

**Задача 1.**

№	Ответ	Балл
1	Приволжский федеральный округ А) Оренбургский заповедник (Государственный природный заповедник «Оренбургский»), Б) заповедник Басеги (Государственный природный заповедник «Басеги»), В) Южно-Уральский заповедник (Южно-Уральский государственный природный заповедник)	<b>1+1+1+1</b>
2	Г) Челябинская область, Д) Республика Башкортостан	<b>1+1</b>
3	Чернозёмы (каштановые, коричневые, гумусово-гидрометаморфические, солонцы тёмные, солончаки, аллювиальные серогумусовые)	<b>1</b>
4	Карст 1) растворимые горные породы (известняки, доломиты, мел, гипсы, ангидриты, каменная соль и т.п.), 2) водопроницаемость пород (пористость и трещиноватость), 3) движущиеся воды и их растворяющая способность	<b>1+1+1+1</b>
5	Южная тайга	<b>1</b>
6	Уральские горы (Урал) Герцинская складчатость	<b>0,5+0,5</b>
7	Осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов; Организация и проведение научных исследований; Осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды); Экологическое просвещение и развитие познавательного туризма; Содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды; Организация и осуществление туризма	<b>1+1*</b> По 1 баллу за одну задачу, но не более 3 баллов в сумме

*За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла.*

**Итого: 15 баллов**

**Задача 2.**

№	Ответ	Балл
8	Вест-Индия (регион Карибского моря, островная часть Центральной Америки) <i>Если указано Центральная Америка или Латинская Америка, то – 0,5 балла</i>	<b>1</b>
9	1) Пуэрто-Рико, 2) Британские Виргинские Острова, 3) Мартиника, 4) Аруба	<b>1+1+1+1</b>
10	1) США, 2) Великобритания, 3) Франция, 4) Нидерланды	<b>1+1+1+1</b>
11	Христофор Колумб	<b>1</b>
12	Алонсо де Охеда	<b>1</b>
13	Туризм и индустрия развлечений (отдых на море, пляже, казино, другие подобные варианты) Финансовые услуги (офшорные услуги) Страхование морских судов и авиалайнеров Гостиничное хозяйство и общественное питание (индустрия гостеприимства) Транспортные услуги, услуги по перевозке грузов транзитные перевозки, в т.ч. услуги «дешёвого флага»	<b>1+1*</b> По 1 баллу за один вид экономической деятельности, но не более 2 баллов в сумме
14	Америка Австралия и Океания (Океания)	<b>1+1</b>

*За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла.*

**Итого: 15 баллов**

**Задача 3.**

№	Ответ	Балл
15	А) Карачаево-Черкесская Республика, Б) Краснодарский край, В) Ставропольский край, Г) Кабардино-Балкарская Республика	<b>0,5+0,5+0,5+0,5</b>
16	А) Грузия, Б) Тбилиси, В) Абхазия, Г) Сухум	<b>0,5+0,5+0,5+0,5</b>
17	А) алтайская языковая семья, Б) северо-кавказская языковая семья	<b>0,5+0,5</b>
18	Рассчитаем количество минут в десятичной системе: $13+24\div 60=13,4$ ; Переведём минуты в доли градусов: $13,4\div 60=0,2233$ ; Координата географической широты: 44,2233	<b>1+1+1</b>
19	Рассчитаем количество минут в десятичной системе: $46+26\div 60=46,4333$ ; Переведём минуты в доли градусов: $46,4333\div 60=0,7739$ ; Координата географической широты: 43,7739	<b>1+1+1</b>
20	Вычислим общую численность населения городов субъекта Российской Федерации: $112789+3357+23728+8978=148852$ чел. Рассчитаем сумму произведений широт городов на численность их населения: $4987901,7837+148010,1300+1038667,0992+390056,3924=6564635,4053$ Вычислим координату географической широты географического центра городов региона в десятичной системе: $6564635,4053\div 148852=44,1018$	<b>1+2+1</b>
21	Переведём данные дробной части географической долготы из десятичной системы в минуты: $0,0159\times 60=0,9540$ Переведём данные дробной части географической широты из десятичной системы в секунды: $0,9540\times 60=57,24$ Координата географической долготы географического центра: $42^{\circ}00'57''$ в.д. ( $\pm 05''$ ) Переведём данные дробной части географической широты из десятичной системы в минуты: $0,1018\times 60=6,1080$ Переведём данные дробной части географической широты из десятичной системы в секунды: $0,1080\times 60=6,4800$ Координата географической широты географического центра: $44^{\circ}06'06''$ с.ш. ( $\pm 05''$ )	<b>0,5+0,5+0,5+0,5+0,5</b>
22	1) Черкесск, 3) Карачаевск	<b>1+1</b>
23	Усть-Джегута (город 2) Высокая численность населения Черкесска способствовала оттягиванию городского географического центра на север региона. Относительная близость друг к другу Черкесска и Усть-Джегуты, на фоне относительной удалённости от остальных городов Карачаево-Черкесской Республики также привело к смещению городского географического центра на север региона.	<b>1+1,5+1,5</b>

*За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла.*

**Итого: 25 баллов**

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**11 классы**  
**ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ**

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Балл
24	16	1	19	18	9	12	6	10	2	20	<b>5</b>
	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	

№	Ответ	Балл	№	Ответ	Балл
25	12 – Румыния	<b>0,5+0,5</b>	30	9 – Франция	<b>0,5+0,5</b>
26	16 – Россия	<b>0,5+0,5</b>	31	1 – США	<b>0,5+0,5</b>
27	2 – Куба	<b>0,5+0,5</b>	32	20 – Новая Зеландия	<b>0,5+0,5</b>
28	19 – Япония	<b>0,5+0,5</b>	33	6 – Эфиопия	<b>0,5+0,5</b>
29	10 – Италия	<b>0,5+0,5</b>	34	18 – Республика Корея (Южная Корея)	<b>0,5+0,5</b>

*За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла.*

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Балл
35	2	7	4	10	6	1	9	5	3	8	<b>10</b>
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

№	Ответ	Балл
36	Бишкек, Кыргызстан (Киргизия)	<b>1,0+1,0</b>
37	А) Бразилия, Б) Испания	<b>1,5+1,5</b>

*За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла.*

**Итого: 30 баллов**

**ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
38	А	–	–	–	–	<b>1</b>
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
39	А	Б	В	Г	Д	<b>1</b>
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
40	А	–	–	–	–	<b>1</b>
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
41	А	Б	–	Г	Д	<b>1</b>
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
42	–	–	–	Г	–	<b>1</b>
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
43	А2	Б3	В4	Г5	Д1	<b>2</b>
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
44	А5	Б2	В4	Г1	Д3	<b>2</b>
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
45	А3	Б4	В1	Г5	Д2	<b>2</b>
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
46	А4	Б5	В3	Г1	Д2	<b>2</b>
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
47	А) Оймякон	Б) Путорана	В) Норильск	<b>3</b>		
	1,0	1,0	1,0			
48	А) агрохолдинги (агропромышленные холдинги)	Б) «Мираторг»	<b>3</b>			
	1,5	1,5				
49	опреснение воды	<b>3,0</b>			<b>3</b>	
50	А) Кремниевая (Силиконовая) долина	Б) Вашингтон (в настоящее время – Виргиния / Вирджиния)	В) Флорида	<b>3</b>		
	1,0	1,0	1,0			

*За каждую ошибку в названии географического объекта снимается по 0,2 балла.*

**Итого: 25 баллов**