

# 중2 영어 NE능률 김기택 8과 내신대비 문제 30

## Technology All Around Us

객관식 16문항 55점 · 서술형 14문항 45점 · 총 100점

학년 \_\_\_\_ 반 \_\_\_\_ 번 \_\_\_\_ 이름 \_\_\_\_\_ 점수 \_\_\_\_\_ / 100

### 이 단원 한눈에 보기

#### 의사소통 기능

알고 있는지 묻고 답하기

Have you heard about smart chairs?

#### 놀람 표현하기

I'm surprised that a chair can do so many things.

#### 언어 형식

It is hard to understand your explanation.

→ 중2 영문법 Unit 13 가주어 it과 진주어 to부정사

Then it decides what to recommend.

→ 중2 영문법 Unit 14 의문사 + to부정사, too ~ to, enough to

난이도 **하** **중** **상** · **자주 출제** 표시는 학교 시험에 특히 자주 나오는 형태이다.

### 어휘

#### 01 **하** 다음 영영풀이에 해당하는 단어는? (3점)

to know who someone is or what something is because you have seen it before

- ① imagine      ② recognize      ③ decide
- ④ protect      ⑤ invent

#### 02 **중** 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은? (3점)

Please \_\_\_\_\_ to use my printer.  
You don't have to ask me first.

- ① give up      ② be sorry
- ③ feel free      ④ stand for
- ⑤ take care

#### 03 **중** 다음 중 영어 단어와 우리말 뜻이 바르게 짝지어지지 않은 것은? (3점)

- ① sensor – 감지기
- ② seed – 씨앗
- ③ field – 들판
- ④ decision – 설명
- ⑤ recipe – 조리법

#### 04 **하** 우리말과 같도록 주어진 철자로 시작하는 단어를 쓰시오. (2점)

한 선생님은 나에게 이 책을 추천해 주셨다.

→ Ms. Han r\_\_\_\_\_ this book to me.

#### 05 **중** 다음 두 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 단어를 쓰시오. (한 단어) (2점)

• The library will \_\_\_\_\_ free snacks for students.

• Trees \_\_\_\_\_ us with fresh air.

### 대화문

#### 06 **하** 다음 대화의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은? (3점)

A: \_\_\_\_\_

B: Yes, I have. They're robots that clean floors by themselves.

- ① Have you heard about robot vacuums?
- ② Did you clean your room today?
- ③ Do you want to buy a robot?
- ④ Can you help me wash the dishes?
- ⑤ How do you like my new room?

#### 07 **중** 다음 중 대화가 자연스럽게 않은 것은? (3점)

- ① A: Have you heard of it? B: Yes, I have.
- ② A: It can fly. B: Wow, I'm surprised.
- ③ A: Do you know about VR? B: No, I don't.
- ④ A: Have you heard of drones? B: Yes, I do.
- ⑤ A: It can talk. B: Really? That's amazing!

#### 08 **중** 다음 대화의 빈칸에 들어갈 말로 알맞은 것을 모두 고르시오. (4점)

A: This robot can make pasta in five minutes.

B: \_\_\_\_\_

- ① I'm surprised that a robot can cook.
- ② I'm sorry to hear that.
- ③ What a surprise!
- ④ Don't worry about it.
- ⑤ No, I haven't heard about it.

[9~11] 다음 대화를 읽고 물음에 답하시오.

Host: Hi, everyone! Today's special guest is Emma Brown. She has made a lot of amazing items.  
 Emma: Hi! Thanks for having me today.  
 Host: Thank you for coming. Please tell us about your new item.  
 Emma: Sure. I made smart glasses. Have you heard about them?  
 Host: Yes, I have, but I don't know much about them. What is special about these glasses?  
 Emma: They can show digital information, such as maps, in front of your eyes.  
 Host: Wow! Then I don't need to use my smartphone for directions anymore.  
 Emma: Exactly. Also, they can recognize your voice and send texts.  
 Host: I'm surprised that glasses can do all that!  
 Can I take a look?  
 Emma: Of course. Let me show you.

09 **중** 위 대화의 내용과 일치하는 것은? (4점)

- ① 진행자는 스마트 안경을 들어 본 적이 없다.
- ② 안경은 지도 같은 정보를 눈앞에 보여 준다.
- ③ 스마트 안경은 사진을 찍을 수 있다.
- ④ 진행자는 길 찾기에는 스마트폰이 낫다고 한다.
- ⑤ Emma는 안경을 보여 주기를 거절한다.

10 **하** 위 대화를 읽고 질문에 대한 답을 완성하시오. (4점)

- (1) Q: What did Emma make?  
 A: She made \_\_\_\_\_.
- (2) Q: Besides showing maps, what can the glasses do?  
 A: They can recognize voices and \_\_\_\_\_.

11 **하** 위 대화의 밑줄 친 말의 의도로 가장 알맞은 것은? (3점)

- ① 알고 있는지 묻기                      ② 도움 부탁하기
- ③ 허락 구하기                              ④ 감사 표현하기
- ⑤ 놀람 표현하기

문법

12 **하** 다음 빈칸에 들어갈 말로 알맞은 것은? (3점)

\_\_\_\_\_ is easy to use this new app.

- ① This                      ② That                      ③ It
- ④ What                    ⑤ There

13 **하** 다음 빈칸에 들어갈 말로 알맞은 것은? (3점)

I don't know \_\_\_\_\_ to fix this printer.

- ① how                      ② what                      ③ who
- ④ why                      ⑤ whose

14 **중** 다음 중 어법상 틀린 문장은? (4점)

- ① It is fun to make short videos.
- ② It was hard to get up at six today.
- ③ It is good to drink enough water.
- ④ It is dangerous use a phone while walking.
- ⑤ It is not easy to learn a new language.

15 **상** 다음 중 어법상 옳은 문장을 모두 고르시오. (4점)

- ① Tell me when to start the game.
- ② I don't know what to saying.
- ③ Can you show me how use this?
- ④ Jun decided which bus to take.
- ⑤ Mia asked me why to go there.

16 **중** 다음 문장을 가주어 It을 사용하여 바꿔 쓰시오. (3점)

To fix a computer by yourself is not easy.

→ \_\_\_\_\_

17 **중** 두 문장의 뜻이 같도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오. (3단어) (2점)

Emma didn't know what she should say to the robot.  
 = Emma didn't know \_\_\_\_\_ to the robot.

18 **중** 우리말과 같도록 괄호 안의 말을 바르게 배열하시오. (3점)

민지는 나에게 이 드론을 날리는 방법을 가르쳐 주었다.  
 (me / how / taught / this drone / to fly / Minji)

→ \_\_\_\_\_

19 **상** 다음 각 문장에서 어법상 틀린 부분을 찾아 바르게 고쳐 쓰시오. (4점)

- (1) That is not safe to swim in this river.
- (2) It was fun play games with the AI speaker.

- (1) \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_

본문

[20~22] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

Me: Can I ask you some questions about AI?  
ANNIE: Sure! I'd be happy to answer your questions!  
Me: My first question is: What is AI?  
ANNIE: AI stands for "Artificial Intelligence." It is a kind of computer system. AI can understand language, learn from experiences, and make decisions like humans.  
Me: It is hard to understand your explanation. Can you give me an example?  
ANNIE: Sure! Imagine that you have a new pet dog and you want to teach it how to sit and stay. Your dog will learn from information and experiences. AI is similar. But you don't have to give AI a snack!

20 [중] 읽기의 내용과 일치하는 것은? (4점)

- ① AI는 컴퓨터 시스템의 한 종류이다.
- ② AI는 언어를 이해하지 못한다.
- ③ '나'는 AI의 설명을 쉽게 이해했다.
- ④ ANNIE는 강아지를 기르고 있다.
- ⑤ AI도 배우려면 간식이 있어야 한다.

21 [중] 읽기의 밑줄 친 부분을 다음과 같이 바꿔 쓸 때 빈칸에 알맞은 한 단어를 쓰시오. (2점)

how to sit and stay = how it \_\_\_\_\_ sit and stay

22 [하] 읽기를 읽고 질문에 대한 답을 완성하시오. (4점)

- (1) Q: What does AI stand for?  
A: It stands for \_\_\_\_\_
- (2) Q: What don't you have to give AI?  
A: You don't have to give it \_\_\_\_\_

[23~25] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

Me: How is AI used in everyday life?  
ANNIE: AI is used in many situations. For example, AI technology can recommend new videos that you may like. It studies which videos you have already watched. Then it decides what to recommend. AI can also recognize your face to unlock your smartphone. It learns what your face looks like. Over time, it gets better at recognizing you, even if you change your hair or wear a mask.

23 [중] 읽기를 읽고 답할 수 없는 질문은? (4점)

- ① What can AI technology recommend?
- ② How can AI unlock your smartphone?
- ③ Does AI get better over time?
- ④ Can AI recognize you with a mask on?
- ⑤ How many videos does AI recommend a day?

24 [중] 읽기를 읽고 질문에 대한 답을 완성하시오. (4점)

(1) Q: What does AI study to recommend new videos?

A: It studies \_\_\_\_\_ you have already watched.

(2) Q: When can AI still recognize you?

A: Even if you \_\_\_\_\_ or wear a mask.

25 [중] 읽기의 밑줄 친 It과 쓰임이 같은 것은? (4점)

- ① It is fun to learn about robots.
- ② It is already dark outside.
- ③ It was windy all day yesterday.
- ④ I got a new phone. It is very light.
- ⑤ It is useful to read the news.

[26~27] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

Me: Here is my last question: What should I be careful about when I use AI?

ANNIE: You should keep the following things in mind:

1. **Accuracy:** AI is not always correct, so you should always carefully check the information that it provides.
2. **Originality:** Even if the information is correct, do not blindly copy it. Make sure you understand it, and then write it in your own words.
3. **Privacy:** It is not safe to share your personal information with AI.

If you are careful about these things, you can use AI safely and wisely.

**26** **하** 윗글의 내용과 일치하지 않는 것은? (3점)

- ① AI가 항상 맞는 것은 아니다.
- ② AI가 주는 정보는 꼼꼼히 확인해야 한다.
- ③ 정보가 맞으면 그대로 베껴 써도 된다.
- ④ 이해한 뒤 자신의 말로 써야 한다.
- ⑤ 개인 정보를 AI와 공유하면 안전하지 않다.

**27 상** 윗글의 내용과 일치하도록 빈칸에 알맞은 말을 윗글에서 찾아 쓰시오. (각 한 단어) (3점)

When you use AI, check if its information is

- (1) \_\_\_\_\_, don't copy it
- (2) \_\_\_\_\_, and don't share your
- (3) \_\_\_\_\_ information.

## 서술형 실전

**28** **상** 다음 우리말을 <조건>에 맞게 영어로 쓰시오. (4점)

- (1) 로봇 청소기를 사용하는 것은 쉽다.  
(use, a robot vacuum)  
(2) 너의 비밀번호를 공유하는 것은 위험하다.  
(share, dangerous)

### <조건>

- ① 가주어 It으로 시작하기
- ② 괄호 안의 말 쓰기

(1)

---

(2)

---

**29** **상** 다음 우리말과 같도록 <조건>에 맞게 문장을 완성하시오. (4점)

- (1) 지호는 엄마 생신에 무엇을 사야 할지 모른다.  
(2) 유나는 나에게 자전거를 어디에 세워야 할지 몰았다.

### <조건>

- ① 의문사 + to부정사 쓰기  
② buy, park 쓰기

(1) Jiho doesn't know \_\_\_\_\_  
for Mom's birthday.

(2) Yuna asked me \_\_\_\_\_.

**30 상** 다음 대화를 <조건>에 맞게 완성하시오. (4점)

### <조건>

- ① (1)은 heard about, smart shoes 쓰기  
② (2)는 surprised, that, do that 쓰기

A: (1)

B: No, I haven't. What can they do?

A: They count your steps. They can also light up at night.

B: (2)

---

## 정답과 해설

### 정답과 해설

※ 서술형은 정답에 적힌 답 외에도 뜻과 <조건>이 맞으면 정답으로 인정합니다.

### 빠른 정답

|          |          |          |          |          |          |       |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|
| 01 ②     | 02 ③     | 03 ④     | 04 해설 참고 | 05 해설 참고 | 06 ①     | 07 ④  | 08 ①③    |
| 09 ②     | 10 해설 참고 | 11 ⑤     | 12 ③     | 13 ①     | 14 ④     | 15 ①④ | 16 해설 참고 |
| 17 해설 참고 | 18 해설 참고 | 19 해설 참고 | 20 ①     | 21 해설 참고 | 22 해설 참고 | 23 ⑤  | 24 해설 참고 |
| 25 ④     | 26 ③     | 27 해설 참고 | 28 해설 참고 | 29 해설 참고 | 30 해설 참고 |       |          |

#### 01 ②

전에 본 적이 있어서 누구인지, 무엇인지 알아보는 것은 recognize(알아보다, 인식하다)이다. decide는 '결정하다'이다.

#### 02 ③

먼저 묻지 않아도 된다고 하므로 '마음대로 ~하다'는 feel free (to)가 알맞다. stand for는 '~을 나타내다'이다.

**해석** 내 프린터를 마음껏 써. 먼저 물어보지 않아도 돼.

#### 03 ④

decision은 '결정'이라는 뜻이다. '설명'은 explanation이다.

#### 04 recommended

'추천하다'는 recommend이고, 과거의 일이므로 recommended로 쓴다.

**채점 포인트** recommended 2점 · recommend(시제 오류)는 1점, 철자 오류는 0점

#### 05 provide

provide는 '제공하다'이다. provide A with B는 'A에게 B를 제공하다'라는 뜻이다.

**채점 포인트** provide 2점 · provides, provided 등 형태 오류는 1점

**해석** • 도서관은 학생들에게 무료 간식을 제공할 것이다. • 나무는 우리에게 맑은 공기를 준다.

#### 06 ①

Yes, I have.로 답하고 로봇 청소기를 설명하므로 알고 있는지 묻는 ①이 알맞다. ②③은 did, do로 답한다.

#### 07 ④

Have you heard ~?에는 Yes, I have. / No, I haven't.로 답하므로 ④가 어색하다.

#### 08 ①③

로봇이 파스타를 만든다는 말에 놀람을 나타내는 ①③이 알맞다. ②는 유감, ④는 위로의 말이다. 둘 다 골라야 정답이다.

**해석** A: 이 로봇은 5분 만에 파스타를 만들 수 있어.

#### [09~11] 지문 해석

진행자: 안녕하세요, 여러분! 오늘의 특별 손님은 Emma Brown입니다. 그녀는 놀라운 물건을 많이 만들었어요. / Emma: 안녕하세요! 오늘 초대해 주셔서 감사해요. / 진행자: 와 주셔서 감사합니다. 새 물건에 대해 말씀해 주세요. / Emma: 네. 저는 스마트 안경을 만들었어요. 들어 보셨나요? / 진행자: 네, 들어 봤지만 잘 알지는 못해요. 이 안경은 무엇이 특별한가요? / Emma: 지도 같은 디지털 정보를 눈앞에 보여 줄 수 있어요. / 진행자: 와! 그러면 길을 찾으려고 더 이상 스마트폰을 쓸 필요가 없겠네요. / Emma: 바로 그거예요. 또 목소리를 인식해서 문자를 보낼 수도 있어요. / 진행자: 안경이 그 모든 걸 할 수 있다니 놀라워요! 한번 봐도 될까요? / Emma: 물론이죠. 보여 드릴게요.

#### 09 ②

such as maps, in front of your eyes에서 확인한다. ①은 Yes, I have로 들어 봤다고 했다.

#### 10 (1) smart glasses (2) send texts

(1) I made smart glasses.에서, (2) they can recognize your voice and send texts에서 찾는다.

**채점 포인트** (1)(2) 각 2점 · (1) glasses만 쓰면 1점, (2) texts만 쓰면 1점

#### 11 ⑤

I'm surprised that ~은 놀람을 나타내는 말이다. 허락을 구하는 말은 뒤의 Can I take a look?이다.

#### 12 ③

진주어 to use this new app이 뒤에 있으므로 주어 자리에는 가주어 It을 쓴다.

**해석** 이 새 앱을 사용하는 것은 쉽다.

#### 13 ①

'어떻게 고칠지(고치는 방법)'이므로 how to fix가 알맞다. fix 뒤에 목적어가 있어 what은 쓸 수 없고, why to는 쓰지 않는다.

**해석** 나는 이 프린터를 고치는 방법을 모른다.

#### 14 ④

진주어는 to부정사로 써야 하므로 ④의 use를 to use로 고쳐야 한다.

#### 15 ①④

①④는 의문사 + to + 동사원형이다. ②는 to say, ③은 how to use로 고치고, ⑤ why to는 쓰지 않는다. 둘 다 골라야 정답이다.

#### 16 It is not easy to fix a computer by yourself.

(It's not easy, It isn't easy도 정답)

주어 자리에 It을 두고 진주어 to fix ~를 문장 뒤로 보낸다.

**채점 포인트** It is not easy 1점 + to fix a computer by yourself 2점 · to 누락은 1점 감점

#### 17 what to say

의문사 + 주어 + should + 동사원형은 의문사 + to부정사로 바꿔 쓸 수 있다.

**채점 포인트** what to say 2점 · what to said 등 동사 형태 오류는 1점

#### 18 Minji taught me how to fly this drone.

teach + 사람 + how to부정사(~하는 방법) 순서로 쓴다.

**채점 포인트** 배열이 모두 맞으면 3점 · how to fly 위치만 틀리면 1점

#### 19 (1) That → It (2) play → to play (fun play → fun to play도 정답)

(1) 가주어로는 That이 아니라 It을 쓴다. (2) 진주어는 to부정사이므로 to play로 쓴다.

**채점 포인트** 찾기 각 1점, 고치기 각 1점

[20~22] 지문 해석

나: AI에 대해 몇 가지 질문해도 될까? / ANNIE: 물론이지! 기꺼이 질문에 답할게! / 나: 첫 번째 질문은 'AI가 무엇인가?'야. / ANNIE: AI는 '인공 지능'을 뜻해. 컴퓨터 시스템의 한 종류야. AI는 사람처럼 언어를 이해하고, 경험에서 배우고, 결정을 내릴 수 있어. / 나: 네 설명은 이해하기 어려워. 예를 들어 줄 수 있어? / ANNIE: 물론이지! 네가 새 반려견을 기르고 있고 그 개에게 애고 기다리는 법을 가르치고 싶다고 상상해 봐. 네 개는 정보와 경험을 통해 배울 거야. AI도 비슷해. 하지만 AI에게는 간식을 줄 필요가 없어!

20 ①

It is a kind of computer system.에서 확인한다. ③은 이해하기 어렵다고 했고, ⑤는 간식을 주지 않아도 된다고 했다.

21 should (can도 정답)

의문사 + to부정사는 의문사 + 주어 + should + 동사원형으로 바꿔 쓸 수 있다.

채점 포인트 should 2점

22 (1) Artificial Intelligence (2) a snack (snack, snacks도 정답)

(1) AI stands for "Artificial Intelligence."에서, (2) you don't have to give AI a snack에서 찾는다.

채점 포인트 (1)(2) 각 2점 · (1) 철자 오류는 단어당 1점 감점

[23~25] 지문 해석

나: AI는 일상생활에서 어떻게 쓰여? / ANNIE: AI는 많은 상황에서 쓰여. 예를 들어 AI 기술은 네가 좋아할 만한 새 동영상을 추천할 수 있어. 그것은 네가 이미 어떤 동영상을 봤는지 살펴봐. 그런 다음 무엇을 추천할지 결정해. AI는 또 네 얼굴을 인식해서 스마트폰 잠금을 풀 수도 있어. 그것은 네 얼굴이 어떻게 생겼는지 배워. 시간이 지나면서 네가 머리 모양을 바꾸거나 마스크를 써도 너를 더 잘 알아보게 돼.

23 ⑤

하루에 몇 개의 동영상을 추천하는지는 나오지 않는다. ②는 얼굴 인식, ④는 even if you ~ wear a mask로 답한다.

24 (1) which videos (2) change your hair

(1) It studies which videos ~에서, (2) even if you change your hair ~에서 찾는다.

채점 포인트 (1)(2) 각 2점 · (2) your 누락 등 사소한 오류는 1점

25 ④

밑줄 친 It은 앞의 AI를 가리키는 대명사이다. ①⑤는 주어, ②③은 비인칭 주어이다.

[26~27] 지문 해석

나: 마지막 질문이야. AI를 쓸 때 무엇을 조심해야 해? / ANNIE: 다음 사항들을 명심해야 해. / 1. 정확성: AI가 항상 맞는 것은 아니니까 AI가 제공하는 정보를 항상 꼼꼼히 확인해야 해. / 2. 독창성: 정보가 맞더라도 무작정 베끼지 마. 꼭 이해한 다음 너 자신의 말로 써. / 3. 사생활: AI와 네 개인 정보를 공유하는 것은 안전하지 않아. / 이런 것들을 조심하면 AI를 안전하고 현명하게 쓸 수 있어.

26 ③

Even if the information is correct, do not blindly copy it. 이라고 했으므로 ③은 일치하지 않는다.

27 (1) correct (2) blindly (3) personal

Accuracy, Originality, Privacy의 세 가지 내용을 한 문장으로 정리한 것이다.

채점 포인트 (1)(2)(3) 각 1점

28 (1) It is easy to use a robot vacuum. (2) It is dangerous to share your password. (It's도 정답)

It is + 형용사 뒤에 진주어 to + 동사원형을 쓴다.

채점 포인트 문장 각 2점: It is + 형용사 1점 + to부정사구 1점

29 (1) what to buy (2) where to park her bike (her bicycle, the bike, my bike도 정답)

'무엇을 ~할지'는 what to, '어디에 ~할지'는 where to + 동사원형으로 쓴다.

채점 포인트 (1)(2) 각 2점 · (2) her bike 누락은 1점, what he should buy 등 조건 위반은 0점

30 (1) Have you heard about smart shoes? (2) I'm surprised that shoes can do that. (I am, smart shoes, the shoes, they, do all that도 정답)

알고 있는지 물을 때는 Have you heard about ~?, 놀람은 I'm surprised that + 주어 + 동사로 쓴다.

채점 포인트 (1) 2점: Have you heard 1점 + about smart shoes 1점 · (2) 2점: I'm surprised that 1점 + shoes can do that 1점