

제 4 교시

탐구 영역 (지리)

1. 다음 자료는 우리나라 ○○ 지역의 홍보 캐릭터에 대한 것이다. 이 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?

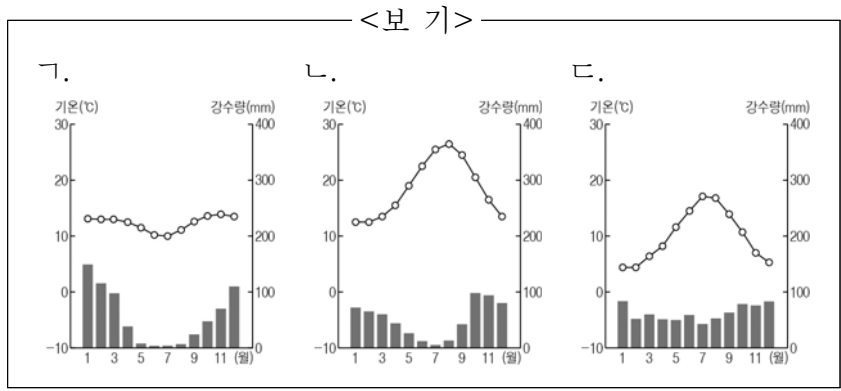
‘○○랑’은 이 섬(동경 131° 52', 북위 37° 14')의 동도와 서도를 남과 여로 의인화하여 친근하게 표현한 것이다.  
 ‘○○나라’와 ‘아라’는 이 섬의 대표 동물인 꿩이갈매기와 바다사자(강치)를 나타낸 것이다. 또한 이 섬과 관련된 역사적 인물인 신라 장군 이사부는 ‘태장군’, 민간 외교관 안용복은 ‘안장군’, 의용 수비 대장 홍순철은 ‘홍대장’으로 표현하여 문화적 이미지를 널리 알리고 있다.

<○○랑>                      <○○나라>                      <태장군>

- ① 화산 활동으로 형성된 섬이다.
- ② 행정 구역상 강원도에 속해 있다.
- ③ 사람이 거주하지 않는 무인도이다.
- ④ 영해 설정 시 직선 기선을 적용한다.
- ⑤ 우리나라에서 해가 뜨는 시각이 가장 늦다.

2. 다음 글은 여행 프로그램 소개의 일부이다. (가), (나) 프로그램을 체험할 수 있는 지역의 기후 그래프를 <보기>에서 고른 것은? [3점]

(가) 지중해의 강렬한 햇볕 속에 펼쳐진 포도밭으로 오세요! 이곳은 고온 건조한 여름을 잘 견디는 포도, 올리브, 오렌지 등을 재배하는 수목 농업이 이루어집니다. 포도 수확부터 와인 만들기까지 직접 경험해 보세요.  
 (나) 무더운 여름이 지겹다면 이곳으로 떠나보세요! 이곳은 저위도에 위치하지만 해발 고도가 높아 연중 봄과 같이 온화합니다. 신비로운 ‘공중 도시’라고도 불리는 이곳에서 고대 잉카인들의 숨결을 느껴 보세요.



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

3. 다음 자료는 어떤 문화 지역의 특징을 나타낸 것이다. 이에 해당하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?

- 유럽의 식민 지배를 받은 지역이다.
- 원주민 문화, 유럽 문화, 흑인 문화가 혼합되어 있다.
- 주민들은 주로 가톨릭교를 믿고, 대부분의 국가에서 에스파냐어를 사용한다.



- ① A                      ② B                      ③ C                      ④ D                      ⑤ E

4. 다음 자료는 기후 변화와 관련된 신문 기사 내용의 일부이다. 이러한 변화가 지속될 경우 우리나라에서 나타나게 될 현상으로 적절한 것은? [3점]

- 알래스카, 영구 동토층 해빙으로 주택 붕괴.....
- 최근 30년 간 방글라데시 주변 해수면 3m 상승, 해안 지대 침수.....
- 알프스 빙하는 1978년부터 2003년까지 전체의 25%가 사라졌고, 최근에도 이러한 현상이 지속되고 있어.....

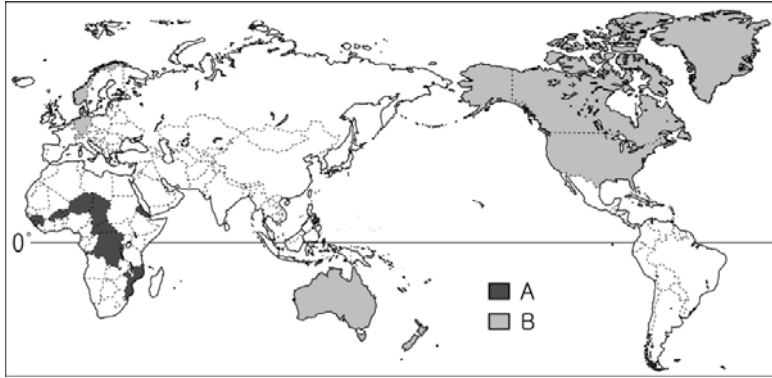
- ① 냉대림의 분포 지역이 넓어질 것이다.
- ② 첫 서리가 내리는 날이 늦어질 것이다.
- ③ 단풍이 절정을 이루는 시기가 빨라질 것이다.
- ④ 봄을 알리는 개나리의 개화 시기가 늦어질 것이다.
- ⑤ 강풍과 폭우를 동반한 태풍의 세력이 약해질 것이다.

5. 다음 글은 공간 정보 기술의 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

항공 사진 촬영이나 인공위성 등의 ㉠ 원격 탐사를 통해 빠르고 정확한 공간 정보 수집이 가능해졌다. 또한 ㉡ 지리 정보 체계(GIS)를 활용한 전자 지도의 등장으로 ㉢ 종이 지도가 가지고 있던 많은 한계를 극복하였다.

- ① ㉠은 지역의 변화를 주기적으로 파악하기에 용이하다.
- ② ㉠은 인간의 접근이 어려운 지역의 정보 수집이 가능하다.
- ③ ㉡은 시설물의 최적 입지를 선정하는 데 효율적이다.
- ④ ㉢은 축척과 기호를 사용하여 지리 정보를 전달한다.
- ⑤ ㉢은 전자 지도보다 확대 및 축소가 용이하다.

6. 지도는 인간 개발 지수 상·하위 10개국을 나타낸 것이다. B와 비교한 A 국가군의 특징을 추론한 내용으로 적절한 것은?

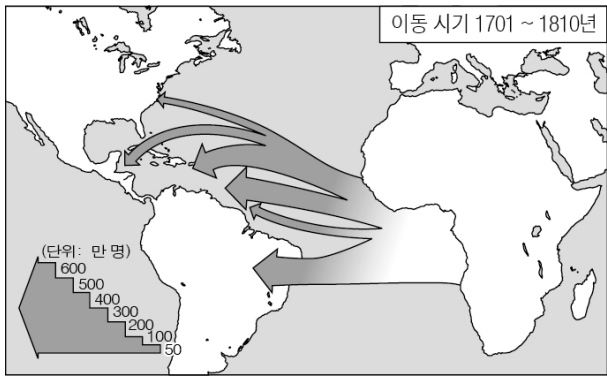


(UNDP, 2014)

\* 인간 개발 지수는 각 국가의 실질 국민 소득, 교육 수준 등 인간의 삶과 관련된 지표를 조사해 선진화 정도를 평가한 수치임.

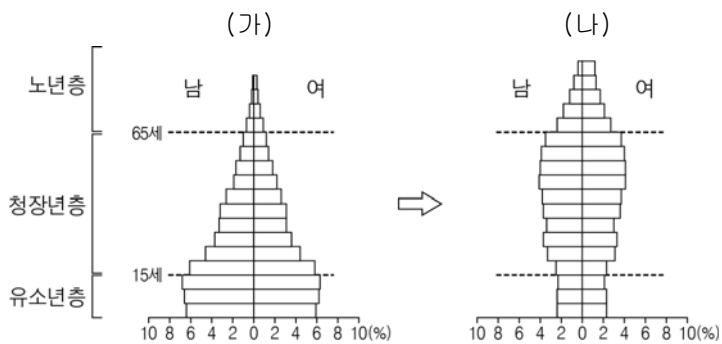
- ① 출생률이 높을 것이다.
- ② 3차 산업 비중이 클 것이다.
- ③ 인터넷 보급률이 높을 것이다.
- ④ 출생 시 기대 수명이 길 것이다.
- ⑤ 1인당 에너지 소비량이 많을 것이다.

7. 지도에 나타난 인구 이동의 주된 요인으로 적절한 것은? [3점]



- ① 노예 무역으로 인한 이동이다.
- ② 휴가를 즐기러 가는 이동이다.
- ③ 국제결혼을 하기 위한 이동이다.
- ④ 종교의 자유를 찾기 위한 이동이다.
- ⑤ 전쟁에 따른 난민 발생으로 인한 이동이다.

8. 우리나라의 인구 구조가 (가)에서 (나)로 변화될 때 예상되는 인구 문제에 대한 대책으로 옳지 않은 것은? [3점]



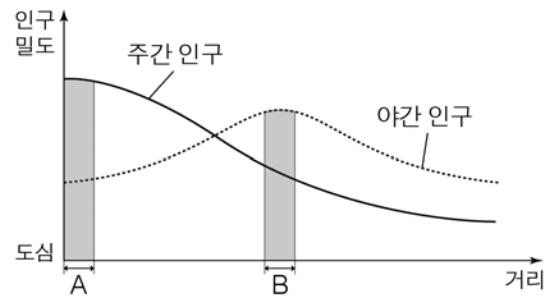
- ① 직장 내 보육 시설을 확충한다.
- ② 노인 복지를 위해 실버산업을 활성화한다.
- ③ 출산 장려금 지급과 양육비 지원을 확대한다.
- ④ 다자녀 가구를 우대하는 사회 분위기를 조성한다.
- ⑤ 청·장년층의 고용 기회 확대를 위해 정년을 단축한다.

9. 다음 글은 우리나라에 본사를 둔 ○○ 기업에 관한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

☆☆ 파이를 생산·판매하는 ○○ 기업은 1990년대 초부터 이천, 청주 등지에 생산 시설을 확대하였고, 중국(베이징), 베트남(호치민) 등지에 ㉠ 해외 사무소를 설립하였다. 2002년부터는 ㉡ 중국, 베트남, 러시아에 생산 공장을 건설하고 있다. 베트남에서 판매되는 ☆☆ 파이는 현지어로 정(情)을 의미하는 ‘Tinh(띤)’을, 중국에서는 ㉢ 인간 관계를 중시하는 중국인들의 가치관에 착안하여 어질 ‘인(仁)’을 포장지에 삽입하였다.

- ① ○○ 기업은 다국적 기업에 해당된다.
- ② ㉠으로 인해 본사의 의사 결정 기능이 약화된다.
- ③ ㉡으로 인해 생산비를 절감하는 효과가 있다.
- ④ ㉡으로 인해 해당 국가에서는 일자리가 창출된다.
- ⑤ ㉢은 해당 국가의 문화적 특성을 반영한 사례이다.

10. 그래프는 어느 대도시 내부의 주간과 야간 인구 밀도를 나타낸 것이다. A에 비해 B 지역에서 상대적으로 높게 나타나는 지표로 옳은 것은? [3점]



- ① 접근성
- ② 대기업 본사의 수
- ③ 상업지의 평균 지가
- ④ 초등학교의 학급 수
- ⑤ 토지 이용의 집약도

11. 지도에 나타난 지리 정보에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>  
 ㄱ. A는 논으로 이용되고 있다.  
 ㄴ. □□천은 남에서 북으로 흐른다.  
 ㄷ. B 사찰은 ○○초등학교의 북서쪽에 위치한다.  
 ㄹ. 지도상의 거리 1cm는 직선 거리 0.5km를 의미한다.

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

12. 다음은 수업 장면의 일부이다. A에 들어갈 학생의 대답으로 옳은 것은? [3점]

교사: (가)~(다) 지역의 전통 가옥 모습이 다른 이유는 무엇 일까요?

지역	(가)	(나)	(다)
전통 가옥			

학생: 지역의 기후 특색이 서로 다르기 때문입니다.  
 교사: 그렇다면 세 기후 지역의 특징을 발표해 봅시다.  
 학생:

- ① (가)는 고위도에서 나타납니다.
- ② (나)는 강수량보다 증발량이 많습니다.
- ③ (다)는 침엽수림 지대인 타이가가 나타납니다.
- ④ (가)는 (나)보다 일교차가 큼니다.
- ⑤ (다)는 (가)보다 연 강수량이 많습니다.

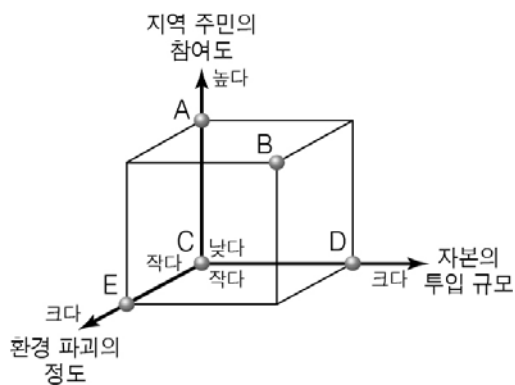
13. 다음 글은 관광 후기이다. (가)와 비교한 (나) 관광 유형의 상대적 특징을 그림의 A~E에서 고른 것은? [3점]

HOME | LOGIN | 회원가입 | 게시판 | SITE MAP

▶ 관광후기

(가) 입국부터 출국까지의 전 과정을 여행사의 일정에 따르니 따로 준비할 것이 없어 여유롭더군요. 규모가 크고 모든 시설이 갖춰진 호텔에서 편안하게 쉬다 왔습니다. 바다와 맞닿아 있는 듯 한 호텔 수영장은 정말 최고였습니다. 또한 조련된 코끼리를 타고 트래킹을 하며 주변 경관을 감상했던 것은 새로운 경험이었습니다.

(나) 수상 가옥 홈스테이는 평생 잊을 수 없을 거예요. 집주인 가족들과 손짓 발짓으로 이야기를 나누며 하룻밤을 보내고 나니 오랜 친구가 된 것 같았습니다. 고급 호텔에 비하면 조금은 불편했지만 마음만은 풍족했습니다. 또한 제가 낸 여행 경비가 주민들을 돕기 위한 기금으로 적립된다고 하니 기분이 좋았습니다.



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

14. 다음 자료에 제시된 기후 지역의 특징으로 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

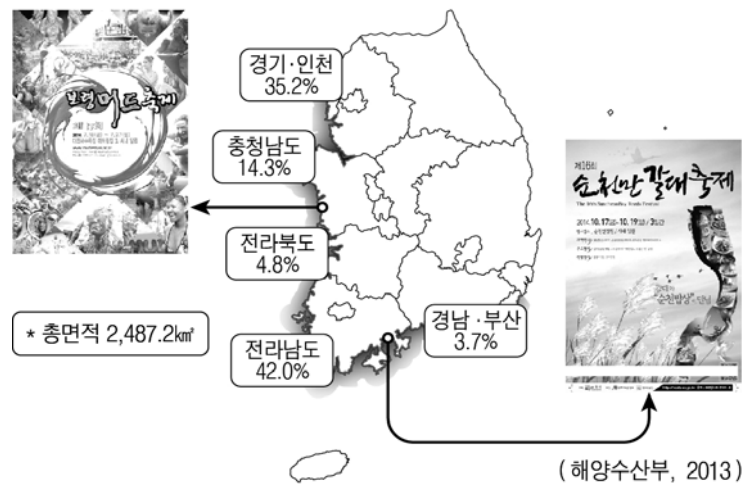
지도에 표시된 지역은 최한월 평균 기온이 18°C 이상, 월 강수량이 60mm 이상으로 연중 기온이 높고 강수량이 풍부하여 다양한 종류의 나무가 울창하게 우거진 밀림이 형성된다.

<보 기>

- ㄱ. 이끼가 자라는 곳을 찾아 순록을 유목한다.
- ㄴ. 토양이 척박하여 이동식 화전 농업이 이루어진다.
- ㄷ. 여름 동안 밤에도 해가 지지 않는 백야 현상이 나타난다.
- ㄹ. 강한 일사로 인해 오후 시간대에 대류성 강수가 빈번하게 발생한다.

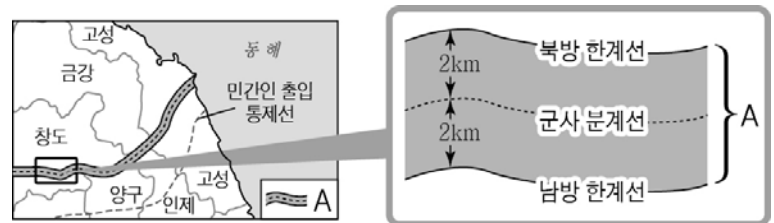
- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 다음 자료는 어떤 해안 지형의 지역별 분포와 활용 사례를 나타낸 것이다. 이 지형에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 파랑의 침식 작용으로 형성된다.
- ② 대체로 모래와 자갈로 구성되어 있다.
- ③ 해안의 만입부보다 돌출부에서 탁월하게 발달한다.
- ④ 해안을 따라 언덕을 이루고 있어 방파제 역할을 한다.
- ⑤ 조석 간만의 차가 큰 해안에서 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.

16. 지도에 표시된 A 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

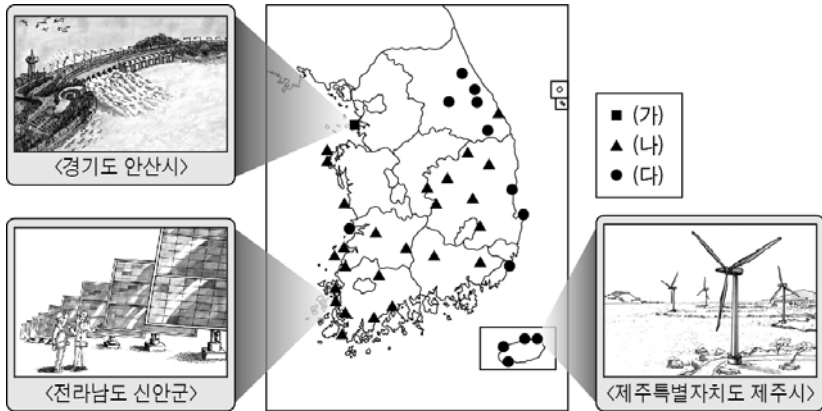


<보 기>

- ㄱ. 매년 남·북한 협의를 통해 지역 범위를 조정한다.
- ㄴ. 6·25 전쟁의 정전 협정에 의해 설정된 완충 지대이다.
- ㄷ. 인간의 간섭이 최소화되어 생태적 가치가 큰 지역이다.
- ㄹ. 남·북한 경제 협력이 이루어지는 북한의 개방 지역이다.

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

17. 다음 자료는 우리나라 신·재생 에너지의 주요 발전소 분포를 나타낸 것이다. (가)~(다) 발전소의 주된 입지 요인을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>  
 ㄱ. 바람이 강하고 일정하게 부는 지역인가?  
 ㄴ. 조석 간만의 차가 크게 나타나는 지역인가?  
 ㄷ. 연중 일조 시간이 길게 지속되는 지역인가?

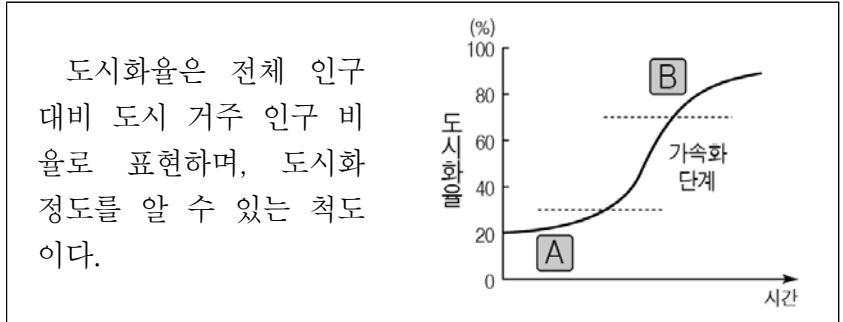
- |   |     |     |     |   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
|   | (가) | (나) | (다) |   | (가) | (나) | (다) |
| ① | ㄱ   | ㄴ   | ㄷ   | ② | ㄴ   | ㄱ   | ㄷ   |
| ③ | ㄴ   | ㄷ   | ㄱ   | ④ | ㄷ   | ㄱ   | ㄴ   |
| ⑤ | ㄷ   | ㄴ   | ㄱ   |   |     |     |     |

18. 다음 자료의 (가), (나)에 들어갈 내용으로 옳은 것은? [3점]

지형	탐카르스트	피오르
경관		
형성 과정	석회암이 빗물이나 지하수의 <b>(가)</b> 을 받아 형성	빙하의 침식으로 생긴 U자곡이 <b>(나)</b> (으)로 침수되어 형성
분포	중국(구이린) 베트남(할롱베이)	노르웨이(송네) 뉴질랜드(밀포드사운드)

- |   |       |        |   |       |        |
|---|-------|--------|---|-------|--------|
|   | (가)   | (나)    |   | (가)   | (나)    |
| ① | 용식 작용 | 지반의 융기 | ② | 용식 작용 | 해수면 상승 |
| ③ | 퇴적 작용 | 지반의 융기 | ④ | 퇴적 작용 | 해수면 상승 |
| ⑤ | 침식 작용 | 지반의 융기 |   |       |        |

19. 다음 자료는 도시화 과정을 나타낸 것이다. A, B 단계에서 나타나는 특징을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>  
 ㄱ. 도시와 도시 간 인구 이동이 활발하고 도시화율의 성장세가 둔화된다.  
 ㄴ. 대부분의 인구가 촌락에 거주하며 1차 산업에 종사하는 인구의 비중이 높다.  
 ㄷ. 산업화가 진행되면서 이촌 향도 현상으로 도시 거주 인구가 급격히 증가한다.

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   | A | B |   | A | B |
| ① | ㄱ | ㄴ | ② | ㄱ | ㄷ |
| ③ | ㄴ | ㄱ | ④ | ㄴ | ㄷ |
| ⑤ | ㄷ | ㄱ |   |   |   |

20. 다음 자료는 자연재해 발생 시 행동 요령을 나타낸 것이다. 밑줄 친 A에 해당하는 자연재해에 대한 설명으로 옳은 것은?

국가재난정보센터 www.safekorea.go.kr		A 발생 시 행동 요령	
<집 안에 있을 때>		<집 밖에 있을 때>	
테이블 밑에 들어가	불을 끄고 가스 밸브	낙하물로부터 머리를	
몸을 보호하세요.	를 잠그세요.	보호하세요.	

- 짧은 시간 동안 많은 눈이 내리는 현상이다.
- 한꺼번에 많은 비가 내려 하천이나 호수의 물이 범람하는 현상이다.
- 열대 해상에서 발생하여 고위도로 이동하며 폭풍우를 동반하는 현상이다.
- 지구 내부의 힘이 지표면에 전달되어 땅이 흔들리거나 갈라지는 현상이다.
- 지하 깊은 곳에 있던 마그마가 지각의 약한 곳을 뚫고 분출하는 현상이다.

\* 확인 사항  
 ○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.