

**ГЕОГРАФИЯ**  
**СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТА (БАРЕМ) (25.02.2021)**

**ТЕСТ 2**

№	Баллы	Ожидаемый ответ	Критерии оценивания
1.	4	<p>1. Верно. 2. Верно.</p>	<p>По 2 балла за каждый правильный ответ. 1 балл – если правильно обведена буква <b>Н</b>, но не написаны слова, которые делают утверждение верным; <b>всего – 4 балла.</b></p>
2.	4	<p><b>1. Причины:</b> - тектонические явления (движение тектонических/ литосферных плит, процессы субдукции / опускания и столкновения / коллизии плит, расширение дна океана); - вулканические извержения; - обвал / разрушение потолков некоторых пещер или подземных полостей.</p> <p><b>2. Воздействие землетрясений:</b> <b>а)</b> - образование разрывов, трещин, разломов на земной поверхности; - возникновение оползней, обвалов, осыпей. <b>б)</b> - человеческие потери/гибель людей; - повреждение или разрушение зданий / сооружений (мостов, дорог и т. д.); - возникновение, как следствие, пожаров и причинение материального ущерба; - нарушение текущей человеческой деятельности.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</b></p>	<p><b>1. По 1 баллу за правильное указание одной причины; всего – 2 балла.</b></p> <p><b>2. По 1 баллу за правильное указание примера воздействия; всего – 2 балла.</b></p>
3.	5	<p><b>1.</b> <b>а) в сельском хозяйстве:</b> химические удобрения; химические средства защиты растений (пестициды, гербициды и другие); полиэтиленовая пленка (для теплиц); биостимуляторы. <b>б) в легкой промышленности:</b> синтетические волокна и нити; краски; синтетический каучук; красители; искусственная кожа; искусственный мех; моющие средства; пластмассы.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные примеры химических продуктов.</b></p> <p><b>2.</b> Вблизи сырьевой базы (лесные зоны/районы); вблизи источников воды (водных бассейнов – рек, озер). <b>3.</b> - Наличие высококвалифицированной рабочей силы, содействующей производству высококачественной продукции; - Наличие крупных научно-технических центров, в которых разрабатываются различные технологические инновации для</p>	<p><b>1. По 1 баллу за правильное указание одного примера; всего – 2 балла.</b></p> <p><b>2. 1 балл за правильное указание фактора размещения;</b> <b>3. 2 балла за правильное и полное выявление причины (1 балл за</b></p>

		<p>этой отрасли;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Применение современных технологий на химико-фармацевтических предприятиях, обеспечивающих высокое качество продукции;</li> <li>- Наличие сырьевой базы растительного, животного, минерального происхождения (в некоторых странах Европы);</li> <li>- Наличие большого спроса на внутреннем и внешнем рынках (наличие потребителя) благодаря высокой конкурентоспособности продукции.</li> </ul> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные формулировки ответа.</b></p>	частичное выявление причины).
4.	6	<p><b>1.</b></p> <p><b>а)</b> Самый высокий расход (дебит) воды; наибольший речной бассейн; самая большая речная система (наибольшее количество притоков); самый длинный приток.</p> <p><b>б)</b> Эстуарий.</p> <p><b>в)</b> Дождевой тип питания.</p> <p><b>г)</b> Бразилия; Венесуэла; Колумбия; Эквадор; Перу; Боливия.</p> <p><b>2.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие чрезмерно жаркого и влажного климата круглый год, избыток влажности и частые наводнения, которые обуславливают трудности для обитания и человеческой деятельности;</li> <li>- наличие влажных экваториальных лесов, с богатой растительностью, менее доступных для человека.</li> </ul> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</b></p>	<p><b>1. По 1 баллу за каждый правильный ответ; всего – 4 балла.</b></p> <p><b>2. 2 балла за правильное и полное выявление причины (1 балл за частичное выявление причины).</b></p>
5.	5	<p><b>1.а).</b> <u>качественные изменения</u>: провозглашение независимости государств Европы (Словения, Хорватия, Македония, Республика Молдова, Украина и др.); формирование и распад мировой социалистической (коммунистической) системы; создание организации экономической интеграции социалистических стран (СЭВ).</p> <p><b>1.б).</b> <u>количественные изменения</u>: увеличение количества государств на политической карте; распад СССР и создание 15 суверенных государств; распад Югославии на 5 (6) независимых государств; разделение Чехословакии на 2 государства; разделение союзного государства Сербии и Черногории на 2 отдельных государства.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные примеры изменений.</b></p> <p><b>2.</b> Первая мировая война, как политическое событие, определила распад некоторых империй (Российская, Австро-Венгерская, Османская); национально-освободительное движение в колониях привело к краху мировой колониальной системы; демократические революции в социалистическом блоке привели к падению коммунистических тоталитарных режимов и распаду некоторых социалистических (коммунистических) государств.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные формулировки ответов.</b></p>	<p><b>1. По 1 баллу за правильное указание одного изменения на политической карте; всего - 3 балла.</b></p> <p><b>2. 2 балла за правильное и полное выявление влияния (1 балл за частичное выявление влияния).</b></p>

6.	4	<p><b>а)</b> 17° северной широты; 68° северной широты (допустимое отклонение: ± 2°).</p> <p><b>б)</b> 68° – 17° = 51°.</p> <p>Допускаются как правильные значения расстояния в градусах от 47° до 55°, с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте <b>а</b>).</p> <p><b>в)</b> 51° × 111 км = 5661 км.</p> <p>Допускаются как правильные значения расстояния в километрах: от 5217 км до 6105 км, с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте <b>а</b>).</p>	<p><b>а) По 1 баллу</b> за правильное определение географической широты каждой точки; <b>всего – 2 балла.</b></p> <p><b>б) 1 балл</b> за правильное определение расстояния в градусах.</p> <p><b>в) 1 балл</b> за правильное определение расстояния в километрах.</p>
7.	4	<p>41° северной широты; 4° западной долготы (допустимое отклонение: ± 2°).</p>	<p><b>По 1 баллу</b> за правильное определение географической долготы; <b>всего – 2 балла;</b></p> <p><b>По 1 баллу</b> за правильное указание полушария; <b>всего – 2 балла.</b></p>
8.	4	<p><b>По содержанию:</b> топографические, климатические;</p> <p><b>По назначению:</b> военные, для морской навигации.</p> <p><b>Примечание:</b> <i>в том случае, когда в одной ячейке записано более одного вида карт, среди которых минимум один пример неверный, тогда баллы не начисляются.</i></p>	<p><b>По 1 баллу</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 4 балла.</b></p>
9.	6	<p><b>Высокоразвитые государства:</b> Австралия, Канада;</p> <p><b>Среднеразвитые государства:</b> Китай, Россия;</p> <p><b>Развивающиеся государства:</b> Иран, Эфиопия.</p> <p><b>Примечание:</b> <i>в том случае, когда в одной ячейке записано более одного государства, среди которых минимум один пример неверный, тогда баллы не начисляются.</i></p>	<p><b>По 1 баллу</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 6 баллов.</b></p>
10.	7	<p><b>1. а)</b> постоянные;</p> <p><b>б)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пассаты;</li> <li>• западные ветры;</li> <li>• полярные ветры.</li> </ul> <p><b>2.</b> Разница в атмосферном давлении между территориями, расположенными у Экватора и у тропических широт. Таким образом, у Экватора атмосферное давление низкое, а у тропиков – более высокое и, как следствие ветра дуют от тропиков к Экватору.</p> <p><b>Примечание к п. 2:</b> <i>допускаются и другие правильные формулировки ответов.</i></p>	<p><b>1. По 1 баллу</b> за каждый правильный ответ; <b>всего – 4 балла.</b></p> <p><b>2. 1 балл</b> за правильное указание причины, <b>2 балла</b> за правильное указание и частичное аргументирование причины и <b>3 балла</b> за правильное указание и полное аргументирование причины; <b>всего – 3 балла.</b></p>

11.	7	<p>1. Китай, США.</p> <p>2. <b>Преимущество:</b> неисчерпаемый, возобновляемый, экологически чистый источник энергии (нулевой выброс загрязняющих веществ и парниковых газов, благодаря тому, что не сжигается ископаемое горючее); не образуются отходы; низкие затраты на единицу произведенной энергии; национальный (местный) источник энергии, не подверженный конъюнктурным эффектам рынка и международных отношений.</p> <p><b>Недостаток:</b> относительно ограниченный энергетический ресурс природными, техническими и экономическими факторами; непостоянство, из-за изменения скорости ветра и ограничений возможных мест размещения; звуковое (акустическое) загрязнение; турбины могут воздействовать на окружающую среду и экосистемы, особенно на птиц, и требуют больших свободных участков для их установки; турбины.</p> <p>3. Средняя скорость ветра должна составлять не менее 3-5 м/сек.; частота ветра должна быть высокой; наличие свободных и открытых пространств (участков).</p> <p><b>Примечание к пунктам 2 и 3: допускаются и другие правильные формулировки ответов.</b></p>	<p>1. По 1 баллу за правильное определение страны; <b>всего – 2 балла.</b></p> <p>2. По 2 балла за правильное и полное выявление преимущества и недостатка (по 1 баллу за частичное выявление); <b>всего – 4 балла.</b></p> <p>3. 1 балл за правильное указание характеристики.</p>
12.	6	<p>а)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- очень засушливый тропический климат определяет наличие пустынь и полупустынь или сухих (аридных) саванн, с бедной растительностью (скудные пастбища), пригодных для кочевого и полукочевого выпаса верблюдов и овец – животных, приспособленных к таким неблагоприятным природным условиям;</li> <li>- тропический континентальный климат, с очень низким количеством атмосферных осадков, не благоприятствует растениеводству, поэтому разведение животных, адаптированных к таким климатическим условиям и менее требовательных к кормовой базе (верблюдов и овец), является одной из немногих альтернатив в сельском хозяйстве.</li> </ul> <p>б)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- небольшое количество солнечной радиации из-за низкой величины угла падения солнечных лучей, определяемого положением Антарктиды на Южном полюсе;</li> <li>- наличие антарктических (полярных) воздушных масс, холодных и сухих в течение всего года;</li> <li>- высокие показатели альбедо из-за наличия ледяного и снежного покрова, что приводит к тому, что отражение солнечной радиации достигает 98% от общего количества получаемой от Солнца.</li> </ul> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные формулировки аргументации причин.</b></p>	<p>а) и б): По 1 баллу за правильное указание причины, по 2 балла за правильное указание и частичное аргументирование причины и по 3 балла за правильное указание и полное аргументирование причины; <b>всего – 6 баллов.</b></p>
13.	5	<p>1. Индонезийский архипелаг (Зондские острова) / Юго-Восточная Азия; экваториальные области Африки, за исключением восточной части; экваториальные области Южной Америки.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные примеры регионов/областей (или стран и их частей), где размещена эта среда.</b></p>	<p>По 1 баллу за каждый правильный ответ; <b>всего – 5 баллов.</b></p>

		<p>2.  <b>а)</b> Экваториальный.  <b>б)</b> Красно-желтые ферраллитные (латеритные) экваториальных (постоянно-влажных вечнозеленых) лесов; аллювиальные; болотные, торфянистые и почвы маршей; мангровые.  3. Выращивание/возделывание каучуконосов, кокосовой пальмы, кофейного и какао дерева; зерноводство (выращивание риса, кукурузы); овощеводство; <i>чаеводство</i>; табаководство; возделывание сахарного тростника, пряностей.</p> <p><b>Примечание к пункту 3: допускаются и другие правильные примеры подотраслей растениеводства.</b></p>	
14.	7	<p><b>1. Причины:</b>  <b>а) природного происхождения:</b>  - наличие склонов с большим уклоном, образующих скользящее тело оползня;  - состав и стратификация слоёв горных пород / наличие подземных вод и чередующихся слоёв водоносных и водоупорных пород, которые становятся скользящей поверхностью оползня;  - избыток влаги от дождей и / или таяния снега, что приводит к увлажнению и размытию горных пород;  - землетрясения, вызывающие смещения земного слоя.  <b>б) антропогенного происхождения:</b>  - сведение лесов, чрезмерный выпас скота, которые приводят к уничтожению растительного защитного покрова почв;  - строительство зданий, использование тяжелой сельскохозяйственной техники, которые приводят к уплотнению почв / горных пород и увеличению веса верхних слоев.  <b>2. Последствия:</b>  <b>а) для природной среды:</b>  - деградация почв и снижение естественного плодородия;  - изменение или исчезновение мест обитания некоторых видов растений и животных;  - образование некоторых форм рельефа – например, гыртопов;  - деградация растительности и изменение природных экосистем;  - изменение поверхностного стока вод.  <b>б) для человеческого общества:</b>  - деградация почв и снижение продуктивности сельского хозяйства;  - разрушение транспортных путей и зданий.  <b>3. Меры (мероприятия):</b>  - утверждение или внесение изменений в законодательство о предотвращении оползней (штрафы, налоги, санкции, субсидии);  - строительство дренажных сетей для подземных вод;  - уменьшение и регулирование поверхностного стока вод;  - выведение источников на поверхность (каптаж), в зонах склонового рельефа;  - облесение / озеленение склонов, подверженных оползням.</p> <p><b>Примечание: допускаются и другие правильные формулировки ответов.</b></p>	<p><b>1. По 2 балла за правильное и полное выявление каждой причины (по 1 баллу за частичное выявление каждой причины); всего – 4 балла.</b></p> <p><b>2. По 1 баллу за правильное указание каждого последствия; всего – 2 балла.</b></p> <p><b>3. 1 балл за правильное указание меры (мероприятия).</b></p>

15.	6	<p>1. Северная Африка (пустыня Сахара); Центральная Азия; Аравийский полуостров; Центральная и Западная Австралия.</p> <p><b>Примечание:</b> <i>допускаются и другие правильные примеры регионов/областей/государств.</i></p> <p>2.</p> <p>– В восточной части Азии плотность населения имеет очень высокие значения из-за наличия плоского равнинного рельефа, плодородных почв, которые создают более благоприятные условия для населения.</p> <p>3.</p> <p>– В восточной, центральной и южной частях Северной Америки плотность населения выше из-за умеренного, субтропического и тропического климата, относительно благоприятного для жизнедеятельности человека: более благоприятствующие температуры воздуха и достаточное количество атмосферных осадков (500-2000 мм в год);</p> <p>– В западной части материка, особенно в горных районах, плотность населения ниже (за исключением некоторых областей) из-за менее благоприятных климатических условий для жизнедеятельности человека, по причине недостаточного количества атмосферных осадков (менее 500 мм в год);</p> <p>– В северной части материка плотность населения очень низкая из-за неблагоприятных климатических условий для населения: очень низкие температуры воздуха в течение всего года и небольшое количество атмосферных осадков.</p> <p><b>Примечание к пунктам 2 и 3:</b> <i>допускаются и другие правильные ответы.</i></p>	<p><b>1. 1 балл</b> за правильное указание региона/области.</p> <p><b>2. 2 балла</b> за правильное и полное выявление влияния рельефа (1 балл за частичное выявление влияния).</p> <p><b>3. 1 балл</b> за правильное указание влияния, <b>2 балла</b> за правильное указание и частичное аргументирование влияния и <b>3 балла</b> за правильное указание и полное аргументирование влияния; <b>всего – 3 балла.</b></p>
80		<b>Всего:</b>	