

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2023-2024 год
11 класс**

Аналитическая часть

Задание 1

В последние годы активно обсуждается предложенный Китаем проект «Один пояс – один путь», призванный перестроить логистику мировой торговли и создать условия для ускорения экономического развития многих стран Евразии и Африки. На рис.1 показаны некоторые из предлагаемых вариантов транспортных коридоров, которые, как предполагается, должны получить развитие в рамках проекта.

1) Попробуйте сравнить плюсы и минусы коридоров 1, 2, 3 с точки зрения их, существующих в настоящее время, возможностей, расстояний грузоперевозок, необходимых для их функционирования затрат, удобства и безопасности использования.

2) Как называется коридор, обозначенный цифрой 4, какие страны предполагается связать с его помощью, какое состояние коридора в настоящее время?



Рис.1. Перспективные транспортные коридоры

Задание 2

Ниже приведены 4 группы названий географических объектов или географических терминов. Укажите, по какому признаку они объединяются в группы. В каждой группе присутствует «лишнее» название. Укажите его, к чему оно относится? Укажите другое название взамен «лишнего», дополняющее группу.

- А. 1) Черное, 2) Азовское, 3) Средиземное, 4) Баренцево, 5) Белое
- Б. 1) магнетит, 2) боксит, 3) гипс, 4) малахит, 5) вольфрамит.
- В. 1) Альпы, 2) Алтай, 3) Гималаи, 4) Карпаты, 5) Большой Кавказ.
- Д. 1) шиншилла, 2) муравьед, 3) кенгуру, 4) ягуарунди, 5) капибара.

Задание 3

Многие из вас встречали такие названия, как вигвам, типи, чум, иглу, яранга, юрта.

1. Что это? 2. Какие народы их используют? 3. Чем обусловлено их использование? 4. Какие материалы обычно используются при сооружении каждого из них?

Задание 4.

Часто на картах можно увидеть в разных местах одинаковые названия (названия-двойники). Например, на Камчатке можно встретить несколько рек с названием Быстрая. А какие двойники могут быть у таких рек, как Ока, Нея, Шача? Укажите, где они протекают или притоками каких рек они являются. Город Кострома также имеет «двойников». Какие населенные пункты в России носят это имя (кроме областного центра)?

Задание 5.

Изучите представленный фрагмент топографической карты.

1. Определите двумя способами численный и именованный масштаб карты (известно, что наибольшая длина острова равна 260 м). **Приведите расчет вычислений!**

2. Определите высоту сечения горизонталей

3. Чем отличаются участки местности, прилегающие к озеру Черное с запада и востока, что можно сказать о подходах к озеру с этих направлений

4. Какие полезные ископаемые могут добываться на территории, изображенной в пределах фрагмента карты?

5. Постройте гипсометрический профиль (профиль рельефа) по линии Т4-Т5-Т7. При этом горизонтальный масштаб следует выбрать равным масштабу карты, вертикальный – в 1 см 5 м. На этом профиле отметьте положение пересекаемых им или находящихся рядом с ним объектов: каменного карьера, дороги, береговых линий озера и острова.

6. Определите по профилю, какие из этих объектов попадают в зону невидимости из точки 7.

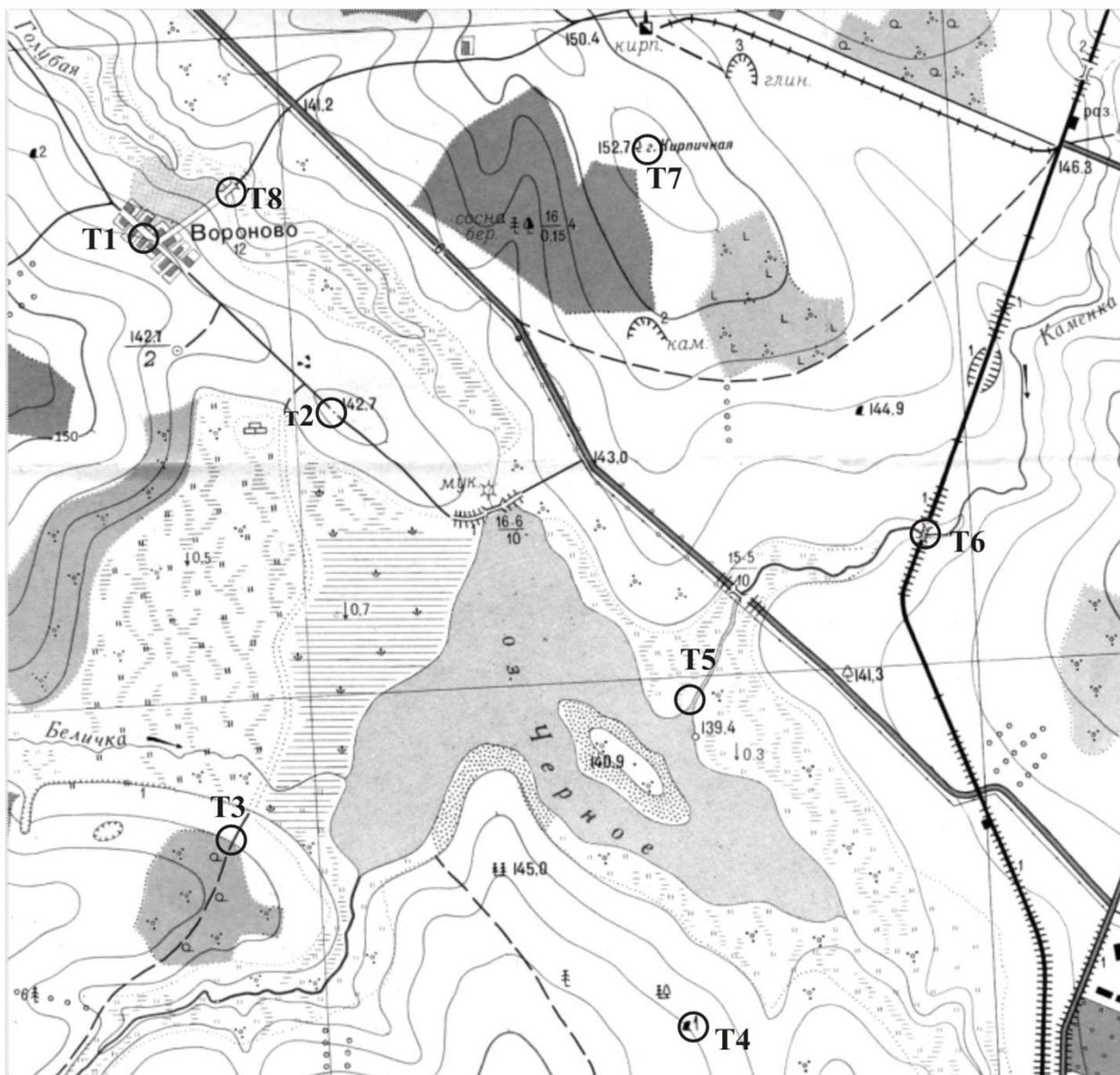


Рис.2. Фрагмент топографической карты (к заданию 5)

ВНИМАНИЕ! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!

Задания тестового тура

11 класс

2023-2024

1. Раньше других образовались складчатые структуры:
 А. Баргузинского хребта Б. Бокового хребта Кавказа
 В. Сихотэ-Алиня Г. Срединного хребта

2.. На пересечении улиц Островского и Пятницкой установлен памятный знак в честь основания на этом месте города Костромы. Вблизи этого места протекала река Сула. Сейчас вы ее здесь не увидите. Что с ней произошло?

А. река пересохла;
 Б. изменила свое русло и течет в другом направлении;

В. была упрятана в трубы и сейчас течет в них под землей;
Г. была засыпана землей при застройке города

3. Какая страна занимает первое место в мире по импорту нефти?
А. США Б. Саудовская Аравия В. Россия Г. Китай

4. Сельскохозяйственные культуры А и Б имеют очаги происхождения на разных материках. При этом основной ареал выращивания культуры А расположен на том материке, где произошла культура Б, а основной ареал выращивания культуры Б – на материке, где произошла культура А. Что это за культуры?
А. Кофе и какао Б. Рожь и пшеница В. Оливки и помидоры Г. Виноград и конопля

5. В каком регионе России геотермальная энергия играет существенную роль в энергообеспечении?
А. Северная Осетия Б. Москва В. Приморский край Г. Камчатский край

6. На какой реке стоит крупнейшая в России ГЭС?
А. Енисей Б. Волга В. Ангара Г. Кама

7. Страна с самым многочисленным населением – Китай. А вот Эфиопия – крупнейшая по населению страна среди этих стран. Каких?
А. Среди развивающихся стран
Б. Среди стран, не имеющих выхода к морю
В. Среди стран с преобладающим чернокожим населением
Г. Среди стран-производителей кофе

8. В какой стране столица не является крупнейшим по численности населения городом:
А. Иран Б. Пакистан В. Индонезия Г. Бангладеш

9. Второе кругосветное плавание совершил:
А. Франсиско де Орельяна; Б. Джеймс Кук; В. Френсис Дрейк; Г. Абель Тасман

10. На какой параллели площадь суши минимальна?
А. 50° ю.ш. Б. 30° ю.ш. В. 30° с.ш. Г. 65° с.ш

11. Само название этого народа - ирон и дигор. Представители этого народа считаются потомками алан, относятся к индоевропейской семье и исповедуют христианство (православие). О каком народе идет речь?
А. Якуты Б. Осетины В. Тофалары Г. Адыгейцы

12. В какой стране основными религиями является даосизм, синтоизм и буддизм?
А. Китай Б. Япония В. Шри-Ланка Г. Абхазия

13. Какая из этих сельскохозяйственных культур лучше всего растет в условиях средиземноморского климата?
А. Рапс Б. Каучук В. Какао Г. Виноград

14. Наличие холодных течений у западных берегов материков в тропической зоне способствует образованию
А-атмосферных осадков; Б-пустынь; В-тропических лесов; Г-ураганов

15. На химический состав воды рек Корякского нагорья оказывает наибольшее влияние:
- А. Разработка россыпных месторождений золота
 - Б. Билибинская АЭС
 - В. Активная вулканическая деятельность
 - Г. Добыча природного газа
16. К странам зависимого плантационного хозяйства относятся:
- А. Куба и Шри-Ланка
 - Б. Греция и Иран
 - В. Панама и Ирландия
 - Г. Кипр и Мальта
17. Какой из этих городов не входит в Золотое кольцо?
- А. Переславль-Залесский
 - Б. Суздаль
 - В. Смоленск
 - Г. Иваново
18. Какие течения могут перенести путешественников от Сантьяго до Сиднея?
- А. Перуанское, Южное Пассатное, Восточно-Австралийское
 - Б. Перуанское, Северное Пассатное, Западно-Австралийское
 - В. Калифорнийское, Межпассатное противотечение, Восточно-Австралийское
 - Г. Калифорнийское, Северное Пассатное, Западно-Австралийское
19. Выберите верное утверждение:
- А. Все активные вулканы Южной Америки расположены на севере материка
 - Б. Наибольшее количество осадков в Азии характерно для районов с субтропическим климатом
 - В. Льянос - высокотравные саванны в бассейне реки Ориноко
 - Г. Скрэб - акациевые редколесья на юго-востоке Африки
20. В 2012 году этот столичный город - резиденция монарха - вошел в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Он известен своим минаретом XI века. О каком городе идет речь?
- А. Триполи
 - Б. Бейрут
 - В. Медина
 - Г. Рабат
- 21: Длина самой большой рыбы, обитающей в Волге, может достигать четырёх метров. Эта рыба занесена в Красную книгу. Как называется самая крупная рыба реки Волги?
- А. Белуга;
 - Б. Осетр;
 - В. Бестер;
 - Г. Сом
22. Средняя температура воздуха в июле в Костроме:
- А. 10⁰С;
 - Б. 14⁰С;
 - В. 18⁰С;
 - Г. 23⁰С
23. Лидером по поголовью крупного рогатого скота является
- А. США.;
 - Б. Бразилия;
 - В. Китай;
 - Г. Индия
24. Найдите ошибку в списке стран – бывших колониальных владений Франции:
- А. Малайзия;
 - Б. Бенин;
 - В. Мали;
 - Г. Нигер
25. Название реки в Тюменской области, созвучное с емкостью для замачивания белья
- А. Кoryто;
 - Б. Бадья;
 - В. Таз;
 - Г. Бак