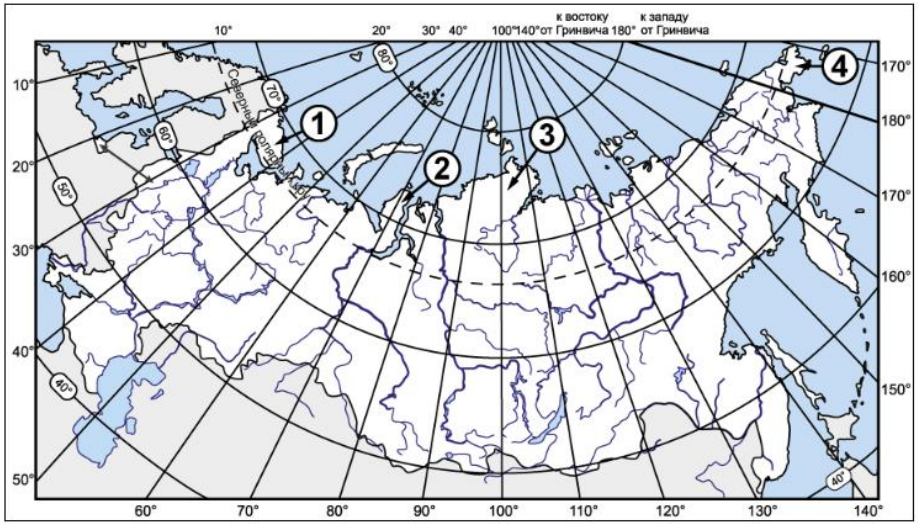
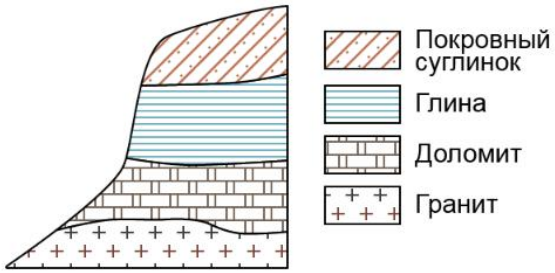
Приложение 2

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

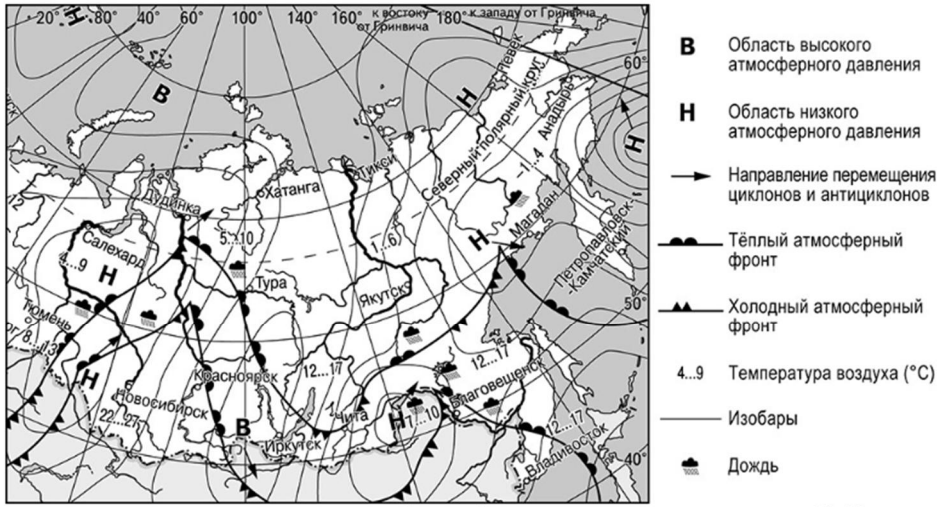
№ задания	Ответ (эталон)	подпункт задания	Макс. балл	Указания к оцениванию	Балл
1	Протяжённость береговой линии морей, омывающих территорию России, превышает 60 000 км.  Установите соответствие между элементами береговой линии России и их обозначениями на карте России: для каждого элемента выберите из выпадающего списка номер объекта. Кольский полуостров: 1 полуостров Таймыр: 3 Чукотский полуостров: 4	-	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0

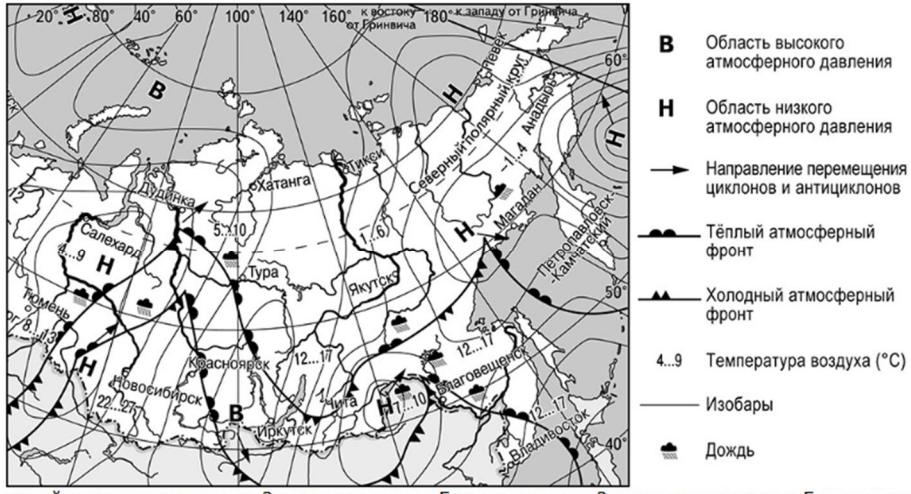
2	Выберите из выпадающего списка название страны, которое нужно вставить на место пропуска. Многие участки государственной границы России проходят по рекам. Бóльшая часть государственной границы России и [Китая] проходит по реке Амур. **ИЛИ** На каком расстоянии от берега проходит граница территориальных вод России? ○ 12 км ● 12 морских миль ○ 200 км ○ 200 морских миль	-	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0
3	[Карта часовых зон России] 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. Заполните пропуски в авиабилете: выберите название пункта вылета из выпадающего списка и впишите время прилёта в пункт назначения (местное время). **Авиабилет** **ГОРОД** [Екатеринбург] **ГОРОД** Петрозаводск **Время вылета** – 11 ч 00 мин **Время прилёта** – [12] ч [00] мин **Расчётное время полёта** – 3 часа **везде указано местное время**	-	2	Верно заполнены оба пропуска.	2
				Верно заполнен только один пропуск.	1
				Другие варианты.	0
4	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.	-	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0

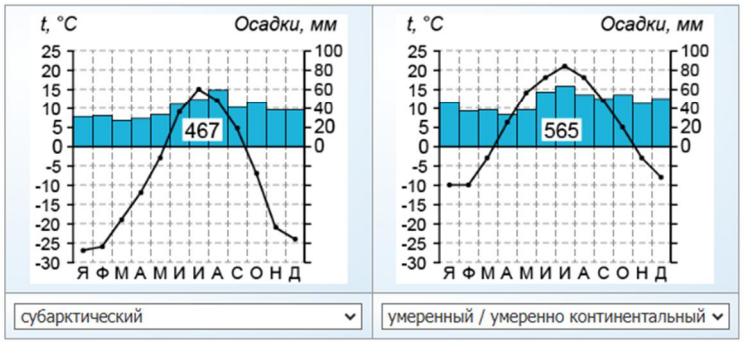
ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ТИПЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
лесовосстановление в районах вырубок	рациональное
осушение болот в верховьях рек	нерациональное
рекультивация карьеров	рациональное

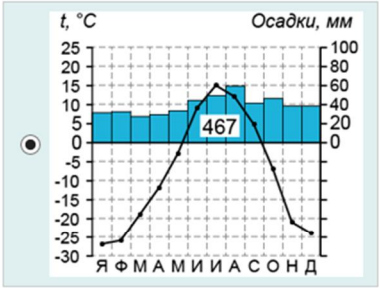
5	Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.  Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). *При выполнении задания переместите названия горных пород в нужном порядке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

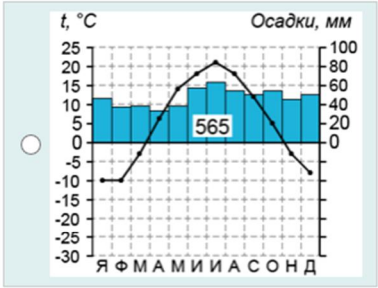
6	Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. В каком из перечисленных городов средние температуры января самые низкие? ○ Санкт-Петербург ○ Казань ◉ Красноярск ○ Ставрополь **ИЛИ** В каком из перечисленных регионов средняя плотность населения наибольшая? ◉ Владимирская область ○ Архангельская область ○ Мурманская область ○ Республика Тыва	-	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0

7	Карта погоды на 2 июня (на 15 часов по московскому времени)  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. Определите, для какого из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, был составлен этот прогноз. ○ Салехард ◉ Тура ○ Тикси ○ Анадырь	-	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0

8	Карта погоды на 2 июня (на 15 часов по московскому времени)  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». Выберите утверждение, которое правильно объясняет, почему в Благовещенске 3 июня ожидается выпадение атмосферных осадков. ○ Благовещенск расположен в зоне действия антициклона. ○ Благовещенск расположен на берегу Амура – одной из самых полноводных рек России. ○ В июне в Благовещенске выпадает много атмосферных осадков. ● Благовещенск расположен на пути прохождения холодного атмосферного фронта.	-	1	Ответ совпадает с эталоном.	1
				Другие варианты.	0

9	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.  	-	2	Ответ совпадает с эталоном.	2
				Допущена одна ошибка.	1
				Другие варианты.	0

<table>
<tr>
<td>10</td>
<td>
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 °С. Зимой снега немного, но дуют сильные холодные ветры, и часты метели. Лето короткое и прохладное, температура не поднимается выше +15 °С. Бо́льшая часть осадков выпадает в начале осени.
Какая климатограмма построена по данным метеонаблюдений в городе Норильске?




Определите климатические показатели, характерные для выбранной Вами климатограммы, и заполните таблицу.
<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>
</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>Верно указана климатограмма, верно заполнена таблица (при определении средних температур допускается погрешность ±1 °С)</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Верно указана климатограмма, в таблице допущена одна ошибка.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Другие варианты.</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>
Установите соответствие между городами и типами городов по численности населения: к каждому городу подберите соответствующий интервал из выпадающего списка. Интервалы могут повторяться.
<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>
</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>Ответ совпадает с эталоном.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Другие варианты.</td>
<td>0</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td rowspan="2">12</td>
<td rowspan="2">
Численность и естественный прирост населения некоторых регионов России (человек)
<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>
В каком из регионов в 2022 г. показатель рождаемости населения превышал показатель смертности?
○ Владимирская область
○ Архангельская область
○ Мурманская область
◉ Республика Тыва
</td>
<td rowspan="2">-</td>
<td rowspan="2">1</td>
<td>Ответ совпадает с эталоном.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Другие варианты.</td>
<td>0</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>13</td>
<td>
Численность и естественный прирост населения некоторых регионов России (человек)
<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>
Рассчитайте величину миграционного прироста населения Владимирской области в 2021 г.
Ответ: 474 человек(а).
</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>Ответ совпадает с эталоном.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Другие варианты.</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>
Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые слова (словосочетания). Выберите из выпадающих списков слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков (возможно изменение окончаний).
Особенности рельефа Карелии
Карелия находится на северо-западе Восточно-Европейской (Русской) равнины. В основании региона залегает 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.
Характерной особенностью рельефа Карелии являются повсеместно встречающиеся плоские сглаженные округлые скалы из твёрдых кристаллических пород – «бараний лоб», валуны и глыбы внушительных размеров. Данные формы рельефа сформировались под влиянием древнее оледенение.
</td>
<td>Выбор тектонической структуры</td>
<td>1</td>
<td>Ответ совпадает с эталоном.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Другие варианты.</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Выбор формы рельефа и фактора её образования</td>
<td>1</td>
<td>Ответ совпадает с эталоном.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Другие варианты.</td>
<td>0</td>
</tr>
</table>