

12-й класс (28.04.2018)

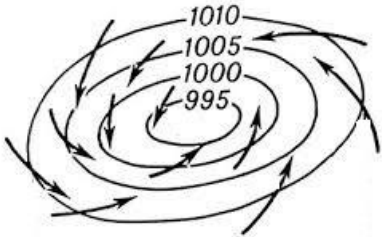
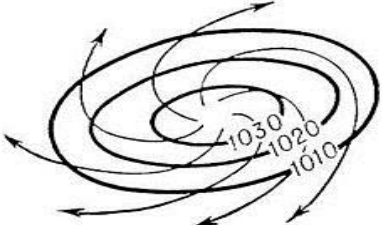
Уважаемый ученик!

Приветствуем твое участие в Республиканской Олимпиаде по Географии 2018-го года и уверены, что твой энтузиазм, творчество и знание материала по Географии предоставят возможность получить отличный результат. Желаем успеха!

№	Задание	Баллы	
		L	L
1.	<p>Прочти внимательно ниже предложенные задания и обведи в кружок букву, соответствующую правильному варианту ответа (<i>правильный ответ может быть только один</i>):</p> <p>1.1. Форма рельефа, возникшая в результате сельскохозяйственной деятельности:</p> <p>a) Террикон; b) Выемка; c) Антропогенная терраса; d) Клиф (обрыв).</p> <p>1.2. Процесс развевания, разрушения ветром горных пород и почв называется:</p> <p>a) Корразия; b) Дефляция; c) Регрессивная эрозия; d) Плювиоденудация.</p> <p>1.3. К текстильной культуре относится:</p> <p>a) Финиковая пальма; b) Сорго; c) Кукуруза; d) Джут.</p> <p>1.4. Обведи верное высказывание об Атлантическом океане:</p> <p>a) Между срединно-океаническими хребтами расположены впадины Бофорта, Нансена, Макарова; b) Образовался примерно 200 млн. лет, назад на основе рифта. c) Максимальная глубина составляет 5450 м; d) Отсутствуют срединно-океанические хребты.</p> <p>1.5. Выбери страну с самым большим объемом экспорта природного газа:</p> <p>a) Норвегия; b) Германия; c) Франция; d) Италия.</p> <p>1.6. Карстовые озера формируются:</p> <p>a) В поймах рек; b) В результате деятельности горных и покровных ледников; c) В следствие растворения водорастворимых горных пород. d) В окрестностях морских побережий.</p> <p>1.7. Горностай является представителем животного мира характерного для среды:</p> <p>a) Сухих степей и лесостепей; b) Аридной среды пустынь умеренного пояса; c) Хвойных лесов; d) Пелагической.</p> <p>1.8. Механическая очистка воды:</p> <p>a) Этап, в основе которого лежат процессы физического разделения с целью улавливания и удаления плавающих тел, жиров и взвесей; b) Имеет целью превращение загрязняющих веществ в легко разделяемые соединения, менее опасные или легко удаляемые с помощью других процессов очистки; c) Заключается в ликвидации органических загрязняющих веществ из сточных вод; d) Это процесс очистки воды от загрязняющих веществ, которые она содержит.</p>	L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
		10	10

	<p>1.9. Растениями характерными для степи являются:</p> <p>a) Дуб, бук, акация; b) Красный клевер, лаванда, пастушья сумка; c) Ива, папоротник, тростник обыкновенный; d) Овсяница, ковыль, мятлик.</p> <p>1.10. В Германии наибольшая доля в производстве электроэнергии принадлежит:</p> <p>a) Атомным электростанциям; b) Гидроэлектростанциям; c) Теплоэлектростанциям; d) Ветровым электростанциям.</p>		
2.	<p>Интерпретирование научного текста:</p> <p><i>„Качество питания человека оставляет свой отпечаток на развитии его физического и психического здоровья. На национальном или мировом уровне качество питания определяет экономическую, политическую, социальную стабильность. Например, в мировом масштабе, в настоящее время, более 800 миллионов людей страдают от хронического недоедания, т.е. более 10 % населения планеты. Согласно прогнозам Всемирного Банка, проблема голода и недоедания станет главной проблемой XXI века.”</i></p> <p>(Источник информации: Stanciu M., Probleme globale ale economiei mondiale. București, Ed. Fundației România de Măine, 2012)</p> <p>Укажи:</p> <p>2.1. Название материка, где наиболее явно выражена проблема голода: _____</p> <p>2.2. Два типа недоедания: a) _____ b) _____</p> <p>2.3. Две причины возникновения продовольственной проблемы: a) _____ _____</p> <p>b) _____ _____</p> <p>2.4. Два последствия продовольственной проблемы для человеческого сообщества: a) _____ _____</p> <p>b) _____ _____</p> <p>2.5. Две меры для решения продовольственной проблемы: a) _____ _____</p> <p>b) _____ _____</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
3.	<p>Прочитай внимательно утверждение. Если считаешь, что обе части утверждения верные и между ними есть причинная связь, обведи букву В (верно). Если считаешь, что одна из частей утверждения неверная, обведи букву Н (неверно) и замени неверную часть утверждения верной, вписав её в отведенное пространство.</p> <p>1. В Н Географическая оболочка характеризуется явно ассиметричными чертами в своей структуре, потому что структура и состав земной коры и мантии являются неоднородными. (_____)</p> <p>2. В Н Япония развивает самые современные отрасли промышленности, потому что располагает высококвалифицированными и дисциплинированными трудовыми ресурсами. (_____)</p>	L 0 1 2 3 4	L 0 1 2 3 4

4.	<p>Исходя из выражения, что природная растительность играет первостепенную роль в осуществлении круговорота веществ и энергии в окружающей среде:</p> <p>4.1. Укажи, двумя примерами, значимость растительности как фактора среды:</p> <p>a) _____</p> <p>_____</p> <p>b) _____</p> <p>_____</p> <p>4.2. Отметь два пути деградации растительности в следствие человеческой деятельности:</p> <p>a) _____</p> <p>b) _____</p> <p>4.3. Назови два последствия деградации лесной растительности для природной среды:</p> <p>a) _____</p> <p>b) _____</p> <p>4.4. Предложи две меры по защите растительности, которые можно было бы применить в Республике Молдова:</p> <p>a) _____</p> <p>_____</p> <p>b) _____</p> <p>_____</p>	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8															
5.	<p>Классифицируй готовые продукты, перечисленные ниже, в зависимости от фактора размещения промышленных предприятий которые производят эти продукты. Напиши, в таблице, названия готовых продуктов и главный фактор размещения промышленных предприятий, которые производят эти продукты:</p> <p style="text-align: center;"><i>Азотные удобрения, медицинское оборудование, металлургическое оборудование, косметические продукты, компьютеры</i></p> <table border="1" data-bbox="220 1375 1366 1872"> <thead> <tr> <th>Продукты:</th> <th>Продукты:</th> <th>Продукты:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>1.</td> <td>1.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>2. Молочные продукты</td> <td>2.</td> </tr> <tr> <td>Фактор размещения:</td> <td>Фактор размещения:</td> <td>Фактор размещения:</td> </tr> <tr> <td>Вблизи сырьевой базы</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Продукты:	Продукты:	Продукты:	1.	1.	1.	2.	2. Молочные продукты	2.	Фактор размещения:	Фактор размещения:	Фактор размещения:	Вблизи сырьевой базы			L 0 1 2 3 4 5 6 7	L 0 1 2 3 4 5 6 7
Продукты:	Продукты:	Продукты:																
1.	1.	1.																
2.	2. Молочные продукты	2.																
Фактор размещения:	Фактор размещения:	Фактор размещения:																
Вблизи сырьевой базы																		

<p>6.</p>	<p>В столбике А указаны географические объекты, процессы и явления, а в столбике Б – некоторые их особенности. Напиши на линиях из столбика А цифры из столбика Б, соответствующие этим объектам, процессам и явлениям (цифры могут быть написаны только один раз и одна из особенностей - дополнительна).</p> <p style="text-align: center;">Столбик А</p> <p>_____ А. Останцы</p> <p>_____ В. Агар-агар</p> <p>_____ С. Социо-система</p> <p>_____ Д. Зыбь</p> <p>_____ Е. Окружающая среда</p> <p>_____ Ф. Эстуарий</p> <p>_____ Г. Прилив и отлив</p> <p style="text-align: center;">Столбик Б</p> <p>1. Специфичная среда, сформированная человеком путем объединения, изменения или удаления некоторых компонентов природной среды;</p> <p>2. Явление повышения и понижения уровня воды в прибрежных районах, обусловленное силой притяжения Земли, Луны и Солнца;</p> <p>3. Колебательное движение воды на поверхности моря или океана, продолжающееся и после прекращения ветра, вызвавшего его;</p> <p>4. Однорукавное, воронкообразное устье реки, образующееся в области сильных приливов;</p> <p>5. Эрозионная форма рельефа, которая осталась изолированной от горного массива, денудированного с течением времени;</p> <p>6. Географическое пространство, со всей системой компонентов, обеспечивающее необходимые условия для жизни человека;</p> <p>7. Желатинное вещество, получаемое из водорослей. Используется в пищевой промышленности (при изготовлении мороженого, крема, желе, конфет) и в технических целях (при производстве линолеума, шёлка, искусственной кожи, мыла, красок и др.);</p> <p>8. Положительные формы рельефа, образовавшиеся в результате добычи и переработки полезных ископаемых.</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>
<p>7.</p>	<p>Проанализируй представленные ниже рисунки (А и В), согласно алгоритму:</p> <p style="text-align: center;">Рисунок А</p>  <p style="text-align: center;">Рисунок В</p>  <p>7.1. Укажи название областей атмосферного давления, представленных на рисунках: А _____ В _____</p> <p>7.2. Установи значение атмосферного давления (высокое / низкое) на периферии области на рисунке А и рисунке В: А _____; В _____</p> <p>7.3. Установи связь между заданными барическими областями (Исландский минимум, Сибирский максимум) и рисунками А и В, и впиши соответствующие названия ниже: А _____ В _____</p> <p>7.4. Установи влияние на погоду в Северном полушарии, области атмосферного давления, представленной на рисунке А: Летом _____ Зимой _____</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p>	<p>L</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p>

	<p>7.5. Установи влияние на погоду в Северном полушарии, области атмосферного давления, представленной на рисунке В:</p> <p><i>Летом</i> _____</p> <p><i>Зимой</i> _____</p>																													
8.	<p>Заполни приведенную ниже таблицу и укажи особенности типов среды в соответствии с указанными критериями:</p> <table border="1" data-bbox="225 432 1350 2022"> <thead> <tr> <th data-bbox="225 432 635 544">Субэкваториальная среда (саванны)</th> <th data-bbox="635 432 978 544">Критерии</th> <th data-bbox="978 432 1350 544">Аридная (Сухая) тропическая среда (пустыни)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="225 544 635 712"></td> <td data-bbox="635 544 978 712">Тип воздушных масс, преобладающих в летний сезон</td> <td data-bbox="978 544 1350 712"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 712 635 880"></td> <td data-bbox="635 712 978 880">Среднее годовое количество атмосферных осадков</td> <td data-bbox="978 712 1350 880"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 880 635 1048"></td> <td data-bbox="635 880 978 1048">Пример типичной формы рельефа характерной для этого типа среды</td> <td data-bbox="978 880 1350 1048"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1048 635 1216"></td> <td data-bbox="635 1048 978 1216">Название вида растительности характерного для этого типа среды</td> <td data-bbox="978 1048 1350 1216"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1216 635 1350"></td> <td data-bbox="635 1216 978 1350">Пример адаптации животного мира к этому типу среды</td> <td data-bbox="978 1216 1350 1350"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1350 635 1473"></td> <td data-bbox="635 1350 978 1473">Тип почв, характерный для этого типа среды</td> <td data-bbox="978 1350 1350 1473"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1473 635 1765"></td> <td data-bbox="635 1473 978 1765">Динамическая взаимосвязь, характерная для этого типа среды</td> <td data-bbox="978 1473 1350 1765"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1765 635 2022"></td> <td data-bbox="635 1765 978 2022">Одна экономическая деятельность первичного сектора, характерная для этого типа среды</td> <td data-bbox="978 1765 1350 2022"></td> </tr> </tbody> </table>	Субэкваториальная среда (саванны)	Критерии	Аридная (Сухая) тропическая среда (пустыни)		Тип воздушных масс, преобладающих в летний сезон			Среднее годовое количество атмосферных осадков			Пример типичной формы рельефа характерной для этого типа среды			Название вида растительности характерного для этого типа среды			Пример адаптации животного мира к этому типу среды			Тип почв, характерный для этого типа среды			Динамическая взаимосвязь, характерная для этого типа среды			Одна экономическая деятельность первичного сектора, характерная для этого типа среды		L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
Субэкваториальная среда (саванны)	Критерии	Аридная (Сухая) тропическая среда (пустыни)																												
	Тип воздушных масс, преобладающих в летний сезон																													
	Среднее годовое количество атмосферных осадков																													
	Пример типичной формы рельефа характерной для этого типа среды																													
	Название вида растительности характерного для этого типа среды																													
	Пример адаптации животного мира к этому типу среды																													
	Тип почв, характерный для этого типа среды																													
	Динамическая взаимосвязь, характерная для этого типа среды																													
	Одна экономическая деятельность первичного сектора, характерная для этого типа среды																													

9.	Анализируя данные таблицы указанной ниже, выполни следующие задачи:			L 0 1 2 3 4 5 6 7	L 0 1 2 3 4 5 6 7
	Некоторые демографические показатели населения Бразилии:				
	Демографический показатель	1985	2016		
	Численность населения, миллионов человек	135,7	207,7		
	Доля пожилых людей старше 65 лет, в % от общей численности населения	3,8	8,2		
	Рождаемость, на 1000 жителей	28,1	14,4		
	Смертность, на 1000 жителей	7,8	6,0		
	Продолжительность жизни, лет	63,5	75,2		
	Уровень урбанизации, %	69,8	85,9		
	<i>Источник: www.worldbank.org</i>				
9.1. Установи тенденцию, отмеченную в динамике численности населения: _____					
9.2. Рассчитай естественный баланс населения для 2016 года (все вычисления выполни в тесте): _____					
9.3. Укажи две причины, определившие рост численности населения в возрасте более 65 лет в период 1985-2016 гг: а) _____ б) _____					
9.4. Аргументируй факт очень высокого уровня урбанизации в Бразилии, при том, что она не является страной с высоким уровнем развития экономики: _____ _____ _____					
10	Установи названия указанных географических объектов и заполни ниже предложенную таблицу. Обозначь на контурной карте (приложение в конце теста) географические объекты в соответствии с порядковым номером из таблицы:			L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
		<i>Характеристики, описывающие географический объект</i>	<i>Название географического объекта</i>		
	1.	Самая высокая вершина этих гор - Эльбрус.			
	2.	Государство, занимающее первое место в мире по производству чая.			
	3.	Пустыня с самой продолжительной засухой.			
	4.	Государство, в котором находится один из крупнейших международных аэропортов - Хитроу.			
	5.	Самый длинный пролив на Земном шаре.			
	6.	Самая высокая вершина Австралийских Альп.			
	7.	Залив, где регистрируются самые высокие приливы и отливы.			
	8.	Государство, которое занимает первое место в мире по запасам золота.			
	9.	Страна, в которой находится Национальный Парк Скалистых гор.			
	10.	Река в Африке, которая у устья, образует самую большую дельту.			
	11.	Государство, в котором находится Национальный парк Комодо, предназначенный для защиты варана.			
Всего: 100 баллов					

Примечание: все географические объекты, отмеченные на контурной карте должны соответствовать цифрам из таблицы теста (задание 10).

