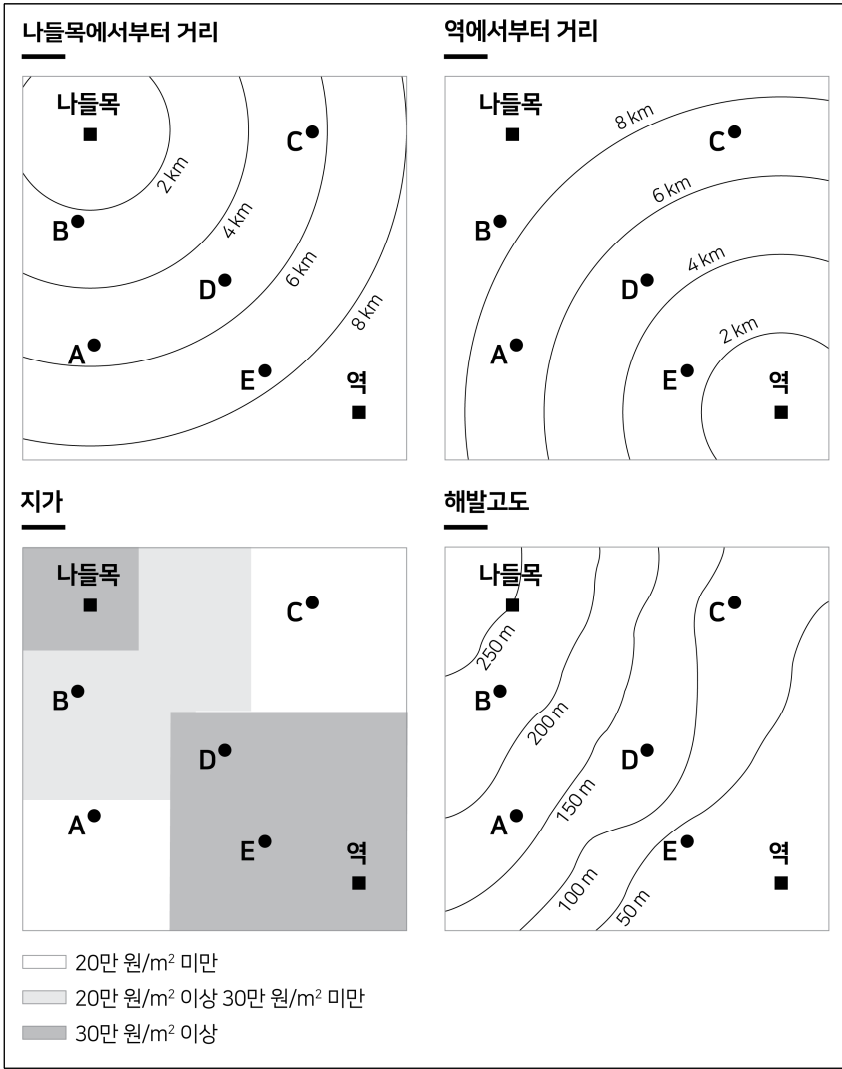


1. 다음 <그림>은 ‘갑’ 지역의 리조트 개발 후보지 A~E의 지리정보 조사 결과이다. 이를 근거로 A~E 중 <입지조건>을 모두 만족하는 리조트 개발 후보지를 고르면?

<그림> 리조트 개발 후보지 A~E의 지리정보 조사 결과



<입지조건>

- 나들목에서부터 거리가 6 km 이내인 장소
- 역에서부터 거리가 8 km 이내인 장소
- 지가가 30만 원/m<sup>2</sup> 미만인 장소
- 해발고도가 100 m 이상인 장소

- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

2. 다음 <표>는 4월 5일부터 4월 11일까지 종합병원 A의 날짜별 진료 실적에 관한 자료이다. 4월 7일의 진료의사 1인당 진료환자 수는?

<표> 종합병원 A의 날짜별 진료 실적

(단위: 명)

날짜	구분	진료의사 수	진료환자 수	진료의사 1인당 진료환자 수
4월 5일		23	782	34
4월 6일		26	988	38
4월 7일		( )	580	( )
4월 8일		25	700	28
4월 9일		30	1,050	35
4월 10일		15	285	19
4월 11일		4	48	12
계		143	4,433	-

- ① 20
- ② 26
- ③ 29
- ④ 32
- ⑤ 38

3. 다음 <표>는 2022년 ‘갑’국 주요 수입 농산물의 수입경로별 수입량에 관한 자료이다. 이를 근거로 육로수입량 비중을 농산물별로 비교할 때, 육로수입량 비중이 가장 큰 농산물은?

<표> 2022년 ‘갑’국 주요 수입 농산물의 수입경로별 수입량 (단위: 톤)

수입경로 농산물	육로	해상	항공
콩	2,593	105,340	246,117
건고추	2,483	78,437	86,097
땅콩	2,260	8,219	26,146
참깨	2,024	12,986	76,812
팥	2,020	7,102	42,418

※ 1) 농산물별 수입량  
= 농산물별 육로수입량 + 농산물별 해상수입량 + 농산물별 항공수입량

2) 농산물별 육로수입량 비중(%) =  $\frac{\text{농산물별 육로수입량}}{\text{농산물별 수입량}} \times 100$

- ① 건고추
- ② 땅콩
- ③ 참깨
- ④ 콩
- ⑤ 팥

4. 다음 <표>는 ‘갑’시 공공정책 홍보사업에 입찰한 A ~ F 홍보업체의 온라인 홍보매체 운영현황에 관한 자료이다. 이를 근거로 A ~ F 홍보업체 중 <선정방식>에 따라 홍보업체를 고르면?

<표> A ~ F 홍보업체의 온라인 홍보매체 운영현황 (단위: 만 명)

구분 홍보업체	미디어채널 구독자 수	SNS 팔로워 수	공공정책 홍보경력
A	90	50	유
B	180	0	무
C	50	80	유
D	80	60	무
E	100	40	무
F	60	45	유

<선정방식>

- 공공정책 홍보경력이 있는 홍보업체 중 인지도가 가장 높은 1곳과 공공정책 홍보경력이 없는 홍보업체 중 인지도가 가장 높은 1곳을 각각 선정함.
- 홍보업체 인지도 = (미디어채널 구독자 수 × 0.4) + (SNS 팔로워 수 × 0.6)

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

5. 다음은 2013 ~ 2022년 ‘갑’국 국방연구소가 출원한 지식재산권에 관한 자료이다. 제시된 <표> 이외에 <보고서>를 작성하기 위해 추가로 필요한 자료만을 <보기>에서 모두 고르면?

<표> 2013 ~ 2022년 ‘갑’국 국방연구소의 특허 출원 건수  
(단위: 건)

구분 \ 연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
국내 출원	287	368	385	458	514	481	555	441	189	77
국외 출원	34	17	9	26	21	13	21	16	2	3

— <보고서> —

‘갑’국 국방연구소는 국방에 필요한 무기와 국방과학기술을 연구·개발하면서 특허, 상표권, 실용신안 등 관련 지식재산권을 출원하고 있다.

2013 ~ 2022년 ‘갑’국 국방연구소가 출원한 연도별 특허 건수는 2017년까지 매년 증가하였고, 2019년 이후에는 매년 감소하였다. 2013 ~ 2022년 국외 출원 특허 건수를 대상 국가별로 살펴보면, 미국에 출원한 특허가 매년 가장 많았다.

2013 ~ 2022년 ‘갑’국 국방연구소는 2015년에만 상표권을 출원하였으며, 그중 국외 출원은 없었다. 또한, 2016년부터 2년마다 1건씩 총 4건의 실용신안을 국내 출원하였다.

— <보 기> —

ㄱ. ‘갑’국 국방연구소의 연도별 전체 특허 출원 건수  
(단위: 건)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
전체	321	385	394	484	535	494	576	457	191	80

ㄴ. ‘갑’국 국방연구소의 국외 출원 대상 국가별 특허 출원 건수  
(단위: 건)

연도 \ 대상 국가	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
독일	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
미국	26	15	8	18	20	11	16	15	2	3
일본	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0
영국	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0
프랑스	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
호주	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
기타	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
계	34	17	9	26	21	13	21	16	2	3

ㄷ. ‘갑’국 국방연구소의 연도별 상표권 출원 건수  
(단위: 건)

구분 \ 연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
국내 출원	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
국외 출원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ㄹ. ‘갑’국 국방연구소의 연도별 실용신안 출원 건수  
(단위: 건)

구분 \ 연도	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
국내 출원	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
국외 출원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. 다음 <표>는 2022년 A ~ E국의 연구개발 세액감면 현황에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 2022년 A ~ E국의 연구개발 세액감면 현황  
(단위: 백만 달러, %)

구분 \ 국가	연구개발 세액감면액	GDP 대비 연구개발 세액감면액 비율	연구개발 총지출액 대비 연구개발 세액감면액 비율
A	3,613	0.20	4.97
B	12,567	0.07	2.85
C	2,104	0.13	8.15
D	4,316	0.16	10.62
E	6,547	0.13	4.14

— <보 기> —

- ㄱ. GDP는 C국이 E국보다 크다.
- ㄴ. 연구개발 총지출액이 가장 큰 국가는 B국이다.
- ㄷ. GDP 대비 연구개발 총지출액 비율은 A국이 B국보다 높다.

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

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

7. 다음 <표>는 2013 ~ 2022년 ‘갑’국의 농업진흥지역 면적에 관한 자료이다. 이에 대한 <보고서>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 2013 ~ 2022년 ‘갑’국의 농업진흥지역 면적  
(단위: 만 ha)

연도	구분 전체 농지	농업진흥지역	
		논	밭
2013	180.1	91.5	76.9
2014	175.9	81.5	71.6
2015	171.5	80.7	71.0
2016	173.0	80.9	71.2
2017	169.1	81.1	71.4
2018	167.9	81.0	71.3
2019	164.4	78.0	67.9
2020	162.1	77.7	67.9
2021	159.6	77.8	68.2
2022	158.1	77.6	68.7

<보고서>

‘갑’국은 우량농지를 보전하고 농지이용률을 높인다는 취지로 농업진흥지역을 지정하고 있다. 그러나, ㉠2014년부터 2022년까지 매년 농업진흥지역 면적은 전체 농지 면적의 50% 이하에 그치고 있다. 또한, ㉡같은 기간 농업진흥지역 면적은 매년 감소하여, 농업기반이 취약해지는 것으로 분석된다.

농업진흥지역 면적은 2013년 91.5만 ha에서 2022년 77.6만 ha로 15% 이상 감소했으며, 이는 같은 기간 전체 농지 면적의 감소율보다 크다. 한편, ㉢농업진흥지역 면적에서 밭 면적이 차지하는 비중은 2013년 이후 매년 15% 이하이다.

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

8. 다음은 ‘갑’군의 농촌관광 사업에 관한 <방송뉴스>이다. <방송뉴스>의 내용과 부합하는 자료는?

<방송뉴스>




앵커: 농촌경제 활성화를 위하여 ○○부가 추진해오고 있는 농촌관광 사업이 있습니다. 최근 감염병으로 인해 농촌관광 사업도 큰 어려움을 겪고 있다고 합니다. □□□ 기자가 어려움을 겪고 있는 농촌관광 사업에 대해 보도합니다.

기자: ... (중략) ... ‘갑’군은 농촌의 소득 다변화를 위하여 다양한 농촌관광 사업을 추진했습니다. 하지만 감염병 확산으로 2020년 ‘갑’군의 농촌관광 방문객 수와 매출액이 크게 줄었습니다. 농촌체험마을은 2020년 방문객 수와 매출액이 2019년에 비해 75% 이상 감소하였습니다. 농촌민박도 2020년 방문객 수와 매출액이 전년과 비교하여 30% 이상 줄어들었습니다. 다만, 농촌융복합사업장은 2020년 방문객 수와 매출액이 전년과 비교해 줄어든 비율이 농촌체험마을보다는 작았습니다.

① (단위: 명, 천 원)

연도	농촌체험마을		농촌민박		농촌융복합사업장	
	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액
2019	1,118	12,280	2,968	98,932	395	6,109
2020	266	3,030	2,035	67,832	199	1,827

② (단위: 명, 천 원)

연도	농촌체험마을		농촌민박		농촌융복합사업장	
	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액
2019	1,118	12,320	2,968	98,932	395	6,109
2020	266	3,180	2,035	67,832	199	1,827

③ (단위: 명, 천 원)

연도	농촌체험마을		농촌민박		농촌융복합사업장	
	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액
2019	1,118	12,280	2,968	98,932	395	6,309
2020	266	3,030	2,035	67,832	199	1,290

④ (단위: 명, 천 원)

연도	농촌체험마을		농촌민박		농촌융복합사업장	
	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액
2019	1,118	12,320	2,968	96,932	395	6,309
2020	266	3,180	2,035	70,069	199	1,290

⑤ (단위: 명, 천 원)

연도	농촌체험마을		농촌민박		농촌융복합사업장	
	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액	방문객 수	매출액
2019	1,118	12,280	2,968	96,932	395	6,109
2020	266	3,030	2,035	70,069	199	1,827

9. 다음 <그림>은 2020년과 2021년 ‘갑’국의 농림축수산물 종류별 수출입량에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<그림> 2020년과 2021년 농림축수산물 종류별 수출입량



※ 농림축수산물 종류는 농산물, 임산물, 축산물, 수산물로만 구분됨.

<보 기>

- ㄱ. 2021년 농산물, 축산물, 수산물의 수출량은 각각 전년 대비 증가하였다.
- ㄴ. 2021년 농림축수산물 총수입량은 전년 대비 증가하였다.
- ㄷ. 수출량 대비 수입량 비율이 가장 높은 농림축수산물 종류는 2020년과 2021년이 같다.
- ㄹ. 2021년 수출량의 전년 대비 증가율은 축산물이 가장 높다.

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

10. 다음 <표>는 조선왕조실록에 수록된 1401 ~ 1418년의 이상 기상 및 자연재해 발생 건수에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 1401 ~ 1418년 이상 기상 및 자연재해 발생 건수 (단위: 건)

유형	천둥번개	큰 비	벼락	폭설	큰 바람	우박	한파 및 이상 고온	서리	질은 안개	황충 피해	가뭄 및 홍수	지진 및 해일	전체
1401	2	1	6	0	2	8	3	7	5	1	3	1	39
1402	3	0	5	3	1	3	5	0 ( )	2	2	2	2	41
1403	7	13	12	3	1	3	2	3	9	0	4	0	57
1404	1	18	0	0	1	4	2	0	3	0	0	0	29
1405	8	27	0	6	7	9	5	4	0	5	1	2	74
1406	4 ( )	11	3	1	3	3	10	1	0	2	0	0	59
1407	4	14	8	4	1	3	4	2	2	3	4	0	49
1408	0	4	3	1	1	3	1	0 ( )	3	0	0	0	23
1409	4	7	6	5	2	8	3	2	4	0	2	0	43
1410	14	14	5	1	2	6	1	1	5	2	6	1	58
1411	3	11	6	1	2	6	1	3	1	0	9	1	44
1412	4	8	4	2	5	6	2	0	3	2	2	0	38
1413	5	20	4	3	6	1	0	2	1	5	5	0	52
1414	5	21	7	3	3	3	5	5	0	0	6	0	58
1415	9	18	9	1	3	2	3	2	3	3	2	2	57
1416	5	11	5	1	5	2	0	3	4	1	3	0	40
1417	0	9	5	1	7	4	3	6	1	7	3	0	46
1418	5	17	0	0	6	2	0	2	0	3	3	1	39
합	83 ( )	96	38	56	76	43	52	64	37	57	10	846	

<보 기>

- ㄱ. 연도별 전체 발생 건수 상위 2개 연도의 발생 건수 합은 하위 2개 연도의 발생 건수 합의 3배 이상이다.
- ㄴ. ‘큰 비’가 가장 많이 발생한 해에는 ‘우박’도 가장 많이 발생했다.
- ㄷ. 1401 ~ 1418년 동안의 발생 건수 합 상위 5개 유형은 ‘천둥번개’, ‘큰 비’, ‘벼락’, ‘우박’, ‘질은 안개’이다.
- ㄹ. 1402년에 가장 많이 발생한 유형은 1408년에도 가장 많이 발생했다.

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

11. 다음 <표>는 위원회 회의참석수당 지급규정에 대한 자료이다. 이를 근거로 <회의>의 (가) ~ (라) 중 총지급액이 가장 큰 회의와 세 번째로 큰 회의를 바르게 연결한 것은?

<표 1> 위원회 회의참석수당 지급규정  
(단위: 천 원/인)

구분		전체위원회		조정위원회		전문위원회	기타위원회
		전체회의	소위	전체회의	소위		
안전 검토비	위원장	300	250	200	150	200	150
	위원	250	200	150	100	150	100
회의참석비		회의시간이 2시간 미만인 경우 150 회의시간이 2시간 이상인 경우 200					
교통비		교통비 지급규정에 따라 정액 지급					

- \* 1) 총지급액은 위원장과 위원의 회의참석수당 합임.
- 2) 위원(장) 회의참석수당 = 위원(장) 안전검토비 + 회의참석비 + 교통비

<표 2> 교통비 지급규정  
(단위: 천 원/인)

회의개최장소	1급지	2급지	3급지	4급지
교통비	12	16	25	30

\* 교통비는 회의개최장소의 등급에 따라 지급하고, 회의개최장소는 1~4급지로 구분됨.

<회 의>

- (가) 1급지에서 개최되고 위원장 1인과 위원 2인이 참석하며, 회의시간이 1시간인 전체위원회 소위
- (나) 2급지에서 개최되고 위원장 1인과 위원 2인이 참석하며, 회의시간이 3시간인 조정위원회 전체회의
- (다) 3급지에서 개최되고 위원장 1인과 위원 2인이 참석하며, 회의시간이 1시간인 전문위원회
- (라) 4급지에서 개최되고 위원장 1인과 위원 2인이 참석하며, 회의시간이 4시간인 기타 위원회

	총지급액이 가장 큰 회의	총지급액이 세 번째로 큰 회의
①	(나)	(가)
②	(나)	(다)
③	(나)	(라)
④	(라)	(나)
⑤	(라)	(다)

12. 다음은 '갑'국의 특허 출원인 A ~ E의 IT 분야 등록특허별 피인용 횟수에 관한 자료이다. 이를 근거로 영향력 지수가 가장 큰 출원인과 기술력 지수가 가장 작은 출원인을 바르게 연결한 것은?

<표> '갑'국의 특허 출원인 A ~ E의 IT 분야 등록특허별 피인용 횟수  
(단위: 회)

특허 출원인	등록특허	피인용 횟수
A	A1	3
	A2	25
B	B1	1
	B2	3
	B3	20
C	C1	3
	C2	2
	C3	10
	C4	5
	C5	6
D	D1	12
	D2	21
	D3	15
E	E1	6
	E2	56
	E3	4
	E4	12

\* A ~ E는 IT 분야 외 등록특허가 없음.

<정 보>

- 해당 출원인의 영향력 지수 =  $\frac{\text{해당 출원인의 피인용도 지수}}{\text{IT 분야 전체 등록특허의 피인용도 지수}}$
- 해당 출원인의 기술력 지수 = 해당 출원인의 영향력 지수 × 해당 출원인의 등록특허 수
- 해당 출원인의 피인용도 지수 =  $\frac{\text{해당 출원인의 등록특허 피인용 횟수의 합}}{\text{해당 출원인의 등록특허 수}}$
- IT 분야 전체 등록특허의 피인용도 지수 =  $\frac{\text{IT 분야 전체의 등록특허 피인용 횟수의 합}}{\text{IT 분야 전체의 등록특허 수}}$

	영향력 지수가 가장 큰 출원인	기술력 지수가 가장 작은 출원인
①	A	B
②	D	A
③	D	C
④	E	B
⑤	E	C



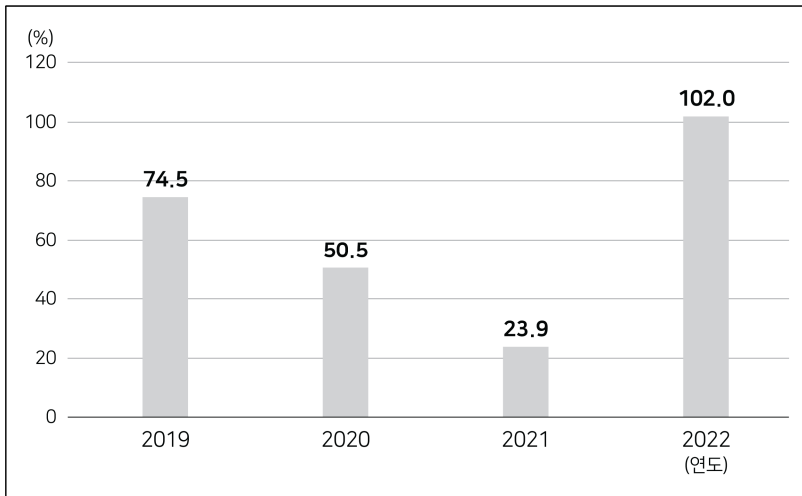
13. 다음 <표>는 2018 ~ 2022년 ‘갑’국의 양자기술 분야별 정부 R&D 투자금액에 관한 자료이다. <표>를 이용하여 작성한 자료로 옳지 않은 것은?

<표> 양자기술 분야별 정부 R&D 투자금액  
(단위: 백만 원)

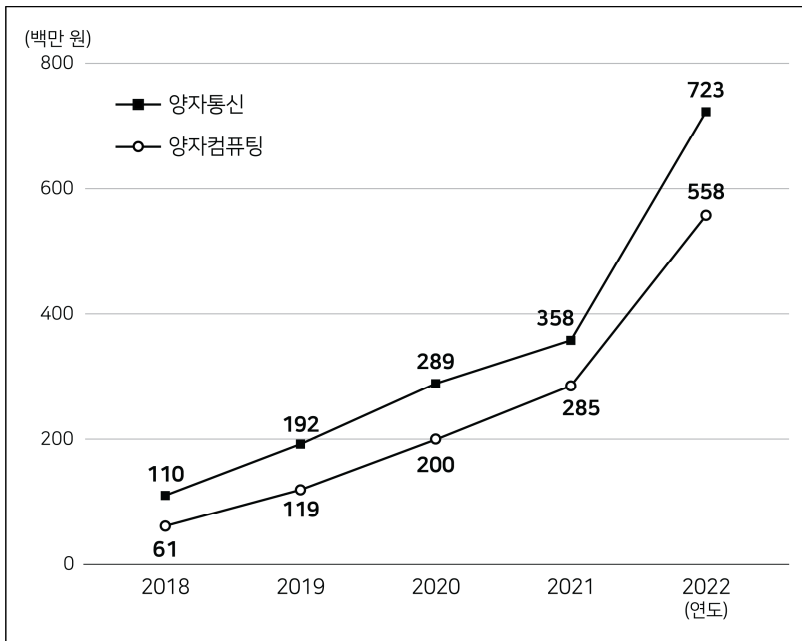
분야	연도	2018	2019	2020	2021	2022	합
양자컴퓨팅		61	119	200	285	558	1,223
양자내성암호		102	209	314	395	754	1,774
양자통신		110	192	289	358	723	1,672
양자센서		77	106	125	124	209	641
계		350	626	928	1,162	2,244	5,310

\* 양자기술은 양자컴퓨팅, 양자내성암호, 양자통신, 양자센서 분야로만 구분됨.

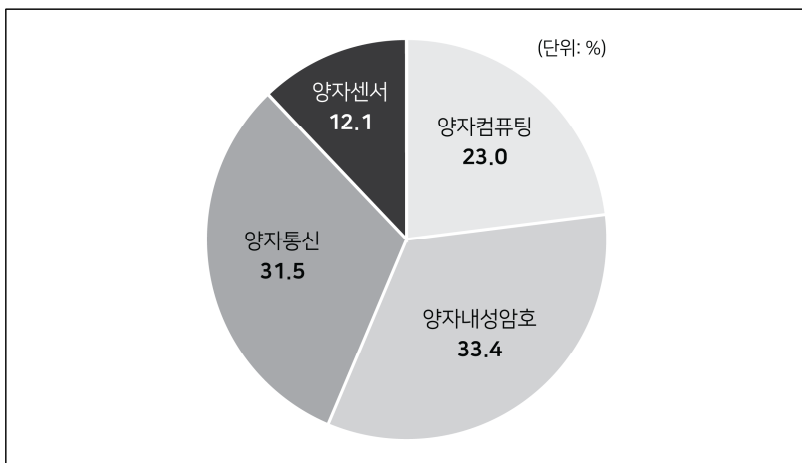
① 2019 ~ 2022년 양자통신 분야 정부 R&D 투자금액의 전년 대비 증가율



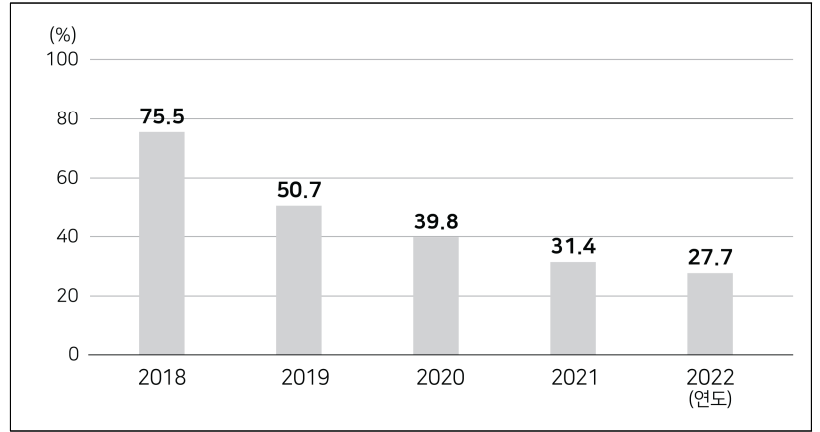
② 연도별 양자컴퓨팅, 양자통신 분야 정부 R&D 투자금액



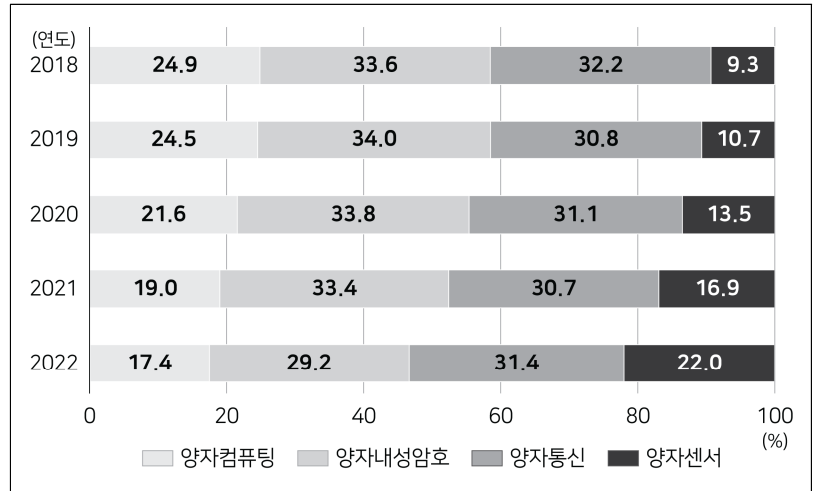
③ 2018 ~ 2022년 양자기술 정부 R&D 총투자금액의 분야별 구성비



④ 연도별 양자내성암호 분야 정부 R&D 투자금액 대비 양자센서 분야 정부 R&D 투자금액 비율



⑤ 2018 ~ 2022년 양자기술 정부 R&D 투자금액의 분야별 비중



14. 다음 <표>는 2017 ~ 2022년 ‘갑’국의 병해충 발생면적에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 2017 ~ 2022년 ‘갑’국의 병해충 발생면적  
(단위: ha)

병해충	연도	2017	2018	2019	2020	2021	2022
흰불나방		35,964	32,235	29,325	29,332	28,522	32,627
솔잎혹파리		35,707	38,976	( )	27,530	27,638	20,840
솔껍질깍지벌레		4,043	7,718	6,380	5,024	3,566	3,497
참나무시들음병		1,733	1,636	1,576	1,560	1,240	( )
전체		77,447	( )	69,812	63,446	60,966	58,451

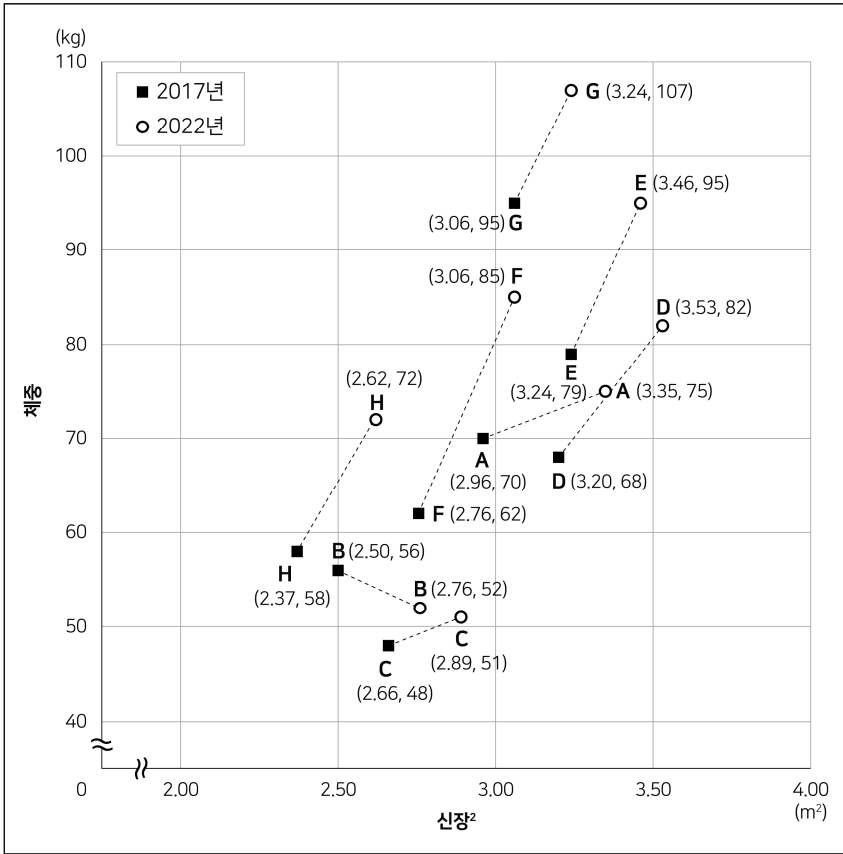
<보 기>

- ㄱ. 2019 ~ 2022년 발생면적이 매년 감소한 병해충은 ‘솔껍질깍지벌레’뿐이다.
- ㄴ. 전체 병해충 발생면적이 전년 대비 증가한 해는 2018년뿐이다.
- ㄷ. 2019년 ‘솔잎혹파리’ 발생면적은 2022년 ‘참나무시들음병’ 발생면적의 30배 이상이다.
- ㄹ. 2022년 병해충 발생면적의 전년 대비 증가율은 ‘참나무시들음병’이 ‘흰불나방’보다 낮다.

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

15. 다음은 ‘갑’국의 2017년과 2022년 A~H 학생의 신장 및 체중과 체질량지수 분류기준에 관한 자료이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

<그림> 2017년과 2022년 A~H 학생의 신장 및 체중



<표> ‘갑’국의 체질량지수 분류기준 (단위: kg/m²)

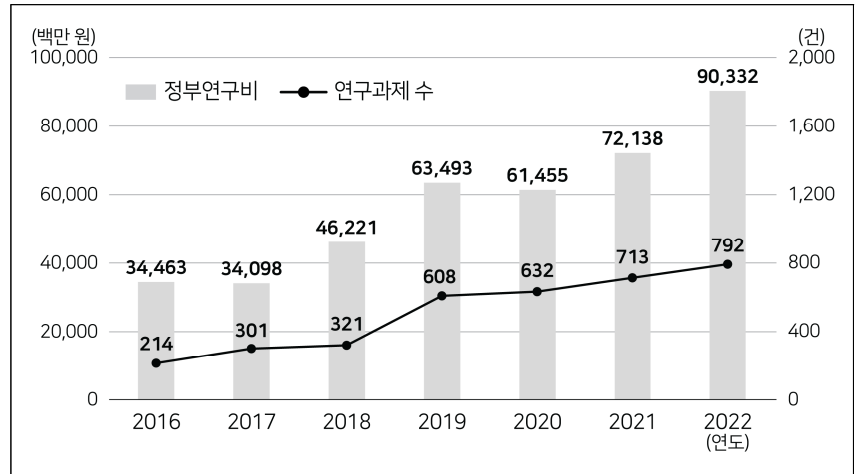
체질량지수	분류
20 미만	저체중
20 이상 25 미만	정상
25 이상 30 미만	과체중
30 이상 40 미만	비만
40 이상	고도비만

※ 체질량지수(kg/m²) =  $\frac{\text{체중}}{\text{신장}^2}$

- ① ‘저체중’으로 분류된 학생의 수는 2022년이 2017년보다 많다.
- ② 2022년 A~H 학생 체중의 평균은 2017년 대비 10% 이상 증가하였다.
- ③ 2017년과 2022년에 모두 ‘정상’으로 분류된 학생은 2명이다.
- ④ 2017년과 2022년 신장의 차이가 가장 큰 학생은 A이다.
- ⑤ 2022년 A~H 학생의 체질량지수 중 가장 큰 값은 가장 작은 값의 2배 이상이다.

16. 다음은 2016~2022년 ‘갑’국의 스마트농업 정부연구비에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<그림> 연도별 스마트농업 정부연구비 및 연구과제 수



<표> 연도별·분야별 스마트농업 정부연구비 (단위: 백만 원)

분야	연도	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	전체
데이터기반구축		3,520	4,583	8,021	10,603	11,677	16,581	18,226	73,211
자동화설비기기		27,082	19,975	23,046	25,377	22,949	24,330	31,383	( )
융합연구		3,861	9,540	15,154	27,513	26,829	31,227	40,723	( )

※ 스마트농업은 데이터기반구축, 자동화설비기기, 융합연구 분야로만 구분됨.

<보 기>

- ㄱ. 스마트농업의 연구과제당 정부연구비가 가장 많은 해는 2016년이다.
- ㄴ. 전체 정부연구비가 가장 많은 스마트농업 분야는 ‘자동화 설비기기’이다.
- ㄷ. 스마트농업 정부연구비의 전년 대비 증가율이 가장 높은 해는 2022년이다.
- ㄹ. 2019년 대비 2022년 정부연구비 증가율이 가장 높은 스마트농업 분야는 ‘데이터기반구축’이다.

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



17. 다음 <표>는 A 지역 산불피해 복구에 대한 국비 및 지방비 지원금액에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표 1> A 지역 산불피해 복구에 대한 지원항목별, 재원별 지원금액 (단위: 천만 원)

지원항목	재원	국비	지방비	합
산림시설 복구		32,594	9,000	41,594
주택 복구		5,200	1,800	7,000
이재민 구호		2,954	532	3,486
상·하수도 복구		10,930	260	11,190
농경지 복구		1,540	340	1,880
생계안정 지원		1,320	660	1,980
기타		520	0	520
전체		55,058	( )	( )

<표 2> A 지역 산불피해 복구에 대한 부처별 국비 지원금액 (단위: 천만 원)

부처	행정안전부	산림청	국토교통부	환경부	보건복지부	그 외	전체
지원금액	2,930	33,008	( )	9,520	350	240	55,058

<보 기>

- ㄱ. 기타를 제외하고, 국비 지원금액 대비 지방비 지원금액 비율이 가장 높은 지원항목은 '주택 복구'이다.
- ㄴ. 산림청의 '산림시설 복구' 지원금액은 1,000억 원 이상이다.
- ㄷ. 국토교통부의 지원금액은 전체 국비 지원금액의 20% 이상이다.
- ㄹ. 전체 지방비 지원금액은 '상·하수도 복구' 국비 지원금액보다 크다.

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

18. 다음 <표>는 2022년도 '갑'국의 운전면허 종류별 응시자 및 합격자 수에 관한 자료이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

<표> '갑'국의 운전면허 종류별 응시자 및 합격자 수 (단위: 명)

구분	응시자			합격자			
	종류	남자	여자	남자	여자	합계	
전체	71,976	56,330	15,646	44,012	33,150	10,862	
1종	대형	( )	1,316	16,550	15,736	814	
	보통	4,199	4,149	50	995	991	4
	보통	24,388	23,133	1,255	15,346	14,536	810
	특수	920	909	11	209	209	0
2종	보통	( )	( )	14,330	27,462	17,414	10,048
	보통	39,312	25,047	14,265	26,289	16,276	10,013
	소형	1,758	1,753	5	350	349	1
	원동기	1,399	1,339	60	823	789	34

※ 합격률(%) =  $\frac{\text{합격자 수}}{\text{응시자 수}} \times 100$

- ① 2종 면허 응시자 수는 1종 면허 응시자 수의 2배 이상이다.
- ② 전체 합격률은 60% 미만이다.
- ③ 1종 보통 면허 합격률은 2종 보통 면허 합격률보다 높다.
- ④ 1종 면허 남자 응시자 수는 2종 면허 남자 응시자 수보다 많다.
- ⑤ 1종 대형 면허 여자 합격률은 2종 소형 면허 여자 합격률보다 높다.

19. 다음 <표>는 2022년 A ~ E국의 국방비와 GDP, 군병력, 인구에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 2022년 A ~ E국의 국방비와 GDP, 군병력, 인구  
(단위: 억 달러, 만 명)

국가	구분	국방비	GDP	군병력	인구
A		8,010	254,645	133	33,499
B		195	13,899	12	4,722
C		502	16,652	60	5,197
D		320	20,120	17	6,102
E		684	30,706	20	6,814

<보 기>

- ㄱ. 국방비가 가장 많은 국가의 국방비는 A ~ E국 국방비 합계의 80% 이상이다.
- ㄴ. 인구 1인당 GDP는 B국이 C국보다 크다.
- ㄷ. 국방비가 많은 국가일수록 GDP 대비 국방비 비율이 높다.
- ㄹ. 군병력 1인당 국방비는 A국이 D국의 3배 이상이다.

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

20. 다음은 '갑'국의 건설공사 안전관리비에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> '갑'국의 건설공사 종류 및 대상액별 안전관리비 산정 기준

공사 종류	대상액	5억 원 미만		5억 원 이상 50억 원 미만		50억 원 이상	
		구분	요율(%)	요율(%)	기초액(천 원)	요율(%)	
일반건설공사(갑)			2.93	1.86	5,350	1.97	
일반건설공사(을)			3.09	1.99	5,500	2.10	
중건설공사			3.43	2.35	5,400	2.46	
철도·궤도신설공사			2.45	1.57	4,400	1.66	
특수 및 기타 건설공사			1.85	1.20	3,250	1.27	

<안전관리비 산정 방식>

- 대상액이 5억 원 미만 또는 50억 원 이상인 경우,  
안전관리비 = 대상액 × 요율
- 대상액이 5억 원 이상 50억 원 미만인 경우,  
안전관리비 = 대상액 × 요율 + 기초액

<보 기>

- ㄱ. 대상액이 10억 원인 경우, 안전관리비는 '일반건설공사(을)'가 '중건설공사'보다 적다.
- ㄴ. 대상액이 4억 원인 경우, '일반건설공사(갑)'와 '철도·궤도신설공사'의 안전관리비 차이는 200만 원 이상이다.
- ㄷ. '특수 및 기타 건설공사' 안전관리비는 대상액이 100억 원인 경우가 대상액이 10억 원인 경우의 10배 이상이다.

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

21. 다음 <표>는 ‘갑’국 재외국민의 5개 지역별 투표 결과에 관한 자료이다. 이에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

<표> 재외국민 지역별 투표 결과  
(단위: 개소, 명, %)

구분 지역	제20대 선거				제19대 선거	
	투표소 수	선거인 수	투표자 수	투표율	투표자 수	투표율
아주	( )	110,818	78,051	70.4	106,496	74.0
미주	62	( )	50,440	68.7	68,213	71.7
유럽	47	32,591	25,629	( )	36,170	84.9
중동	21	6,818	5,658	83.0	8,210	84.9
아프리카	21	2,554	2,100	82.2	2,892	85.4
전체	219	226,162	161,878	71.6	221,981	75.3

※ 1) 투표율(%) =  $\frac{\text{투표자 수}}{\text{선거인 수}} \times 100$

2) ‘아주’는 ‘중동’을 제외한 아시아 및 오세아니아 지역을 의미함.

<보 기>

- ㄱ. 제20대 선거에서 투표소 수는 ‘아주’가 ‘중동’의 4배 이상이다.
- ㄴ. 제20대 선거에서 투표율이 가장 높은 지역과 가장 낮은 지역의 투표율 차이는 15%p 이상이다.
- ㄷ. 제20대 선거에서 투표소당 선거인 수는 ‘미주’가 ‘유럽’보다 많다.
- ㄹ. 제20대 선거와 제19대 선거의 선거인 수 차이가 큰 지역부터 순서대로 나열하면 ‘아주’, ‘미주’, ‘유럽’, ‘중동’, ‘아프리카’ 순이다.

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

22. 다음 <표>는 2017 ~ 2021년 ‘갑’국의 해양사고 유형별 발생 건수와 인명피해 인원 현황이다. <표>와 <조건>을 근거로 A ~ E에 해당하는 유형을 바르게 연결한 것은?

<표 1> 2017 ~ 2021년 해양사고 유형별 발생 건수  
(단위: 건)

연도 \ 유형	A	B	C	D	E
2017	258	65	29	96	160
2018	250	46	38	119	162
2019	244	110	61	132	228
2020	277	108	69	128	203
2021	246	96	54	149	174

<표 2> 2017 ~ 2021년 해양사고 유형별 인명피해 인원  
(단위: 명)

연도 \ 유형	A	B	C	D	E
2017	35	20	25	3	60
2018	19	25	1	0	52
2019	10	19	0	16	52
2020	8	25	2	8	79
2021	9	27	3	3	76

※ 해양사고 유형은 ‘안전사고’, ‘전복’, ‘충돌’, ‘침몰’, ‘화재폭발’ 중 하나로만 구분됨.

<조 건>

- 2017 ~ 2019년 동안 ‘안전사고’ 발생 건수는 매년 증가한다.
- 2020년 해양사고 발생 건수 대비 인명피해 인원의 비율이 두 번째로 높은 유형은 ‘전복’이다.
- 해양사고 발생 건수는 매년 ‘충돌’이 ‘전복’의 2배 이상이다.
- 2017 ~ 2021년 동안의 해양사고 인명피해 인원 합은 ‘침몰’이 ‘안전사고’의 50% 이하이다.
- 2020년과 2021년의 해양사고 인명피해 인원 차이가 가장 큰 유형은 ‘화재폭발’이다.

- |   | A  | B  | C    | D    | E    |
|---|----|----|------|------|------|
| ① | 충돌 | 전복 | 침몰   | 화재폭발 | 안전사고 |
| ② | 충돌 | 전복 | 화재폭발 | 안전사고 | 침몰   |
| ③ | 충돌 | 침몰 | 전복   | 화재폭발 | 안전사고 |
| ④ | 침몰 | 전복 | 안전사고 | 화재폭발 | 충돌   |
| ⑤ | 침몰 | 충돌 | 전복   | 안전사고 | 화재폭발 |

23. 다음 <표>는 2017 ~ 2022년 ‘갑’시의 택시 위법행위 유형별 단속건수에 관한 자료이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

<표> 2017 ~ 2022년 ‘갑’시의 택시 위법행위 유형별 단속건수 (단위: 건)

유형 연도	승차 거부	정류소 정차 질서문란	부당 요금	방법등 소등위반	사업구역 외 영업	기타	전체
2017	( )	1,110	125	1,001	123	241	4,166
2018	1,694	701	301	( )	174	382	4,131
2019	1,991	1,194	441	825	554	349	5,354
2020	717	1,128	51	769	2,845	475	( )
2021	130	355	40	1,214	1,064	484	( )
2022	43	193	268	( )	114	187	2,067

- ① 위법행위 단속건수 상위 2개 유형은 2017년과 2018년이 같다.
- ② ‘부당요금’ 단속건수 대비 ‘승차거부’ 단속건수 비율이 가장 높은 연도는 2017년이다.
- ③ 전체 단속건수가 가장 많은 연도는 2020년이다.
- ④ 전체 단속건수 중 ‘방법등 소등위반’ 단속건수가 차지하는 비중은 매년 감소한다.
- ⑤ 2017년 ‘승차거부’ 단속건수는 2022년 ‘방법등 소등위반’ 단속건수보다 적다.

[24 ~ 25] 다음 <표>는 ‘갑’국의 2022년 4 ~ 6월 A ~ D 정유사의 휘발유와 경유 가격에 관한 자료이다. 다음 물음에 답하시오.

<표> 정유사별 휘발유와 경유 가격 (단위: 원/L)

정유사 유종 월	휘발유			경유		
	4	5	6	4	5	6
A	1,840	1,825	1,979	1,843	1,852	2,014
B	1,795	1,849	1,982	1,806	1,894	2,029
C	1,801	1,867	2,006	1,806	1,885	2,013
D	1,807	1,852	1,979	1,827	1,895	2,024

\* 가격은 해당 월의 정유사별 공시가격임.

24. 위 <표>에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 휘발유와 경유의 가격 차이가 가장 큰 정유사는 매월 같다.
- ② 4월에 휘발유 가격보다 경유 가격이 낮은 정유사는 1개이다.
- ③ 5월 휘발유 가격이 가장 높은 정유사는 5월 경유 가격도 가장 높다.
- ④ 각 정유사의 경유 가격은 매월 높아졌다.
- ⑤ 각 정유사의 5월과 6월 가격 차이는 경유가 휘발유보다 크다.

25. 위 <표>와 다음 <정보>를 근거로 <보기>의 설명 중 옳은 것만을 모두 고르면?

— <정 보> —

- 가격 = 원가 + 유류세 + 부가가치세
- 4월 유류세는 원가의 50%임.
- 부가가치세는 원가와 유류세를 합한 금액의 10%임.

— <보 기> —

- ㄱ. 5월 B의 휘발유 유류세가 원가의 40%라면, 5월 B의 휘발유 원가는 1,300원/L 이상이다.
- ㄴ. 5월 C의 경유 원가가 전월과 같다면, 5월 C의 경유 유류세는 600원/L 이상이다.
- ㄷ. 6월 D의 경유 유류세가 4월과 같은 금액이라면, 6월 D의 경유 유류세는 원가의 50% 이상이다.

- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ
- ⑤ ㄴ, ㄷ