

Задания для участников 8 класса

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут
Максимальное количество баллов за оба тура – 50
Внимательно прочитайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

Шифр Ш10Г8-01

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание	1	2	3	4	Итого
Максимальное кол-во баллов	5	4	12	12	33
Оценка участника	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>26</u>

Задание 1. Объясните, почему, несмотря на то, что летом в зоне арктических пустынь солнце светит круглосуточно, здесь очень скудная растительность?

Ответ: В арктических пустынях из-за близости к Северному полюсу очень низкие температуры, сильные ветра также очень сильно влияют на растительность. Из-за температур и ветра почти вся растительность арктических пустынь под слоем снега.
Критерии оценивания: всего 5 баллов.

Задание 2. В нашей стране в акватории Северного Ледовитого океана круглогодично действует лишь один порт. Назовите порт, море и физико-географическую особенность, предопределившую круглогодичную навигацию в этих водах.

Ответ: Порт Мурманск (Мурманский порт). Расположен он в Баренцевом море. Порт находится близ впадения в море Гольфстрима, поэтому и круглогодичная навигация.
Критерии оценивания: за каждый верный ответ - 1 балл. всего - 4 балла.




Задание 3. Какой субъект РФ расположен в трёх полушариях, омывается тремя морями, имеет сухопутную границу с тремя субъектами РФ.


Укажите название этого субъекта, названия полушарий, морей и трех соседних субъектов.
Ответ: Чукотский автономный округ находится в северном, восточном и западном полушариях. Омывается он Беринговым, Чукотским и Бeringовым морями. Граничит субъект с Магаданской областью, Камчатским краем и Еврейской областью (Якутия).
Критерии оценивания: за каждый верный ответ - 3 балла. всего - 12 баллов.

Задание 4. «Традиционные жилища коренных народов России»

Определите, как называются представленные традиционные жилища народов России. В каких районах страны они распространены. Результаты своего исследования поместите в таблицу.

Описание и иллюстрация жилища	Название жилища	Народ	Районы размещения
1. Это жилище прекрасно приспособлено к кочевым условиям и используется народами, которые занимаются оленеводством. Оно представляет собой конусообразную палатку, которая состоит из высоких шестов, накрываемых шкурами. Конусообразная форма позволяет снегу скользить по его поверхности и не накапливаться на строении, а, кроме того, делает его более устойчивым к ветру. В центре жилища располагается очаг, который служит для обогрева и приготовления пищи.	<u>Юрта</u>	<u>Татары и Якуты</u>	<u>Республика Саха, Якутия</u>

Описание и иллюстрация жилища	Название жилища	Народ	Районы размещения
			
<p>2. Во все времена была жилищем кочевников. Представляет собой жилище круглой формы, покрытое шкурами или войлоком. Основу ее составляют деревянные жерди, поставленные в форме решеток. В верхней части купола располагается специально отверстие для выхода дыма от очага. Вещи внутри располагаются по краям, а в центре находится очаг, камни для которого всегда берут с собой. Пол обычно устилают шкурами или досками. Это жилище очень мобильное. Его можно собрать за 2 часа и также быстро разобрать. Круглая форма этого строения придает ему устойчивости, которая необходима при сильных степных ветрах.</p> 	<p>Юрта¹</p>	<p>Калмыки¹ Калмыки</p>	<p>Джунгария¹ Калмыкия</p>
<p>3. Это жилище возводилось из бревен, при этом, основным инструментом был топор. С его помощью на конце каждого бревна делали небольшое углубление, в которое закрепляли следующее бревно. Таким образом, постепенно возводились стены. Крышу обычно делали двускатной, что позволяло экономить материал. Для того, чтобы было тепло, между бревнами клали лесной мох. Он при оседании становился плотным и закрывал все щели. Фундамент в те времена не делали и первые бревна ставили на уплотненную землю. Крышу сверху покрывали соломой, так как она служила хорошим средством защиты от снега и дождя. Основную же роль в сохранении тепла в жилище играла печь, дым от которой выходил через окно, а с начала 17 века — через дымоход.</p> 	<p>Изба¹</p>	<p>Русские¹</p>	<p>Средняя полоса¹</p>
<p>4. Представляет собой куполообразную постройку диаметром 3 — 4 метра и высотой около 2 метров из уплотнённых ветром снежных или ледяных блоков. Важно, чтобы вход в иглу был ниже уровня пола — это обеспечивает отток из постройки тяжёлого углекислого газа и приток взамен более лёгкого кислорода, а также не позволяет уходить более лёгкому тёплому воздуху. Свет в иглу проникает прямо через снежные стены, хотя иногда</p>	<p>Иглу¹</p>	<p>Чукчи¹</p>	<p>Чукотка¹</p>

Описание и иллюстрация жилища	Название жилища	Народ	Районы размещения
<p>устраиваются окна из тюленьих кишок или льда. Внутреннее помещение обычно застилается шкурами, иногда шкурами покрываются и стены. Для обогрева жилища и дополнительного его освещения используются плоские-жирники. В результате нагревания внутренние поверхности стен оплавляются, но стены не тают, выводит избыточное тепло наружу.</p> 			

Критерии оценивания: за каждый верный ответ - 1 балл. всего - 12 баллов.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Оценка участника	1	1	1	1	1	0	1	0	1	
Задание	10	11	12	13	14	15	16	17		Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	1	1		17
Оценка участника	0	1	0	1	0	1	0	0		10

1. Выберите вариант, где верно перечислены страны, граничащие с Россией:

- а) Латвия, Польша, Чехия, Турция;
б) Латвия, Эстония, Белоруссия, Армения;
в) Финляндия, Швеция, Норвегия, Эстония;
г) Белоруссия, Грузия, Азербайджан, Казахстан.

Ответ: в 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

2. Морская граница между Россией и Японией проходит по проливу:

- а) Лаперуза; в) Татарскому;
б) Дрейка; г) Беринговому.

Ответ: б 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

3. В России Новый год раньше других россиян встречают жители:

- а) Калининграда; в) Петропавловского - Камчатского;
б) Санкт-Петербурга; г) Владивостока.

Ответ: б 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

4. Разницу между общим числом родившихся и числом умерших людей за год называют:

- а) воспроизводством; в) естественным приростом;
б) миграцией; г) механическим приростом.

Ответ: б 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

5. Большинство россиян говорят на языках семьи:

- а) кавказской; в) уральской;
б) индоевропейской; г) алтайской.

Ответ: б 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

Итого: 36 б.

6. В эпоху герцинской складчатости возникли горы:

- а) Урал и Пиренеи;
- б) Кордильеры и Аппалачи;
- в) Атлас и Гималаи;
- г) Тянь-Шань и Большой Водораздельный хребет.

Ответ: в 0

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

7. Алтай – Белуха; Кавказ – Эльбрус; Урал –... назовите недостающую пару Урала.

Ответ: Жанголь 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

8. Расположите горные страны России в зависимости от их абсолютной высоты от самых высоких до самых низких:

- 1) Сихотэ - Алинь;
- 2) Алтай;
- 3) Восточный Саян;
- 4) Урал

Ответ: 4231 0

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

9. В каком из городов шпиль башни будет выше всего над уровнем моря, при одинаковой высоте металлической конструкции?

- а) Томск;
- б) Сургут;
- в) Ханты-Мансийск;
- г) Салехард.

Ответ: д 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

10. В районах платформ, где близко к поверхности расположен их фундамент, добывают:

- а) нефть и природный газ;
- б) каменный уголь;
- в) каменную соль;
- г) металлические руды.

Ответ: а 0

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

11. Самый большой показатель отраженной радиации имеет:

- а) снег;
- б) чернозем;
- в) песок;
- г) вода.

Ответ: а 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

12. Теплый атмосферный фронт приносит:

- а) быстрое похолодание;
- б) ясную погоду;
- в) морозящий дождь;
- г) ливни и грозы.

Ответ: б 0

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

13. Самые глубокие озера имеют происхождение:

- а) ледниковое;
- б) вулканическое;
- в) тектоническое;
- г) карстовое.

Ответ: в 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

14. В умеренном, в субтропическом и в тропическом климатических поясах имеется природная зона:

- а) саванн;
- б) жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников;
- в) влажных вечнозеленых лесов;
- г) пустынь.

Ответ: г 0

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

15. Интереснейший район мира, с вулканами, ледниками, долиной гейзеров, водопадами и грязевыми котлами, живописен и загадочен, словно ожившая сказка.

- а) полуостров Чукотка;
- б) остров Сахалин;
- в) полуостров Камчатка;
- г) полуостров Крым.

Ответ: в 1

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

16. Определите территорию России по приведённому ниже описанию природной зоны: Весь год держатся низкие температуры, осадки выпадают редко, преимущественно в виде снега, растительность карликовая, встречаются лемминги и песцы, бывают полярные ночи и дни.

- а) архипелаг Северная Земля;
- б) Остров Ольхон;
- в) Остров Колгуев;
- г) Командорские острова

Ответ: а 0

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.

17. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным:

- а) Бризы меняют свое направление дважды в год;
- б) В тропических широтах господствуют западные ветры;
- в) Летом муссоны дуют с океана на материк;
- г) В умеренных широтах господствуют пассаты

Критерии оценивания: за верный ответ - 1 балл.