

미래의 통신 수단

11



제

의

해 보기

개비는 친구의 편지에 답장을 쓰려고 합니다. 개비의 편지 내용에 들어갈 그림에 ○표 하세요.



개비아! 잘 지내고 있니?
미래에 생겨날 통신 수단이 궁금해. 그림을 그려서 답장을 줘!

- 여린이가



말을 타고 가서 소식을 전달할 거야.

()



2시까지
마을 회관으로
모여 주세요.

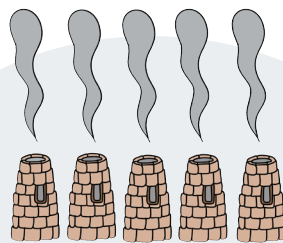
농촌에서는 마을 방송을 해.

()



스마트카가 빠른 길을 실시간으로 알려 줘.

()



봉수대에 불을 붙여 소식을 전해.

()

통신 수단의 발달로 우리의 미래는 어떻게 달라질까요?

건강 관리 통신 수단



통신 수단의 발달로 몸의 건강 상태를 바로바로 점검할 수 있을 거예요.



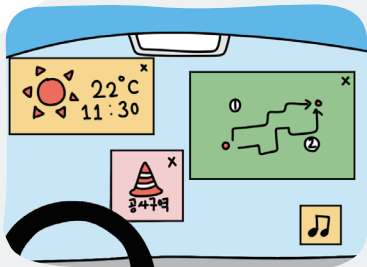
수치를 보니, 얼른 병원에 오시라고 해야겠어.

위급 상황에는 관련 정보가 통신 수단을 통해 병원에 전달될 거예요.

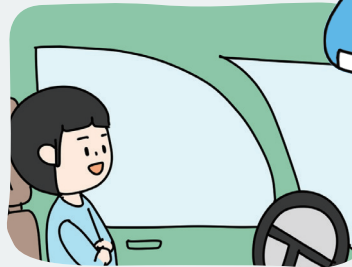


미래에는 통신 수단의 발달로 몸이 아플 때 빠르게 대처할 수 있을 것입니다.

스마트카



스마트 카는 막히지 않는 길을 스스로 찾아 더욱 신속하게 이동할 수 있을 거예요.



사람이 직접 운전하지 않아도 알아서 목적지까지 안전하게 데려다줄 거예요.

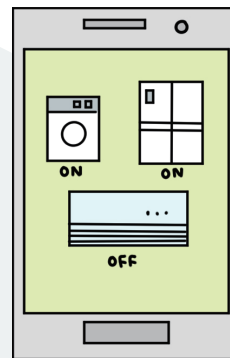


미래에는 통신 수단이 발달하고 자동차의 성능도 더욱 발전할 것입니다.

스마트 가전제품



통신 수단의 발달로
로봇을 제어해 집안일을
할 수 있어요.

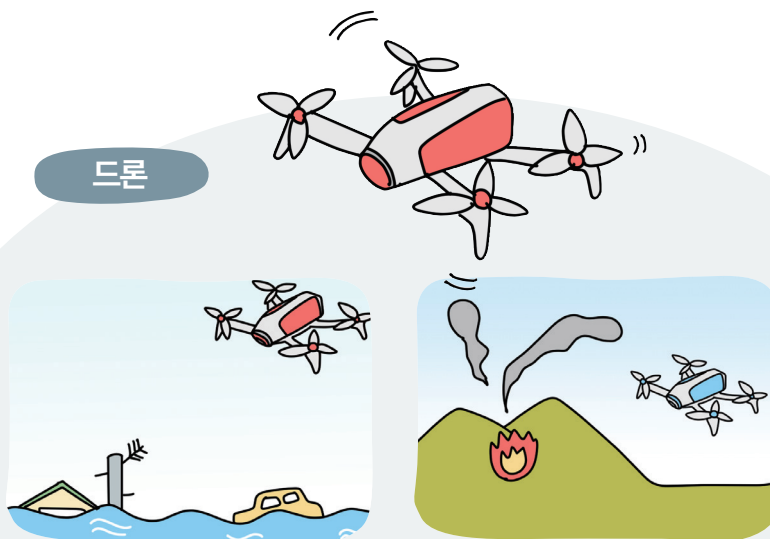


스마트 가전제품은
자동으로 집안을 감시하고
서비스를 제공해요.



다양한 사물에 인터넷이 연결된 사물 인터넷으로 우리 생활이 편리해질 것입니다.

드론



드론은 재난, 재해 발생으로
통신이 이루어지지 않는 곳에
날아가서 도움을 줄 수
있을 거예요.

드론은 산간 지역으로
날아가서 통신 수단을 이용할
수 있게 도움을 줄 수
있을 거예요.



무선으로 조정하는 드론은 사람이 들어가기 힘든 곳으로
날아가서 통신 수단을 이용할 수 있게 도와줄 것입니다.

마무리 학습

» 통신 수단의 발달로 달라질 미래

정리!



- 통신 수단이 건강을 관리해 주고, 의료 기관과 환자를 연결해 줍니다.
- 스마트 카가 등장하여 에너지 낭비는 줄어들고, 도로는 더욱 안전해집니다.
- 스마트 가전제품이나 드론 등이 통신 수단으로 활용될 것입니다.

1 미래의 통신 수단과 관련하여 옳지 않은 내용을 말한 사람의 이름을 쓰세요. ()

선희 : 미래에는 통신 수단의 발달로 건강 상태를 바로바로 점검할 수 있을 거야.

일호 : 스마트폰으로 집안의 가전제품을 작동시킬 수 있을 거야.

예린 : 드론이 우리 생활에 더욱 많이 쓰이게 될 거야.

가윤 : 자동차가 더욱 많아질 것이므로, 운전자의 운전 실력이 지금보다 훨씬 중요해질 거야.

2 다음은 무엇에 관한 설명인지 쓰세요. ()

목적지를 이야기하면 실시간으로 교통 상황을 판단해서 막히지 않는 길로 안전하게 데려다줍니다. 혹시 사고가 발생하면 사고 처리를 해 주는 곳에 자동으로 신호를 보내 줍니다.



3 미래에는 건강 상태를 그때그때 점검해 줄 뿐만 아니라 위급한 상황 발생 시 가족과 병원에 자동으로 소식을 전하는 통신 수단이 쓰일 것으로 예상됩니다. 이러한 통신 수단이 개발된다면 우리의 생활은 어떻게 바뀌게 될지 쓰세요.

미래의 통신 수단

11



제

의

해 보기

★ 바른 답 확인하기 30쪽

깨비는 친구의 편지에 답장을 쓰려고 합니다. 깨비의 편지 내용에 들어갈 그림에 ○표 하세요.



깨비야! 잘 지내고 있니?
미래에 생겨날 통신 수단이 궁금해. 그림을 그려서 답장을 줘!

- 여린이가



말을 타고 가서 소식을 전달할 거야.

()



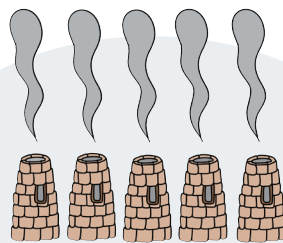
농촌에서는 마을 방송을 해.

()



스마트카가 빠른 길을 실시간으로 알려 줘.

(○)



봉수대에 불을 붙여 소식을 전해.

()

통신 수단의 발달로 우리의 미래는 어떻게 달라질까요?

건강 관리 통신 수단



통신 수단의 발달로 몸의 건강 상태를 바로바로 점검할 수 있을 거예요.



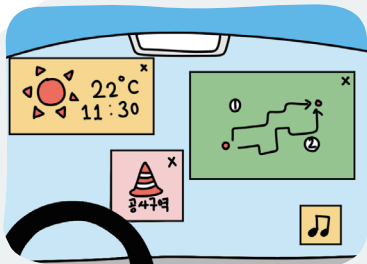
수치를 보니, 얼른 병원에 오시라고 해야겠어.

위급 상황에는 관련 정보가 통신 수단을 통해 병원에 전달될 거예요.

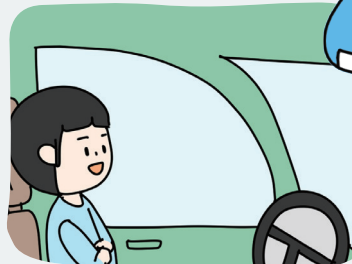


미래에는 통신 수단의 발달로 몸이 아플 때 빠르게 대처할 수 있을 것입니다.

스마트카



스마트 카는 막히지 않는 길을 스스로 찾아 더욱 신속하게 이동할 수 있을 거예요.



사람이 직접 운전하지 않아도 알아서 목적지까지 안전하게 데려다줄 거예요.



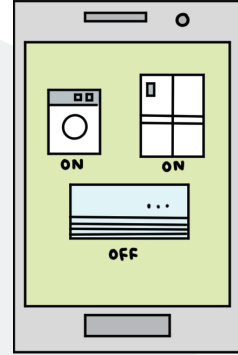
미래에는 통신 수단이 발달하고 자동차의 성능도 더욱 발전할 것입니다.

스마트 가전제품



실내 공기의 질이 나빠졌습니다. 공기 청정기를 가동합니다.

통신 수단의 발달로 로봇을 제어해 집안일을 할 수 있어요.



스마트 가전제품은 자동으로 집안을 감시하고 서비스를 제공해요.

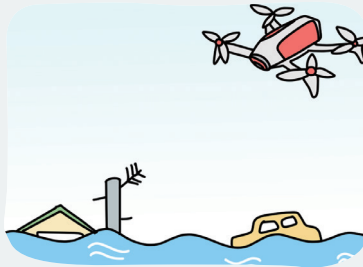
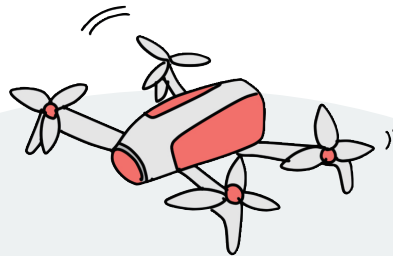


일어날 시간입니다. 실내조명을 켜겠습니다.

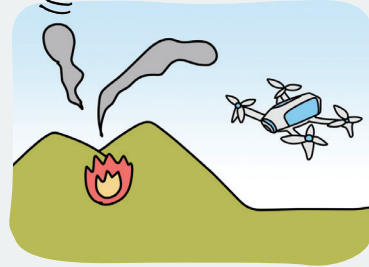


다양한 사물에 인터넷이 연결된 사물 인터넷으로 우리 생활이 편리해질 것입니다.

드론



드론은 재난, 재해 발생으로 통신이 이루어지지 않는 곳에 날아가서 도움을 줄 수 있을 거예요.



드론은 산간 지역으로 날아가서 통신 수단을 이용할 수 있게 도움을 줄 수 있을 거예요.



무선으로 조정하는 드론은 사람이 들어가기 힘든 곳으로 날아가서 통신 수단을 이용할 수 있게 도와줄 것입니다.



» 통신 수단의 발달로 달라질 미래

정리!



- 통신 수단이 건강을 관리해 주고, 의료 기관과 환자를 연결해 줍니다.
- 스마트 카가 등장하여 에너지 낭비는 줄어들고, 도로는 더욱 안전해집니다.
- 스마트 가전제품이나 드론 등이 통신 수단으로 활용될 것입니다.

1 미래의 통신 수단과 관련하여 옳지 않은 내용을 말한 사람의 이름을 쓰세요. (가운)

- 선희 : 미래에는 통신 수단의 발달로 건강 상태를 바로바로 점검할 수 있을 거야.
 일호 : 스마트폰으로 집안의 가전제품을 작동시킬 수 있을 거야.
 예린 : 드론이 우리 생활에 더욱 많이 쓰이게 될 거야.
 가운 : 자동차가 더욱 많아질 것이므로, 운전자의 운전 실력이 지금보다 훨씬 중요해질 거야.

2 다음은 무엇에 관한 설명인지 쓰세요. (스마트 카)

목적지를 이야기하면 실시간으로 교통 상황을 판단해서 막히지 않는 길로 안전하게 데려다줍니다. 혹시 사고가 발생하면 사고 처리를 해 주는 곳에 자동으로 신호를 보내 줍니다.



3 미래에는 건강 상태를 그때그때 점검해 줄 뿐만 아니라 위급한 상황 발생 시 가족과 병원에 자동으로 소식을 전하는 통신 수단이 쓰일 것으로 예상됩니다. 이러한 통신 수단이 개발된다면 우리의 생활은 어떻게 바뀌게 될지 쓰세요.

예시답안 더욱 건강하고 안전하게 생활하게 될 것입니다, 위급 상황에 빠르게 대처할 수 있을 것입니다 등