

다치지 않도록 조심하세요

Please make sure that you don't get injured

학습 목표	기계 작업 시 주의사항 말하기, 위험 상황 대처하기 To talk about caution in operating machinery, To deal with dangerous situations
문법	-(으)ㄴ 적이 있다/없다, -지 않도록 조심하다
어휘	기계 작업 Machinery operation, 재해 Work-related injury
정보·문화	작업장 사고 On-the-job accidents

대화 1



지 훈 어! 투안 씨, 괜찮아요?
Oh, Tuan, are you okay?

투 안 네. 모서리 맞추려고 한 건데. 큰일 날 뻔했네요.
Yes, I'm fine. I was trying to adjust the edges, but I had a very close call.

지 훈 저도 프레스 작업 하다가 다친 적이 있어요. 프레스 기계가 워낙 무거우니까 조금만 방심을 해도 큰 사고가 나더라고요.
I also had an accident in the middle of presswork. Presses are so heavy, so a brief moment of inattention may lead to catastrophic results.

작업할 때 집중하고 특히 손 조심하고요.
We all should use caution when operating machinery. Also, watch out for your hands.

투 안 계속 조심했는데 잠깐 딴생각을 하는 바람에…….
I had been paying attention to it, but I let my mind wander for an instant, so…….

지 훈 많이 놀란 것 같으니까 좀 쉬었다가 해요.
You must have been really startled. Take a rest before you resume.

New Vocabulary

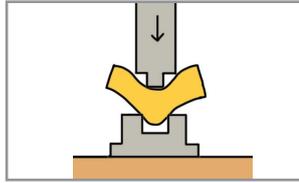
모서리 edge 맞추다 adjust 방심하다 inattentive
딴생각 other thoughts

어휘 1

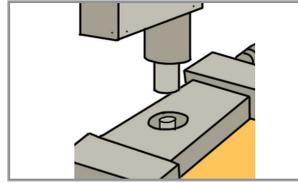
기계 작업 Machinery operation



프레스 기계
forming press



구부리다
to bend



찍어 내다
to stamp (out)



선반 기계
lathe



갈다
to grind



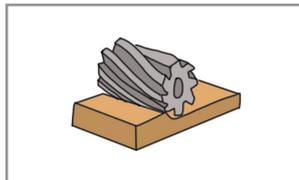
도려내다
to cut out



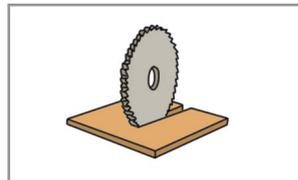
파내다
to gouge out



밀링 기계
milling machine



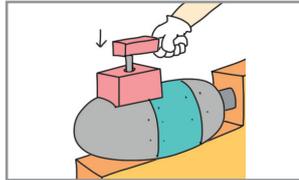
깎다
to cut



절단하다
to cut off



용접하다
to weld



조립하다
to assemble

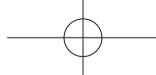
문법 1

-(으)ㄴ 적이 있다/없다

동사에 붙어 그 동작이 진행된 때가 있거나 없음을 나타낸다.
동사 어간에 받침이 없거나 ‘ㄹ’ 받침일 때: -ㄴ 적이 있다/없다
‘ㄹ’을 제외한 받침일 때: -은 적이 있다/없다

- 1) 가: 리한 씨, 이 선반 기계를 사용할 수 있어요?
나: 네, 전에 사용한 적이 있어요.
- 2) 가: 투안 씨는 이 작업복 처음 입어 보지요?
나: 아니요, 전에 입은 적이 있어요.
- 3) 가: 바루 씨는 제주도엔 간 적이 있어요?
나: 아니요, 가 본 적이 없어요.

-(으)ㄴ 적이 있다/없다 attached to a verb, is used to express that an action has (has not) taken place before.
-ㄴ 적이 있다/없다 is added if a verb stem ends in a vowel or the final consonant, ㄹ.
-은 적이 있다/없다 is added if a verb stem ends in all consonants other than ㄹ.



연습 1

1. 기계에 맞는 작업을 <보기>에서 골라 넣으세요.

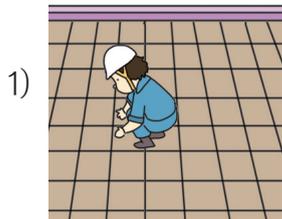
Match each machine to the corresponding type of work from the box.

프레스	선반	밀링	기타

- | | | | | | | |
|---|-----------|------|------|-----|-------|---|
| ● | 보기 | 갈다 | 구부리다 | 깎다 | 조립하다 | ● |
| ● | | 절단하다 | 도려내다 | 파내다 | 찍어 내다 | ● |

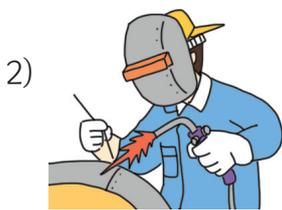
2. 그림을 보고 '-(으)ㄴ 적이 있다/없다'를 사용해서 대화를 완성하세요.

Complete the conversations using '-(으)ㄴ 적이 있다/없다.'



가: 철근을 조립할 수 있어요?

나: 아니요, _____.



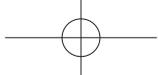
가: 용접을 해 봤어요?

나: 네, _____.



가: 물건을 포장할 수 있어요?

나: 네, _____.



대화 2



리 한 앓, 뜨거워!
Ouch! It's hot!



투 안 어, 팔에 불꽃이 튀었어요. 어떡해! 리한 씨, 움직이지 말고 가만히 있어요.
Oh, a spark flew on your arm. Oh, my. Leehan, don't move and stand still. Miyoung!

저기 미영 씨! 얼음 좀 빨리 가져다주세요.
Please go get me ice quickly.

미 영 여기 얼음이요. 우선 이걸로 진정 시키고 병원부터 가야겠어요.
Here it is. We should soothe a burn with ice first and go see a doctor.

투안 씨, 빨리 가서 공장장님께 말씀 드리세요.
Tuan, please let the manager know right away.

투 안 네. 그리고 용접기가 아직 뜨거우니까 미영 씨도 다치지 않도록 조심하세요.
Okay. Because the welding power supply is still hot, Miyoung, you should also be careful not to get injured.

New Vocabulary

불꽃이 튀다 to spark 가만히 있다 to stand still 진정하다 to soothe



어휘 2

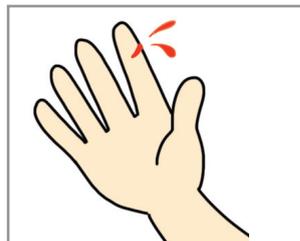
재해 Work-related injury



손가락이 잘리다
to have one's finger cut off



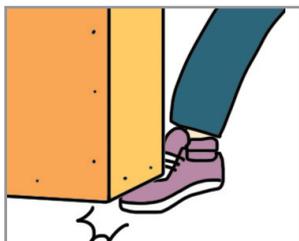
손가락이 끼이다
to have one's finger caught



손가락이 베이다
get a cut on one's finger



손가락이 데다
to burn one's finger



발이 깔리다
to get a foot struck



못에 찔리다
to get pricked by a nail



유리가 박히다
to get (a piece of) glass stuck in



화상을 입다
to be burned



찰과상을 입다
to have a scratch



가스에 중독되다
to be gassed

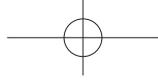
문법 2

-지 않도록 조심하다

동사에 붙어 앞선 행위나 상태가 발생하지 않게 조심한다는 것을 나타낸다.

- 1) 가: 이 기계는 아주 빠르니까 손가락이 끼이지 않도록 조심해야 돼.
나: 알겠어.
- 2) 가: 자, 그럼 작업을 시작해 볼까요?
나: 뜨거우니까 화상을 입지 않도록 조심하세요.
- 3) 가: 어, 여기 유리 조각이 있네.
나: 밟지 않도록 조심해. 얼른 치워야겠다.

-지 않도록 조심하다 attached to a verb, indicates that caution or care should be exercised not to cause an action or a state.



연습 2

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



㉠ 손가락이 데다



㉡ 찰과상을 입다



㉢ 못에 찔리다

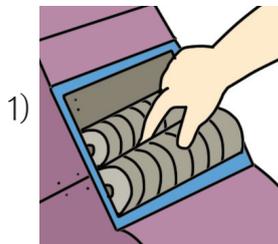


㉣ 손가락이 베이다



㉤ 손가락이 잘리다

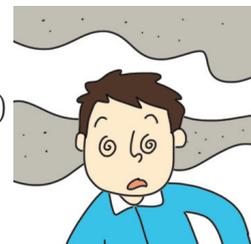
2. 그림을 보고 '-지 않도록 조심하다'를 사용해서 말해 보세요. Create conversations using '-지 않도록 조심하다.'



2)



3)





활동

작업을 할 때는 무엇을 조심해야 할까요? <보기>처럼 주의할 것을 알려주세요.

What types of caution should be exercised at work? Give caution concerning possible work-related injuries as follows.

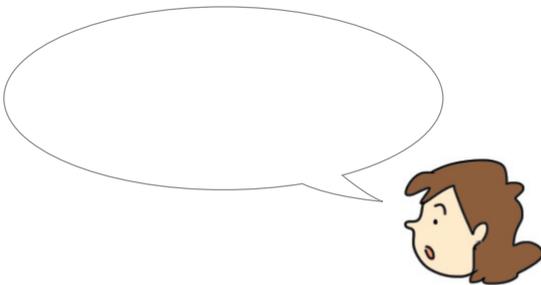
보기



프레스 기계를 사용할 때는 손가락이 잘리지 않도록 조심하세요.



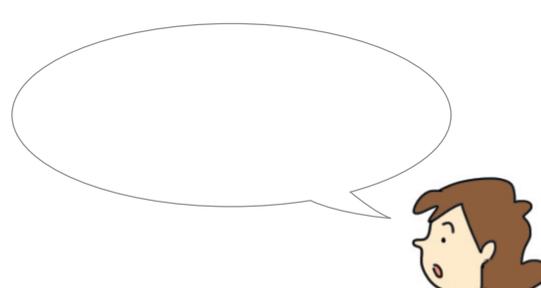
1)  

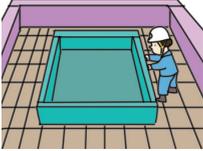


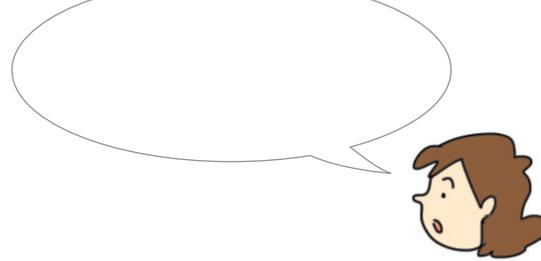
2)  



3)  



4)  



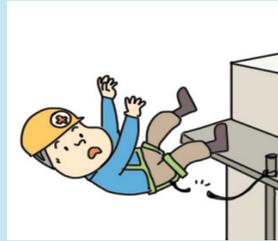
작업장 사고 On-the-job accidents



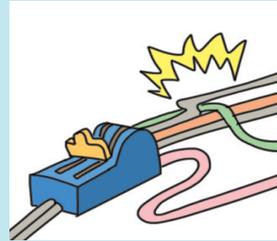
붕괴 사고
collapse



감전 사고
electric shock



추락 사고
falling



누전 사고
short circuit



낙하 사고
fall to lower level



폭발 사고
explosion



화재 사고
conflagration

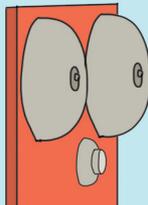


가스 누출 사고
gas leak

사고 발생 시 필요한 것 In case of an emergency



소화기
fire extinguisher



비상벨
emergency bell



비상구
emergency exit

소화기 사용 방법 How to use a fire extinguisher

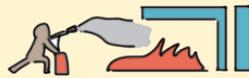
① 안전핀을 뽑고
Pull the pin in the handle.

② 호스를 불쪽으로
향하고
Aim the nozzle at the
base of the fire.

③ 손잡이를 강하게
움켜진다.
Squeeze the lever slowly.



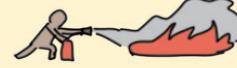
바람이 부는 방향에서 불에 접근
Face the fire in the direction of wind.



위에서 아래로 소화
To extinguish a fire of lowing flammable
liquid you begin from the point of the
flow/leak.



불씨가 남아있는지 확인
Watch the area for a few minutes in
case it reignites.



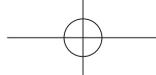
앞쪽의 불부터 소화
To extinguish a fire of flammable
solids, you aim at the base of the fire.



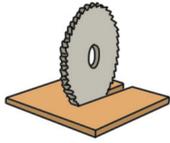
충분히 많은 소화기를 한번에 사용
For better results use many fire
extinguishers at the same time.



사용한 소화기는 다시 충전함
Call for the immediate recharge of
the fire extinguishers.



1. 다음 그림을 보고 알맞은 것을 고르십시오.



①

②

③

④

[2~3] 질문을 듣고 알맞은 대답을 고르십시오.

2. ① 네, 할 거예요.

② 네, 하고 싶어요.

③ 네, 할 수 없어요.

④ 네, 한 적이 있어요.

3. ① 깁스를 하세요.

② 찜질을 하세요.

③ 밴드를 붙이세요.

④ 파스를 붙이세요.

[4~5] 하나의 이야기를 듣고 두 개의 질문에 대답하십시오.

4. 남자는 무슨 작업을 합니까?

① 용접

② 선반

③ 밀링

④ 프레스

5. 사고를 줄이려면 어떻게 해야 합니까?

① 빨리 움직여야 해요.

② 자주 사용해 보면 돼요.

③ 다른 작업을 함께 해야 해요.

④ 작동 방법을 잘 알고 있어야 해요.



[1~2] 다음 그림을 보고 맞는 문장을 고르십시오.



1.

- ① 선반 기계예요.
- ③ 용접 기계예요.

- ② 밀링 기계예요.
- ④ 프레스 기계예요.



2.

- ① 못에 찔렸어요.
- ③ 유리가 박혔어요.

- ② 화상을 입었어요.
- ④ 찔과상을 입었어요.

[3~4] 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오.

3. 프레스 기계로 같은 모양을 여러 개 _____ 수 있습니다.

- ① 깎을
- ② 파낼
- ③ 구부릴
- ④ 찍어 낼

4. 작업을 하다가 _____ 것을 막기 위해서는 환기를 자주 해야 합니다.

- ① 찔과상을 입는
- ② 유리가 박히는
- ③ 손가락이 잘리는
- ④ 가스에 중독되는

5. 다음 질문에 답하십시오.

공장에는 여러 종류의 기계가 있습니다. 이런 기계 덕분에 일하는 것이 더 쉬워졌지만 위험한 기계도 많아서 손가락이 잘리거나 화상을 입는 등의 사고도 종종 발생하게 되었습니다. 일을 할 때는 항상 신경을 쓰고 사고를 당하지 않도록 조심해야 합니다.

이 글에 대한 내용으로 맞는 것을 고르십시오.

- ① 공장에는 위험한 기계도 많이 있다.
- ② 사고가 나면 빨리 신고를 해야 한다.
- ③ 기계를 사용하면 일이 더 어려워진다.
- ④ 기계를 작동하기 전에 연습을 해야 한다.