

1. 다음은 ‘갑’ ~ ‘무’ 선수의 A 퍼즐 대회 결과와 종합점수 산정 방법에 관한 자료이다. 이를 근거로 판단할 때, ‘갑’ ~ ‘무’ 중 종합점수가 가장 높은 선수는?

선수						
문제	배점	갑	을	병	정	무
1번	20점					
2번	30점					
3번	30점					
4번	40점					

※ A 퍼즐 대회 문제는 1 ~ 4번뿐임.

결과		획득 점수
		0
		배점 × 0.5
		배점 × 1.0

○ 문제별 획득 점수를 합하여 종합점수를 산정한다.

- ① 갑
- ② 을
- ③ 병
- ④ 정
- ⑤ 무

2. 다음 <표>는 2017 ~ 2023년 ‘갑’시의 유치원 현황에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 2017 ~ 2023년 ‘갑’시의 유치원 현황
(단위: 개, 명)

연도\구분	유치원수	원아수	교원수
2017	427	44,009	3,042
2018	430	42,324	3,095
2019	423	39,373	2,853
2020	403	38,319	2,920
2021	399	36,170	2,891
2022	396	35,427	2,909
2023	393	34,777	3,042

- <보 기>
- ㄱ. 2018년 교원 1인당 원아수는 10명 이상이다.
- ㄴ. 전년 대비 증감 방향은 유치원수와 원아수가 매년 동일하다.
- ㄷ. 2017년 대비 2023년 원아수는 20 % 이상 감소한다.

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

3. 다음은 2022년과 2023년 ‘갑’시의 민원건수에 관한 자료이다. 제시된 <표> 이외에 <보고서>를 작성하는 데 사용되지 않은 자료는?

<표> 2022년과 2023년 ‘갑’시의 월별 민원건수
(단위: 건)

연월	연도	2022	2023
1		10,639	9,834
2		9,163	9,595
3		9,464	12,025
4		9,939	11,417
5		10,879	12,365
6		10,597	12,422
7		11,064	13,961
8		11,186	14,281
9		11,222	13,393
10		11,516	12,890
11		11,324	11,991
12		9,873	11,771

<보고서>

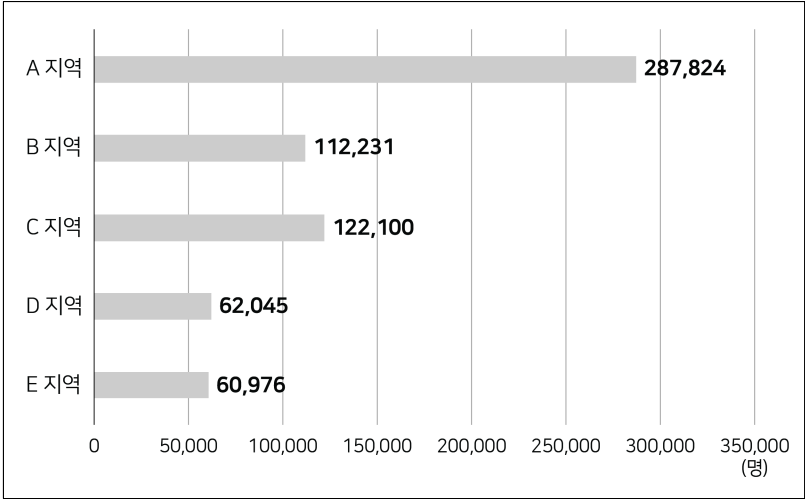
2023년 ‘갑’시의 전체 민원건수는 145,945건으로 전년 126,866건 대비 15 % 이상 증가하였다. 2023년 월별 민원건수는 8월에 가장 많았고, 1월을 제외하고 매월 전년 동월 대비 증가하였다.

2023년 분야별로는 ‘교통’ 분야의 민원건수가 가장 많았고, 다음으로 ‘도로’, ‘행정’ 분야 순으로 많았다. 특히, 민원건수 상위 3개 분야가 전체 민원건수의 75 % 이상을 차지하였다.

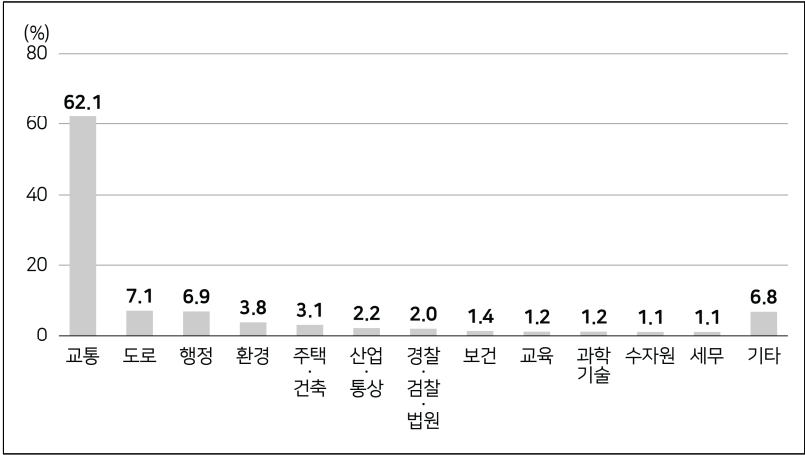
2023년 지역별로는 A 지역의 민원건수가 60,433건으로 ‘갑’시 전체 민원건수의 40 % 이상을 차지하였으며, B 지역의 민원건수는 35,904건으로 그 뒤를 따랐다. B 지역의 인구 100명당 민원건수는 30건 이상으로 ‘갑’시에 속한 A ~ E 지역 중 가장 많았다.

2023년 ‘갑’시 민원의 상위 10대 키워드에는 ‘불법주정차’, ‘어린이 보호구역’ 등 교통법규 관련 키워드와 ‘철도역 신설’, ‘버스노선 신설’ 등 교통환경 관련 키워드, 그리고 ‘소음’, ‘악취’ 등 주거환경 관련 키워드가 포함되었다.

① 2023년 ‘갑’시의 지역별 인구



② 2023년 ‘갑’시의 분야별 민원건수 비중



③ 2023년 ‘갑’시 민원의 상위 10대 키워드

순위	키워드
1	불법주정차
2	어린이 보호구역
3	장애인 전용구역
4	친환경차 충전구역
5	철도역 신설
6	버스노선 신설
7	소음
8	고속도로 개발
9	악취
10	소각장 폐쇄

④ 2023년 ‘갑’시의 지역별 민원건수 (단위: 건)

지역	A	B	C	D	E
민원건수	60,433	35,904	26,852	12,399	10,357

⑤ 2022년 대비 2023년 ‘갑’시의 민원건수 증가 및 감소 분야



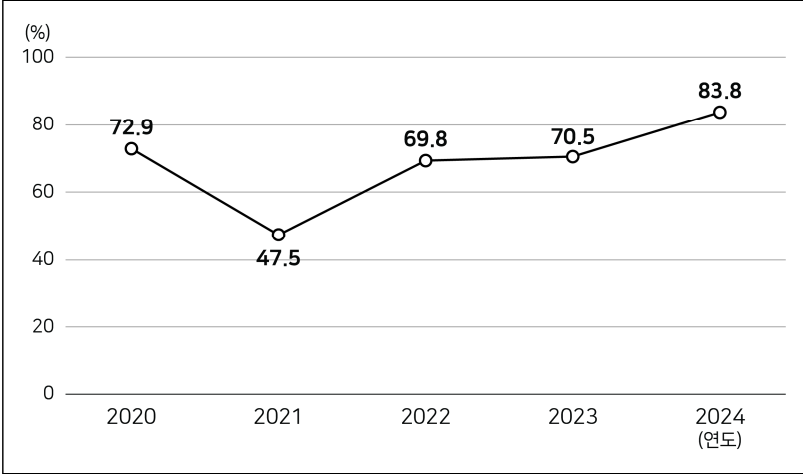
4. 다음은 2024년 ‘갑’국의 공적개발원조에 대한 국민인식 조사 보고서이다. <보고서>를 작성하는 데 사용되지 않은 자료는?

— <보고서> —

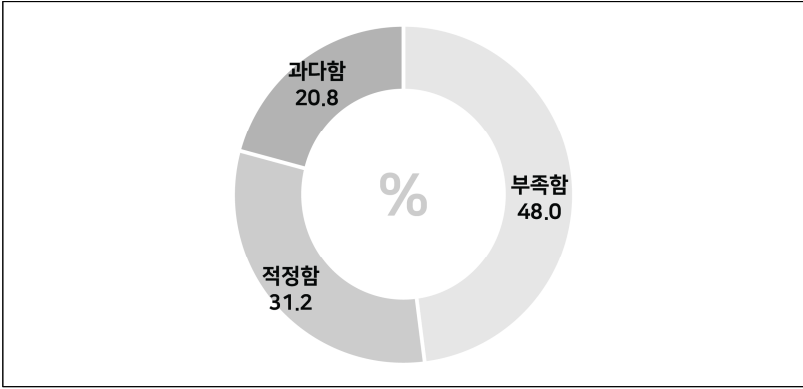
2024년 ‘갑’국 국민 1,200명을 대상으로 공적개발원조에 대한 인식을 조사했다. 공적개발원조에 대해 알고 있다는 응답자 비율은 83.8 %이고 2021년 이후 증가 추세에 있는 것으로 나타났다. 공적개발원조 관련 정보를 접한 경로로는 ‘TV 또는 라디오’로 응답한 비율이 가장 높았고, ‘신문’과 ‘동영상 플랫폼’이 그 뒤를 이었다. 공적개발원조 제공에 대한 찬반조사 결과를 보면 찬성 비율은 77.8 %로 반대 비율보다 높았으며, 특히 여성이 남성보다 찬성 비율이 높게 나타났다.

2024년 공적개발원조 규모에 대한 의견으로는 ‘부족함’이 48.0 %, ‘적정함’이 31.2 %, ‘과다함’이 20.8 %로 나타났다. ‘갑’국의 2024년 공적개발원조 규모가 과다하다고 응답한 이유로는 ‘현재 경제상황이 나쁘기 때문에’라는 답변이 46.8 %로 가장 많았고, ‘원조가 어떻게 사용되는지 모르기 때문에’라는 답변이 24.0 %로 그 뒤를 이었다. 이에 따라, 공적개발원조 관련 교육의 확대 필요성이 대두되고 있다.

① 2020 ~ 2024년 공적개발원조에 대해 알고 있다는 응답자 비율



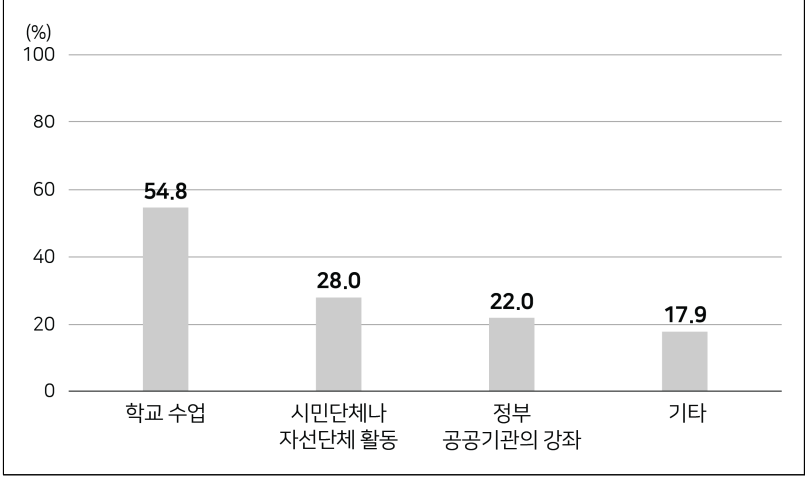
② 2024년 공적개발원조 규모에 대한 의견



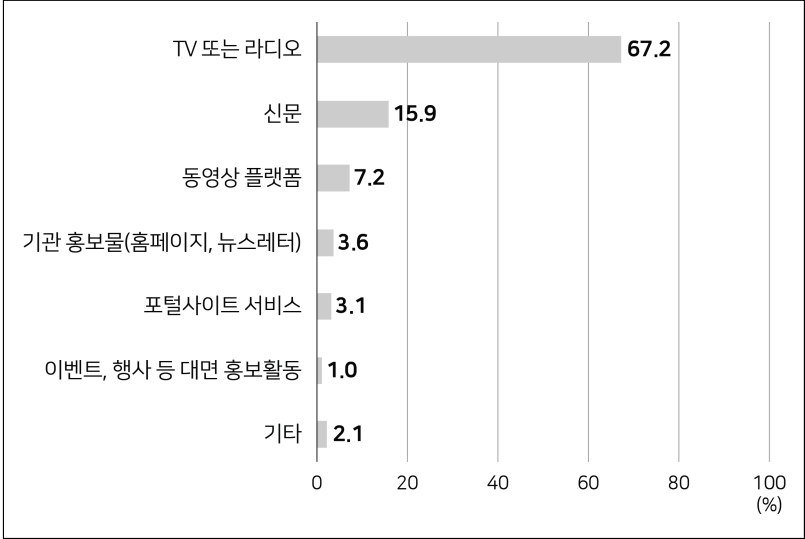
③ 2024년 공적개발원조 제공에 대한 찬반조사 결과 (단위: %)

구분	찬성		반대	
	매우 찬성한다	약간 찬성한다	약간 반대한다	매우 반대한다
전체	15.0	62.8	16.8	5.4
남성	18.3	55.6	19.2	6.9
여성	11.5	70.6	14.1	3.8

④ 2024년 공적개발원조 관련 교육 경로에 대한 선호도(중복 응답)



⑤ 2024년 공적개발원조 관련 정보를 접한 경로



5. 다음 <표>는 2024년 ‘갑’국 원자력발전소 A ~ D의 발전량에 관한 자료이다. 이를 근거로 A ~ D를 이용률이 가장 높은 원자력발전소부터 순서대로 바르게 나열한 것은?

<표> 2024년 ‘갑’국 원자력발전소 A ~ D의 발전량 현황 (단위: GWh)

구분	실제 발전량	최대 발전량
원자력발전소		
A	4,000	5,000
B	()	9,000
C	6,000	()
D	9,000	12,000
합계	26,000	35,000

※ 이용률(%) = $\frac{\text{실제 발전량}}{\text{최대 발전량}} \times 100$

- ① A, B, C, D
- ② A, B, D, C
- ③ A, C, B, D
- ④ B, A, C, D
- ⑤ B, A, D, C

6. 다음 <표>는 ‘갑’ 연구소가 지역별 커피 원두를 항목별로 평가한 결과이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

<표> 지역별 커피 원두의 항목별 평가결과

지역	원두	항목				
		향	산미	단맛	쓴맛	바디감
아시아	인도네시아 자바	000000	000000	000000	000000	000000
	인도네시아 만델링	000000	000000	000000	000000	000000
	인도네시아 발리 칸타마니	000000	000000	000000	000000	000000
	인도네시아 토리자	000000	000000	000000	000000	000000
	인도 몬순드 말리바	000000	000000	000000	000000	000000
아메리카	콜롬비아 슈프리모	000000	000000	000000	000000	000000
	과테말라 SHB	000000	000000	000000	000000	000000
	도미니카 AA	000000	000000	000000	000000	000000
	브라질 산토스	000000	000000	000000	000000	000000
	페루 HB GRADE1	000000	000000	000000	000000	000000
아프리카	에티오피아 예가체프	000000	000000	000000	000000	000000
	르완다 AB+	000000	000000	000000	000000	000000
	짐바브웨 AA+	000000	000000	000000	000000	000000
	케냐 AA	000000	000000	000000	000000	000000

- ※ 1) 000000는 1(0)점을 나타내며, 항목별로 000000 1개당 1점을 부여하여 5점 척도로 항목별 평가점수를 계산함.
- 2) 종합 평가점수는 항목별 평가점수의 합임.
- ① ‘단맛’으로 원두를 비교할 때 가장 높은 점수를 받은 원두는 아프리카 지역의 원두이다.
- ② 아프리카 지역의 원두는 모두 ‘향’ 평가점수가 ‘단맛’ 평가점수보다 높다.
- ③ 아메리카 지역은 ‘바디감’으로 원두를 비교할 때 가장 낮은 점수를 받은 원두가 ‘향’으로 원두를 비교할 때도 가장 낮은 점수를 받았다.
- ④ 아시아 지역은 ‘산미’로 원두를 비교할 때 가장 높은 점수를 받은 원두가 종합 평가점수도 가장 높다.
- ⑤ 각 지역에서 종합 평가점수가 가장 높은 원두의 종합 평가점수는 모두 같다.

7. 다음 <표>는 업체 A ~ E가 제출한 국립묘지 관리사업 제안서를 평가한 결과이고, <대화>는 ‘갑’ 업체의 평가결과에 대한 팀장과 주무관 사이의 대화 내용이다. 이를 근거로 판단할 때, A ~ E 중 ‘갑’에 해당하는 업체는?

<표> 업체 A ~ E의 국립묘지 관리사업 제안서 평가결과
(단위: 점)

평가항목	제안개요		제안업체 일반현황		사업수행계획		총점
	세부항목	제안요청서 부합성	사업 이해도	조직 관리능력	지식· 기술능력	세부 계획	
업체							
A	4	10	6	14	32	10	76
B	8	6	10	12	24	8	68
C	6	4	8	16	34	2	70
D	8	6	4	20	36	8	82
E	10	6	10	16	28	6	76

※ 평가항목 점수는 해당 평가항목에 속한 세부항목 점수의 합이며, 총점은 각 평가항목 점수의 합임.

<대 화>

이런 국립묘지 관리사업 제안서 평가는 어떻게 되었나요?

5개 업체가 입찰에 참여했는데, '갑' 업체부터 평가결과를 요약해주세요.

네, '갑' 업체의 평가결과에 대해 말씀드리겠습니다.

윤 팀장

류 주무관

먼저 '제안개요' 평가항목 점수를 보면 14점 이상으로 나타났습니다.

다음으로 '제안업체 일반현황'의 평가항목 점수는 최소 기준인 20점 이상이었고, 두 세부항목 간 점수 차이도 10점 미만이었습니다.

마지막으로 '사업수행계획'의 평가항목 점수는 총점의 50% 이상이었습니다.

① A

② B

③ C

④ D

⑤ E

8. 다음 <표>는 2024년 ‘갑’국 기관 A ~ D의 재직자 교육 프로그램에 대한 만족도 조사 결과이다. <표>와 <조건>을 근거로 A ~ D에 해당하는 기관을 바르게 연결한 것은?

<표> 기관 A ~ D의 재직자 교육 프로그램 만족도
(단위: 명, 점)

기관	참여자	교육환경 만족도	내용 만족도	강사 만족도
A	190	4.2	4.1	4.3
B	120	3.9	4.0	3.8
C	180	4.6	4.8	4.1
D	150	3.8	3.6	3.9

※ A ~ D는 문화청, 발명청, 세무청, 자료청 중 하나임.

<조 건>

- ‘강사 만족도’가 ‘교육환경 만족도’보다 높은 기관은 발명청과 세무청이다.
- ‘내용 만족도’는 자료청이 세무정보다 높다.
- ‘참여자’는 문화청이 자료정보다 많다.

	A	B	C	D
① 문화청	세무청	발명청	자료청	
② 발명청	문화청	자료청	세무청	
③ 발명청	자료청	문화청	세무청	
④ 세무청	문화청	자료청	발명청	
⑤ 세무청	자료청	문화청	발명청	

9. 다음 <표>는 2024년 ‘갑’국의 전력수급 현황에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> ‘갑’국의 전력수급 현황
(단위: TWh)

구분	수도권	비수도권	A 지역	B 지역	C 지역	D 지역	전국
발전량	144.4	450.3	33.9	114.1	222.0	80.3	594.7
소비량	214.8	333.1	17.3	92.9	151.2	71.7	547.9

※ 전력자급률(%) = $\frac{\text{발전량}}{\text{소비량}} \times 100$

<보 기>

- ㄱ. 수도권 소비량은 전국 소비량의 40 % 이상이다.
- ㄴ. 전력자급률은 A 지역이 수도권의 2배 이상이다.
- ㄷ. C 지역 발전량과 D 지역 발전량의 합은 전국 발전량의 50 % 이상이다.
- ㄹ. B ~ D 각 지역의 전력자급률은 150 % 이상이다.

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

10. 다음 <표>는 2021 ~ 2024년 ‘갑’국 제조업의 산업군별 재고지수 및 출하지수에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 2021 ~ 2024년 산업군별 재고지수 및 출하지수

연도	산업군 지수	고위기술 산업군	중고위기술 산업군	중저위기술 산업군	저위기술 산업군
		재고지수	출하지수	재고지수	출하지수
2021	재고지수	102.9	80.0	89.9	91.8
	출하지수	96.2	102.8	116.7	108.5
2022	재고지수	106.6	91.4	93.8	90.0
	출하지수	92.2	107.1	111.6	107.3
2023	재고지수	112.2	98.9	96.4	95.9
	출하지수	93.4	106.0	106.4	104.7
2024	재고지수	95.0	97.7	97.5	94.9
	출하지수	93.8	104.6	105.9	103.7

※ 1) 산업군은 ‘고위기술산업군’, ‘중고위기술산업군’, ‘중저위기술산업군’, ‘저위기술산업군’으로만 구성됨.

2) 재고(출하)지수는 기준연도 2020년의 재고(출하)량을 100으로 할 때, 해당 연도 재고(출하)량의 상대적인 값임.

3) 연도별 재고율(%) = $\frac{\text{해당 연도의 재고지수}}{\text{해당 연도의 출하지수}} \times 100$

<보 기>

- ㄱ. 2020년 이후 출하지수의 연도별 증감 방향이 ‘저위기술 산업군’과 동일한 산업군은 ‘중저위기술산업군’뿐이다.
- ㄴ. 기준연도를 2024년으로 변경한다면, 모든 산업군별 재고지수는 매년 각각 100 이상이 된다.
- ㄷ. 재고율이 매년 100 % 이상인 산업군은 ‘고위기술산업군’뿐이다.

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

11. 다음 <표>는 통산 승점 기준 상위 9개 국가의 역대 FIFA 월드컵 본선 성적에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 통산 승점 기준 상위 9개 국가의 역대 FIFA 월드컵 본선 성적

순위	국가	통산 승점	경기수	승리	무승부	패배
1	브라질	247	114	76	19	19
2	독일	225	112	68	21	23
3	아르헨티나	158	88	47	17	24
4	이탈리아	156	83	45	21	17
5	프랑스	131	73	39	14	20
6	잉글랜드	118	74	32	22	20
7	스페인	110	67	31	17	19
8	네덜란드	104	55	30	14	11
9	우루과이	88	59	25	13	21

- ※ 1) 평균 승점 = $\frac{\text{통산 승점}}{\text{경기수}}$
2) 승률 = $\frac{\text{승리 경기수}}{\text{경기수}}$

<보 기>

- ㄱ. 순위 8위 이내 국가 중 승률이 0.5 이하인 국가는 2개이다.
ㄴ. 순위가 높은 국가일수록 평균 승점이 높다.
ㄷ. 경기수 중 무승부 경기수의 비중은 독일이 잉글랜드보다 크다.

- ① ㄱ
② ㄴ
③ ㄷ
④ ㄱ, ㄴ
⑤ ㄱ, ㄷ

12. 다음 <표>는 ‘갑’국의 ‘환경친화적 자동차 구매목표제’ 시행에 따른 민간부문과 공공부문의 구매실적에 관한 자료이다. 이를 근거로 작성한 <보고서>의 (가) ~ (다)에 해당하는 내용을 바르게 연결한 것은?

<표 1> 2024년 민간부문 구매실적 (단위: 대)

업종구분	차종	하이브리드차	전기차	수소차	합계
공시대상기업집단		6,333	8,771	()	15,177
자동차대여사업자		9,393	7,537	6	16,936
시내버스운송사업자		0	399	()	407
일반택시운송사업자		0	64	0	64
화물자동차 운수사업자	우수물류	4	68	0	72
	택배서비스	7	62	0	69
전체		15,737	16,901	87	32,725

<표 2> 2019 ~ 2024년 공공부문 구매실적 (단위: 대)

연도	차종	하이브리드차	전기차	수소차	합계
2019		833	2,104	61	2,998
2020		1,135	1,486	20	2,641
2021		1,916	2,366	109	4,391
2022		3,422	1,307	136	4,865
2023		682	2,813	174	3,669
2024		307	2,939	95	3,341

※ 환경친화적 자동차는 하이브리드차, 전기차, 수소차뿐임.

<보고서>

‘갑’국에서는 에너지 절감을 위한 ‘환경친화적 자동차 구매목표제’를 2019년부터 시행하고 있다. 2024년 민간부문과 공공부문 구매실적의 합이 가장 큰 차종은 (가) 였다.

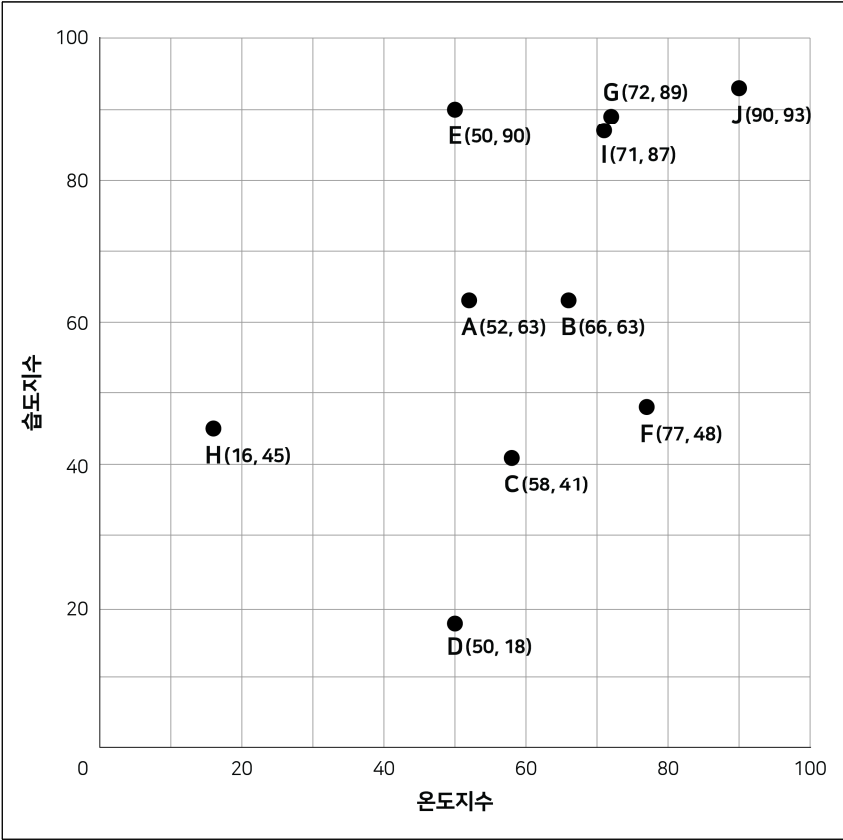
2024년 민간부문의 업종구분별 구매실적을 보면, 자동차 대여사업자는 하이브리드차를 가장 많이 구매하였고 그 외의 업종구분에서는 전기차를 가장 많이 구매하였다. 한편, 전기차 구매실적 대비 수소차 구매실적 비율이 가장 높은 업종구분은 (나) (으)로 나타났다.

2019 ~ 2024년 공공부문 구매실적을 보면, 하이브리드차의 공공부문 구매실적은 정책 시행 시작연도인 2019년부터 매년 증가하여 (다) 년에 최대가 되었다가 이후 매년 감소하였다.

- | (가) | (나) | (다) |
|----------|-----------|------|
| ① 전기차 | 공시대상기업집단 | 2022 |
| ② 전기차 | 시내버스운송사업자 | 2022 |
| ③ 전기차 | 시내버스운송사업자 | 2023 |
| ④ 하이브리드차 | 공시대상기업집단 | 2023 |
| ⑤ 하이브리드차 | 시내버스운송사업자 | 2023 |

13. 다음 <그림>은 배양기 A ~ J의 온도지수 및 습도지수이고, <표>는 ‘갑’ 세포 생존지수에 따른 배양환경 유형에 관한 자료이다. 이를 근거로 A ~ J 중 배양환경 유형이 ‘주의’인 배양기만을 모두 고르면?

<그림> 배양기 A ~ J의 온도지수 및 습도지수



<표> ‘갑’ 세포 생존지수에 따른 배양환경 유형

‘갑’ 세포 생존지수	150 미만	150 이상 300 미만	300 이상 350 미만	350 이상
유형	양호	주의	경고	위험

※ ‘갑’ 세포 생존지수 = 3 × 온도지수 + 2 × 습도지수

- ① A, C, D
- ② B, E, F
- ③ C, D, H
- ④ E, G, I, J
- ⑤ A, B, C, D, F

14. 다음 <보고서>는 2022 ~ 2024년 A 부처의 정부포상 실적에 관한 자료이다. <보고서>의 내용과 부합하는 자료는?

<보고서>

A 부처는 민간기관의 참여 활성화를 위해 매년 정부포상을 실시하고 있다. 정부포상은 「정부 표창 규정」에 따라 ‘대통령표창’, ‘국무총리표창’, 그리고 ‘장관표창’으로 구분되고, 2022 ~ 2024년 A 부처의 연도별 정부포상 실적은 다음과 같다.

먼저, ‘대통령표창’과 ‘국무총리표창’은 포상분야 및 포상인원이 각각 매년 증가하였다. 특히 ‘국무총리표창’의 포상분야는 2024년이 2022년 대비 20 % 이상 증가하였다. 2024년 정부 포상을 포상분야 1개당 포상인원이 많은 표창부터 순서대로 나열하면 ‘장관표창’, ‘국무총리표창’, ‘대통령표창’ 순이다.

① (단위: 개, 명)

표창	연도	2022		2023		2024	
	구분	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원
대통령표창		8	24	12	26	15	27
국무총리표창		25	112	27	132	28	141
장관표창		41	253	37	281	39	277

② (단위: 개, 명)

표창	연도	2022		2023		2024	
	구분	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원
대통령표창		8	21	12	25	9	27
국무총리표창		25	112	31	109	36	117
장관표창		44	253	43	281	45	297

③ (단위: 개, 명)

표창	연도	2022		2023		2024	
	구분	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원
대통령표창		4	24	5	26	6	27
국무총리표창		25	112	27	132	30	141
장관표창		41	253	37	281	39	277

④ (단위: 개, 명)

표창	연도	2022		2023		2024	
	구분	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원
대통령표창		8	21	9	25	9	27
국무총리표창		25	112	31	115	36	117
장관표창		44	281	43	253	45	257

⑤ (단위: 개, 명)

표창	연도	2022		2023		2024	
	구분	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원	포상분야	포상인원
대통령표창		4	24	5	26	6	27
국무총리표창		25	129	31	132	36	141
장관표창		41	351	37	281	39	314

15. 다음 <보고서>는 2024년 ‘갑’국의 행정기관위원회에 관한 자료이다. <보기>의 자료 중 <보고서>의 내용에 부합하는 것만을 모두 고르면?

<보고서>

2024년 ‘갑’국의 행정기관위원회는 총 590개이고, 이중 행정위원회가 40개, 자문위원회가 550개였다. 행정기관위원회를 소속별로 보면 부처 소속이 514개로 가장 많았고, 다음으로 국무총리, 대통령 소속 순이었다. 그리고 부처 소속 행정기관 위원회는 2020년 이후 매년 전체 행정기관위원회의 80 % 이상을 차지한 것으로 나타났다.

2024년 행정기관위원회의 회의 개최 횟수를 살펴보면 4회 이상 회의를 개최한 행정기관위원회는 전체 행정기관위원회의 절반에도 미치지 못했다. 특히 회의를 한 번도 개최하지 않은 행정기관 위원회는 69개로 나타났다.

2024년 행정기관위원회를 예산규모별로 보면 예산이 5천만 원을 초과한 행정기관위원회는 전체 행정기관위원회의 20 %에도 미치지 못했다. 특히 예산이 미편성된 행정기관위원회가 전체 행정기관위원회의 55 %를 넘었다.

- ㉠ ㄱ, ㄴ
- ㉡ ㄱ, ㄷ
- ㉢ ㄱ, ㄹ
- ㉣ ㄴ, ㄷ
- ㉤ ㄴ, ㄹ

16. 다음 <표>는 2022년과 2023년 A 국의 중고차 수출량에 관한 자료이다. <표>와 <조건>을 근거로 판단할 때, 2023년 A 국의 중고차 수출량 기준 상위 10개 수출대상국 중 ‘갑’국에 해당하는 국가는?

<표> 2023년 A 국의 중고차 수출량 기준 상위 10개 수출대상국으로의 2022년과 2023년 중고차 수출량

(단위: 대)

순위	수출대상국	연도	
		2023	2022
1	리비아	150,087	54,826
2	이집트	58,534	37,197
3	튀르키예	48,501	21,689
4	요르단	30,865	40,762
5	키르기스스탄	30,734	13,741
6	아제르바이잔	17,584	7,675
7	아랍에미리트연합	16,777	7,137
8	타지키스탄	15,758	12,000
9	알바니아	13,752	1,811
10	몽골	10,735	5,491
A 국 전체		502,028	303,416

<조 건>

- 2023년 A 국 전체 중고차 수출량에서 ‘갑’국으로의 중고차 수출량이 차지하는 비중은 10 % 이하이다.
- A 국 전체 중고차 수출량에서 ‘갑’국으로의 중고차 수출량이 차지하는 비중은 2023년이 2022년보다 크다.
- 2021년 대비 2022년 A 국에서 ‘갑’국으로의 중고차 수출량 증가율이 20 %라면, 2021년 A 국에서 ‘갑’국으로의 중고차 수출량은 12,000대 이상이다.

- ㉠ 리비아
- ㉡ 요르단
- ㉢ 키르기스스탄
- ㉣ 타지키스탄
- ㉤ 튀르키예

<보 기>

ㄱ. 2020 ~ 2024년 행정기관위원회 중 행정위원회 비중

연도	비중 (%)
2020	7.4
2021	6.8
2022	6.6
2023	7.6
2024	7.3

ㄴ. 2020 ~ 2024년 소속별 행정기관위원회 수

연도	대통령	국무총리	부처
2020	23	59	503
2021	22	60	540
2022	21	61	554
2023	19	62	534
2024	18	58	514

ㄷ. 2024년 회의 개최 횟수별 행정기관위원회 수 (단위: 개)

회의 횟수	0회	1회	2회	3회	4회	5 ~ 10회	11 ~ 20회	21회 이상	전체
위원회 수	69	88	78	55	62	101	59	78	590

ㄹ. 2024년 예산규모별 행정기관위원회 수 (단위: 백만 원, 개)

예산규모	미편성	0 초과 10 이하	10 초과 50 이하	50 초과 200 이하	200 초과 1,000 이하	1,000 초과
위원회 수	336	71	90	60	27	6

17. 다음 <표>는 2024년 ‘갑’시 A ~ D 지역의 도로 현황에 관한 자료이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

<표> 2024년 ‘갑’시 A ~ D 지역의 도로 현황
(단위: km, km², %)

지역\구분	도로 연장	도로 면적	시가화 면적	도로율
A	323	3.43	11.79	29.1
B	330	3.20	13.85	23.1
C	442	5.80	()	22.2
D	257	2.35	()	23.9

※ 1) ‘갑’시는 A ~ D 지역으로만 구성됨.

2) 도로율(%) = $\frac{\text{도로 면적}}{\text{시가화 면적}} \times 100$

- ① ‘도로 연장’당 ‘도로 면적’은 A 지역이 D 지역보다 크다.
- ② B 지역의 ‘도로 연장’은 ‘갑’시 ‘도로 연장’의 25 % 이상이다.
- ③ ‘도로율’이 가장 낮은 지역은 ‘시가화 면적’이 가장 크다.
- ④ D 지역의 ‘시가화 면적’은 10 km² 이하이다.
- ⑤ ‘갑’시의 ‘시가화 면적’은 50 km² 이상이다.

18. 다음 <표>는 2020 ~ 2024년 A시의 빗공해 민원건수에 관한 자료이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

<표 1> 피해유형별 빗공해 민원건수
(단위: 건)

연도\피해유형	수면방해	생활불편	눈부심	심리불안	전체
2020	2,014	217	177	5	2,413
2021	2,096	294	167	20	2,577
2022	1,490	388	264	26	2,168
2023	1,107	354	333	50	1,844
2024	885	502	390	57	1,834
계	7,592	1,755	1,331	158	10,836

<표 2> 조명종류별 빗공해 민원건수
(단위: 건)

연도\조명종류	공간조명	광고조명	전광판 조명	장식조명	기타	전체
2020	1,792	353	53	75	140	2,413
2021	1,768	464	82	55	208	2,577
2022	1,176	626	41	107	218	2,168
2023	829	560	44	120	291	1,844
2024	827	522	90	101	294	1,834
계	6,392	2,525	310	458	1,151	10,836

- ① 장식조명 민원건수가 전년 대비 증가한 모든 해에는 전광판조명 민원건수도 전년 대비 증가한다.
- ② 2023년 공간조명으로 인한 수면방해 민원건수는 92건 이상이다.
- ③ 2021년 전체 민원건수 중 수면방해 민원건수의 비중은 85 % 이상이다.
- ④ 눈부심 민원건수의 전년 대비 증가율은 2024년이 가장 높다.
- ⑤ 기타를 제외하고 매년 조명종류의 민원건수 순위는 동일하다.

19. 다음 <표>는 2023년 ‘갑’ 항구의 월별 컨테이너 물동량에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 2023년 ‘갑’ 항구의 월별 컨테이너 물동량
(단위: 천 TEU)

월\구분	물동량	누적 물동량
1	273	273
2	229	()
3	()	()
4	()	()
5	282	1,370
6	280	1,650
7	287	()
8	()	2,222
9	307	2,529
10	300	()
11	312	3,141
12	()	3,461

※ 1) 누적 물동량은 1월부터 해당 월까지의 물동량을 합한 값임.

2) 월평균 물동량은 1 ~ 12월 물동량의 합을 12(개월)로 나눈 값임.

<보 기>

ㄱ. 8월 물동량은 7월 물동량보다 많다.

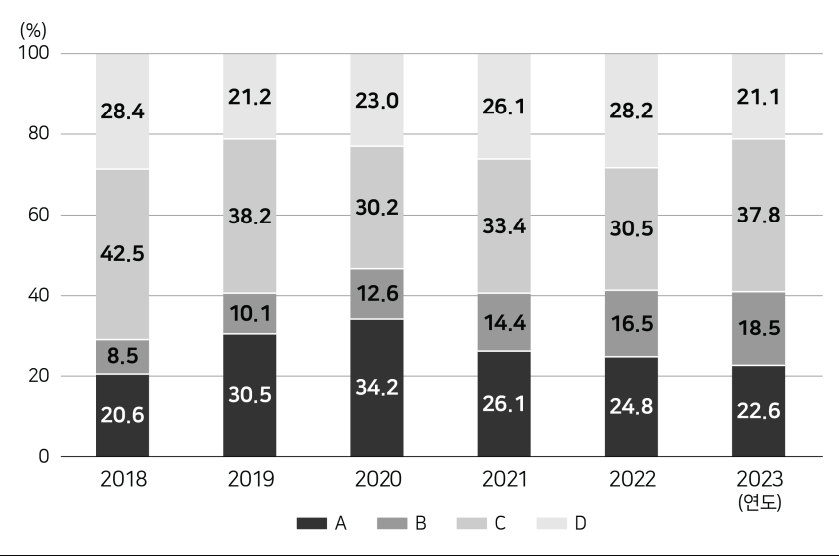
ㄴ. 1월 대비 12월 물동량의 증가율은 15 % 이상이다.

ㄷ. 2023년 월평균 물동량보다 물동량이 많은 달은 5개 이상이다.

- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ
- ⑤ ㄴ, ㄷ

20. 다음은 ‘갑’국 공공기관 A ~ D의 예산액에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<그림> 2018 ~ 2023년 연도별 공공기관 예산액 중 A ~ D 예산액 비중



※ ‘갑’국 공공기관은 A ~ D뿐임.

<표> 2021 ~ 2023년 연도별 공공기관 A의 예산액 (단위: 억 원)

구분 \ 연도		2021	2022	2023
일반관리비	인건비	139	160	135
	경비	70	88	80
사업비		443	581	()
출연금		250	250	260
합계		902	1,079	1,129

※ 예산액은 일반관리비(인건비, 경비), 사업비, 출연금으로만 구성됨.

<보 기>

- ㄱ. 2018 ~ 2023년 동안 공공기관 예산액 중 B의 예산액 비중은 매년 1%p 이상 증가하였다.
- ㄴ. 2023년 A는 사업비가 출연금의 3배 이상이다.
- ㄷ. 2021 ~ 2023년 동안 A는 매년 인건비가 일반관리비의 60% 이상이다.
- ㄹ. 2022년 C의 예산액은 전년 대비 증가하였다.

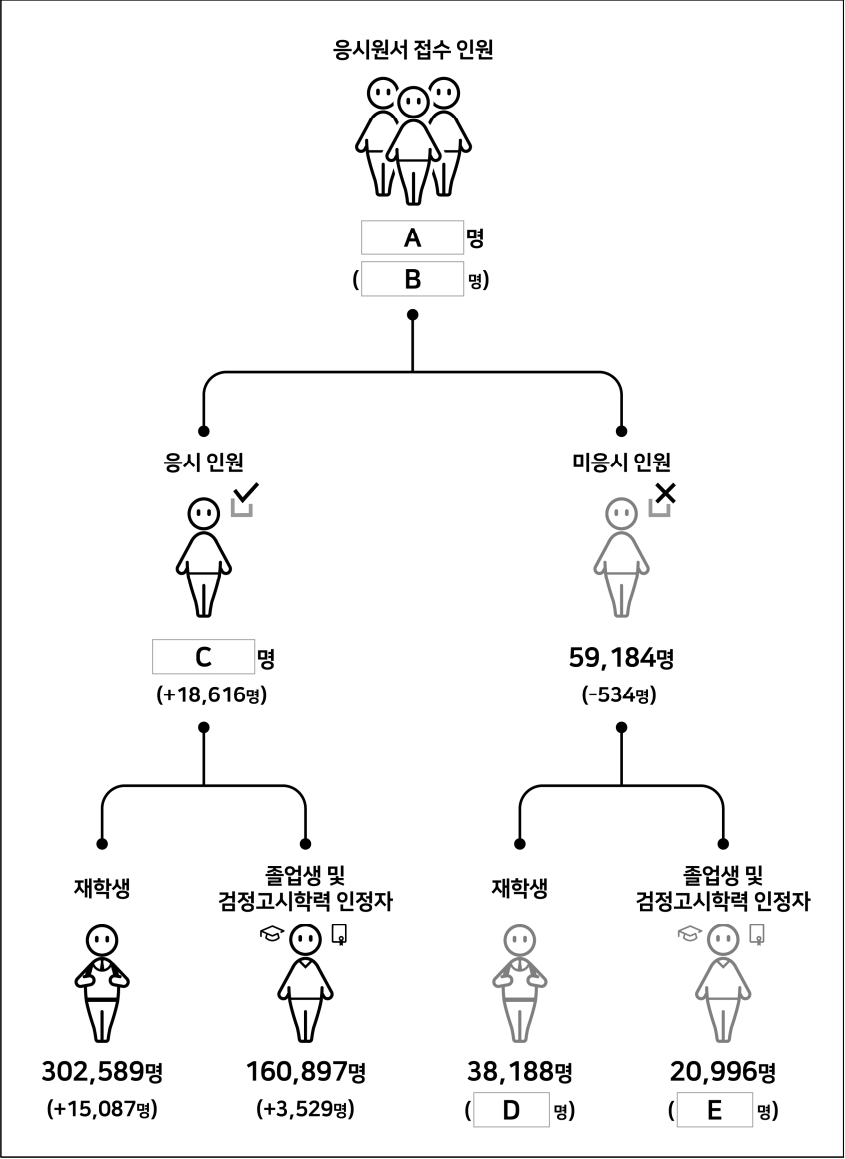
- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

21. 다음은 ‘갑’국의 2024학년도와 2025학년도 대학입학시험 응시 현황에 관한 자료이다. 이를 근거로 A와 D에 해당하는 값을 바르게 연결한 것은?

<보고서>

2024학년도 대학입학시험 응시 현황을 살펴보면, 응시원서 접수 인원은 504,588명이었고, 응시 인원은 그중 88.2%에 해당하는 444,870명이었다. 응시원서 접수 인원 중 ‘재학생’은 326,646명, ‘졸업생 및 검정고시학력 인정자’는 177,942명이었다. 응시 인원 중 ‘재학생’은 287,502명, ‘졸업생 및 검정고시학력 인정자’는 157,368명으로, 각각 응시 인원의 64.6%, 35.4%를 차지하였다.

<그림> 2025학년도 대학입학시험 응시 현황



※ 1) ()안의 수치는 2025학년도 인원에서 2024학년도 인원을 뺀 값임.
2) 응시원서 접수 인원은 ‘재학생’, ‘졸업생 및 검정고시학력 인정자’로만 구분됨.

- | | |
|-----------|------|
| A | D |
| ① 522,670 | －956 |
| ② 522,670 | －926 |
| ③ 522,670 | 422 |
| ④ 523,738 | －956 |
| ⑤ 523,738 | 422 |

[22 ~ 23] 다음 <표>는 2025년 1월 A 도매점 및 B 소매점의 수산물 가격과 ‘갑’ ~ ‘무’ 요리사가 1월 5주 B 소매점에서 구매한 수산물에 관한 자료이다. 다음 물음에 답하시오.

<표 1> A 도매점의 주별 수산물 가격
(단위: 원/kg)

수산물 어종 상태		주					평균
		1	2	3	4	5	
고등어	냉장	7,700	7,300	6,200	6,900	6,700	6,960
	냉동	5,500	5,600	5,300	5,400	5,600	5,480
갈치	냉동	11,600	11,600	12,100	()	()	13,000
오징어	냉장	16,500	16,100	13,500	13,800	14,300	14,840
	냉동	12,300	12,900	14,300	13,900	13,600	13,400
명태	냉동	2,400	2,300	2,200	2,100	2,300	2,260
멸치	건조	14,300	14,200	12,800	12,900	12,800	13,400

<표 2> B 소매점의 주별 수산물 가격
(단위: 원/kg)

수산물 어종 상태		주					평균
		1	2	3	4	5	
고등어	냉장	11,700	11,200	12,300	12,700	14,100	12,400
	냉동	12,200	13,500	11,500	11,400	12,800	12,280
갈치	냉동	15,200	15,700	13,600	()	()	14,000
오징어	냉장	26,700	24,800	26,300	25,300	26,400	25,900
	냉동	20,100	19,300	20,000	19,200	22,400	20,200
명태	냉동	5,700	5,400	5,500	5,400	6,100	5,620
멸치	건조	29,600	29,200	27,500	27,900	28,800	28,600

※ 1) A 도매점과 B 소매점은 제시된 수산물만 판매함.
2) 주별 수산물 가격은 해당 주 동안 일정함.
3) 평균은 1 ~ 5주 가격의 합을 5로 나눈 값임.

<표 3> ‘갑’ ~ ‘무’ 요리사의 1월 5주 B 소매점 구매 수산물 및 총구매액
(단위: kg, 원)

수산물 어종 상태		요리사				
		갑	을	병	정	무
고등어	냉장	4	3	5	5	5
오징어	냉장	4	5	3	2	1
명태	냉동	2	2	2	3	4
총구매액		174,200	186,500	161,900	141,600	121,300

22. 위 <표>에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

- <보 기>
- ㄱ. 냉동 고등어 가격의 전주 대비 증감 방향은 A 도매점과 B 소매점이 동일하다.

ㄴ. 냉장 수산물 중 1주 가격 대비 3주 가격 증감률이 가장 큰 어종은 A 도매점과 B 소매점이 동일하다.

ㄷ. A 도매점이 B 소매점보다 주별 냉동 갈치 가격이 높은 주가 있다.

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

23. ‘갑’ ~ ‘무’ 요리사가 <표 3>에서 구매한 수산물을 1월 5주에 A 도매점에서 구매한다면, 총구매액이 가장 큰 쪽으로 감소하는 요리사는?

- ① 갑
- ② 을
- ③ 병
- ④ 정
- ⑤ 무

24. 다음은 주요 10개국의 인공지능(AI) 반도체 분야에 대한 국가별 기술점수 산정 방법과 결과에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<국가별 기술점수 산정 방법>

○ 해당 국가의 원점수는 ‘논문’, ‘특허’, ‘전문가 평가’ 3가지 부문별로 집계한다.

○ 해당 국가의 변환점수는 3가지 부문별로 다음과 같이 산출한다.

－ 해당 부문에서 원점수가 가장 높은 국가 원점수 대비 해당 국가 원점수의 비율을 구한다.

－ 위 비율에 해당 부문 배점을 곱하여 변환점수를 산출한다.

(단, 3가지 부문 배점의 합은 100점임)

○ 해당 국가의 기술점수는 3가지 부문 변환점수를 합하여 산정한다.

<표> AI 반도체 분야 주요 10개국 기술점수 (단위: 점)

국가	부문 점수	논문		특허		전문가 평가		기술점수
		원점수	변환점수	원점수	변환점수	원점수	변환점수	
미국		511	6.7	4,104	20.0	1,000	70.0	96.7
중국		767	10.0	431	2.1	850	59.5	71.6
한국		153	2.0	248	1.2	835	58.5	61.7
영국		138	1.8	167	0.8	760	53.2	55.8
대만		45	0.6	22	0.1	770	53.9	54.6
이스라엘		14	0.2	117	0.6	760	53.2	54.0
일본		47	0.6	430	2.1	725	50.8	53.5
프랑스		56	0.7	143	0.7	710	49.7	51.1
독일		62	0.8	105	0.5	700	49.0	50.3
캐나다		73	1.0	85	0.4	680	47.6	49.0

※ 변환점수는 소수 둘째 자리에서 반올림한 값임.

<보 기>

ㄱ. ‘전문가 평가’ 부문 배점은 ‘논문’과 ‘특허’ 부문 배점 합의 2배 이상이다.

ㄴ. 독일의 ‘논문’ 부문 원점수만 50점 증가한다면, 기술점수는 독일이 프랑스보다 높아진다.

ㄷ. ‘논문’과 ‘특허’ 부문 배점이 서로 바뀐다면, 기술점수는 이스라엘이 대만보다 높아진다.

① ㄱ

② ㄷ

③ ㄱ, ㄴ

④ ㄱ, ㄷ

⑤ ㄴ, ㄷ

25. 다음 <표>는 2024년 133개 국가를 대상으로 세계혁신지수(GII)를 조사하고 소득그룹별로 GII 기준 상위 10개 국가씩 나타낸 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 2024년 소득그룹별 GII 기준 상위 10개 국가

소득 그룹 내 순위	소득 그룹 (국가 수)	고소득(51)		중상소득(34)		중저소득(38)		저소득(10)	
		국가	GII 순위	국가	GII 순위	국가	GII 순위	국가	GII 순위
1		스위스	1	중국	11	인도	39	르완다	104
2		스웨덴	2	말레이시아	33	베트남	44	마다가스카르	110
3		미국	3	튀르키예	37	필리핀	53	토고	117
4		싱가포르	4	불가리아	38	우크라이나	60	우간다	121
5		영국	5	태국	41	이란	64	부룬디	127
6		대한민국	6	브라질	50	모로코	66	모잠비크	128
7		핀란드	7	세르비아	52	몽골	67	부르키나파소	129
8		네덜란드	8	인도네시아	54	요르단	73	에티오피아	130
9		독일	9	모리셔스	55	튀니지	81	말리	131
10		덴마크	10	멕시코	56	우즈베키스탄	83	니제르	132

※ 1) 조사 대상 133개 국가는 고소득그룹, 중상소득그룹, 중저소득그룹, 저소득그룹 중 하나로만 분류됨.

2) GII 순위는 133개 국가를 대상으로 부여되었으며 공동 순위는 없음.

3) 소득그룹 내 순위는 소득그룹별로 GII 순위가 높은 국가부터 순서대로 부여됨.

<보 기>

ㄱ. GII 순위가 스위스보다 낮고 중국보다 높은 국가는 모두 고소득그룹 국가이다.

ㄴ. GII 순위 41위부터 50위까지 국가 중 고소득그룹 국가 수는 7개이다.

ㄷ. 마다가스카르보다 GII 순위가 낮으면서 저소득그룹이 아닌 국가 수는 14개이다.

ㄹ. 중상소득그룹과 중저소득그룹을 중소득그룹으로 묶으면, 필리핀의 중소득그룹 내 순위는 10위이다.

① ㄱ, ㄷ

② ㄱ, ㄴ, ㄷ

③ ㄱ, ㄴ, ㄹ

④ ㄱ, ㄷ, ㄹ

⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ