

**ГЕОГРАФИЯ**  
**ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**  
**СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТА (ТЕСТ 2)**

№	Баллы	Ожидаемый ответ	Критерии оценивания												
1.	6	1) Неверно; Правильный ответ: <b><u>дожди.</u></b> 2) Верно. 3) Неверно; Правильный ответ: <b><u>антропогенную.</u></b>	<b>По 2 балла</b> за каждый правильный ответ; <b>по 1 баллу</b> в случае, когда правильно обведена буква <b>Н</b> , но не написаны слова, которые делают утверждение верным; <b>всего – 6 баллов.</b>												
2.	6	<table border="1" data-bbox="371 712 1155 1227"> <thead> <tr> <th data-bbox="371 712 584 846">Тип ветров</th> <th data-bbox="584 712 815 846">Пример ветров, характерных для данного типа</th> <th data-bbox="815 712 1155 846">Особенность ветра, приведенного как пример</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="371 846 584 954">Постоянные</td> <td data-bbox="584 846 815 954">Полярные / Арктические / Восточные</td> <td data-bbox="815 846 1155 954">Дуют в направлении от полярных/ арктических областей.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 954 584 1088">Периодические / сезонные</td> <td data-bbox="584 954 815 1088">Муссоны</td> <td data-bbox="815 954 1155 1088">Летом имеют направление с океана на материк, зимой – наоборот.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="371 1088 584 1223">Непериодические / нерегулярные/ местные</td> <td data-bbox="584 1088 815 1223">Суховей</td> <td data-bbox="815 1088 1155 1223">Жаркий и очень сухой ветер, который дует преимущественно летом.</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="371 1227 1155 1305"><b>Примечание:</b> в колонке «Особенность ветра приведенного как пример» допускаются и другие правильные ответы.</p>	Тип ветров	Пример ветров, характерных для данного типа	Особенность ветра, приведенного как пример	Постоянные	Полярные / Арктические / Восточные	Дуют в направлении от полярных/ арктических областей.	Периодические / сезонные	Муссоны	Летом имеют направление с океана на материк, зимой – наоборот.	Непериодические / нерегулярные/ местные	Суховей	Жаркий и очень сухой ветер, который дует преимущественно летом.	<b>По 1 баллу</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 6 баллов.</b>  <b>Примечание:</b> в случае, когда ученик в одной ячейке пишет более одного варианта ответа, среди которых минимум один ответ неверный, тогда баллы не начисляются.
Тип ветров	Пример ветров, характерных для данного типа	Особенность ветра, приведенного как пример													
Постоянные	Полярные / Арктические / Восточные	Дуют в направлении от полярных/ арктических областей.													
Периодические / сезонные	Муссоны	Летом имеют направление с океана на материк, зимой – наоборот.													
Непериодические / нерегулярные/ местные	Суховей	Жаркий и очень сухой ветер, который дует преимущественно летом.													
3.	6	<u>1, 6 А)</u> Энергетическая промышленность <u>2, 5 Б)</u> Лёгкая промышленность <u>3, 4 В)</u> Машиностроение и металлообработка <b>Примечание:</b> в случае если цифра написана более одного раза, тогда баллы не начисляются.	<b>По 1 баллу</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 6 баллов.</b>												
4.	6	1) Горы; равнины; плоскогорья; плато. 2) а) - определяет, посредством высоты, вертикальные различия температуры воздуха и атмосферного давления; - влияет на динамику тропосферы / направление ветра / направление воздушных масс, посредством высоты и расположения / экспозиции горных хребтов / холмов; - определяет микроклимат / топоклимат некоторых территорий, посредством высоты, степени наклона и фрагментации рельефа, экспозиции склонов и т. д. б) - определяет формирование и пространственное распределение типов растительности, посредством высоты, экспозиции склонов, специфики экзогенных форм рельефа;	1) <b>По 1 баллу</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 2 балла.</b>  2) <b>По 2 балла</b> за правильное и полное выявление значения ( <b>по 1 баллу</b> за частичное правильное выявление значения); <b>всего – 4 балла.</b>												

		- появление некоторых приспособлений растительности в зависимости от специфики форм рельефа. <b>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</b>	
5.	6	<b>Страны с высоким уровнем развития экономики:</b> Германия, Франция, США, Италия, Великобритания, Канада, Швейцария. <b>Страны со средним уровнем развития экономики:</b> Бразилия, Мексика, Аргентина, Турция, Саудовская Аравия. <b>Развивающиеся страны:</b> Индия, Индонезия, Иран, Нигерия. <b>Примечание: допускаются и другие правильные примеры государств.</b>	По 1 баллу за каждый правильный ответ; <b>всего – 6 баллов.</b>
6.	6	1) географическая широта обеих точек: <b>8°</b> сев. шир.; <b>38°</b> юж. шир. (допустимое отклонение: $\pm 2^\circ$ )  2) протяженность в градусах: $8^\circ + 38^\circ = 46^\circ$ <b>Примечание:</b> допускаются как правильные значения расстояния в градусах от $42^\circ$ до $50^\circ$ , с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте 1).  3) $1^\circ \approx 111$ км.  4) протяженность в километрах: $46^\circ \times 111 \text{ км} = 5106 \text{ км}$ . <b>Примечание:</b> допускаются как правильные значения расстояния в километрах от 4662 км до 5550 км, с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте 1).	1) По 1 баллу за правильное определение географической широты каждой точки; <b>всего - 2 балла.</b> 2) По 1 баллу за правильное вычисление, с учетом 2 полушарий и за правильный результат; <b>всего - 2 балла.</b> 3) 1 балл за правильное указание величины. 4) 1 балл за правильный расчет протяженности в километрах.
7.	4	1) Разница высот: $3700 \text{ м} - 200 \text{ м} = 3500 \text{ м} / 3,5 \text{ км}$ . 2) Вертикальный термический градиент: $1 \text{ км} = 6^\circ \text{C}$ (допускается и $6,4^\circ \text{C}$ ). 3) Разница температур: $3,5 \times 6 = 21^\circ \text{C}$ . <b>Примечание:</b> допускается и разница температур $22,4^\circ \text{C}$ . 4) Температура воздуха на высоте 3700 м: $5^\circ \text{C} - 21^\circ \text{C} = -16^\circ \text{C}$ . <b>Примечание:</b> допускается как правильное значение и температура $-17,4^\circ \text{C}$ .	По 1 баллу за каждый правильный ответ; <b>всего – 4 балла.</b>
8.	8	1) Этна; 2) Альпы; 3) Великобритания; 4) Северное.	По 1 баллу за правильное указание географического названия; <b>всего – 4 балла.</b> По 1 баллу за правильное указание географического объекта на контурной карте; <b>всего – 4 балла.</b>

9.	6	<p>1) Наличие естественных пастбищ в горных областях (Северо-Шотландские горы / нагорье, Грампианские горы), которые обеспечивают богатую кормовую базу для овец на протяжении всего года. В то же время природные условия, характерные для умеренного океанического (морского) климата, менее благоприятны для другой сельскохозяйственной деятельности.</p> <p>2) Географическое положение пустыни в тропическом климатическом поясе с преобладанием тропических континентальных (пустынных), теплых и сухих воздушных масс в течение всего года. Нисходящее движение воздуха, характерное для тропических областей, которое определяет преобладание высокого атмосферного давления в течение года (антициклоническая погода), что не способствует образованию осадков.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные формулировки аргументации причин.</b></p>	<p><b>1) и 2):</b></p> <p><b>По 1 баллу</b> за правильное указание причины, <b>по 2 балла</b> за правильное указание и частичное аргументирование причины и <b>по 3 балла</b> за правильное указание и полное аргументирование причины; <b>всего – 6 баллов.</b></p>
10.	10	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чад - традиционный тип воспроизводства;</li> <li>• Германия - современный тип воспроизводства.</li> </ul> <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Высокая рождаемость вследствие менталитета и культуры семьи, более ранних браков, традиций иметь многодетные семьи, влияния религии;</li> <li>- Низкая доля взрослого и пожилого населения, по причине низкой продолжительности жизни (низкая ожидаемая продолжительность жизни при рождении), вследствие более тяжелых условий проживания, низкого уровня оказываемых медицинских услуг, наличия социальных и военных конфликтов.</li> </ul> <p>3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демографическое старение населения определяет рост затрат на содержание пожилого населения и увеличение необходимых средств на здравоохранение, за счет налогов, оплачиваемых трудоспособным населением;</li> <li>- Недостаток трудовых ресурсов в некоторых отраслях хозяйства, что приводит к иммиграции трудовых ресурсов или замене человеческого труда посредством компьютеризации, автоматизации и роботизации производственных процессов и услуг;</li> <li>- Появление новых специализаций в экономике, предназначенных для обслуживания пожилого населения (услуги по уходу за пожилыми, производство определенных типов лекарств, средств гигиены и др.).</li> </ul> <p>4) Демографическая политика по стимулированию рождаемости (пронаталистская / наталистская политика).</p> <p>5) Выплата пособий на каждого ребенка по достижении определенного возраста; сохранение рабочего места матери на определенный период времени; предоставление различного рода льгот семьям с малолетними детьми, многодетным семьям.</p> <p><b>Примечание к п. 2, 3 и 5: допускаются и другие правильные формулировки ответов.</b></p>	<p><b>1) По 1 баллу</b> за правильное указание типа воспроизводства населения; <b>всего - 2 балла.</b></p> <p><b>2) 2 балла</b> за правильное и полное выявление причины (<b>1 балл</b> за частичное выявление причины).</p> <p><b>3) 1 балл</b> за правильное указание последствия, <b>2 балла</b> за правильное указание и частичную аргументацию последствия и <b>3 балла</b> за правильное указание и полную аргументацию последствия; <b>всего – 3 балла.</b></p> <p><b>4) 1 балл</b> за правильное указание типа демографической политики.</p> <p><b>5) 1 балл</b> за частичное правильное предложение и <b>2 балла</b> за правильное предложение.</p>

11.	6	<p><b>1) Причины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проливные дожди, таяние снега или льда, что способствует внезапному повышению уровня воды в реках / озерах (половодья; паводки) и разрушению плотин, дамб;</li> <li>– Сильные волны (цунами, штормовые волны), которые вызывают затопление прибрежных районов.</li> </ul> <p><b>2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>а)</b> восток Евразии; юг Евразии; запад Южной Америки и Северной Америки;</li> <li><b>б)</b> Западная Европа; южная Европа.</li> </ul> <p><b>3) Меры (мероприятия):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строительство дамб / плотин, дренажных каналов, которые уменьшали бы поступление воды;</li> <li>– углубление русел рек (канализация русел), которое позволило бы накапливать воду в период проливных дождей;</li> <li>– строительство водохранилищ на реках, которые регулировали бы уровень воды в реке после сильных осадков.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> <i>допускаются и другие правильные формулировки ответов.</i></p>	<p><b>1) 2 балла</b> за правильное и полное выявление причины (<b>1 балл</b> за частичное правильное выявление причины).</p> <p><b>2) По 1 баллу</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 2 балла.</b></p> <p><b>3) 1 балл</b> за частичное правильное предложение и <b>2 балла</b> за правильное предложение.</p>
12.	8	<p><b>1)</b> Уран, радий, полоний, торий.</p> <p><b>2)</b></p> <p><u>Преимущество:</u> оказывают меньшее влияние на глобальное потепление климата из-за того, что не производят выбросов парниковых газов; высокая теплотворная способность топлива; гарантируют постоянный поток энергии (не зависящий от климатических факторов); ядерное топливо относительно недорогое.</p> <p><u>Недостаток:</u> создают серьезные риски в случае аварий, радиоактивным загрязнением окружающей среды; требуют большого количества воды для охлаждения реакторов; добыча урана создает экологические проблемы (заброшенные карьеры / шахты, ядерные отходы); проблема хранения отработавшего топлива.</p> <p><b>3)</b> Отрицательное отношение общественного мнения к использованию ядерной энергии, по причине риска аварий и радиоактивного загрязнения, которое влияет на жизнь и здоровье людей и других живых существ. После аварии на Фукусиме (Япония), в ряде стран мира некоторые реакторы и атомные электростанции были отключены.</p> <p><b>Примечание:</b> <i>допускаются и другие правильные ответы.</i></p>	<p><b>1) 1 балл</b> за правильное указание одного металла.</p> <p><b>2) По 2 балла</b> за правильное и полное выявление преимущества и недостатка (<b>по 1 баллу</b> за частичное выявление преимущества и недостатка); <b>всего – 4 балла.</b></p> <p><b>3) 1 балл</b> за правильное указание причины, <b>2 балла</b> за правильное указание и частичную аргументацию причины и <b>3 балла</b> за правильное указание и полную аргументацию причины; <b>всего – 3 балла.</b></p>
13.	6	<p><b>1) Причины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение уровня рождаемости населения в результате формирования особого менталитета, не способствующего рождаемости, проявляющегося в поздних браках, безбрачии, отсутствии или небольшом числе детей в семье, в росте числа разводов и т.д.; высокие расходы на жилье, на содержание и воспитание детей;</li> </ul>	<p><b>1) 2 балла</b> за правильное и полное выявление причины (<b>1 балл</b> за частичное правильное выявление причины).</p>

		<p>- отрицательный естественный баланс населения (естественная убыль) в результате роста уровня смертности по причине усиления процесса демографического старения населения;</p> <p>- эмиграция населения репродуктивного возраста из стран с переходной экономикой в результате социальных, экономических и политических проблем.</p> <p><b>2) Последствия:</b></p> <p>- численное сокращение населения (депопуляция), что подразумевает обострение социально-экономических проблем;</p> <p>- демографическое старение населения и увеличение расходов на содержание пожилых людей;</p> <p>- нехватка трудовых ресурсов (рабочей силы) и необходимость принятия мигрантов из других стран;</p> <p>- возникновение социально-экономических, культурных и политических проблем, связанных с напряженностью между коренным населением и иммигрантами, характерных для некоторых высокоразвитых стран и стран с переходной экономикой.</p> <p><b>3) Меры решения:</b></p> <p>- проведение пронаталистской демографической политики (по стимулированию рождаемости);</p> <p>- проведение политики привлечения рабочей силы из других стран;</p> <p>- стимулирование реэмиграции, репатриации населения;</p> <p>- повышение пенсионного возраста;</p> <p>- адаптация системы социальной и медицинской помощи к текущим потребностям общества с целью поддержания молодых семей, увеличения продолжительности жизни.</p> <p><b>Примечание: допускаются другие правильные ответы.</b></p>	<p><b>2) 2 балла</b> за правильное и полное установление последствия (<b>1 балл</b> за частичное правильное установление последствия).</p> <p><b>3) 1 балл</b> за частичное правильное предложение меры и <b>2 балла</b> за правильное предложение меры.</p>
14.	8	<p><b>1)</b></p> <p>а) умеренный.</p> <p>б) серые лесные и бурые лесные почвы.</p> <p>в) деревообрабатывающая промышленность / мебельная промышленность / химическая промышленность.</p> <p><b>2)</b> Массовая вырубка лесов, вызванная необходимостью расширения сельскохозяйственных угодий и населенных пунктов, высокий спрос на изделия из древесины на региональном и мировом рынке.</p> <p><b>3)</b> Охраняемые природные территории, благодаря своей природной ценности и малой степени вмешательства человека на их территорию, являются оптимальным решением для сохранения естественных и полуприродных лесных экосистем. Они определяют правовую охрану лесных массивов с редкими видами флоры, фауны и другими компонентами экосистемы.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</b></p>	<p><b>1) По 1 баллу</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 3 балла.</b></p> <p><b>2) 2 балла</b> за правильное и полное выявление причины (<b>1 балл</b> за частичное правильное выявление причины).</p> <p><b>3) 1 балл</b> за правильное указание значения, <b>2 балла</b> за правильное указание и частичную аргументацию значения и <b>3 балла</b> за правильное указание и полную аргументацию значения.</p> <p><b>всего – 3 балла.</b></p>

15.	8	<p>1) Ресурсы питьевой воды, ресурсы соленой / минеральной воды, ресурсы гидроэнергии, энергия волн, энергия приливов.</p> <p>2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Реки становятся важным туристическим ресурсом, когда они предлагают возможности для отдыха в виде купания или рыбалки, а также благодаря разнообразию ландшафтных ценностей;</li> <li>- Озера имеют туристическую ценность, тесно связанную с их происхождением: ледниковые и вулканические озера, накладываются на окружающий живописный ландшафт; соленые озера, благодаря их целебным возможностям; лиманы или лагуны в качестве мест для рыбалки и катания на лодках;</li> <li>- Воды морей и океанов имеют важное туристическое значение в зависимости от конфигурации побережья (пляжей) и климата, связанных с достопримечательностями различного характера;</li> <li>- Минеральные / термальные воды, благодаря наличию солей оказывают благотворное влияние на население, в контексте использования их в курортно-рекреационных целях.</li> </ul> <p>3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование воды в замкнутом цикле на промышленных предприятиях;</li> <li>- Применение фильтров для очистки использованной воды;</li> <li>- Модернизация производственных технологий, снижающих расход воды на единицу продукции (водосбережение).</li> </ul> <p>4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Рациональное использование воды за счет экономии количества воды, используемой в личных целях;</li> <li>- Недопущение загрязнения вод путем проявления ответственного отношения к окружающей среде;</li> <li>- Участие в различных экологических и воспитательных акциях/мероприятиях по охране и очистке территорий/акваторий.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> <i>допускаются и другие правильные ответы.</i></p>	<p>1) По 1 баллу за правильное указание примера; <b>всего – 2 балла.</b></p> <p>2) 2 балла за правильную и полную демонстрацию примера (1 балл за частичную демонстрацию примера).</p> <p>3) 2 балла за правильное и полное выявление способа (1 балл за частичное правильное выявление способа).</p> <p>4) 2 балла за правильное предложение действия (1 балл за частичное правильное предложение действия).</p>
	100	<b>Всего:</b>	