

System 2강

SSB 지음

학습목표

1.
귀납적 일반화를 독해에 적용 할 수 있다.
2.
이항대립을 독해에 적용 할 수 있다.
3. 추상/구체와 이항대립사이의 관계를 이해하고 설명하며,
독해에 적용 할 수 있다.

A. 귀납적 일반화.

지금부터 퀴즈에 답해보세요

답이보이면 안되니 손으로 답은? 아래를 가리세요.

제한시간은 15초입니다.

사과, 배, 귤

답은?

아마 과일이라고 답하셨을 거예요.

재미있는 점은 저는 어떠한 문제도 내지 않았다는 점이에요.

단지, 단어 세 개를 나열했을 뿐이죠.

하지만, 본능적으로 공통점을 찾으셨어요.

이것을 이해하는게 중요해요. 사람들은 본능적으로 사용하는 추론방식이 있어요.

앞의 문제에서 활용된 추론 방식을 “귀납적 추론”이라고 하지요.
귀납적 추론은 주로 세 개 이상의 무언가가 나열되어있을 때 사람들에게서
본능적으로 이뤄져요.

요약하자면.

사람들은 “세개 이상의 무언가”가 나열되어있을 때 공통점을 찾는 추론 방식
을 활용해요.

다시 한번 볼게요.

“과일”은 “사과”, “배”, “귤”의 공통점이에요.
동시에, “과일”은 “사과”, “배”, “귤”을 포함하기도 하죠.
또한, “과일”은 추상적인 데에 비해 “사과”는 구체적이죠.
“과일”은 사진으로 표현할 수 없지만(언어로만 가능하죠) “사과”는 사진으로
표현 할 수 있어요.
자 이 부분이 매우 중요해요!

“추상”적이라는 것은 다른 말로 “일반적”이며, 다시 다른 말로는 “포함함”
이고 동시에 “공통점”이고, 마지막으로 “오감으로 인지할 수 없음”이에요.

“구체”적이라는 것은 다른 말로 “일반적이지 못함”이며, 다시 다른 말로는
“포함됨”이고 동시에 “차이점”이고, 마지막으로 “오감으로 인지할 수 있음”
이에요.

다시 말하자면 “추상적”인 개념은 비교적 “구체적”인 개념들의 차이점을
제거하고 “공통점”을 찾는 과정에서 탄생해요.

이 부분은 향후 수능 국어문제와 영어문제, 혹은 각종 독해추론 문제들을
풀 때 매우 중요해요.

만약 누군가가 “과일” 먹고 싶어 라고 말한다면,
우리는 그 사람이 원하는 과일을 줄 수 없어요.
하지만 “귤”이 먹고싶다고 하면 줄 수 있죠.

무슨 말이냐면, 구체적인 것이 의사소통에서 훨씬 원활하다는 얘기에요.

앞으로 많이 쓰이겠지만, 저는 이것을 “나열” 혹은 “귀납” 이라고 불러요

다시 거꾸로 볼게요.

“과일”의 예시중 하나는 “귤”이에요.

즉 공통점이 있는 것에서 좀 더 특별한, 혹은 특정한 성질을 추가로 갖고 있는
것을 뽑아내는 것이 예시예요.

또 “사과”도 예시가 될 수 있죠.

예시는 다양할 수 있는데 공통점은 하나예요.

(나중에 이 부분에 대해서 조금 더 자세하게 다루겠지만, 사실 공통점도
다양할 수 있어요.)

자 여기까지는 비록 글로 써져있지만, 말로 전달되든 사진으로 전달되든
똑같은 거예요.

모든 개념(idea)는 추상과 구체, 공통점과 차이점으로 이뤄져 있어요.
무언가를 이해하는 과정은 그렇기에 필연적으로

1. 구체적인 개념을 통해 추상적인 개념을 이해하는 것과
2. 공통점과 차이점을 이해하는 것

두가지를 포함해야해요.

그렇기 때문에

A. 모든 생각은 추상과 구체, 공통점과 차이점으로 관계를 맺고 있어요.

그리고

B. 글은 생각을 담는, 그리고 생각을 진행하는 도구예요

A와 B를 합하면, 글 또한 추상과 구체, 공통점과 차이점으로 관계를 맺고 있음을 알 수 있어요.

우리는 그러므로, 글을 읽으면서도

앞서 말했던

1. 구체적인 개념을 통해 추상적인 개념을 이해하는 것과
2. 공통점과 차이점을 이해하는 것

이 두가지를 습관적으로 해야해요.

수능 독해시험은 위 두가지를 얼마나 능숙하게 진행하는지를 묻는 시험이에요.

B. 이항 대립

다시 또 다른 퀴즈를 내볼게요.

사과, 배

답은?

-

이 경우 답은 여러 가지로 갈려요.

사과일수도 있고 배일수도 있고 과일일수도 있어요.

-사과나 배를 고른 사람은 자기가 그것을 고른 이유를 설명해요
사과를 더 좋아한다거나요.

반면, 과일을 고른 사람은 공통점을 이야기하죠.

즉 다시 말하면, 두가지가 나열되어있을 때 사람들은

둘의 공통점, 혹은 차이점을 찾아요.

마찬가지로, 글에서 두가지의 아이디어는 항상 공통점과
차이점의 관점에서 접근되어야 해요.

이쯤에서 문제를 하나 풀어볼게요

26. So far as you are wholly concentrated on bringing about a certain result, clearly the quicker and easier it is brought about the better. Your resolve to secure a sufficiency of food for yourself and your family will induce you to spend weary days in tilling the ground and tending livestock; but if Nature provided food and meat in abundance ready for the table, you would thank Nature for sparing you much labor and consider yourself so much the better off. An executed purpose, in short, is a transaction in which the time and energy spent on the execution are balanced against the resulting assets, and the ideal case is one in which _____ . Purpose, then, justifies the efforts it exacts only conditionally, by their fruits. [3점]

- ① demand exceeds supply, resulting in greater returns
- ② life becomes fruitful with our endless pursuit of dreams
- ③ the time and energy are limitless and assets are abundant
- ④ Nature does not reward those who do not exert efforts
- ⑤ the former approximates to zero and the latter to infinity

So far as you are wholly concentrated on bringing about a certain result, clearly the quicker and easier it is brought about the better. (A), Your resolve to secure a sufficiency of food for yourself and your family will induce you to spend weary days in tilling the ground and tending livestock; but if Nature provided food and meat in abundance ready for the table, you would thank Nature for sparing you much labor and consider yourself so much the better off. **An executed purpose, in short, is a transaction in which the time and energy spent on the execution are balanced against the resulting assets, and the ideal case is one in which**

()
Purpose, then, justifies the efforts it exacts only conditionally, by their fruits. [3점]

1. (A)에 들어갈 알맞은 접속부사를 적어 넣으시오.
2. 밑줄쳐진 문장의 주어를 완전하게 적으시오
3. But 뒤에 들어갈 말을 밑줄 쳐진 문장을 기반으로 적어넣으시오.
4. 볼드쳐진 문장과 앞 문장사이의 관계를 적고, 그렇게 판단 할 수 있는 근거를 적으시오.
5. Ideal one 은 어떤 것일지 한국어로 완성해보시오
6. Purpose, then, justifies the efforts it exacts only conditionally, by their fruits.- Purpose와 efforts, fruits의 문맥상 동의어를 찾으시오.

풀어보셨나요?

왜 영어문제냐고요?

영어도 언어고 한국어도 언어예요. 독해는 “언어” 능력이에요.

모든 언어에 문법이 있듯이 모든 언어에는 “독해” 가 있어요.

그럼 독해는 뭐냐고요?

독해는 간단하게 말하면 “문맥” 혹은 “맥락”을 읽는 능력이에요.

아까 말했던 귀납추론, 공통점과 차이점 등은, 모든 사람들이 본능적으로 하고 있는 추론이에요. 이러한 추론과 인지방식들은 맥락을 형성해요. 이 맥락은 자연스럽게 글 안에도 담기게 되요.

하지만, 글 자체에는 찾을 수 없는 경우도 많아요.

문장과 다음 문장 사이 빈 공간에 숨겨져 있는 경우도 많고,

가끔은 접속부사(그러나) 등으로 튀어나오기도 해요.

그리고 이런 맥락은 언어와 관계 없이 동일해요.

그러니까 간단히 말하면, 글쓴이의 머릿속에서 글에 쓰여진 내용들이 어떻게 구성되어있는지 이해하는 것, 혹은 글쓴이의 머릿속을 읽어내는 작업인 거예요. 근대 그게 한국말이든 영어든 상관없이 사람이면 모두다 하는 그런 것
이에요.

26번 문제를 해설하고자 하는데, 사실 모든 부분을 해설하는데는 한계가 있어요. 나머지는 강의시간에 해설을 했으니 그때를 기억하세요.

앞 페이지의 문제들은, 제가 볼 때 학생들이 “독해”하기 위해 반응하지 못했을 부분들을 문제화 한 거랍니다.

잠시 여기서 이항대립과 그를 통한 추상적 개념의 발견과정을 확인해볼게요

첫 두 문장만 보면 되요.

So far as you are wholly concentrated on bringing about a certain result, clearly the quicker and easier it is brought about the better. (A), Your resolve to secure a sufficiency of food for yourself and your family will induce you to spend weary days in tilling the ground and tending livestock; but if Nature provided food and meat in abundance ready for the table, you would thank Nature for sparing you much labor and consider yourself so much the better off.

(A)에 들어갈 말은 For example이예요.
뒷 문장에서 food나 livestock등 구체적인 단어가 나와요.
이를 통해 한번 감을 잡아 볼 수 있어요.
보통은 For example이라고 줘야만 예시라고 생각하는데
이런식으로 말해주지 않아도 빠르게 예시임을 알아채야해요.
학생들이 제일 미숙한 부분이에요.

이 food는 첫 문장의 a certain result가 구체화 된 단어예요.
또한 concentrated는 resolve라는 단어로 바뀌었죠.

그런데 여기서 사실 중요한 부분은 따로 있어요 but이예요.
but은 아주 대표적인 문맥어예요.
but 전후로 상호 반대되는 내용이 등장하고,
따라서 우리는 매우 자연스럽게 공통점과 차이점을 생각하고
추상적인 개념을 확보하려 노력해야해요.

앞 문장에서는 Clearly the quicker and easier it(the result) is brought the better이라고 해요.

이 말은 비례관계예요.
비례관계이려면

A가 늘었을 때 B도 늘고
A가 줄었을 때 B도 줄어야해요.

이것이 but을 통해 나와요.

but 전후로 비교해볼게요.

앞부분의
spend weary days in tilling the ground and tending livestock to provide food

과
Nature provided food and meat in abundance ready for
the table

는 의미상 완전 반대이죠.

한쪽은 들판에서 고생하는거고 한쪽은 그냥 거저 밥을 먹는거니까요

그리고, 뒷부분에서
you would thank Nature for sparing you much
labor and consider yourself so much the better off.

Nature에게 감사함을 느끼고
또한, so much the better off, 즉 아까 밖에서 개고생할때에 비해
훨씬 더 좋다는 부분에서

!!!!

느껴지지만 이전과 이후를 비교해서 이후가 더 좋다고 하잖아요.

이것이 Clearly the quicker and easier it is 와 the better 이에요.

quicker and easier이 내용상에서 Nature가 공짜로 음식을 주는 것과
밖에서 싸돌아 다니는 것을 비교하는 것의 공통점(추상화)이고,
앞 문장의 the better은 뒷 문장에서
ou would thank Nature for sparing you much
labor and consider yourself so much the better off.

로 구체화 된 것이에요.

자 이런식으로

대비를 통해서 추상적인 개념을 확보하는 과정이 글 안에서 이뤄져요.

한번 읽으면 이해가 잘 안 갈 거예요.

여러번 글과 이 사고과정을 음미하시면 더 이해가 잘 갈 거예요.

나머지 문제들도 천천히 풀어보아요!!