

001

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구분되고, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다. 갑국에서는 세대 간 이동 양상을 파악하기 위한 조사를 하였는데, 그 결과는 표와 같다.

(단위: %)

구분	계층 구성 비율		계층 세습률
	부모 세대	자녀 세대	
상층	30	25	40
중층	50	25	60
하층	20	50	40

* 계층 세습률(%) = (부모와 계층이 일치하는 자녀 인구 / 해당 계층 자녀 인구) × 100

- ① 부모와 계층이 일치하지 않는 자녀 인구가 부모와 계층이 일치하는 자녀 인구보다 적다.
- ② 세대 간 하강 이동을 한 자녀 인구는 세대 간 상승 이동을 한 자녀 인구의 3배이다.
- ③ 부모가 상층인 중층 자녀 인구는 부모가 상층인 하층 자녀 인구와 같다.
- ④ 부모가 중층인 상층 자녀 인구는 부모가 중층인 하층 자녀 인구와 같다.
- ⑤ 부모 세대 계층 인구 대비 부모와 계층이 일치하는 자녀 인구의 비율은 하층이 가장 높고, 상층이 가장 낮다.

002

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구성되며, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다. <자료 1>은 부모 세대와 자녀 세대의 계층별 인구 비율을 나타낸 것이고, <자료 2>는 자녀 세대 계층 인구 대비 세대 간 상승 이동을 한 인구와 세대 간 하강 이동을 한 인구 비율을 나타낸 것이다.

<자료 1>

(단위: %)

구분	A	B	C
부모 세대	30	50	20
자녀 세대	30	30	40

<자료 2>

(단위: %)

구분	세대 간 이동을 경험한 인구 비율	
	상승 이동	하강 이동
A	40	0
B	0	20
C	45	15

- ① 세대 간 상승 이동을 한 자녀 세대 인구는 세대 간 하강 이동을 한 자녀 세대 인구의 2배이다.
- ② 부모가 하층인 인구 중 세대 간 이동을 한 자녀 세대 인구는 부모가 상층인 인구 중 세대 간 이동을 한 자녀 세대 인구의 2배이다.
- ③ 부모 세대 계층 대비 계층을 대물림한 자녀 세대 인구의 비율은 상층이 가장 높고, 하층이 가장 낮다.
- ④ 부모가 중층인 자녀 세대 상층 인구와 부모가 상층인 자녀 세대 하층 인구는 같다.
- ⑤ 부모가 하층인 자녀 세대 중층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 중층 인구의 3배이다.

003

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

다음은 갑국의 세대별 계층 구성 현황과 세대 간 이동 현황의 일부를 나타낸 것이다. 자녀 세대 전체 인구 중 부모와 계층이 일치하는 비율은 50%이며, A에서 C로의 이동과 C에서 B로의 이동은 모두 상승 이동이다. 단, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다.

<자료 1> 세대별 계층 구성 현황

(단위: %)

구분	A	B	C
부모 세대	30	30	40
자녀 세대	50	20	30

<자료 2> 자녀 세대 해당 계층 인구 대비 세대 간 이동 인구 현황

(단위: %)

부모 세대 계층	자녀 세대 계층	이동 비율(%)
A	B	25
C	B	25
C	A	40

- ① 부모가 중층인 상층 자녀 인구는 부모가 상층인 하층 자녀 인구와 같다.
- ② 부모가 중층인 하층 자녀 인구는 부모가 상층인 중층 자녀 인구와 같다.
- ③ 부모 세대 계층 인구 대비 부모와 계층이 일치하는 자녀 세대 계층 인구의 비는 상층과 중층이 같다.
- ④ 부모와 계층이 일치하는 자녀 세대 계층 인구는 하층이 상층의 2배이다.
- ⑤ 세대 간 하강 이동을 한 자녀 세대 인구는 세대 간 상승 이동을 한 자녀 세대 인구의 2배이다.

004

다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<세대별 계층 구성 비율의 상대적 비>

구분	상층 + 중층	중층 + 하층
부모 세대	7	8
자녀 세대	5	9

<부모 세대 계층 대비 세대 간 계층 일치 현황>

(단위: %)

구분	상층	중층	하층
해당 계층 대비 계층 일치 비율	50	32	40

* 모든 부모의 자녀는 1명이고, 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구분함.

<보 기>

- ㄱ. 자녀 세대와 부모 세대의 상층 비율은 같다.
- ㄴ. 부모가 하층인 자녀 세대 중층 비율은 부모가 상층인 자녀 세대 하층 비율의 4배이다.
- ㄷ. 부모가 중층인 자녀 세대 상층 인구와 부모가 하층인 자녀 세대 상층 인구는 모두 없다.
- ㄹ. 자녀 세대 계층 대비 세대 간 계층 일치 비율은 상층이 가장 높고, 하층이 가장 낮다.

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

다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구분됨.)

다음은 갑국의 부모 세대와 자녀 세대의 계층별 비율과 계층 이동 현황을 나타낸 것이다. 단, 모든 부모의 자녀는 1명씩이며, 부모가 상층인 중층 자녀는 존재하지 않는다.

<세대에 따른 계층별 비율>

(단위: %)

구분	상층	중층	하층
부모 세대	10	40	50
자녀 세대	20	50	30

<자녀 세대 계층 대물림 및 이동 인구 비율>

(단위: %)

구분	상층	하층
중층 대물림 인구 대비 해당 계층 대물림 인구 비율	25	75
중층 이동 인구 대비 해당 계층 이동 인구 비율	50	50

<보 기>

- ㄱ. 부모 세대 계층 대비 계층 대물림 자녀 인구 비율은 하층이 가장 높다.
- ㄴ. 부모가 하층인 자녀 세대 상층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 하층 인구와 같다.
- ㄷ. 부모가 중층인 자녀 세대 상층 인구는 부모가 중층인 자녀 세대 하층 인구와 같다.
- ㄹ. 자녀 세대 중층 대물림 인구 비율은 자녀 세대 상층 인구와 같다.

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

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

다음은 갑국의 부모 세대와 자녀 세대의 계층을 조사하여 분석한 결과이다. 단, 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구분하며, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다.

<전체 자녀 중 부모와 계층이 일치하는 자녀 비율>

(단위: %)

부모와 자녀가 모두 상층인 경우	10
부모와 자녀가 모두 중층인 경우	20
부모와 자녀가 모두 하층인 경우	25

<자녀 세대 계층 대비 계층 불일치 비율>

(단위: %)

상층	60
중층	⑦
하층	0

* 부모가 중층인 자녀 세대 상층 비율과 부모 세대 상층 비율은 부모가 상층인 자녀 세대 중층 비율의 3배임.

- ① ⑦에 들어갈 값은 '50'이다.
- ② 부모 세대는 자녀 세대와 달리 다이아몬드형 계층 구조이다.
- ③ 세대 간 상승 이동 비율은 세대 간 하강 이동 비율의 8배이다.
- ④ 부모가 중층인 상층 자녀 인구와 부모가 하층인 중층 자녀 인구는 같다.
- ⑤ 부모 세대 계층 대비 계층 일치 자녀 인구 비율은 상층이 가장 높고, 중층이 가장 낮다.

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

<세대 간 계층 구성 비율의 상대적 비>

구분	A	B	C
부모 세대 해당 계층 대비 자녀 세대 해당 계층의 상대적 비	1.5	1.0	0.7

<세대 간 계층 이동 현황>

(단위: %)

구분	A	B	C
부모 세대 해당 계층 대비 부모와 자녀의 계층 불일치 비율	40	50	34

* 모든 부모의 자녀는 1명이고, 부모 세대의 계층 구조는 피라미드형임.
** 부모 세대에서 A의 계층 구성 비율은 전체 인구의 30%임.

- ① 자녀 세대의 계층 구조는 모래시계형이다.
- ② 자녀 세대 계층 대비 계층 대물림 비율은 하층이 가장 높고 상층이 가장 낮다.
- ③ 부모 세대 계층 대비 계층 대물림 비율은 하층이 가장 높고 중층이 가장 낮다.
- ④ 부모가 중층인 상층 자녀 인구는 부모가 상층인 중층 자녀 인구와 같다.
- ⑤ 부모가 하층인 중층 자녀 인구는 부모가 중층인 하층 자녀 인구의 9배이다.

다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기.>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 모든 부모의 자녀는 1명씩임.)

<자료 1> 세대별 계층 구성 현황

갑국의 부모 세대 하층 비율과 자녀 세대 중층 비율은 모두 부모 세대 상층 비율과 자녀 세대 하층 비율의 2.5배이다. 중층 비율과 상층 비율 간 차이는 자녀 세대가 부모 세대의 2배이다.

<자료 2> 자녀 세대 해당 계층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율 현황

(단위: %)

상층	중층	하층
40	20	30

* 부모가 하층인 자녀 세대 상층 인구와 부모가 상층인 자녀 세대 하층 인구는 같음.

<보 기>

<ul style="list-style-type: none"> ㄱ. 부모 세대는 자녀 세대와 달리 다이아몬드형 계층 구조이다. ㄴ. 부모가 중층인 자녀 세대 하층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 중층 인구의 4배이다. ㄷ. 부모 세대 해당 계층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율은 상층이 가장 높고, 하층이 가장 낮다. ㄹ. 세대 간 상승 이동을 한 자녀 인구는 세대 간 하강 이동을 한 자녀 인구의 3배 이상이다.

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

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구성되며, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나이다. 하층 부모를 둔 중층 자녀의 수는 상층 부모의 수와 같다. 단, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다.

<부모·자녀 세대 계층 간 상대적 비>

구분	$\frac{B}{A+C}$	$\frac{C}{A}$
부모 세대	$\frac{1}{4}$	1
자녀 세대	$\frac{3}{7}$	$\frac{2}{5}$

<부모 세대 계층별 세대 간 계층 이동 결과>

부모 세대 계층	A	B	C
자녀보다 계층이 높은 비율	15	50	0
자녀보다 계층이 낮은 비율	25	0	75

- ① 부모 세대는 자녀 세대와 달리 피라미드형 계층 구조이다.
- ② 중층 부모를 둔 상층 자녀의 수는 하층 부모를 둔 상층 자녀의 수와 같다.
- ③ 상층 부모를 둔 중층 자녀의 수는 중층 부모를 둔 하층 자녀의 수의 2배이다.
- ④ 부모의 계층을 대물림한 자녀 세대 계층별 인구 수는 중층이 상층의 2배이다.
- ⑤ 자녀 세대 계층 대비 부모의 계층을 대물림한 자녀 수의 비율은 상층과 하층이 같다.

다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

다음은 갑국의 부모 세대와 자녀 세대의 계층별 비율과 계층 이동 비율을 나타낸 것이다. 단, 갑국은 상층, 중층, 하층으로만 계층이 구분되며, 모든 부모의 자녀는 1명이다.

<부모 세대와 자녀 세대의 계층별 비율>

(단위: %)

구분	A - B	B - C
부모 세대	-10	10
자녀 세대	-5	15

<자녀 세대 계층 대비 계층 이동 비율>

계층	A		B		C	
	상승	하강	상승	하강	상승	하강
비율(%)	0	60	25	25	76	0

<보 기>

- ㄱ. 부모 세대와 자녀 세대의 중층 비율은 같다.
- ㄴ. 부모가 하층인 자녀 세대 상층 인구는 부모가 중층인 자녀 세대 하층 인구보다 적다.
- ㄷ. 부모가 중층인 자녀 세대 상층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 중층 인구보다 많다.
- ㄹ. 부모 세대 계층 대비 부모와 자녀 간 계층 일치 비율은 중층이 상층의 2배이다.

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

011

다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구분되며, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나이다. 부모 세대에서 C의 비율은 B의 비율의 0.6배, A의 비율의 1.5배이다. 단, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다.

<부모 세대와 자녀 세대 간 계층 이동 현황>
(단위: %)

구분	A	B	C
부모 세대 계층 대비 자녀 세대와의 계층 일치 비율	85	18	40
자녀 세대 계층 대비 부모 세대와의 계층 불일치 비율	66	70	40

* 갑국 자녀 세대는 피라미드형 계층 구조를 가짐.

<보 기>

- ㄱ. 부모 세대 상층 비율은 자녀 세대 중층 비율과 같다.
- ㄴ. 부모가 상층인 자녀 세대 중층 비율은 부모가 하층인 자녀 세대 중층 비율의 6배이다.
- ㄷ. 부모가 중층인 자녀 세대 하층 비율은 부모가 하층인 자녀 세대 하층 비율의 2배 미만이다.
- ㄹ. 세대 간 하강 이동을 한 자녀 세대 인구는 세대 간 상승 이동을 한 자녀 세대 인구의 5배이다.

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

012

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

다음은 모든 부모의 자녀가 1명인 갑국의 세대별 계층 구성과 세대 간 계층 이동 현황을 조사한 것이다. 부모 세대는 피라미드형 계층 구조이고, 자녀 세대에서 A의 비율은 30%이다. 단, 중층 부모를 둔 상층 자녀는 존재하지 않는다.

<자녀 세대 계층 대비 부모 세대 계층의 상대적 비>

계층	A	B	C
상대적 비	0.5	2.5	0.7

<부모와 계층이 일치하는 자녀 수의 상대적 비>

구분	상대적 비
$\frac{\text{부모와 계층이 일치하는 C 자녀 수}}{\text{부모와 계층이 일치하는 A 자녀 수}}$	3
$\frac{\text{부모와 계층이 일치하는 C 자녀 수}}{\text{부모와 계층이 일치하는 B 자녀 수}}$	3

* 세대 간 계층의 불일치 비율과 일치 비율은 같음.

- ① 갑국의 자녀 세대는 모래시계형 계층 구조이다.
- ② 하층 부모를 둔 상층 자녀 수와 하층 부모를 둔 중층 자녀 수는 같다.
- ③ 중층 부모를 둔 하층 자녀 수는 상층 부모를 둔 하층 자녀 수의 2배이다.
- ④ 자녀 세대 계층 대비 부모와 계층이 일치하는 자녀 수의 비율은 중층이 가장 높고, 하층이 가장 낮다.
- ⑤ 부모 세대 계층 대비 부모와 계층이 일치하는 자녀 수의 비율은 중층이 가장 높고, 상층이 가장 낮다.

013

다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

<자료 1>은 갑국의 세대별 계층 간 상대적 비를 나타낸 것이며, <자료 2>는 갑국의 자녀 세대에서 부모와 계층이 일치하는 사람 대비 일치하지 않는 사람의 비를 나타낸 것이다. 단, 갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구분하며, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다.

<자료 1>

(단위: %)

구분	부모 세대	자녀 세대
$\frac{C}{A+B}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{7}$
$\frac{B+C}{A}$	$\frac{3}{2}$	1

<자료 2>

구분	A	B	C
비	1	0.25	2

* 갑국의 부모 세대는 피라미드형 계층 구조를 가짐.

<보 기>

- ㄱ. 자녀 세대 상층 비율과 부모 세대 중층 비율은 같다.
- ㄴ. 부모와 계층이 일치하지 않는 자녀 세대 상층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 인구의 2배이다.
- ㄷ. 부모가 상층인 자녀 세대 중층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 하층 인구는 모두 없다.
- ㄹ. 자녀 세대 인구 중 세대 간 상승 이동을 한 인구는 세대 간 하강 이동을 한 인구의 10배이다.

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

014

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 모든 부모의 자녀는 1명씩임.)

갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구성되며, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나이다.

<부모·자녀 세대 계층 간 상대적 비>

구분	부모 세대	자녀 세대
A : (B+C)	1 : 1	1 : 4
C : (A+B)	1 : 4	3 : 7

<부모 세대 계층별 세대 간 이동 결과>

(단위: %)

구분	A	B	C
부모 세대 해당 계층 대비 자녀보다 계층이 높은 비율	6	0	40
부모 세대 해당 계층 대비 자녀보다 계층이 낮은 비율	64	20	0

- ① 자녀 세대는 부모 세대와 달리 다이아몬드형 계층 구조이다.
- ② 부모 세대 상층 비율은 자녀 세대 하층 비율과 같다.
- ③ 부모가 중층인 자녀 세대 하층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 하층 인구와 같다.
- ④ 부모가 하층인 자녀 세대 중층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 중층 인구는 모두 존재하지 않는다.
- ⑤ 자녀 세대 계층 대비 계층 대물림 인구 비율은 중층이 가장 높고, 상층이 가장 낮다.

015

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나이며, 모든 부모의 자녀는 1명 씩임.)

<자료 1>은 갑국의 자녀 세대에서 세대 간 하강 이동한 인구가 해당 계층 인구에서 차지하는 비율을, <자료 2>는 갑국의 자녀 세대에서 세대 간 이동 거리에 따른 각 인구가 해당 계층 인구에서 차지하는 비율을 나타낸 것이다. 또한 갑국 자녀 세대에서 A와 C의 비율은 B의 비율의 2배이다.

<자료 1>
(단위: %)

자녀 세대 계층	A	B	C
세대 간 하강 이동한 인구 비율	30	0	60

<자료 2>
(단위: %)

자녀 세대 계층	세대 간 이동 거리에 따른 인구 비율	
	1	2
A	50	0
B	30	30
C	35	25

* 세대 간 이동 거리는 자녀가 부모의 계층으로부터 몇 단계 이동했는지를 의미함. 예를 들어 부모가 상층이고 자녀가 하층이라면 자녀의 세대 간 이동 거리는 2임.

- ① 부모가 상층인 자녀 세대 중층 인구는 부모가 중층인 자녀 세대 상층 인구의 2배이다.
- ② 부모가 중층인 자녀 세대 하층 인구는 부모가 하층인 자녀 세대 중층 인구의 2배이다.
- ③ 자녀 세대 인구 중 부모와 계층이 일치하는 인구가 일치하지 않는 인구보다 많다.
- ④ 세대 간 하강 이동을 한 자녀 세대 인구는 세대 간 상승 이동을 한 자녀 세대 인구의 2배이다.
- ⑤ 부모 세대 계층 대비 계층을 대물림한 자녀 세대 인구의 비율은 하층이 가장 높고, 중층이 가장 낮다.

016

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 모든 부모의 자녀는 1명이고, 갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구분함.)

표는 갑국 세대별 계층의 상대적 비율과 세대 간 계층 이동 현황을 나타낸 것이다. 단, 자녀 세대 상층 인구 중 부모가 중층인 인구는 부모가 하층인 인구의 2배이다.

<세대별 계층의 상대적 비율>

구분	부모 세대	자녀 세대
$\frac{\text{하층}}{\text{상층} + \text{중층}}$	㉠	$\frac{1}{3}$
$\frac{\text{상층}}{\text{중층} + \text{하층}}$	$\frac{1}{4}$	㉡

<세대 간 계층 이동 현황>
(단위: %)

구분	상층	중층	하층
부모 계층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율	50	㉢	40
자녀 계층 대비 부모와 자녀의 계층 불일치 비율	60	64	20

- ① ㉠에 들어갈 값은 ㉡에 들어갈 값과 같다.
- ② ㉢에 들어갈 값은 '60'이다.
- ③ 부모와 계층이 일치하지 않는 자녀 인구가 일치하는 자녀 인구보다 적다.
- ④ 부모가 하층인 자녀 세대 상층 인구는 부모가 상층인 자녀 세대 하층 인구와 같다.
- ⑤ 부모가 중층인 자녀 세대 상층 인구는 부모가 중층인 자녀 세대 하층 인구의 4배이다.

017

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

<자료 1>은 각 사회에 따른 세대별 계층 구성 현황을, <자료 2>는 각 사회에 따른 부모 세대 계층 인구 대비 부모와 계층이 일치하는 자녀 세대 계층 인구 비율 현황을 나타낸 것이다. 단, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다.

<자료 1>

(단위: %)

구분	(가) 사회		(나) 사회	
	부모 세대	자녀 세대	부모 세대	자녀 세대
A+B	50	60	70	60
B+C	80	90	80	80

<자료 2>

(단위: %)

구분	(가) 사회	(나) 사회
A	50	85
B	60	20
C	40	10

* (가) 사회의 자녀 세대는 피라미드형 계층 구조를 가짐.

- ① (가) 사회의 부모 세대 중층 인구 비율은 (나) 사회의 자녀 세대 중층 인구 비율과 같다.
- ② (나) 사회의 부모 세대와 자녀 세대는 모두 피라미드형 계층 구조를 가진다.
- ③ (가) 사회에서 부모가 하층인 자녀 세대 중층 인구 비율은 (나) 사회에서 부모가 상층인 자녀 세대 하층 인구 비율의 4배이다.
- ④ (나) 사회에서 부모가 하층인 자녀 세대 하층 인구 비율은 (가) 사회에서 부모가 상층인 자녀 세대 중층 인구 비율과 같다.
- ⑤ (가) 사회는 (나) 사회와 달리 자녀 세대 인구 중 부모와 계층이 일치하지 않는 인구가 일치하는 인구보다 적다.

018

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

갑국의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구성되며, [예측 1]과 [예측 2]에서 전체 인구의 변화는 없다고 가정한다. <자료 1>은 각 계층에 따라 현재 인구 대비 [예측 1]과 [예측 2]에서의 인구 비를 나타낸 것이며, <자료 2>는 각 계층별 현재 인구 대비 상승 이동을 할 것으로 예측되는 인구 비율과 하강 이동을 할 것으로 예측되는 인구 비율을 나타낸 것이다.

<자료 1>

구분	A	B	C
[예측 1]	0.6	2	1
[예측 2]	0.9	0.5	1.5

<자료 2>

(단위: %)

구분	[예측 1]		[예측 2]	
	상승 이동	하강 이동	상승 이동	하강 이동
A	60	0	50	0
B	0	35	0	90
C	40	20	20	40

- ① [예측 1]에서의 상층 비율과 [예측 2]에서의 중층 비율은 같다.
- ② 현재와 [예측 2]는 모두 피라미드형 계층 구조이다.
- ③ [예측 1]에서 하층으로 이동할 것으로 예측되는 현재 계층이 상층인 인구는 [예측 2]에서 상층으로 이동할 것으로 예측되는 현재 계층이 중층인 인구와 같다.
- ④ [예측 1]에서 상층으로 이동할 것으로 예측되는 현재 계층이 중층인 인구는 [예측 2]에서 하층으로 이동할 것으로 예측되는 현재 계층이 중층인 인구와 같다.
- ⑤ [예측 1]과 달리 [예측 2]에서 상승 이동을 할 것으로 예측되는 인구는 하강 이동을 할 것으로 예측되는 인구보다 적다.

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?

갑국과 을국의 계층은 A~C로만 구성되며, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나이다. 단, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다.

<국가별 각 세대 계층 구성의 상대적 비>

구분	갑국		을국	
	부모 세대	자녀 세대	부모 세대	자녀 세대
$\frac{B+C}{A+B}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{B+C}{A+C}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{5}{7}$

<부모 세대 계층 대비 부모와 자녀의 계층 불일치 비율>
(단위: %)

구분	A	B	C
갑국	20	60	76
을국	36	40	50

* 갑국 부모 세대는 피라미드형 계층 구조를 가짐.

- ① 갑국의 중층 부모를 둔 하층 자녀 인구 비율은 을국의 하층 부모를 둔 상층 자녀 인구 비율과 같다.
- ② 을국의 상층 부모를 둔 중층 자녀 인구 비율은 갑국의 상층 부모를 둔 하층 자녀 인구 비율과 같다.
- ③ 갑국은 을국과 달리 부모와 계층이 일치하는 자녀 인구가 일치하지 않은 자녀 인구보다 많다.
- ④ 갑국은 을국과 달리 자녀 세대 계층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율은 하층에서 가장 높다.
- ⑤ 갑국과 을국은 모두 상층 부모를 둔 중층 자녀 인구가 존재하지 않는다.

다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 상층, 중층, 하층 중 하나임.)

(가) 사회와 (나) 사회의 계층은 상층, 중층, 하층으로만 구성된다. <자료 1>은 부모 세대 계층 간 상대적 비를 나타낸 것이고, <자료 2>는 부모 세대와 자녀 세대의 계층별 세대 간 이동 결과를 나타낸 것이다. 단, 모든 부모의 자녀는 1명씩이다.

<자료 1>

구분	A 대비 B	B 대비 C
(가) 사회	0.5	2.0
(나) 사회	0.4	1.5

<자료 2>
(단위: %)

구분		A	B	C
부모 세대 계층 대비 자녀와 계층 일치 비율	(가) 사회	30	40	25
	(나) 사회	ⓐ	50	60
자녀 세대 계층 대비 부모와 계층 불일치 비율	(가) 사회	52	68	ⓑ
	(나) 사회	0	75	55

* B에서 A로의 이동과 A에서 C로의 이동은 모두 하강 이동임.

- ① ⓑ에 들어갈 값은 ⓐ에 들어갈 값의 2배이다.
- ② 상층 부모를 둔 하층 자녀의 비율은 (나) 사회가 (가) 사회보다 높다.
- ③ 중층 부모를 둔 하층 자녀의 비율은 (가) 사회가 (나) 사회의 2배보다 낮다.
- ④ (가) 사회는 (나) 사회와 달리 부모와 계층이 일치하는 자녀가 일치하지 않는 자녀보다 적다.
- ⑤ (가) 사회와 (나) 사회는 모두 세대 간 상승 이동한 자녀가 하강 이동한 자녀보다 많다.