



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2022-08-18

2) 제작자 : 교육지대(주)

3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초 제작일부터 5년간 보호됩니다.

◇「콘텐츠산업 진흥법」외에도「저작권법」에 의하여 보호되는 콘텐츠의 경우, 그 콘텐츠의 전부 또는 일부를 무단으로 복제하거나 전송하는 것은 콘텐츠산업 진흥법 외에도 저작권법에 의한 법적 책임을 질 수 있습니다.

※ 글을 읽고 물음에 답하십시오.

What do Jeju, Sicily, and Hawaii have in common? They are islands, of course. In fact, they are all islands made from volcanic eruptions. Volcanoes are very powerful, so they are named after Vulcan, the Roman god of fire. They can make big islands appear or destroy entire cities like Pompeii. Therefore, they should study and understand.

Nobody knows for sure how many volcanoes there are in the world. According to scientists, there are about 1,500 active volcanoes above sea level. Many more are underwater, and they are hard to locate. Still, scientists have discovered a large number of them so far.

1. 밑줄의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 제주도와 하와이는 공통점이 있다.
- ② 시칠리아는 화산 분출로 만들어진 섬이다.
- ③ 폼페이는 화산 분출로 만들어진 도시이다.
- ④ 얼마나 많은 화산이 존재하는지 확실하게는 알 수 없다.
- ⑤ 많은 화산들이 해저에 존재한다.

2. 밑줄의 밑줄 친 ㉠~㉥ 중 어법상 틀린 것은?

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

3. 밑줄을 읽고, 다음 질문에 대한 답을 주어, 동사를 포함한 완전한 문장이 되도록 영어로 쓰시오.

Where does the word volcano come from?

→ _____

※ 글을 읽고 물음에 답하십시오.

Many of the volcanoes on Earth are located along the Ring of Fire that circles the Pacific Ocean. The ring is about 40,000 kilometers long, and it is home to around 75% of the world's active volcanoes. Indonesia alone has over 120 active volcanoes. (A) the country lies on the Ring of Fire. This ring is also the area where most of the world's earthquakes occur.

4. 밑줄의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① How Earthquakes Occur
- ② Where the Ring of Fire Is
- ③ How to Discover Volcanoes
- ④ Where Many Volcanoes Are Located
- ⑤ Why Earthquakes Do Harm to People

5. 밑줄의 밑줄 친 (A)에 들어갈 가장 적절한 말은?

- ① since
- ② when
- ③ if
- ④ though
- ⑤ whether

※ 글을 읽고 물음에 답하시오.

(A) Because volcanoes are very powerful and dangerous, they do harm to people in many ways. Sometimes people get hurt, or they may lose their houses. Crops may be destroyed, and air traffic can be @threatened. Volcanoes can also have serious effects on world weather. A volcanic eruption shoots lots of ash and dust into the air, preventing some of the sunlight from reaching Earth and thus ⑤causing usual weather patterns.

What volcanoes do is not always @bad for humans, however. The soil near a volcano is good for farming. Volcanoes are also a @great tourist attraction. Looking for fantastic scenery, millions of tourists visit Mt. Halla in Jeju-do, Mt. Etna in Sicily, or Diamond Head in Hawaii every year. Volcanoes can be used to produce electricity, too. Iceland, for example, actively turns its volcanoes' heat energy into electricity. Today people around the world are studying ways to live in greater @harmony with volcanoes, and they are hopeful that more ways will be found soon.

6. 윗글의 밑줄 친 ㉠~㉥ 중 내용의 흐름상 적절하지 않은 말은?

- ① a ② b
③ c ④ d
⑤ e

7. 밑줄 친 문장 (A)는 <보기>처럼 바꾸어 쓸 수 있다. 이를 참고하여 보기 아래 문장 (B)를 같은 방식으로 바꿔 쓰시오. (단, 문장은 ‘동사-ing’ 형태로 시작할 것)

<보기>

(A) Because volcanoes are very powerful and dangerous, they do harm to people in many ways.

→ Being very powerful and dangerous, volcanoes do harm to people in many ways.

(B) As he admitted his fault, he started to cry.

8. 윗글을 읽고, 다음의 질문에 대한 답을 주어, 동사를 포함한 한 문장으로 적으시오. (단, 한 가지만 선택하여 적으시오.)

Q. According to above paragraph, what is the good point of volcanoes for humans?

→ _____

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(A) You may think volcanoes can be found only on Earth. However, they have been discovered on other planets, too, such as Mars and Jupiter. Actually, "Olympus Mons" on Mars is the largest known volcano in the solar system. Its volume is about 100 times greater than that of Mauna Loa, the largest volcano on Earth.

Volcanoes do harm to people in many ways. Sometimes people get hurt, or they may lose their houses. (B) Crops may be destroyed, and air traffic can threaten. Volcanoes can also have serious effects on world weather. (C) A volcanic eruption shoots lots of ash and dust into the air, prevented some of the sunlight from reaching Earth and thus disturbing usual weather patterns.

A Deadly Volcano

Mt. Tambora, an active volcano on the island of Sumbawa, Indonesia, erupted in 1815. The eruption killed more than 10,000 residents. It also caused an unusually cold summer around the world the following year.

What volcanoes do is not always bad for humans, however. (D) The soil near a volcano is good for farming. Volcanoes are also a great tourist attraction. Looking for fantastic scenery, millions of tourists visit Mt. Halla in Jeju, Mt. Etna in Sicily, or Diamond Head in Hawaii every year. Volcanoes can be used to produce electricity, too. (E) Iceland, for example, actively turns its volcanoes' heat energy of electricity. Today people around the world are studying ways to live in greater harmony with volcanoes, and they are hopeful that more ways will be found soon.

9. 윗글의 내용과 일치하는 것은?

- ① Volcanoes have not been found in the solar system except Mars and Jupiter.
- ② "Olympus Mons" is the largest known volcano on Earth.
- ③ Volcanic eruption can change the usual world weather.
- ④ The eruption of Mt. Tambora brought about cold summer around the world in 1815.
- ⑤ Volcanic eruption can be controlled by electricity in Iceland.

10. (A)~(E) 중 어법상 틀린 것만을 있는 대로 고른 것은?

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

* 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

What do Jeju, Sicily, and Hawaii have in common? They are islands, of course. In fact, they are all islands _____(A)_____. Volcanoes are very powerful, so they are named after Vulcan, the Roman god of fire. They can make big islands appear or destroy entire cities like Pompeii. _____(가)_____, they should be studied and understood. Nobody knows for sure how many volcanoes there are in the world. According to scientists, there are about 1,500 active volcanoes above sea level. Many more are underwater, so it is hard to locate. _____(나)_____, scientists have discovered a large number of them so far.

11. 윗글의 빈칸 (A)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① formed by unusual weather
- ② ruined by too many tourists
- ③ made from volcanic eruptions
- ④ full of mysterious adventures
- ⑤ ruled by the Japanese government

12. 윗글의 빈칸 (가), (나)에 문맥상 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- | | |
|---------------|----------|
| (가) | (나) |
| ① Therefore | Still |
| ② Therefore | Besides |
| ③ In addition | Thus |
| ④ For example | Likewise |
| ⑤ For example | Instead |

* 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

Many of volcanoes on Earth are located along the Ring of Fire that circles the Pacific Ocean. (A) The ring is about 40,000 kilometers long, and it is home to around 75% of the world's active volcanoes. (B) Indonesia alone has over 120 active volcanoes since the country lies on the Ring of Fire. (C) This ring is also the area where most of the world's earthquakes occur. (D) However, they have been discovered on other planets, too, such as Mars and Jupiter. In fact, "Olympus Mons" on Mars is the largest known volcano in the solar system. (E) Its volume is about 100 times greater than that of Mauna Loa, the largest volcano on Earth.

13. 윗글의 (A)~(E) 중 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

You may think volcanoes can be found only on Earth.

- ① (A) ② (B)
- ③ (C) ④ (D)
- ⑤ (E)

14. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Weather Patterns
- ② Where Are Volcanoes?
- ③ A Sudden Volcano
- ④ Types of Volcanoes on Earth
- ⑤ The Origin of the Name 'Volcano'

15. 밑줄의 내용과 일치하는 것은?

- ① There are one third of the world's active volcanoes along the Ring of Fire.
- ② Indonesia has the most dangerous volcano in the world.
- ③ Volcanoes have been discovered on the Moon.
- ④ Mauna Loa is the largest volcano in the solar system.
- ⑤ The volume of Mauna Loa is smaller than that of Olympus Mons.

* 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

①Being very powerful and dangerous, volcanoes do harm to people in many ways. Sometimes people get hurt, or they may lose their houses. Crops may be destroyed, and air traffic can be threatened. Volcanoes can also have serious effects on world weather. A volcanic eruption shoots lots of ash and dust into the air, ②preventing some of the sunlight from reaching Earth and thus ③disturbing usual weather patterns. What volcanoes do is not always bad for humans, however. The soil near a volcano is good for farming. Volcanoes are also a great tourist attraction. ④Looking for fantastic scenery, millions of tourists visit Mt. Halla in Jeju every year. Volcanoes ----(A)---- to produce electricity, too. Iceland, for instance, actively turns its volcanoes' heat energy into electricity. Today people around the world are ⑤studying ways to live in greater harmony with volcanoes. And they are hopeful that more ways ----(B)---- soon.

16. 밑줄의 밑줄 친 ㉠~㉥중, 쓰임이 다른 것은?

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

17. 밑줄의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- | (A) | (B) |
|----------------|---------------|
| ① can use | will be found |
| ② will use | can be found |
| ③ can be used | will be found |
| ④ will be used | will find |
| ⑤ can be using | can find |

* 다음 대화를 읽고 물음에 답하십시오.

Dad: Sora, -----?

Sora: What is it, Dad?

Dad: A typhoon is coming tonight. Can you bring in the clothes from outside?

Sora: No problem. What about your bike?

Dad: I'll take care of it after I finish the dishes.

Sora: Do you want me to call Grandma and tell her about the typhoon?

Dad: Yes. Please tell her to stay home and be careful.

Sora: Okay, Dad.

18. 빈칸에 들어갈 말로 적절하지 않은 것은?

- ① Can you help me
- ② may I ask you a favor
- ③ will you do me a favor
- ④ can you give me a hand
- ⑤ would you need my help

19. 대화가 끝난 후 Sora와 Dad가 할 일이 바르게 짝지어진 것은?

- | Sora | Dad |
|-------------|-----------|
| ① 설거지하기 | 자전거 챙기기 |
| ② 자전거 챙기기 | 설거지하기 |
| ③ 할머니께 전화하기 | 자전거 챙기기 |
| ④ 빨래 걷어오기 | 할머니께 전화하기 |
| ⑤ 자전거 챙기기 | 빨래 걷어오기 |

※ 다음 대화를 읽고 물음에 답하십시오.

Jay: Kip, are you going out?
 Kip: Yeah, I'm going to buy some sandwiches at Choi's.
 Jay: ㉠ Are you walking there?
 Kip: No, ㉡ I'll ride my bike.
 Jay: That's good. Can you do me a favor?
 Kip: Sure. What is it?
 Jay: ㉢ Can you buy chocolate ice cream for me on your way back?
 Kip: No problem.
 Jay: ㉣ Make sure you wear a helmet and no earphones on your bike!
 Kip: ㉤ Don't worry about that.

20. 밑줄 친 ㉠~㉤를 대신하여 쓸 수 없는 말은?

- ① ㉠ Are you going to walk there?
- ② ㉡ I'm riding my bike.
- ③ ㉢ Will you buy me chocolate ice cream on your way back?
- ④ ㉣ Make sure not to wear a helmet or earphones on your bike!
- ⑤ ㉤ I'll keep that in mind.

21. 대화가 끝난 후에 Kip이 할 일로 옳은 것은?

- ① 자전거를 탈 때 이어폰을 착용한다.
- ② Choi's에 샌드위치를 사러 걸어간다.
- ③ 헬멧을 착용하지 않고 자전거를 탄다.
- ④ Jay를 아이스크림 가게에 데려다 준다.
- ⑤ 돌아오는 길에 초콜릿 아이스크림을 구입한다.

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

What do Jeju, Sicily, and Hawaii have in common? They are islands, of course. In fact, ㉠ they are all islands made from volcanic eruptions. Volcanoes are very powerful, so ㉡ they are named after Vulcan, the great Roman god of fire. ㉢ They can make big islands appear or destroy entire cities like Pompeii. Therefore, ㉣ they should be studied and understood.

Nobody knows for sure how many ㉤ they are in the world. According to scientists, there are about 1,500 active volcanoes above sea level. Many more are underwater, and they are hard to locate. Still, scientists have discovered a large number of them so far.

22. 밑줄 친 ㉠~㉤ 중 가리키는 것이 나머지 넷과 다른 하나는?

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

23. 밑줄의 내용과 일치하는 것은?

- ① Sicily is not an island made by volcanic activity.
- ② Volcanoes are named after a great Roman god.
- ③ Pompeii is a city created by a large volcanic eruption.
- ④ Scientists have found out the exact number of volcanoes.
- ⑤ There are fewer active volcanoes underwater than above sea level.

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

You may think volcanoes can (A) find / found /
be found only on Earth. However, they (B) have
discovered / have been discovered on other
planets, too, such as Mars and Jupiter.

In fact, "Olympus Mons" on Mars is the largest
known volcano in the solar system. Its volume is
about 100 times greater than that of Mauna Loa,
the largest volcano on Earth.

**24. 밑줄의 (A)와 (B)의 각 네모 안에서 어법에 맞는
표현으로 가장 적절한 것은?**

- | (A) | (B) |
|------------|----------------------|
| ① find | have discovered |
| ② find | have been discovered |
| ③ found | have discovered |
| ④ be found | have discovered |
| ⑤ be found | have been discovered |

25. 밑줄의 밑줄 친 that이 가리키는 것은?

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① the time | ② the planet |
| ③ the volume | ④ the volcano |
| ⑤ the solar system | |

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

@Working on a cornfield one day in 1943,
farmers in Mexico found something surprising. A
volcano appeared overnight on a flat cornfield.
Residents watched the volcano grow over 100
meters tall within a week. The volcano,
----- called Paricutin, kept growing, and it
finally stopped growing at 424 meters in 1952.

26. 밑줄의 밑줄 친 @를 대신하여 쓸 수 있는 것은?

- ① As it is working
- ② Since it was working
- ③ When it was working
- ④ While they were working
- ⑤ Because they are working

27. 밑줄의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- | | |
|------------|-----------|
| ① that | ② which |
| ③ what | ④ what is |
| ⑤ which is | |

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

(A)

Being very powerful and dangerous, volcanoes do harm to people in many ways. Sometimes people get hurt, or they may lose their houses. Crops may be destroyed, and air traffic can be threatened.

(B)

Volcanoes can be used to produce electricity, too. Iceland, for example, actively turns its volcanoes' heat energy into electricity. Today people around the world are studying ways to live in greater harmony with volcanoes, and they are hopeful that more ways will be found soon.

(C)

Volcanoes can also have serious effects on world weather. A volcanic eruption shoots lots of ash and dust into the air, preventing some of the sunlight from reaching Earth and thus disturbing usual weather patterns.

(D)

What volcanoes do is not always bad for humans, however. The soil near a volcano is good for farming. Volcanoes are also a great tourist attraction. Looking for fantastic scenery, millions of tourists visit Mt. Halla in Jeju, Mt Etna in Sicily, or Diamond Head in Hawaii every year.

28. 밑글의 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

- ① (B) - (C) - (D) ② (B) - (D) - (C)
 ③ (C) - (B) - (D) ④ (C) - (D) - (B)
 ⑤ (D) - (C) - (B)

29. 밑글을 읽고 알 수 없는 것은?

- ① People can get hurt by the volcanic activity.
 ② People in Iceland turn the electricity into heat energy.
 ③ Many people are studying how to live in peace with volcanoes.
 ④ Volcanic ash can block the sunlight and change weather.
 ⑤ Diamond Head in Hawaii is a great tourist attraction.

30. 밑글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① Volcanoes can be used to produce electricity.
 ② Volcanoes can both do good and harm to humans.
 ③ Volcanoes are located in many different places on Earth.
 ④ Volcanoes have beautiful scenery to attract many tourists.
 ⑤ Volcanoes in the solar system should be studied and prevented.



정답 및 해설

1) [정답] ③

[해설] 폼페이는 화산으로 파멸된 도시이다.

2) [정답] ③

[해설] ㉠ 해당 문장은 ‘화산은 연구되고 이해되어야 한다.’는 뜻의 수동태 문장이 되어야 하므로, be studied가 되어야 한다.

3) [정답] The word volcano comes from Vulcan, the Roman god of fire.

[해설] 질문은 ‘화산이라는 단어는 어디에서 왔는가?’이고, ‘화산이라는 단어는 로마의 불의 신, 불카누스에서 유래한다.’라고 답할 수 있다.

4) [정답] ④

[해설] 전 세계 활화산의 75%가 불의 고리에 있고, 많은 활화산을 가진 인도네시아도 불의 고리에 있다는 내용이 언급되었으므로, ‘많은 화산은 어디에 위치하는가’가 제목으로 가장 적절하다.

5) [정답] ①

[해설] 앞에서 인도네시아에만 120개가 넘는 활화산이 있다고 언급하고, 이에 대해 이 나라가 불의 고리에 위치하고 있다는 이유가 설명되고 있으므로, ‘~때문에’라는 뜻의 접속사 since가 적절하다.

6) [정답] ②

[해설] 화산 분출은 다량의 화산재와 먼지를 공중으로 내뿜어, 태양 광선의 일부가 지구에 도달하는 것을 방해하고 그리하여 정상적인 기상패턴을 ‘깨트린다’는 내용이 되어야 한다. 따라서 causing을 disturbing으로 바꾸는 것이 적절하다.

7) [정답] Admitting his fault, he started to cry.

[해설] 분사구문을 만들기 위해서 부사절에서 접속사와 (주절과 동일한) 주어를 생략한 후, (부사절의 시제와 주절의 시제가 같을 경우) 동사를 V-ing 형태로 변형한다.

8) [정답] <예시> Volcanoes can be used to produce electricity.

[해설] 질문은 ‘위 단락에 따르면, 화산이 인간에게 좋은 점은 무엇인가?’이고, 화산 인근의 토양은 농사에 좋다, 화산은 훌륭한 관광 명소이다, 전기를 생산하는 데에 이용될 수 있다는 내용 중 하나를 본문에서 찾아 영어로 작성한다.

9) [정답] ③

[해설] ① 태양계에서 화성과 목성뿐만 아니라 지구에도 화산이 존재한다. ② Olympus Mons는 태양계에서 가장 크다고 알려진 화산이다. ④ 탐보라

산의 분출은 1816년에 전 세계에 추운 여름을 초래했다. ⑤ 아이슬란드는 화산의 열에너지를 전기로 바꾼다.

10) [정답] ⑤

[해설] (B) ‘항공 교통이 위협받을 수 있다’는 뜻으로, 수동태 can be threatened로 바꾸는 것이 적절하다. (C) 접촉사 and를 기준으로 부대상황을 나타내는 분사구문 disturbing과 병렬구조를 이루도록 prevented를 현재분사 preventing으로 바꾸는 것이 적절하다. (E) ‘A를 B로 바꾸다’는 [turn A into B]이므로, of를 into로 바꾸는 것이 적절하다.

11) [정답] ③

[해설] 빈칸 뒤에서 화산에 대한 설명을 하고 있으므로, 빈칸에는 ‘화산 분출에 의해 형성된’이라는 표현이 적절하다.

12) [정답] ①

[해설] (가) 빈칸 앞 문장에서 화산은 큰 섬이 생겨나게 하거나 도시 전체를 파멸시킬 수도 있다고 했고, 빈칸 뒤 문장에서 화산은 연구되어야 하고 이해되어야 한다고 했으므로, 빈칸에는 결과, 결론의 내용을 이끄는 Therefore(그러므로)이 적절하다. (나) 빈칸 앞 문장에서 해저에 있는 화산의 정확한 위치를 파악하기가 어렵다고 했고, 빈칸 뒤 문장에서는 과학자들이 지금까지 그중 많은 수를 발견했다고 했으므로 반전의 내용을 이끄는 Still(그럼에도 불구하고)이 적절하다.

13) [정답] ④

[해설] 주어진 문장은 ‘당신은 화산이 지구에만 있을 거라 생각할지도 모른다.’이고, 주어진 문장 뒤에 ‘하지만, 화성과 목성 같은 다른 행성에도 화산이 발견되어 왔다’는 내용이 이어지는 것이 자연스러우므로 주어진 문장은 (D)에 위치하는 것이 적절하다.

14) [정답] ②

[해설] 많은 화산들이 불의 고리에 위치하고, 지구 이외에 다른 행성에도 존재한다는 내용의 글이므로 ‘화산은 어디에 있는가?’가 제목으로 적절하다.

15) [정답] ⑤

[해설] ① 불의 고리에는 전 세계 활화산의 약 75%(4분의 3)가 있다. ② 인도네시아에는 120개 이상의 활화산이 존재한다고 언급되어 있을 뿐 가장 위험한 화산이 있는지에 대해서는 언급되지 않았다. ③ 화성과 목성에서 화산이 발견되어 왔다. ④ 태양계에서 가장 큰 화산은 Olympus Mons이다.

16) [정답] ⑤

[해설] ①,②,③,④는 분사구문에 쓰인 현재분사이고, ⑤는 [be + v-ing] 형태의 현재진행형을 완성하는 현재분사이다.

17) [정답] ③

[해설] (A) '이용될 수 있다'는 뜻은 [can + be + 과거분사] 형태의 수동태 can be used로 표현한다. (B) '발견될 것이다'라는 뜻은 [will + be + 과거분사] 형태의 수동태 will be found로 표현한다.

18) [정답] ⑤

[해설] 아빠가 Sora에게 도움을 요청하는 상황으로, ⑤ '내 도움이 필요하니?'는 빈칸에 적절하지 않다. 나머지 보기는 모두 '도와줄 수 있니?'라는 의미로 상대방에게 도움을 요청하는 표현이다.

19) [정답] ③

[해설] 아빠는 설거지가 끝난 후 자전거를 챙긴다고 했고, 소라는 할머니께 전화해서 태풍이 오니 집에 계시라고 말할 것이다.

20) [정답] ④

[해설] 대화문의 ④는 '자전거 탈 때 헬멧을 꼭 쓰고 이어폰은 안 돼.'라는 뜻이므로, ④ '자전거 탈 때 헬멧이나 이어폰은 쓰지 마!'로 바꿔 쓸 수 없다.

21) [정답] ⑤

[해설] ① 자전거를 탈 때 이어폰을 착용하지 않는다. ② Choi's에 샌드위치를 사러 자전거를 타고 간다. ③ 헬멧을 쓰고 자전거를 탄다. ④ Jay에게 아이스크림을 사다준다.

22) [정답] ①

[해설] ①은 Jeju, Sicily, and Hawaii를 가리키고, ②,③,④,⑤는 volcanoes를 가리킨다.

23) [정답] ②

[해설] ① 시칠리아는 화산 활동으로 만들어진 섬이다. ③ 폼페이는 화산 분출로 인해 파멸된 도시이다. ④ 세계에 얼마나 많은 화산이 있는지 누구도 정확히 알지 못한다. ⑤ 해수면 위보다 해저에 더 많은 화산이 존재한다.

24) [정답] ⑤

[해설] (A) '발견될 수 있다'는 뜻의 수동태로, [조동사 + be + 과거분사] 형태의 can be found가 적절하다. (B) 과거부터 지금까지 '발견되어 왔다'는 뜻으로, 현재완료 수동태 have been discovered가 적절하다.

25) [정답] ③

[해설] that은 앞서 언급된 단어를 대신하는 지시대명사로, the volume을 가리킨다.

26) [정답] ④

[해설] V-ing 형태의 단순 분사구문을 [접속사 + 주어 + 동사~]로 이루어진 부사절로 바꾸기 위해 생략된 동시동작을 나타내는 접속사를 쓰고, 주절의 주어와 동일한 주어를 대명사로 표현할 수 있으므로 while they were working이 적절하다.

27) [정답] ⑤

[해설] 'Paricutin이라고 불리는 화산'이라는 뜻으로, 앞에 선행사가 있으므로 what은 사용될 수 없고, 관계대명사 that은 계속적 용법으로 사용될 수 없다. 또한 화산은 Paricutin이라고 '불리는' 것이므로 수동태를 완성하는 be동사까지 있어야 한다. 따라서 빈칸에는 which is가 적절하다.

28) [정답] ④

[해설] 화산이 사람들에게 해를 끼치는 내용인 (A)에 이어서 (C)의 세계 날씨에 심각한 영향을 미친다는 부정적인 내용으로 이어지는 것이 자연스럽다. 그러나 화산이 인류에게 항상 나쁜 것만은 아니라는 (D)로 이어지고, 이점을 추가로 설명하며 오늘날 전 세계에서 사람들이 화산과 더 조화롭게 살 방법을 연구하고 있다는 (B)로 마무리하는 것이 가장 적절하다.

29) [정답] ②

[해설] ① 사람들은 화산활동으로 다칠 수 있다. ③ 많은 사람들은 화산과 더 조화롭게 사는 방법을 연구하고 있다. ④ 화산재는 태양광선을 막아서 날씨를 바꾼다. ⑤ 하와이에 있는 Diamond Head는 훌륭한 관광명소이다.

30) [정답] ②

[해설] 화산이 인간에게 미치는 피해와 이점을 함께 설명하고 있으므로, '화산은 인간에게 이로울 뿐만 아니라 해로울 수 있다'가 주제로 가장 적절하다.