

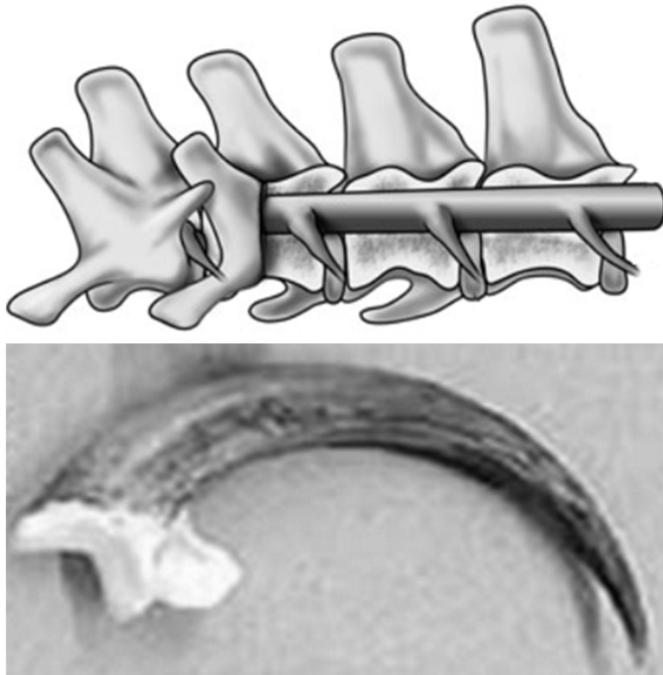
2018학년도 선발 문항 공개

고려대학교 영재교육원

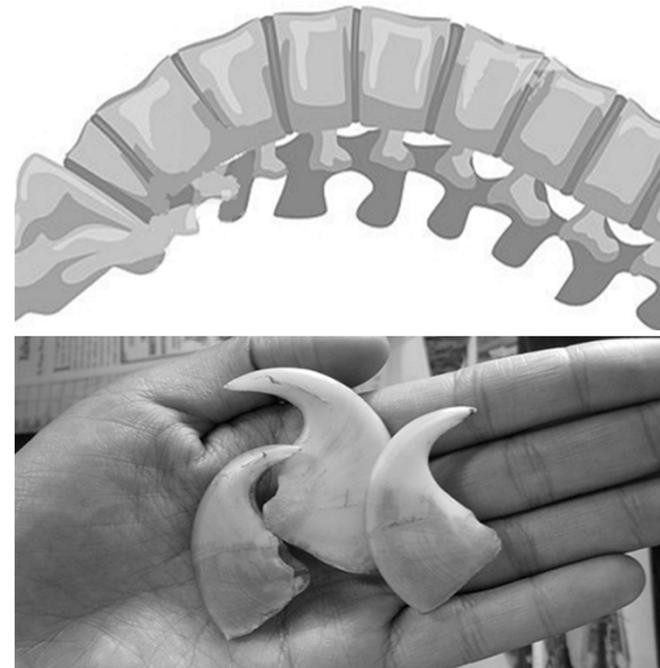
[가형] 감각지각추론

■ 다음은 A지역과 B지역에 사는 생명체의 뼈를 나타낸 사진입니다. A지역과 B지역 중 1년 동안의 평균 온도가 더 높을 것으로 예상되는 지역은 어느 곳인지 제시한 사진과 그림에 근거하여 이유를 작성하세요.

[A지역에 사는 생명체의 뼈]



[B지역에 사는 생명체의 뼈]



[나형] 현실문제해결(1/3)



■ 민수는 혼자서 한 달 전에 엄마와 함께 찾아왔던 할아버지 댁으로 가고 있습니다. 엄마에게 혼자서 찾아갈 수 있다고 자신 있게 이야기하고 출발했는데, 할아버지께서 살고 계시는 아파트에 도착하고 보니, 아파트의 동과 호수가 정확하게 기억이 나지 않았습니다.

■ 민수가 <할 수 있는 행동>과 <현재 상황>을 고려하여 <표현 방법>과 <주의 사항>에 따라 **할아버지 댁을 찾을 수 있는 방법**을 표현해보세요.

<현재상황>

- (1) 민수가 도착한 곳은 할아버지께서 살고 계시는 아파트 지역이 맞다.
- (2) 할아버지께서 살고 계시는 아파트는 1동부터 10동까지 있고, 지금은 오전 9시이다.
- (3) 아파트는 같은 층의 모든 집이 긴 복도를 함께 쓰는 복도식이며, 누구나 출입할 수 있다.
- (4) 1동부터 3동까지는 4층 건물이며, 한 층에 10개의 집이 있고, 엘리베이터가 없다.
- (5) 4동부터 10동까지는 12층 건물이며, 한 층에 10개의 집이 있고, 엘리베이터가 4대 있다.
- (6) 할아버지께 드리려고 가져온 수박 한 통은 너무 무거워서 20분마다 2분을 쉬어야 한다.
- (7) 휴대폰이나 현금은 없고, 집으로 가는 지하철을 탈 수 있는 일회용 교통카드 1개가 있다.

[나형] 현실문제해결(2/3)



<표현 방법>



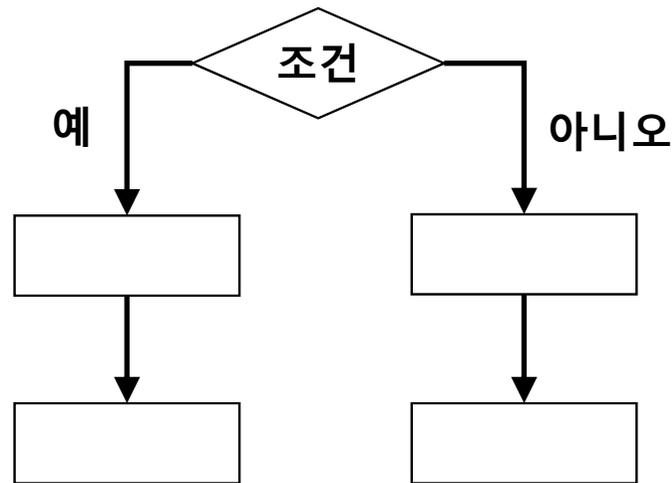
<시작>



<끝>

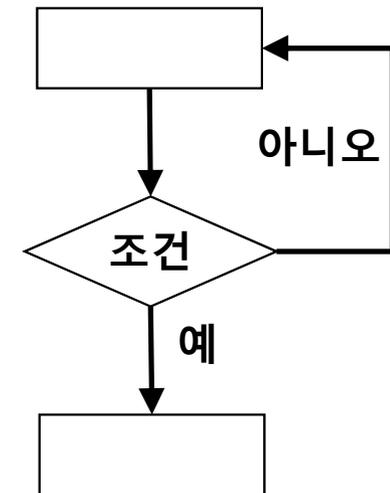


<흐름>



<조건에 따른 분기>

※ 분기 : 나뉘어서 갈라지는 것



<조건에 따른 반복>

[나형] 현실문제해결(3/3)



<할 수 있는 행동>

위층으로 한 층 올라간다

아래층으로 한 층 내려간다

자신의 이름을 크게 외친다

초인종을 누른다

엘리베이터에 타고 원하는 층을 누른다

할아버지의 이름을 크게 부른다

수박을 바닥에 내려놓는다

수박을 다시 든다

현재 동(1동~10동)을 확인한다

1분 동안 쉰다

현재 층을 확인한다

놀이터가 있는지 확인한다

현재 집의 왼쪽 집에 찾아가는다

현재 집의 오른쪽 집에 찾아가는다

대문이 열려있는지 확인한다

엘리베이터의 비상벨을 누른다

현재 층의 가장 왼쪽 집에 찾아가는다

주변에 고양이가 있는지 확인한다

엘리베이터의 번호(1~4번)를 확인한다

현재 방문한 집이 몇 호인지 확인한다

조건

※"조건"에는 자신이 원하는 조건을 작성하면 됩니다.

[다형] 언어논리창의

■ 자료 A, B를 모두 반드시 사용하여 주장에 찬성하는 글과 반대하는 글을 모두 작성하세요.

**온라인 쇼핑에서 식품을 구매하는 것이
마트에서 직접 식품을 구매하는 것보다 더 좋다**

[자료A, 통계청]

구분	1990	1995	2000	2005	2015	2020	2025	2030	2035
1인가구	9.0	12.7	15.5	20.0	23.9	27.1	31.3	32.7	34.3
2인가구	13.8	16.9	19.1	22.1	24.2	26.7	31.2	33.0	34.0
3인가구	19.0	20.3	20.9	20.9	21.3	21.3	20.6	20.2	19.4
4인이상	58.2	50.1	44.5	37.0	30.6	24.9	16.9	14.1	12.3
계	100	100	100	100	100	100	100	100	100

[자료B, 교육부]

