

이름 :	성 :	날짜: 년 월 일
------	-----	---------------------

Scuba IQ Review



단원 1 : 환경

- 수중에서 물체는 실제보다 어떻게 보이는가?(빈칸에 숫자를 기입하시오)
 - _____ % 가깝게
 - ____ / ____ 크게
- 다이버가 수면 아래로 하강하면 가장 먼저 사라지는 색은 _____ 색이다.
- 물의 밀도는 공기보다 약 _____ 배 크기 때문에 소리의 속도가 약 _____ 배 빠르게 전달된다.
- 물에서 소리의 속도는 공기 중에서보다 약 _____ 배 빠르게 전달된다. 이 것이 수중에서 다이버가 소리가 들려오는 _____을 판단하기 어렵게 만드는 이유이다.
- 수중에서는 공기 중에서 보다 약 _____배 정도 빠르게 열이 손실된다.
- 다이빙을 하다 보면 온도가 갑자기 변하는 곳이 나타나는데 이 곳을 무엇이라고 하는가? _____
- _____은 달과 태양의 인력에 의해 넓은 지역에 걸친 해수면의 상승과 하강을 말한다.
- 조석은 _____와 _____에 많은 영향을 미친다.
- 지구의 자전과 적도부근의 따뜻한 물의 영향을 동시에 받아서 _____가 형성된다.
- 연안류는 해변과 _____하게 흐르며 파랑이 해변으로 비스듬히 접근하면서 생성된다.
- _____는 해안선과 수직으로 바다 쪽으로 흐르는 해류이며 폭이 좁고 유속이 빠르기 때문에 다이버를 외해로 떠내려 가게 할 수 있다.
- 만약 이안류를 만나면 흐름에서 벗어날 때까지 해안선과 _____ 방향으로 빠져 나온 뒤 다시 해변으로 수영해서 돌아오는 것이 가장 좋은 방법이다.
- 파랑(wave)이 발생하는 주요 원인은 _____이 물을 밀기 때문이다.
- 파랑(wave)의 _____는 파랑의 가장 높은 곳(마루)에서 가장 낮은 곳(골)까지의 차이를 말하고 _____은 마루와 마루 사이의 길이를 말한다.
- 파랑은 수심이 얕은 곳으로 전달되어 오면 파랑 아래쪽의 유속이 느려지고 파랑의 위쪽 경사가 점차 급격해지면서 부서져서 _____를 형성한다.

이름 :	성 :	날짜: 년 월 일
------	-----	---------------------

16. 놀(surge)은 파도에 의해 물의 흐름이 ____로 움직이는 것을 말한다.
17. 대부분의 수중 생물에 의한 상해는 다이버의 _____에 의해 발생한다.
18. 수중생물에 의한 가장 흔한 상해는 _____, _____ 등이다.
19. 해파리나 강장동물과 같은 수중 생물은 _____를 갖고 있어서 접촉할 경우는 찌른다.
20. 일부 어류는 전혀 위험하지 않게 보이지만 독성 _____와 같은 아주 강한 방어 기능을 갖고 있기도 하다.
21. 수중 생물에게 물리는 경우는 대부분 동물의 _____ 행동이나 실수에 의해 발생한다.

강사의 지시가 있을 때까지 서명하지 마시오.

나는 강사와 함께 문제를 모두 풀어보고 틀린 답에 대하여 설명을 들은 뒤 모든 항목을 완전히 이해하였습니다.

학생 서명: _____ 날짜: _____년 월 일