

География, 10 – 11 класс, муниципальный этап
Ответы

Ответы на задания тестового раунда

№ задания	Ответ	Баллы
1	В	1
2	А	1
3	В	1
4	В	1
5	А	1
6	В	1
7	В	1
8	А	1
9	Г	1
10	А	1
11	В	1
12	В; Г	2
13	А – 4; Б – 3; В – 2; Г – 1	3
14	А	1
15	А – 3; Б – 1; В – 4; Г – 2	3

Примечание:

при оценке заданий №№ 1 – 12, 14 – по 1 баллу за каждый правильный ответ,
при оценке заданий №№ 13, 15 – по 1 баллу за каждое правильное соответствие,

Итого за тестовый раунд: 20 баллов.

Ответы на задания аналитического раунда

Задача № 1 «...»

Элемент ответа						Кол-во баллов
Название атмосферного явления		Туман				2 балла
						10 баллов *
Название города	<i>Владивосток</i>	<i>Якутск</i>	<i>Смоленск</i>	<i>Чита</i>	<i>Элиста</i>	
№ рисунка	5	4	3	2	1	
Причины высокой повторяемости явления в зимнее время для города с рисунком № 4		Наибольшая повторяемость туманов для города 4 в зимнее время обусловлена антициклональным характером погоды, котловинным положением города, низкими температурами. Немалую роль в образовании туманов играет автотранспорт и отопительные предприятия, выбросы от которых не рассеиваются.				4 балла
Причины высокой повторяемости явления в летнее время для города с рисунком № 5		Наибольшая повторяемость туманов для города 5 обусловлена муссонным типом климата (выпадением максимального количества осадков в летнее время). Образование туманов в таких условиях происходит за счет испарениями с более теплой испаряющей влажной поверхности в холодный воздух.				4 балла
ВСЕГО						20 БАЛЛОВ

* по 2 балла за каждое верное соответствие

Задача № 2 «ФОНТАНИРУЮЩАЯ ...»

Элемент ответа			Кол-во баллов
Группа природных объектов, которые символизируют божества на фонтане	Реки		2 балла
Божество	Реальный природный объект	Часть света	6 баллов *
1	Нил	Африка	1 + 0,5
2	Ла-Плата	Америка	1 + 0,5
3	Ганг	Азия	1 + 0,5
4	Дунай	Европа	1 + 0,5
Особенность объекта – божества 1, символизируемая закрытыми глазами	Лицо с закрытыми глазами у божества 1 символизирует неизведанность на момент создания фонтана истоков реки Нил (не были открыты или известны)		3 балла **
Объекты, которые по аналогичному замыслу следовало бы поместить на фонтан в настоящее время, и их количество	Количество объектов – 5 Названия объектов: Амазонка, Волга, Янцзы, Муррей, Нил		0,5 балла 2,5 балла ***
Название российского города с фонтаном	Красноярск		2 балла
Географические объекты, помещенные на фонтане	Объекты: Енисей, Ангара, Хатанга, Бирюса, Тунгуска, Кача, Мана, Базаиха Прим.: в Красноярске в центре города размещается фонтан «Реки Сибири»		4 балла ***
ВСЕГО			20 БАЛЛОВ

* по 1 баллу за объект, по 0,5 балла за часть света, если объект определен неверно, сопутствующая ему часть света не оценивается.

** засчитывается любая формулировка, не противоречащая по смыслу эталону

*** по 0,5 балла за каждую реку

Задача № 3. «КАРИКАТУРНАЯ ...»

Элементы ответа		Баллы
Страна – «образ на карте»	Современное государство	
Страна А – сварливая старуха	Великобритания (Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии)	1 балл
Страна Б – осьминог	Россия	1 балл
Страна В – человек в красных шароварах	Турция	1 балл
Страна Г – женщина, взбивающая масло	Дания	1 балл
Страна Д – коричневый кабан	Германия	1 балл
Страна Е – подслеповатая домашняя свинья	Китай (Китайская Народная республика)	1 балл
Страна Ж – улитка	Швейцария	1 балл
Дополнительные образы из описания	Расшифровка образов	
Мятежная собачонка	Ирландия	1 балл
Удочки	Многочисленные колонии, которыми владела Великобритания	1 балл
Уродливый чепчик на голове старухи	Шотландия	1 балл
Головы, сжимаемые осьминогом	Финляндия, Польша, Закавказье	3 балла *
Восточное щупальце	Транссибирская магистраль	1 балл
Особенность положения страны В (разорванное тело)	Положение в двух частях света	1 балл
Природные объекты, разрывающие тело страны В	Проливы Босфор и Дарданеллы, Мраморное море	1,5 балла **
«Входы-выходы», контролируемые женщиной – страной Г	Проливы Скагеррак, Каттегат, Эресунн	1,5 балла **
Особенность страны Е	Отсталость в развитии	1 балл
Особенность страны Ж	Нейтралитет	1 балл
ВСЕГО		20 БАЛЛОВ

* по 1 баллу за каждый правильный ответ

** по 0,5 балла за каждый правильный ответ

Задача № 4 «ВОЛОНТЕРСКАЯ ...»

Элемент ответа				Кол-во баллов
Название ООПТ		Особенности		
Дарвиновский заповедник		2	4	6
Национальный парк «Плещеево озеро»		1	5	8
Памятник природы «Глебовское обнажение юрских слоев с минеральным источником Глебово»		3	7	9
Субъект	Вологодская область			1 балл
Иное название белемнитов	Чертов палец			1 балл
Ритуальный объект	Синий камень			1 балл
Рыбный орел	Скопа			1 балл
ВСЕГО				20 БАЛЛОВ

* за название ООПТ – по 2 балла, за верное расположение с севера на юг – 1 балл, за верное соответствие характеристик – по 1 баллу.

Примечание: в случае неверного указания статуса ООПТ снимать 1 балл.

Задача № 5 «ГАДАНИЕ ПО КАРТЕ ...»

Элементы ответа		Кол-во баллов
Масштаб численный	1 : 100 000	1 балл
Масштаб именованный	в 1 см – 1 км	1 балл
Поле для расчетов:		
<p>Для определения масштаба лучше всего пользоваться длиной минутной рамки карты: Длина 1' по долготе на местности составляет 1,85 км. При измерении на карте длина 1' по долготе составит 1,85 см (или 1,8 см) Составляем пропорцию: 1,85 км на местности соответствуют 1,85 см на карте x км на местности соответствуют 1 см Решаем пропорцию: $1,85 \times 1 : 1,85 = 1$ км. Переводим масштаб в численную форму.</p>		5 баллов *
Максимальная высота	149,6 м (г. Богдо)	1 балл
Минимальная высота	(– 21,2 м)	1 балл
Географические координаты	48° 08' 32" с. ш. ± 3" 46° 51' 27" в. д. ± 5"	2 балла
Азимут	349° ± 2°	1 балл
Субъект РФ	Астраханская область	1 балл
Озеро	Баскунчак	1 балл
Равнина	Прикаспийская низменность	1 балл
Природная зона	Полупустыня	1 балл
Полезное ископаемое 1	Поваренная соль	0,5 балла
Полезное ископаемое 2	Гипс	0,5 балла
	<i>Прим.: порядок не имеет значения</i>	
Сельскохозяйственная специализация	Овцеводство	1 балл
Процесс 1	Эоловые	0,5 балла
Процесс 2	эрозия	0,5 балла
	<i>Прим.: порядок не имеет значения</i>	
Особый тип грунтов	Солончаки	1 балл
	ВСЕГО	20 БАЛЛОВ

* Верно выполненные вычислительные операции – 2 балла, ход рассуждений – 3 балла

Итого за аналитический раунд: 100 баллов.

Всего за все задания олимпиады – 120 баллов.