

평가원의 퍼즐에는 감동이 있다.

1. 채점형 문항 예시 (각 질문의 정답을 추론하시오.) [240919]

질문	답변		
	갑	을	병
A는 B와 달리 지배 집단과 피지배 집단 간 갈등이 사회 발전의 원동력이라고 보는가?	아니요	아니요	예
A, C는 B와 달리 개인의 행위를 강제하는 사회 구조를 중시하는가?	예	아니요	예
(가)	예	아니요	아니요
(나)	예	아니요	예
채점 결과	3점	2점	3점

사회·문화 개념을 알지 않아도 질문 1~4의 정답을 제시된 자료만으로 알아낼 수 있다. 곰곰이 생각해보고 아래의 **SHORTCUT** 을 읽으면 도움이 될 것이다.

SHORTCUT

우선 채점형 문항이 나왔을 때 가장 먼저 확인해야할 것은 **최다 득점자**이다.
이 경우에는 총 4문제인데, 최다 득점자가 3점인 갑, 병으로 총 2명이다.

최다 득점자가 다수인 경우에는 **같은 답변을 확인해주는 것**이 가장 좋은데, 이 경우에는 질문 2와 질문 4의 답변이 같다.

만약 질문 2와 질문 4에 갑, 병의 대답이 틀린 답이라면 갑, 병의 대답이 다른 질문이 존재하므로 갑, 병이 모두 3점을 획득하지 못한다.

따라서 **질문 2와 질문 4에 갑, 병이 대답한 '예'는 정답**이 된다.

이때 갑, 병의 점수만으로 더 해석하기엔 무리가 있기에
을로 넘어가보면 질문 2와 질문 4에 갑, 병의 대답과 을의 대답은 전부 다르므로 을은 질문 2와 질문 4에 틀린 대답을 한 것이 된다. 이는 **을의 점수는 2점**이므로 **질문 1과 질문 3에 옳은 대답을 하였다**는 것을 의미하므로 질문 1과 질문 3의 답은 각각 **을의 대답인 '아니요', '아니요'**이다.

따라서 위 내용을 모두 종합해보면 질문 1-4의 정답은 각각 **'아니요', '예', '아니요', '예'**가 된다.

<참조>

질문	답변		
	갑	을	병
A는 B와 달리 지배 집단과 피지배 집단 간 갈등이 사회 발전의 원동력이라고 보는가?	아니요	아니요	예
A, C는 B와 달리 개인의 행위를 강제하는 사회 구조를 중시하는가?	예	아니요	예
(가)	예	아니요	아니요
(나)	예	아니요	예
채점 결과	3점	2점	3점

2. 채점형 문항 예시2 (A~D를 구하시오.) [251114 변형]

(단, A~D는 각각 축구, 야구, 농구, 배구이다.)

※ 질문에 따라 A, B, C, D를 ‘예’, ‘아니요’로 분류하여 해당하는 칸에 적으시오.

질문	예	아니요	채점 결과
배구인가?	B, C	A, D	3점
농구 또는 배구인가?	B, D	A, C	2점
축구 또는 야구 또는 농구인가?	B, D	A, C	1점
야구인가?	B, C	A, D	3점

* 질문별로 채점하며, 맞게 적은 스포츠에는 각 1점을, 틀리게 적은 스포츠에는 각 0점을 부여함.
질문별 만점은 4점임.

사회문화 개념을 알지 않아도 A~D의 해당하는 스포츠를 제시된 자료만으로 알아낼 수 있도록 변형하였다. 꼼꼼이 생각해보고 아래의 **SHORTCUT** 을 읽으면 도움이 될 것이다.

SHORTCUT

우선 채점형 문항이 나왔을 때 가장 먼저 확인해야할 것은 **최다 득점**이다.
이 경우에는 총 4문제인데, **최다 득점한 질문이 질문 1과 질문 4이므로** 이를 중심으로 문제를 풀어가면 쉽게 풀어낼 수 있을 것이다.

마침, **질문 1과 질문 4의 답변이 동일하다.**
이를 통해 최대한 논리적으로 뚫어내보자.
만약 배구 또는 야구가 A나 D라면 B, C가 전부 틀린 답변이 되므로 배구 또는 야구는 각각 B, C중 하나여야 한다.
따라서 이를 통해서 **「배구 야구는 B C 중 하나」 「축구 농구는 A D 중 하나」** 라는 사실을 얻어낼 수 있다.

이제 질문 3으로 가보자. 정답에 해당하는 것이 무려 3개나 된다.
이때 질문 3의 채점 결과가 1점이므로 가능한 B, D중 하나는 무조건 틀린 답변, 하나는 맞는 답변이 될 수 밖에 없다. 정답이 3개, 오답이 1개인데 2개 모두 오답인 것은 불가능하기 때문이다.
따라서 **「배구는 B D 중 하나」** 라는 사실을 또 얻어낼 수 있다.

이를 위 사실과 결합하면 **배구는 B, 야구는 C**라는 사실을 얻어낼 있다.

마지막으로 축구, 농구가 A, D 중 어디에 해당하는 알아보기 위해 질문 2로 가보자.
질문 2의 정답이 농구 또는 배구, 오답이 축구 또는 야구인데 각각 예에 B(배구), 아니요에 C(야구)가 위치하고 있기에 2점을 이미 획득하였다. 따라서 A, D는 각각 오답이어야한다. 이를 통하여 **축구는 D, 농구는 A**라는 사실을 얻어낼 수 있다.

이를 종합하면 **A는 농구, B는 배구, C는 야구, D는 축구**이다.

질문	예	아니요	채점 결과
배구인가?	B, C	A, D	3점
농구 또는 배구인가?	B, D	A, C	2점
축구 또는 야구 또는 농구인가?	B, D	A, C	1점
야구인가?	B, C	A, D	3점