#### 1. 언어와 매체의 본질

# (1) 언어와 국어- p.25 정리 이용

탐구1. 언어와 우리의 삶

\*언어의 개념: 생각과 느낌을 나타내는 데 사용하는 음성, 문자 등의 기호 체계 자의성: 내용(의미)-형식(말소리)의 비필연성 창조성: 무한 확장 가능성

\*언어와 사고 언어 -> 사고 사고 -> 언어

\*언어와 사회 언어 -> 사회 사회 -> 언어 언어의 양상: 지역, 세대, 나이, 성별, 계층, 직업에 따라

\*언어와 문화 한국어의 친족 관련 어휘

\*\*어떤 단어가 가장 적합한가, 어떤 단어를 썼을 때 각각 어떤 영향을 미칠 것인가 내란, 계임, 계몽

탐구2. 국어의 특성

\*음운의 특징

-자음의 대립: 예사-된-거센

-울림/안울림 대립 X

-f, v, th 발음 X

-어두자음군 X

\*어휘의 특징

-고유어+한자어+외래어

-가족 관계 어휘, 의성어와 의태어, 색채어

\*문법의 특징

-어순: 주-술-목( ↔ 주-목-술)

-교착어: 조사와 어미 발달

-수식어+피수식어

-높임 표현

(2) 매체의 유형과 매체 언어- p.

# 탐구1. 매체의 유형과 특성

- \*매체의 개념
- \*매체의 유형과 특성
- -음성 언어; 면대면, 비·준언어적 표현
- -문자 언어; 기록, 축적, 보존, 시공간 제약 극복
- -인쇄 매체; 대량 유통, 필자와 독자의 간접 소통
- -음성 매체, 영상 매체; 불특정 다수에게 대량의 정보 신속히 전달, 시공간 제약 없음, 빠름
- -뉴미디어; 인터넷 기반, 다양성, 다수가 동시/비동시 의사소통. 대량전달+면대면(직접)소통+간접

소통

탐구2. 현대 사회의 매체 언어

- \*복합 양식성: 소리+음성+문자+이미지+영상...
- \*쌍방향성, 가상현실
- \*\*스마트폰(태블릿), 몇 살 이후에 주는 것이 좋을까? 그 이유는?

# 2. 국어의 구조

(1) 음운

탐구1. 국어의 음운 체계

- -음성 ↔ 음운
- -음운의 개념
- -분절 음운+비분절 음운
- -'고구마'의 ㄱ
- -자음의 개념
- -자음의 분류
  - ①조음 위치(양순음, 치조음(치경음), 경구개음, 연구개음, 성문음(후음))
  - ②조음 방법
  - ③세기
- -모음의 개념
- -모음의 분류
  - ①단모음 ②이중모음
- -단모음의 분류
  - ① 혀의 높이
  - ②혀의 앞뒤 위치
  - ③입술 모양
- -이중모음의 분류
  - \*반모음
  - ①[j]계 ②[w]계
- \*괴, 귀의 발음
- -비분절 음운
- \*장단(둘째 음절 이후의 변화)
- \*억양(문장 종결 구분)
- \*성조
- \*학습활동

7.5	조음방식	Voicing -	조음점(Place)						
100.0			양순음	순치음	치음(치간음)	치경음(치조)	구개음	연구개음	성문음
폐쇄음 (파얼음)		무성음	p			t		k	
		유성음	b			d		g	
마찰음		무성음		f	Θ	S	ſ		h
		유성음		٧	ð	z	3		
70	)찰음	무성음					tŗ		
maa		유성음					d <sub>3</sub>		
ŧ	비음	유성음	m			n		Ü	
유음	설속음	유성음				1			
	반전음	유성음					r (a)		
전이	음(활음)	유성음	w				j	(w)	

# 탐구2. 음운의 변동

-발음의 경제성, 표현의 명료화

- -개념
- -종류

①교체 ②탈락 ③첨가 ④축약

'굳이'의 발음

# -교체

①음절의 끝소리 규칙

- \*음젘
- \*음절의 끝소리
- \*낮

<u>낯</u>빛이 변했다

⇔낯을 가린다

\*각 난 곧 날 남 납 낫 농 낮 낯 부엌 낱 앞 좋아 났시 있고

 $\Rightarrow$ 

▶조건(환경): 홀로 발음될 때, 또는 자음과 만날 때(실질형태소 모음)

### ②비음화

- \*비음
- \*국물

받는다

답만 알려줘

▶조건(환경): <u>ㄱ,ㄷ,ㅂ</u> + ㄴ,ㅁ

\*'ㄹ'의 비음화: 종로, 백로

# ③유음화

- \*유음
- \*천리, 칼날

▶조건(환경): L+리 / 리+L ⇒ L -> 리

\*자음동화=비음화 + 유음화

\*\*모음동화: 아기/애기, 어미/에미, 남비/냄비, 당기다/댕기다

원인: 후설 모음이 전설 모음의 영향 받아 가까워지려 함.

# ④구개음화

\*구개음(경구개음):

형태소:

\*밭이 ⇔ 밭이랑

밭을

▶조건(환경): ㄷ, ㅌ + 'ㅣ', 반모음 'ㅣ'로 시작하는 형식형태소

\*반모음 'l' ⇒ ㅑ ㅕ ㅛ ㅠ ㅖ ㅒ

\*형식형태소: 조사, 어미

\*일어나는 이유: ㄷ/ㅈ, 'ㅣ'의 소리 나는 위치

### ⑤된소리되기

- \*된소리:
- \*국밥

조건(환경): ¬ □ ㅂ + ¬ □ ㅂ ㅅ ㅈ ⇒

\*(신발을) 신고 ⇔ (경찰에) 신고

▶조건(환경): 용언 어간의 끝소리 L ロ + 어미 첫소리 ㄱ C ㅅ ㅈ ⇒

\*용언, 어간, 어미

\*갈등

조건(환경): 한자어  $a + c \wedge x \Rightarrow$ 

\*먹을 것 ⇔ 먹는 것

▶조건(환경): 관형사형 어미 '-(으)ㄹ' + ¬ □ ㅂ ㅅ ㅈ ⇒

\*관형사형 어미

# -탈락

①자음군 단순화

\*자음군

\*삶 삶도 ⇔ 삶을

읊다 읊고 ⇔ 읊어

▶조건(환경): 홀로 발음, 또는 자음과 연결

\*읊다 → 읖다 → 읍따

# ②'ㄹ' 탈락

\*알다: 알고 / 알지 / <u>아는</u>

둥글다: 둥글고 / 둥글지 / 둥근

▶조건(환경): 용언 어간의 끝소리 'ㄹ' + 몇몇 어미

\*마소(말+소), 바느질(바늘+질): 합성어나 파생어가 될 때도 나타남

# ③'ㅎ'탈락

\*좋다: 좋아 ⇔ 좋고 / 좋지 (축약, 거센소리되기)

▶조건(환경): 어간의 끝소리 'ㅎ' + 모음으로 시작하는 어미나 접사 ⇒

# ④'一' 탈락

\*크다: 크+어서 ⇔ 크+고, 크+면

\*쓰다: 쓰+어서 ⇔ 쓰+고, 쓰+면

▶조건(환경): '一'로 끝나는 어간 + 모음 'ㅏ/ㅓ'로 시작하는 어미 ⇒

\*'ㅏ/ㅓ' 탈락

먹+어라

가+아라

건너+어라

# -첨가

# ①'ㄴ'첨가

 \*매+입
 ⇔ 매+얼굴

밤+일 ⇔ 지금은 밤일 거야

식용+유

▶조건(환경): 파생어나 합성어에서

[자음으로 끝나는 형태소]+[']', 반모음']'] ⇒

\*파생어, 합성어

\*사잇소리 현상

합성어가 될 때 '된소리', 'ㄴ', 'ㄴㄴ'이 덧생김

밤길 콧날 깻잎

# -축약

# ①거센소리되기

\*놓다: 놓고 놓지 ⇔ 놓아

업다: 업히고 ⇔ 업어, 업지 마

▶조건(환경): ¬ ⊏ ㅂ ㅈ + ㅎ ⇒

\*편안케, 가타부타

# \*공지

-학습활동, 다 풀어 답 확인해 둘 것. 수업 시간에 안 다루었어도 출제 가능.

#### 수능특강 독서

# 인문예술1, 로티의 자유주의 해석학

#### 현대 인식론

- \*자율적 주체인 인간들, 보편적 이성 통해 진리에 대한 합의에 도달할 수 있다.
- →분석 철학: 진위가 명확히 확정될 수 있는 명제를 대상으로, 인간의 사고를 언어의 의미 분석 통해, 논리적으로 해명하는 것이 철학의 임무
- \*인간의 마음은 자연을 있는 그대로 비추는 거울, 여기에 반영된 확실한 표상만이 인식의 근거가 될 수 있다.
- \*진리는 의심할 수 없는 확실한 기초(절대적 토대)에 근거해야 한다.
- \*합리성이라는 단일 기준 고수
- ⇒절대적으로 확실한 진리가 있다. 그것을 인식할 수 있다.



### 비트겐슈타인, 언어 게임론

- \*자명하다고 여겨지는 지식도, 기존에 합의된 언어 게임의 규칙에 따라 구축된 것.
- \*언어가 지시하는 대상 자체가 필연적으로 실재하는 것은 아니다.

#### 콰인, 전체론

- \*대상에 대한 신념이나 명제들, 각각 독립적으로 성립 X, 서로 정당성을 입증하는 체계를 이룸, 상호 의존적인 맥락 속에 놓임, 순환 구조, 자기가 자기 정당성을 스스로 보증하는 상황. \*개별 명제들의 진리성이 상대화, 이론의 궁극적 토대를 찾는 것은 불가능.
- \*관성의 법칙 입증하기
- ⇒ 로티의 종합, 자유주의 해석학, 실용주의적 관점(↔절대주의)
- \*모든 명제의 의미는 그것이 속한 특정 맥락의 게임 규칙에 의해서만 규정되며, 그 맥락을 벗어나면 의미를 잃는다.
- \*거울 개념 부정, 진리는 고정된 실체가 아닌 사회적 합의의 산물.
- \*명제는 현상에 대한 설명력과 예측력이라는 실용적 가치(유용성)로 판단해야
- \*다양한 담론들, 상호 이해를 수반하는 해석학적 순환, 담론들 간의 연관성 파악
- \*정의 자유 평등 같은 자유주의적 사회 규범, 역사적 과정에서 우연적으로 형성, 절대적 토대로 삼기보다 형성 과정을 추적해야
- \*다양한 담론들 간의 대화 통해 진보 추구. 서로가 의미 있는 주체로 승인받는 것을 전제로 한 대화
- \*상대주의(↔절대주의), 소통과 협력
- ⇒보편타당한 절대 진리는 없다. 명제들은 합의에 의한 유용성에 따라 이용되는 것이다.

# \*다음 시간 수업: 다시 교과서 문법 합니다.

# 1+1=2, 절대적으로 확실한 진리인가? 합의된 개념인가?

화학적 융합반응, 물방울, 시너지 1이라는 것이 존재할 수 있는가?

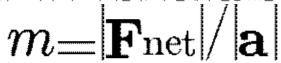
제일 법칙: 관성 기준틀에서, 힘이 작용하지 않는 물체는 균일한 운동을 유지한다. 즉, 정지한 물체는 계속 정지한 채 머무르고, 운동하는 물체는 속도와 방향을 유지하며 계속 운동한다.

**제이 법칙:** F=ma. 여기서 F는 물체에 작용하는 모든 힘의 벡터 합이고, m은 물체의 질량이며, a는 물체의 가속도이다.

측정해야 할 것: **질량** 측정, **속도** 측정

→ 질량과 속도 측정 위한 법칙들 또한 검증해야

관성의 크기로서 질량은 뉴턴 제이법칙에 따라 물체에 알짜힘이 작용하여 가속하게 되는 경우 알짜힘(Fnet) 크기와 가속도(a) 크기의 비로 주어진다. 즉 물체의 질량 M은



속도는 시간에 대한 위치의 변화율로 정의되며 이는 평균 속도와 차이가 있는 순간 속도라고 할 수 있다. 일부 용도에서는 물체의 평균 속도가 필요할 수 있는데, 평균 속도란 일정 시간간격  $\Delta t = t2$  -t1동안 위치가 변한 정도  $\Delta x = x2 - x1$ 의 비율로 정의하는 것이 가능하다. 이렇게 정의한 속도를 평균속도라고 한다. 평균속도  $v^-$ 를 수식으로 표현하면 다음과 같다.

$$v_{--} = \Delta x \Delta t$$

[네이버 지식백과] 속도 [Velocity] (물리학백과)

제삼 법칙: 어떤 물체 A가 다른 물체 B에 힘을 가하면, 동시에 물체 B는 물체 A에 같은 크기의 힘을 반대 방향으로 가한다. 이 두 힘을 각각 작용력, 반작용력이라고 하며, 두 힘은 항상 쌍으로 존재한다.

[네이버 지식백과] <u>뉴턴의 운동 법칙</u> [Newton's law of motion] (물리학백과)

# 2. 국어의 구조

(2) 단어

# 탐구1. 품사의 분류와 활용

①품사의 분류

-품사의 개념: 단어들 가운데 공통된 성질을 가진 것들을 묶어서 분류해 놓은 갈래 -분류의 기준 ①형태 ②기능 ③의미

①형태	②기능	③의미
		명사
	체언	대명사
		수사
불변어	수식언	관형사
형태 불변 = 활용 X	구설인 	부사
011 20 20 11	ا مالحات	조사
	관계언	*예외) 서술격 조사(-이다)는 가변어
	독립언	감탄사
가변어	용언	동사
형태 변화 = 활용 ()	<del>ㅎ</del> 인	형용사

\*\*\*품사의 판단은 실제 문장 속에서 쓰일 때 판단해야 정확합니다. 같은 단어가 쓰임에 따라 서로 다른 품사일 수 있습니다.

② 체언- 명사, 대명사, 수사 -체언의 공통 특성- 불변어,

주어 목적어 보어 등으로 쓰임,

주로 조사와 결합

주로 관형사, 관형어의 수식을 받음

(1) 명사 보통명사 - 고유명사 자립명사 - 의존명사

\* '것, 따름, 수…'를 의존적이지만 명사로 보아야 하는 이유는 무엇일까? (-을, 헌, 예쁜 등과 비교해 보자)

(2) 대명사 인칭 대명사: 1인칭(나, 저, 우리, 저희 등)

2인칭(너, 자네, 그대, **당신** 등)

3인칭(그, 이분, 그분, 이이, 저이, 자기, **당신** 등)

지시 대명사: 이것, 여기, 그것, 거기, 저기 등

부정칭, 미지칭: 아무, 누구, 무엇, 언제

\*다음 두 개의 품사는 같은가? 무엇을 기준으로 판단할 것인가? ① 그는 아름다운 사람이다. ② 그 책을 이리 다오. ③ 그분 (3) 수사 양수사: 하나, 둘, 셋, 일, 이, 삼, 서넛... 서수사: 첫째, 둘째, 셋째, 제일, 제이... \*일, 이, 삼 등은 쓰임에 따라 관형사로도 판단 가능.

\*다음 단어는 수사인가, 아닌가? 그렇게 판단하는 이유는 무엇인가? 한 사람, 두 권, 세 학교

### ③ 용언- 동사, 형용사

\*용언의 공통 특성- 주어의 (동작, 작용, 성질, 상태)를 서술하는 기능

주로 서술어로 쓰임

주로 부사, 부사어의 꾸밈을 받음

문장에서의 성분에 따라 활용형이 다름(예쁘다, 예쁜, 예쁘게, 예쁨..)

활용(**어간**에 다양한 **어미**를 붙여서 형태가 변화)

↳기본형-활용형(규칙 활용 - 불규칙 활용)

기본형	-고	-지	-아서/어서	
먹다	먹고	먹지	먹어서	그런 하0
사다	사고	사지	사(아)서	규칙 활용
걷다	걷고	걷지	걸어서	
돕다	돕고	돕지	도와서	불규칙 활용
이르다	이르고	이르지	이르러서	

- (1) 동사 자동사(솟다) 타동사(먹다)
- (2) 형용사 성상 형용사(뜨겁다) 지시 형용사(그러하다)

#### \*동사와 형용사의 차이

- -현재 시제 선어말 어미 '-ㄴ/-는'를 붙여 'ㄴ다, 는다'를 만들기 먹는다 ↔ 예쁜다
- -관형사형의 시제

현재 시제 (먹는, 달리는, 걷는) 사람 ↔ (작은, 예쁜, 어색한) 사람 과거 시제 (먹은, 달린, 걸은) 사람 ↔ (작았던, 예뻤던, 어색했던) 사람

-명령형, 청유형

먹어라, 먹자 ↔ <del>슬퍼라</del>(명령 안 됨), <del>슬프자</del>

-의도를 나타내는 어미

먹으려고, 먹고자 ↔ 예쁘려고(예뻐지려고, 동사), 슬프고자

\*다음 단어는 동사인가, 형용사인가? 그렇게 판단하는 이유는 무엇인가?
① 집이 참 <u>크구나</u>.
② 아이가 참 잘 <u>크는구나</u>.

- ④ 수식언- 관형사, 부사
- \*수식언의 공통 특성
  - 불변어(활용 X)
  - 다른 말을 꾸며줌

### (1) 관형사

- \*예) 새 책, 헌 옷, 한 사람, 이 나무...
- 체언을 수식함
- 조사와 결합할 수 없음
- 성상 관형사, 지시 관형사, 수 관형사
  - \*다음 단어는 관형사인가? 그렇게 판단하는 이유는 무엇인가?
    - 그는 자유로운 영혼이다 / 그 사람은 자유로운 영혼이다
    - 사과가 <u>하나</u> 있다 / 사과가 한 개 있다

#### (2) 부사

- \*예) 빨리 가라, 저리 가, 매우 커, 잘 먹어, 과연 그는 대단해
- 주로 용언을 수식: 매우 크다, 잘 달린다, 빨리 먹어...
- 관형사를 수식하기도 함: 매우 헌 책이다
- 다른 부사를 수식하기도 함: 매우 잘 달린다.
- 문장 전체를 수식하기도 함: 설마 그런 일이 있겠어?
- 체언을 수식하기도 함: 바로 여기가 우리 집이다
- 일부 보조사와 결합하기도 함: 차가 빨리도 간다, 차가 빨리는 가네
  - \*다음 단어는 부사인가? 그렇게 판단하는 이유는 무엇인가?
    - 차가 <u>빨리</u> 달린다 / 차가 <u>빠르게</u> 달린다 / <u>빠른</u> 차가 좋아 / 차가 <u>빠르다</u>
  - \*다음 단어는 관형사인가? 부사인가? 그렇게 판단하는 이유는 무엇인가?
    - 예쁜 꽃을 보았다 / 꽃이 예쁘게 피었다 / 꽃이 예쁘다

#### ⑤ 관계언- 조사

- \*조사의 특성
- 문장에 쓰인 단어들의 관계를 나타내는 역할
- **다른 품사와 달리 홀로 쓰이지 못하고 앞의 말에 붙어서 씀** → 띄어쓰기의 기본 원칙은 단어 별로 띄어씀. 그러나 조사는 붙여씀.
- 주로 체언에 붙고, 가끔 부사에도 붙음(잘은 먹네, 잘도 먹네)

- \*격조사- 문법적 관계 표시(문장 성분 표시)
- -주격 조사: 책<u>이</u>, 철수<u>가</u>
- -목적격 조사: 책을, 철수를
- -보격 조사: 책<u>이</u> 되었다, 교수<u>가</u> 되었다
- -부사격 조사: 집에, 집으로
- -관형격 조사: 나의 책
- -호격 조사: 철수야, 어서 와
- -\*서술격 조사: 책이다, 책이고, 책인... 활용을 함
- \*보조사- 격조사 자리에 대신 쓰여 특별한 의미를 더해줌
- -대조: 책은 없어, 내가 밥은 먹었어, 영수가 반장은 됐어, 잘은 놀았지
- -포함: 책도 없어, 내가 밥도 먹었어, 영수가 반장도 됐어
- -단독: 책만 없어, 내가 밥만 먹었어...
- \*접속 조사- 두 단어나 구를 같은 자격으로 이어줌
- -책과 사람, 영수랑 철수
  - \*다음 단어는 조사인가? 그렇게 판단하는 이유는 무엇인가? -소문으로 들었을 뿐이다 / 믿을 것은 실력뿐이야

### ⑥ 독립언- 감탄사

- \* 문장의 다른 말들과 관계 맺지 않고 독립적으로 쓰임.
- -놀람, 느낌, 부름, 대답, 입버릇 등: 앗, 와, 여보세요, 얼씨구, 네, 응...
- -흔히 다음에 쉼표를 찍음.
  - \*다음 단어는 감탄사인가? 그렇게 판단하는 이유는 무엇인가? -뭐가 있니? / 그러지요, 뭐

# 탐구2. 단어의 짜임

# ① 단어와 형태소

### \*언어의 단위

- 글 문단 -
- 문장 하늘에 비구름이 끼었다.
- 어절 하늘에 / 비구름이 / 끼었다 **띄어쓰기의 단위**
- 단어 하늘 / 에 / 비구름 / 이 / 끼었다 품사별 단위(조사만 붙여쓰기)
- 형태소 하늘 / 에 / 비 / 구름 / 이 / 끼 / 었 / 다
- 음절, 음운
- \*단어의 개념: 자립적으로 쓸 수 있는 말(조사 이외의 나머지 품사에 해당하는 단어), 또는 그 말의 뒤에 붙어서 문법적 기능을 나타내는 말(조사)을 단위.
- \*형태소의 개념: 뜻을 가진 가장 작은 말의 단위.

#### \*형태소의 분류

	자립 형태소	-다른 형태소와 결합하지 않고 홀로 쓰일 수 있음.
자립성의	사립 영대조	-체언, 수식언, 감탄사
유무에 따라	의존 형태소	-다른 형태소와 결합해야 쓰일 수 있는 형태소
	의근 영대조	-어간, 어미, 조사, 접사(헛-, 풋-, -쟁이)
	alal şlella	-실질적인 의미를 나타내는 형태소
의미의 성격에	실질 형태소	-체언, 수식언, 어간
따라	-1 11 -1 m1 1	-문법적 의미를 나타내는 형태소
	형식 형태소	-조사, 어미, 접사

\*다음을 형태소 단위로 나누고, 분류해 보자. 엄마는 잘 익은 과일을 아이에게 먹였다.

# ② 단어의 구조와 단어 만들기

- (1) 단어의 구성 요소 (맨+손, 웃+음)
- -어근: 단어를 이루는 형태소 가운데 실질적 의미를 나타내는 중심 부분. 손, 웃
- -접사: 어근의 앞이나 뒤에 붙어 뜻을 더하거나 제한하는 부분. 맨(접두사), 음(접미사) 나를 보는 쓰이지 않는다.
  - \*어근과 어간을 혼동하지 말자.

### (2) 단어 만들기

단일어	하나의 <b>어근</b> 으로 이루어 진 단어	하늘, 비, 먹다(먹었다, 먹는데), 푸르다
복합어	<b>합성어</b> : 어근 + 어근	꽃잎, 새것, 뛰어오르다, 오가다, 덜컹덜컹
	파생어: 어근 + 접사	베 <b>개</b> , 어른 <b>스럽다</b> , 어린 <b>이</b> , 먹 <b>이</b> 다, <b>새</b> 파랗다

# ① 합성어의 종류

- \*우리말의 일반적인 어순이나 단어 배열법: 자연스러운 것을 찾아보자
  - 새 + 책 / 새 + 왔다
  - 잘 + 먹어 / 잘 + 책
  - 걷다 + 가다 ⇒ 걸어가다 / 걸가다
  - 차다 + 밥 ⇒ 찬밥 / 차밥
- ⇒ 관형사+명사, 부사+용언, 용언 어간+연결어미+용언, 용언 어간+관형사형 어미+명사

통사적 합성어	어근끼리의 연결, 일반적인 우리말의 어순이나 단어 배열법과 <b>일치</b>	어깨동무, 새해, 겉늙다, 걸어가다, 찬밥
비통사적 합성어	어근끼리의 연결, 일반적인 우리말 어순이나 단어 배 열법과 <b>다름</b>	접칼, 척척박사, 검붉다, 오가다

# ② 파생어의 종류

접두 파생어 (접두사는 대체로 어근에 뜻만 더해줌)	<b>헛</b> 기침, <b>헛</b> 수고, <b>헛</b> 디디다
접미 파생어 (접미사는 어근의 품사를 바꾸기도 함)	빗 <b>질</b> , 믿음, 웃음, 어른스럽다

\*먹었음, 파생어 아님. '먹다'의 활용형.

### (3) 새말 만들기

① 합성: 꿀피부, 꽃미남

② 파생: 대인배, 몸치

③ 머리글자의 결합: 개취, 깜놀

④ 단어의 일부 결합: 네티켓

# 탐구3. 단어의 의미 관계

# ① 단어의 의미 관계

### (1) 유의 관계

- \*개념: 말소리는 다르지만 의미가 같거나 비슷한 관계
- \*의미는 비슷하나 쓰이는 상황이나 가리키는 대상의 범위가 다른 경우도 많다.
  - \*다음에 제시된 단어들의 의미나 쓰임 차이를 말해보자. 배우다 - 학습하다 - 익히다 - 수강하다 - 공부하다 - 사사하다
- \*\*유의어 간의 미묘한 의미 차이

방언적인 차이: 옥수수 - 강냉이 문체의 차이: 소젖 - 우유 - 밀크 전문성의 차이: 염화나트륨 - 소금 내포적인 의미의 차이: 동무 - 친구

완곡어법에 따른 의미 차이: 죽다 - 돌아가다

#### (2) 반의 관계

- \*개념: 서로 의미가 반대되거나 대립되는 단어들의 관계
- \*반의 관계의 조건: 여러 의미 자질들 중 하나만 다르고 나머지는 같아야 소년(사람, 미성년, 남성) ↔ 소녀(사람, 미성년, 여성) 소년(사람, 미성년, 남성) ↔ 숙녀(사람, 성년, 여성)
- \*상황에 따라 반대말이 다를 수 있음 차가 (서다 ↔ 가다) / 체면이 (서다 ↔ 깎이다) / 땅 - 하늘 - 바다

#### \*유형

정도 반의어- '길다/짧다, 쉽다/어렵다, 덥다/춥다' 상보 반의어- '남성/여성, 참/거짓, 합격하다/불합격하다' - 상호배타 방향 반의어- '위/아래, 사다/팔다, 가다/오다'

### (2) 상하 관계

- \*한 단어의 의미가 다른 단어의 의미를 포함하거나 다른 단어의 의미에 포함됨.
- \*상의어-하의어 관계는 상대적임 동물 - 개 - 진돗개

# ② 동음이의어와 다의어

- (1) 동음이의어: 서로 다른 단어. 사전에 따로 올라감. 배(과일)-배(선박)-배(신체 부위) 차(car)를 타다 - 차(tea)를 타다
- (2) 다의어: 한 단어에서 갈라져 나온 의미. 사전에 번호 붙여 뜻풀이. \*중심 의미 - 주변 의미 현우는 손이 커서 큰 장갑을 사야 한다. 그 일은 손이 많이 간다. 요즘은 일이 바빠서 손이 많이 필요하다.

# 수능특강 독서, 사회·문화 1

분야: 경제 경영

#### 주요 정보

- 1문단
- \*채권의 개념 / 만기 / 액면가
- \*<u>학인채</u>
- -액면가보다 낮은 가격으로 발행되어 만기에 액면가를 지급받는 채권
- -할인채의 가격 = 액면가의 현재 가치와 같아진다 ← 액면가의 현재 가치보다 낮으면 상승 / 높으면 하락
- -현재 가치: 미래의 특정 금액을 일정한 할인율로 할인한 현재 시점에서의 가치
  - 예) 시중 금리 10%, 1년 뒤 1,100원의 현재 가치는 1,000
- ⇒ 채권의 만기 수익률 시중 금리

#### 2문단

- \*채권의 장·단기 수익률 격차
- --수익률 곡선
- <그림 1> 양의 기울기: 일반적, 만기가 긴 채권일수록 만기 수익률 증가
- <그림 2> 음의 기울기: 만기가 길어질수록 만기 수익률 하락

#### 3문단

- \*수익률 곡선의 기울기를 결정하는 요인: 다룰 화제 제시
- --현재 시점에서 2년 만기 채권의 만기 수익률 A
- -현재 시점에서 1년 만기 채권의 만기 수익률 B
- -1년 후 1년 만기 채권의 만기 수익률 B'
- ①2년 만기 채권에 투자하는 경우, 2년 뒤 얻을 수 있는 금액 = 10,000\*(1+A)\*(1+A)
- ②1년 만기 채권에 투자하여 얻은 금액을 1년 후 다시 1년 만기 채권에 재투자하여 2년 뒤에 얻을 수 있는 금액 = 10,000\*(1+B)\*(1+B')
- ightarrow 두 방식의 수익 다르면 ightarrow 수익 높은 채권에 수요 몰려 ightarrow 가격 조정 ightarrow 두 방식의 수익 같이점.

#### 4문단

- -A와 B, 현재 시점에서 관측 가능
- --B', 현재 시점에서 관측 불가능한 미래의 만기 수익률. 투자자의 기대치가 반영된 값.
- → 장·단기 수익률 격치는 B'의 기대치에 의존함.
- B'가 B보다 높다 → A는 B보다 높다 → 수익률 곡선은 양의 기울가
- B'가 B보다 낮다 → 수익률 곡선은 음의 기울가
- →투자자들의 향후 경제 상황에 대한 기대가 수익률 곡선에 반영 → 장기 채권일수록 만기 수익

률이 금리 변화에 민감하게 반응할 수 있다. 예) 호황 예상, 투자자들이 금리 상승 예상 → 장기 채권에 더 높은 수익률이 요구 → 수익률 곡 선은 양의 기울기 침체 예상, 투자자들이 금리 하락 예상 → 수익률 곡선은 음의 기울기 \*\*할인채의 가격과 수익률 할인체 가격이 액면가의 현재 가치보다 낮다면 상승, 높다면 하락. ⇒할인채의 가격은 액면가의 현재 가치와 같아진다. ⇒ 채권의 만기 수익률은 시중 금리와 같아진다. \*\*현재 가치: 시중금리 연 10%, 1년 뒤 1.100원의 현재 가치는 1.000원 \*\*2년 후 장·단기 채권의 만기 수익 계산 A: 현재 시점에서 2년 만기 채권의 만기 수익률 B: 현재 시점에서 1년 만기 채권의 만기 수익률 B': 1년 후 1년 만기 채권의 만기 수익률 ─ 2년 만기 채권: 2년 후 수익 = 10,000×(1+A)×(1+A) - ©1년 만기 채권으로 얻은 돈. 1년 만기 채권에 재투자: 2년후 수익 = 10,000×(1+B)×(1+B') ⇒ 두 방식의 수익 다르면 수익 높은 채권에 수요 몰려 가격 조정 → 결국 두 방식의 수익 같아짐 ≺그림 1>의 경우: 양의 기울기, 만기가 길수록 수익률이 높다. ≺그림 2>의 경우: 음의 기울기, 만기가 길수록 수익률이 낮다. - \* [A, B는 현재 시점에서 관측 가능] ⇔ [B'는 관측 불가능, 투자자의 기대치가 반영됨] ⇒B'에 대한 기대치가 B보다 높다면, A는 B보다 높고, 수익률 곡선은 **양의 기울가** 반대의 경우 음의 기울기 ⇒투자자들의 향휴 경제 상황에 대한 기대가 수익률 곡선에 반영 ⇒장기 채권일수록 만기 수익률이 금리 변화에 민감하게 반응 예)호황 예상, 금리 상승 예상 ⇒장기 채권에 더 높은 수익률 요구 <del>- ⇒양의 기울기</del> 침체 예상, 금리 하락 예상 →음의 기울기

#### 1<del>11</del>

- ③ 금리 상승, 액면가의 현재 가치는 하락.
- 금리 10일 때, 1년 후의 1,000원의 현재 가치는 약 910원.
- 금리 20일 때, 1년 후의 1,000원의 현재 가치는 약 8**4**0원.
- → ⇒1년 후 10,000원의 현재 가치는 금리가 낮을 때 높고, 금리 높을 때 낮음.
- \*그렇다면, 할인채의 가격은 상승하는가 하락하는가?
- 할인채의 가격 = 액면가의 현재 가치 ⇒ 따라서 할인채 가격은 낮아져야.
- ④ 채권으로 인한 현금 흐름의 현재 가치 = 액면가의 현재 가치
- 채권의 가격, 액면가의 현재 가치보다 낮으냐 높으냐에 따라 사려는 수요 달라짐

#### 2번, 난 납득이 안 됨.

- ① ①과 ⑥의 만기 수익률이 같더라도 ⑥의 B와 B'의 크기에 따라 기울기 달라짐.
- ② ③과 ⑤의 수익률 차이가 나면, 수익 높은 채권에 수요가 몰려 가격이 조정된다. 따라서 ⑤의 가격은 올라가고(=수익률은 내려가고), ⑥의 가격은 내려간다(=수익률은 올라간다). 즉, 만기가 건 채권의 수익률은 하락, 만기가 짧은 채권의 수익률은 상승. 따라서 음의 기울기. 그리고 최종적으로 두 방식의 수익은 같아진다.
- ③ 1년 뒤 시중 금리 상승 예상 시, 양의 기울가
- ④ ⓒ의 처음 1년 만기 수익률은 만기가 짧은 채권의 수익률. 그것이 ⊙(만기가 긴 채권)의 수익률보다 작으면 만기가 길수록 수익률이 높으므로 양의 기울기.
- ⑤ 장·단기 채권의 수익률이 모두 같다. B와 B'도 동일하다 = 표는 수평

### 3번. 이것도 납득이 안 됨.

#### <보기>의 상황

- \*금리 0.25% 인하
- → 1년 만기 국채 수익률: 2.5 → 2.3
- 10년 만기 국채 수익률: 3.0 → 2.7
- \*경제학자 갑(투자자 아님): 향후 10년간 추가적 금리 인하 있을 것으로 예상.
- ②, ③투자자들이 장기적 경기 상승을 예상한다 = 수익률 곡선이 양의 기울기 = 단기보다 장기채 카 수익률 높음.
- ④ 금리의 인하 → 수익률 하락(장기가 단기보다 영향 큼) → 장기 채권 가격 상승 큼(수익률 하락 = 채권 가격 상승. 1-③의 반대). 지금 샀다가 채권 가격 상승하면 팔아라?

#### 1문단

- \*연금의 개념:
- \*공적 연금 제도(국가 운영, 의무적 가입)
  - -핵심 목적: 소비 평준화
  - -국민 연금 제도

수령 연금 = 기본 연금액 × 지급율(10년 50% + 년5%, 최대 100)

기본 연금액 = (전체 가입자 평균 소득 + 개인 소득 평균액) ÷ 2

⇒ 저소득자, 고도득자에게 일부 보전 받음

부양가족 고려, 유족 비율

기능: 국민의 안정적 노후 지원, 가입자들 간의 소득 재분배

#### 2문단

\*사적 연금 제도(개인이나 기업 차원에서의 노후 준비 지원)

-목적: 노후의 보충적 소득 보장

-특성: 최소 5년 이상 납입, 55세 이후부터 받을 수 있음

연금 저축 계좌의 이자 및 근로자의 납입 금액에 세금 감면 혜택 ⇒ 국가의 지원

55세 이전 해지 시 연금 X, 감면 세금 반환해야

#### 3문단

\*기초 연금 제도(국가 운영)

-목적: 공·사적 연금이 없거나 부족한 이의 노후 안정

-유형: 사회 수당형- 범주형(요건 충족 시 별도의 소득 및 자산 조사 X)

장점: 사각지대 제거 가능

단점: 취약 계층 표적 지원 불가능해 효율성 낮고, 막대한 예산 필요

최저 소득 보장형- 소득 및 자산 평가 → 소득 인정액 산출

→ 인정액이 **최저 소득**에 미치지 못하면 부족한 만큼 지원

장점: 표적 지원 가능해 재정 효율성 뛰어남

단점: 조사에 행정 비용, 근로 의욕 저해 우려

최저 보장 연금형- 연금 수령 기준 금액보다 적은 연금 수령하는 노인의 차액 보충

장점: 연금만 조사하면 되므로 행정 효율성 높일 수 있음

단점: 수급대상자 많으면 소요 예산 큼

→공적 연금 충분히 성숙한 상태에서 도입해야 형평성 문제(연금↑, 기타 소득↓ ↔ 연금↓, 기타 소득↑)

취약 계층의 연금 저축 유인 저해 우려

#### 4문단

- \*우리 나라의 기초 연금 제도
  - -최저 소득 보장형의 성격: 소득 인정액이 최저 소득 이하인 사람에게만 지급
  - -최저 보장 연금형의 성격: 기초 연금, 국민연금의 합이 일정 금액 넘으면 기초 연금 감함
  - -부부일 경우 최저 소득 금액이 더 큼. 군인 연금 등 수급자는 기초 연금 X

# 5문단

- \*불만과 우려들과 논쟁
- \*변화 및 발전

# (3) 문장

# 탐구1. 문장의 짜임

- ◆ 문장의 성분(교과서에서 생략했으나 반드시 알고 있어야 함.)
  - \*개념: 문장 안에서 문장을 구성하면서 일정한 문법적 기능을 하는 각 부분.
  - \*문장의 기본 틀

①무엇이/누가 무엇이다.

②무엇이/누가 어찌하다/어떠하다

③무엇이/누가 무엇을 어찌하다. ④무엇이/누가 무엇이 되다/아니다

# \*종류

	주어	-서술의 주체가 되는 성분 -문장에서 <b>'누가', '무엇이'</b> 에 해당함. -격조사 '-이/-가'는 생략되거나 보조사가 대신 붙을 수 있음.
주성분 (필수 성분)	서술어	-주어의 동작, 작용, 성질, 상태를 나타내는 성분 -문장에서 '어찌하다', '어떠하다', '무엇이다', '되다/아니다'에 해당함 -동사, 형용사, 체언+이다(격조사)의 활용형 -서술어의 자릿수: 필수적으로 필요한 성분의 개수에 따라 구분 ①한 자리 서술어(주어만 필요)- 꽃이 피었다. ②두 자리 서술어(주어 외에 목적어나 부사어, 보어가 필요) 고양이가 뱀을 잡았다. / 철수는 영희와 비슷하다. 철수는 아빠가 되었다. ③세 자리 서술어(주어 외에 목적어와 부사어가 동시에 필요) 영수는 할머니에게 꽃을 주었다.
	목적어	-서술의 대상이 되는 성분 -문장에서 <b>'무엇을/누구를'</b> 에 해당함. -목적격 조사 '-을/-를'은 생략되거나 보조사가 대신 붙을 수 있음.
	보어	-서술어가 '되다/아니다'를 보조하는 성분 - <u>'되다/아니다' 앞에서</u> 주어를 제외한 <b>'무엇이', '누가'</b> 에 해당함조사의 형태 및 쓰임은 주어와 같음.

	관형어	-체언을 꾸며주는 성분 -'어떠한 무엇'에서 <b>'어떠한'</b> 에 해당함. -관형사, 체언, 체언+의(관형격 조사), 용언의 관형사형
부속 성분	부사어	-주로 용언을 꾸미나 다른 부사나 절, 문장 전체를 꾸미기도 하는 성분'어떻게', '언제', '어디에서' 등에 해당함 -부사, 체언+부사격 조사, 용언의 부사형 -부속 성분이지만 일부 서술어에서는 필수 성분이 되기도 함(두 자리 및 세 자리 서술어 중 일부)
독립 성분	독립어	-문장의 다른 부분과 직접적 관계를 맺지 않는 성분 -감탄사, 부르는 말(체언, 체언+호격 조사)

#### \*성분 파악의 단위

-한 어절뿐 아니라 한 구, 한 절 등을 한 덩어리로 해서 성분을 구분할 수 있다.

예) 헌 책에는 페이지가 찢어져 있는 부분이 셀 수 없이 많다.

#### \*구와 절

구: '주-술' 관계가 없는 덩어리. 헌 책에는

절: '주-술' 관계가 있으면서, 하나의 성분으로 작용하는 덩어리.

\*\*용언의 활용형이 있으면 이는 서술어이며, 관계된 주어가 나타나거나 생략되어 있다. 즉,용언의 활용형이 있으면 반드시 절이다. **페이지가** <u>찍어져 있는</u>, **셀 수 없이**...

# ① 홑문장과 겹문장

\*홑문장: '주-술' 관계가 한 번만 나타남.

\*겹문장: '주-술' 관계가 2번 이상 나타남.

여름이 왔다 / 나는 여름이 오기를 기다린다 / 봄이 가고 여름이 왔다

# 2 안은 문장

\*개념: '하나의 성분처럼 쓰이는 절(안긴 문장)'을 포함하고 있는 문장

\*안긴 절의 종류:

①명사절: 용언 어간에 명사형 어미 '-(으)ㅁ', '-기'를 붙여 실현됨.

-체언처럼 쓰여 주어, 목적어, 보어 등으로 쓰임.

-우리는 그가 옳았음을 깨달았다.

②관형절: 용언 어간에 관형사형 어미 '-(으)ㄴ, -는, -(으)ㄹ, -던' 등으로 실현됨.

-문장에서 관형어로 쓰임.

-나는 넓은 강을 보았다.

- ③부사절: 용언 어간에 부사형 어미 '-이, -게, -도록, -듯(이), -(아)서' 등으로 실현됨.
  - -문장에서 부사어로 쓰임.
  - -그녀는 눈이 부시게 예뻤다.
- ④서술절: 다른 표지는 없이, 주어가 2개인 것처럼 나타남.
  - -문장에서 서술어로 쓰임.
  - -언니는 마음씨가 곱다.
- ⑤인용절: 인용 표지인 '-(이)라고, -고'가 붙어서 실현됨.
  - -친구에게 '밥은 먹었냐?' 라고 물었다. / 친구에게 밥은 먹었냐고 물었다.

# ③ 이어진 문장

- \*개념: 두 절이 연결 어미에 의하여 결합된 문장
- \*종류
  - ①대등하게 연결된 이어진 문장
    - -앞뒤 절의 관계가 '나열, 대조, 선택'등의 의미 관계(and, but, or)
    - '-고, -(으)며, -(으)나, -지만, -거나, -든지' 등의 연결 어미
    - -기온은 높지만 습도는 낮다.
  - ②종속적으로 연결된 이어진 문장
    - -한 절이 다른 절에 종속적인 관계에 있어서 이유, 조건, 양보 등의 의미 관계를 지님.
    - '-는데, -아(어)서, -(으)니, -(으)면, -아(어)야, -아(어)도, -더라도, -(으)려고' 등
    - -종속적으로 이어진 문장은 부사절로도 볼 수 있음.
    - -나는 어제 책을 사러 서점에 갔다.

# 탐구2. 문법 요소의 활용

### 1 높임 표현

# (1) 상대 높임법

\*개념: 화자가 청자(=말을 듣는 상대방)를 높이거나 낮추어 표현하는 방법

\*주로 종결 어미를 통해 표현. 다양한 등급이 존재

\*명령과 청유의 구분\*

				000		
		평서법	의문법	명령법	청유법	감탄법
	하십시오체 공식 회의, 자딴장에게	가造다	가십니까?	가십시오	(가사지요)	_
격식체 공식적이고	하오체 성인들까리	가(시) 오	가(시) 오?	가(시) 오	2사다	가는구려
예를 깎듯이 갖춤	하게체 시위에게, 성인 제자에게	가네, 감세	가는가?. 가나?	가게	기세	가는구먼
	해리체 이렉사립이게	간다	가니?	가(거)라	가자	가는구나
비격식체	해요체	가요	가요?	가(세/셔)요	가(세/셔)요	가(세/셔)요
일상적, 친근한 사이	해체	가, 가지	가?, 가지?	가, 가지	가, 가지	가, 가지

\*다음 문장을 여섯 가지 상대 높임법으로 바꿔보자.

-동생 철수는 지금 집에 없다,

#### (2) 주체 높임법

\*개념: 문장의 주어, 즉 서술의 주체를 높이는 방법

\*실현: ①서술어에 높임의 선어말 어미 '-(으)시-'를 붙이기

②주격조사 '께서'를 사용하기

③특수한 어휘 '진지', '말씀', '계시다', '잡수시다' 등을 사용하기

\*간접 높임: 높여야 할 대상의 신체 부분이나 소유물, 관련된 사물을 높이는 방법 -선생님께서는 **수업**이 있으시다.

\*다음 문장의 주어를 바꿔서 높임 표현을 해 보자.

-나는 밥을 먹고 쉬었다 ⇒ 어머님

#### (3) 객체 높임법

\*개념: 서술의 객체(주어의 행위가 미치는 대상)인 목적어나 부사어를 높이는 방법

\*실현: 부사격 조사 '께'

특수 어휘 '드리다', '모시다', '뵈다', '여쭈다' 등을 사용함

\*다음 문장의 객체를 바꾸어 높임 표현을 해 보자.

-책을 철수에게 주어라 ⇒ 책을 **선생님\_\_\_\_\_** 

-동생을 데리고 가라 ⇒ 할머님을 \_\_\_\_

# ② 시간 표현

### (1) 과거 시제

\*개념: 사건시가 발화시보다 앞서 있는 시제

\*실현: 종결형- 어간에 선어말 어미 '-었(았)-'. '-더-'를 사용

먹었다, 먹더라, 예뻤다, 예쁘더라,

관형사형- 동사 어간에 어미 '-(으)ㄴ-, -(았/었)던-'을 결합해 사용

먹은 사람, 먹던 사람... (↔ 예쁜 사람)

형용사와 서술격 조사 어간에 어미 '-(았/었)던-'을 결합해 사용

예쁘던 사람, 사람이었던 호랑이

# \*특이 사항

①'-았었/었었-': 과거에는 그러했으나 현재는 그렇지 않음. 과거와의 단절 또는 상황 변화.

도시에 살았다 ↔ 도시에 살았었다

②'-더-': 자신이 경험한 일의 회상(춥더라).

어제는 추웠다 - 어제는 춥더라 - 어제 너는 춥더라(X)

# (2) 현재 시제

\*개념: 사건시와 발화시가 일치하는 시제

\*실현: 종결형- 동사: 어간에 선어말 어미 '-(으)ㄴ/는-'을 붚여 사용

먹는다, 본다...

형용사, 서술격조사: 기본형을 그대로 사용

예쁘다, 반장이다...

관형사형- 동사: 어간에 어미 '-는'을 붙여 사용

먹는 사람, 보는 사람...

형용사, 서술격 조사: 어간에 어미 '-(으)ㄴ'을 붙여 사용

예쁜 사람, 작은 사람, 반장인 사람...

\*특이 사항- 현재 시제의 특이 사용

-확정적인 미래: 버스가 곧 도착한다.

-보편적인 사실: 해는 동쪽에서 뜬다.

#### (3) 미래 시제

\*개념: 사건시가 발화시보다 나중인 시제

\*실현: 종결형- 어간에 선어말 어미 '-겠-', '-(으)리-'

먹겠다, 먹으리라

관형사형 어미를 이용해 '-(으)ㄹ 것이-'의 형태를 사용하기도 한다.

먹을 것이다

관형사형- 어간에 '-(으)리'을 붙여서 사용

먹을 사람

\*특이 사항- 선어말 어미 '-겠-'의 의미

미래 시제 외에 추측, 의지, 가능성 등을 표현한다.

새벽에 도착하겠구나 / 나는 시인이 되겠다 / 이 정도면 혼자서 할 수 있겠다

# (4) 동작상

진행상	완료상
꽃이 피고 있다,	꽃이 피어 있다.
방학이 끝나 간다.	과자를 다 먹어 버렸다.

\*모자를 쓰고 있다 - 진행과 완료로 모두 해석 가능한 중의성이 있음.

## ③ 피동 표현과 사동 표현

#### (1) 피동 표현

- \*개념: **주어**가 다른 주체에 의해 동작이 이루어지거나 영향을 받는 것을 나타낸 문장(↔능동문)
- \*능동문-피동문의 차이 고양이가 쥐를 잡았다. ↔ 쥐가 고양이에게 잡혔다.
- \*실현: 파생적 피동문 ①어근+피동 접미사 '-이-, -히-, -리-, -기-'를 결합시킴

보이다, 닫이다, 날리다, 안기다

②명사+피동 접미사 '-되다, -받다, -당하다'를 결합시킴

가결되다, 결정되다, 공격받다, 공격당하다

통사적 피동문 ③'-아/어 지다, -게 되다'를 이용함.

#### 버려지다, 가게 되다

\*쓰임새: 동작의 대상을 강조하고 싶을 때, 동작의 주체가 분명하지 않거나 밝힐 필요가 없을 때, 동작의 주체를 밝히지 않으려 할 때

식탁을 안 닦으셨네요. ↔ 식탁이 안 닦였어요.

- \*특이 사항 ①능동으로 변환할 수 없는 피동문도 많다: 날씨가 많이 풀렸다.
  - ②이중 피동의 오류: 보여진다, 기회가 잘 잡히게 되지 않는다.
  - \*밑줄친 두 말의 문법적 분류에 어떤 차이가 있는가?

일을 빨리 끝내야 된다. - 안건이 가결되었다.

# (2) 사동 표현

- \*개념: 주어가 남에게 동작을 하도록 시키는 것을 나타낸 문장(↔주동문)
- \*주동문과 사동문의 차이
- \*실현: 파생적 사동 ①어근에 사동 접미사 '-이-, -히-, -리-, -기-, -우-, -구-, -추-'를 결합.

보이다, 앉이다, 날리다, 웃기다, 비우다, 달구다, 낮추다, 재우다

②명사에 사동 접미사 '-시키다'를 결합시킴.

공부시키다, 오염시키다

통사적 사동 ③'-게 하다'를 활용

보게 하다, 잡게 하다, 찾게 하다

- \*쓰임새: 행동을 시키는 주체를 드러내고자 할 때, 결과가 외적인 원인임을 나타내고자 할 때
- \*특이 사항 ①직접 사동사 / 간접 사동

#### 옷을 입혔다 ↔ 옷을 입게 했다

⇒대체로 파생적 사동은 직접 사동, 통사적 사동은 간접 사동의 의미를 지니는 경우가 많지만 일률적이지는 않다.

# (3) 부정 표현

- \*유형 ①짧은 부정문- 안 먹어, 못 먹어
  - ②긴 부정문- 먹지 않아, 먹지 못해
  - ①'안' 부정문- 단순 부정, 의지 부정
  - ②'못' 부정문- 능력 부족이나 상황으로 인한 부정
  - ③'말' 부정문- 명령문과 청유문에서 사용. 하지 마라, 하지 말자
  - ①통사적 부정-'안', '못' 사용
  - ②어휘적 부정- 아니다, 없다, 모르다 등의 어휘를 사용
- \*부정문의 중의성

은솔이가 사과를 먹지 않았다

- (4) 인용 표현
  - ①직접 인용
  - ②간접 인용

# 과학·기술 1

### 1문단

- \*식물과 토양
- \*식물과 미생물의 공생

### 2문단

- \*식물의 필수 원소 다량 영양소
  - -질소 ·단백질, 핵산, 엽록소 등의 구성 성분, 식물 생장에 큰 영향
    - ·대기의 질소 분자, 양은 많지만 삼중 결합, 대부분의 생물제가 직접 이용 불가
    - •질소 결합: 공기 중 질소 분자를 반응성이 높은 암모니아나 질산염으로 변환하는 과정

#### 3문단

- \*자연 상태에서의 질소 고정 생물학적 질소 고정
  - -질소 고정 세균의 질소 고정 효소, 촉매 작용 → 질소가 환원되어 암모니아가 생성
- \*질소 고정 효소의 작용: 두 성분의 작용이 필요
  - ①철 단백질- ATP를 분해하여 얻은 에너지를 이용, 몰리브덴-철 단백질에 전자를 공급
  - ②몰리브덴-철 단백질 공급받은 전자로 질로 기체를 환원시켜 암모니아 생성

# 4문단

- \*질소 고정의 딜레마
  - ①산소가 없는 환경에서 이루어져야

个

산소 분자에 의해 두 성분이 비활성화되며, 이는 되돌릴 수 없음

→ 활성 반감기: 철 단백질은 30~45초 / 몰리브덴-철 단백질은 10분

②산소 분자가 필요하다

질소 고정에 필요한 많은 양의 에너지, <u>세포 호흡 과정</u>을 통해 생산

↳산소 분자가 존재할 때 효율적으로 작동

\*딜레마의 해결 전략 중 하나, 뿌리혹 세균과 콩과 식물의 공생

#### 5문단

- \*질소 고정 세균- 대다수는 토양에서 독립 생활, 일부는 식물과 공생
- \*뿌리혹 세균의 공생과 질소 고정
  - -단독 생존 시는 질소 고정을 하지 않음
  - -한정된 종류의 숙주 식물로 하여금 뿌리혹을 형성하게 하여 공생
- -콩과 식물, 뿌리혹 안의 세포 내, 박테로이드라는 형태로 존재할 때만 질소 고정을 수행 \*뿌리혹 세균과 식물의 공생

뿌리혹 세균	< ATP를 생산하는 데 필요한 대사 연료인 탄수화물	콩과 식물
	질소 고정을 수행하여 생산한 암모니아	

<그림>: 뿌리혹 형성 과정

#### 6문단

\*뿌리혹 형성 과정: 콩과 식물과 뿌리혹 세균이 화학적 신호를 주고받으며 형성

뿌리, 화학 신호로 세균 유혹 → 세균이 뿌리털에 결합, 뿌리 피층의 세포 분열 촉진 물질 방출 → 뿌리털 끝이 굽어지고, 세포벽 일부 분해되어 세포막 함입, 가느다란 관 형태의 감염 사 형성 → <u>감염사</u>, 뿌리의 피층 관동, 안쪽으로 신장 → 세균, 감염사를 통해 뿌리로, 피층 세포의 세포질 속으로 들어가 질소 고정을 수행하는 <u>박테로이드</u>로 발달 → 감염된 피층과 내초, 계속 성장하여 하나로 합쳐져 뿌리혹 형성

- \*뿌리혹의 작용
- -관다발 조직 발달시킴 → 식물로부터 양분 공급받고, 질소 화합물을 식물 전체로 보냄
- -뿌리 직경보다 몇 배껍게 생장, 목질화된 바깥층은 기체 출입 제한 → 질소 고정 환경 조성

# 7문단

- \*뿌리혹에서의 산소 공급을 조절하는 레그헤모글로빈(산소 결합 단백질)
  - -숙주 식물에 의해 합성됨
  - -박테로이드로 감염된 숙주 세포 안에 존재
  - -호흡 중인 세균의 세포로 산소 수송을 도와줌
  - -박테로이드의 산소 농도 수준
    - ·질소 고정에 필요한 ATP와 환원력을 제공하기 위한 호흡을 하기에 충분
    - •과량의 산소로 인해 질소 고정 효소가 비활성화되지 않는 수준