

	Уважаемые эксперты! Предварительная сверка ответов с заданиями и их проверка обязательна. В тестах открытого типа и заданиях теоретического раунда <u>допускаются иные формулировки</u>, не искажающие смысла.	
	9 КЛАСС	

Ответы теоретического тура

(до 70 баллов, в т.ч. практическое задание до 20 баллов)

Задание 1 – 10 баллов		
№ вопроса	Верный ответ	Баллы
1.	Протерозойская.	1
2.	Палеозойская.	1
3.	Кайнозойская.	1
4.	Мезозойская	1
5.	Архейская.	1
6.	Палеозойская.	1
7.	Кембрийский.	1
8.	Юрский.	1
9.	Пермский.	1
10.	Девон.	1

Задание 2 – 15 баллов		
№ вопроса	Верный ответ	Баллы
1.	Памятники природы, заказники, национальные парки, заповедники.	1 (при наличии всех 4 х категорий)
2.	Памятник природы	1
3.	П.Н. Крылов	2
4.	Заповедник	1
5.	Кузнецкий Алатау, 1989 г	1+1
6.	Центральной части Кузнецкого Алатау или горные ландшафты Кузнецкого Алатау	2
7.	Шорский национальный парк	1
8.	Тивякова С.Д.	2

9.	Таштагольский район, 1989 г.	1+1
10.	Реликтовый	2

Задание 3 – 10 баллов

№ вопроса	Верный ответ	Баллы
1	Туман.	2
2	Гроза.	2
3	Град.	2
4	Ливневый дождь.	2
5	Снег.	2

Задание 4 – 15 баллов

№ вопроса	Верный ответ	Баллы
1	Друмлин.	5
2	За счет ледниковых (гляциальных) процессов, за счет накопления морены вокруг выступа коренных пород. Состоит из морены и ядра кристаллических пород. Ассиметричная форма объясняется особенностями накопления морены вокруг препятствия: сначала морена откладывается перед препятствием, затем, по мере переваливания через него – за и после данного препятствия. <i>Допускаются иные формулировки не искажающие смысл</i>	5
3	Арктический, субарктический и умеренный.	5

Задание 5 (практическое) - 20 баллов		
№ вопроса	Верный ответ	Баллы
1.	По километровой сетке: в 2,5 см – 2 км, тогда $2\text{км} / 2,5\text{см} = 800\text{м}$ 1:80 000 и в 1 см 800 м;	2 балла при наличии решения, 1 балл без решения (итого 2 балла)
2.	1) Расстояние по прямой линии от порта до маяка составляет 13,5 см. Тогда $13,5 \cdot 800 = 10800$ м или 10,8 км; 2) Азимут: 96°	по 1 баллу за каждый ответ погрешность: +/- 200 м; +/- 1° ; (итого 2 балла),
3.	1) Буддийский храм/пагода; 2) Координаты: $34^\circ 24' 07''$ с.ш. $132^\circ 27' 26''$ в.д.	1 балла за название знака (просто храм не засчитывается); по 1 баллу за широту и долготу, погрешность +/- 20'' (итого 3 балла)
4.	1) 28 храмов; 2) Религия	По 1 баллу за ответ (итого 2 балла)
5.	1) Япония; 2) Субтропический тип климата, муссонная область;	По 1 баллу за страну , тип климата и климатическую область (итого 3 балла)
6.	1) Горный рельеф / низкогорье; 2) Западная / северо-западная часть карты более высокая, и наличие объяснения так как там расположены точки с наибольшей абсолютной высотой / вершины, как г. Мукай-Яма (665,9м), г. Мадога-Яма (711,8м) и другие, которые выше тех, что расположены на востоке (справа), например, г. Такеда-Яма (410,9м) и другие.	по 1 баллу за каждый верный ответ и объяснение (итого 3 балла)
7.	1) Залив; 2) Река; 3) Водохранилище;	1 балл за каждый объект; (итого 3 балла)
8.	1) Железная дорога; 2) Особенность: скоростные поезда	По 1 баллу за ответ (итого 2 балла)

Ответы тестового тура (до 30 баллов)			
№ задани я	Ответ	Кол-во баллов	Примечание
1.	1	1	
2.	3124	1	
3.	2	1	
4.	3	1	
5.	2,6	1	По 0,5
6.	1,3	1	По 0,5
7.	Замбези Виктория Д. Ливингстон	1,5	По 0,5
8.	Корейский	1	
9.	3	1	
10.	1 – Б, 2 – А, 3 – Г, 4 – В, 5 – Е, 6 - Д	3	По 0,5
11.	3	1	
12.	1 – Б, 2 – В, 3 - А	1,5	По 0,5
13.	4	1	
14.	2	1	
15.	Эвкалипт	1	
16.	Бумеранг	2	
17.	1 – Г, 2 – Б, 3 – А, 4 - В	2	По 0,5
18.	2	1	
19.	Оймякон	1	
20.	1 – летнее пастбище; 2 – на территории Крымских гор	1	По ,5
21.	4	1	
22.	3	1	
23.	Таймыр	1	
24.	Алтай	1	
25.	1	1	
	Всего:	30 баллов	
	Итого за работу	100 баллов	