

Материалы для обучающихся

Тестовый тур

Задания тестового тура состоят из 25 тестовых заданий

Время выполнения заданий – 60 минут

Максимальное количество баллов – 30

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите цифру, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности Ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.
- 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.

1. Путешествуя по Транссибирской магистрали, можно увидеть (определите НЕВЕРНЫЙ ответ):

- А) Красноярск — крупный центр машиностроения, алюминиевой и лесоперерабатывающей промышленности;
- Б) горы Забайкалья со степными участками в межгорных котловинах;
- В) район производства зерновых и сои в Амурской области;
- Г) Вилюйскую ГЭС в Якутии

2. Выберите вариант, в котором республики имеют общую границу:

- А) Адыгея – Дагестан;
- Б) Дагестан – Калмыкия;
- В) Северная Осетия – Дагестан;
- Г) Калмыкия – Башкирия

3. Какой народ не имеет своего административно-территориального образования в России (республики, автономной области или округа):

- А) чукчи;
- Б) саами;
- В) чувашаи;
- Г) алтайцы

4. Производство, какого металла имеет следующую географию: добыча сырья: республика Коми, Кольский полуостров, Урал, Дальний Восток;

выплавка металла - Березники; производство проката и сплавов на его основе – Верхняя Салда:

- А) титан; В) хром;
Б) магний; Г) вольфрам

5. Найдите соответствия: неофициальное – официальное название города России:

- А) Танкоград; 1) Нижний Тагил
Б) Северная Пальмира; 2) Томск
В) Афины Сибири; 3) Тольятти
Г) российский Детройт; 4) Санкт-Петербург

6. Процесс наступления моря на сушу называется:

- А) абразия; В) денудация;
Б) регрессия; Г) трансгрессия

7. Руды, каких полезных ископаемых добываются на севере Красноярского края?

- А) Ni, Cu, Pt, Co; В) Sb, Hg;
Б) W, Mo, Sn; Г) Au, Ag

8. Найдите исключение из предложенных вариантов, в которых перечислены города-«миллионеры» России:

- А) Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород;
Б) Екатеринбург, Самара, Омск, Челябинск;
В) Пермь, Уфа, Казань, Ростов-на-Дону;
Г) Москва, Новгород, Екатеринбург, Казань

9. Великий русский ученый-энциклопедист Михаил Васильевич Ломоносов в 1758 году возглавил это учреждение.

- А) Географический департамент Академии наук;
Б) Депо карт;
В) Кунсткамера;
Г) Московский университет

10. Сырьевой фактор является определяющим при производстве:

- А) серной кислоты;
Б) химических волокон;
В) калийных удобрений;
Г) пластмасс

18. Выберите географический объект, встречающийся в пустынях:

- А) талик; В) такыр;
Б) тальвег; Г) торос

19. Выберите остров (архипелаг), на территории которого действует самая северная в мире железная дорога, полностью проходящая под землей и обслуживающая угольные шахты:

- А) Гренландия; В) Канадский Арктический архипелаг;
Б) Исландия; Г) Шпицберген

20. Установите соответствие «озеро - его характеристика»:

- А) оз. Верхнее; 1) самое глубокое озеро мира;
Б) оз. Намцо; 2) самое большое по площади пресное озеро мира;
В) оз. Байкал; 3) самое глубокое озеро Африки;
Г) оз. Каспийское; 4) самое высокогорное озеро мира;
5) самое большое озеро мира

21. Выберите объект, не относящийся к Восточной Сибири:

- А) Западный Саян; В) Алданское нагорье;
Б) Сихотэ-Алинь; Г) Становой хребет

22. Выберите формы рельефа, обусловленные многолетней мерзлотой:

- А) дюны; В) гидролакколиты;
Б) овраги; Г) такыры

23. Укажите тяжелый цветной металл, который содержится в полиметаллических рудах:

- А) марганец; В) платина;
Б) свинец; Г) алюминий

24. Как называется гипотетический суперконтинент, объединявший в палеозое и начале мезозоя все современные материки?

- А) Лавразия; В) Гондвана;
Б) Панталасса; Г) Пангея

25. Как называется образ жизни организмов, активно плавающих в воде, способных противостоять течению и волнению воды?

- А) нектон; В) фитопланктон;
Б) планктон; Г) бентос

Теоретический тур
Задания теоретического тура состоят из 5 заданий
Время выполнения заданий – 120 минут
Максимальное количество баллов –70

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Задача 1

Вам предложен перечень, сгруппированных по определенному принципу, географических объектов, в каждом из которых присутствует лишний. **Определите этого лишнего, укажите принцип объединения объектов, по которым они сгруппированы и причину, по которой этот объект оказался лишним в группе.**

Ответ запишите в форме таблицы:

№ группы	Принцип, по которому сгруппированы объекты	Лишний объект в группе	Причина, почему он является лишним
I			
II			
III			
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			
X			

Группы объектов:

I группа: 1) Новая Гвинея; 2) Мадагаскар; 3) Шри-Ланка; 4) Гоби.

II группа: 1) Индокитай; 2) Лабрадор; 3) Гренландия; 4) Сомали.

III группа: 1) Гималаи; 2) Путорана; 3) Тянь-Шань; 4) Анды.

IV группа: 1) Рязань; 2) Екатеринбург; 3) Новосибирск; 4) Санкт-Петербург.

V группа: 1) Челюскин; 2) Дежнева; 3) Анжу; 4) Флигели.

VI группа: 1) Карские Ворота; 2) Лаперуза; 3) Шелихова; 4) Берингов.

VII группа: 1) Казань; 2) Саратов; 3) Владикавказ; 4) Саранск.

VIII группа: 1) Эльбрус; 2) Дыхтау; 3) Казбек; 4) Победа.

IX группа: 1) Ключевская Сопка; 2) Кроноцкая Сопка; 3) Белуха; 4) Шивелуч.

X группа: 1) Ладожское; 2) Ангара; 3) Ханка; 4) Чудское.

Максимальное количество баллов за задание -17

Задача 2

В представленной таблице приведены некоторые характеристики рек А, Б, В, Г.

Река	Абсолютная высота истока, м	Абсолютная высота устья, м	Длина, км
А	530	107	1573
Б	665	188	2516
В	1112	314	3814
Г	926	389	2726

На данных реках можно развивать гидроэнергетику. Допустим, что ГЭС можно построить на реке любой длины, уклон русла которой превышает 25 см/км. При решении данной задачи другие географические особенности местности (объем переносимой воды в поперечном сечении русла, особенности рельефа и т.д.) не учитываются.

Укажите, на какой из данных рек (А, Б, В или Г) наиболее эффективно строить электростанцию? Чему равен уклон русла реки?

Максимальное количество баллов за задание -15

Задача 3

По представленным характеристикам определите субъект РФ и его соседей.

(А) – субъект РФ, имеющий четырёх соседей. (Б) – восточный сосед занимает приморское географическое положение, но крупных морских портов не имеет. Тем не менее, в два его центра, расположенные в низовьях крупной реки, могут заходить морские суда. (В) – юго-восточный и (Г) – юго-западный соседи – титульные субъекты РФ, народы которых относятся к одной языковой семье, но исповедуют разные религии. (Д) – западный сосед имеет уникальную минерально-сырьевую базу. На его территории разрабатываются как топливное, так и рудное сырьё, ведётся его обогащение и передел. Заполните таблицу в бланке ответов.

Максимальное количество баллов за задание -10

Задача 4

Во время проведения переписи населения в переписных листах можно найти такие национальности: 1) маарулал, 2) буряяд, 3) ульта, 4) самоеды, 5) вотяки, 6) хальмг, 7) саха, 8) аланы, 9) галгаи, 10) башкорты, 11) мари, 12) чаваш, 13) апокваямыл, 14) деткиль.

Ваша задача – определить официальные названия этих народов, заполнив таблицу в бланке ответов.

Максимальное количество баллов за задание -16

Задача 5

Изучив топографическую карту, ответьте на вопросы в бланке ответов.

Максимальное количество баллов за задание - 12

