

ГЕОГРАФИЯ
СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТА (БАРЕМ) (25.02.2021)

ТЕСТ 1

№	Баллы	Ожидаемый ответ	Критерии оценивания
1.	4	<p>1. Верно.</p> <p>2. Неверно; Правильный ответ: <u>субэкваториальной среде.</u></p>	<p>По 2 балла за каждый правильный ответ.</p> <p>1 балл – если правильно обведена буква Н, но не написаны слова, которые делают утверждение верным; всего – 4 балла.</p>
2.	4	<p>1) Атмосферный воздух: леса являются основным поставщиком кислорода и потребителем CO₂ из атмосферного воздуха; поддерживают климатический баланс (например, путем снижения температуры воздуха в летний сезон, повышения влажности воздуха, снижения скорости ветра).</p> <p>2) Почвы: леса способствуют формированию почв (особенно гумуса), путем накапливания/ поставки органических веществ; имеют противозерозионную роль; способствуют предотвращению/ снижению интенсивности оползней.</p> <p>3) Животный мир: леса представляют собой среду обитания для некоторых видов животных; служат источником питания (кормом) для некоторых видов животных; способствуют образованию некоторых адаптаций (приспособлений) животных.</p> <p>4) Человеческое общество: леса служат источником пищи для людей; поставляют различное сырье для промышленности; используются в лечебных, рекреационных, туристических, образовательных, научных целях.</p> <p>Примечание: <i>допускаются и другие правильные ответы.</i></p>	<p>По 1 баллу за каждый правильный ответ; всего – 4 балла.</p>
3.	5	<p>1. Температура повышается. Допускается и ответ: происходит рост температуры согласно геотермическому градиенту / степени.</p> <p>2. <u>для природной среды:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Обуславливает вулканические извержения, вызванные повышенным давлением и высокими температурами внутри Земли; - Обуславливает сейсмические явления, вызванные выделением внутренней энергии Земли; - Определяет выброс внутренней энергии Земли в виде гейзеров, горячих источников, водяных паров, различных газов. 	<p>1. 1 балл за правильное указание тенденции изменения температуры.</p> <p>2. По 2 балла за правильное и полное выявление значения (по 1 баллу за частичное выявление значения); всего – 4 балла.</p>

		<p><u>для человеческого общества:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Освоение геотермальной энергии, используемой в качестве тепловой энергии и для производства электроэнергии; - Использование термальных вод и различных газовых выбросов в лечебных и рекреационных целях; - Освоение тектонических и вулканических явлений, термальных вод (особенно гейзеров, термальных озер) и различных газовых выбросов в туристических, научных и образовательных целях. <p>Примечание к пункту 2: допускаются и другие правильные формулировки ответа.</p>	
4.	6	<p>А – 4, 6; Б – 1, 3; В – 2, 5.</p> <p>Примечание: в том случае, когда цифры написаны более одного раза, тогда баллы не начисляются.</p>	<p>По 1 баллу за каждый правильный ответ; всего – 6 баллов.</p>
5.	5	<p>1. Равнина; плато; плоскогорье.</p> <p>2. а) значение равнинного рельефа для сельскохозяйственной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Равнинный рельеф благоприятен для сельскохозяйственной деятельности, особенно для растениеводства (зерноводства, возделывания некоторых технических культур, овощеводства), по причине низкой высоты и расчлененности рельефа, наличия, как правило, плодородных почв; - Равнинный рельеф способствует развитию животноводства, в случае наличия пастбищ, богатой кормовой базы (особенно в зерновых районах). <p>б) значение горного рельефа для туристской (рекреационной) деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Горные районы осваиваются для рекреационных целей, горного туризма, зимних видов спорта, альпинизма; - Некоторые формы рельефа, характерные для горных районов, такие как ущелья, каньоны, пещеры, гроты, представляют собой своеобразные живописные ландшафты (пейзажи), привлекательные для туристов. <p>Примечание: допускаются и другие правильные формулировки ответов.</p>	<p>1. 1 балл за правильный ответ.</p> <p>2. По 2 балла за правильное и полное выявление примера (по 1 баллу за частичное выявление примера); всего – 4 балла.</p>
6.	4	<p>а) Кишинева.</p> <p>б) Город Кишинев расположен западнее, по отношению к городу Манила. Движение Земли вокруг своей оси направлено с запада на восток и, как следствие официальное время в Кишиневе позже, соответственно жители города Кишинева встречают Новый год позже.</p> <p>в) Разница часовых поясов: $8 - 2 = 6$ часов.</p>	<p>а) 1 балл за правильное определение города; б) 2 балла за правильное и полное выявление причины (1 балл за частичное выявление причины). в) 1 балл за правильное определение разницы во времени.</p>

7.	4	75° западной долготы; 85° западной долготы (допустимое отклонение: $\pm 2^\circ$).	По 1 баллу за правильное определение географической долготы; всего – 2 балла ; По 1 баллу за правильное указание полушария; всего – 2 балла .
8.	4	Тектонические: Танганьика, Балхаш; Ледниковые: Ладога, Виннипег.	По 1 баллу за каждый правильный ответ; всего – 4 балла .
9.	6	Садовые (плодовые) культуры / Садоводство: цитрусовые (апельсины, лимоны и др.); яблоки; груши; абрикосы; бананы; дерево какао; кофейное дерево; каучуконосы; Зерновые: пшеница; кукуруза; овес; рис; рожь; просо. Кормовые: люцерна; кормовая свекла. Примечание: <i>допускаются и другие правильные примеры сельскохозяйственных культур.</i>	По 1 баллу за каждый правильный ответ; всего – 6 баллов .
10.	7	1. <ul style="list-style-type: none"> • Уганда – традиционный тип воспроизводства; • Япония – современный тип воспроизводства. 2. - Высокая рождаемость вследствие менталитета, более ранних браков, традиций многодетных семей, влияния религии; - Низкая доля взрослого и пожилого населения, по причине более низкой продолжительности жизни вследствие более тяжелых условий проживания, низкого уровня медицинских услуг, наличия социальных, военных конфликтов. 3. - демографическое старение населения определяет рост затрат на содержание пожилого населения и увеличение необходимых средств на здравоохранение, все это за счет трудоспособного населения; - появление новых специализаций в экономике предназначенных для пожилого населения (услуги по уходу за пожилыми, производство определенных типов лекарств и средств гигиены и др.); - недостаток трудовых ресурсов в некоторых отраслях хозяйства, что приводит к замене ручного труда посредством компьютеризации, автоматизации и роботизации производственных процессов и услуг. Примечание к п. 2 и 3: <i>допускаются и другие правильные формулировки ответов.</i>	1. По 1 баллу за правильное указание типа воспроизводства населения; всего – 2 балла . 2. 2 балла за правильное и полное выявление причины (1 балл за частичное выявление причины). 3. 1 балл за правильное указание последствия, 2 балла за правильное указание и частичное объяснение последствия и 3 балла за правильное указание и полное объяснение последствия; всего – 3 балла .
11.	7	а) температура воздуха в самый теплый месяц: 28°C (допустимое отклонение: $\pm 1^\circ$); температура воздуха в самый холодный месяц: 25°C (допустимое отклонение: $\pm 1^\circ$).	а) По 1 баллу за правильное определение значения температур; всего – 2 балла .

		<p>б) $28^{\circ} - 25^{\circ} = 3^{\circ}\text{C}$. Допускаются как правильные значения годовой амплитуды температуры воздуха от 1° до 5°, с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте а).</p> <p>в) экваториальные.</p> <p>г)</p> <ul style="list-style-type: none"> - большое количество солнечной радиации из-за большого угла падения (падения) солнечных лучей; - наличие экваториальных воздушных масс, теплых круглый год. <p>д) экваториальный.</p>	<p>б) 1 балл за правильный расчет амплитуды температуры воздуха.</p> <p>в) 1 балл за правильное указание типа воздушных масс.</p> <p>г) 1 балл за правильное указание причины.</p> <p>д) 2 балла за правильный ответ.</p>
12.	6	<p>а)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Европа – один из самых густонаселенных и урбанизированных регионов мира, что и определяет интенсивное развитие автотранспорта и дорожной инфраструктуры. Высокая степень урбанизации европейских государств также определяет густую сеть автодорог, чтобы облегчить быстрое и интенсивное передвижение людей и товаров. Большая численность населения региона способствует увеличению плотности автодорожной сети, для обеспечения большей доступности и взаимосвязи между европейскими государствами; - Большинство европейских стран имеют высокий уровень экономического развития, при этом автотранспорт и дорожная сеть являются одной из опор социально-экономического развития и обеспечивают территориальные связи между всеми государствами региона; - Густая сеть автодорог в Европе также объясняется тем, что автомобильный транспорт возник в этом регионе, имеет длительный период развития, здесь присутствуют одни из самых известных и крупнейших автомобильных компаний в мире. <p>б)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положение моря в тропическом поясе с аридным климатом, где испаряемость намного выше, чем количество атмосферных осадков; - Редкость или отсутствие рек, что определяет низкий приток материковых пресных вод; - Узкая связь с водами Индийского океана, через Бабель-Мандебский пролив, что не позволяет смешивание вод и уменьшение солености. <p>Примечание: <i>допускаются и другие правильные формулировки аргументации причин.</i></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; всего – 6 баллов.</p>
13.	6	<p>1.</p> <p>а) буква F: тропические воздушные массы.</p> <p>б) буква B: лето.</p> <p>в) буква C: возделывание каучукового дерева; рисоводство.</p> <p>г) буква A: верблюдоводство; овцеводство и козоводство; коневодство.</p>	<p>1. По 1 баллу за каждый правильный ответ; всего – 4 балла.</p>

		<p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие полярных (арктических) холодных и сухих воздушных масс; - круговорот воды в природе происходит медленно, испаряемость низка, по причине очень низких температур воздуха в течение всего года. <p>Примечание к п. 1.в), 1.г) и 2: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>2. 2 балла за правильное и полное выявление причины (1 балл за частичное выявление причины).</p>
14.	6	<p>1. Транспортные средства (автомобили, самолеты, морские и речные суда, локомотивы и др.); тракторы и сельскохозяйственные машины; передвижные технические установки и оборудование (электростанции, тепловые станции, военные установки и др.).</p> <p>2. Раздражение / раздражение / ирритация глаз (зрения) и провоцирование заболеваний глаз; поражение дыхательных путей и снижение устойчивости к инфекциям; раздражение кожи и проявление кожной аллергии; снижение иммунитета организма.</p> <p>3.</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка / использование / совершенствование фильтрового оборудования (фильтров), которое способствует уменьшению выбросов выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания, выбросов тяжелых металлов и др. загрязнителей; - использование новейших технологий, более совершенных, например, более экологичных двигателей и видов топлива, которые способствуют уменьшению выбросов загрязнителей, электрических и гибридных автомобилей, потребляющих меньше или вовсе не потребляющих ископаемые виды топлива. <p>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1.1 балл за правильное указание источника.</p> <p>2.2 балла за правильное и полное выявление последствия (1 балл за частичное выявление последствия).</p> <p>3. 1 балл за правильное указание меры, 2 балла за правильное указание и частичное аргументирование ее роли и 3 балла за правильное указание и полное аргументирование ее роли; всего – 3 балла.</p>
15.	6	<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Преимущество: не производят выбросов парниковых газов; ядерное топливо обладает высокой теплотворной способностью и относительно недорогое; гарантируют постоянный поток энергии (не зависящий от природных факторов – климатических и др.); обладают, как правило, высокими производственными мощностями. • Недостаток: создают серьезные риски в случае аварий; потребляют огромное количество воды для охлаждения оборудования; добыча урана создает экологические проблемы (заброшенные шахты и карьеры, ядерные отходы); создают проблемы с хранением отработавшего топлива. <p>2. Тяготение к районам потребления; наличие пресной воды, необходимой для охлаждения реакторов; отдаление на разумном расстоянии от густонаселенных областей и крупных населенных пунктов.</p> <p>3. Отрицательное отношение общественного мнения к использованию ядерной энергии определяется риском аварий и радиоактивного загрязнения, которое влияет на жизнь и здоровье людей и других живых существ. После аварии в Фукусиме, в ряде стран отключают некоторые реакторы и атомные электростанции. В то же время, другие страны подтверждают свою заинтересованность в ядерной энергетике, так как ядерная энергия является альтернативой при нехватке других источников энергии.</p> <p>Примечание к п. 1 и 3: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1. По 1 баллу за правильное указание преимущества и недостатка; всего – 2 балла.</p> <p>2.1 балл за правильное указание фактора размещения.</p> <p>3. 1 балл за правильное указание аргумента, 2 балла за правильное указание и частичную оценку отношения и 3 балла за правильное указание и полную оценку отношения; всего – 3 балла.</p>
	80	Всего:	