

10-ый класс

Уважаемый участник!

Приветствуем твое участие в районной/ муниципальной олимпиаде по географии.

Мы уверены что изобретательность, творческий подход и знание материала по географии обеспечат тебе достижение ожидаемых результатов. *Желаем успеха!*

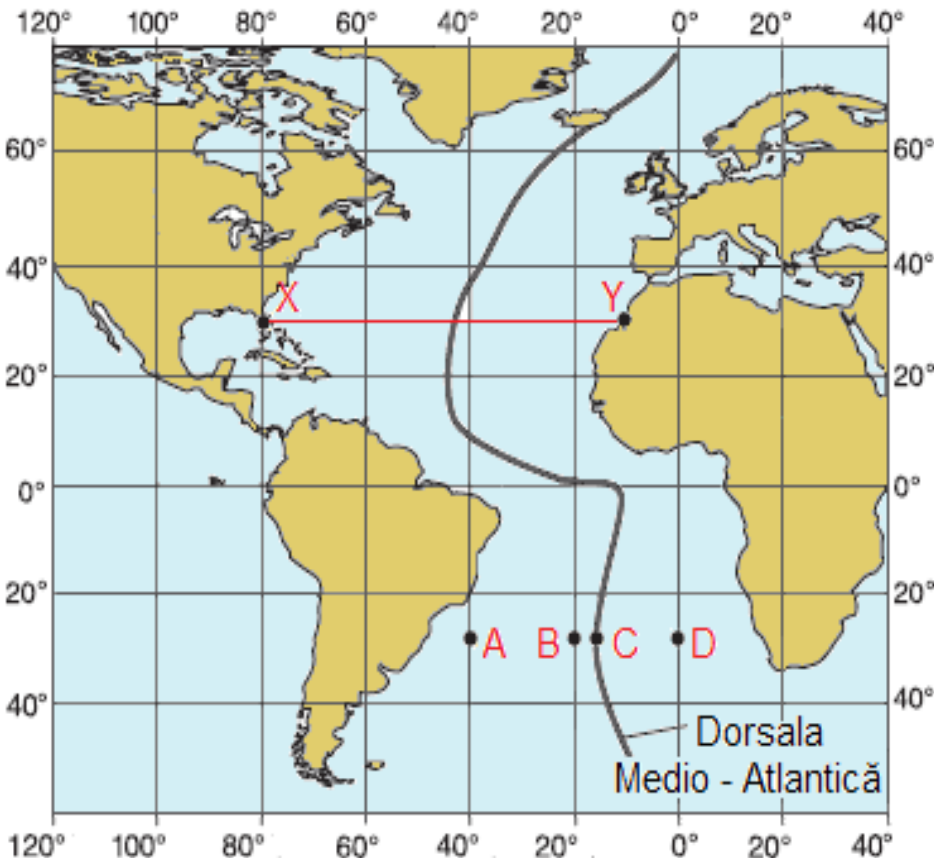
ЗАДАНИЕ I (21 б.)

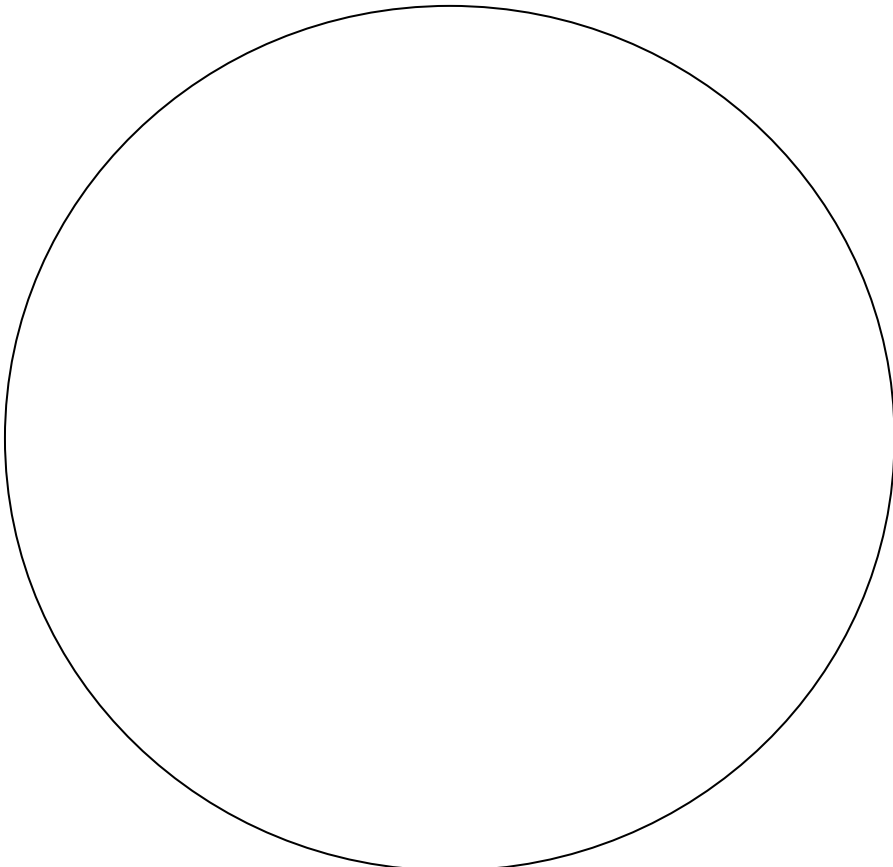
№	Задание	баллы	
1.	<p>Прочти внимательно задания и варианты ответов. Обведи в кружочек букву, соответствующую правильному ответу (<i>Правильный ответ может быть только один</i>):</p> <p>1.1. Линии одинакового магнитного склонения называются:</p> <p>a) изотермы b) изогоны c) изогииеты d) изобары.</p> <p>1.2. В ультраосновных магматических горных породах (кимберлиты) Южной Африки встречаются месторождения:</p> <p>a) платины b) золота c) алмазов d) янтаря.</p> <p>1.3. Отражательная способность поверхности по отношению к солнечной радиации называется:</p> <p>a) отраженной радиацией b) альбедо c) прямой солнечной радиацией d) рассеянной радиацией.</p> <p>1.4. В Северном полушарии продолжительность дня начинает уменьшаться с:</p> <p>a) 22 декабря b) 21 марта c) 22 июня d) 23 сентября.</p> <p>1.5. Открытым морем является:</p> <p>a) Море Росс b) Море Ванда c) Балтийское море d) Белое море.</p>	L 0 1 2 3 4 5	L 0 1 2 3 4 5
2.	<p>Изучив предложенный рисунок, ответь на следующие вопросы:</p> <p>2.1. Приведи определение понятия: <i>подкоровые течения</i>.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>2.2. Какой рисунок правильно отражает движение подкоровых течений? Напиши номер рисунка. _____</p> <p>2.3. Назови два процесса, происходящих в земной коре, обусловленных подкоровыми течениями.</p> <p>1. _____</p>	L 0 1 2 3 4	L 0 1 2 3 4

	2. _____										
3.	Известно, что тектонические колебательные движения отличаются непрерывным и неодинаковым характером проявления как в пространстве, так и во времени. Заполни таблицу: а) Типы колебательных движений; б) Примеры регионов на Земле где эти движения происходят.	L 0 1 2 3 4 5 6	L 0 1 2 3 4 5 6								
	<table><tr><td>а). Колебательные движения</td><td>а). Колебательные движения</td></tr><tr><td>_____</td><td>_____</td></tr><tr><td>б). 1. _____</td><td>б). 1. _____</td></tr><tr><td>2. _____</td><td>2. _____</td></tr></table>	а). Колебательные движения	а). Колебательные движения	_____	_____	б). 1. _____	б). 1. _____	2. _____	2. _____		
а). Колебательные движения	а). Колебательные движения										
_____	_____										
б). 1. _____	б). 1. _____										
2. _____	2. _____										
4.	Укажи три физических особенности Земли и, соответственно, роль физических особенностей Земли для географической оболочки, заполнив таблицу.	L 0 1 2 3 4 5 6	L 0 1 2 3 4 5 6								
	<table><tr><td>Физические особенности Земли</td><td>Значение/роль физических особенностей Земли для географической оболочки</td></tr><tr><td>1.</td><td>1.</td></tr><tr><td>2.</td><td>2.</td></tr><tr><td>3.</td><td>3.</td></tr></table>	Физические особенности Земли	Значение/роль физических особенностей Земли для географической оболочки	1.	1.	2.	2.	3.	3.		
Физические особенности Земли	Значение/роль физических особенностей Земли для географической оболочки										
1.	1.										
2.	2.										
3.	3.										
ЗАДАНИЕ II (53 б.)											
5.	Прочти внимательно предложенный ниже текст: «Пещера МУЕРИЛОР находится в Олтении, на территории Румынии. Ее общая длина около 3 600 м. В пещере наблюдаются 4 этажа. Большой интерес вызывают такие натечные минеральные образования как: <i>Домул Мик</i> в виде купола, <i>Зал Алтаря</i> , <i>Дамба Алтаря</i> , <i>Большой Канделябр</i> , <i>Кровавая Гора</i> красного цвета и др.» <div>(www.calificativ.ro)</div> На основе содержания текста ответь на следующие вопросы: 5.1. Какой тип рельефа характеризуется в тексте? _____ 5.2. Какой процесс определяет образование пещер? _____ _____ 5.3. Как ты думаешь, какие другие натечные минеральные образования можно наблюдать в пещерах? Назови три образования: 1. _____ 2. _____ 3. _____ 5.4. Приведи четыре примера пещер и укажи страну, где они расположены. 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	L 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13								

6.	В столбике А указаны географические объекты, процессы и явления, а в столбике В – их характеристики. Напиши на линиях из столбика А цифры из столбика Б, соответствующие этим объектам, процессам и явлениям (цифры могут быть написаны только один раз, одна - лишняя).	<div><div>Столбик А</div><div>_____Афелий</div><div>_____Субдукция</div><div>_____Экзарация</div><div>_____Рифт</div><div>_____Циклон</div></div> <div><div>Столбик В</div><div>1. Процесс погружения одной тектонической плиты под другую;</div><div>2. Тектонический разлом;</div><div>3. Область атмосферного давления с минимальными значениями в центре;</div><div>4. Точка орбиты Земли, наиболее удаленная от Солнца;</div><div>5. Эрозионное воздействие ледника на земную кору;</div><div>6. Ближайшая к Солнцу точка орбиты Земли.</div></div>	L	L																								
			0	0																								
			1	1																								
			2	2																								
			3	3																								
			4	4																								
			5	5																								
7.	В связи с движением Земли вокруг Солнца на картах обозначены отличительные параллели. Заполни ячейки таблицы: название параллелей и их градусные обозначения (в соответствии с их расположением на карте). Какие природные явления обусловили отличие данных параллелей? (примеры).	<table><tr><th>№</th><th>Название отличительных параллелей</th><th>Градусная величина</th><th>Примеры явлений, которые обусловили отличие этих параллелей на карте</th></tr><tr><td>1.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	№	Название отличительных параллелей	Градусная величина	Примеры явлений, которые обусловили отличие этих параллелей на карте	1.				2				3				4				5				L	L
			№	Название отличительных параллелей	Градусная величина	Примеры явлений, которые обусловили отличие этих параллелей на карте																						
			1.																									
			2																									
			3																									
			4																									
			5																									
			1	1																								
			2	2																								
			3	3																								
			4	4																								
			5	5																								
			6	6																								
			7	7																								
			8	8																								
			9	9																								
			10	10																								
11	11																											
12	12																											
13	13																											
14	14																											
15	15																											
8.	Заполни таблицу названиями географических объектов. Напиши на контурной карте цифры из таблицы, соответствующие названиям географических объектов. (<i>смотри Приложения</i>)	<table><tr><th>Характеристика объекта</th><th>Название объекта</th></tr><tr><td>1. Полуостров с самым большим количеством фьордов.</td><td>1.</td></tr><tr><td>2. Плато на Индийском полуострове.</td><td>2.</td></tr><tr><td>3. Река, которая образует самый большой каньон.</td><td>3.</td></tr><tr><td>4. Пролив, названный в древности «Столбы Геракула».</td><td>4.</td></tr><tr><td>5. Гигантский подводный «Горный змей».</td><td>5.</td></tr><tr><td>6. Горы на Востоке Австралии.</td><td>6.</td></tr><tr><td>7. Пролив «Ворота Слез».</td><td>7.</td></tr><tr><td>8. Море с самым высоким показателем солености воды.</td><td>8.</td></tr><tr><td>9. Вулкан который разрушил три города в 79 г.</td><td>9.</td></tr><tr><td>10. Река «Воюющих женицин».</td><td>10.</td></tr></table>	Характеристика объекта	Название объекта	1. Полуостров с самым большим количеством фьордов.	1.	2. Плато на Индийском полуострове.	2.	3. Река, которая образует самый большой каньон.	3.	4. Пролив, названный в древности «Столбы Геракула».	4.	5. Гигантский подводный «Горный змей».	5.	6. Горы на Востоке Австралии.	6.	7. Пролив «Ворота Слез».	7.	8. Море с самым высоким показателем солености воды.	8.	9. Вулкан который разрушил три города в 79 г.	9.	10. Река «Воюющих женицин».	10.	L	L		
			Характеристика объекта	Название объекта																								
			1. Полуостров с самым большим количеством фьордов.	1.																								
			2. Плато на Индийском полуострове.	2.																								
			3. Река, которая образует самый большой каньон.	3.																								
			4. Пролив, названный в древности «Столбы Геракула».	4.																								
			5. Гигантский подводный «Горный змей».	5.																								
			6. Горы на Востоке Австралии.	6.																								
			7. Пролив «Ворота Слез».	7.																								
			8. Море с самым высоким показателем солености воды.	8.																								
			9. Вулкан который разрушил три города в 79 г.	9.																								
			10. Река «Воюющих женицин».	10.																								
			0	0																								
			1	1																								
			2	2																								
			3	3																								
			4	4																								
5	5																											
6	6																											
7	7																											
8	8																											
9	9																											
10	10																											
11	11																											
12	12																											
13	13																											
14	14																											
15	15																											
16	16																											
17	17																											
18	18																											
19	19																											
20	20																											

Задание III (26 б.)

№	Задание	Баллы	
9.	<p>Изучив предложенный рисунок, ответь на следующие вопросы:</p> <div></div> <p>9.1. В какой картографической проекции изображена карта на данном рисунке?</p> <p>9.2. Определи разницу во времени между точками X и Y. Напиши последовательность расчетов:</p> <p>9.3. Геологи отобрали образцы пород из точек, обозначенных на рисунке буквами A, B, C и D. Выстраивай последовательно образцы пород начиная с самого древнего образца и заканчивая с самой молодой породой:</p> <p>9.4. Аргументируй свой ответ:</p>	L	L
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6

10.	Графическое изображение.		L	L
			0	0
			1	1
			2	2
			3	3
			4	4
			5	5
			6	6
			7	7
			8	8
			9	9
			10	10
			11	11
			12	12
			13	13
			14	14
			15	15
			16	16
			17	17
			18	18
			19	19
20	20			
<p>10.1. Отметь в круге (на рисунке) прямыми линиями места расположения поясов атмосферного давления на Земле. Напиши их название.</p>				
<p>10.2. Отметь в круге (на рисунке): а). Направление господствующих постоянных ветров <i>стрелками</i>; б). Напиши название этих ветров.</p>				
<p>10.3. Напиши определение понятия: <i>Общая циркуляция атмосферы.</i></p> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>				

10.1. Отметь в круге (на рисунке) прямыми линиями места расположения поясов атмосферного давления на Земле. Напиши их название.

10.3. Напиши определение понятия: *Общая циркуляция атмосферы*.

Всего баллов

Примечание. Все указанные объекты должны соответствовать цифрам, указанным в таблице.

Legendă

