

응답하라, 나의 꿈!

431프로젝트

고3 2018년 09월 한국지리
최고난도 및 유형

이지오답핏

www.i-ez.net | 02-571-8170

응답하라, 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

킬/러/문/항/

고3 2018년 09월 평가원 한국지리 4번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

001 다음은 한국 지리 수업 시간에 제출한 수행 평가 과제물이다. ㉠~㉣에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

주제 : 계절에 따라 나타나는 다양한 기후 현상

중국 내륙 건조 지역에서 발생하는 황사(黃沙)는 ㉠ 편서풍을 타고 우리나라에 사흘 이내에 도달한다. 기상청에 따르면 4~6월 국내에 유입되는 황사의 80% 정도가 이들 지역에서 발원한 것이라고 한다.

㉡ 태풍이 강력한 기세로 한반도를 향해 북상함에 따라 경로와 규모에 주의를 기울이고 있다. 베란다 창문에 테이프를 붙이거나 젖은 신문지를 붙여 두면 강풍에 의한 안전사고를 예방하는 데 도움이 된다.

오늘 낮 최고 기온은 서울 30.8℃, 홍천 31.5℃인 반면, 동해안 지역은 강릉 21.8℃, 속초 20.2℃로 동서 지역 간에 큰 기온 차를 보였다. 이는 늦봄에서 초여름 사이 영서 지방에 주로 나타나는 ㉢ 높새바람 때문이다.

<보 기>

- ㄱ. ㉠은 육지와 바다의 비열 차로 인해 발생한다.
- ㄴ. ㉡은 우리나라를 통과할 때 주로 대류성 강수를 동반한다.
- ㄷ. ㉢이 지속되면 영서 지방에 가뭄이 발생할 수 있다.
- ㄹ. 우리나라 부근에서 ㉣의 진행 방향은 ㉣의 영향을 받는다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

002 다음은 우리나라의 계절별 기후 특징을 정리한 것이다. ㉠~㉥에 대한 설명으로 옳은 것은?

계절	기후 특징
봄	이동성 고기압과 저기압이 교대로 통과하고, ㉠ 꽃샘추위가 나타난다. 대기가 건조하여 산불 발생 빈도가 높고, ㉡ 높새바람이 분다.
장마철	6월 하순 경 남부 지방부터 장마가 시작되고, ㉢ 장마 전선을 따라 다습한 남서 기류가 유입되면 집중 호우가 발생한다.
한여름	고온 다습한 날씨가 지속되면서 열대야 및 열대일이 나타나고, 강한 햇볕에 의한 상승 기류가 발달할 때 국지적으로 ㉣ 소나기가 내리기도 한다.
겨울	시베리아 고기압의 주기적인 강약으로 기온 하강과 상승이 반복되며, 북서 계절풍이나 ㉤ 북동 기류의 영향으로 일부 지역에 폭설이 발생한다.

- ① ㉠ - 오호츠크해 기단이 우리나라에 영향을 미칠 때 잘 나타난다.
- ② ㉡ - 시베리아 기단의 확장으로 영서 지방에 부는 강한 북서풍이다.
- ③ ㉢ - 한대 기단과 열대 기단이 만나 정체되어 형성된다.
- ④ ㉣ - 바람받이(풍상) 사면에 부딪혀 발생하는 지형성 강수에 해당한다.
- ⑤ ㉤ - 주로 충청과 호남 서해안을 중심으로 발생한다.

킬/러/문/항/

고3 2018년 09월 평가원 한국지리 5번

이게 바로 핵심이야!

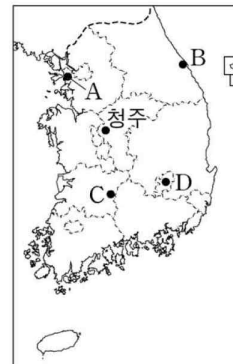
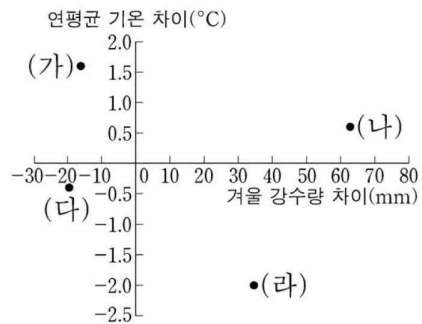
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 자연지리 | 기후 | 강수

003 그래프는 지도에 표시된 4개 지점의 기후 값 차이를 나타낸 것이다. (가)~(라) 지점을 지도의 A~D에서 고른 것은? [3점]

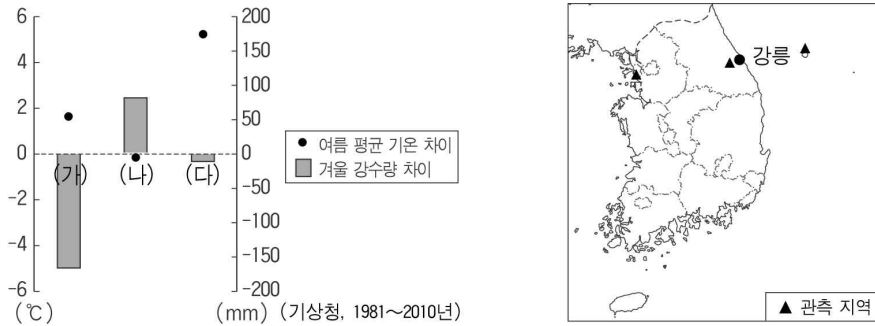


* 1981~2010년까지의 평년값임.
 ** 기후 값 차이 = 해당 지점의 기후 값 - 청주의 기후 값

- | | (가) | (나) | (다) | (라) |
|---|-----|-----|-----|-----|
| ① | A | D | B | C |
| ② | B | C | A | D |
| ③ | B | D | A | C |
| ④ | D | B | A | C |
| ⑤ | D | B | C | A |

출전 : 고3 2016년 수능리허설 한국지리 01회 12번

004 그래프는 지도에 표시된 세 관측 지역과 강릉 간의 기후 값 차이를 나타낸 것이다 . (가)~(다) 지역에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은 ? (단, 기후 값 차이는 강릉의 기후 값에서 해당 관측 지역의 기후 값을 뺀 것임.) [3점]



<보 기>

- ㄱ. (가)는 (나)보다 기온의 연교차가 작다.
- ㄴ. (나)는 (다)보다 해발 고도가 높다.
- ㄷ. (다)는 (가)보다 연 강수량이 많다.
- ㄹ. 겨울 강수량은 (가) > (다) > (나) 순으로 많다.

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

킬/러/문/항/

고3 2018년 09월 평가원 한국지리 8번

이게 바로 핵심이야!

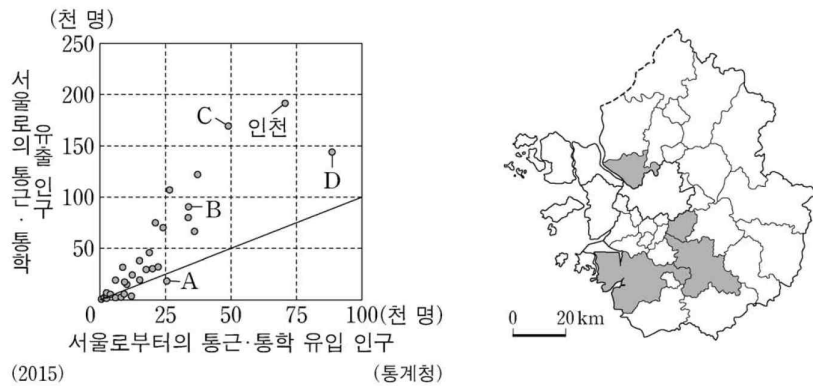
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 지역이해 | 중부지방 | 수도권

005 그래프는 수도권 내에서 서울과 32개 시·군 간의 통근·통학 양상을 나타낸 것이다. 이에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~D는 지도에 표시된 4개 시 중 하나임.)



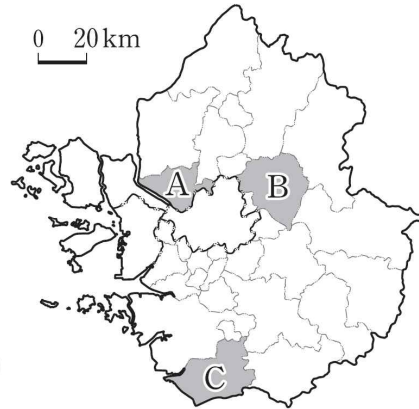
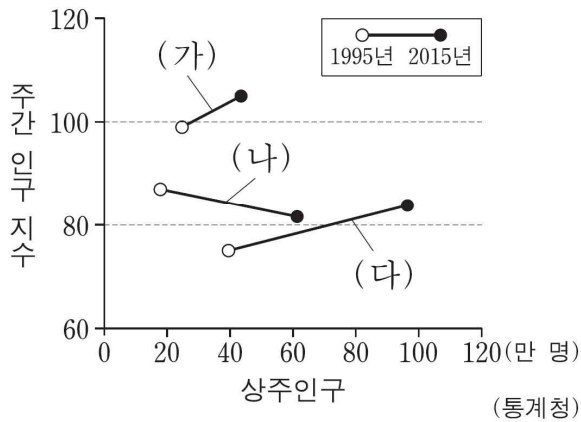
<보 기>

- ㄱ. B와 D에는 수도권 1기 신도시가 위치해 있다.
- ㄴ. A는 B보다 공장 용지의 면적이 넓다.
- ㄷ. D는 C보다 주간 인구 지수가 높다.
- ㄹ. A~D 모두 서울과의 통근·통학에서 순 유출을 보인다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

§ 출전 : 고3 2017년 수능 한국지리 2번

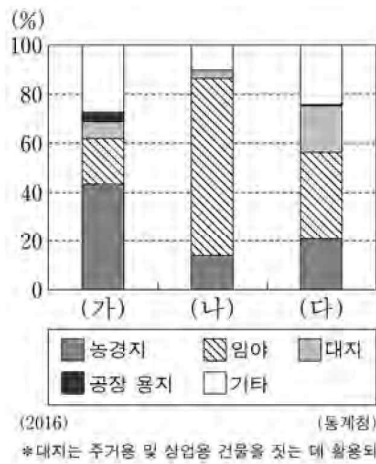
006 (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은?



- | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (다) | | (가) | (나) | (다) |
| ① | A | B | C | ② | B | A | C |
| ③ | B | C | A | ④ | C | A | B |
| ⑤ | C | B | A | | | | |

§ 출전 : 고3 2018년 06월 평가원 한국지리 2번

007 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 용도별 토지 이용 비중을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역에 대한 추론으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>

- ㄱ. (가)는 (다)보다 서울로의 통근·통학률이 낮을 것이다.
 ㄴ. (나)는 (가)보다 인구 밀도가 낮을 것이다.
 ㄷ. (나)는 (가)보다 2차 산업 종사자 비율이 높을 것이다.
 ㄹ. (다)는 (나)보다 주택 중 아파트 비율이 낮을 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

킬/러/문/항/

고3 2018년 09월 평가원 한국지리 17번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 지역이해 | 지역의의미 | 지리조사

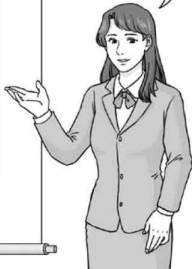
008 다음은 도시 단원에 대한 한국 지리 수업 장면이다. 학생의 발표 내용으로 적절하지 않은 것은?
[3점]

<지방 중소 도시 원도심의 쇠퇴>

- 읽기 자료

우리나라의 일부 지방 중소 도시의 원도심은 기존의 인구 유출과 함께 도시 외곽의 신시가지 개발로 인해 심각한 인구 공동화 현상을 겪고 있으며, 일부 지역에서는 슬럼화 현상도 나타나고 있다. …(중략)… 도시 전체의 인구가 감소하거나 정체되는 가운데 도시 외곽에 신시가지가 개발될 경우 원도심 인구는 그만큼 빠르게 감소할 수밖에 없다.
- 학생 활동(지리 정보의 수집과 분석)

읽기 자료에 나타난 현상을 탐구하기 위한 적절한 활동으로 어떤 것이 있을까요?



- ① 도시 내 시가지 확장 과정을 파악하기 위해 도시를 촬영한 여러 시기의 항공사진을 비교해요.
- ② 원도심의 인구 공동화 정도를 파악하기 위해 읍.면.동별 인구 증가율을 단계 구분도로 나타내요.
- ③ 원도심의 슬럼화를 파악하기 위해 현지를 방문해 빈집을 확인하고 생활 여건의 악화에 대해 주민과 면담을 해요.
- ④ 도시 총인구의 변화 추이를 파악하기 위해 최근 한 연도의 읍.면.동별 인구 밀도를 도형 표현도로 나타내요.
- ⑤ 외곽 신시가지 개발과 원도심 인구 공동화의 연관성을 파악하기 위해 읍.면.동 간 인구 이동 양상을 우선도로 나타내요.

출전 : 고3 2018년 04월 학력평가 한국지리 19번

009 다음은 학생이 작성한 지역 조사 계획서의 일부이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

<□□시 지역 조사 계획서>

- □□시 고등학교별 ㉠통학권 특성 분석을 주제로 설정한다.
- ㉡고등학교별 주소를 홈페이지를 통해 파악한다.
- 각 고등학교를 방문하여 학생들에게 거주지를 묻는 ㉢설문 및 면담 조사를 실행한다.
- 조사 자료를 바탕으로 각 고등학교의 ㉣동(洞)별 통학 인구 비율을 통계 지도로 표현한다.
- □□시 고등학교별 통학권 특성에 대한 분석 결과를 보고서로 정리한다.

< 보 기 >

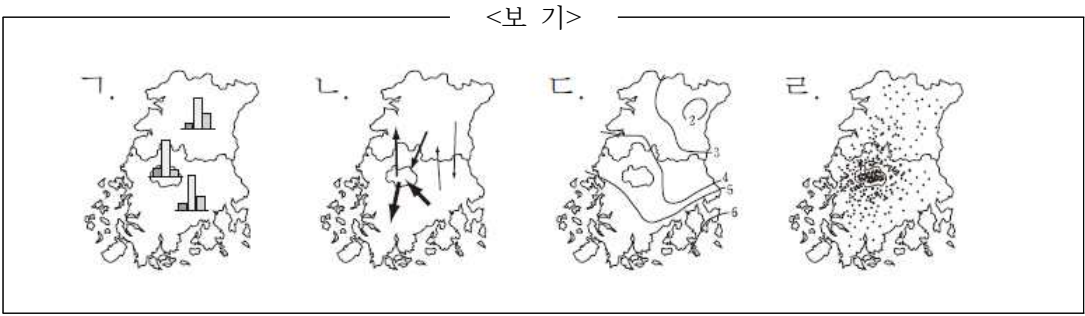
- ㄱ. ㉠은 지역의 유형 중 기능 지역에 해당한다.
- ㄴ. ㉡은 지리 정보 유형 중 관계 정보에 해당한다.
- ㄷ. ㉢은 지리 정보 수집 방법 중 야외 조사에 해당한다.
- ㄹ. ㉣은 점모도로 표현하는 것이 가장 적절하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

§ 출전 : 고3 2016년 09월 평가원 한국지리 14번

010 (가), (나) 자료를 표현하기에 가장 적절한 통계 지도의 유형을 <보기>에서 고른 것은?

호남 지방의 인구 특성을 파악하기 위한 기초 조사로 두 가지 통계 자료를 수집하였다. 먼저 (가) 광주광역시, 전라남도, 전라북도의 연령층별 인구 비율을 파악하기 위해 유소년층, 청장년층, 노년층 인구 수를 조사하였다. 다음으로 (나) 광주광역시, 전라남도, 전라북도 간 인구 이동 규모를 파악하기 위해 세 지역 간 전입 인구와 전출 인구 수를 조사하였다.



- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | ㄱ | ㄴ | ② | ㄱ | ㄷ |
| ③ | ㄴ | ㄷ | ④ | ㄴ | ㄹ |
| ⑤ | ㄷ | ㄹ | | | |

킬/러/문/항/

고3 2018년 09월 평가원 한국지리 20번

이게 바로 핵심이야!

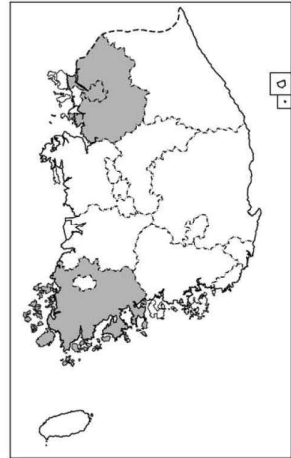
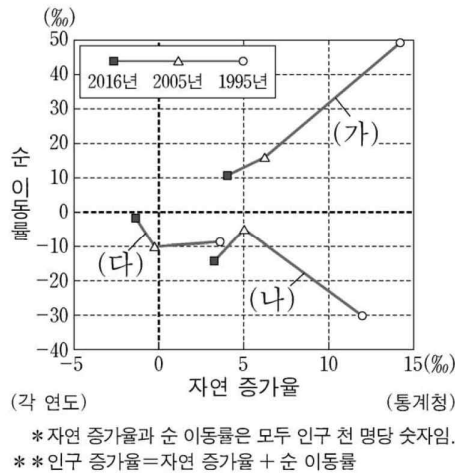
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 국토발전 | 인구문제 | 인구문제

011 그래프는 지도에 표시된 3개 시.도의 시기별 인구 변동을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>

- ㄱ. (가)와 (다)는 수도권에 위치해 있다.
- ㄴ. 1995년에 인구가 증가한 시.도는 (가)와 (나)이다.
- ㄷ. 2005년에 순 전출을 보이는 시.도는 (나)와 (다)이다.
- ㄹ. 2016년에 출생자 수에 비해 사망자 수가 많은 시.도는 (다)이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ⑤

계절에 따른 기후 현상 이해

정답 해설 : ㄷ. 늦봄에서 초여름에 고온 건조한 늦새바람이 불면 영서 지방에서는 이상 고온 현상이나 가뭄으로 인한 농작물 피해가 발생한다.

ㄹ. 태풍은 편서풍의 영향을 받아 중위도 지역에서 동쪽으로 이동하여 우리나라에 영향을 준다.

[오답피하기]

ㄱ. 편서풍은 대기 대순환에 의해 중위도 지역에서 서쪽에서 동쪽으로 부는 탁월풍이다. 육지와 바다의 비열 차로 인해 발생하는 바람은 계절풍과 해륙풍 등이 있다.

ㄴ. 태풍은 주로 저기압성 강수를 동반한다. 대류성 강수는 한여름철 강한 일사에 의해 발생하는 소나기가 대표적인 예이다.

2 정답 ③

우리나라의 계절별 기후 특징 파악

정답 해설 : ③ ㉠의 장마 전선은 찬 성질의 한대 기단과 더운 성질의 열대 기단이 만나 정체되어 형성된다.

[오답피하기]

① 꽃샘추위(㉡)는 봄철 시베리아 기단의 일시적인 재확장으로 발생한다.

② 늦새바람(㉢)은 오호츠크해 기단에서 발원한 북동풍이 태백산지를 넘으면서 영서 및 경기 지방에 부는 고온 건조한 바람이다.

④ 소나기(㉣)는 강한 일사(日射)에 의해 공기가 상승하면서 발생하는데, 이는 대류성 강수에 속한다.

⑤ 북동 기류의 영향으로 폭설이 발생(㉤)하는 지역은 영동 지방과 대관령 등지이다.

3 정답 ④

지역별 기온 및 강수 분포 특성 비교

정답 해설 : ④ (가)는 네 지역 중에서 연평균 기온이 가장 높다. 지도의 A~D 지역 중에서 연평균 기온이 가장 높은 곳은 저위도의 내륙 분지에 위치한 D(대구)이다.

(나)는 네 지역 중에서 겨울 강수량이 가장 많은 강릉(B)이다. 영동 지방에 위치한 강릉은 겨울철에 북동 기류가 유입할 때 많은 눈이 내린다.

(다)는 네 지역 중에서 겨울 강수량이 가장 적고 연평균 기온이 (라) 다음으로 낮은 인천(A)이다.

(라)는 네 지역 중에서 연평균 기온이 가장 낮고 겨울 강수량이 (나) 다음으로 많은 장수(C)이다. 소백산맥 서사면에 위치한 장수는 A~D 지역 중에서 가장 저위도에 위치해 있으나, 높은 해발 고도의 영향으로 연평균 기온이 낮고 겨울철 북서 계절풍이 불어올 때 비교적 많은 눈이 내린다.

4 정답: ④

착안점: 인천, 대관령, 강릉, 울릉도는 중부 지방에 위치하며 서로 위도가 비슷하나 기후적 특징이 다르게 나타난다. 따라서 이 지역들을 대상으로 기후적 특징을 묻는 문항이 자주 출제되고 있으므로 이에 대해 정리해두어야 한다.

해설: 기후 값 차이는 강릉의 기후 값에서 해당 관측 지역의 기후 값을 뺀 것이므로 기후 값 차이가 양(+)의 값을 가지면 해당 지역은 강릉보다 기후 값이 작은 것이고, 음(-)의 값을 가지면 해당 지역은 강릉보다 기후 값이 큰 것이다. (가)는 세 지역 중 유일하게 겨울 강수량 차이 값이 음(-)의 값을 가지므로 강릉보다 겨울 강수량이 많은 지역이다. 따라서 (가)는 우리나라의 최다설지인 울릉도이다. (나)는 여름 평균 기온 차이 값이 음(-)의 값을 가지므로 강릉보다 여름 평균 기온이 높고, 겨울 강수량 차이 값이 양(+)의 값을 가지므로 강릉보다 겨울 강수량이 적다. 따라서 (나)는 서해안에 위치한 인천이다. (다)는 여름 평균 기온 차이 값이 세 지역 중 가장 크므로 세 지역 중 여름 평균 기온이 가장 낮은 것을 알 수 있다. 따라서 (다)는 해발 고도가 높아 여름이 서늘한 대관령이다.

정답풀이: ㄱ. 울릉도는 섬 지역이므로 인천보다 기온의 연교차가 작다.

ㄷ. 대관령은 울릉도보다 지형성 강수가 자주 내리므로 연 강수량도 많다.

ㄹ. 겨울 강수량은 우리나라의 최다설지인 울릉도가 가장 많고 서해안에 위치한 인천이 가장 적다.

오답풀이: ㄴ. 해안에 위치한 인천은 대관령보다 해발 고도가 낮다.

5 정답 ③

수도권의 공간 구조 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 지역은 고양, 성남, 용인, 화성이다. 서울과의 통근·통학 인구는 대체로 서울과 가깝고 인구 규모가 큰 지역일수록 많은 편이다.

ㄴ. A는 서울과 비교적 멀리 떨어져 있고 네 지역 중 인구가 가장 적어서 서울과의 통근·통학 인구 규모가 가장 작은 화성이다. B는 1990년대 이후 서울의 거주지 교외화 과정에서 인구가 크게 증가한 용인이다. 화성은 넓은 공장 부지를 필요로 하는 자동차 및 트레일러 제조업 등의 공업 기능이 발달한 지역이며, 용인은 상대적으로 주거 기능이 발달한 지역이다. 따라서 A가 B보다 공장 용지 면적이 넓다.

ㄷ. D는 C에 비해 통근·통학 유출 인구 대비 통근·통학 유입 인구가 많으므로 주간 인구 지수가 높다.

[오답피하기]

ㄱ. 고양과 성남은 용인과 화성에 비해 서울과 가깝고 인구가 많아서 서울과의 통근·통학 인구 규모가 크다. 자료에 제시된 네 지역 중에서 수도권 1기 신도시가 위치한 지역은 고양(C)과 성남(D)이다.

ㄴ. 화성(A)은 서울로부터의 통근·통학 유입 인구가 서울로의 통근·통학 유출 인구보다 많다. 따라서 화성은 서울과의 통근·통학에서 순 유입을 보인다.

6 정답: ⑤

수도권 여러 도시의 인구 특성 비교

정답 해설: A는 경기도 고양이고, B는 경기도 남양주이다. 이들 두 도시는 서울에 인접 하여 서울의 베드타운 성격을 지닌다. C는 경기도 남서부에 위치한 평택으로, 고양이나 남양주에 비해 공업 기능이 발달했다. (가)~(다) 중 (가)는 2015년에 주간 인구지수가 100을 넘으므로 통근 및 통학 인구가 순유입을 나타내는 평택이다. (나)와 (다) 중 (나)는 2015년에 상주인구가 약 60만 명인 반면, (다)는 약 100만 명이다. 고양은 1990년대에 건설된 일산 신도시를 포함하고 있는 도시로 상주인구가 약 100만 명이며, 2015년 현재 우리나라에서 10번째로 인구 규모가 큰 도시이다. 따라서 (가)-C, (나)-B, (다)-A의 연결이 옳다.

7 정답 ①

경기도 세 지역의 지리적 특색 차이 파악

정답 해설 : (가)는 농경지>임야>대지>공장 용지의 순으로 토지 이용 비중이 높고, 다른 지역에 비해 공장 용지 비중이 높다. (나)는 임야>농경지>대지의 순으로 비중이 높고, 다른 지역에 비해 임야 비중이 높다. (다)는 임야>농경지>대지>공장 용지의 순으로 비중이 높고, 다른 지역에 비해 대지, 즉 주거 용지 비중이 높다. (가)는 제조업이 발달한 평택이고, (나)는 경기도 동부 지역에 위치한 양평이며, (다)는 서울의 주거 기능을 분담하는 광명이다.

ㄱ. 서울의 주거 기능을 분담하는 광명(다)이 제조업이 발달한 평택(가)보다 서울로의 통근·통학률이 높다.

ㄴ. 산지가 많고 농업 활동의 비중이 높은 양평(나)이 제조업이 발달한 평택(가)보다 인구 밀도가 낮다.

[오답피하기]

ㄷ. 공장 용지 비중이 높은 평택(가)이 양평(나)보다 2차 산업 종사자 비율이 높다.

ㄹ. 대지 비중이 낮은 양평(나)이 광명(다)보다 주택 중 아파트 비율이 낮다. 광명은 서울의 주거 기능을 분담하는 도시로 주택 중 아파트 비율이 높다.

8 정답 ④

지리 정보의 수집과 분석 과정 이해

정답 해설 : ④ 도시 총인구의 변화 추이를 파악하기 위

해서는 최소한 두 개 연도 이상의 총인구 자료를 수집할 필요가 있다.

9 [정답] ②

[출제의도] 지역 조사 과정 파악하기

지역 조사는 일반적으로 조사 계획(조사 주제, 조사 지역, 조사 방법 선정) → 지리 정보 수집(실내 조사, 야외 조사) → 지리 정보 분석 → 보고서 작성 순으로 이루어진다. 지리 정보는 공간 정보, 속성 정보, 관계 정보로 구분된다. ㉠은 지리 정보 유형 중 공간 정보에 해당한다. ㉡은 단계 구분이나 도형 표현도로 표현하는 것이 적절하다.

10 [정답] ①

통계 지도의 표현 방법 이해

정답 해설 : (가)와 같은 호남 지방 시·도의 연령층별 인구 구조를 통계 지도로 표현하기에는 ㄱ과 같이 통계 값을 막대 등으로 표현하는 도형 표현도가 적절하다. (나)와 같은 호남 지방의 시·도 간 인구 이동 규모를 통계 지도로 표현하기에는 ㄴ과 같이 이동 방향과 양을 화살표의 방향과 굵기로 표현하는 유선도가 적절하다.

[오답피하기]

ㄷ은 통계 값이 같은 지점을 선으로 연결해 표현하는 등치선도로, 이는 월평균 기온 분포와 같은 기후 값 등을 표현하기에 적절하다. ㄹ은 점 하나의 값을 지정해 주고 통계 값을 표현하는 점묘도(점지도)로, 인구 분포 등을 나타내기에는 적절한 통계 지도 유형이다.

11 정답 ⑤

서울, 경기, 전남의 인구 변동 이해

정답 해설 : (가)는 세 시기 모두 전입 초과 현상을 보이는 경기이다. (나)는 1990년대 이후 거주지의 교외화로 인해 전출 초과 현상을 보이는 서울이다. (다)는 세 시기 모두 전출 초과 현상을 보일뿐만 아니라, 청장년층 인구 유출에 따른 고령화 현상으로 인해 2005년 이후 사망률이 출생률보다 높은 전남이다.

ㄷ. 2005년에 순 이동률이 음(-)의 값을 보이는 순 전출 지역은 (나) 서울과 (다) 전남이다.

ㄹ. 2016년에 출생자 수에 비해 사망자 수가 많아서 자연 증가율이 음(-)의 값을 보이는 지역은 (다) 전남이다.

[오답피하기]

ㄱ. 세 지역 중 수도권에 위치한 시·도는 (가) 경기와 (나) 서울이다. (다) 전남은 호남권에 해당한다.

ㄴ. 1995년에 (가) 경기는 자연 증가율과 순 이동률이 모두 양(+)의 값을 보이는 인구 증가 지역이다. 반면 (나) 서울은 1995년에 자연 증가율이 약 12%, 순 이동률이 약 -30%이다. 따라서 서울은 1995년에 인구 증가율이 약 -18%인 인구 감소 지역이다.