



NEW WORDS

한국어감추기

	1. nearly	거의	2. substance	물체	3. ordinary	보통의
	4. definite	뚜렷한	5. volume	부피	6. attraction	인력
	7. action	반응. 작용	8. capillarity	모세관 현상	9. draw	끌어올리다
	10. vaporize	증발하다	11. steam	증기	12. compress	압축하다

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

	1. in a container	용기 안에	2. the molecules of a liquid	액체의 분자들
	3. narrow tube	좁은 관	4. beyond a certain point	일정한 지점을 넘어서
	5. below a certain point	일정한 지점 아래로	6. freezing point	어는 점
	7. a liquid state	액체 상태	8. solid substances	고체 물질들

READING

Reading 1	Liquid is one of the three basic states of matter. The other two states are gas and solid. Nearly every substance in the Universe is a solid, a liquid or a gas. Most substance can exist in all three states.
Reading 2	A liquid is a similar to a gas. Liquids and gases are both called fluids. Water at ordinary temperature is a fluid and a liquid. A liquid is unlike a gas and similar to a solid. Because it has a definite volume. If a liquid is put in a container, it will rise to the same level.
Reading 3	The molecules of a liquid often have a greater attraction than they have. For this reason, they will rise in narrow tubes above their own level. This action is called capillarity. Plants draw water by capillary action.
Reading 4	If liquids are heated beyond a certain point, they vaporize(change into gas). Water changes into steam when it boils. If liquids are cooled below a certain point, they change into solids. Water freezes into ice.
Reading 5	Different liquids have different freezing and boiling points. Substances that are normally gases can be cooled and compressed into a liquid state. Some normally solid substances can be heated until they turn into liquids.

해석

Reading 1	액체는 물체의 세 가지 기본 상태 중 하나이다. 다른 두 상태는 기체와 고체이다. 우주에 있는 거의 모든 물체들은 고체, 액체, 또는 기체이다. 대부분의 물체는 세 가지 상태로 존재할 수 있다.
Reading 2	액체는 기체와 비슷하다. 액체들과 기체들은 둘 다 유동체라 불린다. 보통 온도에서 물은 유동체이고 액체이다. 액체는 기체와 같지 않고 고체와 비슷하다. 왜냐하면 그것은 뚜렷한 부피를 가지고 있기 때문이다. 만약 액체가 용기의 안에 놓여지면, 그것은 같은 높이로 올라갈 것이다.
Reading 3	액체의 분자들은 종종 그들이 가지고 있는 것보다 더 큰 인력을 가지고 있다. 이러한 이유로, 그들은 좁은 관에서는 자신의 높이 위로 상승할 것이다. 이 반응은 모세관현상이라 불린다. 식물들은 모세관 반응에 의해 물을 끌어올린다.
Reading 4	만약 액체가 일정한 지점을 넘어서 가열되면, 그들은 증발한다(기체로 변한다). 물은 그것이 끓을 때 증기로 바뀐다. 만약 액체가 일정한 지점 아래로 차가워지면, 그들은 고체로 바뀐다. 물은 얼음으로 언다.
Reading 5	다른 액체는 서로 다른 어는점과 끓는점을 가지고 있다. 보통은 기체인 물체들은 차가워 질 수 있고 액체 상태로 압축될 수 있다. 몇몇 정상적인 고체 물질들은 그들이 액체로 변할 때까지 가열될 수 있다.