

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2022-2023 учебный год
9-11 класс**

**Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

1. Какая наука занимается изучением пещер их происхождением, морфологией, микроклиматом, водами, органическим миром, остатками материальной культуры и современным использованием?

1. геоморфология
2. климатология
3. спелеология
4. палеонтология

2. Какие города соединила первая в России железная дорога?

1. Санкт-Петербург – Царское село
2. Санкт-Петербург – Москва
3. Санкт-Петербург – Коломна
4. Санкт-Петербург – Великий Новгород

3. Площадь какого озера сильно изменяется по сезонам и межгодовом ходе?

1. Чад
2. Танганьика
3. Каспийское море
4. Байкал

4. Какой из проливов соединяет воды одного океана?

1. Магелланов
2. Торресов
3. Берингов
4. Полкский

5. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к Атлантическому океану?

1. Аравийское море, остров Шри-Ланка, Гвинейский залив, Мозамбикский пролив
2. Филиппинское море, остров Сахалин, залив Аляска, пролив Па-де-Кале
3. Карибское море, остров Куба, Мексиканский залив, пролив Ла-Манш
4. Средиземное море, остров Врангеля, Персидский залив, Малаккский пролив

6. В честь какого путешественника, совершившего кругосветное плавание, назван самый широкий в мире пролив?

1. Ф. Дрейк
2. Д. Кук
3. И.Ф. Крузенштерн
4. Ю.Ф. Лисянский

7. В какой проекции при одинаковом масштабе карты параллель 80° будет иметь наибольшую протяжённость?

1. коническая
2. цилиндрическая
3. полярная азимутальная
4. поликоническая

8. Какой этноним НЕ встречается в названиях субъектов Российской Федерации?

1. калмыки
2. удмурты
3. поляки
4. буряты

9. Выберите пару экономических районов со специализацией на выращивании сахарной свёклы?

1. Северо-Западный, Западная Сибирь
2. Центральный, Северный
3. Дальний Восток, Восточная Сибирь
4. Центрально-Чернозёмный, Северный Кавказ

10. Большой каботаж – это ...?

1. перевозка грузов по Северному морскому пути
2. перевозка грузов речным транспортом
3. перевозка грузов железнодорожным транспортом за рубеж
4. перевозка грузов морским транспортом между портами разных морей одного государства

11. Какой объект на географических картах изображается знаком движения?

1. морское течение
2. трубопровод
3. река
4. железнодорожная магистраль

12. Какую из перечисленных стран образно называют «страной фараонов»?

1. Непал
2. Египет
3. США
4. Филиппины

13. В приведенном списке выберите верно указанную пару «страна – столица»:

1. Австралия – Канберра
2. США – Нью-Йорк
3. Ирак – Тегеран
4. Эквадор – Гуаякиль

14. В каком году состоялась последняя перепись населения России?

1. 2002 г.
2. 2010 г.
3. 2021 г.
4. 2022 г.

15. Какая из перечисленных отраслей является наиболее наукоёмкой?

1. пищевая промышленность
2. точное машиностроение

- 3. черная металлургия
- 4. электроэнергетика

16. Соотнесите названия городов и их неофициальные названия?

<i>Город</i>	<i>Неофициальное название</i>
1. Архангельск	А) Ворота в Арктику
2. Стамбул	Б) Третий Рим
3. Москва	В) город ветров
	Г) город трех морей

Ответ:

1 – _____, 2 – _____, 3 – _____.

17. Выберите из приведённого списка ученого, который сформулировал закон высотной поясности, и горную систему, на примере которой он проиллюстрировал этот закон; укажите главную физико-географическую особенность этой горной системы.

<i>Ученый</i>	<i>Горная система</i>
1. В.В. Докучаев	А) Гималаи
2. П.П. Семёнов-Тян-Шанский	Б) Уральские горы
3. А. Гумбольдт	В) Анды
4. М.В. Ломоносов	Г) Хибины
	Д) Альпы

Ответ:

Имя ученого – _____, горная система – _____, особенности горной системы: _____.

18. Определите масштаб карты, если прямолинейный участок железной дороги длиной 4 км на ней соответствует 8 сантиметрам? Для решения задачи приведите необходимые вычисления. Масштаб запишите в численном и именованном виде.

Ответ:

Численный масштаб: _____

Именованный масштаб: _____

Расчеты: _____

19. Рассчитайте величину годового естественного прироста населения в промилле, а также коэффициенты рождаемости и смертности, если в стране за год родилось 20 500 человек, умерло 11 120 человек, а численность населения составляла 1 659 тыс. человек.

Ответ:

1. Коэффициент естественного прироста населения: _____‰

Расчеты: _____

2. Коэффициент рождаемости: _____‰

Расчеты: _____

3. Коэффициент смертности: _____‰

Расчеты: _____

20. На какой реке (?) находится столица (?) государства (?), флаг которого изображен на рисунке?



Ответ:

Государство – _____

Столица – _____

Река – _____

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2022-2023 учебный год
9-11 класс**








**Теоретический тур
Максимальный балл – 70**








Задание 1. (14 баллов)

Определите города России по их внешнему облику, укажите в каких субъектах они находятся. Ответы внесите в таблицу.

Города: Архангельск, Волгоград, Воронеж, Владивосток, Калининград, Казань, Красноярск, Москва, Самара, Санкт-Петербург, Ставрополь, Суздаль, Уфа, Челябинск.

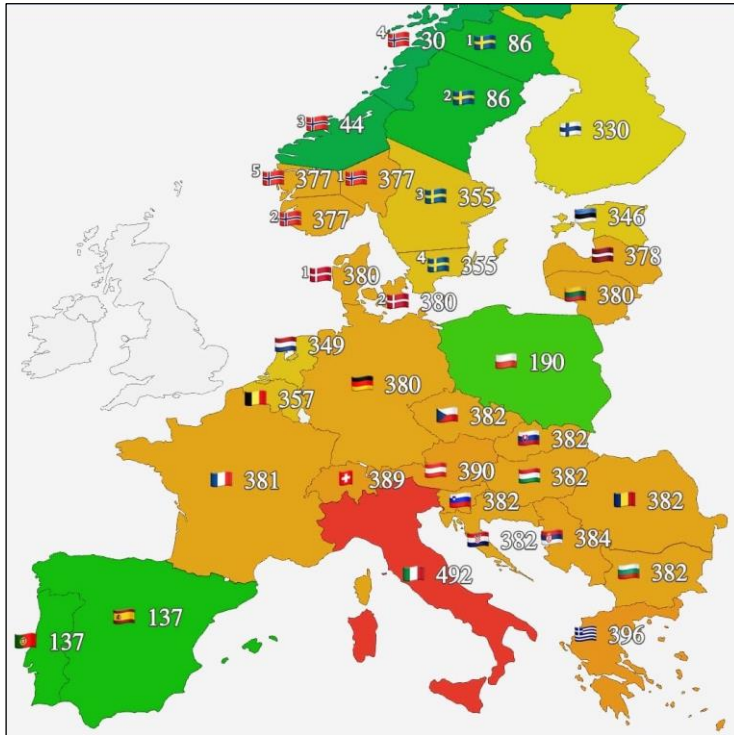
Ответ:

<i>№ п/п</i>	<i>Облик города</i>	<i>Город/ субъект РФ</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

Задание 2. (14 баллов)

Перед вами карта, иллюстрирующая стоимость 1 МВт электроэнергии (евро) в отдельных странах Европы. Объясните наблюдаемую разницу в стоимости электроэнергии географическими причинами.



Ответ:

Норвегия и Швеция: _____

Испания и Португалия: _____

Польша: _____

Финляндия: _____

Эстония, Литва, Латвия: _____

Другие страны: _____


Италия: _____



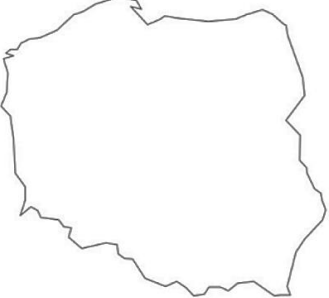

Задание 3. (14 баллов)

Определите государства по их конфигурации. Укажите названия этих стран, столицы и крупнейшие по длине реки, протекающие на их территории. Ответы внесите в таблицу:

Реки (перечень содержит «лишние» варианты):

Амазонка, Иртыш, Висла, Волга, Дунай, Конго, Нил, Меконг, Парана, Тигр

<i>№ n/n</i>	<i>Контур страны</i>	<i>Государство</i>	<i>Река, протекаю- щая по территории государства</i>	<i>Столица государства</i>
1				

2				
3				
4				
5				

Задание 4. (14 баллов)

Определите «лишнее» слово в каждой строке понятий, которое НЕ характеризует особенности социально-экономического развития, исторические события, особенности природы указанных стран. Впишите «лишние» позиции в таблицу:

Германия: рейхстаг, Рур, марка, Опель, пиво, Висла

Франция: франк, Пежо, сыр, туризм, духи, тюльпаны, шоколад

Бельгия: сыр, пиво, бриллианты, франк, часы, Брюссель, 4 государственных языка

Швейцария: Гельвеция, лыжи, банк, бумага, часы, шоколад

Монако: марки, автомобилестроение, туризм, казино, Формула-1

Греция: шубы, ГеоЭС, туризм, оливки, Средиземное море, Олимпийские игры
 Япония: кабуки, гейша, камикадзе, роботы, сумо, самбо
 Нидерланды: тюльпаны, ветряные мельницы, гондолы, мировой порт, Гаага
 Индия: каста, корова, порох, Болливуд, Тадж-Махал, йога
 Китай: иероглифы, Тяньаньмэнь, рис, машиностроение, Шаолинь, Гималаи
 Сомали: пираты, Могадишо, Джуба, буддизм, шиллинг, кланы, Рас-Хафун
 Австралия: кенгуру, кораллы, Южный крест, тропик Рака, колония, Косцюшко
 ОАЭ: республика, Персидский залив, шейх, Руб-Эль-Хали, верблюды, туризм
 Колумбия: льянос Ориноко, Испания, песо, Маракайбо, Анды, нефть

Ответ:



Страна	«Лишняя» позиция
Германия	
Франция	
Бельгия	
Швейцария	
Монако	
Греция	
Япония	
Нидерланды	
Индия	
Китай	
Сомали	
Австралия	
ОАЭ	
Колумбия	

Задание 5. (14 баллов)

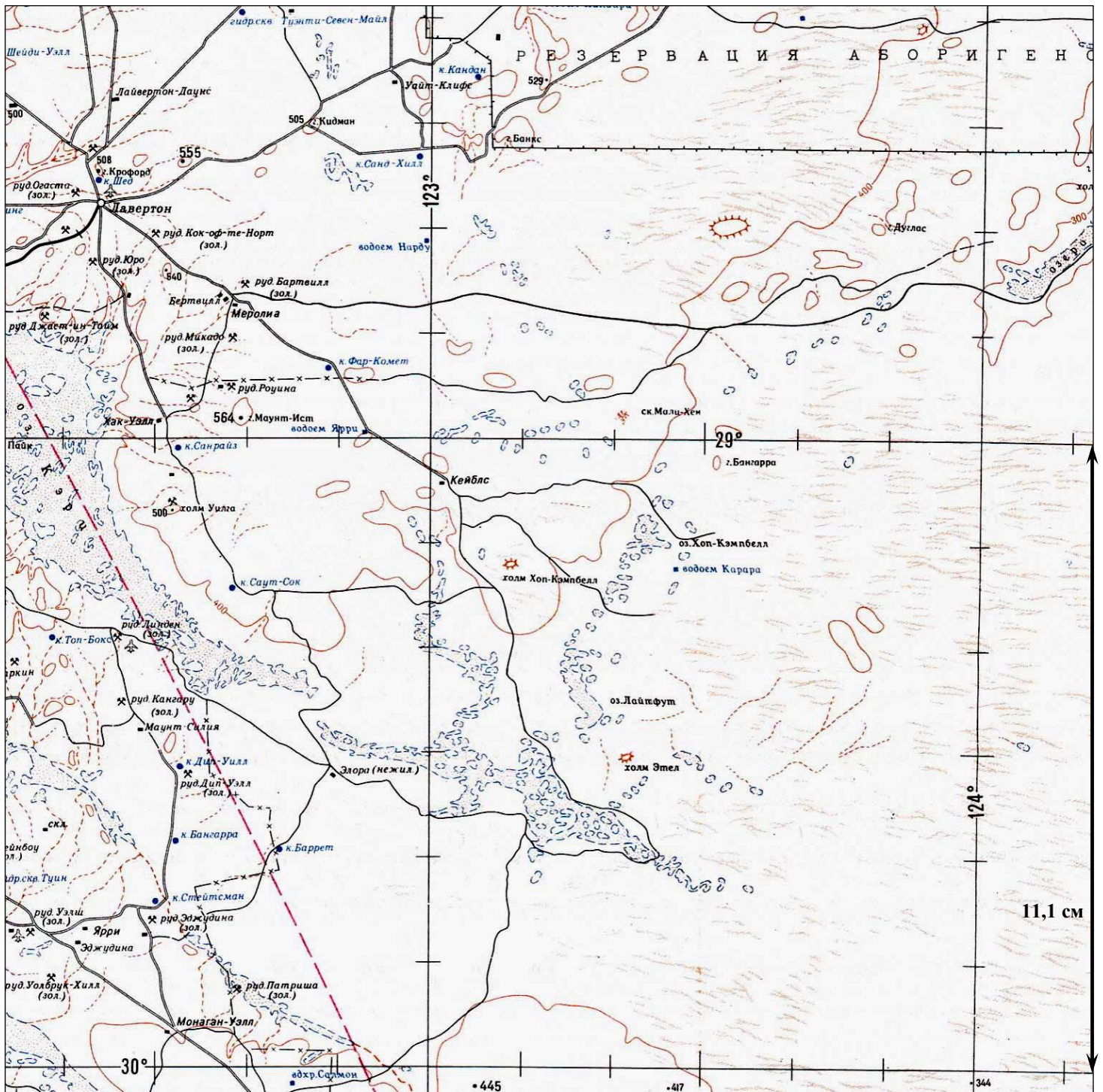
Изучите территорию, изображенную на фрагменте карты, и дайте ответы на вопросы:

- Каков характер рельефа территории, отображенной на карте? _____
- Какова средняя высота территории? _____
- Какие антропогенные формы рельефа здесь можно встретить? _____

- Какие водоемы представлены на этой территории? Какие морфологические особенности и особенности режима они имеют? Как называют реки таких районов? _____

- Какие объекты обозначены условным знаком: ? _____
- В каком случае используют условный знак: ? _____

- Какое полезное ископаемое здесь добывают? _____
- Каким способом ведется добыча? _____



9. Почему на данной территории практически нет населенных пунктов? _____

10. Дороги какого типа представлены на данной территории? _____

11. Какие зоны обозначены на карте как «резервации»? Для чего они были _____

созданы? _____

12. В какой стране располагается территория, изображенная на фрагменте карты? _____

13. Определите масштаб фрагмента карты, ход решения запишите: _____

14. К какому типу карт по масштабу относится данная карта? _____
