

[추론적 이해 능력]

1. 용하의 마음이 ㉠에서 ㉡으로 변한 까닭을 짐작한 내용으로 알맞지 않은 것은?

- ㉠ 벌써 집에서 나온 지 1시간이 훌쩍 넘었다. 그러니까 엄마, 아빠에게 자유 시간을 1시간 이상 선물한 것이다.
“효도하기 쉽다. 그치?”
나는 들떠서 말했다.
- ㉡ 생각하지도 않았던 초코바 하나에 진하는 엄청 좋아했다. 한 입씩 베어 먹었다. 우적우적, 그런데 맛이 이상했다. 전에 먹었을 때는 무척 달고 쫄쫄득득 맛있었는데, 지금은 맛이 하나도 없었다. 한 입 남은 초코바를 주머니에 넣었다. 갈증이 나서 수도꼭지에 입을 대고 물을 마셨다. 물을 마실수록 엄마가 해 준 김치찌개가 생각났다. 아빠도 보고 싶었다.

- ① 하루 종일 여기저기 돌아다니며 신나게 노느라 피곤해서
② 저녁이 되어도 집에 들어가지 못하고 캄캄한 밖에 있는 것이 무서워서
③ 부모님의 도움을 받지 않고 아이들끼리 문제를 해결하는 것이 힘들어서
④ 부모님께 자유 시간을 드리는 것이 쉬울 줄 알았는데 막상 해 보니 어려워서
⑤ 부모 없이 돌아다니는 자신들을 이상하게 생각하는 어른들과 경찰을 피해 다니느라 지쳐서

[비판적 이해 능력]

2. 이 책을 읽은 방법으로 알맞지 않은 것은?

- ① 라오니 추장에게 있었던 일과 그의 업적을 기억하면서 읽었다.
② 주인공과 부족 사람들이 어려운 일을 겪으며 느꼈을 마음이나 생각을 추측하며 읽었다.
③ 책에 소개된 사건 외에 어릴 적 라오니 추장이 겪었을 법한 또 다른 일을 자유롭게 상상하며 읽었다.
④ 책을 자세히 읽기 전에 먼저 훑어보며 인물 이야기 부분과 정보 부분이 따로 나뉘어 있다는 것을 알고 읽었다.
⑤ 책을 읽다가 라오니 추장이나 아마존에 대해 궁금한 점이 생기면 뒤에 있는 정보 부분에서 찾아 확인하며 읽었다.

[사실적 이해 능력]

3. 레아가 상상한 아파트 주민들의 삶의 모습과 실제 삶의 모습을 바르게 정리하지 못한 것은?

	아파트 주민	상상한 삶의 모습	실제 삶의 모습
①	2층 주민	남편을 잃은 할머니가 혼자 외롭게 살고 있을 것이다.	결혼한 적이 없는 여성으로 중학교 수학 선생님이시다.
②	3층 주민	초원을 누비며 동물을 죽여서 파는 사냥꾼일 것이다.	새를 관찰하는 일을 하며 큰 키에 긴 백발 머리를 가진 할머니이다.
③	4층 주민	예쁜 옷을 우아하게 차려입고 축제에 참여하는 축제의 여왕일 것이다.	패션쇼에 발표할 옷을 만드는 의상 디자이너이다.
④	5층 주민	매일 바다에서 파도타기를 하는 키 큰 금발 머리 남자일 것이다.	전문가들과 함께 난파선에서 보물을 찾는 고고학자이다.
⑤	6층 주민	날마다 같은 옷을 입고 다니는 사람이거나 유명일지 모른다.	주민 자치회 회장인 엄마와 쌍둥이 아이들이 함께 살고 있다.

[어휘 능력]

4. ㉠, ㉡에 들어갈 이어 주는 말로 알맞은 것은?

• 대장균은 그 이후로 내내 속을 태우고 있었어요. 충치균의 얘기를 들은 인간들은 어떤 반응을 보일지 걱정되었기 때문이에요. (㉠) 얼마 뒤, 대장균은 안도의 한숨을 내쉬었어요.

• “인간은 이기적인 줄만 알았는데, 무식하기도 하구나.” 대장균이 한숨을 쉬며 한탄했어요. 충치균은 인간에 대한 배신감 때문에 단단히 화가 났어요. (㉡) 한 가지 제안을 했지요.

	㉠	㉡
①	그리고	그러나
②	그래서	그리고
③	그러나	그런데
④	그런데	그렇지만
⑤	하지만	그래서

[통합 사고 능력]

5. [가], [나]를 읽고 미생물의 분해에 대해 한 생각으로 알맞지 않은 것은?

[가]

만일 죽은 생물이 썩지 않고 그대로 남아 있다면 지구는 온통 죽은 생물 천지겠지요. 하지만 다행히 균류가 죽은 생물과 동물의 배설물을 썩혀서 필요한 영양분을 얻고, 나머지는 자연으로 돌려보내요. 이를 ‘분해’라고 하지요. 죽은 생물과 동물의 배설물이 분해되면 식물은 이것을 자라는 데 필요한 영양분으로 사용하고, 동물은 식물을 먹고 자라지요. 죽은 생물이 다른 생물의 먹이를 제공하는 거예요. 이렇게 균류는 죽은 생물을 분해해서 지구에서 생물들이 계속 살아가도록 도와준답니다.

- 《미생물 특공대》 -

[나]



희한한 버스가 영국 시내에 등장했어요. 버스 옆면에는 다섯 명이 나란히 번기에 앉아 있는 익살스러운 그림이 그려져 있어요. 그림 위에는 이런 글이 적혀 있어요.

‘이 바이오 버스는 지속 가능한 미래를 위해 당신의 배설물로 움직입니다.’

바이오 에너지는 음식물 쓰레기, 식물, 동과 오줌 등에서 발생한 에너지를 말해요. 말하자면, 사람의 똥으로 달리는 ‘똥 버스’예요.

그런데 똥과 오줌으로 어떻게 전기와 에너지를 만들 수 있을까요? 똥 냄새의 범인은 메탄가스라는 녀석이에요. 똥에서 메탄가스를 얻기 위해서는 미생물이 필요해요. 이 미생물들은 똥 같은 유기물을 분해해서 메탄가스를 만들어 내요. 메탄가스는 훌륭한 에너지원이예요.

- 《똥 묻은 세계사》(다림), 재구성 -

- ① 미생물이 분해만 잘해 준다면 앞으로 쓰레기 문제는 걱정할 필요가 없겠어.
- ② 미생물이 배설물을 분해해서 똥 버스에 들어가는 바이오 에너지가 만들어지다니 신기해.
- ③ 미생물의 분해 덕분에 땅이 비옥해져서 내가 먹는 과일이나 채소도 잘 자랄 수 있는 거구나.
- ④ 메탄가스로 달리는 똥 버스를 보니까 미생물을 이용한 어떤 새로운 물건이 또 나올지 궁금해.
- ⑤ 미생물이 눈에 안 보일 만큼 작아서 별로 쓸모가 없다고 생각했는데, 우리 생활에서 중요한 일을 하는구나.