

# 안전화를 안 신으면 다칠 수 있어요

If you don't wear safety shoes, you may get injured

학습 목표 위험 상황 예방하기, 위험 가능성 경고하기

To avoid risk at work, To warn of possible risks

문 법 -(으) = 수 있다, -기 때문에

어 회 보호구 Safety gear and equipment,

작업장 사고 On-the-job accidents

정보·문화 신체 기관과 보호구 Body parts and safety gear

### 대화 1



관리자 아딧 씨, 보호구 모두 착용했지요?

Adit, you've worn all the necessary protectors, haven't you?

Track 151

아 닷 네. 안전모도 쓰고 안전장갑도 꼈어요.

Yes, I've worn a hard hat and safety gloves.

관리자 좋아요. 그런데 안전모 끈은 조금 더 조이는 게 좋겠어요. 그리고 오늘은 높은 곳에서 작업해야 하니까 안전대도 꼭 착용하세요.

Great. I suggest you tighten the strap a bit more. We will work at elevated heights, so don't forget to wear a safety harness as well.

아 딧 네, 알겠습니다.

Okay, I understand.

관리자 어! 그런데 안전화는 왜 안 신었어요? 안전화를 안 신으면 발을 다칠 수 있어요.

Oh, why didn't you wear safety shoes? If you don't wear them, you may get injured.

아 딧 어, 깜빡했네요. 바로 갈아 신을게요.

I'm sorry. I completely forgot. I will change shoes right away.

New Vocabulary

보호구 safety gear 깜빡하다 to forget 같아 신다 to change shoes

### 어휘 1

### 보호구 Safety gear and equipment



착용하다 to wear



보호복 protective clothing



<u>안전모</u> safety hat



보안면 safety mask



용접면 welding helmet



보안경 safety goggles



마스크 dusk mask, gas mask



귀마개 safety ear plugs



귀덮개 safety ear muffs



안전대 safety harness



목장갑 safety gloves



**안전장갑** rubber coated gloves



안전화 safety shoes



**안전장화** safety boots

# 문법 1

# -(으)ㄹ 수 있다

동사에 붙어 어떤 일이 생길 수 있는 가능성을 나타낸다. 동사의 어간에 받침이 없거나 'ㄹ' 받침일 때: -ㄹ 수 있다 'ㄹ'을 제외한 받침이 있을 때: -을 수 있다

- 1) 가: 보안경을 안 쓰면 눈을 다칠 수 있어요. 나: 네, 알겠습니다. 꼭 쓸게요.
- 2) 가: 용접면을 꼭 써야 돼요? 나: 그럼요. 얼굴에 화상을 입을 수 있으니까 꼭 쓰세요.

-(으)ㄹ 수 있다 attached to a verb, is used to express a possibility or an ability. -ㄹ 수 있다 is added if a verb stem ends in a vowel or the final consonant, ㄹ. -을 수 있다 is added if a verb stem ends in all consonants other than ㄹ.

# 1. 사진을 보고 알맞은 말을 연결하세요. Match the pictures to the corresponding words or expressions.



•

• 🧻

귀마개

2



•

• (

보호복

(3)



• (

마스크

4



• (=

안전장화

(5)



• 🗇

목장갑

### 2. 사진을 보고 '-(으)ㄹ 수 있다'를 사용해서 대화를 완성하세요.

Complete the conversations using '-(으)ㄹ 수 있다.'

1)



귀를 다치다

가: 귀마개를 꼭 해야 돼요?

나: 네. 귀마개를 안 하면

2)



손을 다치다

가: 안전장갑을 꼭 껴야 돼요?

나: 네. 안전장갑을 안 끼면 \_

3)

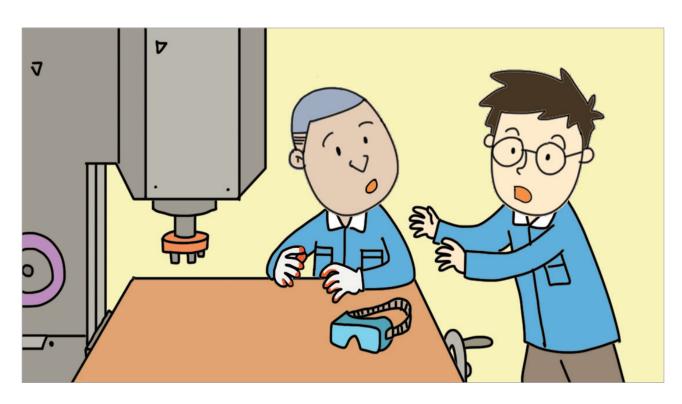


가: 안전화를 꼭 신어야 돼요?

나: 네. 안전화를 안 신으면

발을 다치다

# 대화 2







- 투 안 네? 공장장님이 작업을 할 때는 항상 장갑을 끼라고 하셨는데요. No? The supervisor said that we always wear gloves at work.
- 지 훈 그렇지만 밀링 작업을 할 때는 장갑이 기계에 감길 수 있기 때문에 맨손으로 해야 돼요.

But, when operating a milling machine, as your gloves can easily become caught in the machine, you should work with your bare hands.

- 투 안 **아**, 그러네요. 얼른 뺄게요. Oh, you're right. I'll remove them right away.
- 지 훈 그리고 작업하는 동안 파편이 튈 수 있으니까 보안경도 잊지 말고요. Also, chips can fly off from it, so you should remember to wear safety goggles.
- 투 안 **알겠어요, 지훈 씨.** Okay, I understand.

### 어휘 2

### 작업장 사고 On-the-job accidents



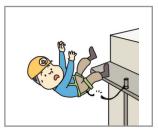
부딪히다/충돌하다



넘어지다 to trip over



미끄러지다 to slip



떨어지다/추락하다 to fall from heights/to fall from a high elevation



구덩이에 빠지다 to fall into a hole



파편이 튀다 a chip flies off



맞다 to be hit



기계에 감기다 to become caught



**감전되다** to get an electric shock



가스가 새다/누출되다 to have gas leak



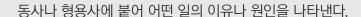
폭발하다 to explode



불이 나다 a fire breaks out

# 문법 2

### -기 때문에



- 1) 작업을 할 때는 감전될 수 있기 때문에 안전장갑을 껴야 합니다.
- 2) 가: 이곳에서는 구덩이에 빠질 수 있기 때문에 항상 주의해야합니다.
  - 나: 네, 잘 보고 다니겠습니다.
- 3) 가: 이번 주말에 영화 보러 갈래요? 나: 미안해요. 고향에서 부모님이 오셨기 때문에 이번 주말은 안 돼요.

-기 때문에 attached to a verb or an adjectives, indicates the cause or the reason of an action or a state.

# 연습 2

1. 그림을 보고 맞는 말을 연결하세요. Match pictures to the corresponding words or expressions.



폭발하다



© 추락하다



• © 부딪히다



· ② 미끄러지다



• 回 넘어지다

2. '-기 때문에'를 사용해서 대화를 완성하세요. Complete the conversations using '-기 때문에.'

1) 가: 높은 곳에서 작업할 때는 떨어지는 사고가 날 수 있습니다.

나: \_\_\_\_\_ 괜찮을 겁니다. [안전대를 맸다]

2) 가: 지금 안에서 작업할 수 없어요?

나: \_\_\_\_\_ 지금은 들어갈 수 없어요. [바닥이 미끄럽다]

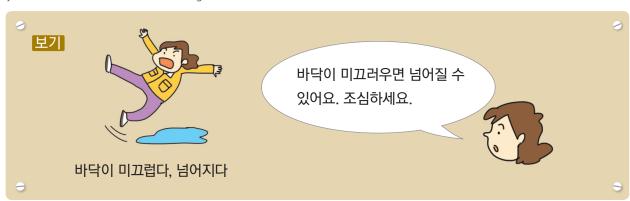
3) 가: 밀링 작업을 할 때는 \_\_\_\_\_ 보안경을 꼭 써야 해요.

나: 네, 알겠습니다. [파편이 튀다]

# 활동

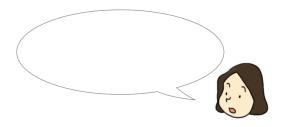
# 위험한 상황에 대해 말할 수 있어요? 〈보기〉처럼 이야기해 보세요.

Can you talk about risks at work? Give warnings as follows.





높은 곳에서 작업을 하다, 추락하다



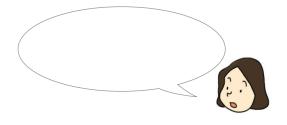


파편이 튀다, 화상을 입다





안전장갑을 끼지 않다, 감전되다







안전화를 신지 않다, 발을 다치다



202 한국어 표준교재

#### 정보

#### 신체 기관과 보호구 Body parts, and safety gear



# 신체와 위험요소 Body parts and possible risk factors

눈 Eyes 날아오는 물체, 빛 flying objects, UV light

호흡기 Respiratory system

분진. 화학물질 dust, chemicals

손 Hands

화학물질, 뜨거운 물체, 진동 chemicals, hot objects, hand and wrist pain

전신 Whole body

머리 Head

떨어지거나 날아오는 물체, 높은 곳에서 떨어짐 falling objects, falls from heights

귀 Ears

소음 noise

안면 Face

날아오는 물체, 화학물질 flying objects, chemicals

화학물질, 뜨거운 물질, 방사선, 분진 chemicals, hot objects, radiation, dust

떨어지는 물체(중량물), 화학물질, 뜨거운 물질, 날카로운 물체

falling objects, chemicals, hot objects, sharp objects

### 보호구의 종류 Safety gear and equipment

#### 산업안전보건법에서 정하고 있는 보호구는 다음과 같습니다.

The followings are safety gear and equipment regulated by the occupational safety and health administration standard.

보안경 Eye protectors

차광보안경, 일반보안경 Eye Goggles, Safety Glasses

청력보호구 Ear defenders

귀마개, 귀덮개 Ear Plugs, Ear Muffs

보안면 Face shields

용접용 보안면, 일반보안면

Full-face Welding Masks, Safety Masks

안전장갑 Safety gloves

절연장갑, 화학물질용 안전장갑 insulating rubber gloves, chemical-resistant

안전대 Safety harness

벨트식, 안전그네식

belt types (body belts, suspension belts)/ harness types (chest harnesses/ full body harnesses)

보호복 Protective clothing

방열복, 화학물질용 보호복

heat-resistant clothing, chemical-resistant clothing

**안전모** Hard hats

가죽A종, AB종, AE종, ABE종 full-grained leather A, AB, AE, ABE

방진마스크 Mechanical filter respirators

전면형, 반면형(안면부 여과식)

full-face, half-face(filtering facepieces)

방독마스크 Gas and vapor respirators 전면형, 반면형 full-face, half-mask

송기마스크 Supplied air respirators

호스마스크, 에어라인마스크, 복합식 에어라인마스크 hose mask/air-line respirator/ combination air-line

respirator with auxiliary self-contained air supply

전동식 호흡보호구 Powered air-purifying respirators 전동식 방진마스크, 전동식 방독마스크, 전동식 후드 및 전동식 보안면

Powered dust respirators/ A self contained breathing Apparatus (SCBA)

**안전화** Safety shoes

가죽제 안전화, 고무제 안전화, 정전기 안전화, 발등안전화, 절연화, 절연장화

full-grain leather boots, rubber shoes, electrically conductive shoes, steel-toe boots, electrical hazard, safety-toe shoes, electrical hazard, safety-toe boots

### [1~2] 잘 듣고 내용과 관계있는 그림을 고르십시오.



1. (1)









2. 1









# [3~4] 질문을 듣고 알맞은 대답을 고르십시오.

- 3. ① 벌써 확인했습니다.
  - ③ 빨리 갈아 신으십시오.
- 4. ① 얼른 가서 찾아보세요.
  - ③ 깜빡했어요. 지금 낄게요.

- ② 얼른 쓰고 오겠습니다.
- ④ 이쪽으로 들어가면 됩니다.
- ② 장갑을 새로 샀어요.
- ④ 병원에 가야 될 거 같아요.

### 5. 이야기를 듣고 질문에 알맞은 대답을 고르십시오.

남자가 해야 할 일이 아닌 것은 무엇입니까?

- ① 청소하기
- ③ 마스크 쓰기

- ② 귀마개 하기
- ④ 플러그 빼기

# [1~2] 다음 그림을 보고 맞는 단어나 문장을 고르십시오.

1.



① 마스크

② 보호복

- ③ 안전모
- ④ 용접면

2.



- ① 감전될 수 있습니다.
- ② 넘어질 수 있습니다.
- ③ 부딪힐 수 있습니다.
- ④ 추락할 수 있습니다.

# [3~4] 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오.

- 3. 소음이 심한 곳에서 작업을 할 때는 \_\_\_\_\_을/를 껴야 합니다.
  - ① 귀마개
- ② 목장갑
- ③ 보안경
- ④ 안전장화
- 4. 높은 곳에서 작업을 할 때는 아래로 떨어질 위험이 있습니다. 그러므로 반드시 \_\_\_\_\_을/를 매고 일을 해야 합니다.
  - ① 보안면
- ② 안전대
- ③ 안전화
- ④ 안전장갑

### 5. 다음 질문에 답하십시오.

### 〈선반 작업 주의 사항〉

- 1. 옷이나 머리카락이 기계에 감기지 않도록 작업복을 입고 모자를 쓰십시오.
- 2. 파편이 눈에 들어갈 수 있기 때문에 보안경도 반드시 착용해야 합니다.
- 3. 장갑이 기계에 감겨서 사고가 날 수 있으니까 맨손으로 작업하십시오.
- 위 글과 관계가 없는 그림을 고르십시오.

(1



(2)



(3)



(4)

