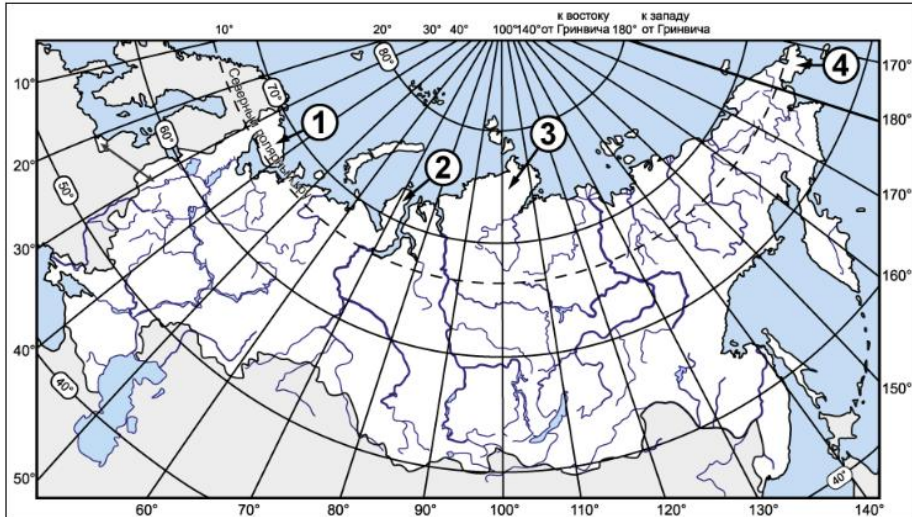
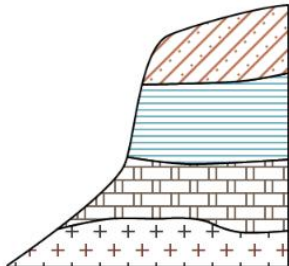






**Ответы и указания к оцениванию образцов заданий проверочной работы по географии
для обучающихся 8-х классов образовательных организаций города Москвы**

№ задания	Ответ (эталон)	подпункт задания	Макс. балл	Указания к оцениванию	Балл						
1	<p>Протяжённость береговой линии морей, омывающих территорию России, превышает 60 000 км.</p> <div></div> <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><tr><th>Кольский полуостров</th><th>полуостров Таймыр</th><th>Чукотский полуостров</th></tr><tr><td><div>1</div></td><td><div>3</div></td><td><div>4</div></td></tr></table>	Кольский полуостров	полуостров Таймыр	Чукотский полуостров	<div>1</div>	<div>3</div>	<div>4</div>	-	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p> <p>Другие варианты.</p>	<p>1</p> <p>0</p>
Кольский полуостров	полуостров Таймыр	Чукотский полуостров									
<div>1</div>	<div>3</div>	<div>4</div>									

2	<div><div>Выберите из выпадающего списка название страны, которое нужно вставить на место пропуска.</div><div><div>Многие участки государственной границы России проходят по рекам. Бóльшая часть государственной границы России и <div>Китай</div> проходит по реке Амур.</div></div><div>ИЛИ</div><div>На каком расстоянии от берега проходит граница территориальных вод России?</div><div><div><div><div></div>12 км</div><div><div></div>12 морских миль</div><div><div></div>200 км</div><div><div></div>200 морских миль</div></div></div></div>	-	1	<div>Ответ совпадает с эталоном.</div> <div>Другие варианты.</div>	<div>1</div> <div>0</div>								
3	<div><div>Карта часовых зон России</div><div>Иван с Марией живут в Свердловской области. Они решили на майские праздники отправиться в путешествие в Республику Карелия. Ребята купили билеты на самолёт из своего областного центра до Петрозаводска – административного центра республики.</div><div>Заполните пропуски в авиабилете: выберите название пункта вылета из выпадающего списка и впишите время прилёта в пункт назначения (местное время).</div><div><div><div><div><div><div></div></div><div>Авиабилет</div></div><div><div><div><div><div></div></div><div>ГОРОД <div>Екатеринбург</div></div><div><div><div></div></div><div>ГОРОД <div>Петрозаводск</div></div></div><div><div><div>Время вылета – 11 ч 00 мин</div><div>Время прилёта – <div>12</div> ч <div>00</div> мин</div></div><div><div><div>Расчётное время полёта – 3 часа</div><div>везде указано местное время</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	-	2	<div>Верно заполнены оба пропуска.</div> <div>Верно заполнен только один пропуск.</div> <div>Другие варианты.</div>	<div>2</div> <div>1</div> <div>0</div>								
4	<div><div>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.</div><div><table><tr><th>ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</th><th>ТИПЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</th></tr><tr><td>лесовосстановление в районах вырубок</td><td><div>рациональное</div></td></tr><tr><td>осушение болот в верховьях рек</td><td><div>нерациональное</div></td></tr><tr><td>рекультивация карьеров</td><td><div>рациональное</div></td></tr></table></div></div>	ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ТИПЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	лесовосстановление в районах вырубок	<div>рациональное</div>	осушение болот в верховьях рек	<div>нерациональное</div>	рекультивация карьеров	<div>рациональное</div>	-	1	<div>Ответ совпадает с эталоном.</div> <div>Другие варианты.</div>	<div>1</div> <div>0</div>
ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ТИПЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ												
лесовосстановление в районах вырубок	<div>рациональное</div>												
осушение болот в верховьях рек	<div>нерациональное</div>												
рекультивация карьеров	<div>рациональное</div>												

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

6	<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> <div> <input type="radio"/> Санкт-Петербург <input type="radio"/> Казань <input checked="" type="radio"/> Красноярск <input type="radio"/> Ставрополь </div>		1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0

ИЛИ

В каком из перечисленных регионов средняя плотность населения наибольшая?

- ☒ Владимирская область
- ☐ Архангельская область
- ☐ Мурманская область
- ☐ Республика Тыва

<p>7</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>	<p>-</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1606 158 1738 544">1</td><td data-bbox="1738 158 2132 544"> <p>Ответ совпадает с эталоном.</p> </td><td data-bbox="1606 544 1738 928">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="1606 544 1738 928">1</td><td data-bbox="1738 544 2132 928"> <p>Другие варианты.</p> </td><td data-bbox="1606 928 1738 928">0</td></tr> </table>	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1	1	<p>Другие варианты.</p>	0
1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1							
1	<p>Другие варианты.</p>	0							

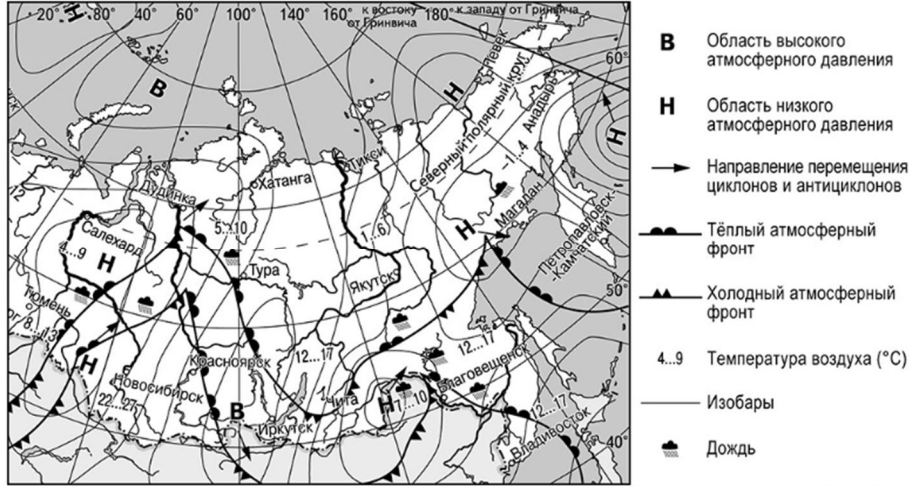
1

1

O

Определите, для какого из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, был составлен этот прогноз.

☐ Салехард ☒ Тура ☐ Тикси ☐ Анадырь

8	<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 дождём 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> <ul style="list-style-type: none"> <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. 	-	1	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p>	1
				<p>Другие варианты.</p>	0

9	<p>Ниже представлены климатограммы, отображающие климат Казани и Норильска. Рассмотрите климатограммы и выполните задания.</p> <p>Определите, какому типу климата соответствует каждая климатограмма.</p> <p>Установите соответствие между климатограммой и типом климата: для каждой климатограммы выберите её тип климата из выпадающего списка.</p> <div><div><p><i>t</i>, °C</p><p>Осадки, мм</p><p>467</p><p>субарктический</p></div><div><p><i>t</i>, °C</p><p>Осадки, мм</p><p>565</p><p>умеренный / умеренно континентальный</p></div></div>	-	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
			Допущена одна ошибка.	1	
			Другие варианты.	0	

10	<p>Ниже представлены климатограммы, отображающие климат Казани и Норильска. Рассмотрите климатограммы и выполните задания.</p> <p>Школьник из Норильска отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Казани.</p> <div><p>Климат в нашем городе суровый. Морозы начинаются уже в сентябре – октябре, а зимой достигают -40–-45 °С. Зимой снега немного, но дуют сильные холодные ветры, и часты метели. Лето короткое и прохладное, температура не поднимается выше $+15$ °С. Большая часть осадков выпадает в начале осени.</p></div> <p>Какая климатограмма построена по данным метеонаблюдений в городе Норильске?</p> <div><div><p>Осадки, мм</p><p>25 20 15 10 5 0 -5 -10 -15 -20 -25 -30</p><p>т, °С</p><p>Я Ф М А М И И А С О Н Д</p><p>467</p></div><div><p>Осадки, мм</p><p>25 20 15 10 5 0 -5 -10 -15 -20 -25 -30</p><p>т, °С</p><p>Я Ф М А М И И А С О Н Д</p><p>565</p></div></div> <p>Определите климатические показатели, характерные для выбранной Вами климатограммы, и заполните таблицу.</p> <table><tr><th colspan="2">Средняя температура воздуха, °С</th><th rowspan="2">Годовая амплитуда температур, °С</th><th rowspan="2">Годовое количество осадков, мм</th><th rowspan="2">Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков</th></tr><tr><th>в июле</th><th>в январе</th></tr><tr><td>+15</td><td>-27</td><td>42</td><td>467</td><td>август</td></tr></table>	Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков	в июле	в январе	+15	-27	42	467	август	-	2	<p>Верно указана климатограмма, верно заполнена таблица (при определении средних температур допускается погрешность ± 1 °С)</p> <p>Верно указана климатограмма, в таблице допущена одна ошибка.</p> <p>Другие варианты.</p>	2	1	0
Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм				Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков												
в июле	в январе																		
+15	-27	42	467	август															
11	<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><tr><th>ГОРОДА</th><th>ТИПЫ ГОРОДОВ ПО ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ</th></tr><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></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	<p>Ответ совпадает с эталоном.</p> <p>Другие варианты.</p>	1	1	0				
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																		

13	<div>Численность и естественный прирост населения некоторых регионов России (человек)</div> <table><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><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></table> <div>Рассчитайте величину миграционного прироста населения Владимирской области в 2021 г.</div> <div>Ответ: <input type="text" value="474"/> человек(а).</div>	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	<div>Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые слова (словосочетания). Выберите из выпадающих списков слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков (возможно изменение окончаний).</div> <div>Особенности рельефа Карелии</div> <p>Карелия находится на северо-западе Восточно-Европейской (Русской) равнины. В основании региона залегает <input type="text" value="Балтийский щит"/> – одна из древнейших структур земной коры. Выходы на поверхность твёрдых магматических и метаморфических горных пород – гранитов, гнейсов, кварцитов – распространены на всей территории республики.</p> <p>Характерной особенностью рельефа Карелии являются повсеместно встречающиеся плоские сглаженные округлые скалы из твёрдых кристаллических пород – <input type="text" value="«бараний лоб»"/>, валуны и глыбы внушительных размеров. Данные формы рельефа сформировались под влиянием <input type="text" value="древнее оледенение"/>.</p>	Выбор тектонической структуры	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0
		Выбор формы рельефа и фактора её образования	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0