

학습 안내
Study Guide

- ▣ **Learning Objectives** Avoiding risks at work,
Warning of possible risks
- ▣ **Grammar** 입니다, 입니까
- ▣ **Vocabulary and Expressions** Safety gear and Equipment,
On-the-job accidents
- ▣ **Information and Culture** Body parts and Safety gear



대화 1 Dialogue 1



The following is a dialogue between the manager and Adit. The manager is checking to see if he is wearing all the necessary protectors. First, listen to the dialogue twice and repeat.

관리자 아딧 씨, 보호구 모두 착용했지요?
Adit, you've put on all the necessary protectors, haven't you?

아 딧 네, 안전모도 쓰고 안전장갑도 껴어요.
Yes, I've put on 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 my shoes right
away.

깜빡하다 to forget

To forget or not pay attention

- 보호구를 챙기는 것을
깜빡했어요.
I have forgotten to bring
the protective equipment.

갈아 신다 to change shoes

Used in the same way as '갈아
입다, 갈아타다, etc.

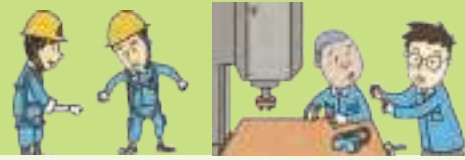
- 산책할 때는 편한 신발로
갈아 신으세요.
Change your shoes to
comfortable ones when
hiking.



Did you listen carefully and repeat? Then answer the following questions.

1. 아딧은 무슨 보호구를 착용해야 해요? Which necessary protectors should Adit wear?
2. 아딧은 왜 안전화를 안 신었어요? Why didn't Adit wear the safety boots?

정답 1. 안전모, 안전장갑, 안전대를 착용해야 해요. 2. 안전화를 신는 것을 깜빡했어요.



어휘 1 Vocabulary 1

보호구 Safety gear and equipment



What kinds of safety gear are there? Let's look at the different types of safety gear.



착용하다
to wear



보호복
protective clothing



안전모
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

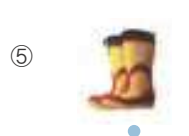
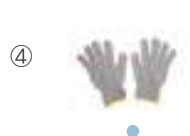
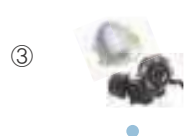
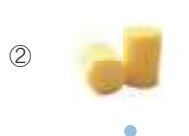
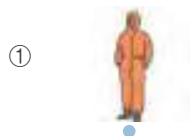


안전장화
safety boots



Try to answer the question without looking at the above vocabulary.

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



㉠ 귀마개

㉡ 보호복

㉢ 마스크

㉣ 안전장화

㉤ 목장갑

정답 ①-㉡ ②-㉠ ③-㉢ ④-㉤ ⑤-㉣



Attached to a verb, it is used to express a possibility or an ability.

자음 (consonant) → -을 수 있다	모음 (vowel), 자음 (consonant) 'ㄹ' → -ㄴ 수 있다
늦다 → 늦을 수 있다	다치다 → 다칠 수 있다
입다 → 입을 수 있다	만들다 → 만들 수 있다

- 가: 택시를 타고 갈까요? Shall we take a taxi?
나: 지금 차가 막히는 시간이라서 택시를 타면 더 늦을 수 있어요.
You may be late if you take a taxi as it is rush hour now.
- 가: 보안경을 안 쓰면 눈을 다칠 수 있어요. You can get hurt if you don't wear safety goggles.
나: 네, 알겠습니다. 꼭 쓸게요. Yes, I see. I'll definitely put them on.
- 가: 용접면을 꼭 써야 돼요? Should I wear the welding helmet?
나: 그럼요. 얼굴에 화상을 입을 수 있어요. Of course. You can burn on your face.



대조적 정보 Contrastive Information

In English auxiliary verbs are placed before main verbs. However, in Korean they are placed after main verbs. '-(으)ㄴ 수 있다/없다' corresponds to 'can' in English and is attached to the stem of a verb in the form of 'V + -(으)ㄴ 수 있다/없다'.


- 영어를 할 수 있다. I can speak English.
- 태권도를 할 수 있어요. I can do Taekwondo.




Did you understand '-(으)ㄴ 수 있다'? Complete the dialogue with the pictures.

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


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

- 

귀를 다치다

가: 귀마개를 꼭 해야 해요? Are safety ear plugs really necessary?
나: 네. 귀마개를 안 하면 _____.
Yes, they are. _____ if you don't wear them.
- 

손을 다치다

가: 안전장갑을 꼭 해야 해요? Are safety gloves really necessary?
나: 네. 안전장갑을 안 끼면 _____.
Yes, they are. _____ if you don't wear them.
- 

발을 다치다

가: 안전화를 꼭 신어야 해요? Are safety boots really necessary?
나: 네. 안전화를 안 신으면 _____.
Yes, they are. _____ if you don't wear them.

정답 1) 귀를 다칠 수 있어요 2) 손을 다칠 수 있어요 3) 발을 다칠 수 있어요



대화 2 Dialogue 2

Track 152



Jihun is talking about a situation that can be dangerous to Tuan. Listen to the dialogue twice to see what they are talking about.

지 훈 어! 투안 씨, 장갑을 끼고 밀링 작업을 하면 안 돼요.

Oh, Tuan. You shouldn't wear gloves when using a milling machine.

투 안 네? 공장장님이 작업을 할 때는 항상 장갑을 끼라고 하셨는데요.

No? The supervisor said that we should 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, you should work with your bare hands, as your gloves can easily get caught in the machine.

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.

얼른 quickly

right away, not wasting time

· 얼른 일어나서 출근 준비를 하세요.

Quickly get up and prepare for work.

· 사장님이 들어오시자 직원들은 얼른 자리에서 일어났다.

As the boss entered, the employees quickly rose up from their seats.

맨손 bare hands

hands without gloves

· 가: 어머, 화상을 입었어요?

Oh, have you got burned?

나: 네, 맨손으로 뜨거운 냄비를 잡아서요.

Yes, I grabbed a hot pot with my bare hands.



This time, please pretend you are Jihun and Tuan, and then repeat the dialogue. Did you listen carefully and repeat? Answer the following questions.

1. 지훈은 투안에게 무엇을 하면 안 된다고 했어요?

Did Jihun ask Tuan what he should not do?

2. 밀링 작업을 할 때는 왜 맨손으로 해야 해요?

Why do I have to work with bare hands when operating a milling machine?

정답

1. 장갑을 끼고 밀링 작업을 하면 안 된다고 했어요. 2. 장갑이 기계에 감길 수 있어서 위험해요.



어휘 2 Vocabulary 2

작업장 사고 On-the-job accidents



What accidents can happen in the workplace? Let's look at some vocabulary related to job accidents.



부딪히다/충돌하다
to collide



넘어지다
to trip over



미끄러지다
to slip



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



구덩이에 빠지다
to fall into a hole



파편이 튀다
chip flies off



맞다
to be hit



기계에 감기다
to get caught



감전되다
to get an electric shock



가스가 새다/
누출되다
to have a gas leak



폭발하다
to explode



불이 나다
a fire breaks out



Think about the vocabulary you learned above and answer the questions.

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



㉠ 폭발하다 ㉡ 추락하다 ㉢ 부딪히다 ㉣ 미끄러지다 ㉤ 넘어지다

정답 ①-㉡ ②-㉢ ③-㉣ ④-㉠ ⑤-㉤



Attached to a verb or an adjectives, it indicates the cause or the reason of an action or a state. In the noun case, 'N 때문에' is used.

- 작업을 할 때는 **감전될 수 있기 때문에** 안전장갑을 껴야 합니다.
You should put on the safety gloves because you could get an electric shock when you are working.
- 바닥이 미끄러워서 쉽게 **넘어질 수 있기 때문에** 항상 주의해야 합니다.
The floor is too slippery to walk on. You should be always careful because you can trip over easily.
- 어제는 **피곤했기 때문에** 집에서 쉬었어요. I took a rest at home yesterday because I was tired.

'N 때문에' and 'A/V-기 때문에' are stronger expressions than '-아서/어서' even though the three expressions have similar meanings. '-았/었기 때문에' is used for the past tense.



비교해 보세요 Similar Grammatical Expressions

✓ '-기 때문에' vs. '-아서/어서'

Both '-기 때문에' and '-아서/어서' indicate the reason or cause of an event described in the second clause. '-아서/어서' is mostly used when expressing the reason for the feelings or situation or natural cause of the speaker. And, '-기 때문에' can be combined with the past tense '-았/었-', but '-아서/어서' cannot be combined.

- 오랜만에 친구를 만나기 때문에 기뻐요.(X) **만나서** 기뻐요.(O)
- 부모님이 **오셨기 때문에** 오늘은 못 만나요.(O) 부모님이 오셨어서 오늘은 못 만나요.(X)



Did you understand '-기 때문에'? Then use the above expression to complete the dialogue.

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

- 가: 높은 곳에서 작업할 때는 떨어지는 사고가 날 수 있습니다.
Be careful not to fall down when working high up.
나: _____ 관찰을 겁니다. [안전대를 댔다 to have worn a safety harness]
- 가: 지금 안에서 작업할 수 없어요? Can't I work inside now?
나: _____ 지금은 들어갈 수 없어요. [바닥이 미끄럽다 The floor is slippery]
- 가: 밀링 작업을 할 때는 _____ 보안경을 꼭 써야 해요. [파편이 튀다 The chips can fly]
Be careful not to fall down when working high up.
나: 네, 알겠습니다. Yes, I will do it.

정답 1) 안전대를 댔기 때문에 2) 바닥이 미끄럽기 때문에 3) 파편이 튀기 때문에



활동 Activity

위험한 상황에 대해 말할 수 있어요? <보기>처럼 이야기해 보세요.

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

보기



바닥이 미끄럽다, 넘어지다
The floor is slippery, to fall over

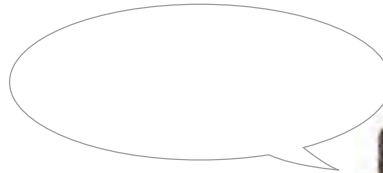
바닥이 미끄러우면
넘어질 수 있어요. 조심하세요.
If the floor is slippery, we can
fall over. Be careful.



1)



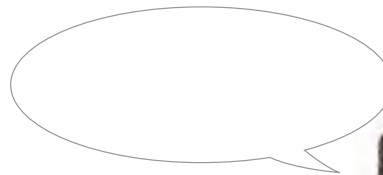
높은 곳에서 작업을 하다 추락하다
to work in high places to fall from a high elevation



2)



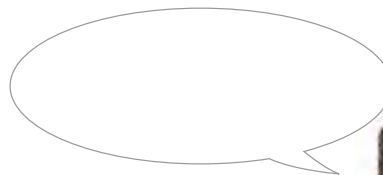
파편이 튀다 화상을 입다
a chip flies off to get burned



3)



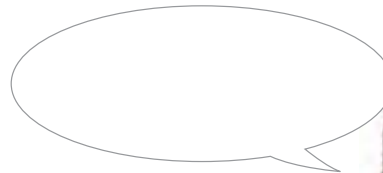
안전장갑을 끼지 않다 감전되다
not to wear safety gloves to get an electronic shock



4)



안전화를 신지 않다 발을 다치다
not to wear safety shoes to get injured one's feet



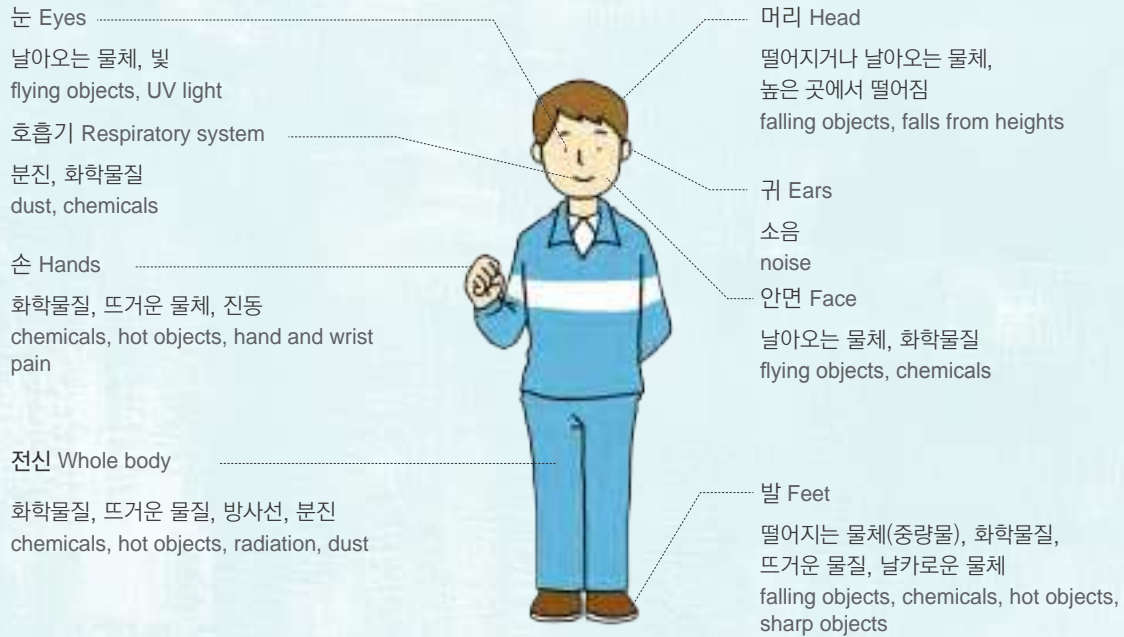
정답 1) 높은 곳에서 작업을 하면 추락할 수 있어요. 조심하세요. 2) 파편이 튀면 화상을 입을 수 있어요. 조심하세요.
3) 안전장갑을 끼지 않으면 감전될 수 있어요. 조심하세요. 4) 안전화를 신지 않으면 발을 다칠 수 있어요. 조심하세요.



신체 기관과 보호구

Body parts and Safety gear

+신체와 위험요소 Body parts and Possible risk factors



+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 standards.





Questions 1 and 2 are about listening to the sentence and choosing the appropriate picture. Before you listen, look at the pictures.

[1~2] 잘 듣고 내용과 관계있는 그림을 고르십시오.

Listen carefully and choose the picture that are related to the content.



1. ①



②



③



④



2. ①



②



③



④



Questions 3 and 4 are about choosing the most appropriate response. Question 5 is about choosing the correct answer for the question after listening to the dialogue. Look at the sentences carefully before you listen to the dialogue.

[3~4] 질문을 듣고 알맞은 대답을 고르십시오.

Listen to the question and choose the right answer.

3. ① 벌써 확인했습니다.

② 얼른 쓰고 오겠습니다.

③ 빨리 갈아 신으십시오.

④ 이쪽으로 들어가면 됩니다.

4. ① 얼른 가서 찾아보세요.

② 장갑을 새로 샀어요.

③ 깜빡했어요. 지금 길게요.

④ 병원에 가야 될 거 같아요.

5. 이야기를 듣고 질문에 알맞은 대답을 고르십시오.

Listen to the passage and choose the right answer.

남자가 해야 할 일이 아닌 것은 무엇입니까? What shouldn't the man do?

① 청소하기

② 귀마개 하기

③ 마스크 쓰기

④ 플러그 빼기

 듣기 대본 Listening Script

1. 여: 떨어져서 다쳤어요. I fell and hurt myself.
 2. 여: 보안경을 썼어요. I wore safety goggles.
 3. 여: 잠깐만요. 여기는 안전모가 없으면 들어갈 수 없습니다.
 Wait a second. You cannot enter here unless you have a hard hat.
 4. 남: 어! 안전장갑을 안 껴네요. 안전장갑을 안 끼면 손을 다칠 수 있어요.
 Uh! You did not wear safety gloves. If you do not wear safety gloves, you can hurt your hands.
 5. 여 왜 귀마개를 안 하셨어요? 시끄럽지 않아요?
 Why aren't you wearing earplugs? Isn't it noisy?
 남: 시끄럽지만 귀마개를 하면 불편해서요.
 It 's noisy, but it 's uncomfortable to wear earplugs.
 여: 그래도 여긴 소음이 심하기 때문에 귀마개를 꼭 해야 돼요. 그리고 작업장에는 먼지가 많으니까 마스크도 쓰는 게 좋아요.
 You still should wear earplugs because of the extreme noise. And because there is a lot of dust in the workroom, it is good to wear a mask.
 남: 네, 그렇게요. Yes, I will.
 여: 아! 작업이 끝난 후에는 기계의 플러그도 빼서 정리해 놓으세요.
 Oh! After the work is finished, unplug the machine and tidy it up.

정답 1. ① 2. ② 3. ② 4. ③ 5. ①



확장 연습 Extended Practice



1. 대화를 듣고 질문에 알맞은 것을 고르십시오.
 Listen to the dialogue and choose the appropriate answer for the question.

남자가 답답해서 착용하지 않은 것은 무엇입니까?

What is the man not wearing because it makes him feel as though he is suffocating?

- ① 마스크 ② 안전모 ③ 보안면 ④ 안전장갑

 확장 연습 듣기 대본 Extended Practice Listening Script

- 여: 리한 씨, 기계가 뜨거우니까 안전장갑을 착용하세요.
 Rihan, please put on the safety gloves because the machine is hot.
 남: 네. 죄송합니다. 좀 답답해서요. I'm sorry. I feel like I am suffocating.
 여: 그래도 안전장갑은 꼭 착용하는 게 좋아요. 위험한 작업을 할 때 안전장갑하고 마스크, 안전모, 보안면은 필수잖아요.
 Still it is always good to wear safety gloves. You should wear safety gloves, a mask, a safety hat and a safety mask when the work is dangerous.
 남: 네. 알겠습니다. 얼른 끼게요. Okay, I understand. I will put them on right away.


정답 1. ④




Questions 1 and 2 are about looking at the picture and choosing the right word or sentence. Think about the vocabulary you have learned and answer the question.

[1~2] 다음 그림을 보고 맞는 단어나 문장을 고르십시오.

Look at the picture below and choose the correct word or sentence.

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.



Questions 3 and 4 are about choosing the right word, and Question 5 is about reading the precautions and answering the questions.

[3~4] 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오. Choose the best word for the blank.

3. 소음이 심한 곳에서 작업을 할 때는 _____을/를 껴야 합니다.
Be sure to wear _____ when you work in a place with a lot of noise.

- 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.
There is a risk of falling when you work in high places. Therefore, you must work with _____.

- ① 보안면 ② 안전대 ③ 안전화 ④ 안전장갑

5. 다음 질문에 답하십시오. Answer the question.

<선반 작업 주의 사항> <Precautions for lathe working>

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.
1. Wear work clothes and hats so that clothes or hair do not get caught in the machine.
2. Safety goggles must be worn as chips can get into your eyes.
3. Work with your bare hands as gloves may get caught in the machine.

위 글과 관계가 없는 그림을 고르십시오. Choose a picture that is not related to the above passage.

- ①  ②  ③  ④ 

정답 1. ④ 2. ① 3. ① 4. ② 5. ③



확장 연습 Extended Practice

[1~3] 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오.
Choose the most appropriate words for the blanks.

1.

고향에 계신 부모님께 드리려고 선물을 샀습니다. 그래서 선물을 부치려고 지금 _____에 갑니다.

I bought a present for my parents in my country. So I'm going to _____ to send it now.

- ① 은행
- ② 박물관
- ③ 시청
- ④ 우체국

2.

문화 센터에서 미용 수업을 들으려면 _____ 회원 카드를 만들어야 합니다. 그 후에 상담을 받고 교육을 신청하면 됩니다.

You should make a membership card _____ if you want to take the beauty class at the culture center. After that, you can have a consultation and apply for the training.

- ① 먼저
- ② 벌써
- ③ 아까
- ④ 혹시

3.

제 고향에 배편으로 소포를 보내면 두 달 정도 _____. 너무 늦게 가는 것 같아서 항공편으로 보내려고 합니다.

It _____ about two months to send a parcel to my country by ship. It seems too slow, so I want to send it by airplane.

- ① 팔립니다
- ② 돌립니다
- ③ 걸립니다
- ④ 올립니다

정답 1. ④ 2. ① 3. ③



발음 Pronunciation

P-19

Listen carefully and repeat.

No phonological change takes place in a sequence of nasal-obstruents.

- (1) 운동, 친구, 안개, 신부
- (2) 감기, 침대, 금방, 냄비
- (3) 강당, 공장, 공기, 당장
- (4) 한국 친구가 많아요 / 공장에서 일해요 / 감기에 걸렸어요