

# Topic 1. 비선거구 문제

## 1. 17년 4월

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

최근 갑국에서는 정부 형태 변경과 관련한 개헌 논의가 진행 중이다. 다음은 한 여론 조사 기관에서 전형적인 정부 형태 A, B에 대한 국민 선호도를 파악하고자 1,000명을 대상으로 설문 조사를 실시한 결과이다. 단, 복수 응답 및 무응답은 없다.

○ 설문 결과

(단위: %)

정부 형태	전체	성별			연령층		
		계	남	여	계	청·장년층	노년층
A	20	100	90	10	100	70	30
B	80	100	40	60	100	45	55

○ 결과 분석: 응답자 다수는 A보다 B를 선호하며, 전체 남성 응답자의 과반수는 행정부가 의회에 대해 연대 책임을 지는 정부 형태를 선호함.

<보기>

- ㄱ. A에서는 행정부가 의회를 해산할 수 있는 권한을 지닌다.
- ㄴ. B에서는 의회 의원이 각료를 견제할 수 있다.
- ㄷ. 국민이 직접 행정부 수반을 선출하는 정부 형태를 선호한 응답자는 그렇지 않은 정부 형태를 선호한 응답자의 4배이다.
- ㄹ. 행정부 수반이 법률안 거부권을 행사할 수 있는 정부 형태를 선호한 청·장년층 응답자는 그렇지 않은 정부 형태를 선호한 노년층 응답자보다 적다.

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

## 2. 17 학년도 수능

15. 다음 자료에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?

<연구 보고서>

- 연구 주제: 배우자 간 선호하는 정부 형태 비교
- 조사 대상: 부부 100쌍(남성 100명, 여성 100명)
- 조사 방법: 전형적인 정부 형태 A, B의 일반적 특징에 대해 설명하고, A와 B 중 하나를 선택하는 설문 조사를 실시함. (단, A, B는 각각 의원 내각제, 대통령제 중 하나이며, 복수 응답 및 무응답은 없음.)
- 조사 결과
  - 남성은 A를 B보다 1.5배 선택하고, 여성은 B를 A보다 1.5배 선택함.
  - 이 가운데 부부가 함께 A를 선택한 경우는 30쌍임.
- 결과 분석: A를 선택한 사람은 '국민이 행정부 수반을 직접 선출할 수 있다.'는 정점으로 인해 A를 선호한 것으로 판단됨.
 

...(후략)...

<보기>

- ㄱ. 권력이 융합된 정부 형태를 부부가 함께 선택한 경우는 30쌍이다.
- ㄴ. 행정부 수반의 임기가 보장되는 정부 형태를 선택한 여성 중에서 배우자와 동일한 정부 형태를 선택한 수는 배우자와 다른 정부 형태를 선택한 수보다 많다.
- ㄷ. 내각이 의회에 연대 책임을 지는 정부 형태를 선택한 여성 중에서 배우자와 동일한 정부 형태를 선택한 수는 배우자와 다른 정부 형태를 선택한 수보다 많다.
- ㄹ. 의회 의원의 각료 견제가 가능한 정부 형태를 선택한 남성의 수보다 행정부 수반이 법률안 거부권을 행사할 수 있는 정부 형태를 선택한 여성의 수가 많다.

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

## Topic 2. 캐스팅 보트 파악

### 3. 17년 10월

10. 표는 갑국의 각 시기별 정부 형태와 정당별 의석률을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

구분	정부 형태	의석률(%)			
		A당	B당	C당	기타
t대	의원 내각제	53	42	3	2
t+1대	의원 내각제	40	44	9	7
t+2대	대통령제	35	28	30	7

t+1 대와 달리 t대에서 C당은 내각 구성에 참여한다. ( O / X )

### 4. 19학년도 9월

9. 다음 자료는 시기별 갑국의 정부 형태와 의회 내 정당별 의석수를 나타낸다. 이에 대한 추론으로 가장 적절한 것은? [3점]



\*t 시기와 t+n 시기에서 행정부 수반은 모두 A 정당 소속이다.

t+n 시기는 t 시기에 비해 의회 내에서 A 정당의 영향력은 감소한 반면 B 정당의 영향력은 증가했을 것이다. ( O / X )

### Topic 3. 용어 정리

#### 5. 15년 3월

14. 다음은 어느 정치학자의 주장이다. 이와 관련한 옳은 진술을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

특정 국가의 정당 제도 분류에서 중요한 기준은 단순히 존재하는 정당 수가 아니라 유효 정당의 수이다. 이를 판단하는 기준 중 하나는 '유효 정당 지수'이며, 공식은 다음과 같다.

$$\text{유효 정당 지수} = \frac{1}{\text{각 정당 의석률}^* \text{을 제곱한 값의 합}}$$

$$* \text{정당 의석률} = \frac{\text{해당 정당 의석수}}{\text{총의석수}}$$

예를 들어 두 개의 정당이 의회 의석을 똑같이 양분하고 있으면 두 정당의 의석률은 각각 0.5이고, 유효 정당 지수는 2가 된다. 특정 국가의 유효 정당 지수가 1.5 미만이면 일당제, 1.5 이상 2.5 미만이면 양당제, 2.5 이상이면 다당제로 분류할 수 있다. 현재 갑국과 을국의 의회 의석 분포가 다음과 같다면 갑국의 정당 제도는 A 이고, 을국의 정당 제도는 B 이다.

갑국

정당	의석수
가	8
나	2
다	0
총의석수	10

을국

정당	의석수
라	6
마	3
바	1
총의석수	10

< 보기 >

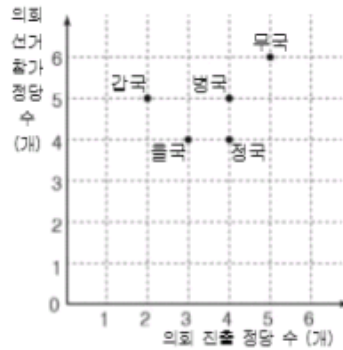
- ㄱ. 을국은 의회 내에서 정치적 책임 소재가 분명하다.
- ㄴ. 갑국의 유효 정당 지수가 을국보다 작다.
- ㄷ. A는 국민의 다양한 의견을 입법에 반영하기가 유리하다.
- ㄹ. B보다 A에서 정권 교체 가능성이 높다.

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

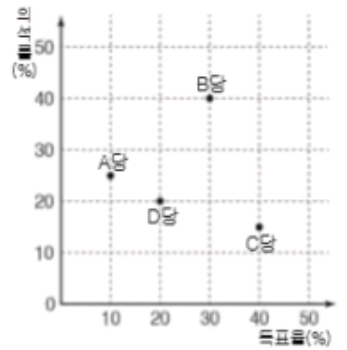
#### 6. 17년 7월

6. (가), (나)에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

(가) 국가별 의회 선거 결과



(나) ◇국 의회 선거 결과



\* ◇국의 모든 정당이 의회에 진출하였다.

\*\* ◇국은 갑국, 을국, 병국, 정국, 무국 중 하나이다.

\*\*\* 이득비 =  $\frac{\text{각 정당의 의석률}(\%)}{\text{각 정당의 득표율}(\%)}$

1. 이득비가 가장 큰 정당은 B당이다. ( O / X )

2. A, B당은 과대 대표, C당은 과소 대표 되었다. ( O / X )

7. 16년 7월

7. 자료에 대한 옳은 분석 및 추론을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<p>갑국은 다수 대표제만으로 의회 의원을 선출하며, 최근 선거 결과 정당별 이득비는 표와 같다.</p> <p>* 이득비 = <math>\frac{\text{각 정당의 의석률}}{\text{각 정당의 득표율}}</math></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">구분</th> <th style="padding: 5px;">이득비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">A당</td> <td style="padding: 5px;">1.19</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">B당</td> <td style="padding: 5px;">1.13</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">C당</td> <td style="padding: 5px;">0.46</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">D당</td> <td style="padding: 5px;">0.54</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">⋮</td> <td style="padding: 5px;">⋮</td> </tr> </tbody> </table>	구분	이득비	A당	1.19	B당	1.13	C당	0.46	D당	0.54	⋮	⋮
구분	이득비												
A당	1.19												
B당	1.13												
C당	0.46												
D당	0.54												
⋮	⋮												

— <보 기> —

<p>ㄱ. A, B당은 선거 결과 사표가 발생하지 않았다.</p> <p>ㄴ. C, D당에 투표한 유권자의 의사는 과소 대표되었다.</p> <p>ㄷ. 정당 간 이득비가 차이나는 것은 선거구 간 인구 편차 때문이다.</p> <p>ㄹ. 동일 선거구 내에서 표의 등가성 문제가 발생하지 않는 선거 제도를 채택하고 있다.</p>
--

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

## Topic 4. 선호 투표제와 결선 투표제

### 8. 10 학년도 9 월

17. 다음 글에서 갑국은 의회 의원 선거 제도를 A에서 B로 변경하려고 한다. 제도 변경의 취지로 가장 적절한 것은?

갑국은 의회 의원을 선출하는 방법으로 현재 A 제도를 운용하고 있다. 이 제도는 경쟁 상대보다 유효 투표를 한 표라도 더 많이 획득한 후보자를 당선인으로 결정하는 방식이다. B 제도는 총 유효 득표수의 과반수 또는 일정 수 이상을 득표한 후보자를 당선인으로 결정하는 방법이다. 예를 들어 첫 번째 투표 결과, 최다 득표자의 득표수가 과반수일 경우 그를 당선인으로 결정한다. 그렇지 않을 경우 일정 요건을 갖춘 제한된 수의 후보자에 대하여 재투표를 실시하여 그 중 다수표를 획득한 후보자를 당선인으로 결정하게 된다.

1. 투표 결과에 유권자의 의사를 최대한 반영 ( O / X )
2. 선거를 치르기 위해 소요되는 비용의 절감 ( O / X )

### 9. 17 년 3 월

8. 표는 갑국의 대통령 선거 결과이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

후보자	득표율(%)	
	1차 투표	2차 투표(결선 투표)
A	31.2	53.1
B	25.9	46.9
C	18.6	
D	10.4	
E	4.1	
계	100	100

\* 1차 투표의 투표율보다 2차 투표의 투표율이 높음.

2 차 투표는 당선인의 대표성을 높이는 기능을 하였다. ( O / X )

# 10. 18년 10월

갑국은 의회 의원 선거 제도를 기존의 단순 다수 대표제에서 (가), (나) 중 하나로 변경하고자 한다.

(가) 1차 투표에서 최다 득표자가 유효 투표 총수의 과반수를 득표하지 못한 경우 1, 2위 득표자를 대상으로 결선 투표를 진행한다.

(나) 유권자가 모든 후보자에게 선호 순위를 표시하는 투표를 실시하여 1순위 표를 집계한다. 그 결과 최다 득표자가 유효 투표 총수의 과반수를 득표하지 못한 경우, 최소 득표자는 탈락하고 이 후보자의 표를 다음 순위로 표시된 후보자에게 넘겨주어 집계한다. 이 과정을 유효 투표 총수의 과반수 득표자가 나올 때까지 반복한다.

15. 기존 방식, (가), (나)를 다음 자료에 적용할 경우 제1 선거구의 선거 결과에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

현재 갑국의 유권자 유형별 정당 선호 순위는 아래와 같고, 각 유권자는 항상 이 선호 순위에 따라 모두 투표에 참여한다. 갑국 의회 의원 선거 10개 선거구 중 제1 선거구의 유권자는 총 10,000명이고, 제1 선거구에 의회 의원 후보자를 공천한 정당은 A당~D당이며, 무소속 후보자는 없다. 각 정당에 대한 선호에 따라 분류된 유권자 유형 ㉠~㉡에는 각 1,000명씩의 유권자가 속해 있다.

유권자 유형 \ 정당	㉠	㉡	㉢	㉣	㉤	㉥	㉦	㉧	㉨	㉩	㉪
A당	1	1	1	2	2	3	3	3	4	2	
B당	2	2	3	1	1	1	1	2	2	3	
C당	3	4	2	3	4	2	4	1	1	4	
D당	4	3	4	4	3	4	2	4	3	1	

- ① (가)를 적용할 경우 결선 투표는 진행되지 않는다.
- ② (가)를 적용할 경우 기존 방식에 비해 감소하는 사표의 수는 2,000표이다.
- ③ (나)와 달리 기존 방식을 적용할 경우 A당 후보자가 당선된다.
- ④ (나)와 달리 (가)를 적용할 경우 B당 후보자가 당선된다.
- ⑤ 기존 방식, (가), (나)를 적용할 경우 당선자는 각각 다르다.

Topic 5-(1). 실전 문제 ( Normal )

11. 17년 4월

12. 15년 10월

20. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

갑국은 각각 100개의 선거구로 구성된 (가)~(다) 지역에서 선출한 지역구 의원으로만 의회를 구성한다. 그런데 전체 의석수는 유지한 채, 전국에서 얻은 정당별 득표율에 비례하여 전체 의석을 배분하는 개편안을 논의 중이다. 다음 표는 최근 갑국의 의회 의원 선거 결과이다.

(단위: %, 석)

구분	A당		B당		C당	
	득표율	의석수	득표율	의석수	득표율	의석수
(가) 지역	55	85	30	15	15	0
(나) 지역	15	25	80	75	5	0
(다) 지역	35	40	25	6	40	54
전국	35	150	45	96	20	54

\* 최근 선거 결과에서 (가)~(다)의 지역별 유효 투표수는 모두 같고, 유권자의 정당 지지도는 후보 지지도와 일치한다.

\*\* 개편안 시행 전후, 유권자의 정당 지지도는 변함이 없다.

- ① 현행 선거 제도의 대표 결정 방식은 소수 대표제이다.
- ② 최근 선거 결과 정당별 전국 득표율에 비해 의석수를 가장 적게 획득한 정당은 C당이다.
- ③ 개편안을 최근 선거 결과에 적용한다면, B당은 제1당의 지위를 갖게 된다.
- ④ 개편안을 시행할 경우 정당의 득표율과 의석률의 비례성이 낮아질 것이다.
- ⑤ 개편안을 시행할 경우 당선자의 정당 대표성은 약화되는 반면, 지역 대표성은 강화될 것이다.

15. 의회 의석 배분 방식 A, B를 ○○국에 적용할 경우, 이에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

A는 전국을 하나의 선거구로 하여 정당 득표율에 따라 총 90석의 의석을 배분한다. B는 (가)~(다)권역에 각각 30석씩 할당하고 권역별 정당 득표율에 따라 의석을 배분한다.

이 때 A, B는 모두 정당별 배분 의석수를 계산하여 1차적으로 정수 부분만큼 의석을 배분한다. 잔여 의석이 생길 경우 정당 득표율 순위에 따라 1석씩 차례로 의석을 배분한다. 아래 표는 ○○국의 의회 의원 선거에서 예상되는 정당별 득표율을 나타낸 것이다.

(단위: %)

구분	갑당	을당	병당	정당	
전국 합계 득표율	50	45	3	2	
권역별 득표율	(가)권역	45	50	3	2
	(나)권역	45	50	3	2
	(다)권역	60	35	3	2

< 보기 >

- ㄱ. A에서는 B와 달리 제1당이 과반 의석을 확보한다.
- ㄴ. A보다 B에서 정당별 전국 합계 득표율과 의석률의 차이가 더 크다.
- ㄷ. 을당의 경우 A보다 B가 의석 확보에 더 유리하다.
- ㄹ. 병당은 A에서는 2석, B에서는 0석을 배분받는다.

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

13. 18년 4월

14. 12학년도 수능

20. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

갑국 의회 의원 정수는 4명으로, 4개의 선거구에서 단순 다수제로 의원을 선출하고 있다. 갑국은 차기 선거를 앞두고 현행 선거 제도를 <1안>, <2안> 중 하나로 개편할 예정이다. 아래 표는 최근 의회 의원 선거에서 선거구별 각 정당의 득표율을 나타낸 것이다.

- <1안> 현재 의석수는 유지하고 '가-나', '다-라'로 선거구를 통합하여 각 선거구에서 2인을 득표순으로 선출하되, 각 정당은 현재와 같이 선거구별로 1인의 후보를 공천한다.
- <2안> 현재 의석수는 유지하되 선거구를 모두 통합하여 한 개의 선거구로 만들고 각 정당의 득표 비율에 따라 전체 의석수를 각 정당에 배분한다.

(단위: %)

선거구 (유권자 수)	정당	A	B	C	D
가 (200명)		25	40	20	15
나 (300명)		30	40	10	20
다 (300명)		40	20	30	10
라 (200명)		50	20	20	10

- \* 투표율은 100%이며 무효표는 없음.
- \*\* <2안>에 따라 의석을 배분할 때, 총 의석수에 각 정당별 득표율을 곱하여 산출된 수의 정수(整数)만큼 각 정당에 의석을 먼저 배분하고, 잔여 의석은 소수점 이하 수가 큰 순서대로 각 정당에 1석씩 배분함.
- \*\*\* 개편 방안 검토 시 최근 선거 결과만을 기준으로 하여 판단함.

- ① 최근 선거 결과, '가' 선거구와 '나' 선거구에서 발생한 사표의 수는 같다.
- ② <1안>을 적용할 경우, 선거구 내 당선자 간 표의 등가성 문제가 나타나지 않는다.
- ③ <2안>을 적용할 경우, B당의 득표율과 의석률이 일치하게 된다.
- ④ C당과 달리 A당은 현행보다 <1안>으로 선거 제도를 개편하는 것이 유리하다.
- ⑤ D당은 <1안>보다 <2안>으로 선거 제도를 개편하는 것이 유리하다.

12. 다음 자료만을 근거로 판단할 때, 위 A~C당이 합의한 원칙을 반영한 Y제도를 적용할 경우 각 정당별 유·불리에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

<갑국의 현 선거구 위치 및 최근 실시된 의회 선거 결과>

		북			남		
서	가	나	다	동	라	마	바
	60 : 30 : 10	40 : 50 : 10	20 : 25 : 55		45 : 20 : 35	10 : 60 : 30	30 : 40 : 30

- \* 각 선거구 내 숫자는 차례대로 A, B, C당 후보의 득표율을 나타냄.
- \*\* 각 선거구별 유권자 수는 동일하여 모두 투표에 참여하였음.

<보기>

- ㄱ. A당은 선거구 통합 방식 중 남북으로만 통합하는 방식이 가장 유리하다.
- ㄴ. B당은 선거구 통합 방식 중 가-나 선거구 통합을 전제로 하는 방식이 가장 유리하다.
- ㄷ. C당은 가-나 또는 마-바 선거구 통합을 전제로 하는 방식이 현행 선거 제도의 방식보다 유리하다.
- ㄹ. A당과 C당 모두 라-마 선거구 통합을 전제로 하는 방식이 현행 선거 제도의 방식보다 불리하다.

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



15. 15학년도 9월

- 갑국 의회는 지역 대표와 비례 대표로 구성되고 총 의석수는 200석이다. 지역 대표는 100개의 소선거구에서 단순 다수제로 선출하고, 나머지 의석은 비례 대표로 정당 득표율에 따라 배분한다. 유권자는 지역 대표 선출을 위해 지역구 후보에 1표, 비례 대표 선출을 위해 정당에 1표를 행사한다.
- 비례 대표 의석 배분은 다음과 같은 순서로 한다.
  - 1) 정당 득표율 12% 이상을 획득한 정당(이하 의석 할당 정당)에게 각 정당의 '의석 할당 득표율'에 따라 배분함.
 
$$*X\text{정당 의석 할당 득표율}(\%) = \frac{X\text{정당 득표율}}{\text{모든 의석 할당 정당의 득표율 합}} \times 100$$
  - 2) 각 의석 할당 정당의 '의석 할당 득표율'에 비례 대표 총 의석수를 곱하여 산출된 수의 정수(整數)만큼 의석을 각 정당에 먼저 배분하고, 잔여 의석은 소수점 이하 수가 큰 순서대로 각 정당에 1석씩 배분함.
- 갑국 의회는 향후 지역 대표 선출 방식을 ㉠ 단순 다수제에서 절대 다수제로, 비례 대표 의석 배분 시 최소 조건인 ㉡ '12% 이상'을 '5% 이상'으로 개정하고자 한다.

19. 표는 최근 실시된 갑국 의회 의원 선거 결과이다. 각 정당의 의석수로 옳은 것은?

(단위: %)

정당	지역 대표 당선자 비율	비례 대표 정당 득표율
A	40	30
B	30	40
C	20	20
D	10	10
합계	100	100

- |   | <u>A 정당</u> | <u>B 정당</u> | <u>C 정당</u> | <u>D 정당</u> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ① | 73          | 74          | 40          | 13          |
| ② | 73          | 74          | 42          | 11          |
| ③ | 73          | 75          | 42          | 10          |
| ④ | 75          | 73          | 42          | 10          |
| ⑤ | 75          | 75          | 40          | 10          |

# Topic 5- (2) . 실전 문제 ( Hard )

## 16. 17 학년도 수능

## 17. 15년 4월

10. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

현재 지역구 의원으로만 구성된 갑국 의회의 총 의석수는 6석이다. 갑국은 <방안 1>, <방안 2> 중 하나로 선거 제도를 개편하고자 한다.

<방안 1> 선거구를 통합하여 현재 6개에서 3개로 줄이고, 의석수도 현재 6석에서 3석으로 줄이는 방안  
 <방안 2> 현재 의석수는 유지하되 각 정당 득표율에 비례하여 전체 의석수를 각 정당에 배분하는 방안

● 선거 제도 개편 방안 검토 시 아래 표만 기준으로 하여 판단함.  
 ●● <방안 1>의 경우, 현재와 같이 각 정당은 선거구별로 1명의 후보자를 공천함.  
 ●●● <방안 2>의 경우, 각 정당 득표율에 총 의석수를 곱하여 산출된 수의 정수(整数)만큼 의석을 각 정당에 먼저 배분하고, 잔여 의석은 소수점 이하 수가 큰 순서대로 각 정당에 1석씩 배분함.

<갑국의 최근 의회 의원 선거 정당별 득표 결과> (단위: 명)

정당 \ 선거구	가	나	다	라	마	바	합계
A	700	400	900	800	600	600	4,000
B	500	500	600	500	700	300	3,100
C	300	900	200	400	300	800	2,900
합계	1,500	1,800	1,700	1,700	1,600	1,700	10,000

- ① 현재 갑국의 선거구 제도는 선거구 내 당선자 간 표의 등가성 문제가 발생할 수 있다.
- ② 최근 선거에서 투표한 유권자의 1표의 가치가 가장 큰 곳은 '나' 선거구이고, 가장 작은 곳은 '가' 선거구이다.
- ③ 최근 선거 결과, A당은 과대 대표되었고 C당은 과소 대표되었다.
- ④ <방안 1>을 적용하여 가-나, 다-라, 마-바로 선거구를 통합한다면, 선거구 획정에 A, B당은 찬성, C당은 반대할 것이다.
- ⑤ <방안 2>를 적용하면 A, B, C당의 의석수는 동석이 된다.

20. 표는 개혁안을 적용한 갑국의 가상 선거 결과이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

< 의회 선거 결과 >

(단위: %)

구분	A당	B당	C당	D당	합계
지역구 의석률	40	38	14	8	100
비례 대표 의석률	34	27	23	16	100

< 정당의 권역별 유권자 수 및 정당 투표 득표율 >

(단위: 만 명, %)

구분 (유권자 수)	A당	B당	C당	D당	합계
갑 권역 (200)	25	40	20	15	100
을 권역 (300)	40	20	30	10	100
병 권역 (250)	36	28	16	20	100
정 권역 (250)	32	24	24	20	100

- ① A당은 비례 대표 의석수보다 지역구 의석수가 더 많다.
- ② B당의 전체 의석수는 갑국 총 의석의 1/3 이상이다.
- ③ C당은 비례 대표 의석률에 비해 총 의석률이 크다.
- ④ D당은 갑 권역에서의 비례 대표 의석수와 을 권역에서의 비례 대표 의석수가 같다.
- ⑤ 을 권역의 B당 비례 대표 의석수는 정 권역의 C당 비례 대표 의석수보다 적다.

18. 18학년도 9월

19. 18년 7월

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

갑국은 현재 5개 선거구에서 선거구마다 최다 득표자 1인을 의회 의원으로 선출한다. 갑국은 차기 선거를 앞두고 현행 제도를 변경할 예정이며, 다음과 같은 두 가지 안을 검토하고 있다.

- <1안> 선거구 1~3, 선거구 4~5를 통합하여 두 개의 선거구를 만들며 의원 정수는 각각 3석과 2석으로 함.
- <2안> 선거구 모두를 통합하여 한 개의 선거구로 만들며 의원 정수는 5석으로 함.

두 안 모두 의석 할당 정당의 득표 비율에 선거구별 의원 정수를 곱하여 산출된 수의 정수(整數)만큼 정당의 의석으로 배분한다. 이후 잔여 의석은 소수점 이하 수가 큰 순서대로 각 의석 할당 정당에 1석씩 배분한다. 단, 의석 할당 정당은 1안의 경우 선거구별로 유효 투표 총수의 20% 이상을 득표하여야 하고, 2안의 경우 전체 유효 투표 총수의 5% 이상을 득표하여야 한다. 표는 최근 갑국 선거에서의 정당별 득표수를 나타낸다.

구분	A당	B당	C당	D당	E당	유효 투표 총수
선거구 1	100	200	0	100	0	400
선거구 2	400	100	0	0	0	500
선거구 3	100	100	200	100	100	600
선거구 4	200	0	100	0	0	300
선거구 5	0	0	200	0	0	200
합계	800	400	500	200	100	2,000

\* 의석 할당 정당의 득표 비율은 각 의석 할당 정당의 득표수를 모든 의석 할당 정당의 득표수 합계로 나누어 산출함.  
 \*\* 위의 표를 기준으로 차기 선거 결과를 판단함.

<보기>

- ㄱ. A당의 경우 1안은 현행보다 유리하다.
- ㄴ. B당의 경우 2안은 현행보다 불리하다.
- ㄷ. C당의 경우 1안과 2안 모두 현행보다 불리하다.
- ㄹ. D당의 경우 1안이 2안보다 유리하고, E당의 경우 선거 제도 변경에 따른 유불리는 없다.

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

20. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

○○국은 현재 250개의 지역 선거구에서 지역 대표를 선출하고, 전국 단위 선거구에서 정당 투표를 통해 비례 대표 50명을 선출하여 의회를 구성한다. ○○국은 차기 선거를 앞두고 현행 제도를 다음과 같이 개편할 예정이다.

- 지역구 후보 투표와 정당 투표를 실시한다.
- 지역구 의석은 지역구 선거 결과에 따라 결정한다.
- 각 정당의 정당 투표 득표율에 총의석수를 곱하여 산출된 수만큼의 의석을 정당별 의석으로 배분한다.
- 정당별 배분 의석수가 지역구 의석수보다 많으면 그 차이만큼을 비례 대표로 배분하고, 정당별 배분 의석수가 지역구 의석수보다 적으면 비례 대표를 배분하지 않는다.

단, 아래의 최근 선거 결과를 기준으로 개편안에 따른 선거 결과를 판단한다.

<최근 선거 결과>

(단위: 석, %)

구분	지역구 의석수	정당 투표 득표율	비례 대표 의석수
A당	100	36	18
B당	81	26	13
C당	63	30	15
D당	6	8	4
합계	250	100	50

- ① 현행과 개편안의 총의석수는 동일하다.
- ② A당의 경우 현행보다 개편안이 유리하다.
- ③ B당의 총의석들은 현행과 개편안 모두 동일하다.
- ④ D당은 현행보다 개편안의 비례 대표 의석수가 적다.
- ⑤ 현행과 개편안 간의 의석차가 13석 이상인 정당은 B당, D당이다.

## 20. 19학년도 6월

### 18. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

갑국 의회의 전체 의석수는 6석이며, 현재 6개의 선거구(가~바)에서 단순 다수제를 통해 의회 의원을 선출하고 있다. 갑국은 현재의 의석수를 유지하면서 다음과 같은 선거 제도 개편안을 논의하고 있다.

<1안> 선거구 모두를 통합하여 전국을 한 개의 선거구로 만들고 정당별 전국 득표율에 따라 전체 의석을 각 정당에 배분한다.

<2안> 전국을 2개의 선거구(가-나-다, 라-마-바)로 나누어, 선거구별로 유권자 수에 비례하여 전체 의석을 할당한다. 이후 각 선거구별로 할당받은 의석을 해당 선거구 내 정당별 득표율에 따라 각 정당에 배분한다.

\* <1안>, <2안> 모두 각 정당의 득표율에 의석수를 곱하여 산출된 수의 정수(整數)만큼 각 정당에 의석을 배분하고, 이후 잔여 의석은 소수점 이하의 수가 큰 순서대로 각 정당에 1석씩 배분한다.

표는 갑국의 최근 의회 의원 선거에서 선거구별로 각 정당의 후보가 획득한 득표율과 유권자 수를 나타낸다.

선거구	정당별 득표율(%)				유권자 수(명)
	A당	B당	C당	D당	
가	43	36	15	6	2,000
나	34	36	21	9	2,000
다	37	30	24	9	2,000
라	26	42	22	10	1,000
마	33	31	28	8	1,000
바	46	29	19	6	1,000
전국	37	34	21	8	9,000

\* 투표율은 100%이며, 무효표는 없음.

\*\* 개편안의 경우, 위 표를 근거로 차기 선거 결과를 판단함.

- ① 현행 제도에 비해 1안에서 의회 의원의 지역 대표성이 강화된다.
- ② 현행 제도와 달리 2안에서 선거구 간 표의 등가성 문제가 발생한다.
- ③ 1안과 달리 2안에서 C당은 과대 대표된다.
- ④ 1안보다 2안에서 A당의 의석수가 많다.
- ⑤ 1안보다 2안에서 정당별 전국 득표율과 의석률 간 차이가 작다.

## Topic 5 - ( 3 ). 실전 문제 ( Master )

21. 19학년도 9월

22. 18학년도 6월

20. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

12. 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

갑국은 현재 6개 선거구에서 단순 다수 대표제로 6명의 의회 의원을 선출하고 있다. 다음은 최근 의회 의원 선거 결과이다.

(정당별 득표 결과) (단위: 표)

구분	A당	B당	C당	D당	합계
선거구 1	60	80	40	20	200
선거구 2	50	0	10	40	100
선거구 3	30	80	60	30	200
선거구 4	70	80	50	0	200
선거구 5	40	50	0	10	100
선거구 6	200	0	0	0	200
합계	450	290	160	100	1,000

\*투표율은 100%이며, 무효표는 없음.

갑국은 차기 의회 의원 선거를 앞두고 현재의 의석 정수를 유지하면서 다음과 같은 두 가지 개편안을 검토하고 있다. (단, 개편안의 경우 최근 의회 의원 선거의 정당별 득표 결과만을 근거로 차기 선거 결과를 판단한다.)

<1안> 선거구 1-2, 3-4, 5-6을 통합하여 선거구를 3개로 축소하고, 각 선거구에서 득표순으로 2인의 대표를 선출한다. 정당은 당선 가능성을 고려하여 각 선거구에서 2인까지 후보자를 공천할 수 있다.

\*정당이 후보자를 공천할 때 2인이 당선 가능한 경우 2인을, 그렇지 않은 경우 1인을 공천한다.

<2안> 선거구 모두를 통합하여 한 개의 선거구로 만들며, 정당의 득표 비율에 의석 정수를 곱하여 산출된 수의 정수(整数)만큼 정당의 의석으로 배분하고, 이후 잔여 의석은 소수점 이하의 수가 큰 순서대로 각 정당에 1석씩 배분한다.

- ① A당의 경우 현행은 2안보다 유리하다.
- ② B당의 경우 현행은 1안보다 불리하다.
- ③ C당의 경우 현행보다 1안이, D당의 경우 현행보다 2안이 유리하다.
- ④ A당이 1안에서 얻을 수 있는 최대 의석수와 2안에서 얻을 수 있는 의석수는 동일하다.
- ⑤ 1안에서 B당은 과소 대표되고, 2안에서 C당은 과대 대표된다.

현재 갑국의 의회는 5개의 선거구에서 선출된 지역구 의원으로만 구성된다. 각 정당은 선거구별로 한 명의 후보자만 공천하며, 유권자는 자신의 지역구 후보 중 한 명에게만 투표한다. 그리고 선거구별 선출 의원 수는 같다. 갑국은 현재의 선거구 수는 유지하되 현행 선거구제인 (가)를 (나)로 변경하고자 한다. 이 경우 (가)로는 갑국에서 한 정당이 지역구 전체 의석의 과반수를 확보할 수 없었지만, (나)에서는 가능하다. 더불어 선거구제 변경과 함께 각 정당의 지역구 후보들이 선거구 전체에서 얻은 득표율에 비례하여 의석을 배분하는 제도를 도입하여 비례 대표 10석을 추가하려 한다. 이와 같이 갑국이 선거 제도를 변경하면 의회 전체 의석수는 변경 전 의석수의 1.5배가 된다. 선거 제도 변경 안은 제10대 의회 의원 선거에서부터 시행하고자 한다. 아래 표는 현행 선거 제도로 실시된 제9대 의회 의원 선거에서의 정당 후보별 득표율을 나타낸 것이다.

(단위: %)

구분	A당 후보	B당 후보	C당 후보	D당 후보
선거구 1	30	35	25	10
선거구 2	30	45	10	15
선거구 3	40	20	30	10
선거구 4	25	40	28	7
선거구 5	75	10	7	8

\* 모든 선거구의 유권자 수와 투표율은 동일하다.

\*\* 선거 제도 변경 후에도 정당 공천 후보 수와 유권자 투표 방식은 동일하다.

- ① (가)는 (나)에 비해 사표가 많이 발생하여 득표율과 의석률의 불일치가 심하다.
- ② (나)는 (가)와 달리 선거구 내 당선자 간 표의 등가성 문제가 발생한다.
- ③ 제9대 선거 결과, B당은 과대 대표되었지만 C당은 과소 대표되었다.
- ④ 갑국이 도입하고자 하는 비례 대표 배분 방식은 평등 선거 원칙에는 위배되지만 직접 선거 원칙에는 위배되지 않는다.
- ⑤ 선거 제도 변경 안을 제9대 선거 결과에 적용한다면, A당과 B당의 의석수는 동석이 된다.

## 23. 18 학년도 수능

## 24. 13 학년도 수능

### 20. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

○○국 의회 의원 정수는 4명으로, 4개 선거구(A1~A4)에서 단순 다수제로 의원을 선출하고 있다. 현재의 의원 정수와 대표 결정 방식은 유지하되, 인구 이동을 고려하여 선거구를 재획정하기로 하고 다음과 같은 개편안을 논의하고 있다.

- 인구가 증가한 B 지역(B1~B4)을 분리하여 이 지역을 2개의 선거구로 획정함.
- 각각의 A 지역에서 B 지역을 제외한 나머지 지역을 a 지역(a1~a4)으로 함. 예를 들어, A1에서 B1을 제외한 나머지 지역이 a1임. 그리고 a 지역도 2개의 선거구로 획정함.
- 경계선이 접한 선거구 혹은 지역끼리만 통합하고, 대각선 방향으로의 통합은 고려하지 않음.
- 하나의 선거구 유권자 수가 다른 선거구 유권자 수의 2배 이상이 되지 않도록 함.

<자료 1>은 ○○국 선거구 및 지역별 유권자 수를, <자료 2>는 최근 의회 의원 선거에서의 각 정당 후보 득표율을 나타낸다.

〈자료 1〉 (단위: 명)				〈자료 2〉 (단위: %)				
A1 (300)	B1 (200)		A2 (300)	선거구	A1	A2	A3	A4
	B2 (200)			정당				
	B3 (100)			갑	60	30	20	10
	B4 (100)			을	30	50	60	50
A3 (200)			A4 (200)	병	10	20	20	40

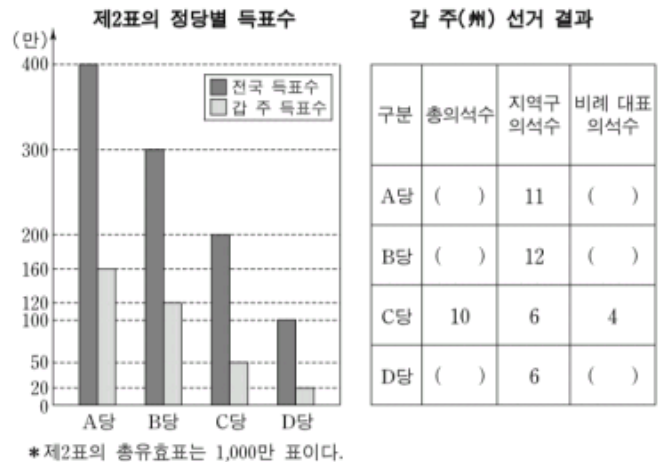
- \* <자료 1>의 ( ) 안 수치는 유권자 수이며, A1~A4 선거구 유권자 수는 각각 B1~B4 지역 유권자 수를 포함한 수치임.
- \*\* B1~B4 지역과 a1~a4 지역의 정당 후보 득표율은 현행 제도에서 각각 속해 있던 A1~A4 선거구 정당 후보 득표율과 동일함.
- \*\*\* 투표율은 100%이며, 무효표는 없음.
- \*\*\*\* 개편안의 경우, 위 <자료 1>과 <자료 2>를 근거로 차기 선거 결과를 판단함.

- ① 최근 의회 의원 선거 결과, 갑 정당과 을 정당은 과소 대표 되었다.
- ② 개편안의 경우, a 지역에 비해 B 지역 유권자 의사가 과대 대표 된다.
- ③ 갑 정당의 경우, 현행 선거구 획정 방식보다 a1과 a3을 통합하는 개편안이 유리하다.
- ④ 을 정당의 경우, 개편안에서 a1과 a2의 통합보다는 a1과 a3을 통합하는 선거구 획정 방식이 유리하다.
- ⑤ 병 정당의 경우, 현행 선거구 획정 방식보다 개편안이 유리하다.

유권자는 두 표를 행사하여 총 200명의 의원을 선출한다. 제1표는 유권자가 속한 선거구(100개의 선거구)에 출마한 후보자에게 행사하고, 제2표는 자신이 선호하는 정당에 행사한다. 비례 대표 의원 100명을 선출하는 제2표는 다음 단계를 거쳐 각 정당별 의석수를 배분한다.

- 제1단계: 200석의 의석을 제2표의 정당별 득표율에 따라 각 정당에 배분한다.
- 제2단계: ○○국은 갑, 을, 병 3개의 주(州)로 구성되어 있다. 각 정당이 각 주에서 얻은 제2표의 수를 그 정당의 전국 총득표수로 나눈다. 그 값을 1단계에서 얻은 정당별 배분 의석수에 곱해 주별 배정 의석수를 결정한다.
- 제3단계: 각 정당의 주별 배정 의석수에서 당선이 결정된 주별 지역구 의석수를 뺀다. 계산 결과 남은 의석수만큼 주별로 작성된 후보자 명부의 순서대로 비례 대표 의석을 배정한다.
- ※ 제3단계에서 빼고 남은 의석수가 마이너스일 경우에 이를 초과 의석이라 부르며, 일반 의석과 동일하게 인정한다. 초과 의석 때문에 ○○국 의원수는 200명을 넘을 수 있다.

### 9. 다음 자료는 ○○국 의회 의원 선거 결과를 나타낸 것이다. 갑 주(州)의 선거 결과에만 한정하여 분석할 때, 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① 3석의 초과 의석이 발생하였다.
- ② A당은 비례 대표 의석의 비중보다 지역구 의석의 비중이 확대되는 것을 선호할 것이다.
- ③ B당은 지역구 의석보다 비례 대표 의석이 더 많다.
- ④ D당의 비례 대표 의석은 2석이다.
- ⑤ A당과 D당의 의석의 합은 38석이다.

25. 19학년도 수능

20. 다음 자료에 대한 분석 및 추론으로 옳은 것은? [3점]

갑국의 의회 의원 정수는 6명으로, 현재 6개 선거구(1~6)에서 단순 다수제로 의회 의원을 선출하고 있다. 다음은 갑국의 최근 의회 의원 선거의 정당별 득표 결과와 선거구를 나타낸다.

〈정당별 득표 결과〉 (단위: 표)							〈선거구〉		
선거구 \ 정당	A당	B당	C당	D당	E당	합계	1	2	3
1	20	40	0	0	0	60	1	2	3
2	30	15	15	0	0	60			
3	10	35	10	5	0	60			
4	0	15	5	0	0	20	4	5	6
5	5	0	0	15	20	40			
6	15	5	0	0	40	60			
합계	80	110	30	20	60	300			

\* 유권자 1인은 1표를 행사하고 투표율은 100%이며, 무효표는 없음.

갑국은 현재의 의원 정수를 유지하면서 다음과 같은 두 가지 선거 제도 개편안을 검토하고 있다. 개편안의 경우 최근 의회 의원 선거의 정당별 득표 결과만을 근거로 판단한다.

<1안> 2개의 선거구를 하나로 통합하여 선거구를 3개로 축소하고, 각 선거구에서 득표순으로 2인의 대표를 선출한다. 정당이 후보자를 공천할 때 2인이 당선 가능한 경우 2인을, 그렇지 않은 경우 1인을 공천한다. 선거구는 경계선이 접한 경우에만 통합이 가능하며, 대각선 방향으로의 통합은 고려하지 않는다. 통합 후 하나의 선거구 유권자 수가 다른 선거구 유권자 수의 2배 이상이 되지 않도록 한다.

<2안> 선거구 모두를 통합하여 한 개의 선거구로 만들며, 의석 할당 정당의 득표 비율에 의원 정수를 곱하여 산출된 수의 정수(整数)만큼 정당의 의석으로 배분한다. 의석 할당 정당의 득표 비율은 각 의석 할당 정당의 득표수를 모든 의석 할당 정당의 득표수 합계로 나누어 산출한다. 이후 잔여 의석은 소수점 이하의 수가 큰 순서대로 각 의석 할당 정당에 1석씩 배분한다. 단, 의석 할당 정당은 전체 투표 총수의 15% 이상을 득표하여야 한다.

- ① 현행에서 A당과 C당은 과소 대표되고, 2안에서 B당과 E당은 과대 대표된다.
- ② 1안에서 A당이 얻을 수 있는 최소 의석수는 1석, 최대 의석수는 3석이다.
- ③ 1안에서 선거구가 1-4, 2-5, 3-6으로 통합된다면, B당의 의석수는 현행보다 적어도 1석이 증가할 것이다.
- ④ C당의 경우 1안과 2안에서 얻을 수 있는 의석수는 동일하지 않다.
- ⑤ D당과 E당은 1안보다 2안이 유리하다.

정답

1. 4

2. 1

3. X

4. X

5. 1

6. X O

7. 4

8. O X

9. O

10. 2

11. 3

12. 5

13. 5

14. 2

15. 3

16. 5

17. 4

18. 2

19. 5

20. 4

21. 4

22. 5

23. 4

24. 5

25. 2