

Ответы 9 класс

Инструкция по оцениванию тестовой части.

Все задания оцениваются в 1 балл. В 25 задании 1 балл за каждый правильный ответ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	2	1	35	15	1	1	2	2	3	4	3	4	4	2	3	3	1	2

21	22	23	24	25			
2	1	3	2	б	а	г	в

Максимальный балл - 28 баллов

Теоретическая часть.

Задание 1

Дата	Южное полушарие			Северное полушарие	
	90°	66,5°	0°	66,5°	90°
21 марта	12	12	12	12	12
22 июня	0	0	12	24	24
23 сентября	12	12	12	12	12
22 декабря	24	24	12	0	0

За каждый правильный ответ по 1 баллу.

Максимальное количество баллов 19 баллов

Задание 2.

№	ответ	балл	№	ответ	балл
1	палеозоя	1	10	Обь	1
2	мезозоя	1	11	Енисей	1
3	мезозоя	1	12	платформа	1
4	кайнозоя	1	13	плита	1

5	палеозоя	1	14	фундамента	1
6	Финского	1	15	фундамент	1
7	Ладожское	1	16	Северные Увалы	1
8	Кама	1	17	Тыва	1
9	Иртыш	1	18	Телецкое	1
			19	Кызыл	1

1 балл за правильный ответ.
Максимальное количество баллов - 19.

Задание 3.

Крупные реки	Притоки 1-го порядка	Притоки 2-го порядка
Миссисипи	<i>Миссури</i>	<i>Денвер</i>
Конго	<i>Касаи</i>	<i>Лулуа</i>
Шатт-эль-Араб	<i>Тигр</i>	<i>Большой Заб</i>
Дунай	<i>Тиса</i>	<i>Москва</i>
Амазонка	<i>Риу-Негру</i>	<i>Риу-Бранку</i>
Кама	<i>Сива</i>	<i>Вотка</i>
Дон	<i>Хопёр</i>	<i>Ворона</i>
Обь	<i>Иртыш</i>	<i>Тобол</i>
Енисей	<i>Ангара</i>	<i>Илим</i>
Лена	<i>Вилюй</i>	<i>Ыгыатта</i>

За каждый правильный приток по 0,5 балла.

Всего 10 баллов.

Максимальный балл за теоретический тур – 48 баллов

Практическая часть.

Задание 4.

Вопрос	Описание ответа	Баллы
1. Определите и напишите именованный масштаб карты. Опишите, какими способами это можно сделать?	Именованный масштаб: В 1см 200 м (2 б). Способы: По километровой сетке (0, 5 б); по известным расстояниям на местности (0,5 б); по номенклатуре карты (0,5 б); по минутной рамке (0,5).	4
2. Найдите ошибки на карте и обведите их.	Ошибки на карте: 1) Неправильно указана длина паромной переправы (2б) 2) На юго-восточном углу карты не соответствуют подпись и знак типа леса (2б). 3) На восточной части карты высота источника не может быть 193 м. (2б)	6
3. Определите высоту сечения рельефа.	Высота сечения рельефа - 5 м	2
4. Определите географические координаты самой высокой точки лесной поляны	54° 44' 32" с.ш. (+/- 2") (2б) 18° 06' 33" в.д. (+/- 2") (2б)	4
5. Сколько тонн кирпича максимально может увезти водитель самосвала, если он по пути на пристань, забрал из школы сына	Не более 10 тонн (грузоподъемность моста)	2
6. Определите истинный азимут и магнитный азимут для направления от завода по производству черепицы до бумажной фабрики.	$A_{и} = 79^{\circ}$ (допуск 2°) (2 б) ; $A_{м} = 72^{\circ} 48'$ (допуск 2°) (2 б)	4
7. Определите (с точностью до минут) высоту солнца в точке с абсолютной высотой 142,8 м. в	$90^{\circ} - 54^{\circ} 44' = 35^{\circ} 16'$	2

день весеннего равноденствия.		
Максимальный балл		24

Всего за работу - 100 баллов