

2021 9평, 2021 6평, 2020 수능 선별 문항 행동강령

〈풀어볼 만한 최근 3회 평가원 모의고사 문제〉

2109

5 (양적 연구), 7 (성 불평등), 9 (신유형 – 사회 운동), 11 (논리적 추론), 15 (논리적 추론), 16 (인구 표), 19 (20 수능 18번 순한 맛), 20 (복지 표)

2106

3 (일관된 응답), 5 (양적 연구), 10 (성 불평등 표), 15 (복지 표), 20 (인구 표), 17 (신유형 – 사회 운동)

20 수능

4 (개방형), 5 (양적 연구), 10 (논리적 추론), 14 (논리적 추론), 15 (복지 표), 16 (일관된 응답), 17 (카드게임), 18 (한 명을 제외하고 바르게 응답)

〈풀어볼 만한 유형〉

개방형, 양적 연구, 복지 표, 일관된 응답, 카드게임, 한 명을 제외하고 바르게 응답, 성 불평등 표, 인구 표

〈올해 평가원 기조〉

* 시간이 상대적으로 많이 걸리는 계층 표 문제가 사라지고 인구 표 문제가 나옴과 동시에 논리를 요구하는 문제가 9평에 추가됨

** 이전 평가원 문제와 달리 성 불평등 표 문제와 정보화 사회의 문제점에 관해 올해 평가원 두 번 다 나옴

*** 17학년도, 18학년도와 다른 점이 표에 투자하는 절대적인 시간이 줄어들고 논리적 추론을 요구하는 문제에 투자하는 시간이 많아짐

**** 20 수능의 순한 맛이 21학년도 6평이었고, 21학년도 6평보다 어렵게 낸 시험이 21학년도 9평이다. 21학년도 수능은 21학년도 9평 난이도로 나올 것으로 감히 예상함.

I. 2021학년도 9월 평가원

2021학년도 9월 평가원 문제

5. 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

연구자 갑은 ① 환경 요인이 유전 요인보다 범죄성에 더 큰 영향을 미칠 것이라는 가설을 검증하기 위해 입양아의 기록을 연구하였다. 그는 1930년에서 1950년 사이에 ○○시에서 출생 직후 비혈연 관계에 있는 사람에게 입양된 아이의 입양 기록을 조사하였다. 갑은 공식 기록을 통해 ① 입양아(양자)의 범죄 경력 유무, ② 입양한 아버지(양부)와 ③ 생몰학적 아버지(생부)의 범죄 경력 유무를 파악하였다. 분석 결과는 표와 같으며, 그 결과는 통계적으로 유의미하였다.

<양부와 생부의 범죄 경력 유무에 따른 양자의 범죄 경력 유무>
(단위: 명)

양부의 범죄 경력	생부의 범죄 경력	양자의 범죄 경력	
		없음	있음
없음	없음	380	20
	있음	240	80
있음	없음	135	15
	있음	130	70

<보기>

- ㄱ. ①이 수용되었다.
ㄴ. ②은 종속 변수에 대한 조작적 정의이다.
ㄷ. ③은 실험 집단, ④은 통제 집단이다.
ㄹ. 양적 연구와 질적 연구 모두에서 활용되는 자료 수집 방법이 사용되었다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

7. 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

연구자 갑은 A~D 기업을 대상으로 입사, 승진 등 인사 현황을 조사하여 '성비 불균형' 정도를 알아보고자 하였다. 성비 불균형은 전체 인원 중 남성의 구성 비율과 여성의 구성 비율 간 차이의 절댓값으로 나타낼 수 있다. 성비 불균형은 0에서 100까지의 값을 가지며, 그 값이 클수록 성비 불균형 정도가 큼을 의미한다. 표는 A~D 기업별로 t년에 입사한 신입 시원의 여성비(比)와 20년 후 이들 중 임원으로 승진한 사람들의 여성비를 나타낸다.

<기업별 신입 사원 및 임원의 여성비>

구분	① 신입 사원(t년)	② 임원(t+20년)
A 기업	1.0	1.0
B 기업	0.5	0.3
C 기업	0.5	0.4
D 기업	1.5	2.0

$$* 여성비 = \frac{\text{여성 수}}{\text{남성 수}}$$

$$** 성비 불균형 = \left| \frac{(\text{남성 수} - \text{여성 수})}{(\text{남성 수} + \text{여성 수})} \times 100 \right|$$

*** 기업별 입사 및 승진 시 남녀의 업무 능력은 동일하고, 중도 퇴사자 및 휴직자는 없는 것으로 가정함.

<보기>

- ㄱ. ②의 여성비를 기준으로 판단하면, A 기업을 제외한 나머지 기업에서 승진의 진입 장벽은 남성보다 여성에게 높다.
ㄴ. B 기업은 ②의 성비 불균형이 ③의 성비 불균형보다 작다.
ㄷ. C 기업의 경우 ④에서 여성이 차지하는 비율은 40%이다.
ㄹ. ⑤의 성비 불균형은 C 기업이 D 기업보다 크다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. (가), (나)에 나타난 사회 운동에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- (가) 1955년 한 흑인 여성이 백인 승객에게 자리를 양보하지 않아서 체포되었다. 시내버스에서의 인종 분리를 규정한 몽고메리시의 법을 위반했다는 죄목이었다. 흑인들은 이에 반발하여 집단 파업과 버스 승차 거부 운동을 벌였다. 이듬해 인종 분리법이 위헌이라는 판결이 났고 흑인들의 버스 승차 거부도 끝이 났다.
- (나) 2010년 당시 대통령의 장기 집권과 경제 실정으로 시민들의 불만이 높았던 트위니지에서, 경찰의 노점 단속에 항의하던 한 청년의 죽음이 시민들의 반정부 운동을 촉발하였다. 정부의 강경 진압은 시민들을 분노케 하여 전국적 규모의 반정부 시위로 확대되었고, 마침내 대통령이 물러났다.

- ① (가)에는 사회적 소수자의 권리 보장을 목적으로 하는 사회 운동이 나타난다.
- ② (나)에는 과거의 사회 질서로 돌아가려는 사회 운동이 나타난다.
- ③ (가)에는 (나)와 달리 계급 철폐를 목적으로 하는 혁명적 사회 운동이 나타난다.
- ④ (나)에는 (가)와 달리 뚜렷한 목표를 가지고 지속적으로 이루어진 사회 운동이 나타난다.
- ⑤ (가), (나)에는 모두 당시 사회의 정권을 교체한 사회 운동이 나타난다.

10. 다음은 정보화에 대한 어느 필자의 주장이다. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

농업, 제조업, 서비스업의 자동화로 수백만 명의 노동자들이 노동 시장에 남겨질 것이다. 이들이 재훈련되어 정보 사회의 노동 시장에서 원하는 일자리를 찾게 될 것이라는 생각은 헛된 꿈에 불과하다. 정보 통신 기술이 대량의 노동력을 대체하는 사회에서는 이런 변화에 적응한 소수만이 양질의 일자리를 찾을 수 있다. 나머지는 저임금을 받고 단순 정보 서비스업에 종사하거나 일자리를 잃게 될 것이다. 그러므로 정보화로 인해 (가)

- ① 노동 시장의 구조 변동이 나타나 서비스업 일자리는 소멸될 것이다.
- ② 노동의 시·공간적 제약이 축소되어 장시간 노동이 늘어날 것이다.
- ③ 비대면 노동 환경이 확대되어 인간 소외 현상이 심화될 것이다.
- ④ 노동 환경이 열악한 재택 근무가 확대되어 업무 효율성이 떨어질 것이다.
- ⑤ 산업 구조가 지식 및 정보 중심으로 재편되어 경제적 격차가 심화될 것이다.

11. 다음 글에 나타난 사회 불평등 현상을 보는 관점에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

개인의 소득은 개인의 생산성에 의해 결정되고 그 생산성은 기술의 숙련 여부에 의해 결정된다. 기술의 숙련은 교육이나 훈련과 같이 사람들이 자신의 인적 자본에 얼마나 많은 투자를 하였는지에 따라 결정된다. 기술의 숙련과 같이 사회가 요구하는 능력을 갖추는 데 게을리한 사람들이나, 구성원들에게 이러한 능력을 갖추도록 동기를 부여하지 못하는 사회는 실업 및 빈곤 문제에 직면하게 될 것이다.

<보기>

- ㄱ. 개인의 가정 배경이 사회 불평등에 미치는 영향력을 중시한다.
- ㄴ. 직업 유형 간 사회적 중요도의 우위를 객관적으로 평가하기 어렵다는 지적을 받는다.
- ㄷ. 사회 불평등 현상이 개인의 성취동기를 감소시킬 수 있음을 간과한다는 비판을 받는다.
- ㄹ. 사회적으로 사용 가능한 자원이 제한되어 있기 때문에 사회 불평등 현상이 존재한다는 사실을 간과한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 사회 집단 및 사회 조직 A~D에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~D는 각각 가족, 사내 동호회, 시민 단체, 학교 중 하나이다.)

- '공통의 관심과 목표에 따라 자발적으로 결성하였는가?'라는 질문에 따라 B, D는 A, C와 구분된다.
- '선택 의지에 따라 형성하였는가?'라는 질문으로는 A, C, D를 구분할 수 없다.
- '명시적 규약과 체계화된 업무 수행 방식을 갖추었는가?'라는 질문에 따라 A, D는 B, C와 구분된다.

- ① C는 공식적 사회화 기관이다.
- ② A는 2차 집단, B는 1차 집단이다.
- ③ D는 A에 비해 가입과 탈퇴가 자유롭다.
- ④ D는 B, C와 달리 구성원에 대한 비공식적 통제가 일반적이다.
- ⑤ A, D는 이익 사회, B, C는 공동 사회이다.

15. 다음은 사회 변동 이론 A, B 관련 질문에 대한 학생들의 답변과 교사의 채점 결과이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, A와 B는 각각 진화론과 순환론 중 하나이다.)

[3점]

질문	답변	
	갑	을
A는 사회가 단순한 형태에서 복잡한 형태로 발전한다고 보는가?	예	아니요
B는 흥망성쇠를 거듭한 국가의 사례를 설명하기에 적합한가?	아니요	예
B는 A와 달리 사회 변동이 일정한 방향성을 가지고 있다고 보는가?	예	①
(가)	아니요	예
점수	3점	2점

* 교사는 각 질문별로 채점하고, 답변 하나가 맞을 때마다 1점씩 부여함.

<보기>

- ㄱ. A는 서구 제국주의 역사를 정당화하는 수단으로 악용될 수 있다는 비판을 받는다.
 ㄴ. B는 사회 변동을 사회 발전으로 인식한다.
 ㄷ. ①은 '예'이다.
 ㄹ. (가)에는 'B는 A와 달리 사회 변동에 작용하는 인간 행위의 역동성과 자율성을 과소평가한다는 비판을 받는가?'가 들어갈 수 있다.

① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

16. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, t년 대비 t+20년에 을국의 유소년 인구는 증가하였다.)

구분	t년		t+20년	
	갑국	을국	갑국	을국
노령화 지수	25	40	50	60
총부양비	20	25	50	100

* 노령화 지수 = $\frac{\text{노인 인구}(65세 이상 인구)}{\text{유소년 인구}(0\sim 14세 인구)} \times 100$

** 총부양비 = $\frac{\text{유소년 인구} + \text{노인 인구}}{\text{부양 인구}(15\sim 64세 인구)} \times 100$

*** 전체 인구에서 노인 인구가 차지하는 비율이 7% 이상이면 고령화 사회, 14% 이상이면 고령 사회, 20% 이상이면 초고령 사회라고 함.

- ① t년에 갑국에서 부양 인구 100명당 노인 인구는 25명이다.
 ② t+20년에 갑국은 고령화 사회, 을국은 고령 사회에 해당한다.
 ③ t년과 달리 t+20년에 을국에서 노인 인구가 유소년 인구보다 많다.
 ④ t년 대비 t+20년에 을국에서 유소년 인구 증가율이 노인 인구 증가율보다 크다.
 ⑤ t년과 t+20년 모두 부양 인구가 부담해야 하는 총 부양 비용은 갑국보다 을국이 크다.

20. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

갑국의 사회 보장 제도는 우리나라의 사회 보장 제도와 동일하다. 금전적 지원을 원칙으로 하는 (가), (나) 제도 중에서, (가)는 현재 직면한 사회적 위험에 대응하는 사후 처방적 성격이 강한 반면, (나)는 미래에 직면할 사회적 위험에 대처하는 사전 예방적 성격이 강하다. 표는 갑국의 (가), (나) 제도 수급자 비율이다. 갑국은 A, B, C 세 지역으로만 구성되며, B 지역 전체 인구는 A 지역 전체 인구의 2배이다.

<갑국의 (가), (나) 제도 수급자 비율>

(단위: %)

구분	A 지역	B 지역	C 지역	전체
(가)	3	4	7	4
(나)	25	55	75	48

* 해당 지역 수급자 비율(%) = $\frac{\text{해당 지역 수급자 수}}{\text{해당 지역 인구}} \times 100$

- ① 상호 부조의 원리를 원칙으로 하는 제도의 경우, A 지역 수급자는 B 지역 수급자 수보다 많다.
 ② 대상자 선정에 따른 부정적 낙인이 발생할 수 있는 제도의 경우, B 지역 수급자 수는 C 지역 수급자 수의 3배 이상이다.
 ③ 강제 가입의 원칙이 적용되는 제도의 경우, C 지역 수급자 수는 A 지역 수급자 수보다 많다.
 ④ 정부 재정으로 비용을 전액 충당하는 것을 원칙으로 하는 제도의 경우, A 지역과 C 지역 수급자 수의 합이 B 지역 수급자 수보다 많다.
 ⑤ 선별적 복지의 성격이 강한 제도의 갑국 전체 수급자 수는 보편적 복지의 성격이 강한 제도의 A 지역 수급자 수보다 많다.

2021학년도 9월 평가원 행동강령

2021학년도 9월 평가원 5번 – 양적 연구 결과 분석 / 답 ③

- 선지 차례대로 풀어도 되는데, 보통 본인은 직관적으로 풀 수 있는 ㄴ, ㄷ, ㄹ 선지부터 먼저 보는 편이다. 실제로 문제를 풀 때는 선지를 밑에서부터 보았다.
- ㄹ에서는 해당 연구의 자료 수집 방법으로 문헌 연구법이 사용되었나고 물었는데, 이는 두 번째 문장을 통해 확인할 수 있다. ㄷ 선지도 쉽게 지워낼 수 있을 것이다. 이 연구에 실험법에서만 사용되는 실험집단과 통제 집단이라는 용어가 나와서는 안 된다. 또한, ㄴ에서 ①이 종속 변수에 대한 조작적 정의라는 것도 쉽게 알 수 있다.
- ㄱ 선지를 풀기 위해서는 ①과 ②, ③ 각각의 상관관계를 알아야 한다. 이들의 상관관계에는 비례 관계, 반비례 관계, 비례도 반비례도 아닌 관계가 존재한다. 우리는 ①과 ②, ③ 각각의 상관관계를 알기 위해 각 관계에 대한 표를 그릴 필요가 있다.

		양부		친부	
		O	X		
		O	85	100	
양자	O	85	100	양자	
	X	265	620		
		O	X		
친부	O	150	35		
	X	370	515		

- 양부와 양자의 관계는 비례도 반비례도 아니지만, 친구와 양자의 관계는 비례 관계이다. 따라서 환경 요인(양부-양자)이 유전 요인(친부-양자)보다 범죄성에 더 큰 영향을 미칠 것이라고 할 수 없다. 차라리 유전 요인이 범죄성에 더 큰 영향을 끼친다.

2021학년도 9월 평가원 7번 - 성 불평등 문제 / 답 ④

- 1) 낯선 표 문제처럼 느껴질 수도 있지만, 계산을 크게 요구하거나 어려운 문제는 아니다.
- 2) 여성비가 0에서 1에 가까워질 때까지 커지면 성비 불균형은 줄어들기에, 이 시점에는 여성비와 성비 불균형이 반비례 상태에 있다. 여성비가 1보다 작은 순간에는 여성보다 남성이 많다. 반대로 여성비가 1보다 커지면서 1에서 멀어지면 성비 불균형은 늘어나기에, 이 시점에는 여성비와 성비 불균형이 비례 상태에 있다. 여성비가 1보다 큰 순간에는 남성보다 여성이 많다.
- 3) 이 관계만 파악한다면 \neg , \neg 선지에 대한 정오 판단은 쉽게 할 수 있다.
- 4) \neg . C 기업의 경우 ⑤에서 여성이 차지하는 비율은 $40\% \times \frac{40}{100+40} \times 100\% = 40\%$ 이다.
- 5) ㄹ. 두 비율을 비교하는 것이기 때문에 * 단서의 기준인 남성 수를 1로 두고 문제를 풀어도 상관없다. 만약 남성의 수가 1,000명이라고 주어진다면, 남성 수를 1로 두었을 때의 여성 수에 1,000을 곱해주면 여성의 수를 정확히 구할 수 있을 것이다. ** 단서에 있는 성비 불균형 공식에 여성비를 넣어 보면 ⑤의 성비 불균형은 C 기업이 D 기업보다 크다는 것을 알 수 있다.

2021학년도 9월 평가원 9번, 10번 / 답 ①, ⑤

꼼꼼히 읽고 풀자.

- 예년과 달리 정보화 시대에 대한 문제점과 새로 교육과정에 들어온 사회 운동은 올해 두 번의 평가원 시험에서 모두 출제되었다. 따라서 수능에 해당 문제가 나올 확률을 배제할 수 없다.
- 그렇다고 해서 우리가 이렇게 읽고 푸는 문제를 외운다는 것은 연구 윤리의 사례를 각각 암기하면서 공부하는 것과 같다. 이 문제들은 사례를 외우는 것이 아니라, 제시문과 선지의 호응 관계를 살펴보며 찜찜하지 않게 잘 풀어내는 것이 중요하다.
- 정답 선지를 잘 고르는 것도 중요하지만, 확실하게 정답 선지가 나오지 않는다면, 오답 선지가 왜 오답인지 근거를 찾는 연습이 필요하다고 생각한다. 본인이 영어를 잘하지는 않지만, 영어 대의파악 문제, 빈칸 문제를 비롯해 읽기 문제를 풀 때는 오답 선지를 지우는 것도 좋은 방법의 하나라고 알고 있다. 그 방법과 유사하다.

2021학년도 9월 모의평가 11번 - 논리적 추론 / 답 ③

- 1) 언뜻 보기에는 그냥 평범한 관점 문제 같지만, 학생들이 헷갈려 하는 까다로운 선지가 많았다. 제시문이 기능론의 관점이라는 것은 쉽게 알 수 있다.
- 2) ㄱ에서 개인의 가정 배경이 사회 불평등에 미치는 영향력을 중시하는 것은 갈등론이다.
ㄷ에서 기능론은 사회 불평등 현상이 개인의 성취동기를 감소시킬 수 있음을 간과한다고 비판을 받을 수 있다는 것은 맞는 설명이다. 갈등론에서 기능론에 할 수 있는 비판이다.
- 3) ㄱ과 ㄷ 선지는 다들 쉽게 풀었을 것이다. ㄴ과 ㄹ 선지에 대한 말이 많아서 이를 설명하려고 한다.
- 4) 우선 ㄴ 선지부터 보자. 기능론은 분명히 직업 유형 간 사회적 중요도의 우위에 따라 사회 불평등 현상이 나타나는 것은 불가피하다고 주장한다. 하지만 기능론을 비판하는 쪽에서는 이를 객관적으로 평가하기 어렵다는 비판을 할 수 있다. 통념상으로 보수를 많이 받는 직업이라면 사회적으로 더 중요한 직업이라고 생각할 수 있지만, 기능론을 비판하는 쪽에서는 그러한 기준들은 통념상 주관적인 기준이므로 객관적인 기준이 아니라고 비판할 수 있다.
- 5) 다음으로 ㄹ 선지를 보자. 결론부터 말하자면 기능론과 갈등론 모두 사회적으로 사용 가능한 자원이 제한되어 있으므로 사회 불평등 현상이 존재한다는 사실을 인정한다. 갈등론은 이 제한된 자원을 소위 말하는 부르주아들이 다 가져가서 불평등 현상이 생겼으므로 불평등한 계급을 타파해야 한다고 하는 것이고, 기능론은 제한된 자원을 사회적 기여도에 맞게 잘 배분하고 있으므로 사회 불평등 현상은 불가피하다고 주장한다. 따라서, 사회 불평등 현상이 존재한다는 사실은 기능론과 갈등론 모두 인정한다.

2021학년도 9월 평가원 13번 - 구분 문제 / 답 ②

- 1) 무조건 구분할 수 없다. 예 관한 문장부터 차례대로 보고 나머지 문장을 보는 것이 편하다.
- 2) 두 번째 문장에서 이익 사회에 관한 질문에서 A, C, D를 구분할 수 없다고 했으므로, B는 유일하게 공동 사회인 가족이라는 것을 알 수 있다. 단서에 가족이라고 된 부분에 동그라미하고 B를 써주는 것이 가독성을 높이는 방법이다.
- 3) 첫 번째 문장은 자발적 결사체 유무에 관한 질문이므로 가족과 마찬가지로 자발적 결사체가 아닌 D는 학교라는 것을 알게 된다. 마지막 문장은 공식 조직 여부에 관한 질문이므로 D와 마찬가지로 공식 조직인 A는 시민 단체, 나머지 C는 사내 동호회라는 것을 알 수 있다. 단서에 있는 각각의 이름에 동그라미를 치고 아래에 기호를 적는 것이 가장 문제 풀기 편한 방법이라고 개인적으로 생각한다.
- 4) 개념이 잡혀 있다면 선지를 푸는 것은 어렵지 않을 것이다.

2021학년도 9월 평가원 15번 – 논리적 추론 / 답 ⑤

〈풀잇법 1 – 논리적 추론〉

- 1) 갑이 3점을 받으려면 적어도 (가)를 제외한 나머지 3가지 질문 중 적어도 2가지 질문에는 옳은 설명을 해야 한다. 첫 번째 질문은 진화론의 특징, 두 번째는 순환론의 특징, 세 번째는 진화론의 특징에 대해 말하고 있으므로 갑은 두 번째와 세 번째의 질문에 옳게 답한 것이다.
- 2) 따라서 논리적으로 따지면 A는 순환론이고, B는 진화론이다.
- 3) A가 순환론이고, B가 진화론이라면 갑은 두 번째와 세 번째 질문에서만 옳은 대답을 하게 된 것이므로 총 3점을 얻기 위해서는 마지막 (가)에 대한 옳은 대답을 해야 한다. 그렇게 되면 을은 (가)에 대한 틀린 대답을 해야 한다.
- 4) 을은 첫 번째 질문에서 옳은 대답을 하고 두 번째와 마지막 질문에 대해서는 틀린 대답을 하게 되므로, 세 번째 질문에는 옳은 대답을 해야 한다. 그래서 ⑦은 '예'가 된다.
- 5) A가 순환론이고, B가 진화론이므로 ㄱ은 맞는 선지, ㄴ은 틀린 선지이다. ㄹ의 '진화론이 순환론과 달리 사회 변동에 작용하는 인간 행위의 역동성과 자율성을 과소평가한다는 비판을 받는가?'는 질문에는 '아니요'라고 대답하는 것이 맞다. '아니요'라고 답한 갑의 경우에는 질문에 대한 답변이 맞아야 하고, '예'라고 답한 을의 경우에는 답변이 틀려야 하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

〈풀잇법 2 – 귀류법〉

- 1) A를 진화론, B를 순환론이라고 가정하거나 A를 순환론, B를 진화론으로 가정하고 논리적 오류가 있으면 그 반대의 것으로 생각하고 풀기
- 2) A를 진화론, B를 순환론이라고 가정하면 갑은 두 번째와 세 번째 질문에서 틀린 대답을 했으므로 최대 2점밖에 받을 수 없다. 따라서 A는 순환론이고, B는 진화론이다.
- 3) A가 순환론이고, B가 진화론이라면 갑은 두 번째와 세 번째 질문에서만 옳은 대답을 하게 된 것이므로 총 3점을 얻기 위해서는 마지막 (가)에 대한 옳은 대답을 해야 한다. 그렇게 되면 을은 (가)에 대한 틀린 대답을 해야 한다.
- 4) 을은 첫 번째 질문에서 옳은 대답을 하고 두 번째와 마지막 질문에 대해서는 틀린 대답을 하게 되므로, 세 번째 질문에는 옳은 대답을 해야 한다. 그래서 ⑦은 '예'가 된다.
- 5) A가 순환론이고, B가 진화론이므로 ㄱ은 맞는 선지, ㄴ은 틀린 선지이다. ㄹ의 '진화론이 순환론과 달리 사회 변동에 작용하는 인간 행위의 역동성과 자율성을 과소평가한다는 비판을 받는가?'는 질문에는 '아니요'라고 대답하는 것이 맞다. '아니요'라고 답한 갑의 경우에는 질문에 대한 답변이 맞아야 하고, '예'라고 답한 을의 경우에는 답변이 틀려야 하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

2021학년도 9월 평가원 16번 – 인구 표 / 답 ②

- 1) 인구 표에 있는 노인 인구, 부양 인구, 유소년 인구를 각각 계층 구조에서 상, 중, 하와 비슷하다고 생각하고 문제를 풀자.
- 2) 해당 단서 중 *은 유소년 인구가 기준이고, **은 부양 인구가 기준이라는 것을 알 수 있는데, 어느 것을 미지수로 두든 상관은 없다. 본인은 처음 문제를 풀 때, 유소년 인구를 미지수로 두는 것이 좀 더 계산이 편할 것 같아서 유소년 인구를 각각 미지수 a , b , c , d 로 두었다. 이 미지수 사이의 관계는 d 가 b 보다 더 크다는 것 이외에는 알 수 없다. 따라서 미지수를 통합할 수는 없다.
- 3) 하나의 예시를 들어보겠다. t 년의 갑국은 노인 인구가 유소년 인구의 25%이므로, 노인 인구는 $0.25a$ 가 된다는 것을 알 수 있다. 그리고 유소년 인구와 노인 인구는 부양 인구의 20%이므로 a 와 $0.25a$ 를 합한 $1.25a$ 가 부양 인구의 20%라는 것도 알 수 있다. 따라서 t 년의 부양 인구는 $6.25a$ 가 된다. 나머지 표도 같은 방식으로 채우면 된다. 이렇게 계산하는 것이 익숙해질 필요가 있다.
- 4) 2번 선지와 5번 선지를 살펴보도록 하겠다.
- 5) 2번 선지는 각각의 노인 비율을 정확하게 구하라고 하는 선지는 아니다. $t+20$ 년에 갑국의 노인 비율은 7% 이상 14% 미만인지, 을국의 노인 비율은 14% 이상 20% 미만인지만 알아보면 된다. 물론 엄밀한 계산을 통해 풀어도 되지만, 수에 대한 감각을 통해 둘 다 그렇다는 사실을 알 수 있다.
- 6) 5번 선지를 선택한 학생이 꽤 많을 것이다. t 년과 $t+20$ 년 모두 부양 인구가 부담해야 하는 총부양비는 갑국보다 을국이 더 크기 때문이다. 그러나, 5번 선지에서는 총부양비를 물어본 것이 아니라 총 부양 비용을 물어보았다. 2번 선지를 체크하고 내려온 학생은 5번 선지가 오답이 될 것이라는 의심을 품고 넘어갔겠지만, 2번 선지에 확신이 없었던 학생들은 5번 선지를 고를 확률이 매우 높았을 것이다.
- 7) 엄밀하게 5번 선지를 분석해보자. 우선 비와 비용은 매우 큰 차이이다. 비는 B에 대한 A의 값으로 상대치이지만, 비용은 절대치이다. 부양 인구에 대한 피부양 인구는 t 년과 $t+20$ 년 모두 을국이 크지만, 부양 인구가 피부양 인구를 위해 부담해야 하는 총 부양 비용은 비교할 수 없다는 것이다. 총 부양 비용에 대한 선지 판단을 하기 위해서는 갑국과 을국의 부양 인구와 피부양 인구를 모두 제시하고, 피부양 인구당 필요한 부양 비용을 모두 제시해야만 한다. 이렇게 되면 더 복잡한 문제가 되겠지만, 이러한 단서를 주지 않고서는 ㄹ 선지의 정오 판단을 할 수 없다.

2021학년도 9월 평가원 20번 – 복지 표 / 답 ②

- 1) (가)가 공공부조, (나)가 사회보험이 것을 알았으므로 표의 구분 아래에 있는 (가)와 (나)를 각각 지우고 공부와 사보를 각각 기록한다.
- 2) 선지에 있는 모든 특징 부분 주변에 큼지막하게 사보와 공부를 각각 기록한다. (검싸 추천)
- 3) B 지역 전체 인구가 A 지역 전체 인구의 2배인 것은 알았지만, C 지역의 인구는 어느 정도인지 알 수 없다. 당연히 C 지역의 인구를 다른 지역의 인구에 대한 비로 나타낼 수 있어야 문제를 풀 수 있다. 구해야 한다.
- 4) A 지역 인구를 1이라고 두면, B 지역 인구는 2가 된다. 그리고 C 지역 인구는 x 로 두자.
- 5) 지금부터는 가중 평균에 관한 내용이다. (가)를 통해서 x 를 구해보자. A 지역 인구에는 1만큼의 가중치를, B 지역 인구에는 2만큼의 가중치를, C 지역 인구에는 x 만큼의 가중치를 곱해주어야 한다. 그리고 전체에는 1과 2와 x 를 모두 더한 $(3+x)$ 만큼의 가중치를 곱해야 한다. 그리고 이 수치는 서로 같아야 한다.
- 6) $(1 \times 3) + (4 \times 2) + (7 \times x) = 4(3+x)$ 이고, 이를 계산하면 x 는 $\frac{1}{3}$ 이 된다.
- 7) 그렇다. C 지역은 A 지역 인구의 $\frac{1}{3}$ 이므로 C 지역의 인구를 1로 둔다면 A 지역의 인구는 3, B 지역의 인구는 6이 된다.
- 8) 이 수치를 각각 지역의 수급자 비율에 곱해주면 수급자 수의 대소를 비교할 수 있다. (가)를 보면 A는 9, B는 24, C는 70이고 전체는 400이다. 이는 전체 비율에 10을 곱한 것과 같다. 똑같이 (나)를 보면 A는 75, B는 330, C는 750이고 전체는 480이다. 이는 전체 비율에 10을 곱한 것과 역시 같다.
- 9) 이렇게 풀면 쉽게 답이 2번이라는 사실을 알 수 있다. 표만 제대로 해석한다면 선지는 절대 어렵지 않다.

2021학년도 9월 평가원 손글씨 해설

5. 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

독립 종속

연구자 갑은 ① 환경 요인과 유전 요인보다 범죄성에 더 큰 영향을 미칠 것이라는 가설을 검증하기 위해 입양아의 기록을 연구하였다. 그는 1930년에서 1950년 사이에 ○○시에서 출생 직후 비혈연 관계에 있는 사람에게 입양된 아이의 입양 기록을 조사하였다. 갑은 공식 기록을 통해 ② 입양아(양자)의 범죄 경력 유무, ③ 입양한 아버지(양부)와 ④ 생물학적 아버지(생부)의 범죄 경력 유무를 파악하였다. 분석 결과는 표와 같으며, 그 결과는 통계적으로 유의미하였다.

조작적 정의

<양부와 생부의 범죄 경력 유무에 따른 양자의 범죄 경력 유무>

(단위: 명)

양부의 범죄 경력	생부의 범죄 경력	양자의 범죄 경력	
		없음	있음
없음	없음	380	20
	있음	240	80
있음	없음	135	15
	있음	130	70

비슷한 것
비슷한
비교하기

- X ⑦이 수용되었다.

O ⑧은 종속 변수에 대한 조작적 정의이다.

X ⑨은 ~~설명집단~~, ⑩은 ~~통제집단~~이다. **실험법 사용 X**

O ⑪ 양적 연구와 질적 연구 모두에서 활용되는 자료 수집 방법이 사용되었다. ↗ **문헌 연구법**

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

7. 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

연구자들은 A~D 기업을 대상으로 입사, 승진 등 인사 현황을 조사하여 '성비 불균형' 정도를 알아보기로 하였다. 성비 불균형은 전체 인원 중 남성의 구성 비율과 여성의 구성 비율 간 차이의 절댓값으로 나타낼 수 있다. 성비 불균형은 0에서 100까지의 값을 가지며, 그 값이 클수록 성비 불균형 정도가 큼을 의미한다. 표는 A~D 기업별로 1년에 입사한 신입 사원의 여성비(比)와 20년 후 이들 중 임원으로 승진한 사람들의 여성비를 나타낸다.

〈기업별 신입 사원 및 임원의 여성비〉

구분	① 신입 사원(t년)	② 임원(t+20년)
A 기업	1.0	1.0
B 기업	0.5	0.3
C 기업	0.5	0.4
D 기업	1.5	2.0

$$* \text{여성비} = \frac{\text{여성 수}}{\text{남성 수}}$$

$$** \text{ 성비 불균형} = \frac{(\text{남성 수} - \text{여성 수})}{(\text{남성 수} + \text{여성 수})} \times 100$$

*** 기업별 입사 및 승진 시 남녀의 업무 능력은 동일하고, 중도 퇴사자 및 휴직자는 없는 것으로 가정함.

<보기> **B,C만**

X ⑦의 여성비를 기준으로 판단하면, A 기업을 제외한 나머지 기업에서 승진의 진입 장벽은 남성보다 여성에게 높다.

⑦ B 기업은 ⑦의 성비 불균형이 ⑦의 성비 불균형보다 작다.

- X C 기업의 경우 ⑦에서 여성이 차지하는 비율은 40%이다.

⑦의 성비 불균형은 C 기업이 D 기업보다 크다.

- $$\begin{array}{c}
 \text{① } \text{ㄱ, } \text{ㄴ} \quad \text{② } \text{ㄱ, } \text{ㄷ} \quad \text{③ } \text{ㄴ, } \text{ㄷ} \quad \text{④ } \text{ㄴ, } \text{ㄹ} \quad \text{⑤ } \text{ㄷ, } \text{ㄹ} \\
 \text{할 때는} \\
 \text{제일 } \text{임의로} \\
 \text{정해도 } \text{됨} \\
 \text{자자} \text{를 } \text{이라고 } \text{설정)} \\
 \begin{array}{c}
 \frac{1-0.5}{1+0.5} \\
 = \frac{0.5}{1.5} = \frac{1}{3} \\
 \text{④ } \text{ㄴ, } \text{ㄹ} \\
 \frac{(-1.5)}{1+1.5} \\
 = \frac{0.5}{2.5} = \frac{1}{5}
 \end{array}
 \end{array}$$

읽고 풀기

9. (가), (나)에 나타난 사회 운동에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- (가) 1955년 한 흑인 여성의 백인 승객에게 자리를 양보하지 않아서 체포되었다. 시내버스에서의 인종 분리를 규정한 몽고메리시의 법을 위반했다는 죄목이었다. 흑인들은 이에 반발하여 집단 파업과 버스 승차 거부 운동을 벌였다. 이듬해 인종 분리법이 위헌이라는 판결이 났고 흑인들의 버스 승차 거부도 끝이 났다.
- (나) 2010년 당시 대통령의 장기 집권과 경제 실정으로 시민들의 불만이 높았던 튀니지에서, 경찰의 노점 단속에 항의하던 한 청년의 죽음이 시민들의 반정부 운동을 촉발하였다. 정부의 강경 진압은 시민들을 분노케 하여 전국적 규모의 반정부 시위로 확대되었고, 마침내 대통령이 물러났다.

- ✓ ① (가)에는 사회적 소수자의 권리 보장을 목적으로 하는 사회 운동이 나타난다. 보이지 않음
- ② (나)에는 ~~과거의 사회 질서로 돌아가려는~~ 사회 운동이 나타난다.
- ③ (가)에는 (나)와 달리 ~~개념 철폐~~를 목적으로 하는 혁명적 사회 운동이 나타난다. 둘 다
- ④ (나)에는 (가)와 ~~별개~~ 뚜렷한 목표를 가지고 지속적으로 이루어진 사회 운동이 나타난다.
- ⑤ ✗ (나)에는 모두 당시 사회의 정권을 교체한 사회 운동이 나타난다.

10. 다음은 정보화에 대한 어느 필자의 주장이다. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

농업, 제조업, 서비스업의 자동화로 수백만 명의 노동자들이 노동 시장에 남겨질 것이다. 이들이 재훈련되어 정보 사회의 노동 시장에서 원하는 일자리를 찾게 될 것이라는 생각은 헛된 꿈에 불과하다. 정보 통신 기술이 대량의 노동력을 대체하는 사회에서는 이런 변화에 적응한 소수만이 양질의 일자리를 찾을 수 있다. 나머지는 저임금을 받고 단순 정보 서비스업에 종사하거나 일자리를 잃게 될 것이다. 그러므로 정보화로 인해 (가)

- ① 노동 시장의 구조 변동이 나타나 서비스업 일자리는 ~~증가~~될 것이다.
- ② 노동의 시·공간적 제약이 축소되어 ~~장거리 노동~~이 늘어날 것이다.
- ③ 비대면 노동 환경이 확대되어 인간 소외 현상이 심화될 것이다.
- ④ 노동 환경이 열악한 재택근무가 확대되어 업무 효율성이 떨어질 것이다.
- ✓ ⑤ 산업 구조가 지식 및 정보 중심으로 재편되어 경제적 격차가 심화될 것이다.

11. 다음 글에 나타난 사회 불평등 현상을 보는 관점에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

개인의 소득은 개인의 생산성에 의해 결정되고 그 생산성은 기술의 숙련 여부에 의해 결정된다. 기술의 숙련은 교육이나 훈련과 같이 사람들이 자신의 인적 자본에 얼마나 많은 투자를 하였는지에 따라 결정된다. 기술의 숙련과 같이 사회가 요구하는 능력을 갖추는 데 게을리한 사람들이나, 구성원들에게 이러한 능력을 갖추도록 동기를 부여하지 못하는 사회는 실업 및 빈곤 문제에 직면하게 될 것이다.

기능

갈등 <보기>

- ✗ ① 개인의 가정 배경이 사회 불평등에 미치는 영향력을 중시한다.
- ② 직업 유형 간 사회적 중요도의 우위를 객관적으로 평가하기 어렵다는 지적을 받는다.
- ③ 사회 불평등 현상이 개인의 성취동기를 감소시킬 수 있음을 간과한다는 비판을 받는다.
- ✗ ④ 사회적으로 사용 가능한 자원이 제한되어 있기 때문에 사회 불평등 현상이 존재한다는 사실을 ~~인정~~한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

우조건 구분할 수 없다 부터 보기 → 소거법

13. 사회 집단 및 사회 조직 A~D에 대한 설명으로 옳은 것은?

(단, A~D는 각각 가족, 사내동호회, 시민단체, 학교 중 하나이다.)

학교 B C A D

- ② 공통의 관심과 목표에 따라 자발적으로 결성하였는가?라는 질문에 따라 B, D는 A, C와 구분된다.
- ③ '선택 의지에 따라 형성하였는가?'라는 질문으로는 A, C, D를 구분할 수 없다. B → 가족
- ④ '명시적 규약과 체계화된 업무 수행 방식을 갖추었는가?'라는 질문에 따라 A, D는 B, C와 구분된다.

가족

- ① C는 공식적 사회화 기관이다.
- ② A는 2차 집단, B는 1차 집단이다.
- ③ D는 A에 비해 가입과 탈퇴가 자유롭다.
- ④ D는 B, C와 달리 구성원에 대한 비공식적 통제가 일반적이다.
- ⑤ A, D는 이익 사회, B, C는 공동 사회이다.

$$3 + 8 + 7x = 12 + 4x$$

15. 다음은 사회 변동 이론 A, B 관련 질문에 대한 학생들의 답변과 교사의 채점 결과이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, A와 B는 각각 진화론과 순환론 중 하나이다.)
- [3점]

질문	답변	
	갑	을
A는 사회가 단순한 형태에서 복잡한 형태로 발전한다고 보는가? 진	✗ → 아니요	
B는 흥망성쇠를 거듭한 국가의 사례를 설명하기에 적합한가? 순	아니요 → 예	
B는 A와 달리 사회 변동이 일정한 방향성을 가지고 있다고 보는가? 진	예 (1)	
(가)	아니요 → 예	
점수	3점	2점

* 교사는 각 질문별로 채점하고, 답변 하나가 맞을 때마다 1점씩 부여함.

<보기>		
✗ A는 서구 제국주의 역사를 정당화하는 수단으로 악용될 수 있다는 비판을 받는다.		
○ B는 사회 변동을 사회 발전으로 인식한다.		
○ (1)은 '예'이다.		
○ (가)에는 A와 달리 사회 변동에 작용하는 인간 행위의 역동성과 자율성을 과소평가한다는 비판을 받는가?가 들어갈 수 있다.		
	'아니요'라고 답해야 함	

- ① 그, 드 ② 그, 르 ③ 뉘, 드
 ④ 그, 뉘, 르 ⑤ 뉘, 드, 르

16. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, t년 대비 t+20년에 을국의 유소년 인구는 증가하였다.)

$$(b < d)$$

구분	t년		t+20년	
	갑국	을국	갑국	을국
노령화 지수	25	40	50	60
총부양비	20	25	50	100

* 노령화 지수 = $\frac{\text{노인 인구}(65세 이상 인구)}{\text{유소년 인구}(0\sim 14세 인구)} \times 100$

** 총부양비 = $\frac{\text{유소년 인구} + \text{노인 인구}}{\text{부양 인구}(15\sim 64세 인구)} \times 100$

*** 전체 인구에서 노인 인구가 차지하는 비율이 7% 이상이면 고령화 사회, 20% 이상이면 초고령 사회라고 함. $1.25a \times 5 = 6.25a$ $1.46 \times 4 = 5.66$

부	갑		을	
	부	유	갑	을
a	0.25a	6.25a	0.46	5.66b
b	1.25a		3c	1.66d
c			0.5c	0.6d
d				

- 625
 ① 년에 갑국에서 부양 인구 100명당 노인 인구는 25명이다.
 ② t+20년에 갑국은 고령화 사회, 을국은 고령 사회에 해당한다.
 ③ t년과 t+20년에 을국에서 노인 인구가 유소년 인구보다 많다.
 ④ t년 대비 t+20년에 을국에서 유소년 인구 증가율이 노인 인구 증가율보다 크다.
 ⑤ t년과 t+20년 모두 부양 인구가 부담해야 하는 총 부양 비율은 갑국보다 을국이 크다.

- 3x = 1 $\Rightarrow x = \frac{1}{3}$

20. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

갑국의 사회 보장 제도는 우리나라의 사회 보장 제도와 동일하다. 금전적 지원을 원칙으로 하는 (가), (나) 제도 중에서, (가)는 현재 직면한 사회적 위험에 대응하는 사후 처방적 성격이 강한 반면, (나)는 미래에 직면할 사회적 위험에 대처하는 사전 예방적 성격이 강하다. 표는 갑국의 (가), (나) 제도 수급자 비율이다. 갑국은 A, B, C 세 지역으로만 구성되며, B 지역 전체 인구는 A 지역 전체 인구의 2배이다.

$$\Rightarrow 3 : 6 : 1$$

<갑국의 (가), (나) 제도 수급자 비율>
 $1 : 2 : \frac{1}{2}$ (단위: %)

구분	A 지역	B 지역	C 지역	전체
(가) 공부	3 9	4 24	7 7	4 40
(나) 사보	25 75	55 330	75 75	48 480

$$* \text{ 해당 지역 수급자 수} = \frac{\text{해당 지역 인구}}{\text{해당 지역 수급자 수}} \times 100$$

- ① 상호 부수원리를 원칙으로 하는 제도의 경우, A 지역 수급자 수는 B 지역 수급자 수보다 많다.
- ② 대상자 선정에 따른 부정적 낙인이 발생할 수 있는 제도의 경우, B 지역 수급자 수는 C 지역 수급자 수의 3배 이상이다.
- ③ 강제 가입의 원칙이 적용되는 제도의 경우, C 지역 수급자 수는 A 지역 수급자 수보다 많다.
- ④ 정부 재정으로 비용을 전액 충당하는 것을 원칙으로 하는 제도의 경우, A 지역과 C 지역 수급자 수의 합이 B 지역 수급자 수보다 많다.
- ⑤ 선별적 복지의 성격이 강한 제도의 갑국 수급자 수는 보편적 복지의 성격이 강한 제도의 A 지역 수급자 수보다 많다.

75

* 비교할 때는 전체를 임의로 설정해도 됨

75

280

75

24

40

75

24

75

24

75

24

75

24

75

24

75

24

75

24

75