

세상에 없던 새로운 공부법

# EBS 중학

# 뉴런



## 사회 ①

- 개념책
- +
- 실전책
- +
- 정답과 해설
- +
- 미니북

# 대단원 마무리

01 그림을 보고 옳은 이야기를 한 학생을 <보기>에서 고른 것은?



◀ 보기 ▶

갑 : 모자를 쓴다는 것은 공통적인 문화인 것 같아.  
 을 : 러시아의 모자가 다른 지역으로 전파된 것 같아.  
 병 : 각 국가의 자연환경이 모자의 차이를 가져온 것 같아.  
 정 : 동일한 형태의 모자로 바뀌는 문화의 획일화 현상이 나타났군.

- ① 갑, 을                      ② 갑, 병                      ③ 을, 병
- ④ 을, 정                      ⑤ 병, 정

02 다음 글을 통해 파악할 수 있는 문화의 특징으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

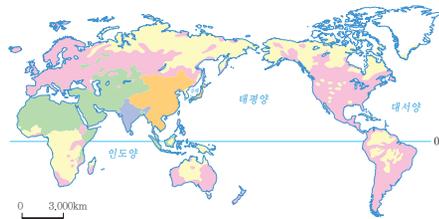
유럽은 크리스티교가 생활 양식에 크게 영향을 미친 곳으로, 하나의 문화 지역을 이룬다. 그렇지만 유럽 문화 지역에서 이탈리아의 전통 가옥은 주로 돌로 이루어진 반면, 폴란드의 전통 가옥은 주로 통나무로 이루어져 있다.

◀ 보기 ▶

ㄱ. 기준에 따라 문화 지역의 범위는 변화할 수 있다.  
 ㄴ. 문화는 지형과 기후에 따라 지역마다 고유한 특징을 가진다.  
 ㄷ. 한 지역의 문화는 다른 지역의 문화와 영향을 주고받으며 변화하고 발달한다.  
 ㄹ. 동일한 자연환경일지라도 인간과 자연의 상호 작용에 의해 다양한 문화가 형성된다.

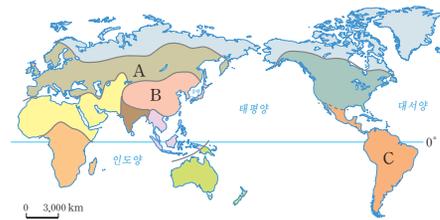
- ① ㄱ, ㄴ                      ② ㄱ, ㄷ                      ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ                      ⑤ ㄷ, ㄹ

03 지도와 같이 문화 지역을 구분할 때 기준으로 옳은 것은?



- ① 민족
- ② 언어
- ③ 종교
- ④ 기후
- ⑤ 음식

04 지도의 A~C 문화 지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A 지역의 문화는 앵글로아메리카와 오세아니아에도 큰 영향을 미쳤다.
- ② B 지역에 속하는 국가들은 동일한 언어를 사용한다.
- ③ B 지역은 유교와 불교의 영향을 강하게 받은 지역이다.
- ④ C 지역의 문화는 유럽 문화의 전파에 따른 영향을 크게 받았다.
- ⑤ A와 C 지역은 언어와 종교 면에서 유사한 문화 지역이다.

05 (가)~(다)의 사례를 옳게 구분한 것은?

(가)                                      (나)                                      (다)

우리나라에서는 영어와 함께 고유 언어인 타갈로그어를 사용해, '안녕'이라고 말할 때, '헬로.'라고 하거나 '까무스따.'라고 해.



▲ 필리핀의 언어

우리나라는 에스파냐와 미국의 영향으로 대부분 사람이 크리스티교를 믿어. 이제 전통 신앙을 믿는 사람은 거의 없어.



▲ 필리핀의 종교

나는 '지프니'라고 해. 나는 승합차로, 서양에서 들어온 자동차에 독특한 색과 문양으로 장식한 것이 특징이야.



▲ 필리핀의 지프니

(가)                                      (나)                                      (다)

- ① 문화 공존      문화 동화      문화 융합
- ② 문화 공존      문화 융합      문화 동화
- ③ 문화 동화      문화 공존      문화 융합
- ④ 문화 동화      문화 융합      문화 공존
- ⑤ 문화 융합      문화 공존      문화 동화



06 문화 변동에 대한 설명으로 옳은 것에만 ✓/표를 한 학생은?

| 구분                                     | 갑 | 을 | 병 | 정 | 무 |
|--|---|---|---|---|---|
| 문화 공존은 서로 다른 두 문화가 함께 존재하는 것을 의미한다.    | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |
| 문화 접촉은 하나의 문화만 남고 다른 문화는 사라지는 것을 의미한다. | ✓ | ✓ |   | ✓ |   |
| 문화 융합은 두 문화가 만나 새로운 문화가 만들어지는 것이다.     |   |   | ✓ | ✓ |   |

- ① 갑    ② 을    ③ 병    ④ 정    ⑤ 무

07 다음 글에서 설명하고 있는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?

문화가 다른 사람들이 어울려 사는 지역은 다양한 민족, 언어, 종교 등이 조화를 이루면서 독특한 문화를 형성하기도 한다. 이 지역은 해상 교통의 중심지에 위치하며 이슬람교, 그리스교, 불교의 영향을 받았지만 서로 다른 문화를 존중하며 다문화가 조화롭게 자리 잡은 지역으로 손꼽힌다.



08 다음 자료와 관련된 국가와 문화 갈등 요인으로 옳은 것은?

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 1505년 | 포르투갈의 식민 지배를 받음             |
| 1658년 | 네덜란드의 식민 지배를 받음             |
| 1796년 | 영국의 식민 지배를 받음               |
| 1948년 | 영국 연방 자치국인 실론(Ceylon)으로 독립함 |

이 국가는 싱할라족이 전체 인구의 3/4을 차지하며, 이 밖에 타밀족, 무어족 등이 사는 다민족 국가이다. 불교 신자(주로 싱할라족)가 국민의 약 69%를 차지하며, 그 밖에 힌두교 신자(주로 타밀족), 이슬람교 신자, 그리스교 신자가 있다.

- ① 스리랑카-종교 갈등    ② 스리랑카-언어 갈등  
 ③ 말레이시아-종교 갈등    ④ 말레이시아-언어 갈등  
 ⑤ 팔레스타인-종교 갈등

09 다음은 문화 갈등 지역에 대한 스무고개이다. 빈칸에 들어갈 내용으로 옳지 않은 것은?

| 질문                              | 대답  |
|---------------------------------|-----|
| 1. 아시아에 속하는 국가로 영토 갈등을 겪고 있습니까? | 예   |
| 2. 하나의 섬을 두고 여러 나라가 갈등을 겪고 있나요? | 아니요 |
| 3. 전쟁과 테러 같은 문제가 발생하기도 했나요?     | 예   |
| 4. 이민족의 이주와 국가 건설 등이 원인인가요?     | 예   |
| 5. 힌두교와 관련이 있나요?                | 아니요 |
| 6. _____                        | 예   |

- ① 유대교와 이슬람교 사이의 갈등이 있나요?  
 ② 예루살렘이라는 도시가 갈등 지역에 포함되나요?  
 ③ 유대교를 믿는 사람들이 이스라엘을 건립하면서 갈등이 시작되었나요?  
 ④ 국제 사회가 중재 노력을 기울이고 있지만 아직도 문제가 해결되지 않았나요?  
 ⑤ 프랑스의 식민지였다가 독립하는 과정에서 서로 다른 종교 문제 때문에 갈등이 시작되었나요?

서술형

10 밑줄 친 내용의 구체적인 사례를 한 가지만 쓰시오.

인도양과 태평양을 잇는 해상 교역로에 있는 싱가포르의 일찍이 무역항으로 성장하여 오늘날 동서양의 민족과 문화가 공존하는 대표적인 지역이 되었다. 싱가포르는 나라를 세울 때부터 각 민족의 고유문화를 존중하여 다민족·다언어·다종교 등 '다문화주의'를 국가의 주요 정책으로 내세웠다.

11 문화 갈등에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 서로의 문화가 다르다는 것을 인정하는 태도에서 비롯된다.  
 ② 문화적인 갈등이 자원이나 영토 등의 문제로 연결되기도 한다.  
 ③ 전 세계에서 문화 갈등을 겪는 지역이 점점 더 확대되고 있다.  
 ④ 다른 문화 집단 간의 불신이 사회적·경제적 차별로 이어지기도 한다.  
 ⑤ 자신의 문화가 다른 문화보다 우월하다는 생각이 갈등을 일으킬 수 있다.



# 수행평가 미리보기

## • 선생님의 출제 의도 홍보물 제작을 통해 다양한 문화 지역의 특징 이해하기

4단원에서는 세계의 다양한 문화 지역의 특징을 이해하고, 세계화로 인한 문화 접촉, 문화 전파 등의 현상을 파악합니다. 더불어 문화의 세계화로 인한 긍정적·부정적 영향을 파악하고, 문화의 차이로 인한 갈등과 충돌의 실제 사례를 접하면서, 다양한 문화가 평화롭게 공존하고 갈등을 해결할 방안을 모색하고자 합니다. 따라서 수행 평가에서는 수업 시간에 배운 핵심 개념을 잘 이해하고 활용할 수 있는지 종합적으로 묻는 문제가 출제될 수 있습니다.



## 수행 평가 문제

모둠별로 무작위로 문화 지역을 뽑아 그 문화 지역을 전 세계인에게 홍보하는 리플릿을 만들어 봅시다.

### A. 활동 계획 세우기

- 1 모둠을 구성하고, 수업 시간에 배운 10개의 문화 지역 중에 무작위로 뽑는다.
- 2 각 문화 지역의 의식주, 종교, 언어, 산업 등의 특징을 조사하여 리플릿을 만든다.
- 3 완성된 리플릿을 바탕으로 다른 모둠에 소개한다.

### B. 활동 단계

- 1단계 모둠 내에서 역할을 분담한다.(지도에 표시, 인터넷 자료 검색, 리플릿 내용 구성, 발표 등)
- 2단계 모둠 대표가 10개의 문화 지역 중 하나를 뽑는다.
- 3단계 모둠 내에서 충분히 의견을 교환하고 교과서, 인터넷, 기타 자료에서 문화 지역의 특징을 조사한다.
- 4단계 조사한 내용을 바탕으로 모둠이 뽑은 문화 지역을 소개하는 리플릿을 제작한다.(사진, 그림, 관련 기사 등을 활용)
- 5단계 모둠별로 제작한 리플릿을 토대로 다른 모둠원에게 발표한다.

### C. 활동하기

- 1 모둠 내에서 역할 분담하기(활동에서 소외되는 학생없이, 능력과 흥미에 맞는 역할을 분담하여 참여를 유도하기)

예시)

|        |  |       |  |
|--------|--|-------|--|
| 지도에 표시 | 전지에 지도를 그린 후, 모둠에서 뽑은 문화 지역을 표시한다.                   | 자료 검색 | 모둠에서 뽑은 문화 지역의 의식주, 종교, 언어, 산업 등의 특징을 검색한다.    |
| 내용 정리  | 문화 지역에서 볼 수 있는 특징적인 문화 경관을 그림, 사진 등으로 표현하고 내용을 정리한다. | 발표    | 제작한 리플릿을 바탕으로 다른 모둠원들에게 자기 모둠의 문화 지역에 대해 소개한다. |

## 2 문화 지역의 문화 경관 및 문화 특징을 찾아 조사하기 - 사진, 그림, 관련 기사 등

예시)

|        |                                |        |                                   |
|--------|--------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 의식주    | 자연환경 및 종교 등의 특징에 따른 의식주 문화의 특징 | 종교, 사상 | 해당 지역에서 나타나는 특정 종교 및 사상의 영향과 그 특징 |
| 언어, 문자 | 문화권 내에서 사용되고 있는 언어나 문자         | 산업     | 다른 문화 지역과 구별되는 특징적인 산업            |

## 3 리플릿을 제작하여 다른 모둠원에게 소개하기

예시)

〈동아시아 문화 지역〉 벵농사, 한자, 유교, 불교의 특징



동아시아에 속하는 우리나라, 중국, 일본은 지리적으로 가까워 일찍부터 활발하게 교류해 왔다. 동아시아 지역은 문자로는 한자 문화 지역에 속하고, 식사 도구를 기준으로 젓가락 문화 지역에 속하며, 사회 제도 형성에 영향을 준 사상 측면에서는 유교 문화 지역에 속한다.

한편 전통 복장을 기준으로 할 때 우리나라는 한복,

중국은 치파오, 일본은 기모노로 서로 다른 문화 지역으로 구분되며, 전통 음악극을 기준으로 할 때도 우리나라는 창극, 중국은 경극, 일본은 가부키로 서로 다른 문화 지역에 속한다.



▲ 우리나라의 창극



▲ 중국의 경극



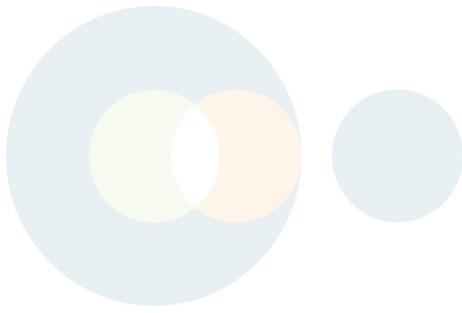
▲ 일본의 가부키

## 채점 기준

| 평가 영역             | 채점 기준  | 배점 |
|-------------------|--|----|
| 문화 지역의 자료 수집 및 탐구 | 문화 지역의 의식주, 종교, 언어, 산업 등의 특징을 정확히 파악하였다.     | 상  |
|                   | 문화 지역의 의식주, 종교, 언어, 산업 등의 특징을 보통 수준으로 파악하였다. | 중  |
|                   | 문화 지역의 의식주, 종교, 언어, 산업 등의 특징을 제대로 파악하지 못하였다. | 하  |
| 리플릿 구성의 적절성       | 리플릿에 문화 지역의 특징이 잘 나타나도록 효과적으로 구성하였다.         | 상  |
|                   | 리플릿에 문화 지역의 특징이 보통 수준으로 나타나도록 구성하였다.         | 중  |
|                   | 리플릿에 문화 지역의 특징이 잘 드러나지 못하게 구성하였다.            | 하  |
| 조사 내용 발표          | 조사한 내용을 다른 모둠 구성원의 흥미를 유발하도록 발표하였다.          | 상  |
|                   | 조사한 내용을 다른 모둠 구성원에게 보통 수준으로 발표하였다.           | 중  |
|                   | 조사한 내용을 다른 모둠 구성원에게 제대로 발표하지 못하였다.           | 하  |



EBS



# V. 지구 곳곳에서 일어나는 자연재해

01

자연재해 발생 지역

---

02

자연재해와 주민 생활

---

03

자연재해 대응 방안





# 자연재해 발생 지역

## 출제 포인트

- 자연재해의 종류와 발생 원인
- 자연재해가 자주 발생하는 지역과 해당 지역의 특징

### + 토네이도

미국 중남부의 대평원 지역에서 주로 발생하는 강력한 회오리바람으로 진행 방향에 있는 물질을 빨아들여 감아올리기 때문에 파괴력이 매우 크다.



### + 마그마

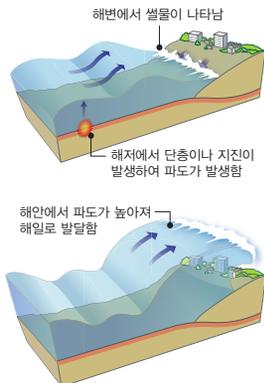
평균 깊음 곳에서 지구 내부의 높은 열로 암석이 녹아 있는 상태의 물질을 말한다.

### + 환태평양 조산대

뉴질랜드, 필리핀, 일본, 아메리카 대륙의 서해안 경계를 따라 동근 고리 모양을 형성하고 있는 조산대로 태평양을 둘러싼 섬과 해안 지대를 따라서 발달하였다. 지구 전체에서 발생하는 화산 활동과 지진 대부분이 집중되어 있기 때문에 '불의 고리'라고도 부른다.

### + 지진 해일(쓰나미) 발생 과정

- 1단계 - 해저에서 지진이나 화산 활동에 의한 충격으로 파도가 발생한다.
- 2단계 - 파도가 빠른 속도로 퍼져 나간다.
- 3단계 - 해안에 가까워지면서 파도의 속도는 느려지지만, 높이가 점점 높아져 해일이 발생한다.



## 1 자연재해

### (1) 자연재해의 의미와 종류

- ① 의미 : 인간과 인간 활동에 피해를 끼치는 자연 현상 기상 재해라 부르기도 한다.
- ② 종류 : 지형적 요인(지각 변동)에 의한 재해와 기후적 요인에 의한 재해로 구분

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| 지각 변동에 의한 재해 | 화산 활동, 지진, 지진 해일(쓰나미) 등            |
| 기후와 관련된 재해   | 홍수, 가뭄, 열대 저기압, 폭염, 폭설, 한파, 토네이도 등 |

### (2) 자연재해의 특징

- ① 특정 지역에서 반복적으로 나타나는 경우가 많음
- ② 자연재해의 종류와 강도에 따라 피해 규모가 달라짐
- ③ 기상 이변으로 세계 곳곳에서 대규모의 자연재해가 자주 발생

## 2 지각 변동에 의한 재해

### (1) 화산 활동 및 지진

#### ① 의미

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 화산 활동 | 마그마가 지각의 약한 부분을 뚫고 나와 분출하는 현상        |
| 지진    | 지구 내부 힘이 지표면에 전달되면서 땅이 흔들리거나 갈라지는 현상 |

- ② 발생 지역 : 지각판의 경계 부근에서 주로 발생, 알프스·히말라야 조산대와 환태평양 조산대(불의 고리)에서 활발  
지각판과 지각판이 만나는 경계 지역을 조산대라고 하며, 지각판의 충돌 및 분리 현상이 나타나 지각이 불안정하다.

### 집중 탐구 지진과 화산 활동이 자주 발생하는 지역

지구상에서 지진과 화산 활동이 빈번하게 발생하는 곳은 아메리카 서부에서 일본을 지나 뉴질랜드로 이어지는 환태평양 조산대와 유라시아 대륙의 알프스산맥과 히말라야산맥을 잇는 알프스·히말라야 조산대이다.



### (2) 지진 해일(쓰나미) → 매우 빠른 속도로 진행되며, 발생 지점으로부터 수천 km 떨어진 곳까지 영향을 미친다.

- ① 의미 : 해저에서 지진, 화산 폭발 등이 발생하면서 일어나는 대규모 파도가 해안을 덮치는 현상
- ② 발생 지역 : 화산 활동과 지진이 잦은 인도양과 태평양 일대

## 3 기후적 요인에 의한 재해

### (1) 홍수

- ① 의미 : 한꺼번에 많은 비가 내려 하천, 호수 등의 물이 흘러넘쳐 삶의 터전이 잠기는 현상

- ② 발생 지역 : 계절풍과 열대 저기압의 영향을 받는 아시아 지역, 북극해로 유입되는 하천 유역, 큰 강의 하류 및 저지대, 일시적인 강수의 영향을 받는 건조 기후 지역  
 → 봄에 기온이 급격하게 상승하여 겨울철에 쌓였던 눈이 일시에 녹아 갑자기 강으로 흘러들어가기 때문이다.

**Q & A**

**Q** 방글라데시는 왜 홍수의 피해가 자주 나타날까요?

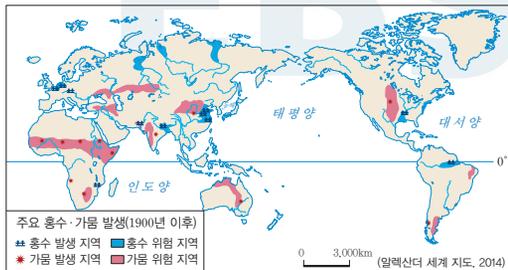
**A** • 지형적 요인 - 방글라데시는 갠지스강과 브라마푸트라강이 만나는 평평한 저지대에 자리 잡고 있는 국가이다. 큰 강의 하류에 위치하고, 상류에는 세계에서 가장 높은 히말라야산맥이 분포하여 비가 내리면 여러 하천의 상류에서 흘러들어온 물이 모여 유량이 빠르게 증가합니다. 또한 국토의 대부분이 해발 고도가 낮은 평야로 이루어져 침수될 가능성이 큼니다.



• 기후적 요인 - 바다에서 불어오는 습윤한 계절풍이 북쪽의 히말라야산맥을 타고 넘어가는 시기인 6~10월 사이에 많은 양의 비가 내립니다. 또한 이곳은 열대 저기압(사이클론)의 영향을 받는 지역으로 강풍과 폭우로 인해 저지대에 홍수가 발생할 가능성이 더욱 커집니다.

(2) 가뭄

- ① 의미 : 오랫동안 비가 내리지 않아 땅이 메마르고 물이 부족해지는 현상  
 ② 특징 : 진행 속도가 느리며, 오랜 시간에 걸쳐 넓은 범위에서 발생  
 ③ 발생 지역 : 건조 기후 지역과 그 주변, 수문 공급이 원활하지 않은 내륙 지역 등 **예** 중국 내륙, 인도 서부, 북아메리카 중서부, 사헬 지대 등  
 → 강수량이 적고 증발량이 많기 때문이다.



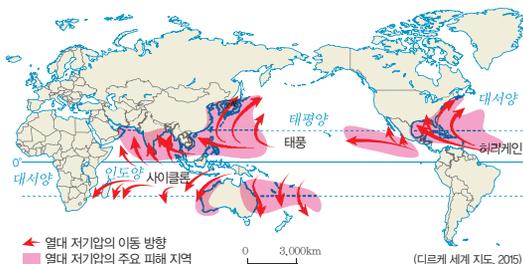
▲ 홍수와 가뭄 피해가 잦은 지역

(3) 열대 저기압

- ① 의미 : 열대 지역의 해상에서 발생하여 중위도 지역으로 이동하면서 강한 바람과 많은 비를 동반하는 저기압  
 ② 특징 : 이동 경로 예측이 쉽지 않아 큰 피해가 발생하기도 함  
 ③ 발생 지역 : 북태평양 서부, 대서양, 인도양 및 아라비아해의 저위도 해상 지역

**더 알아보기** 열대 저기압의 지역별 명칭

열대 저기압은 발생 지역에 따라 불리는 이름이 다르다. 북태평양 필리핀 동부 해상에서 발생하여 동부 아시아로 이동하는 열대 저기압을 태풍, 북대서양·카리브해에서 발생하는 열대 저기압을 허리케인, 인도양 뱅골만과 아라비아해에서 발생하는 열대 저기압을 사이클론이라고 한다.



**+ 건조 기후 지역에서 발생하는 홍수**

식생이 거의 없기 때문에 순식간에 낮은 지대로 빗물이 모여 급류를 형성한다. 홍수의 발생 빈도는 낮은 편이나, 빠른 시간에 홍수가 발생해 피해는 크게 나타날 수 있다.

**+ 사헬 지대**

아랍어로 '가장자리'라는 뜻으로 사하라사막 남쪽의 반건조 지역을 가리키는 말이다. 과거에는 초원이었으나 오랜 가뭄, 무분별한 가축 사육 등으로 사막화가 빠르게 진행되고 있다.

**+ 열대 저기압**

해수면 온도가 높으며 대기가 따뜻하고 불안정하여 공기 중에 수증기가 많은 적도 부근의 해상에서 잘 발생한다. 발생 후 따뜻한 해수면 위를 이동하면서 세력이 점점 커지지만, 육지나 차가운 수면 위를 이동할 때는 세력이 약해진다.

**+ 우리나라에 영향을 미치는 태풍**

주로 여름철에서 초가를 사이에 우리나라 부근을 지나며 일 년에 2~3개 정도 직접적인 영향을 주는 편이다.

**+ 열대 저기압(태풍) 위성 사진**





### 01 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

- (1) 인간과 인간 활동에 피해를 끼치는 자연 현상을 ( ) (이)라고 한다.
- (2) 지구 내부 힘이 지표면에 전달되면서 땅이 흔들리거나 갈라지는 현상을 ( ) (이)라고 한다.
- (3) 지구 전체에서 발생하는 화산 활동과 지진 대부분이 집중되는 곳은 '불의 고리'라고 불리는 ( ) 조산대 부근이다.
- (4) 홍수는 계절풍과 열대 저기압의 영향을 받는 ( ) 지역에서 자주 발생한다.
- (5) 가뭄은 ( ) 기후 지역과 그 주변, 수분 공급이 원활하지 않은 내륙에서 발생한다.
- (6) ( )은(는) 열대 지역의 해상에서 발생하여 중위도 지역으로 이동하는 저기압을 말한다.

### 02 <보기>의 자연재해를 지각 변동에 의한 재해와 기후적 요인에 의한 재해로 구분하시오.

● 보기 ●

|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| ㄱ. 지진 | ㄴ. 가뭄   | ㄷ. 폭설    |
| ㄹ. 홍수 | ㅁ. 토네이도 | ㅂ. 화산 활동 |

- (1) 지각 변동에 의한 재해 ..... ( )
- (2) 기후적 요인에 의한 재해 ..... ( )

### 03 다음 설명이 맞으면 ○표, 틀리면 ×표 하시오.

- (1) 최근에는 대규모 자연재해의 발생 빈도가 점차 줄어가고 있다. .... ( )
- (2) 지진과 화산 활동은 지각판의 경계 부근에서 자주 발생하고 있다. .... ( )
- (3) 홍수는 오랜 시간에 걸쳐 넓은 범위에서 발생한다는 특징이 있다. .... ( )
- (4) 열대 저기압으로 인한 피해는 고위도로 갈수록 커진다. .... ( )
- (5) 북극해로 유입되는 하천 부근에서는 가뭄의 피해가 심각하게 나타난다. .... ( )

### 04 다음이 설명하는 지역의 이름을 쓰시오.

사하라사막 남쪽에 위치한 반건조 지역으로 과거에는 초원이었으나 최근 사막화가 빠르게 진행되고 있다.

### 05 자연재해와 그 발생 지역을 바르게 연결하시오.

- (1) 지진                   •                   • ㉠ 조산대
- (2) 홍수                   •                   • ㉡ 큰 강 하류 및 저지대
- (3) 가뭄                   •                   • ㉢ 중국 내륙, 북아메리카 중서부
- (4) 열대 저기압       •                   • ㉣ 북태평양 서부 저위도 해상 지역

### 06 그림이 나타내는 자연재해의 명칭을 쓰시오.



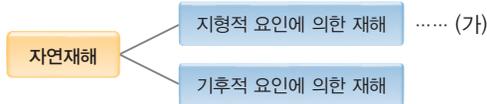
### 07 열대 저기압의 명칭과 발생 지역을 바르게 연결하시오.

- (1) 태풍                   •                   • ㉠ 북대서양, 카리브해
- (2) 사이클론           •                   • ㉡ 인도양 및 아라비아해
- (3) 허리케인           •                   • ㉢ 북태평양 필리핀 동부 해상

### 08 밑줄 친 부분을 바르게 고쳐 쓰시오.

- (1) 홍수, 가뭄은 지각 변동에 의한 자연재해이다. .... ( )
- (2) 아프리카 사헬 지대에서는 홍수로 인한 피해가 심각하게 나타난다. .... ( )
- (3) 홍수는 고온 다습한 편서풍과 열대 저기압의 영향을 받는 동아시아 하천 하류 지역에서 자주 발생한다. .... ( )
- (4) 열대 저기압은 중위도 부근의 바다에서 발생하여 이동하며, 지역에 따라 불리는 명칭이 다르다. .... ( )

01 (가)에 해당하는 자연재해 종류를 <보기>에서 고른 것은?



- ◀ 보기 ▶
- |          |           |
|----------|-----------|
| ㄱ. 토네이도  | ㄴ. 지진 해일  |
| ㄷ. 화산 활동 | ㄹ. 열대 저기압 |

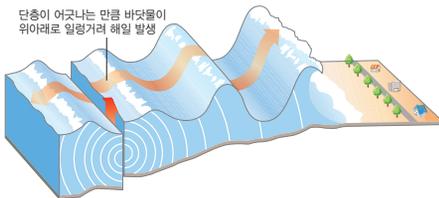
- ① ㄱ, ㄴ      ② ㄱ, ㄷ      ③ ㄴ, ㄷ  
 ④ ㄴ, ㄹ      ⑤ ㄷ, ㄹ

02 (가), (나) 자연재해에 대한 설명으로 옳은 것은?

(가) 유럽에 쏟아진 폭우로 프랑스 센강이 범람하면서 파리 곳곳이 물에 잠겼다.  
 (나) 네팔의 수도 카트만두 북서쪽 지역에서 강진이 발생해 많은 인명 피해가 나타났다.

- ① (가)는 지구 온난화 등의 영향으로 발생 빈도가 감소하고 있다.  
 ② (가)는 기후적 요인에 의해 인간 생활에 피해를 입히는 재해이다.  
 ③ (나)는 지구상의 모든 국가에서 반복적으로 나타난다.  
 ④ (나)는 예측이 쉬워져 피해 규모가 점차 줄어들고 있다.  
 ⑤ (가), (나) 모두 지각 변동에 의해 발생한 재해이다.

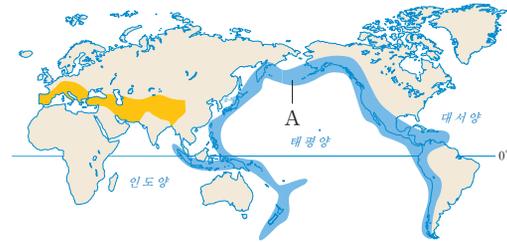
03 그림이 나타내는 자연재해에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



- ◀ 보기 ▶
- ㄱ. 기후적 요인에 의해 발생한 자연재해이다.  
 ㄴ. 해저에서 발생한 지진, 화산 활동과 관련 있다.  
 ㄷ. 진행 속도가 빠르고 멀리 떨어진 곳까지 영향을 미친다.  
 ㄹ. 해안에 가까워지면서 파도의 속도가 빨라지고 높이는 낮아져 피해를 입힌다.

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

[04~05] 다음 지도를 보고 물음에 답하시오.



04 지도에 표시된 두 지역에서 자주 발생하는 자연재해를 <보기>에서 고른 것은?

- ◀ 보기 ▶
- |          |           |       |
|----------|-----------|-------|
| ㄱ. 지진    | ㄴ. 가뭄     | ㄷ. 홍수 |
| ㄹ. 화산 활동 | ㅁ. 열대 저기압 |       |

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



05 지도에 표시된 두 지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지각이 안정되어 있다.  
 ② 조산 운동이 활발하게 나타난다.  
 ③ A는 '불의 고리'라고 불리기도 한다.  
 ④ 판이 충돌하거나 분리되는 경계에 해당한다.  
 ⑤ 지형적 요인에 의한 자연재해가 자주 발생한다.

06 신문 기사에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

일본 구마모토현에서 나흘째 계속된 ( ㉠ ) (으)로 많은 인원이 희생된 가운데 지구 반대편 에콰도르에서도 규모 7.8의 ( ㉡ ) (으)로 많은 사람들이 숨졌다. 이밖에 필리핀과 타이완에서도 ( ㉢ ) (으)로 인한 피해가 이어졌다. ( ㉣ )에서 도미노 현상이 강하게 나타나는 게 아니냐는 우려가 나오고 있다. -○○신문, 2016.4.18.-

- ◀ 보기 ▶
- ㄱ. ㉠에 들어갈 말은 지진이다.  
 ㄴ. ㉡에 들어갈 말은 알프스·히말라야 조산대이다.  
 ㄷ. 제시된 자연재해는 세계 전 지역에서 고르게 나타난다.  
 ㄹ. 피해를 입은 국가들은 주로 판과 판의 경계 부근에 위치한다는 공통점이 있다.

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

## 07 중요

지도에 표시된 지역에서 자주 발생하는 자연재해에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 건조 기후 지역에서 자주 발생한다.
- ② 기후적 요인에 의한 자연재해에 해당한다.
- ③ 큰 강의 하류 지역에서 피해가 크게 나타난다.
- ④ 사람들의 생활 터전이 물에 잠기는 피해를 입기도 한다.
- ⑤ 북극해 연안 지역은 쌓였던 눈이 봄에 녹으면서 피해가 나타난다.



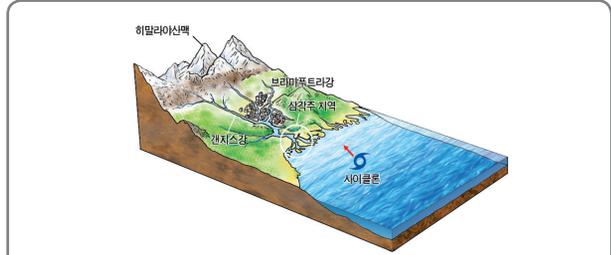
## 08 다음 내용과 관련된 자연재해에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

오스트레일리아의 퀸즐랜드주는 오랫동안 비가 내리지 않아 물이 부족하고 땅이 메말라가는 현상이 심각하게 나타나 주의 80%가량이 재난 지역으로 선포되었다.

- ◀ 보기 ▶
- ㄱ. 오랜 시간에 걸쳐 넓은 범위에서 나타난다.
  - ㄴ. 기상 이변과 관련하여 발생 빈도가 감소하고 있다.
  - ㄷ. 강수량이 증발량보다 많은 기후 지역에서 자주 나타난다.
  - ㄹ. 아프리카 사헬 지역에서도 유사한 자연재해가 발생한다.

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

## 09 자료를 보고 방글라데시에 홍수 피해가 자주 나타나는 이유로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



방글라데시는 바다에서 육지로 불어오는 바람의 영향을 받아 많은 비가 내린다. 이로 인해 우기에는 강이 흘러 넘쳐 전국의 약 40%가 물에 잠길 정도라고 한다.

- ◀ 보기 ▶
- ㄱ. 국토 면적의 대부분이 큰 강 상류에 위치하고 있다.
  - ㄴ. 해발 고도가 낮은 평야가 많아 침수 가능성이 높다.
  - ㄷ. 계절풍의 영향을 받아 겨울철에 강수량이 집중된다.
  - ㄹ. 열대 저기압의 영향을 받아 짧은 시간에 강수가 집중될 수 있다.

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

## 10 수업 시간 선생님의 질문에 대해 민호가 제출한 답안이다. 민호가 받게 될 점수로 옳은 것은?

[질문] 가뭄에 대해 설명한 내용 중 옳은 것은 ○표, 틀린 것은 ×표를 하시오. (한 문제당 1점씩이며, 틀려도 점수를 감점하지 않음)

| 번호 | 설명                                  | 답안 |
|----|-------------------------------------|----|
| 1  | 가뭄은 지형적 원인에 의해 발생한 자연재해이다.          | ○  |
| 2  | 가뭄은 건조 기후 지역과 그 주변에서 자주 발생한다.       | ×  |
| 3  | 가뭄은 짧은 시간에 걸쳐 좁은 범위에서 발생하는 것이 특징이다. | ×  |
| 4  | 아프리카 사헬 지대, 중국 내륙 지역에서 피해가 나타나고 있다. | ○  |
| 5  | 가뭄은 특정 지역에서만 나타나며 발생의 예측이 쉬운 편이다.   | ×  |

- ① 1점                      ② 2점                      ③ 3점
- ④ 4점                      ⑤ 5점

11 **중요**

(가), (나) 자연재해에 대한 설명으로 옳은 것은?

(가) (나)



- ① (가)는 오랫동안 피해가 지속되며, 발생 범위도 넓다.
- ② (가)는 증발량이 강수량보다 많은 상태에서 발생한다.
- ③ (나)는 지형적 요인에 의한 자연재해와 관련 있다.
- ④ (나)는 사막화와 관련이 깊으며, 특히 사막 주변 지역에서 발생하는 경우가 많다.
- ⑤ (가), (나)는 지구 온난화의 영향으로 발생 횟수 및 피해가 감소하고 있다.

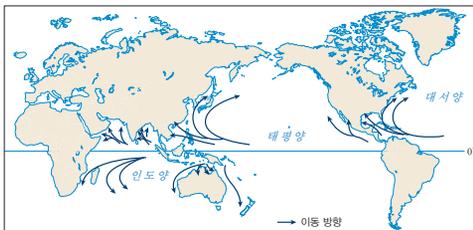
12 열대 저기압과 관련된 신문 기사의 제목이다. ㉠, ㉡에 들어갈 개념을 바르게 연결한 것은?

- ( ㉠ ) 차바, 한반도로 북상할 가능성 매우 높아 최대 풍속 40m/s로 몰아쳐 피해 늘어나
- 미국, ( ㉡ ) 매슈로 사망자 수 늘어 홍수로 정전 사태 발생

- ㉠ ① 태풍 사이클론    ② 태풍 허리케인
- ③ 사이클론 태풍    ④ 사이클론 허리케인
- ⑤ 허리케인 사이클론

13 **중요**

지도는 어느 자연재해의 발생 지역과 이동 방향을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 강한 바람과 비를 동반하는 저기압이다.
- ② 우리나라는 주로 봄에서 여름 사이에 영향을 받는다.
- ③ 중위도 지역에서 발생해 열대 해상 지역으로 이동한다.
- ④ 지진 해일을 일으켜 해안 저지대에 피해를 주기도 한다.
- ⑤ 이동 경로의 예측이 쉬워 이로 인한 피해는 작은 편이다.

서술형

01 지도는 최근에 화산 활동과 지진이 발생한 지역을 나타낸 것이다. 이를 토대로 화산 활동과 지진이 자주 발생하는 지역의 공통점을 서술하시오.



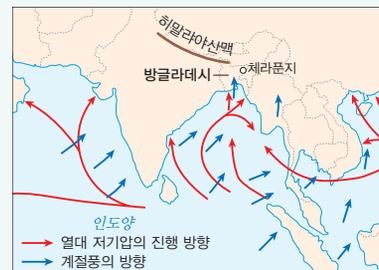
논술형

02 (가), (나)를 토대로 방글라데시에 홍수 피해가 자주 나타나는 이유를 지형적 요인과 기후적 요인을 모두 포함해 300자 이내로 논술하시오.

(가) 방글라데시 지형



(나) 계절풍(여름)



- 자연재해가 인간에게 미치는 피해
- 화산 활동, 열대 저기압의 긍정적 측면

**+ 지진 해일의 피해(일본)**



지진 해일이 발생하면 거대한 파도와 막대한 양의 바닷물이 해안을 덮치면서 건물, 농경지 등을 휩쓸어 버려 큰 피해를 입는다.

**+ 화산 분출로 인한 피해(아이슬란드)**



아이슬란드 화산 폭발로 화산재가 대기 중에 확산되어 유럽 지역을 오가는 항공기 운항에 차질을 빚었다.

**+ 화산회토**

화산이 분출할 때 나오는 화산재 등이 퇴적되어 형성된 토양으로 매우 비옥한 것이 특징이다.

**+ 홍수로 인한 피해(방글라데시)**



### 1 지각 변동에 의한 재해의 영향

(1) **지진의 피해** → 짧은 시간 안에 넓은 지역에 걸쳐서 피해가 발생한다.

- ① 건물, 가옥 등의 각종 시설물 붕괴로 인한 인명 및 재산 피해
- ② 산사태 발생
- ③ 해저에서 지진이 발생할 경우 지진 해일이 일어나 해안 지대에 피해
- ④ 전기 누전 및 화재 발생, 수도와 가스 및 통신망 등 파괴



▲ 지진 피해(네팔)

(2) **화산 활동의 영향**

- ① 피해
  - 화산 분출물(용암, 화산재 등)로 인한 농경지 및 각종 시설물 매립
  - 화산 활동의 영향으로 화재, 산사태 발생
  - 화산재 분출로 인한 햇빛 차단으로 기온 하강, 항공기 운항에 지장
- ② 긍정적 영향
  - 화산재가 토양을 기름지게 하여 농업 활동에 유리 → 화산회토를 이용해 벼농사, 커피·포도·바나나 등 재배
  - 온천 및 화산 지형 경관을 이용한 관광 산업 발달
  - 지열 발전을 통한 전력 생산
  - 광물 자원(유황, 구리 등) 채굴을 통한 광업 발달

*유황은 의약품, 화약, 성냥 등을 만드는 데에 사용된다.*

**Q & A**

**Q** 화산 활동이 활발한 지역에 사람들이 많이 사는 이유는 무엇일까요?

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| ▲ 비옥한 화산재를 이용한 이탈리아의 포도 재배 모습   | ▲ 지열 발전을 통해 난방 열과 전력의 상당 부분을 얻는 아이슬란드   | ▲ 독특한 화산 지형과 온천을 이용해 관광 산업이 발달한 뉴질랜드   | ▲ 유황 채굴을 통해 소득을 얻고 있는 인도네시아 주민들   |

**A** 화산 활동이 자주 발생하는 지역은 위험한 지역임에도 불구하고 위의 사진과 같이 화산 활동의 유리한 점을 이용해 얻을 수 있는 이익이 있기 때문에 많은 사람이 살고 있습니다.

### 2 기후와 관련된 재해의 영향

(1) **홍수의 영향**

- ① 피해 : 농경지, 가옥, 도로 등의 침수로 인한 재산 및 인명 피해, 산사태 발생, 생태계 파괴 등

② 긍정적 영향

- 하천의 범람으로 인해 물과 영양분이 공급되어 토양이 비옥해짐
- 한꺼번에 많은 물을 공급하여 가뭄 해소 → 홍수를 잘 통제하기만 하면 농업용수와 식수를 풍족하게 할 수 있다.

**더 알아보기** 나일강의 홍수와 이집트 문명

이집트의 인구 대부분은 나일강 유역에 모여 살고 있다. 나일강은 주기적으로 범람하면서 상류로부터 많은 퇴적물을 공급받아 하천 주변에 비옥한 평야를 형성하였고, 일찍부터 농경과 문명이 발달할 수 있었다. 이와 같이 주기적으로 범람하는 큰 강 유역은 예로부터 고대 문명의 발상지였고 현재도 많은 인구가 밀집해 있다.



▲ 나일로 미터 나일강의 수위를 측정하여 범람 시기를 예측하는 데 사용

(2) 가뭄의 피해

- ① 하천수와 지하수의 고갈로 농업 활동에 어려움을 겪음
- ② 식수 및 산업 용수의 부족
- ③ 가뭄이 지속될 경우 식량 및 물 부족으로 인한 난민 발생
- ④ 고온 건조한 바람이 지속될 경우 농작물이 말라 죽거나 산불 발생 위험성이 커짐

(3) 열대 저기압의 영향 → 강한 바람과 집중 호우를 동반하며 영향을 미치는 범위가 수백 km에 달할 정도로 매우 넓다.

① 피해

- 해안가의 항만 시설, 선박, 제방 등이 파괴되면서 재산 및 인명 피해 발생
- 해일로 인한 해안 저지대의 침수
- 강풍으로 인한 차량, 가옥, 첩탑 등의 각종 시설물 파괴
- 집중 호우로 인한 홍수, 산사태 발생 가능성이 커짐

② 긍정적 영향

- 무더위를 식혀주며, 많은 비를 동반하여 가뭄 해결
- 바닷물을 순환시켜 적조 현상을 완화함
- 지구의 열적 균형을 유지시켜 줌 → 열대 지방에 집중된 태양 에너지를 중위도로 전달해 열적 균형을 맞추어 준다.

**더 알아보기** 을축년 대홍수

1925년(을축년) 7월 한반도를 휩쓸고 지나간 태풍은 서울에 기록적인 폭우를 내려 한강이 범람하는 대홍수를 일으켰다. 이때의 홍수로 이촌동, 독섬, 잠실, 신천, 풍납동 지역 대부분이 물에 사라지다시피 했고, 독섬 정수장도 물에 잠겨 주민들은 마실 물을 구하지 못했다. 최종 집계된 피해 상황은 사망자 647명, 가옥 유실 약 6,000여 채, 가옥 침수 약 4만 6,000여 채였다.

(4) 폭설

- ① 의미 : 짧은 기간에 많은 양의 눈이 내리는 현상
- ② 피해 : 가옥이나 건축물 붕괴로 인한 재산 및 인명 피해, 교통 대란
- ③ 이용 : 눈을 이용한 축제 개최로 관광 산업 발달, 자연환경을 이용한 동계 스포츠 발달

➤ 가뭄의 피해(칠레)



➤ 난민

전쟁, 테러, 극도의 빈곤, 정치적 괴롭힘, 자연재해 등을 당해 어려움에 빠져 다른 나라로 이동하는 사람들을 말한다.

➤ 태풍으로 인한 피해(부산)



➤ 항만

풍랑을 막아주며, 선박이 안전하게 드나들고 머물 수 있도록 설비를 해놓은 장소이다.

➤ 적조 현상

수온 상승이나 수질 오염 등의 원인으로 인해 플랑크톤이 이상 번식하여 바다, 강 등이 붉게 변하는 현상이다. 바닷속 산소가 부족해질 경우 많은 수중 생물이 죽게 되며 특히 양식장에 큰 피해를 주기도 한다.

➤ 눈을 활용한 축제(캐나다)





## 01 괄호 안의 내용 중 알맞은 말에 ○표 하시오.

- (1) ( 지진, 화산 활동 )은 기온을 하강시키고, 항공기 운항에 지장을 준다.
- (2) ( 홍수, 가뭄 )은(는) 물 부족을 해소하고 토양의 비옥도를 높여준다.
- (3) ( 열대 저기압, 지진 해일 )은 무더위를 식혀 주고 지구의 열 균형을 유지시킨다.
- (4) ( 폭설, 한파 )은(는) 피해를 주지만 해당 지역에 축제나 동계 스포츠를 발달시키기도 한다.

## 02 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

- (1) 화산 활동이 활발한 지역에서는 (        ) 발전을 통해 전력을 생산한다.
- (2) 해저에서 (        )이(가) 발생할 경우 대규모 파도가 일어나 해안 지대에 큰 피해를 준다.
- (3) 홍수는 한꺼번에 많은 물을 공급하여 (        )을(를) 해소하기도 한다.
- (4) 열대 저기압은 바닷물을 순환시켜 (        )을(를) 완화시켜주기도 한다.

## 03 다음 내용과 관계 깊은 자연 현상을 쓰시오.

이집트는 나일강이 주기적으로 범람하면서 상류로부터 많은 퇴적물을 공급받아 하천 주변에 비옥한 평야를 형성하고 일찍부터 문명이 발달할 수 있었다.

## 04 <보기>의 내용을 (가), (나)의 기준에 따라 구분하시오.

◀ 보기 ▶

- ㄱ. 지구의 열적 균형 유지
- ㄴ. 무더위 해소 및 가뭄 해결
- ㄷ. 광물 자원 채굴을 통한 경제적 이익
- ㄹ. 토양을 비옥하게 하여 농업 활동에 유리

- (가) 화산 활동의 긍정적 영향 ..... (        )
- (나) 열대 저기압의 긍정적 영향 ..... (        )

## 05 자연재해와 그 피해를 바르게 연결하시오.

- (1) 지진                    •                    • ㉠ 농경지 및 시설물 매립, 햇빛 차단
- (2) 화산 활동            •                    • ㉡ 농작물 피해, 식수 부족, 산불 발생
- (3) 가뭄                    •                    • ㉢ 해안 저지대 침수, 강풍으로 시설물 파괴
- (4) 열대 저기압        •                    • ㉣ 시설물 붕괴, 산사태, 전기 누전 및 화재

## 06 다음 설명이 맞으면 ○표, 틀리면 ×표 하시오.

- (1) 지진은 긴 시간 동안 좁은 지역에 걸쳐서 피해를 발생시킨다. .... (        )
- (2) 화산 주변의 온천과 지형 경관은 해당 지역의 관광 산업을 발달시킨다. .... (        )
- (3) 가뭄이 지속될 경우 식량 및 물 부족으로 인한 난민이 발생하기도 한다. .... (        )
- (4) 지진 해일은 강한 바람과 집중 호우를 동반하며, 시설물 파괴와 홍수 등을 유발하기도 한다. .... (        )
- (5) 홍수가 지속될 경우 농작물에 피해를 주고 산불 발생 위험성이 커진다. .... (        )

## 07 밑줄 친 부분을 바르게 고쳐 쓰시오.

- (1) 화산 활동으로 화산재가 분출하면 햇빛이 차단되어 기온이 상승하게 된다. .... (        )
- (2) 일본과 아이슬란드에서는 땅속의 열에너지를 이용한 화력 발전을 통해 전기를 생산한다. .... (        )
- (3) 가뭄이 반복적으로 발생할 경우 토양에 물과 영양분을 공급하여 땅이 비옥해진다. .... (        )
- (4) 지진 해일은 가뭄 및 적조 현상을 완화해주는 긍정적인 효과가 있다. .... (        )

01 사진과 같은 현상을 일으키는 자연재해에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 산사태를 일으키기도 한다.
- ② 발생 시기를 예측하기가 쉽지 않다.
- ③ 오랜 시간에 걸쳐 좁은 지역에 피해를 입힌다.
- ④ 해저에서 발생할 경우 해일 피해를 유발하기도 한다.
- ⑤ 수도, 전기, 통신망 등이 파괴되어 피해가 커질 수 있다.

02 수업 중 선생님의 질문에 대한 학생의 대답으로 옳지 않은 것은?



일본, 필리핀, 칠레 등은 환태평양 조산대 부근에 위치하고 있어 지진이 자주 일어납니다. 지진은 우리 생활에 어떤 영향을 미치게 될까요?

- ① 쓰나미와 산사태를 동반할 수 있습니다.
- ② 전기가 누전되어 화재가 발생하기도 합니다.
- ③ 댐이나 제방이 무너져 홍수가 발생하기도 합니다.
- ④ 가옥과 시설물이 무너져 인명 피해가 나타나기도 합니다.
- ⑤ 용수가 부족해져 농업 활동에 어려움을 겪기도 합니다.

03 다음과 같은 자연재해가 인간에게 주는 피해로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

땅속의 마그마가 지각의 약한 부분을 뚫고 나와서 분출하는 현상

◀ 보기 ▶

- ㄱ. 화산 분출물로 농경지와 시설물이 매립된다.
- ㄴ. 집중 호우로 인해 홍수 위험성이 커지게 된다.
- ㄷ. 시야를 흐리게 해 항공기 운항에 지장을 준다.
- ㄹ. 화산재 분출로 인한 온실 효과로 기온이 상승한다.

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

04 다음 글의 밑줄 친 부분에 대한 예로 옳지 않은 것은?

화산 활동이 자주 발생하는 지역은 위험한 지역임에도 불구하고 많은 사람이 거주하고 있다. 미국 지질 조사소에 의하면 화산의 위험을 안고 살아가는 인구는 약 5억 명에 이를 정도라고 한다. 화산 활동은 피해를 주기도 하지만 이를 활용하여 얻을 수 있는 혜택이 많기 때문이다.

- ① 유황 등의 광물 자원을 채굴하기도 한다.
- ② 지구의 열적 균형을 유지시켜 줄 수 있다.
- ③ 지열을 이용해 난방용 전기를 생산할 수 있다.
- ④ 독특한 지형 경관을 이용해 관광 산업이 발달한다.
- ⑤ 화산재로 비옥한 토양이 형성되어 농업에 유리하다.

05 시안이가 사회 수행 평가를 위해 수집한 사진 자료를 나타낸 것이다. 수행 평가의 주제로 가장 적절한 것은?

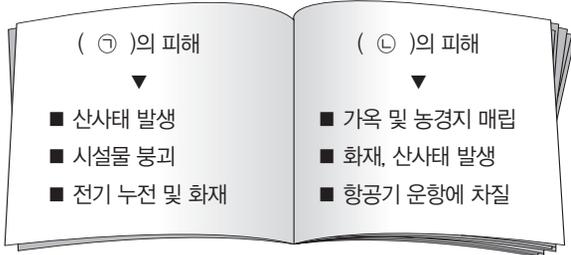
◆ 주제 : \_\_\_\_\_

◆ 관련 사진 자료



- ① 지진이 인간 생활에 미치는 피해
- ② 기후 변화에 의한 자연재해의 영향
- ③ 화산 활동에 적응하는 주민들의 생활 모습
- ④ 인간의 무분별한 개발로 인한 자연환경 훼손
- ⑤ 열대 저기압이 인간 생활에 주는 긍정적인 영향

06 수업 중 선생님의 설명을 듣고 자연재해가 주는 피해를 필기한 내용이다. 빈칸 ㉠, ㉡에 들어갈 자연재해의 종류를 바르게 연결한 것은?



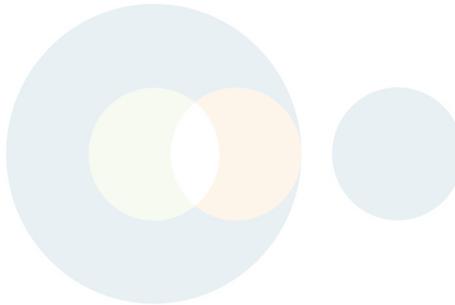
- |         |       |      |        |
|---------|-------|------|--------|
| (가)     | (나)   | (가)  | (나)    |
| ① 지진    | 화산 활동 | ② 지진 | 열대 저기압 |
| ③ 가뭄    | 홍수    | ④ 지진 | 해일     |
| ⑤ 화산 활동 | 지진    |      | 가뭄     |

08 다음 글의 빈칸에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

큰 강 유역은 예로부터 고대 문명의 발상지였고 현재도 많은 인구가 밀집되어 있다. 과거 이집트의 나일강 유역에도 많은 사람들이 모여 살았고 일찍부터 농경과 문명이 발달할 수 있었다. 그 이유는 \_\_\_\_\_.

- ① 큰 강이 여름철 무더위를 식혀주었기 때문이다.
- ② 강이 지구의 열적 균형을 유지시켜 주었기 때문이다.
- ③ 홍수와 가뭄이 반복적으로 나타나 지하수가 풍부했기 때문이다.
- ④ 강이 범람하면서 퇴적물을 공급해 토양이 비옥해졌기 때문이다.
- ⑤ 강 주변에 지하자원이 풍부하여 일찍부터 공업에 유리했기 때문이다.

# EBS



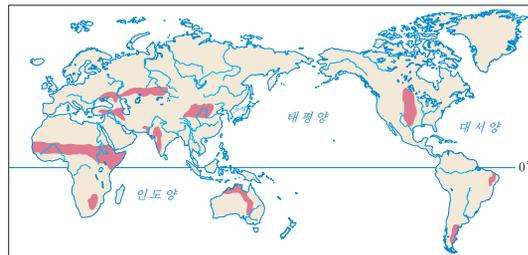
07 사진 속 자연 현상이 인간에게 미치는 영향으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



- ◀ 보기 ▶
- ㄱ. 물 부족 문제를 해결할 수 있다.
  - ㄴ. 산불 발생 위험성이 커질 수 있다.
  - ㄷ. 양분이 공급되어 토양 비옥도가 높아질 수 있다.
  - ㄹ. 지하수가 고갈되어 농업 활동이 어려워질 수 있다.

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

09 지도에 표시된 지역에서 발생하는 자연재해에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



- ◀ 보기 ▶
- ㄱ. 산사태가 일어나기도 한다.
  - ㄴ. 물과 영양분을 공급해 토양 비옥도를 높여준다.
  - ㄷ. 농작물에 피해를 주고, 산불의 위험성을 높인다.
  - ㄹ. 식량과 물 부족으로 인해 난민이 발생하기도 한다.

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

10 **중요**

위성 사진이 나타내는 자연 현상의 긍정적인 영향을 <보기>에서 고른 것은?



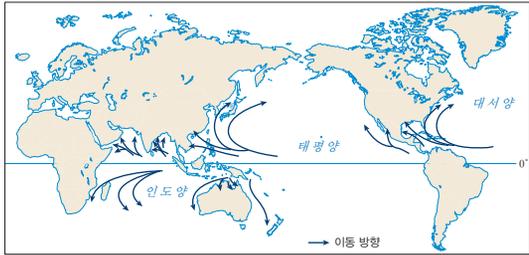
- ◀ 보기 ▶
- ㄱ. 적조 현상을 완화한다.
  - ㄴ. 산성 토양을 중화시켜 준다.
  - ㄷ. 중위도 지역의 냉해를 감소시킨다.
  - ㄹ. 많은 비를 동반해 가뭄을 해소한다.

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

11 폭설이 자주 발생하는 지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 교통 대란이 일어나기도 한다.
- ② 토양이 비옥해 농업 활동에 유리하다.
- ③ 캐나다 로키산맥 주변이 대표적인 지역이다.
- ④ 가옥이나 건축물이 붕괴되어 인명 피해가 나타난다.
- ⑤ 눈을 이용한 축제와 동계 스포츠가 발달하기도 한다.

12 지도는 어떤 자연 현상의 발생지와 이동 경로를 나타낸 것이다. 이 자연 현상에 의한 피해로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



- ◀ 보기 ▶
- ㄱ. 가뭄이 심화된다.
  - ㄴ. 폭우로 홍수 피해를 동반할 수 있다.
  - ㄷ. 강풍으로 시설물 파괴가 나타날 수 있다.
  - ㄹ. 해저 지진을 일으켜 항만과 선박을 파괴한다.

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

1 서술형

01 다음 글의 밑줄 친 부분에 해당하는 사례를 두 가지만 서술 하시오.

화산 활동이 자주 발생하는 지역은 위험한 지역임에도 불구하고 화산 활동의 유리한 점을 이용해 얻을 수 있는 이익이 있기 때문에 많은 사람이 살고 있다.

---



---



---



---

2 논술형

02 (가)에서 밑줄 친 ㉠의 내용을 구체적으로 쓰고, (나)를 참고 하여 ㉡에 해당하는 내용을 고대 이집트 문명의 형성과 관련하여 300자 이내로 논술하시오.

(가) 홍수는 자주 발생하는 자연재해 중 하나이다. 홍수가 발생하면 큰 ㉠ 피해가 발생하지만 이를 잘 통제하기만 한다면 ㉡ 인간 생활에 좋은 영향을 주기도 한다. 따라서 주기적으로 범람이 발생하는 큰 강 유역에는 현재도 많은 인구가 밀집해 있다.

(나) 이집트 나일강변의 계단을 내려가면 나일강의 수위를 측정하여 주기적으로 발생하는 홍수를 예측하는데 사용하는 시설인 나일로미터를 볼 수 있다.




---



---



---



---