

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии
2020-2021 учебный год
9 класс**

Продолжительность олимпиады: 180 минут. Максимально возможное количество баллов: 80

Вам предстоит выполнить задания теоретического и тестового тура, в каждом из которых указаны вопросы и возможное количество баллов, которые Вы можете получить за их правильное выполнение. Внимательно прочтите задание и инструкцию к нему. После заданий размещены матрицы ответов, которые вам необходимо заполнить.

Задания теоретического тура

- Теоретический тур включает 5 заданий
- На выполнение всех заданий теоретического тура отводится 120 минут
- Использование справочных материалов и карт не допускается
- **Максимальное количество баллов за выполнение теоретического раунда – 60**

Задание 1

Пустыни и полупустыни являются широко распространенными на Земле природными зонами. Объясните:

1. Почему часть пустынь расположена в тропических широтах Северного и Южного полушария?
2. Почему в тропических широтах Северной Африки площадь пустынь гораздо больше, чем в таких же широтах Южной Африки?
3. Где расположена другая часть пустынь?
4. Назовите самую большую по площади пустыню. Как изменяется ее площадь в современное время? Какова главная причина этого?
5. Назовите самую сухую пустыню на Земле. На каком материке она находится? Какими причинами объясняется образование этой пустыни практически на берегу океана (укажите 3 главные причины). Как называется этот океан?

Максимальное количество баллов 15 баллов

Задание 2

2.1. Последнее оледенение значительно углубило котловину озера и сделало его северные берега высокими и скалистыми. По объему пресной воды озеро является одним из самых крупных на материке. До XI в. Озеро имело другое название и по нему проходили многие важные транспортные пути средневековья. На одном из островов располагается известный монастырь.

Что это за монастырь? Какие реки впадают в озеро и какая – вытекает?

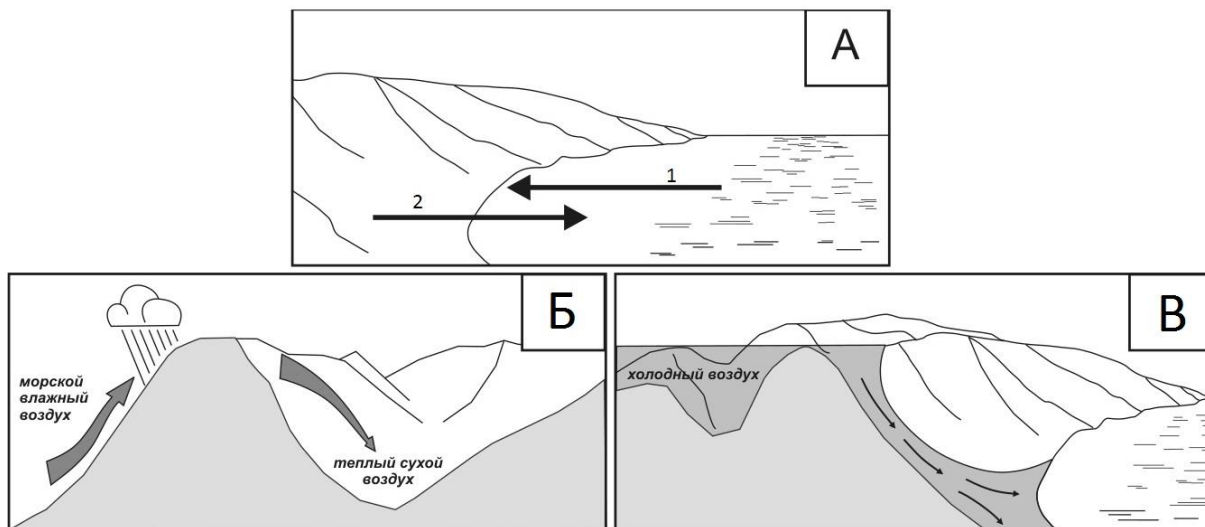
2.2. Последнее оледенение значительно углубило котловину этого крупного озера и сделало его северные берега скалистыми и извилистыми. Из озера вытекает река, связывающая его с соседним, еще более крупным озером. Относясь к бассейну одного океана, озеро соединено судоходным каналом с бассейном другого.

Что это за канал? Какой известный историко-архитектурный ансамбль располагается на одном из небольших островов озера?

Максимальное количество баллов 10

Задание 3

На рисунке схематично изображены местные ветры. Укажите название каждого из них и места проявления в России. Для рисунка «А» укажите время суток по каждому из направлений ветра (1,2).



Максимальное количество баллов 10

Задание 4

Заполните таблицу состав Южного федерального округа на 1 января 2017 г.

Субъект РФ	Центр

Максимальное количество баллов 15 баллов.

Задание 5

Проанализировав карту, объясните принятое решение о размещении в г. Кемерово производства азотных удобрений?



Максимальное количество баллов 10 баллов.

Задания тестового тура

- Тестовый тур включает 20 заданий
- На выполнение всех заданий тестового тура отводится 60 минут
- Использование справочных материалов и карт не допускается
- Задания тестового тура предполагают выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов и задания на соответствие
- Выбранный вариант ответа внесите в таблицу в конце теста
- Правильный ответ оценивается в один балл
- Максимальное количество баллов за выполнение тестового раунда – 20

1. Какой масштаб является самым крупным:

- А) 1: 200 000
- Б) 1:100 000
- В) 1:1000 000
- Г) 1:5000 000

2. Туристы прошли на север 200 м., затем прошли 300 м. по азимуту 270о, после чего повернули на юг и прошли еще 400 м. В каком направлении от начала маршрута находится точка завершения маршрута?

- А) на северо-востоке
- Б) на северо-западе
- В) на юго-востоке
- Г) на юго-западе

3. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 40 градусов?

- А) 30 градусов северной широты
- Б) 40 градусов северной широты
- В) 60 градусов северной широты
- Г) 50 градусов северной широты

4. Наиболее сильная заболоченность в России характерна для бассейнов:

- А) Ангары и Енисея
- Б) Волги и Камы
- В) Амура и Усури
- Г) Оби и Иртыша

5. Выберите самую короткую параллель, из предложенных

- А) 00
- Б) 23,50
- В) 66,50
- Г) 100

6. Экспедиция прошла вдоль Гринвичского меридиана 111 км к северу от тропика Рака. Ее координаты

- А) 10 с.ш. 24,50 в.д.
- Б) 10 ю.ш. 22,50 з.д.
- В) 22,50 ю.ш. 00 д.
- Г) 24,50 с.ш. 00 д.

7. Сочетание хвойных и широколиственных пород деревьев, эндемичные животные – пятнистый олень, утка-мандаринка, характерны для тайги:

- А) Урала;
- Б) Забайкалья;
- В) Приморья;
- Г) острова Сахалин.

8. Какой из морских портов Севера и Северо-Запада России относится к числу незамерзающих?

- А) Архангельск;
- Б) Выборг;
- В) Санкт-Петербург;
- Г) Мурманск.

9. Установите соответствие между именами ученых-географов и их вкладом в развитие географической науки:

Ученые-географы	Вклад в развитие географической науки
1) Вернадский В.И.	А) изучал геологическое строение и полезные ископаемые России;
2) Обручев В.А.	Б) создал учение о почвах и закономерностях их распространения;
3) Докучаев В.В.	В) основатель геохимии и учения о биосфере;
	Г) исследовал климаты Земли.

10. Для каких континентальных воздушных масс характерна высокая летняя температура и низкая влажность воздуха

- А) арктические
- Б) умеренные
- В) тропические
- Г) экваториальные

11. В какой климатический пояс зимой приходят тропические воздушные массы?

- А) умеренный
- Б) субтропический
- В) субэкваториальный
- Г) экваториальный

12. Для какого района России характерен континентальный климат

- А) Русская равнина
- Б) Западная Сибирь
- В) Восточная Сибирь
- Г) Дальний Восток

13. Дайте определения элементам речной долины.

1	Пойма реки	А	изгиб русла реки
2	Надпойменная терраса	Б	горизонтальная поверхность в склоне долины (бывшая когда-то поймой)
3	Меандр	В	часть речной долины, затопляемая во время половодья.

14. Мелкий водоём, отделенный от моря узкой полосой намытого песка или коралловыми рифами, называется:

- А) Пруд
- Б) Атолл
- В) Лагуна
- Г) Карстовое озеро

15. Что относится к метаморфическим горным породам

- А) Известняк
- Б) Антроцит
- В) Нефть
- Г) Гнейс

16. Выберите принадлежащее В.В. Докучаеву емкое определение почвы:

- А) Кладовая минералов.
- Б) Зеркало ландшафта.
- В) Источник жизни.
- Г) Наследие веков.

17. Установите соответствие «центры производства – цветные металлы»

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1) Новосибирск, | А) медь, |
| 2) Ревда, | Б) никель, |
| 3) Орск, Норильск, | В) алюминий, |
| 4) Шелехов, Надвоицы. | Г) олово. |

18. Установите соответствие «тип предприятия черной металлургии – крупный центр»

- А) бездоменная металлургия,
- Б) металлургия полного цикла,
- В) доменная металлургия,
- Г) передельная металлургия

- 1) Комсомольск-на-Амуре,
- 2) Старый Оскол,
- 3) Тула,
- 4) Новокузнецк.

19. Какая территория не принадлежит России:

- А) архипелаг Шпицберген
- Б) архипелаг Земля Франца Иосифа
- В) остров Врангеля
- Г) Новосибирские острова

20. Жители какого региона встретят Новый год самыми первыми:

- А) Москвы
- Б) Красноярского края
- В) Краснодарского края
- Г) Приморского края