

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2022-2023 учебный год
8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить Муниципальный тур Всероссийской олимпиады школьников по географии, который состоит из двух частей и включает тестовые и теоретические задания.

Длительность проведения муниципального этапа составляет 3 академических часа (135 минут).

Олимпиадные задания выполняются на бланках ответов.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на вопросы, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте выполненные задания членам жюри.

Максимальная оценка – 100 баллов.

Тестовый тур

1. Укажите руководителя первой экспедиции, прошедшей в 1932 г. за одну навигацию по трассе Северного морского пути?

- А) С.В. Обручев;
- Б) О.Ю. Шмидт;
- В) В.А. Русанов;
- Г) С.И. Челюскин.

2. Выберите последовательность, в которой минералы шкалы Мооса перечислены по мере увеличения их твердости:

- А) Тальк, кварц, кальцит, корунд.
- Б) Алмаз, топаз, апатит, флюорит.
- В) Гипс, апатит, кварц, корунд.
- Г) Кальцит, апатит, флюорит, алмаз.

3. Укажите масштаб, в котором составляются топографические планы?

- А) 1:1000.
- Б) 1:10000.
- В) 1:5000000.
- Г) 1:20000.

4. Выберите из предложенных вариантов широту параллели, на которой 22 декабря наблюдается полярная ночь?

- А) 66° с.ш.
- Б) 67° с.ш.
- В) 65° с.ш.
- Г) 67° ю.ш.

5. В 10 часов по местному времени из Хабаровска (7-я часовая зона) в Екатеринбург (2-я часовая зона) вылетел самолет. Расчетное время полета составляет 7 часов. Определите сколько времени будет в Екатеринбурге во время приземления самолета?

- А) 17 часов.
- Б) 15 часов.
- В) 22 часа.
- Г) 12 часов.

6. Укажите какие территории разделяет Бассов пролив?

- А) Африка – о. Мадагаскар.
- Б) Северная Америка – о. Баффинова Земля.
- В) Австралия – о. Новая Гвинея.
- Г) Австралия – о. Тасмания.

7. Как называется угол между северным направлением истинного меридиана и направлением магнитной стрелки?

- А) Магнитное направление.
- Б) Магнитное склонение.
- В) Магнитное наклонение.
- Г) Схождение меридианов.

8. Выберите название картографической проекции, в которой выполнена карта мира, изображенная на эмблеме Международного совета по охоте и охране животного мира?



- А) Поперечная азимутальная.
- Б) Поперечная косая.
- В) Поликоническая.
- Г) Проекция Меркатора.

9. Укажите как называется сезонная область низкого давления, оказывающая влияние на климат Дальнего Востока?

- А) Северо-Тихоокеанский минимум.
- Б) Исландский минимум.
- В) Алеутский минимум.
- Г) Азиатский минимум.

10. От подводной окраины какого моря простирается хребет Менделеева?

- А) Лаптевых.
- Б) Восточно-Сибирского.
- В) Баренцева.
- Г) Чукотского.

11. Укажите название самого нового заповедника, организованного на территории Российской Федерации?

- А) Медвежьи острова.
- Б) Шайтан-Тау.
- В) Эрзи.
- Г) Васюганский.

12. Определите высшая точка какой горной системы носит название, которое с языка местных жителей переводится как «Вечная гора мудрости и сознания»?

- А) Урал.
- Б) Гималаи.
- В) Алтай.
- Г) Кавказ.

13. Укажите какой зональный тип почв характерен для природной зоны, растительность которой изображена на рисунке:



- А) Каштановые.
- Б) Подзолистые.
- В) Дерново-подзолистые.
- Г) Серые лесные.

14. Выберите из предложенных вариантов причину образования низинных болот?

- А) наличие влаголюбивой растительности;
- Б) наличие большого количества осадков;
- В) большая мощность торфа;
- Г) близкое расположение подземных вод к поверхности.

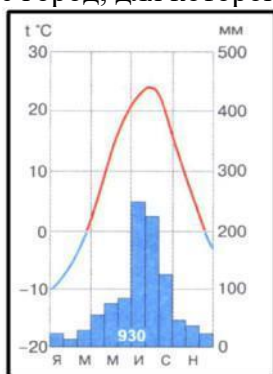
15. Какое атмосферное давление будет на вершине горы Народная (абсолютная высота 1895 м, относительная высота 1772 м), если у её подножия в момент измерения составляло оно 740 мм.рт.ст?

- А) 563 мм.рт.ст.
- Б) 608 мм.рт.ст.
- В) 541 мм.рт.ст.
- Г) 627 мм.рт.ст.

16. Как называется равнина, сложенная песками, принесенными талыми ледниковыми водами четвертичного оледенения или реками?

- А) колки;
- Б) ополье;
- В) полесье;
- Г) морена.

17. Укажите город, для которого характерен тип климата, отраженный на климатограмме?



- А) Владивосток.
- Б) Калининград.
- В) Севастополь.
- Г) Воронеж.

18. Выберите вариант, в котором все указанные географические объекты принадлежат к бассейну одного океана.

- А) Бенгальский залив, о. Мадагаскар, о. Калимантан, Аравийское море;
- Б) о. Сокотра, о-ва Кергелен, Коморские о-ва, Аденский залив;
- В) Баренцево море, Новосибирские о-ва, о. Врангеля, Берингово море;
- Г) Канарские о-ва, Бермудские о-ва, Гвинейский залив, о-ва Галапагос.

19. Укажите последовательность, в которой горные цепи правильно перечислены в направлении с запада на восток:

- А) Сьерра-Морена, Альпы, Карпаты, Тавр;
- Б) Северные Увалы, Уральские, Сихотэ-Алинь, Енисейский кряж;
- В) Родопы, Становой хребет, Саяны, Яблоновый хребет;
- Г) Аляскинский хребет, Кордильеры, Сьерра-Невада, Аппалачи.

20. Назовите складчатость, которая происходила в начале палеозойской эры:

- А) Каледонская;
- Б) Байкальская;
- В) Герцинская;
- Г) Альпийская.

21. Укажите как называется нагромождение обломков скал или россыпь больших камней:

- А) ерники;
- Б) курум;
- В) обрыв;
- Г) лиман.

22. Распределите горные вершины Урала по степени увеличения их высот:

- А) Денежкин Камень.
- Б) Пайер.
- В) Ямантау.
- Г) Конжаковский Камень.
- Д) Народная.
- Е) Юрма.

23. Выберите географические явления и процессы, которые обозначаются на картах способом линейных знаков:

- А) горизонтали;
- Б) автомобильные дороги;
- В) плотность городского населения;
- Г) болота;
- Д) тектонические разломы;
- Е) средние июльские температуры воздуха;
- Ж) государственные границы.

24. Выберите три города, расположенные в одной природной зоне:

- А) Манаус.
- Б) Бразилиа.
- В) Лима.
- Г) Алжир.
- Д) Сингапур.
- Е) Джакарта.

25. Расставьте последовательность размещения объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО с севера на юг:

- А) оз. Байкал;
- Б) Национальный парк «Гранд Каньон»;
- В) Плато Путорана;
- Г) Национальный парк «Улуру – Ката-Тьюта»;
- Д) Национальный парк «Серенгети».

26. Выберите из предложенных вариантов левые притоки Волги:

- А) Кама.
- Б) Ангара.
- В) Самара.
- Г) Урал.
- Д) Ока.
- Е) Нерль.
- Ж) Ветлуга.
- З) Москва.

27. Установите соответствие между регионом России и типом климата, характерным для него:

Регион России	Тип климата
А) северное побережье Кольского полуострова	1) субтропический средиземноморский
Б) п-ов Камчатка	2) арктический
В) п-ов Ямал	3) субарктический
Г) Черноморское побережье Кавказа	4) умеренный муссонный

28. Установите правильное соотношение между названием реки и афоризмом, характеризующим эту реку:

1. Миссисипи	А) Река жизни и смерти
2. Ганг	Б) Долина замков
3. Рейн	В) Американская Волга
4. Луара	Г) Главная улица Европы

Теоретический тур

29. Сотруднику известной туристской фирмы поручили задание - составить список мировых и материковых рекорсменов с указанием их государственной принадлежности. Помогите исполнителю этого задания определить по предоставленной характеристике географических рекорсменов и укажите страны, в которых они находятся. Ответ оформите в виде таблицы.

№	Объект	Страна
1		
2		
3		
4		
5		

Характеристики географических рекордов:

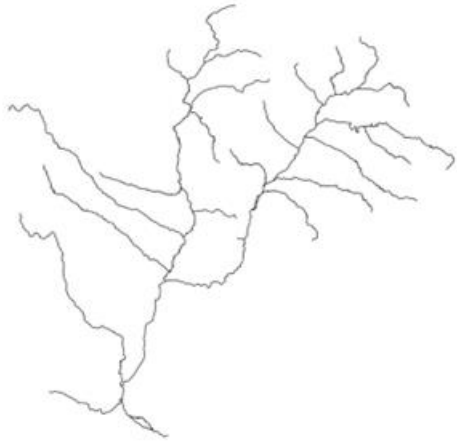
- 1. Самый крупный по площади остров на Земле*
- 2. Самый высокий водопад Африки*
- 3. Самая длинная пещера в мире*
- 4. Самая сухая неполярная пустыня в мире*
- 5. Река, меняющая направление своего течения*

30. Определите по схемам речных систем главные реки. Напишите название главной реки и подберите характерное для нее высказывание.

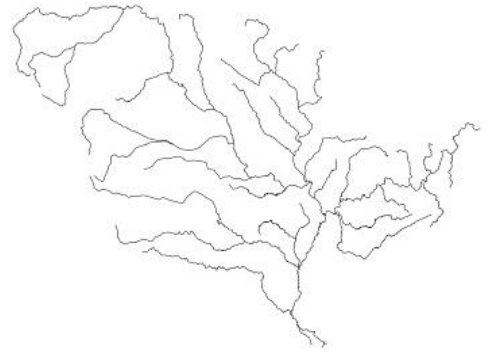
Высказывания о реках:

- 1. Главная река крупнейшей речной системы третьего по площади континента, несущая свои воды в самый солёный океан планеты.*
- 2. Самая длинная и полноводная река в мире, в ней обитают речные дельфины и одни из самых опасных рыб в мире – пираньи.*
- 3. Самая длинная река в Европе, принадлежащая к бессточному бассейну.*
- 4. Вторая по длине река материка, на котором расположена самая полноводная река мира. В долине ее притока, почти у самого устья главной реки расположен водопад, расположенный на границе двух государств.*
- 5. От названия этой реки произошло название государства, занимающего вторую по позиции в рейтинге населения мира.*
- 6. Самая длинная и многоводная река Евразии, протекающая по территории самой населенной страны мира. Несет много взвешенных наносов, придающих водам желтоватый цвет.*

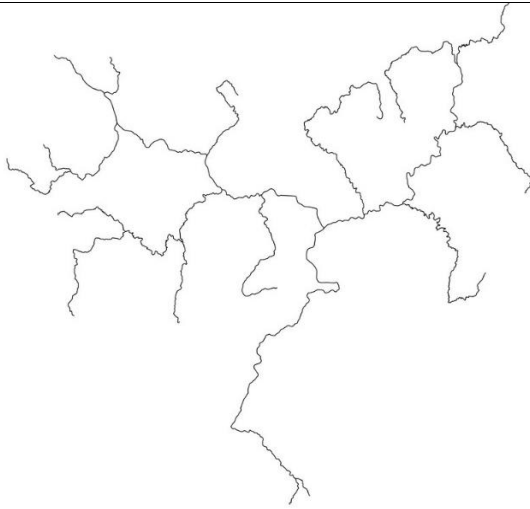
A)



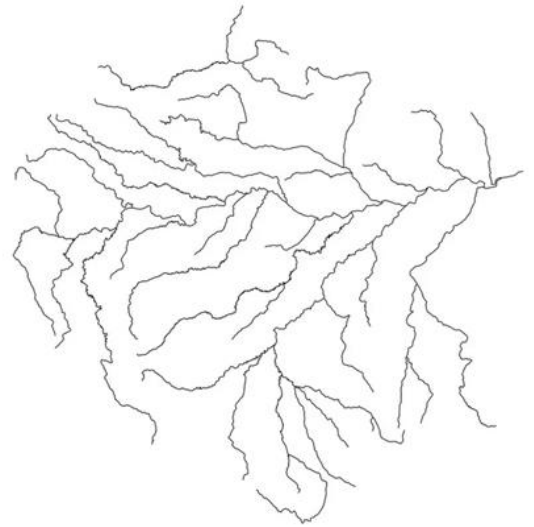
Б)



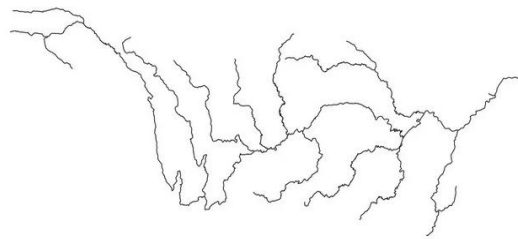
В)



Г)



Д)



Е)



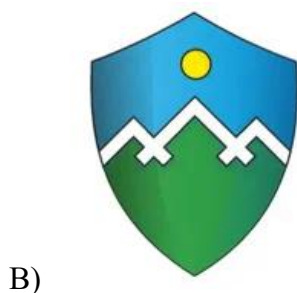
31. Напишите названия заповедников России, о которых идет речь в высказываниях. Установите соотношение между высказыванием и логотипом каждого заповедника.

1. Это один из старейших заповедников России. Он организован весной 1930 г. для сохранения соболя. В рамках научной деятельности заповедника проводятся уникальные работы по одомашниванию лося, в 1949 г. создана первая в мире лосеферма.

2. Образован в 1984 для охраны уникальных вулканических ландшафтов морской и прибрежной флоры и фауны. Расположен на одноименных мелких островах.

3. Образован в 1932 году для сохранения ценнейшего и редкостного по красоте Телецкого озера, его ландшафтов, защиты кедровых лесов, спасения находившихся на грани исчезновения важнейших охотничье-промысловых животных — соболя, лося, марала и других, а также постоянного стационарного изучения природы региона в целом. Является объектом всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

4. Это единственный заповедник, полностью расположенный на восточном склоне главного Уральского водораздела. Свое название получил в честь одноименной горы, расположенной на охраняемой территории. Манси именуют эту вершину «Святым хозяином гор».



32. Установите правильны ли приведенные ниже утверждения (проставьте "да" или "нет"):

1) Соленость самого северного моря второго по площади океана меньше солености его самого южного моря.

2) Топографическая карта с номенклатурой М-1-V— среднемасштабная.

3) Гало – это редкий вид атмосферных осадков.

4) Месторождения нефти обычно приурочены к плитам платформ.

5) Бриз дует ночью из области пониженного давления в область повышенного давления, а днём – наоборот

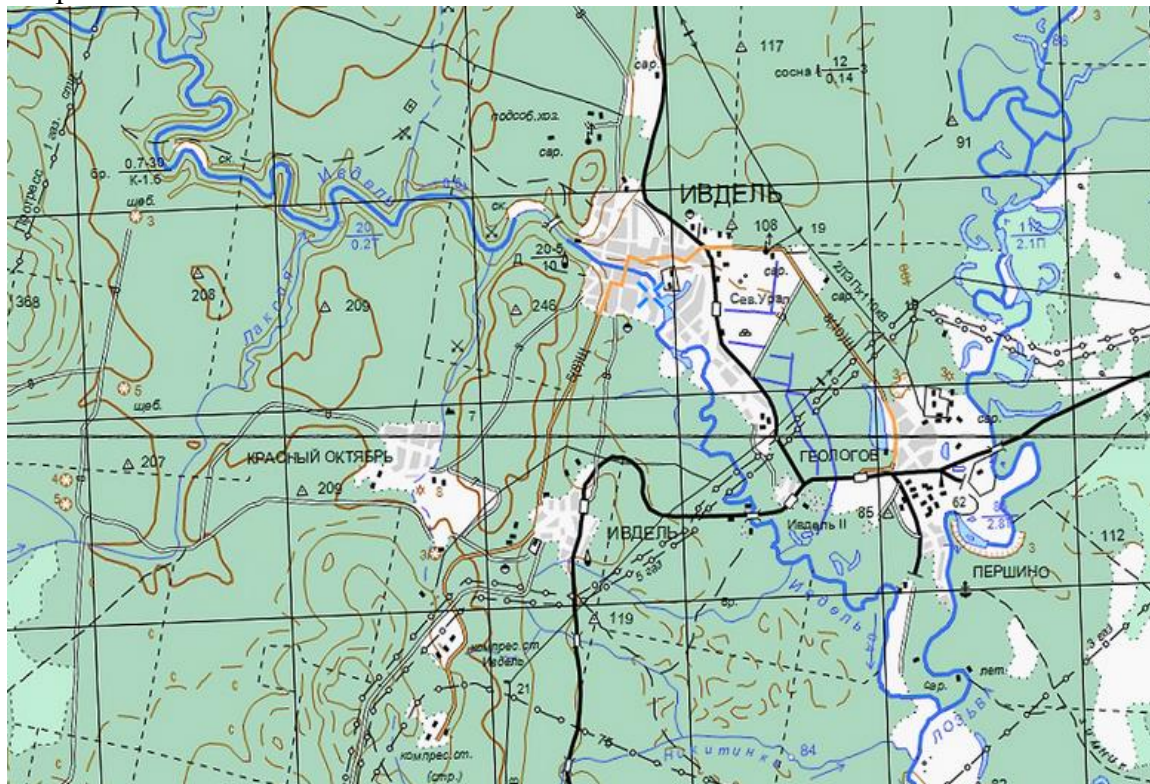
6) Качественный фон – это средство изображения, которое отображается на карте цветом и потому используется только на цветных картах.

33. Ответьте на вопросы:

- А. Какое охраняемое растение запечатлено на представленной фотографии?
- Б. Для какой религии этот цветок имеет символическое значение?
- В. На гербе какой из российских республик можно увидеть это растение?
- Г. Определите по описанию заповедник, на территории которого была сделана приведенная фотография: *«Один из старейших заповедников России, биосферный резерват, располагается в дельте крупной реки. Его растительный покров отличается высокой динамичностью в связи с колебанием уровня принимающего водоема и интенсивности речного стока».*
- Д. О каких гидрологических объектах (река и море) идет речь в данном описании?
- Е. С каким антропогенным фактором связано колебание речного стока на территории заповедника?
- Ж. Укажите район Северной Америки, характеризующийся наиболее сходным климатическим условиями.



34. Изучите фрагмент топографической карты Свердловской области. Ответьте на вопросы:



1. Определите состав древостоя и его основные характеристики к северу от Ивделя?
2. В какой зоне расположена данная территория?
3. Укажите причины, влияющие на преобладание здесь сосновых лесов?
4. Почему долины правых притоков Ивделя имеют прямолинейную конфигурацию, а сама река Ивдель сильно петляет?
5. Как называются озера, сформированные в пойме реки Лозва?
6. Охарактеризуйте р. Ивдель к востоку от впадения р. Лаксия.
7. Охарактеризуйте брод к западу от впадения р. Лаксия.