

섬세한 세경쌤의 한 장에 개념노트

학번 : \_\_\_\_\_ 이름 : \_\_\_\_\_

PART 주제	PART 8. 태풍과 우리나라의 주요 악기상
PART 목표	- 태풍의 일생을 기권, 수권, 지권의 상호 작용으로 설명할 수 있다. - 우리나라의 주요 악기상과 그 생성 과정을 설명할 수 있다.

소단원 주제	03. 우리나라의 주요 악기상
수업 학습 목표	- 우리나라의 주요 악기상의 종류에 대해 설명할 수 있다. - 뇌우의 발달 단계를 학습하고, 각 발달 단계의 특징을 설명할 수 있다. - 기단의 성질이 변화할 수 있음을 이해할 수 있다. - 황사의 발생 시기, 발생 원리를 설명할 수 있다.

수업 목차

PART 8. 태풍과 우리나라의 주요 악기상  
03. 우리나라의 주요 악기상  
(1) 우리나라의 주요 악기상  
(2) 뇌우와 우박  
(3) 기단의 변질  
(4) 황사

오늘의 핵심 개념

〈우리나라의 주요 악기상〉

## 섬세한 세경뿔의 한 장에 개념노트

### 우리나라의 주요 악기상

#### 악기상의 종류

- 강풍
- 뇌우
- 우박
- 국지성 호우(집중 호우)
- 폭설
- 한파
- 황사



<1>

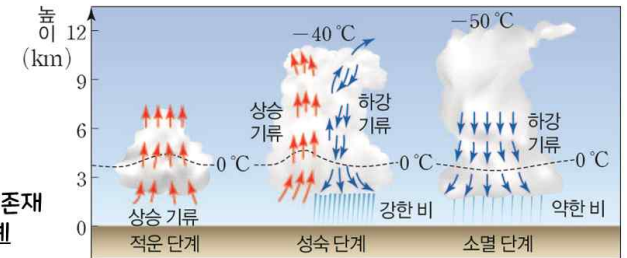
### 뇌우와 우박

#### 뇌우의 발달 단계

- ① 적운 단계  
- ( )만 존재

- ② 성숙 단계  
- ( ) 형성  
- ( )와 ( )가 존재  
- 뇌우의 세력이 가장 강력한 단계

- ③ 소멸 단계  
- ( )만 존재



<2>

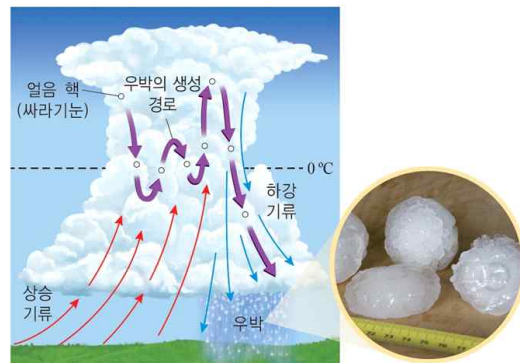
### 뇌우와 우박

#### 뇌우의 발달 단계

- ① 적운 단계  
- ( )만 존재

- ② 성숙 단계  
- ( ) 형성  
- ( )와 ( )가 존재  
- 뇌우의 세력이 가장 강력한 단계

- ③ 소멸 단계  
- ( )만 존재

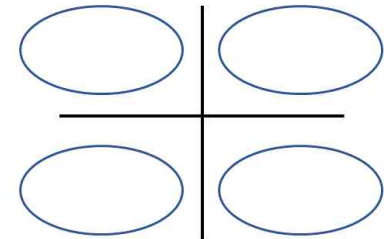


<3>

### 기단의 변질

#### 기단의 다양한 성질

- 시베리아 기단 :
- 오호츠크해 기단 :
- 양쯔강 기단 :
- 북태평양 기단 :



#### 기단의 변질

- 기단이 확장하거나 기단에서 떨어져 나온 공기 덩어리가 이동할 때 영향을 받는 표면의 온도, 습도에 따라 기단의 성질은 변화할 수 있음

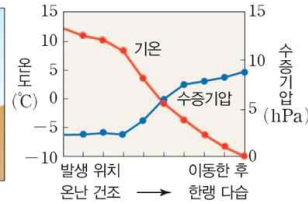
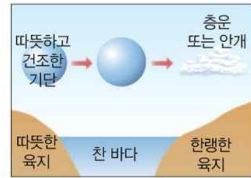
<4>

## 섬세한 세경쟁의 한 장에 개념노트

### 기단의 변질

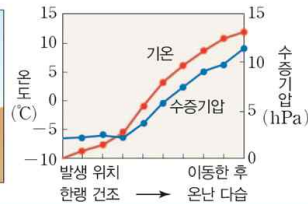
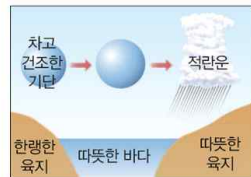
#### 찬 바다의 영향

- 공기 덩어리를 (가열 / 냉각)
- 강한 상승 기류를 (강화 / 억제)
- 기층이 **안정**해지고,



#### 따뜻한 바다의 영향

- 공기 덩어리를 (가열 / 냉각)
- 강한 상승 기류를 (강화 / 억제)
- 기층이 **불안정**해지고,
- 우리나라 겨울철 서해안 폭설의 원인

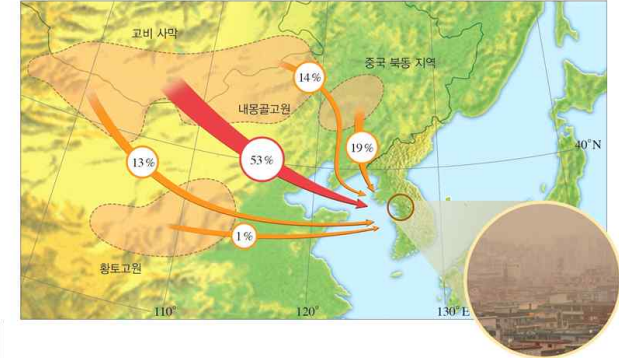


<5>

### 황사

#### 언제?

#### 어디에서 어떻게?



#### 황사 피해가 심각해지는 상황

- 중국, 몽골 사막 : (고기압 / 저기압)
- 우리나라 부근 : (고기압 / 저기압)

<6>