

Муниципальный/межлицейский этап Республиканской олимпиады школьников по географии в 2022-2023 учебном году
9 класс
Тестовый тур

1. Электростанция в ДНР, работающая на энергии ветра расположена в...

- | | |
|---------------|----------------|
| А. Селидово | Б. Мариуполь. |
| В. Безыменное | Г. Тельманово. |

2. Крупнейшим транспортным узлом Донбасса является:

- | | |
|------------|----------------|
| А. Донецк. | Б. Волноваха. |
| В. Енакиев | Г. Ясиноватая. |

3. В этом районе ДНР при поддержке первого главы республики А.В. Захарченко был заложен высокопродуктивный яблоневый сад

- | | |
|-------------------|------------------|
| А. Амвросиевский | Б. Тельмановский |
| В. Старобешевский | Г. Шахтерский |

4. Старейшее предприятие горного машиностроения Донбасса, основанное в 1895 году расположено в:

- | | |
|-------------|----------------|
| А. Донецк | Б. Краматорск. |
| В. Макеевка | Г. Горловка |

5. Главным южным портом России, через который осуществляются экспортирование нефти и нефтепродуктов, металлов, зерна и других грузов является:

- | | |
|-------------------|----------|
| А. Ростов-на-Дону | Б. Сочи |
| В. Новороссийск | Г. Керчь |

6. Первая в России атомная электростанция была построена в

- | | |
|-------------|------------------|
| А. Обнинск | Б. Курск |
| В. Кольская | Г. Ленинградская |

7. Город основан в 438 году на северных границах персидских владений. Его уникальное географическое положение позволяет ему контролировать проход из Азии в Европу вдоль побережья Каспийского моря.

- | | |
|--------------|--------------|
| А. Астрахань | Б. Дербент |
| В. Элиста | Г. Махачкала |

8. На территории Российской Федерации исповедуют буддизм

- | | |
|------------|------------|
| А. Евреи | Б. Калмыки |
| В. Башкиры | Г. Коряки |

9. На территории России находится уникальное творение природы. Это озеро по солености воды соперничает с Мертвым морем.

- | | |
|--------------|-----------|
| А. Баскунчак | Б. Байкал |
| В. Селигер | Г. Валдай |

10. В каком из этих регионов России, на большей части территории, разница между официальным временем и местным средним солнечным временем отрицательная?

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| А. Камчатский край | Б. Республика Башкортостан |
| В. Республика Коми | Г. Тамбовская область |

11. Найдите соответствие между морем и государством, берега которого оно омывает.

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1. Панама | А) Карское |
| 2. Россия | Б) Северное |
| 3. Италия. | В) Карибское |
| 4. Австралийский Союз | Г) Средиземное |
| | Д) Тасманово |

12. Установите соответствие между городом – функции города:

- | Город | Функции города |
|--------------|---------------------------|
| 1. Донецк | А) город-курорт |
| 2. Мариуполь | Б) промышленный центр |
| 3. Челябинск | В) административный центр |
| 4. Пятигорск | Г) культурный центр |
| | Д) город - порт |

13. Установите, в какой последовательности в административных единицах Российской Федерации начинается новый день:

- А. Республика Хакасия
- Б. Калининградская область
- В. Республика Карелия
- Г. Еврейская автономная область

14. . Расположите в хронологической последовательности этапы горообразования.

- А. Каледонский
- Б. Байкальский
- В. Альпийский
- Г. Герцинский

15. Расположите названия народов, проживающих на территории России в порядке увеличения их численности.

- А. Татары
- Б. Якуты
- В. Башкиры
- Г. Чеченцы

Теоретический тур

Задача 1 (10 баллов)

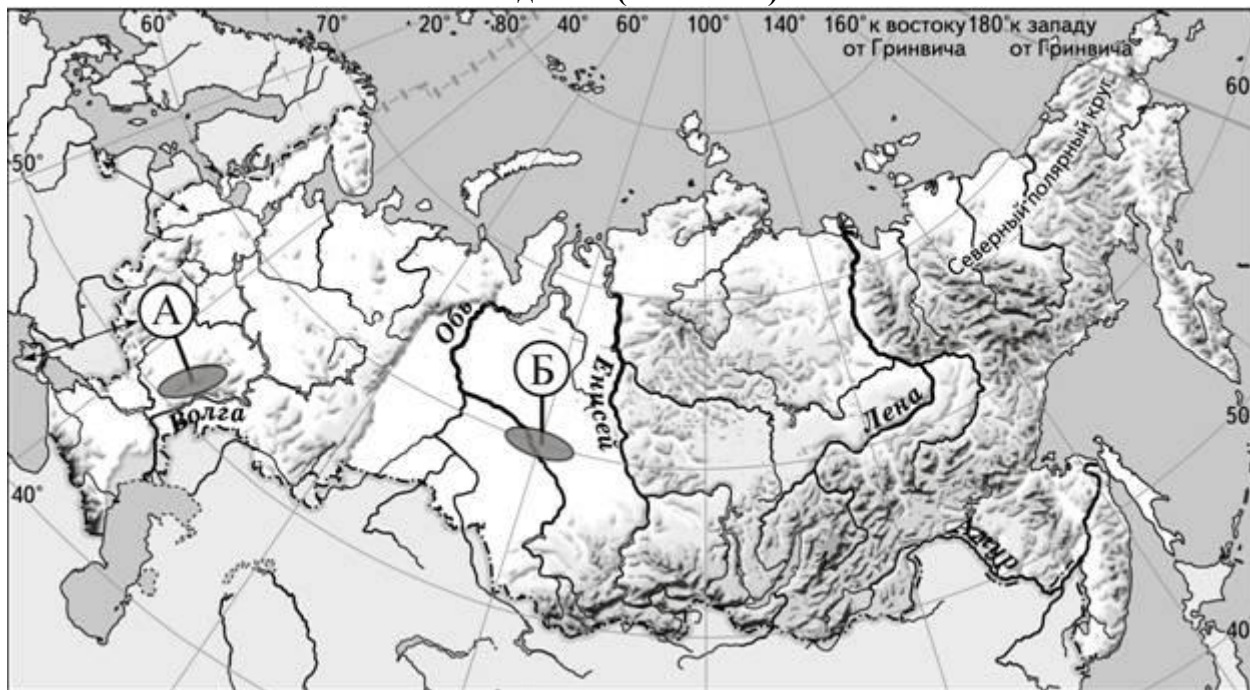
Определите, о какой горной системе идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы.

Длина этой горной системы превышает протяженность России от самой западной до самой восточной точки. Когда-то здесь существовала цивилизация, которая исчезла под натиском завоевателей. Эти горы – среда обитания многих видов животных, в том числе и самой большой летающей птицы, размах крыльев которой может достигать трёх метров. Также на склонах этой горной системы берёт свое начало одна из самых больших рек мира.

Укажите:

- 1) Название горной системы
- 2) Название пустыни, которая, частично, находится на территории этой горной системы
- 3) Название древней цивилизации
- 4) Название реки, берущей начало в этой горной системе
- 5) Уникальных представителей флоры и фауны

Задача 2 (15 баллов)



- 1) Определите, на какой из территорий, обозначенных буквами А и Б на карте России, наиболее вероятно развитие водной эрозии почв. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.
- 2) Назовите формы рельефа и тектонические структуры, на которых расположены территории, обозначенные буквами А и Б.
- 3) Назовите типы климата на территориях, обозначенных буквами А и Б.
- 4) Назовите природные зоны на территориях, обозначенных буквами А и Б.
- 5) Определите, на какой из территорий, обозначенных буквами А и Б, 22 декабря будет короче световой день. Поясните свой ответ.

Задача 3 (15 баллов)

Прочитайте отрывок из статьи и ответьте на вопросы

«Донецк, будучи «столицей» шахтёрского края, совместно с прилегающими к нему городами и поселками образует Донецкую индустриальную агломерацию. Здесь расположены многочисленные угольные шахты, терриконы которые располагаются в







непосредственной близости от жилых кварталов. В центральной части города находится крупный металлургический завод. Имеются предприятия химической и коксохимической промышленности. Выбросы предприятий города, сконцентрированных на сравнительно небольшом пространстве, нарушают экологическое равновесие природы. Высокая загрязнённость воздуха частично компенсируется обилием зелёных насаждений и цветников»

- 1) Определите, какая площадь зеленых насаждений необходима городу Донецку с численностью населения 900тыс. человек. При условии, что один гектар леса за один час поглощает столько углекислого газа, сколько выдыхает за это время 200 человек.
- 2) Возможно ли решение вопроса загрязнения воздуха в нашем регионе при современном показателе ее лесистости. Ответ поясните.
- 3) Какие меры необходимо предпринять для сохранения окружающей среды Донбасса?

Задача 4 (15 баллов)

Определите достопримечательность по фото. Внесите номер фотографии в таблицу ниже, название объекта, заполните графу «Местоположение», указав город или регион, в котором находится объект.

Представьте, что вам выпала возможность посетить любое место в мире. Куда бы вы хотели отправиться и почему?

1.		2.	
3.		4.	
5.		6.	

№ фото	Название уникального объекта	Местоположение
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Задача 5 (15 баллов)

Решите задачу, обязательно представив развернутые пояснения к решению.

Определите площадь пашины, если на плане с масштабом 1: 5000 он имеет форму прямоугольного треугольника, один из катетов которого равняется 50 мм, а второй - 48 мм.