

**10 КЛАСС**

		<b>ВАРИАНТ 1</b>		<b>ВАРИАНТ 2</b>
1	1	1 б	Б (Замбия)	Б (ЮАР)
2	2	2 ю	А	А
3	3	по 1 б	АВГ	АБЕ
4	4	по 1 б	БГДЗ	АБГЗ
5	8	По 2 б за место в последовательности	последовательность: АВБГ	последовательность: АГБВ
6	19	За ООПТ – 3 б 1) 1 б 2) 1б 3) за достопримечательности – по 2 б = 2*4= 8 б 4) 2б 5) 1+1=2 б 6) 1+1=2 б	«плато Путорана» 1) Красноярский край 2) Заповедник 3) Тысячи водопадов (Тальниковый, Кандинский и др.) и сотни озер (Хантайское, Кутарамакан, Виви и др.) Бурные реки Хугдякит, Амбардах, Маймеча; Каньоны 4) Лесотундра, область высотной поясности 5) субарктический пояс, область резко континентального климата 6) Сибирская платформа докембрийского возраста	«Ленские столбы» 1) Республика Саха (Якутия) 2) Нац парк 3) Развещающиеся пески-тукуланы, стоянка древнего человека в устье ручья Диринг-Юрях, уникальные мерзлотные экосистемы, останки древних животных (мамонта, шерстистого носорога, бизона) 4) Тайга 5) Умеренный пояс, область резко континентального климата 6) Сибирская платформа докембрийского возраста
7	21	За экономический район –3 б За 1) 3 б за 2) 2 б за 3) 2 б за 4) 2 б за 5) 2б за 6) 1+3 (за год, а если указан век- то 2 б) = 4 б За 7) 1 б	Северо-Кавказский 1) Кабардинцы 2) Краснодарский край 3) Ингушетия (162) 4) Чечня (36) 5) Ростовская область (-4) 6) Дербент (15 г.) 7) 1 8) Уральский	Волго-Вятский 1) <u>чуваши</u> 2) Варианты ответа: Нижегородская (95), Кировская (92) 3) Кировская область (10,5) 4) Чувашская республика (37) 5) Республика Мордовия (-5,7) 6) Нижний Новгород (1478 г.) 7) 1 8) Уральский

8	42	<p>за 8) 2 б</p> <p>За каждую страну – по 3б=6 б</p> <p>за 1) 1 б</p> <p>За 2) 2 б</p> <p>За 3) 2 б</p> <p>За 4) 1б</p> <p>за 5) по 0,5 б = 5 б , общие зоны подчёркнуты</p> <p>за 6) 1 б</p> <p>за 7) 1+1 =2б</p> <p>за 8) 5*2б=10 б</p> <p>за 9) 12 б</p>	<p>страна А -Китай, страна Б -Бразилия</p> <p>1) Бразилия</p> <p>2) Соя</p> <p>3) БРИКС</p> <p>4) Хуанхэ.</p> <p>5) <i>В Китае больше ПЗ. Бразилия- постоянно влажные леса (экваториальные, сельва) – переменнo-влажные, в т.ч. муссонные – саванны и редколесья</i></p> <p><i>Китай- переменнo-влажные, в т.ч. муссонные- широколиственные леса- лесостепи и степи- полупустынь и пустынь+ области высотной пояности</i></p> <p>6) Игуасу</p> <p>7) 1- Бразилия, 2- Китай</p> <p>8) – расселение в обеих странах - приморское, вдоль восточного побережья, а западные районы имеют плотность менее 5 чел / км<sup>2</sup>.</p> <p>– Китай относится к плотнозаселенным странам, выше среднемирового показателя - плотность населения 151 чел, а в Бразилии - 25.</p> <p>– столицы не являются самыми крупными городами этих стран;</p> <p>– очень активно идёт процесс урбанизации – растёт количество городов-миллионеров и агломераций ( входят в ТОП-5 стран по количеству городов с населением свыше одного миллиона жителей);</p> <p>– Китай относится к средне-урбанизированным странам (59 %), а Бразилия – к высоко-урбанизированным (86 %).</p> <p>9) <i>Китай</i> с 2011 является лидером по объему производства электроэнергии в мире. <i>Китай</i> по суммарным запасам топлива и угля входит в ТОП-5 стран мира. Поэтому используют уголь как основной</p>	<p>страна А -США, страна Б -Германия</p> <p>1) Берлин</p> <p>2) Мак-Кинли, Кордильеры 1+1</p> <p>3) Мексиканский залив</p> <p>4) Рейн</p> <p>5) В США больше ПЗ. США – в соответствии с широтной зональностью от зоны тундры до пустынь + высотная пояность</p> <p><u>Германия – смешанные и широколиственные + высотная пояность</u></p> <p>6) Йеллоустоунский национальный парк</p> <p>7) 1- США, 2- Германия</p> <p>8) – расселение в Германии более равномерное по территории, а в США – наибольшая концентрация в восточной части страны, а западные районы имеют плотность менее 5 чел / км<sup>2</sup>.</p> <p>– Германия относится к плотнозаселенным странам, выше среднемирового показателя - плотность населения 282 чел, а в США - 35.</p> <p>–В Германии главный город – столица, а в США главным крупным городом считается Нью-Йорк;</p> <p>– высоко-урбанизированные страны (выше 77 %).</p> <p>– очень активно идёт процесс урбанизации – растёт количество городов-миллионеров, агломераций, мегалополисов. В США их больше, чем в Германии.</p> <p>9) <i>США</i> обладает колоссальными запасами невозобновляемых топливных ресурсов: по суммарным запасам топлива и угля занимает 1 место среди стран мира. Также обладает запасами сланцевого газа и добывается около четверти всего газа в мире, что и сформировало</p>
---	----	---	--	--

			<p>источник топлива и преобладают ТЭС.</p> <p>Китай остается бесспорным лидером в области развития возобновляемой энергетики по объему установленной генерирующей мощности ГЭС, ВЭС и СЭС. Имеются одни из крупнейших в мире ГЭС, а также большая программа строительства АЭС.</p> <p>В <i>Бразилии</i> - одна из самых больших объединенных энергосистем в мире как по протяженности сетей, так и по установленной мощности. Благодаря самой обширной речной системе в мире, Бразилия находится на втором месте после Китая по установленной мощности гидроэнергетики. Производство электроэнергии практически на всех типах электростанций с преобладанием ГЭС. Гидроресурсы расположены неравномерно — более 70 % их сосредоточено на севере страны и только 12 % — на юго-востоке.</p> <p>Большая часть энергии в стране производится из возобновляемых источников (87 %). Страна — крупнейший производитель этанола, топлива из сахарного тростника; благодаря этому Бразилию иногда называют биоэнергетической сверхдержавой. Из невозобновляемых источников энергии используется природный газ с шельфовых месторождений, в меньшей степени- уголь и нефть.</p> <p>По количеству потребляемой энергии Бразилия занимает десятое место в мире (и первое — в Латинской Америке).</p> <p>Бразилия – экспортёр, а Китай – импортёр электроэнергии.</p> <p><u>По доле используемых ВИЭ Бразилия (85%) существенно опережает Китай (29,5 %).</u></p>	<p>данную структуру электроэнергетики. США являются лидером в мире по количеству АЭС и реакторов и активно развивают атомную энергетику. По объему производства и потреблению электроэнергии уступает только Китаю.</p> <p><i>Германия</i> занимает третье место в мире после Китая и США по объему общей установленной мощности станций, работающих на ВИЭ. Германия стала лидером ЕС по производству солнечной энергии.</p> <p>Параллельно с наращиванием мощности возобновляемой энергетики, в Германии осуществляется постепенный вывод из эксплуатации АЭС (к 2022 году) и угольных ТЭС (к 2035 году). В 2010 году в стране действовало 17 ядерных реакторов, производивших ¼ электроэнергии страны. В конце 2020 года осталось 6 реакторов общей мощностью 8100 МВт.</p> <p>Германия – экспортёр, а США – импортёр электроэнергии.</p> <p><u>По доле используемых ВИЭ Германия (47%) существенно опережает США (21%).</u></p>
<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>			