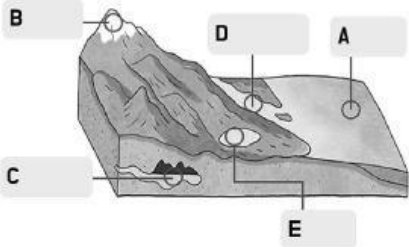
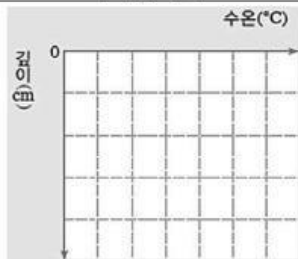
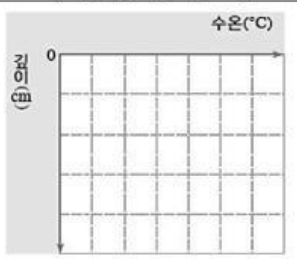
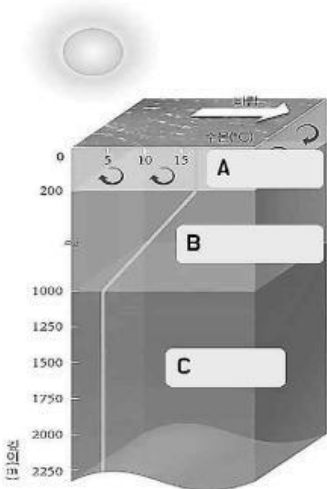
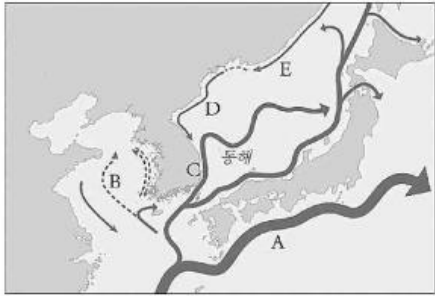


학번		이름	
----	--	----	--

주제	7-1-1 지구에 분포하는 물, 7-2-1 깊이에 따른 해수의 온도		
질문	정리		
1. 수권이란?			
2. 수권의 분포		수권에서 가장 많은 부피 비를 차지하는 것은? ()	
		담수 중에서 가장 많은 부피 비를 차지하는 것은? ()	
		우리가 바로 활용할 수 있는 물은? ()	
		수자원을 안정적으로 확보하기 위한 방법 : 댐과 같은 ()을 건설, ()를 더욱 개발해야 함	
3. 깊이에 따른 수온 변화	[가열 후]		[바람을 일으킨 후]
			
	깊이가 깊어질수록 수온이 ()		수온이 ()
	표층 수온이 ()		가열만 할 때보다 표층 수온이 ()
4. 깊이에 따른 수온 변화에 영향을 주는 요인	① () : 해수를 가열해 줌. ⇨ 수심이 깊어질수록 전달되는 에너지의 양이 () ② () : 해수를 고르게 섞어 줌. ⇨ 수온이 ()		
5. 해수의 층상 구조 (중위도)	1) A - () : 해수면 부근에서 수온이 () 깊이에 따른 수온이 () 층 ■ 수온이 일정하게 유지되는 이유 : () ■ 바람이 강할수록 혼합층의 두께는? ()		
	2) B - () : 혼합층 아래에 깊어질수록 수온이 급격하게 () 층 ■ 위쪽 : () 해수, 아래쪽 : () 해수 ■ 대류운동이 일어나지 않아 열과 물질교환이 ()		
	3) C - () : 태양 에너지가 도달하지 못하므로 수온이 4 °C 이하로 ()		

학번		이름	
----	--	----	--

주제	7-2-2 여러 물질이 녹아 있는 해수, 7-2-3 우리나라 주변을 흐르는 해수		
질문	정리		
1. 염류	염류란?		
	해수에 녹아 있는 전체 염류 중 가장 많은 양을 차지하는 물질은? () - ()맛		
	두 번째로 많은 물질은? () - ()맛		
2. 염분	해수 (g = kg) 속에 녹아 있는 ()의 총량		
	염분의 단위? (- 실용염분단위), ()		
	전 세계 해수의 평균 염분? ()		
3. 염분에 영향을 주는 요소	① ()과 () ⇒ 우리나라는 강수량이 많은 여름이 겨울에 비해 상대적으로 염분이 ()		
	② 육지에서 바다로 흘러드는 () ⇒ 계절에 관계없이 대체로 황해가 동해보다 염분이 ()		
	③ ()의 결빙과 해빙 ⇒ 빙하가 해빙하면 염분이 ()		
	염류의 양은 각 해역마다 ()만 해수 속에 녹아 있는 ()은 일정하게 유지된다는 법칙		
4. 염분비 일정 법칙	염분비가 일정하게 유지되는 까닭?		
	()		
5. 해류	해류란?		
	해류의 생성 원인?		
	해류는 수온에 따라 ()와 ()로 구분한다.		
	① 난류	() ⇒	()로 흐르는 () 해류
	② 한류	() ⇒	()로 흐르는 () 해류
6. 우리나라 주변의 해류			① 우리나라 난류의 근원 : () () : 동해안을 따라 북상하는 난류 () : 황해로 북상하는 난류 () : 우리나라 서쪽 연안을 따라 북상하는 해류
			② 우리나라의 한류 () : 북한 동쪽 연안을 따라 동해 쪽으로 남하하는 한류
7. 조경수역	우리나라 동해에서는 ()와 ()가 () 영양염류와 플랑크톤이 풍부한 좋은 어장이 된다.		
	조경수역의 위치는 여름에는 ()의 세력이 강해 ()하고, 겨울에는 ()의 세력이 강해 () 한다.		
8. 해류의 영향	주변 지역의 ()에 영향을 준다.		
	난류가 강하게 흐르는 지역은 그렇지 않은 지역보다 대체로 기온이 ()		
	표층 수온 비교 : 황해 () 동해 ⇒ 동해 주변에 더 강한 ()가 흐르기 때문		

학번		이름	
----	--	----	--

주제	7-2-4 드나드는 해수
질문	정리
1. 조석	해안가에서 밀물과 썰물에 따라 ()가 주기적으로 _____ 현상
2. 조류	조류란?
	① (): 바닷물이 육지에서 바다 쪽으로 빠져나가는 흐름
	② (): 바닷물이 바다에서 육지 쪽으로 밀려 들어오는 흐름
3. 조석에 의한 해수면의 높이	① (): 밀물에 의해 해수면이 가장 높아진 때
	② (): 썰물에 의해 해수면이 가장 낮아진 때
	③ (): 만조와 간조의 해수면 높이 차
	⇒ 서해안은 동해안보다 조차가 () 따라서 ()이 만들어짐
4. 조석주기	()에서 다음 (), 또는 ()에서 다음 () 까지 걸리는 ()
	⇒ 우리나라에서 조석 현상의 주기는 약 () 이다.
	① () ② ()
	a () b () c () d ()