой А самую глубокую впадину на суше. Как она называется? Какой гидрографический объект в этой впадине находится?	Буква А (см. карту) стоит правильно (0,5 балла); <u>Гхор</u> <u>Мертвое море</u> <u>Впадина</u> <u>Гидрографический объект</u> (0,5 балла) (0,5 балла)	1,5



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ

2024/2025 учебный год

10-11 класс



Назовите самую высокую точку этой части света. Укажите ее высоту.	Гора Джомолунгма ИЛИ Эверест (0,5 балла) 8848 м (0,5 балла)	1
Как называются изолинии, проведенные на карте?	Изотермы (1 балл)	1
Назовите самую длинную реку этой части света.	Янцзы (1 балл)	1
Как называется самое влажное (где выпадает больше всего осадков) место этой части света?	Черрапунджи (1 балл)	1
Укажите название самого крупного пресноводного озера этой части света и обозначьте его на карте буквой Д.	Байкал (1 балл) Буква Д (см. карту) стоит правильно (1 балл)	2
Как называется теплое течение, обозначенное на карте стрелкой Е?	Курисио (1 балл)	1
Какие сезонные ветры влияют на климат юга, юго-востока и востока этой части света?	Муссоны ИЛИ муссонные ветры (1 балл)	1
Объясните, почему на восточном побережье в пункте Б выпадает намного больше осадков, чем в пункте Г.	Недалеко от восточного побережья проходит теплое течение (0,5 балла). Пункт Б находится в зоне действия муссонов ИЛИ в пункт Б муссонные ветры приносят влажные воздушные массы с Тихого океана (0,5 балла). Пункт Б расположен ближе к Тихому океану, чем Г ИЛИ в пункте Г выше континентальность (0,5 балла).	1,5

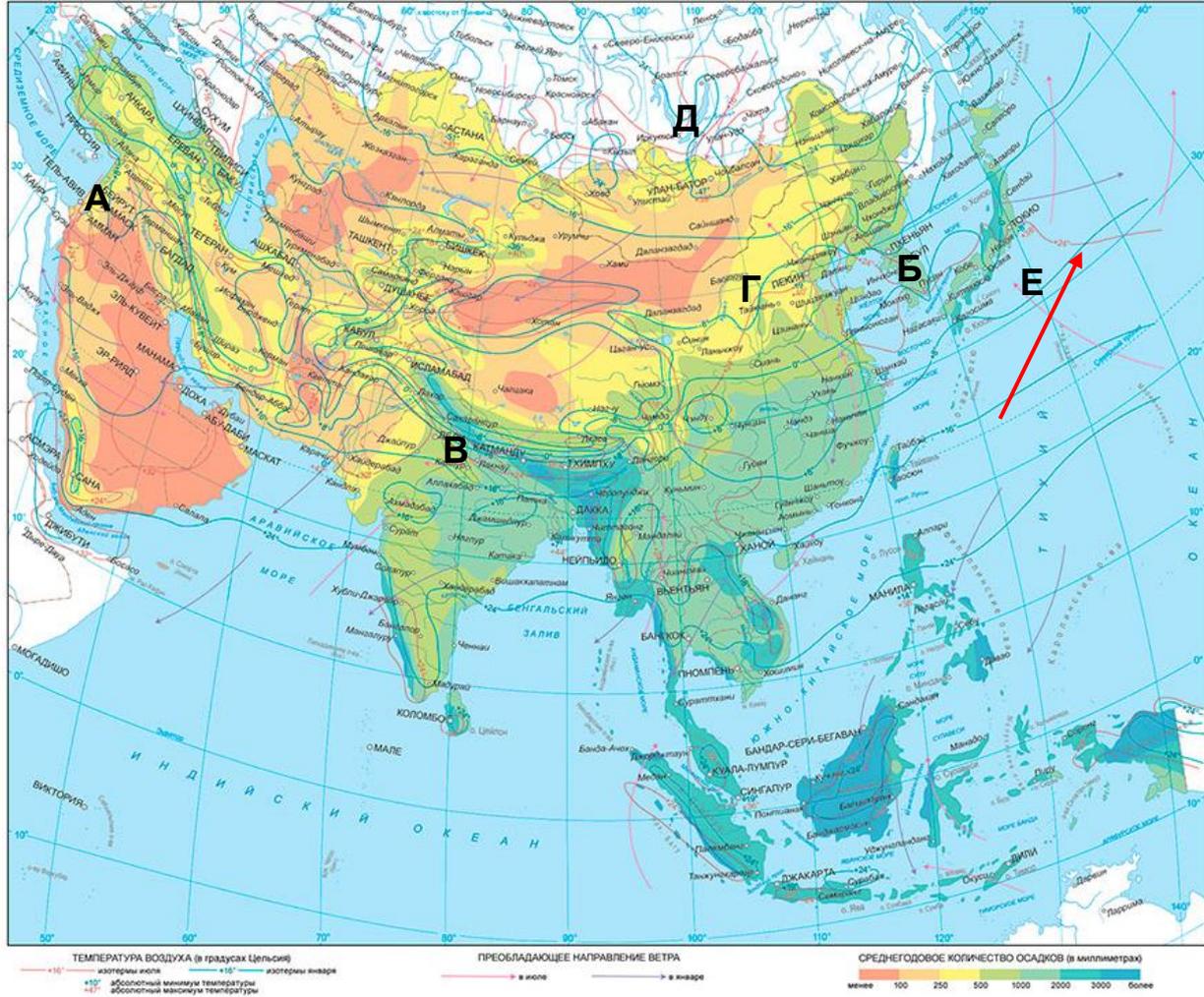


Рисунок 2 – Климатическая карта фрагмента части света
(https://www.sharada.ru/_mod_files/ce_images/eshop/2023/rmq0bk7.jpg)

Максимум 13 баллов

3. Всё население планеты Земля принадлежат к одному виду — Человек разумный (*Homo sapiens*), но люди бывают с разным цветом кожи. Внешние признаки, по которым одна группа людей, отличается от другой, называются расовыми. **Раса** — группа популяций человека, имеющих сходные наследственные морфологические и физиологические признаки и общее географическое происхождение. Точная причина расовых различий ещё не выяснена. Одни ученые предполагают, что на Земле было несколько очагов зарождения человека и расовые признаки передавались по наследству. Другие ученые считают, что формирование рас произошло 80 — 40 тыс. лет назад и имело адаптивный характер, т.е. люди, расселяясь по Земле, приспособлялись к разным природным условиям. Современные антропологи не пришли к общему мнению о количестве рас, по наиболее распространенной версии существуют 4 крупные расы. Кроме того, в местах пересечения ареалов распространения крупных рас можно выделить смешанные расы, например, эфиопы, у которых

темный цвет кожи сочетается с европеоидными чертами лица. Заполните таблицу: определите представителей расы, укажите районы их географического происхождения, а НЕ современного расселения и **ОДИН** пример этноса:

Раса	Признаки	Географическое происхождение	Этнос
	светлая или смуглая кожа; прямые или волнистые волосы; хорошо развит волосяной покров на лице у мужчин (борода и усы); узкий выступающий нос; тонкие губы		
	смуглая или светлая кожа; прямые, часто жесткие черные волосы; волосяной покров на лице и теле развит слабо; уплощенное широкое лицо с сильно выступающими скулами; средняя ширина губ и носа; узкие глаза с эпикантусом — складкой верхнего века, закрывающей внутренний угол глаза.		
	темный цвет кожи; темные курчавые или волнистые волосы; волосяной покров на теле развит слабо; широкий и мало выступающий нос; толстые губы; темные глаза		
	кожа смуглая, коричневых оттенков; волосы вьющиеся, черные, сильно выгорающие; сильно развит волосяной покров на лице и теле у мужчин; черные глаза; массивное надбровье; крупные челюсти; широкие губы и нос		

Напишите название наиболее распространённых смешанных рас:

Ответы:

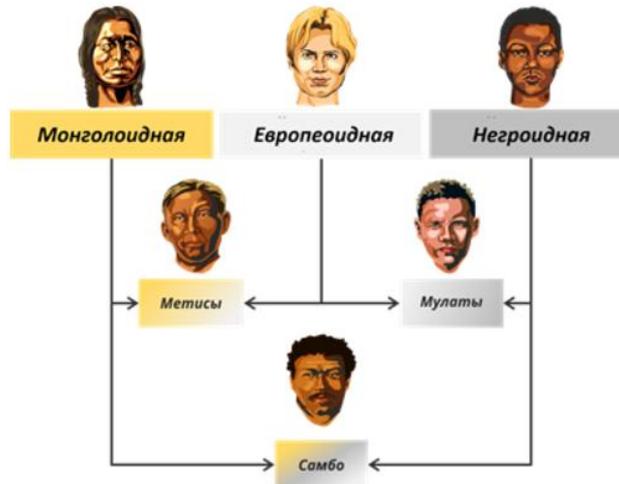
Раса	Признаки	Географическое происхождение	Этнос
Европеоидная (1 балл) 	светлая или смуглая кожа; прямые или волнистые волосы; хорошо развит волосяной покров на лице у мужчин (борода и усы); узкий выступающий нос; тонкие губы	Европа (0,5 балла)**	Французы, хиндустанцы, канадцы, аргентинцы, арабы, австралийцы и др.*
Монголоидная (1 балл) 	смуглая или светлая кожа; прямые, часто жесткие черные волосы; волосяной покров на лице и теле развит слабо; уплощенное широкое лицо с сильно выступающими скулами; средняя ширина губ и носа; узкие глаза с эпикантусом — складкой верхнего века, закрывающей внутренний угол глаза.	Азия (кроме Юго-Западной и п-ова Индостан) (1 балл), Север Евразии (0,5 балла) и Северной Америки (0,5 балла)**	Китайцы (ханьцы), монголы, вьетнамцы, индейцы и др.*
Негроидная / Экваториальная (1 балл) 	темный цвет кожи; темные курчавые или волнистые волосы; волосяной покров на теле развит слабо; широкий и мало выступающий нос; толстые губы; темные глаза	Африка, к югу от Сахары (1 балл)**	Суданцы, дравиды, гаитяне и др.*
Австралоидная (1 балл) 	кожа смуглая, коричневых оттенков; волосы вьющиеся, черные, сильно выгорающие; сильно развит волосяной покров на лице и теле у мужчин; черные глаза; массивное надбровье; крупные челюсти; широкие губы и нос	Австралия (0,5 балла), юг п-ова Индостан (1 балл), о-ва Меланезии (0,5 балла)**	Аборигены Австралии и др.*

* максимум 1 балл за ОДИН верный ответ; минус 1 балл если указан не верный ответ



** Допускаются иные формулировки ответов учащихся в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос)

Смешанные расы: метисы (0,5 балла) — смешение европеоидной и монголоидной расы; **мулаты** (0,5 балла) — смешение негроидной и европеоидной расы; **самбо** (0,5 балла) - смешение монголоидной и негроидной расы.



Максимум 15 баллов

4. В некотором пункте высота полуденного стояния Солнца над горизонтом $25^{\circ}25'$. В этот день полуденное Солнце находится в зените на $20^{\circ}12'$ ю. ш. На какой широте находится данный пункт? Напишите в каком месяце день, о котором говорится в задании.

Ответ: Во время весеннего и осеннего равноденствий полуденная высота Солнца равна дополнению географической широты места до 90° , а во время зимнего и летнего солнцестояний она меньше или больше равноденственной на угол, равный наклону эклиптики к экватору.

$$h = 90 - y - 20^{\circ}12'$$

$$y = 90 - h - 20^{\circ}12'$$

$$y = 90 - 25^{\circ}25' - 20^{\circ}12'$$

$$y = 44^{\circ}23' \text{ с. ш.}$$

Где: h – высота Солнца; y – широта

(7 баллов если приведены объяснения и расчеты)

На широте $44^{\circ}23'$ с. ш. **(7 баллов)**

Месяц декабрь **(1 балл)**, поскольку Солнце в зените на широте $20^{\circ}12'$ ю. ш., лето в южном полушарии, рядом день зимнего солнцестояния, когда Солнце в зените на южном тропике - это $23^{\circ}27'$ ю. ш.

** Допускаются иные формулировки ответов учащихся в целом не искажающие смысла и не противоречащие приведенным вопросам; не допускаются географические ошибки (заведомо неверный ответ на вопрос)

Максимум 15 баллов.



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2024/2025 учебный год
10-11 класс



Тематический блок 2
Выполните тестовые задания

1. Этот великий ученый античного мира в IV веке до н.э. пришел к выводу о шарообразности Земли. К этому его подтолкнули многочисленные наблюдения, например, за лунными затмениями. От Земли падала тень дугообразной формы.

- 1) Аристотель
- 2) Геродот;
- 3) Страбон;
- 4) Эратосфен.

Ответ: 1

1 балл

2. В каком, из представленных ниже горных районов России наблюдается следующий порядок смены природных зон: степи – широколиственные леса – хвойные леса – субальпийские луга – альпийские луга – снега и льды.

1. Урал
2. Алтай
3. Саяны
4. Кавказ

Ответ: 4

1 балл

3. Укажите действие какого фактора привело к образованию курумов («каменных рек»), встречающихся на Урале, в горах Южной и Восточной Сибири:

1. Текучие воды
2. Ветер
3. Выветривание и сила тяжести
4. Деятельность человека

Ответ: 3

1 балл

4. Выберите черты, правильно характеризующие субарктический климат:

1. Значительное количество осадков
2. В течение года отмечаются положительные температуры
3. Зимой преобладает умеренный воздух
4. Лето обычно пасмурное и дождливое

Ответ: 4

1 балл



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ**
ГЕОГРАФИЯ
2024/2025 учебный год
10-11 класс



5. Циклон – это:

1. Область высокого давления с нисходящими токами воздуха
2. Область высокого давления с восходящими токами воздуха
3. Область низкого давления с нисходящими токами воздуха
4. Область низкого давления с восходящими токами воздуха

Ответ: 4

1 балл

6. Выберите верный процесс (термин) к его определению.

..... – это процесс разрушения и изменения горных пород под влиянием механического и химического воздействия атмосферы, грунтовых и поверхностных вод и организмов.

1. Вымывание
2. Рельефообразование
3. Выветривание
4. Выдувание

Ответ: 3

1 балл

7. Выберите крайнюю северную точку Австралии

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. Мыс Байрон | 3. Мыс Юго-Восточный |
| 2. Мыс Стип-Пойнт | 4. Мыс Йорк |

Ответ: 4

1 балл

8. В какой из республик Российской Федерации расположен географический центр Азии?

1. Республика Тыва (столица Кызыл)
2. Республика Хакасия (столица Абакан)
3. Республика Бурятия (столица Улан-Удэ)
4. Республика Алтай (столица Горно-Алтайск)

Ответ: 1

1 балл

9. Какая из рек находится НЕ в Южной Америке

1. Амазонка
2. Уругвай
3. Конго
4. Ориноко

Ответ: 3

1 балл



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ**

2024/2025 учебный год

10-11 класс



10. Какая форма рельефа имеет антропогенное происхождение?

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. Понор | 3. Террикон |
| 2. Бархан | 4. Дюна |

Ответ: 3

1 балл

11. На каком из озер не бывал выдающийся русский географ Н.М. Пржевальский?

- | | |
|---------------|------------|
| 1. Таймыр | 3. Кукунор |
| 2. Иссык-Куль | 4. Ханка |

Ответ: 1

1 балл

12. Установите соответствие между городами и территориями на которых они расположены.

- | | |
|---------------------|-----------|
| 1. Австралия | А. Ченнаи |
| 2. Евразия | Б. Перт |
| 3. Африка | В. Оттава |
| 4. Северная Америка | Г. Дакар |
| 5. Южная Америка | Д. Лима |
| 6. Антарктида | |

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Б	А	Г	В	Д	-

По 0,5 балла за каждый правильный ответ. Максимум 3 балла

13. На рисунке фрагмент карты северо-восточной части материка Евразия. Определите, что за территория выделена красным маркером ?



Ответ: Граница бассейна реки Лена / бассейн реки / водораздел

1 балл

14. Определите соответствие между крупнейшими городскими агломерациями и материками на которых они расположены.

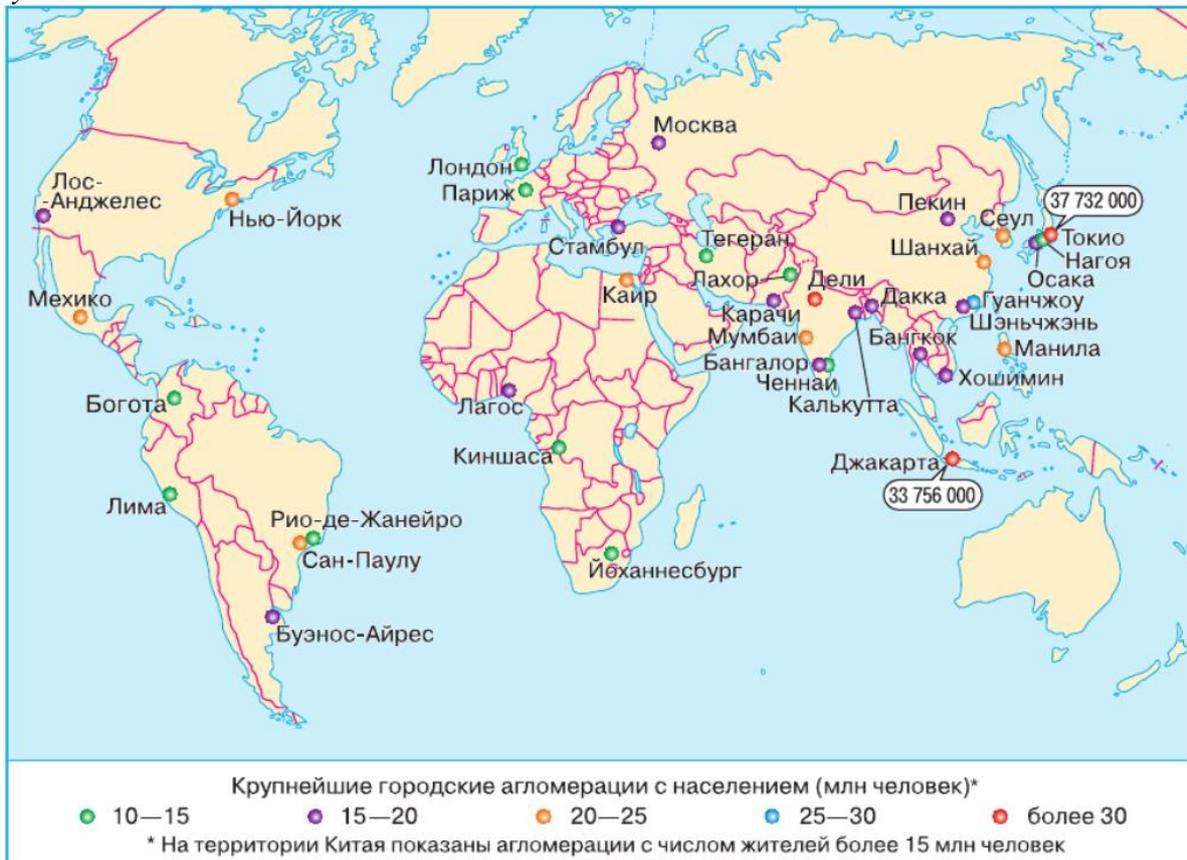
- | | |
|------------|------------------|
| 1. Дакка | А. Африка |
| 2. Киншаса | Б. Южная Америка |
| 3. Лима | В. Евразия |

Ответ:

1.	2.	3.
В	А	Б

По 1 баллу за каждый правильный ответ.

Максимум 3 балла



15. Хибины находятся в пределах

- 1) щита древней платформы
- 2) плиты молодой платформы
- 3) кайнозойской складчатости
- 4) мезозойской складчатости

Ответ: 1

1 балл

16. Самым южным островом является

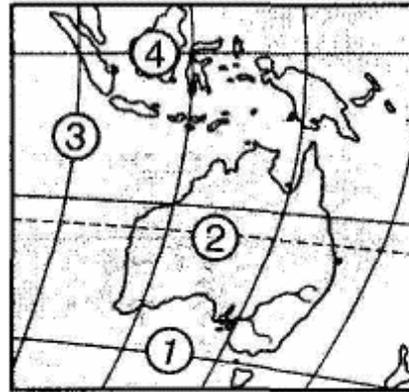
- 1) Калимантан 3) Мадагаскар
2) Сахалин 4) Гренландия

Ответ: 3

1 балл

17. Меньше всего осадков за год выпадает в районе, обозначенном цифрой

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4



Ответ: 2

1 балл

18. В Евразии в естественных условиях НЕ обитает



Ответ: 2

1 балл

19. Установите соответствие

Страна	Форма правления и государственного устройства
Малайзия	А) унитарная республика
Бразилия	Б) унитарная монархия
Италия	В) федеративная республика
	Г) федеративная монархия

Ответ:

1)	2)	3)

1)	2)	3)
Г	В	А

По 1 баллу за каждое верно установленное соответствие.
Максимум 3 балла



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2024/2025 учебный год
10-11 класс



20. Установите соответствие между производством и отраслями химической промышленности:

Производство:

Отрасль:

1. Пластмасс
2. Минеральных удобрений
3. Химических волокон
4. Сода
5. Синтетических смол
6. Серной кислоты

- А. Основная химия
- Б. Химия полимеров (органический синтез)

Ответ:

А.			Б		
2	4	6	1	3	5

По 0,5 балла за каждый правильный ответ. Максимум 3 балла

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильный ответ	1	4	3	4	4	3	4	1	3	3
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Правильный ответ	1	БАГВД-	Граница бассейна / водораздел	ВАБ	1	3	2	2	ГВА	А246 Б135
Баллы	1	По 0,5 балла; максимум 3 балла	1	По 1 баллу; максимум 3 балла	1	1	1	1	По 1 баллу; максимум 3 балла	По 0,5 балла; максимум 3 балла

Тесты 30 баллов

Задания 58 баллов

Максимальное количество баллов 88