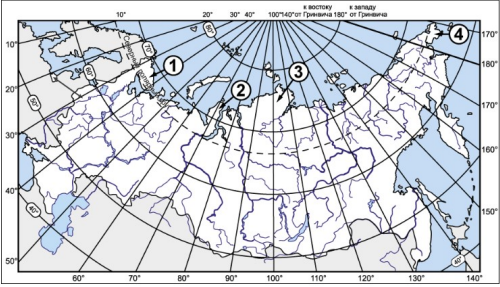
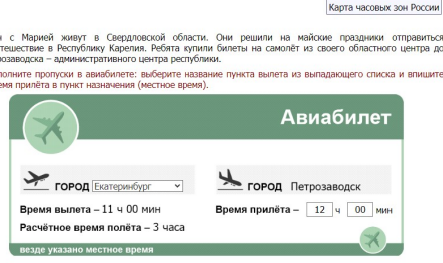


Ответы и указания к оцениванию образцов заданий проверочной работы по географии для обучающихся 8-х классов образовательных организаций города Москвы

№ задания	Ответ (эталон)	Макс. балл	Указания к оцениванию	Балл						
1	<p>Протяжённость береговой линии морей, омывающих территорию России, превышает 60 000 км.</p>  <p>Установите соответствие между элементами береговой линии России и их обозначениями на карте России: для каждого элемента выберите из выпадающего списка номер объекта.</p> <table border="1" data-bbox="280 579 678 632"> <tr> <td>Кольский полуостров</td> <td>полуостров Таймыр</td> <td>Чукотский полуостров</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	Кольский полуостров	полуостров Таймыр	Чукотский полуостров	1	3	4	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p> <p>Другие варианты.</p>	1
Кольский полуостров	полуостров Таймыр	Чукотский полуостров								
1	3	4								
			Другие варианты.	0						

2	<p>Выберите из выпадающего списка название страны, которое нужно вставить на место пропуска.</p> <p>Многие участки государственной границы России проходят по рекам. Большая часть государственной границы России и [Китай] проходит по реке Амур.</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p> <p>Другие варианты.</p>	1								
3	<p>На каком расстоянии от берега проходит граница территориальных вод России?</p> <p><input type="radio"/> 12 км <input checked="" type="radio"/> 12 морских миль <input type="radio"/> 200 км <input type="radio"/> 200 морских миль</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p> <p>Другие варианты.</p>	1								
4	<p>Иван с Марией живут в Свердловской области. Они решили на майские праздники отправиться в путешествие в Республику Карелия. Ребята купили билеты на самолет из своего областного центра до Петрозаводска – административного центра республики.</p> <p>Заполните пропуски в авиабилете: выберите название пункта вылета из выпадающего списка и впишите время прилёта в пункт назначения (местное время).</p> 	2	<p>Верно заполнены оба пропуска.</p> <p>Верно заполнен только один пропуск.</p> <p>Другие варианты.</p>	2								
5	<p>Установите соответствие между примерами хозяйственной деятельности и типами природопользования, к которым они относятся; к каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из выпадающего списка.</p> <table border="1" data-bbox="1361 611 1794 707"> <thead> <tr> <th>ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</th> <th>ТИПЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>лесовосстановление в районах вырубок</td> <td>рациональное</td> </tr> <tr> <td>осушение болот в верховьях рек</td> <td>нерациональное</td> </tr> <tr> <td>рекультивация карьеров</td> <td>рациональное</td> </tr> </tbody> </table>	ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ТИПЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	лесовосстановление в районах вырубок	рациональное	осушение болот в верховьях рек	нерациональное	рекультивация карьеров	рациональное	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p> <p>Другие варианты.</p>	1
ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ТИПЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ											
лесовосстановление в районах вырубок	рациональное											
осушение болот в верховьях рек	нерациональное											
рекультивация карьеров	рациональное											
			Другие варианты.	0								

6	<p>Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.</p> <p>Покровный суглинок Глина Доломит Гранит</p> <p>Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). При выполнении задания переместите названия горных пород в нужном порядке с помощью мыши или клавиатуры в поле ответа соответствующую последовательность цифр, не разделяя их запятыми или пробелами.</p> <p>2) покровный суглинок 1) глина 3) гранит</p> <p>Ответ: 213</p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0

7	<p>Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур.</p> <p>В каком из перечисленных городов средние температуры января самые низкие?</p> <p><input type="radio"/> Санкт-Петербург <input type="radio"/> Казань <input checked="" type="radio"/> Красноярск <input type="radio"/> Ставрополь</p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Другие варианты.	0

8	<p>Задания 8 и 9 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.</p> <p>Карта погоды на 2 июня (на 15 часов по московскому времени)</p> <p> В Область высокого атмосферного давления Н Область низкого атмосферного давления Направление перемещения циклонов и антициклонов Тёплый атмосферный фронт Холодный атмосферный фронт 4..9 Температура воздуха (°C) Изобары Дождь </p> <p>Аня прослушала прогноз погоды по радио: «Завтра, 3 июня, ожидается потепление до 10 °С, в первой половине дня возможен дождь», но не услышала, о каком населённом пункте шла речь.</p> <p>Определите, для какого из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, был составлен этот прогноз.</p> <p> <input type="radio"/> Салехард <input checked="" type="radio"/> Тура <input type="radio"/> Тикси <input type="radio"/> Анадырь </p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
		Другие варианты.	0	

9	<p>Задания 8 и 9 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.</p> <p>Карта погоды на 2 июня (на 15 часов по московскому времени)</p> <p> В Область высокого атмосферного давления Н Область низкого атмосферного давления Направление перемещения циклонов и антициклонов Тёплый атмосферный фронт Холодный атмосферный фронт 4..9 Температура воздуха (°C) Изобары Дождь </p> <p>Прочитайте прогноз погоды на 3 июня для города Благовещенска: «3 июня температура в Благовещенске значительно понизится, в дневные часы столбики термометров опустятся до +10 °С. Ожидается пасмурная погода с дождем и ветром с порывами до 12–15 м/с».</p> <p>Выберите утверждение, которое правильно объясняет, почему в Благовещенске 3 июня ожидается выпадение атмосферных осадков.</p> <p> <input type="radio"/> Благовещенск расположен в зоне действия антициклона. <input type="radio"/> Благовещенск расположен на берегу Амура – одной из самых полноводных рек России. <input type="radio"/> В июне в Благовещенске выпадает много атмосферных осадков. <input checked="" type="radio"/> Благовещенск расположен на пути прохождения холодного атмосферного фронта. </p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
		Другие варианты.	0	

10

Задания 10 и 11 выполняются с использованием приведённых ниже климатограмм.

Ниже представлены климатограммы, отображающие климат Казани и Норильска. Рассмотрите климатограммы и выполните задания.
 Определите, какому типу климата соответствует каждая климатограмма.
 Установите соответствие между климатограммой и типом климата: для каждой климатограммы выберите её тип климата из выпадающего списка.

467

субарктический

565

умеренный / умеренно континентальный

	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
		Допущена одна ошибка.	1
		Другие варианты.	0

11

Задания 10 и 11 выполняются с использованием приведённых ниже климатограмм.

Ниже представлены климатограммы, отображающие климат Казани и Норильска. Рассмотрите климатограммы и выполните задания.
 Школьник из Норильска отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Казани.

Климат в нашем городе суровый. Морозы начинаются уже в сентябре - октябре, а зимой достигают $-40 - 45^{\circ}\text{C}$. Зимой снега немного, но дуют сильные холодные ветры, и часто летит. Лето короткое и прохладное, температура не поднимается выше $+15^{\circ}\text{C}$. Большая часть осадков выпадает в начале осени.

11.1
 Какая климатограмма построена по данным метеонаблюдений в городе Норильске?

467

565

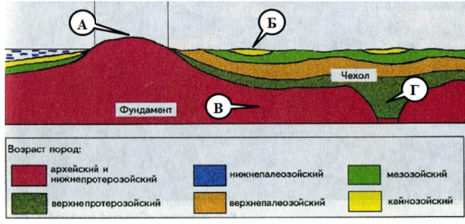
11.2
 Определите климатические показатели, характерные для выбранной Вами климатограммы, и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$		Годовая амплитуда температур, $^{\circ}\text{C}$	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в июле	в январе			
+15	-27	42	467	август

	2	Верно указана климатограмма, верно заполнена таблица (при определении средних температур допускается погрешность $\pm 1^{\circ}\text{C}$)	2
		Верно указана климатограмма, в таблице допущена одна ошибка.	1
		Другие варианты.	0

12	<p>Установите соответствие между городами и типами городов по численности населения: к каждому городу подберите соответствующий интервал из выпадающего списка. Интервалы могут повторяться.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ГОРОДА</th> <th>ТИПЫ ГОРОДОВ ПО ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вологда</td> <td>от 100 до 500 тыс. человек</td> </tr> <tr> <td>Омск</td> <td>более 1 млн человек</td> </tr> <tr> <td>Оренбург</td> <td>от 500 тыс. до 1 млн человек</td> </tr> </tbody> </table>	ГОРОДА	ТИПЫ ГОРОДОВ ПО ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	Вологда	от 100 до 500 тыс. человек	Омск	более 1 млн человек	Оренбург	от 500 тыс. до 1 млн человек	1	Ответ совпадает с эталоном.	1																																	
		ГОРОДА	ТИПЫ ГОРОДОВ ПО ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ																																										
Вологда	от 100 до 500 тыс. человек																																												
Омск	более 1 млн человек																																												
Оренбург	от 500 тыс. до 1 млн человек																																												
Другие варианты.	0																																												
13	<p>Задания 13 и 14 выполняются с использованием статистических данных.</p> <p>Численность и естественный прирост населения некоторых регионов России (человек)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Регион</th> <th colspan="3">Численность постоянного населения на 1 января</th> <th colspan="3">Естественный прирост населения, значение показателя за год</th> </tr> <tr> <th>2020 г.</th> <th>2021 г.</th> <th>2022 г.</th> <th>2020 г.</th> <th>2021 г.</th> <th>2022 г.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Владимирская область</td> <td>1 358 416</td> <td>1 342 099</td> <td>1 323 659</td> <td>-14 608</td> <td>-18 914</td> <td>-13 671</td> </tr> <tr> <td>Архангельская область</td> <td>1 136 535</td> <td>1 127 051</td> <td>1 114 322</td> <td>-7147</td> <td>-10 788</td> <td>-7498</td> </tr> <tr> <td>Мурманская область</td> <td>741 404</td> <td>732 864</td> <td>724 452</td> <td>-3437</td> <td>-5547</td> <td>-3122</td> </tr> <tr> <td>Республика Тыва</td> <td>327 383</td> <td>330 368</td> <td>331 488</td> <td>3570</td> <td>3599</td> <td>3080</td> </tr> </tbody> </table> <p>В каком из регионов в 2022 г. показатель рождаемости населения превышал показатель смертности?</p> <p> <input type="radio"/> Владимирская область <input type="radio"/> Архангельская область <input type="radio"/> Мурманская область <input checked="" type="radio"/> Республика Тыва </p>	Регион	Численность постоянного населения на 1 января			Естественный прирост населения, значение показателя за год			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Владимирская область	1 358 416	1 342 099	1 323 659	-14 608	-18 914	-13 671	Архангельская область	1 136 535	1 127 051	1 114 322	-7147	-10 788	-7498	Мурманская область	741 404	732 864	724 452	-3437	-5547	-3122	Республика Тыва	327 383	330 368	331 488	3570	3599	3080	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Регион	Численность постоянного населения на 1 января			Естественный прирост населения, значение показателя за год																																						
2020 г.	2021 г.	2022 г.		2020 г.	2021 г.	2022 г.																																							
Владимирская область	1 358 416	1 342 099	1 323 659	-14 608	-18 914	-13 671																																							
Архангельская область	1 136 535	1 127 051	1 114 322	-7147	-10 788	-7498																																							
Мурманская область	741 404	732 864	724 452	-3437	-5547	-3122																																							
Республика Тыва	327 383	330 368	331 488	3570	3599	3080																																							
Другие варианты.	0																																												

14	<p>Задания 13 и 14 выполняются с использованием статистических данных.</p> <p>Численность и естественный прирост населения некоторых регионов России (человек)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Регион</th> <th colspan="3">Численность постоянного населения на 1 января</th> <th colspan="3">Естественный прирост населения, значение показателя за год</th> </tr> <tr> <th>2020 г.</th> <th>2021 г.</th> <th>2022 г.</th> <th>2020 г.</th> <th>2021 г.</th> <th>2022 г.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Владимирская область</td> <td>1 358 416</td> <td>1 342 099</td> <td>1 323 659</td> <td>-14 608</td> <td>-18 914</td> <td>-13 671</td> </tr> <tr> <td>Архангельская область</td> <td>1 136 535</td> <td>1 127 051</td> <td>1 114 322</td> <td>-7147</td> <td>-10 788</td> <td>-7498</td> </tr> <tr> <td>Мурманская область</td> <td>741 404</td> <td>732 864</td> <td>724 452</td> <td>-3437</td> <td>-5547</td> <td>-3122</td> </tr> <tr> <td>Республика Тыва</td> <td>327 383</td> <td>330 368</td> <td>331 488</td> <td>3570</td> <td>3599</td> <td>3080</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рассчитайте величину миграционного прироста населения Владимирской области в 2021 г.</p> <p>Ответ: <input type="text" value="474"/> человек(а).</p>	Регион	Численность постоянного населения на 1 января			Естественный прирост населения, значение показателя за год			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Владимирская область	1 358 416	1 342 099	1 323 659	-14 608	-18 914	-13 671	Архангельская область	1 136 535	1 127 051	1 114 322	-7147	-10 788	-7498	Мурманская область	741 404	732 864	724 452	-3437	-5547	-3122	Республика Тыва	327 383	330 368	331 488	3570	3599	3080	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
			Регион	Численность постоянного населения на 1 января			Естественный прирост населения, значение показателя за год																																						
2020 г.	2021 г.	2022 г.		2020 г.	2021 г.	2022 г.																																							
Владимирская область	1 358 416	1 342 099	1 323 659	-14 608	-18 914	-13 671																																							
Архангельская область	1 136 535	1 127 051	1 114 322	-7147	-10 788	-7498																																							
Мурманская область	741 404	732 864	724 452	-3437	-5547	-3122																																							
Республика Тыва	327 383	330 368	331 488	3570	3599	3080																																							
Другие варианты.	0																																												
15	<p>В каком из перечисленных регионов средняя плотность населения наибольшая?</p> <p> <input checked="" type="radio"/> Владимирская область <input type="radio"/> Архангельская область <input type="radio"/> Мурманская область <input type="radio"/> Республика Тыва </p>	1	Ответ совпадает с эталоном.	1																																									
			Другие варианты.	0																																									

16	<p>Рассмотрите схему «Разрез платформы».</p>  <p>Какой буквой на схеме обозначен щит?</p> <p><input checked="" type="radio"/> А <input type="radio"/> Б <input type="radio"/> В <input type="radio"/> Г</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1
			<p>Другие варианты.</p>	0
17	<p>Прочитайте текст. Заполните пропуски словами (словосочетаниями) из выпадающего списка (возможно изменение окончаний).</p> <p>Особенность рельефа Карелии</p> <p>Характерной особенностью рельефа Карелии являются повсеместно встречающиеся плоские <u>сглаженные округлые скалы</u> из <u>твёрдых кристаллических пород</u> – <u>бараний лоб</u>, валуны и <u>глыбы</u> <u>внушительных</u> размеров. Данные формы рельефа сформировались под влиянием <u>древнее оледенение</u>.</p>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1
			<p>Другие варианты.</p>	0