

ГЕОГРАФИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ СЕССИЯ (21.07.2023)

СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТА

№	Баллы	Ожидаемый ответ	Критерии оценивания												
1.	6	<p>1) Неверно; Правильный ответ: <u>оползни</u></p> <p>2) Верно.</p> <p>3) Неверно; Правильный ответ: <u>биотическим</u></p>	<p>По 2 б. за каждый правильный ответ; по 1 б. в случае, когда правильно обведена буква Н, но не написаны слова, которые делают утверждение верным; всего – 6 б.</p>												
2.	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Отрасли/ подотрасли промышленности</th> <th style="text-align: center;">Сырье (по одному примеру)</th> <th style="text-align: center;">Готовый продукт (по одному примеру)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Автомобилестроение</td> <td>Сталь; чугун; прокат; металлы; сплавы; стекло; древесина; пластмассовые изделия; изделия из кожи; ткани</td> <td>Автомобили/транспортные средства; лимузины; грузовики; автобусы; мотоциклы</td> </tr> <tr> <td>Легкая промышленность/текстильная / шелковая / швейная/трикотажная / ковровая</td> <td style="text-align: center;">Шелковые ткани</td> <td>Одежда; швейные и трикотажные изделия; ковры</td> </tr> <tr> <td>Пищевая / мукомольная промышленность</td> <td>Зерновые/злаковые; пшеница / рожь / кукуруза / рис</td> <td style="text-align: center;">Мука</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</p>	Отрасли/ подотрасли промышленности	Сырье (по одному примеру)	Готовый продукт (по одному примеру)	Автомобилестроение	Сталь; чугун; прокат; металлы; сплавы; стекло; древесина; пластмассовые изделия; изделия из кожи; ткани	Автомобили/транспортные средства; лимузины; грузовики; автобусы; мотоциклы	Легкая промышленность/текстильная / шелковая / швейная/трикотажная / ковровая	Шелковые ткани	Одежда; швейные и трикотажные изделия; ковры	Пищевая / мукомольная промышленность	Зерновые/злаковые; пшеница / рожь / кукуруза / рис	Мука	<p>По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 6 б.</p> <p>Примечание: в случае, когда ученик в одной ячейке пишет более одного варианта ответа, среди которых минимум один ответ неверный, тогда баллы не начисляются.</p>
Отрасли/ подотрасли промышленности	Сырье (по одному примеру)	Готовый продукт (по одному примеру)													
Автомобилестроение	Сталь; чугун; прокат; металлы; сплавы; стекло; древесина; пластмассовые изделия; изделия из кожи; ткани	Автомобили/транспортные средства; лимузины; грузовики; автобусы; мотоциклы													
Легкая промышленность/текстильная / шелковая / швейная/трикотажная / ковровая	Шелковые ткани	Одежда; швейные и трикотажные изделия; ковры													
Пищевая / мукомольная промышленность	Зерновые/злаковые; пшеница / рожь / кукуруза / рис	Мука													
3.	6	<p><u>3, 6</u> А) Тропосфера</p> <p><u>1</u> Б) Стратосфера</p> <p><u>2, 4, 5</u> В) Термосфера</p> <p>Примечание: в случае если цифра написана более одного раза, тогда баллы не начисляются.</p>	<p>По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 6 б.</p>												
4.	6	<p>1) материковая отмель / шельф; материковый склон; срединно-океанические хребты / подводные горы; абиссальные равнины; глубоководные желоба, рифтовые долины / океанические впадины.</p> <p>2) а)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рельеф определяет изменение / вертикальный ход температуры атмосферного воздуха в зависимости от высоты над уровнем моря (по вертикальному градиенту температуры); - Рельеф влияет на циркуляцию воздушных масс в зависимости от высоты и географического положения: горы являются препятствием, а равнины допускают их свободную циркуляцию; - Рельеф определяет направления ветров в зависимости от территориального размещения форм рельефа. 	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 2 б.</p> <p>2) По 1 б. за частичное правильное выявление и по 2 б. за правильное и полное выявление; всего – 4 б.</p>												

		<p>б)</p> <p>- Специализация в растениеводстве (земледелии), в связи с более плоским рельефом и более плодородными почвами, особенно зерноводство, овощеводство;</p> <p>- Специализация в животноводстве, за счет наличия кормовой базы (особенно зерновых) и пастбищ.</p> <p>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</p>	
5.	6	<p>Государства с высоким уровнем экономического развития: Австралия, Великобритания, Южная Корея;</p> <p>Развивающиеся государства: Индия, Монголия, Иран</p>	<p>По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 6 б.</p>
6.	8	<p>1) Географическая широта обоих пунктов: 17° ю. ш.; 37° ю. ш. (допустимая погрешность: $\pm 2^\circ$)</p> <p>2) Расстояние в градусах: $37^\circ - 17^\circ = 20^\circ$.</p> <p>Примечание: за правильные принимаются значения от 16° до 24° с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте 1).</p> <p>3) $1^\circ \approx 111$ км.</p> <p>4) Расстояние в километрах: $20^\circ \times 111 \text{ км} = 2220 \text{ км}$.</p> <p>Примечание: за правильные принимаются значения от 1776 км до 2664 км с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте 1).</p>	<p>1) По 1 б. за правильное определение значения географической широты и полушария каждой точки; всего – 4 б.</p> <p>2) 1 б. за правильное вычисление, с учетом полушарий и 1 б. за правильный результат; всего – 2 б.</p> <p>3) 1 б. за указание правильного значения.</p> <p>4) 1 б. за правильный расчет расстояния в километрах.</p>
7.	4	<p>1) Разница в высоте: $2700 \text{ м} - 300 \text{ м} = 2400 \text{ м} / 2,4 \text{ км}$.</p> <p>2) Вертикальный термический градиент: $100 \text{ м} = 0,6^\circ\text{C} / 1 \text{ км} = 6^\circ\text{C}$ (принимается также $0,64^\circ\text{C} / 6,4^\circ\text{C}$).</p> <p>3) Разница в температуре: $2400 \text{ м} \times 0,6^\circ\text{C} : 100 = 14,4^\circ\text{C}$.</p> <p>Примечание: принимается также вариант: $2400 \text{ м} \times 0,64^\circ\text{C} : 100 = 15,36^\circ\text{C}$.</p> <p>4) Температура атмосферного воздуха на высоте 300 м: $-1^\circ\text{C} + 14,4^\circ\text{C} = 13,4^\circ\text{C}$.</p> <p>Примечание: принимается также вариант: $-1^\circ\text{C} + 15,36^\circ\text{C} = 14,36^\circ\text{C}$.</p>	<p>По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 4 б.</p>
8.	9	<p>а)</p> <ul style="list-style-type: none"> • температура воздуха самого теплого месяца: $+20^\circ\text{C}$, июль (допустимое отклонение: $\pm 1^\circ\text{C}$); • температура воздуха самого холодного месяца: -20°C, январь (допустимое отклонение: $\pm 1^\circ\text{C}$). <p>б) $20^\circ - (-20^\circ) = 40^\circ\text{C}$.</p> <p>Примечание: допускаются как правильные значения годовой амплитуды температуры воздуха от 38° до 42°, с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте а).</p> <p>в) умеренный.</p> <p>г) северном полушарии.</p> <p>д) Преобладание умеренно-континентальных (полярных) сухих воздушных масс; географическое положение внутри материка, на большом удалении от океанов.</p> <p>Примечание к п. д): <i>допускаются и другие правильные формулировки ответа.</i></p> <p>е) умеренный континентальный.</p>	<p>а) По 1 б. за правильное определение значения температур; всего – 2 б.</p> <p>б) 1 б. за правильный ответ.</p> <p>в) 1 б. за правильный ответ.</p> <p>г) 1 б. за правильный ответ.</p> <p>д) 1 б. за частичное правильное определение причины и 2 б. за правильное и полное определение причины.</p> <p>е) 1 б. за ответ: <i>умеренный</i>; 2 б. за ответ: <i>умеренный континентальный</i>.</p>

9.	6	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metallurgical plants are located in coastal areas, for example on the eastern coast, near sea ports, where raw materials (iron ores, coking coal, etc.) are transported by sea for the reduction of transport costs. - Availability of raw materials in large quantities (iron ores, coking coal, etc.) and their extraction directly in coastal areas, for example in the western part of the country, including the coast of the Pacific Ocean. <p>2) Наличие экваториального, субэкваториального и влажного тропического (океанического/морского) типов климата, с очень большим количеством атмосферных осадков, примерно от 1000 мм/год до примерно 5000 мм/год, относительно равномерно распределенных в течение года, что вызывает большой объем поверхностного стока.</p> <p>Примечание: допускаются и другие правильные формулировки аргументации причин.</p>	<p>1) и 2):</p> <p>По 1 б. за правильное указание причины, по 2 б. за правильное указание и частичное аргументирование причины и по 3 б. за правильное указание и полное аргументирование причины;</p> <p>всего – 6 б.</p>
10.	7	<p>1) Рост численности населения.</p> <p>2) $11,0\% - 9,4\% = -1,6\%$.</p> <p>3) Высокий уровень социально-экономического развития Франции, наличие хорошо оплачиваемых рабочих мест, высокий уровень жизни и гражданские права/свободы привлекают сюда миллионы иммигрантов из разных регионов мира.</p> <p>4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Демографическое старение, вызывающее увеличение расходов на содержание пожилых людей, увеличение стоимости социальных и медицинских услуг, которые берет на себя занятое население; - Дефицит трудовых ресурсов в некоторых отраслях экономики, что определяет иммиграцию рабочей силы и замещение человеческого труда компьютеризацией, автоматизацией и роботизацией производственных процессов и услуг; - Диверсификация экономики за счет появления новых подотраслей, предназначенных в большей степени для пожилого населения (услуги по уходу за пожилыми людьми, производство отдельных видов лекарственных средств, средств гигиены и др.). <p>Примечание к п. 3 и 4: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) 1 б. за правильный ответ.</p> <p>2) 1 б. за правильный ответ.</p> <p>3) 1 б. за частично правильное установление причины, 2 б. за правильное и полное установление причины.</p> <p>4) 1 б. за правильное указание последствия, 2 б. за правильное указание и частичную аргументацию и 3 б. за правильное указание и полную аргументацию последствия.</p>
11.	6	<p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проливные дожди, таяние снега или льда, что способствует внезапному повышению уровня воды в реках / озерах (половодья; паводки) и разрушению плотин и дамб; - Сильные волны (цунами, штормовые волны), которые вызывают затопление прибрежных районов. 	<p>1) 1 б. за частично правильное выявление причины и 2 б. за правильное и полное выявление причины.</p>

		<p>2) - <u>для органического мира</u>: гибель животных; смена растительных сообществ; изменение/разрушение среды обитания некоторых видов; изменение биоразнообразия. - <u>для транспорта</u>: наводнение и/или разрушение дорог / железных дорог / мостов; ограничение транспортного потока/ трафика.</p> <p>3) Меры: - строительство дамб / плотин, дренажных каналов; - углубление русел рек (канализация русел); - строительство водохранилищ на реках.</p> <p>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>2) По 1 б. за каждый правильный ответ; итого – 2 б.</p> <p>3) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 2 б.</p>
12.	6	<p>1) - Традиционный тип воспроизводства населения, основанный на высокой рождаемости, определяемый менталитетом населения, обычаями и традициями, влиянием религии.</p> <p>2) - Быстрый численный рост населения способствует увеличению объема отходов и загрязнению/деградации всех компонентов природной среды; - Интенсивный численный рост населения определяет расширение площадей, необходимых для населенных пунктов, инфраструктуры, сельскохозяйственных угодий, получаемых за счет вырубки леса, расчистки и изменении природных ландшафтов.</p> <p>3) Продвижение <u>антинаталистской</u> демографической политики путем применения некоторых мер по снижению рождаемости, например планирования семьи, информирования и просвещения населения, применения налогов для многодетных семей и др.</p> <p>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за частичное правильное выявление причины и 2 б. за правильное и полное выявление причины.</p> <p>2) 1 б. за частично правильную демонстрацию и 2 б. за правильную и полную демонстрацию.</p> <p>3) 1 б. за частичное правильное предложение и 2 б. за правильное и полное предложение действия/ меры.</p>
13.	8	<p>1) Сельское хозяйство (земледелие/растениеводство; животноводство); лесное хозяйство (лесоводство); охота; рыболовство; добывающая промышленность.</p> <p>2) а) высокоразвитые государства; б) радиотехническая промышленность, электронная промышленность, точная механика, химия органического синтеза, атомная электроэнергетика.</p> <p>3) НТР сыграла важную роль в повышении уровня жизни населения за счет появления информационных технологий (компьютеров, мобильных телефонов, интернета и др.), усовершенствования бытовой техники, модернизации транспорта и медицины, диверсификации услуг, что обусловило увеличение продолжительности жизни и улучшение качества жизни.</p> <p>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; итого – 2 б.</p> <p>2) По 1 б. за каждый правильный ответ; итого – 3 б.</p> <p>3) 1 б. за правильное указание роли, 2 б. за правильное указание и частичную оценку роли и 3 б. за правильное указание и полную оценку роли.</p>

14.	8	<p>1) Пресные воды; реки; пресноводные озера; подземные / грунтовые / артезианские воды; ледники.</p> <p>2) Источник питьевой воды для орошения сельскохозяйственных угодий в засушливые периоды и в засушливых районах, а также для развития животноводства, аквакультуры / рыбоводства в водоемах / марикультуры в прибрежных районах.</p> <p>3) - Глобальное потепление климата, которое за счет усиления засух и экстремальных (стихийных) природных явлений вызывает интенсивное испарение воды из водоемов; - Сокращение площадей, занятых ледниками и вечной мерзлотой, которые являются важными источниками воды, особенно в полярных, приполярных, горных районах.</p> <p>4) Законодательные и нормативные меры охраны, в том числе создание особо охраняемых природных территорий, усиление ответственности за несоблюдение нормативных актов; образовательные меры и меры по расширению прав и возможностей населения посредством добровольных действий по содействию охране водных ресурсов.</p> <p>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; итого – 2 б.</p> <p>2) 1 б. за частично правильную демонстрацию и 2 б. за правильную и полную демонстрацию.</p> <p>3) 1 б. за частично правильное выявление и 2 б. за правильное и полное выявление.</p> <p>4) 1 б. за частично правильное предложение и 2 б. за правильное и полное предложение меры/ действия.</p>
15.	8	<p>1) а) Полярный / Антарктический (Арктический); б) Лесные ресурсы (леса); экваториальные леса; дикие животные / охотничьи ресурсы; в) Обь, Иртыш, Енисей, Лена; г) Чернозем; каштановые степные почвы.</p> <p>2) - Субполярный (субарктический), холодный и сухой климат, препятствующий развитию растительности и образованию гумуса; - Бедная тундровая растительность, которая не обеспечивает необходимые для почвообразования органические вещества; - Наличие многолетней мерзлоты в почве, препятствующей жизнедеятельности микроорганизмов, необходимых в процессе почвообразования.</p> <p>3) Очень низкая плотность населения / незаселённость территорий, обусловленная тропическо-континентальным (пустынным) климатом, с очень высокими температурами и малым количеством осадков в течение года, что является препятствием для жизнедеятельности населения.</p> <p>Примечание: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; итого – 4 б.</p> <p>2) 1 б. за частично правильное выявление и 2 б. за правильное и полное выявление.</p> <p>3) 1 б. за частично правильную демонстрацию и 2 б. за правильную и полную демонстрацию.</p>
100		Итого:	