

ГЕОГРАФИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СЕССИЯ
СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

№	Баллы	Ожидаемый ответ	Критерии оценивания												
1.	6	<p>1) Неверно; Правильный ответ: <u>экватору</u></p> <p>2) Неверно; Правильный ответ: <u>первичного</u></p> <p>3) Верно</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;">Основные факторы размещения (по одному примеру)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Авиаракето- строение</td> <td>Металлы (черные и цветные: алюминий и др.); пластиковые изделия; синтетический каучук; стекло.</td> <td>- наличие высоко- квалифицированных трудовых ресурсов; - в районах с благо- приятными клима- тическими условиями; - в районах с широкими пространствами для испытательных полигонов.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Легкая промыш- ленность/ меховая/ кожевенно- обувная</td> <td style="text-align: center;">Мех</td> <td>- вблизи источников сырья – в районах животноводства/ охоты; - вблизи потребителя (в районах производ- ственного потребления).</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Пищевая/ сахарная промыш- ленность</td> <td>Сахарный тростник; сахарная свекла</td> <td>Вблизи источников сырья, районов выращивания сахаро- носных культур.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечание: допускаются другие правильные ответы.</p>	Отрасли/ подотрасли промышленности	Сырье (по одному примеру)	Основные факторы размещения (по одному примеру)	Авиаракето- строение	Металлы (черные и цветные: алюминий и др.); пластиковые изделия; синтетический каучук; стекло.	- наличие высоко- квалифицированных трудовых ресурсов; - в районах с благо- приятными клима- тическими условиями; - в районах с широкими пространствами для испытательных полигонов.	Легкая промыш- ленность/ меховая/ кожевенно- обувная	Мех	- вблизи источников сырья – в районах животноводства/ охоты; - вблизи потребителя (в районах производ- ственного потребления).	Пищевая/ сахарная промыш- ленность	Сахарный тростник; сахарная свекла	Вблизи источников сырья, районов выращивания сахаро- носных культур.	<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)	Основные факторы размещения (по одному примеру)													
Авиаракето- строение	Металлы (черные и цветные: алюминий и др.); пластиковые изделия; синтетический каучук; стекло.	- наличие высоко- квалифицированных трудовых ресурсов; - в районах с благо- приятными клима- тическими условиями; - в районах с широкими пространствами для испытательных полигонов.													
Легкая промыш- ленность/ меховая/ кожевенно- обувная	Мех	- вблизи источников сырья – в районах животноводства/ охоты; - вблизи потребителя (в районах производ- ственного потребления).													
Пищевая/ сахарная промыш- ленность	Сахарный тростник; сахарная свекла	Вблизи источников сырья, районов выращивания сахаро- носных культур.													
3.	6	<p>Антропогенные бедствия: войны, транспортные происшествия, промышленные аварии.</p> <p>Стихийные метеоклиматические явления: песчаные бури, засухи, туманы.</p>	<p>По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 6 б.</p>												
4.	6	<p>1) а) – Испаряя воду, озёра участвуют в круговороте воды в природе, способствуя образованию атмосферных осадков; – Испаряя воду и обмениваясь теплом с окружающим воздухом, озёра влияют на температуру и влажность атмосферного воздуха (на микроклимат). б) – Среда обитания некоторых водных растений и животных; – Свойства озёрной воды (температура, солёность и др.) определяют распространение органического мира и появление растительных и животных приспособлений/адаптаций.</p> <p>2) Промышленные предприятия (заводы и фабрики); электростанции; животноводческие фермы; мусорные свалки; населённые пункты (особенно канализационные сети).</p> <p>Примечание: допускаются другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за частично правильный ответ и по 2 б. за правильный и полный ответ; всего – 4 б.</p> <p>2) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 2 б.</p>												

5.	6	<p>4, 6 А) Индия 2, 3, 5 Б) Китай 1 В) Япония</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>
6.	4	<p>а) Берлин. б) Город Берлин расположен западнее города Кишинева. Направление вращения Земли с запада на восток, как часть движения вокруг своей оси, поэтому официальное время в Берлине изменится позже и, соответственно, жители Берлина встретят Новый год позже. в) $2 - 1 = 1$ час.</p>	<p>а) 1 б. за правильный ответ. б) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ. в) 1 б. за правильный ответ.</p>
7.	7	<p>1) географическая широта обоих пунктов: 25° сев. шир.; 68° сев. шир. (<i>допустимое отклонение: $\pm 2^\circ$</i>) 2) $1^\circ \approx 111$ км. 3) • Расстояние в градусах: $68^\circ - 25^\circ = 43^\circ$ Примечание: значения от 39° до 47° принимаются как правильные, с учетом допустимой погрешности, указанной в пункте 1). • Расстояние в километрах: $43^\circ \times 111 \text{ км} = 4773 \text{ км}$. Примечание: верными принимаются значения от 4329 км до 5217 км, с учетом допустимой погрешности, указанной в пункте 1).</p>	<p>1) По 1 б. за правильное определение географической широты и полушария каждой точки; всего – 4 б. 2) 1 б. за указание правильного значения. 3) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 2 б.</p>
8.	9	<p>а) • средняя температура воздуха самого теплого месяца: +17°C, июль (<i>допустимое отклонение: $\pm 1^\circ\text{C}$</i>); • средняя температура воздуха самого холодного месяца: +3°C, январь (<i>допустимое отклонение: $\pm 1^\circ\text{C}$</i>). • $17^\circ - 3^\circ = 14^\circ\text{C}$ Примечание: допускаются как правильные значения годовой амплитуды температуры воздуха от 12° до 16°, с учетом допустимого отклонения, указанного в пункте а). б) умеренный; умеренно-морской. в) северное. г) – Преобладание умеренно-морских влажных воздушных масс в течение всего года; – Близость территории к океану/морю, что определяет преобладание влажных морских воздушных масс в течение всего года. Примечание к п. г): допускаются и другие правильные формулировки ответа. д) умеренно-морской.</p>	<p>а) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 3 б.</p> <p>б) 1 б. за правильный ответ. в) 1 б. за правильный ответ.</p> <p>г) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p> <p>д) 1 б. за ответ <i>умеренный</i>; 2 б. за ответ <i>умеренно-морской</i>.</p>
9.	6	<p>1) Процесс столкновения/коллизии Индо-Австралийской и Евразийской литосферных (тектонических) плит, обусловленный подкоровыми/конвекционными течениями в астеносфере; действия, определяющие орогенические движения, процесс горообразования, сопровождающиеся частым возникновением землетрясений. 2) Южно-Африканская Республика имеет прямой и широкий выход к Индийскому и Атлантическому океанам, через которые проходят многие транспортные и морские торговые пути международного значения, соединяющие государства из разных регионов мира, что благоприятствует развитию внешней торговли и является важным фактором развития и диверсификации экономики страны. Примечание: допускаются другие правильные ответы.</p>	<p>1) и 2): 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; всего – 6 б.</p>

10.	8	<p>1) а) роста. б) традиционный; переходный.</p> <p>2) $16,1\% - 6,6\% = 9,5\%$.</p> <p>3) – Наличие традиционного типа воспроизводства населения, характеризующееся высокой рождаемостью, низкой смертностью и положительным естественным балансом; – Пронаталистское демографическое поведение населения, проявляющееся благоприятствующим семье менталитетом, ранними браками, большим количеством детей, низким уровнем разводов, определяемое влиянием традиций, обычаев и религии.</p> <p>4) – Рост трудовых ресурсов – многочисленных и дешевых, что благоприятствует развитию экономики; – Увеличение количества трудовых ресурсов создает трудности в обеспечении рабочих мест (наличие безработицы), образования, различных услуг, поскольку Индия является развивающейся страной с ограниченными экономическими возможностями.</p> <p>Примечание к п. 3 и 4: допускаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 2 б.</p> <p>2) 1 б. за правильный ответ.</p> <p>3) 1 б. за правильное указание причины, 2 б. за правильное указание и частичную аргументацию и 3 б. за правильное указание и полную аргументацию.</p> <p>4) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p>
11.	6	<p>1) Большая разница в атмосферном давлении и температуре атмосферного воздуха между двумя территориями, обычно над водой и над сушей.</p> <p>2) Деграция органического мира: уничтожение и повреждение растений, гибель животных при утоплении, разрушение местообитаний при затоплении территорий.</p> <p>3) – Информирование населения о правилах поведения во время урагана; – Мониторинг, прогнозирование и предупреждение населения с помощью различных систем оповещения.</p> <p>Примечание: допускаются другие правильные ответы.</p>	<p>1) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p> <p>2) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p> <p>3) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p>
12.	6	<p>1) – Климатические изменения современного периода, проявляющиеся изменением количества осадков и термического режима атмосферного воздуха, в том числе опустыниванием, что приводит к сокращению запасов питьевой воды; – Неравномерное распределение пресноводных водоемов на Африканском континенте, определяемое наличием разных климатических поясов.</p> <p>2) – Отсутствие возможности орошать сельскохозяйственные угодья, особенно в регионах с малым количеством осадков, что снижает продуктивность сельского хозяйства; – Недостаток или отсутствие запасов воды для водопоя животных и других видов деятельности в животноводстве.</p> <p>3) – Более рациональное использование питьевой воды за счет экономии, модернизации технологий производства, использования капельного орошения в сельском хозяйстве; – Увеличение запасов питьевой воды за счет использования подземных вод, создания водохранилищ и т. д.</p> <p>Примечание: допускаются другие правильные ответы.</p>	<p>1), 2) и 3)</p> <p>По 1 б. за частично правильный ответ и по 2 б. за правильный и полный ответ; всего – 6 б.</p>

13	8	<p>1) а) 1000-2200 °С. б) Влажная; Гидротермический коэффициент больше 1,00. в) Пшеница; ячмень; рожь; картофель; овощи; кормовые культуры и т. д. 2) Положение Великобритании в умеренном поясе с высокой степенью влагообеспеченности и меньшей теплообеспеченностью создает благоприятные условия для специализации растениеводства на сельскохозяйственных культурах с коротким вегетационным периодом (пшеница, ячмень, рожь, кормовые культуры; овощеводство и др.). 3) – Ветровая энергия способствует диверсификации источников энергии в промышленности Великобритании, сокращая потребление ископаемого топлива; – Энергия ветра – неисчерпаемый источник энергии, экологически чистый и с более низкими затратами на производство электроэнергии. Примечание к п. 2 и 3: принимаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 4 б.</p> <p>2) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p> <p>3) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p>
14.	8	<p>1) а) Разница высот: 2228 м – 200 м = 2028 м / 2,0 км. б) Вертикальный термический градиент: 100 м = 0,6°С / 1 км = 6°С (принимается также 0,64 °С / 6,4 °С). в) Разница температур: 2028 м × 0,6°С : 100 = 12,16°С. Примечание: принимается также вариант: 2028 м × 0,64°С : 100 = 12,97°С; 2,0 км × 6°С = 12°С. г) Температура атмосферного воздуха на высоте 2228 м: +30°С – 12,16°С = +17,84°С. Примечание: принимается и вариант: +30°С – 12,97°С = +17,03°С; +30°С – 12°С = +18°С. 2) Атмосферный воздух нагревается (активной) поверхностью суши, которая, в свою очередь, нагревается солнечной радиацией. Таким образом, по мере удаления от поверхности суши, температура воздуха снижается согласно вертикальному температурному градиенту: 0,6/0,64 °С на каждые 100 м. 3) Горы Большого Водораздельного хребта влияют на распределение атмосферных осадков в некоторых регионах Австралии, выступая барьером для влажных воздушных масс, приходящих с Тихого океана. Это обстоятельство способствует большому количеству атмосферных осадков (около 1000-2000 мм/год) на восточном побережье и их уменьшению к западу от горного хребта (около 100-500 мм/год). Примечание к п. 2 и 3: принимаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 4 б.</p> <p>2) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p> <p>3) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ</p>
15	8	<p>1) а) буква Е: умеренная; умеренно-континентальная; хвойные леса (тайга). б) буква С: пассаты. в) буква Г: полярные/антарктические. г) буква В: красные/коричневые саванн. 2) – Наличие экваториального климата с большим количеством осадков (более 2000 мм), равномерно распределенных в течение всего года; – Наличие равнинного рельефа и большого количества рек с частыми разливами, вызванными большим количеством осадков. 3) Неблагоприятные климатические условия для проживания и деятельности населения – приполярный (субарктический) климат, холодный и сухой в течение всего года. Примечание к п. 1г), 2 и 3: принимаются и другие правильные ответы.</p>	<p>1) По 1 б. за каждый правильный ответ; всего – 4 б.</p> <p>2) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p> <p>3) 1 б. за частично правильный ответ и 2 б. за правильный и полный ответ.</p>
Всего: 100 б.			