

## ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 2 – ĐỀ SỐ 5

## MÔN: TIẾNG ANH 10 iLEARN SMART WORLD



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

**I. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions.**

1. A. watches      B. clothes      C. washes      D. buses  
 2. A. private      B. science      C. resign      D. increase

**II. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of the main stress in each of the following questions.**

3. A. equipment      B. vacation      C. umbrella      D. passenger  
 4. A. telescope      B. microscope      C. thermometer      D. temperature

**III. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.**

5. There has been a significant increase \_\_\_\_\_ oil prices.  
 A. on      B. for      C. about      D. in
6. We have basketball \_\_\_\_\_ available at work.  
 A. courts      B. fields      C. pitch      D. ground
7. One of the shortcomings of the inner residential areas is that they don't have many \_\_\_\_\_ spaces.  
 A. green      B. opened      C. crowded      D. wide
8. Hospitals are increasingly depending on charity for vital \_\_\_\_\_.  
 A. tool      B. equipment      C. component      D. item
9. This is the cutest \_\_\_\_\_ cooker I've ever seen. It looks like a peach.  
 A. electric      B. electrical      C. electricity      D. electrician
10. The invention of Artificial Intelligence marked the \_\_\_\_\_ of a new era in technology.  
 A. starting      B. onset      C. beginning      D. end
11. The other crash \_\_\_\_\_ because the pilot suffered from severe depression.  
 A. took place      B. caused      C. happens      D. came about
12. Waste is separated into four different bins in order to \_\_\_\_\_ it.  
 A. reduce      B. recycle      C. reuse      D. repeat
13. A \_\_\_\_\_ provides a safe disposal option for waste that can't be recycled, composted, or used to generate energy.  
 A. Playground      B. Landfill      C. Shopping mall      D. Theme park
14. We need a global system for limiting greenhouse \_\_\_\_\_.  
 A. global warming      B. smoke      C. exhaust fume      D. gas emissions

**IV. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to show the underlined part that needs correction in each of the following questions.**

15. The puppy was born with a heart problem and was only survived for a few hours.

- A. was born                      B. a heart problem      C. was only                      D. for a few hours

16. Hai Phong is the place which I was born and grew up.

- A. the place                      B. which                      C. born                      D. grew

17. Plastics can break away into tiny pieces called microplastics that are harmful to our health.

- A. break away                      B. called                      C. that                      D. to

**V. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that best completes each of the following exchanges.**

18. Student A: You don't have to bring any skiing equipment. It can be rented at the front desk. - Student B:

\_\_\_\_\_

- A. It's too expensive.                      B. I'm afraid I can't.  
C. Sure, I will.                      D. OK, thanks for letting me know.

19. Student A: Can I borrow your notes, please? - Student B: \_\_\_\_\_

- A. Well done!                      B. No, thanks.                      C. Yes, sure.                      D. Yes, I can.

20. Student A: We should reuse and recycle more to save the environment. - Student B: \_\_\_\_\_

- A. You must be kidding.                      B. I'm afraid it's the truth.  
C. That's a ridiculous idea.                      D. There's no doubt about it.

**IX. Rewrite the following sentences without changing their meaning. Use the given word(s) if any.**

21. Nobody has seen Peter since the day of the party. (BEEN)

=> \_\_\_\_\_.

22. We put up a notice about the trip on the notice board yesterday. (WAS)

=> \_\_\_\_\_.

23. The boy and his senior dog were trapped in a burning house. Firefighters rescued them just in the nick of time.

=> The boy and his senior dog \_\_\_\_\_.

24. I bought a laptop last week. It has started making a strange noise. (THAT)

=> The laptop \_\_\_\_\_.

25. I can't come because I have to help my Dad with something.

=> If \_\_\_\_\_.

**X. Read the following passage and choose the word that best suits each blank.**

#### THE HISTORY OF INVENTIONS

There (26) \_\_\_\_\_ many creations and discoveries in the last few centuries that have changed the world. When people think of important inventions, they usually think of the car, the lightbulb, the phone and the internet. (27) \_\_\_\_\_, inventions don't always have to be about technological advances. One of the first

inventions in history was stone tools, used for farming and building more than two million years ago. Before that, people used to use their (28) \_\_\_\_\_, but it was slow and tiring. Stone tools might sound unimportant, but they helped give the idea for many more inventions to come, such as wooden boats, clothing and paints. Many of these were invented in Africa. If you think that inventions were just used for work and to make life easier, you might be (29) \_\_\_\_\_. Inventions have often also been about what makes people happy and keeps them entertained. Think of musical instruments, the radio and the cinema. People are always looking for new ways to enjoy their time, or to make difficult times easier. It's not always about turning hard work (30) \_\_\_\_\_ easy work. It's important to understand the inventions of the past to see how much the world has changed, and to appreciate these changes and advances. While it is hard to know what the next big invention will be, it is exciting to try and guess.

26. A. are                      B. have been                      C. were                      D. had been  
 27. A. Therefore              B. So                                  C. But                              D. However  
 28. A. hands                    B. feet                                C. shoulders                    D. heads  
 29. A. misunderstood      B. misused                        C. mistaken                      D. misbehaved  
 30. A. around                  B. into                                C. away                              D. onto

**XI. Read the following passage. Choose the correct answer to each of the questions.**

A community is a group of people who live close to each other. In this day and age, however, online communities are the fastest-growing ones. A **virtual** community is one whose members interact with each other mainly via the Internet. These communities get people with similar interests together so that they can share their interests or help each other in different ways. Virtual communities can just be for fun, but many of them have a serious purpose. For instance, many women who are soon-to-be moms can now get support and advice from others who have experience or those who are expecting their children. Similarly, many people join a virtual community for educational purposes. MOOCs, or massive open online courses, are places where people can join an educational course using the Internet. In some online communities, members not only communicate with each other online, but they may also meet up in the real world. For example, people interested in cosplay may use online communities to organize cosplay conventions where members can dress up and meet with others. Many of these communities cross international borders. Book Crossing, a social networking site for book-lovers, has members in 132 different countries. Moreover, some online communities care more about improving the real community that they live in. Street Bank is a virtual community where real-life neighbors can offer to help each other out by lending things like sports or cooking equipment, or by doing up their houses or gardens.

31. What does the word “**virtual**” in the first paragraph mean?  
 A. on Facebook              B. online                              C. in real life                      D. offline
32. Who joins the same virtual community?  
 A. People with the same jobs.  
 B. People who own the same things so they can have fun together.

C. People who share similar interests or care about the same things.

D. People who care about others.

33. Why do people join MOOCs?

A. To learn an online course

B. To read comic books.

C. To communicate with teachers online.

D. To borrow barbecue equipment.

---

34. Which of the following statements is NOT true?

A. People can get support and advice from a virtual community.

B. Book Crossing is a local virtual community for those who like reading.

C. There are many reasons why people join a virtual community.

D. Sometimes members of a virtual community meet up in person.

---

35. Which virtual community may help you repair your house?

A. Street Bank

B. Book Crossing

C. MOOCs

D. Cosplay

*XII. Listen and decide if the following sentences are True or False.*

36. MRF is the place where they sort the recycled materials into different groups: iron and steel, aluminum, glass bottles, paper, wood, and plastics.

37. A conveyor belt is the place where workers pick out the pieces of trash that can be reused.

38. Once all the recyclables are sorted into different groups, each type of material is crushed into big cubes.

T

39. At the end of the whole process, the materials that cannot be recycled will be taken to a landfill.

40. If we throw our recyclables into a regular trash bin, they may still be sent to the MRF but eventually will end up in a landfill.

-----THE END-----

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Thực hiện: Ban chuyên môn Loigiaihay.com

## 1. B

**Kiến thức:** Cách phát âm đuôi “s/es”**Giải thích:**

A. watches /'wɒtʃɪz/

B. clothes /klaʊðz/

C. washes /'wɒʃɪz/

D. buses /bʌsɪz/

Cách phát âm “-s/-es”:

- /s/: Khi từ có tận cùng bằng các phụ âm vô thanh /θ/, /p/, /k/, /f/, /t/.

- /ɪz/: Khi từ có tận cùng là các âm /s/, /z/, /ʃ/, /tʃ/, /ʒ/, /dʒ/.

- /z/: Khi các từ có tận cùng là nguyên âm và các phụ âm hữu thanh còn lại.

Phần gạch chân phương án B được phát âm là /z/, còn lại phát âm là /ɪz/.

Chọn B

## 2. D

**Kiến thức:** Cách phát âm “i”**Giải thích:**A. p<sub>r</sub>ivate /'praɪvət/B. sc<sub>i</sub>ence /'saɪəns/C. res<sub>i</sub>gn /rɪ'zaɪn/D. increase /ɪn'kri:s/

Phần gạch chân phương án D được phát âm là /ɪ/, còn lại phát âm là /aɪ/.

Chọn D

## 3. D

**Kiến thức:** Trọng âm từ có 3 âm tiết**Giải thích:**

A. equipment /ɪ'kwɪpmənt/

B. vacation /veɪ'keɪʃn/

C. umbrella /ʌm'brelə/

D. passenger /'pæsɪndʒə(r)/

Phương án D có trọng âm rơi vào âm tiết 1, còn lại là âm tiết 2.

Chọn D

## 4. C

**Kiến thức:** Trọng âm từ có 3 âm tiết**Giải thích:**

- A. telescope /'teliskəʊp/
- B. microscope /'maɪkrəskəʊp/
- C. thermometer /θə'mɒmɪtə(r)/
- D. temperature /'tempərətʃə(r)/

Phương án C có trọng âm rơi vào âm tiết 2, còn lại là âm tiết 1.

Chọn C

### 5. D

**Kiến thức:** Giới từ

**Giải thích:**

- A. on (prep): trên
- B. for (prep): cho
- C. about (prep): về
- D. in (prep): trong

Cụm: increase in + something: tăng trong cái gì

There has been a significant increase **in** oil prices.

(*Đã có một sự gia tăng đáng kể trong giá dầu.*)

Chọn D

### 6. A

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

- A. courts (n): sân chơi quần vợt / bóng rổ / ...
- B. fields (n): sân chơi bóng đá / bóng chày / bóng bầu dục / ...
- C. pitch (n): sân chơi bóng đá / bóng chày / bóng bầu dục / ...
- D. ground (n): sân chơi (bóng đá, ...)

We have basketball **courts** available at work.

(*Chúng tôi có những sân bóng rổ tại nơi làm việc.*)

Chọn A

### 7. A

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

- A. green (adj): xanh
- B. opened (adj): mở
- C. crowded (adj): đông đúc
- D. wide (adj): rộng

One of the shortcomings of the inner residential areas is that they don't have many green spaces.

(*Một trong những bất cập của các khu dân cư nội đô là không có nhiều không gian xanh.*)



Chọn A

### 8. B

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

- A. tool (n): công cụ
- B. equipment (n): thiết bị
- C. component (n): thành phần
- D. item (n): món đồ, mục

Hospitals are increasingly depending on charity for vital **equipment**.

(Các bệnh viện đang ngày càng phụ thuộc vào tổ chức từ thiện để có các thiết bị quan trọng.)

Chọn B

### 9. A

**Kiến thức:** Từ vựng – Từ loại

**Giải thích:**

- A. electric (adj): thuộc về điện
- B. electrical (adj): kết nối với điện
- C. electricity (n): điện, điện năng
- D. electrician (n): thợ điện

Các đồ vật cụ thể dùng điện thì dùng “electric”

This is the cutest **electric** cooker I've ever seen. It looks like a peach.

(Đây là chiếc nồi cơm điện dễ thương nhất mà tôi từng thấy. Nó trông giống như một quả đào.)

Chọn A

### 10. C

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

- A. starting (V\_ing): bắt đầu
- B. onset (n): sự bắt đầu (của một cái gì đó không dễ chịu)
- C. beginning (n): sự bắt đầu
- D. end (n): sự kết thúc

Sau mạo từ “the” cần danh từ

The invention of Artificial Intelligence marked the **beginning** of a new era in technology.

(Việc phát minh ra Trí tuệ nhân tạo đã đánh dấu sự khởi đầu của một kỷ nguyên mới trong công nghệ.)

Chọn C

### 11. D

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

A. took place (V\_ed): diễn ra

B. caused (V\_ed): gây ra

C. happens (V\_s): xảy ra

D. came about (V\_ed): xảy ra

Mệnh đề chỉ nguyên nhân chia thì quá khứ đơn => mệnh đề chính cần chia thì quá khứ đơn

Thì quá khứ đơn: S + V\_ed / tra cột 2

Diễn tả 1 hành động đã xảy ra trong quá khứ

The other crash **came about** because the pilot suffered from severe depression.

(Vụ tai nạn khác đã xảy ra do phi công bị trầm cảm nặng.)

Chọn D

**12. B**

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

A. reduce (v): giảm

B. recycle (v): tái chế

C. reuse (v): tái sử dụng

D. repeat (v): nhắc lại

Waste is separated into four different bins in order to **recycle** it.

(Chất thải được phân loại thành bốn thùng khác nhau để tái chế.)

Chọn B

**13. B**

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

A. Playground (n): sân chơi

B. Landfill (n): bãi chôn lấp

C. Shopping mall (n): trung tâm mua sắm

D. Theme park (n): công viên chủ đề

A **Landfill** provides a safe disposal option for waste that can't be recycled, composted, or used to generate energy.

(Bãi chôn lấp cung cấp tùy chọn xử lý an toàn cho chất thải không thể tái chế, ủ phân hoặc sử dụng để tạo ra năng lượng.)

Chọn B

**14. D**

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**



A. global warming: sự ấm lên toàn cầu

B. smoke (n): khói

C. exhaust fume (n): khí thải

D. gas emissions (n): sự thải khí gas

Cụm: greenhouse gas emissions: sự thải khí thải nhà kính

We need a global system for limiting greenhouse **gas emissions**.

(Chúng ta cần một hệ thống toàn cầu để hạn chế phát thải khí nhà kính.)

Chọn D

### 15. C

**Kiến thức:** Cấu trúc câu cơ bản

**Giải thích:**

Thì quá khứ đơn: S + V<sub>ed</sub> / tra cột 2

Diễn tả 1 hành động đã xảy ra trong quá khứ

Động từ “survive” (*sống sót*) là nội động từ => không dùng trong câu bị động

Sửa: was only => only

The puppy was born with a heart problem and only survived for a few hours.

(Chú chó con bị bệnh tim bẩm sinh và chỉ sống được vài giờ.)

Chọn C

### 16. B

**Kiến thức:** Đại từ quan hệ

**Giải thích:**

Danh từ “the place” (*địa điểm*) => danh từ chỉ vật/ địa điểm

mệnh đề quan hệ “which I was born and grew up in”

đưa giới từ lên trước đại từ quan hệ ta có “in which I was born and grew up”

in which = where => “where I was born and grew up”

Sửa: which => where

Hai Phong is the place where I was born and grew up.

(Hải Phòng là nơi tôi sinh ra và lớn lên.)

Chọn B

### 17. A

**Kiến thức:** Cụm động từ

**Giải thích:**

break away: trốn thoát

break down: phân huỷ

Sửa: break away => break down

Plastics can **break down** into tiny pieces called microplastics that are harmful to our health.

(Nhựa có thể phân hủy thành những mảnh nhỏ gọi là vi nhựa có hại cho sức khỏe của chúng ta.)

Chọn A

### 18. D

**Kiến thức:** Ngôn ngữ giao tiếp

**Giải thích:**

A. It's too expensive.: Nó quá đắt.

B. I'm afraid I can't.: Tôi e là tôi không thể.

C. Sure, I will.: Chắc chắn rồi, tôi sẽ làm vậy.

D. OK, thanks for letting me know.: OK, cảm ơn vì đã cho tôi biết.

Student A: You don't have to bring any skiing equipment. It can be rented at the front desk. - Student B:

**OK, thanks for letting me know.**

(Học sinh A: Bạn không cần phải mang theo bất kỳ dụng cụ trượt tuyết nào. Nó có thể được thuê tại quầy lễ tân. - Học sinh B: OK, cảm ơn vì đã cho tôi biết.)

Chọn D

### 19. C

**Kiến thức:** Ngôn ngữ giao tiếp

**Giải thích:**

A. Well done!: Làm tốt lắm!

B. No, thanks.: Không, cảm ơn.

C. Yes, sure.: Được, chắc chắn rồi.

D. Yes, I can.: Được, tôi có thể.

Student A: Can I borrow your notes, please? - Student B: **Yes, sure.**

(Sinh viên A: Tôi có thể mượn ghi chú của bạn được không? - Học sinh B: Được, chắc chắn rồi.)

Chọn C

### 20. D

**Kiến thức:** Ngôn ngữ giao tiếp

**Giải thích:**

A. You must be kidding.: Chắc bạn đang đùa.

B. I'm afraid it's the truth.: Tôi e đó là sự thật.

C. That's a ridiculous idea.: Đó là một ý tưởng lố bịch.

D. There's no doubt about it.: Không nghi ngờ gì về điều đó.

Student A: We should reuse and recycle more to save the environment. - Student B: **There's no doubt about it.**

(Học sinh A: Chúng ta nên tái sử dụng và tái chế nhiều hơn để bảo vệ môi trường. - Học sinh B: Không nghi ngờ gì về điều đó.)

Chọn D

21.

**Kiến thức:** Câu bị động**Giải thích:**

Câu bị động ở thì hiện tại hoàn thành: S + have/ has + (not) + been + P2

Nobody has seen Peter since the day of the party.

*(Không ai đã nhìn thấy Peter kể từ hôm tổ chức bữa tiệc.)*Đáp án: **Peter has not been seen since the day of the party.***(Peter đã không được nhìn thấy kể từ hôm tổ chức bữa tiệc.)*

22.

**Kiến thức:** Câu bị động**Giải thích:**

Câu bị động ở thì quá khứ đơn: S + was/ were + P2

We put up a notice about the trip on the notice board yesterday.

*(Chúng tôi đã dán một thông báo về chuyến đi trên bảng thông báo ngày hôm qua.)*Đáp án: **A notice about the trip was put up on the notice board yesterday.***(Một thông báo về chuyến đi đã được dán lên bảng thông báo ngày hôm qua.)*

23.

**Kiến thức:** Mệnh đề quan hệ**Giải thích:**Danh từ "The boy and his senior dog" (*Cậu bé và chú chó lớn của mình*) => danh từ gồm cả người và vật

Dùng đại từ quan hệ "that" thay thế cho danh từ đóng vai trò làm chủ ngữ

The boy and his senior dog were trapped in a burning house. Firefighters rescued them just in the nick of time.

*(Cậu bé và con chó lớn của mình bị mắc kẹt trong một ngôi nhà đang cháy. Lực lượng cứu hỏa đã kịp thời giải cứu họ.)*Đáp án: **The boy and his senior dog that were trapped in a burning house were rescued by firefighters just in the nick of time.***(Cậu bé và chú chó lớn của mình bị mắc kẹt trong một ngôi nhà đang cháy đã được các nhân viên cứu hỏa giải cứu kịp thời.)*

24.

**Kiến thức:** Mệnh đề quan hệ**Giải thích:**Danh từ "The laptop" (*Máy tính xách tay*) => danh từ chỉ vật

Dùng đại từ quan hệ "that" thay thế cho danh từ đóng vai trò làm tân ngữ

I bought a laptop last week. It has started making a strange noise.

*(Tôi đã mua một chiếc máy tính xách tay vào tuần trước. Nó đã bắt đầu phát ra tiếng động lạ.)*

Đáp án: **The laptop that I bought last week has started making a strange noise!**

(*Máy tính xách tay mà tôi mua tuần trước đã bắt đầu phát ra tiếng động lạ!*)

**25.**

**Kiến thức:** Câu điều kiện

**Giải thích:**

Câu điều kiện loại 2: If + S + V\_ed, S + would/ could/ might + V nguyên thể

Diễn tả 1 điều kiện trái với hiện tại, dẫn đến 1 kết quả trái với hiện tại

I can't come because I have to help my Dad with something.

(*Tôi không thể đến vì tôi phải giúp bố tôi một việc.*)

Đáp án: **If I didn't have to help my Dad with something, I could come.**

(*Nếu tôi không phải giúp bố tôi một việc, tôi có thể đến.*)

**26. B**

**Kiến thức:** Thì hiện tại hoàn thành

**Giải thích:**

Dấu hiệu nhận biết: "in the last few centuries" (*trong vài thế kỷ qua*) => chia thì hiện tại hoàn thành

Thì hiện tại hoàn thành: S + have/ has + P2

Diễn tả 1 hành động đã bắt đầu trong quá khứ, kéo dài đến hiện tại và có thể tiếp tục trong tương lai

There (26) **have been** many creations and discoveries in the last few centuries that have changed the world.

(*Đã có nhiều sáng tạo và khám phá trong vài thế kỷ qua đã làm thay đổi thế giới.*)

Chọn B

**27. D**

**Kiến thức:** Liên từ

**Giải thích:**

A. Therefore: Do đó

B. So: Vì vậy

C. But: Nhưng

D. However: Tuy nhiên

(27) **However**, inventions don't always have to be about technological advances.

(*Tuy nhiên, các phát minh không phải lúc nào cũng là về những tiến bộ công nghệ.*)

Chọn D

**28. A**

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

A. hands (n): bàn tay

B. feet (n): bàn chân

C. shoulders (n): vai

D. heads (n): đầu

Before that, people used to use their (28) **hands**, but it was slow and tiring.

(Trước đó, con người dùng tay nhưng làm bằng tay rất chậm và mỏi.)

Chọn A

### 29. C

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

A. misunderstood (P2): hiểu lầm

B. misused (P2): sử dụng sai cách

C. mistaken (P2): nhầm

D. misbehaved (P2): cư xử không đúng mực

If you think that inventions were just used for work and to make life easier, you might be (29) **mistaken**.

(Nếu bạn nghĩ rằng các phát minh chỉ được sử dụng cho công việc và giúp cuộc sống dễ dàng hơn, thì bạn có thể đã nhầm.)

Chọn C

### 30. B

**Kiến thức:** Từ vựng

**Giải thích:**

A. around (prep): xung quanh

B. into (prep): vào trong

C. away (prep): xa

D. onto (prep): lên trên

Cụm: turn + something + into + something: chuyển (biến) cái gì thành cái gì

It's not always about turning hard work (30) **into** easy work.

(Không phải lúc nào cũng biến công việc khó thành công việc dễ dàng.)

Chọn B

**Đoạn văn hoàn chỉnh:**

#### THE HISTORY OF INVENTIONS

There (26) **have been** many creations and discoveries in the last few centuries that have changed the world. When people think of important inventions, they usually think of the car, the lightbulb, the phone and the internet. (27) **However**, inventions don't always have to be about technological advances. One of the first inventions in history was stone tools, used for farming and building more than two million years ago. Before that, people used to use their (28) **hands**, but it was slow and tiring. Stone tools might sound unimportant, but they helped give the idea for many more inventions to come, such as wooden boats, clothing and paints. Many of these were invented in Africa. If you think that inventions were just used for work and to make life easier, you might be (29) **mistaken**. Inventions have often also been about what makes people happy and keeps them



entertained. Think of musical instruments, the radio and the cinema. People are always looking for new ways to enjoy their time, or to make difficult times easier. It's not always about turning hard work (30) **into** easy work. It's important to understand the inventions of the past to see how much the world has changed, and to appreciate these changes and advances. While it is hard to know what the next big invention will be, it is exciting to try and guess.

### Tạm dịch:

#### LỊCH SỬ CỦA CÁC PHÁT MINH

Đã có nhiều sáng tạo và khám phá trong vài thế kỷ qua đã làm thay đổi thế giới. Khi mọi người nghĩ về những phát minh quan trọng, họ thường nghĩ đến ô tô, bóng đèn, điện thoại và internet. Tuy nhiên, các phát minh không phải lúc nào cũng là về những tiến bộ công nghệ. Một trong những phát minh đầu tiên trong lịch sử là công cụ bằng đá, được sử dụng để canh tác và xây dựng hơn hai triệu năm trước. Trước đó, con người dùng tay nhưng làm bằng tay rất chậm và mỏi. Các công cụ bằng đá nghe có vẻ không quan trọng, nhưng chúng đã giúp đưa ra ý tưởng cho nhiều phát minh khác sau này, chẳng hạn như thuyền gỗ, quần áo và sơn. Nhiều thứ trong số này đã được phát minh ở Châu Phi. Nếu bạn nghĩ rằng các phát minh chỉ được sử dụng cho công việc và giúp cuộc sống dễ dàng hơn, thì bạn có thể đã nhầm. Các phát minh cũng thường liên quan đến những thứ khiến con người vui vẻ và giúp họ giải trí. Hãy nghĩ về nhạc cụ, đài phát thanh và rạp chiếu phim. Mọi người luôn tìm kiếm những cách mới để tận hưởng thời gian của họ hoặc để làm cho những lúc khó khăn trở nên dễ dàng hơn. Không phải lúc nào cũng biến công việc khó thành công việc dễ dàng. Điều quan trọng là phải hiểu những phát minh trong quá khứ để xem thế giới đã thay đổi như thế nào và đánh giá cao những thay đổi và tiến bộ này. Mặc dù rất khó để biết phát minh lớn tiếp theo sẽ là gì, nhưng thật thú vị khi thử và đoán xem.

### Bài đọc:

A community is a group of people who live close to each other. In this day and age, however, online communities are the fastest-growing ones. A **virtual** community is one whose members interact with each other mainly via the Internet. These communities get people with similar interests together so that they can share their interests or help each other in different ways. Virtual communities can just be for fun, but many of them have a serious purpose. For instance, many women who are soon-to-be moms can now get support and advice from others who have experience or those who are expecting their children. Similarly, many people join a virtual community for educational purposes. MOOCs, or massive open online courses, are places where people can join an educational course using the Internet. In some online communities, members not only communicate with each other online, but they may also meet up in the real world. For example, people interested in cosplay may use online communities to organize cosplay conventions where members can dress up and meet with others. Many of these communities cross international borders. Book Crossing, a social networking site for book-lovers, has members in 132 different countries. Moreover, some online communities care more about improving the real community that they live in. Street Bank is a virtual community where



real-life neighbors can offer to help each other out by lending things like sports or cooking equipment, or by doing up their houses or gardens.

**Tạm dịch:**

Cộng đồng là một nhóm người sống gần nhau. Tuy nhiên, trong thời đại ngày nay, các cộng đồng trực tuyến là những cộng đồng phát triển nhanh nhất. Cộng đồng ảo là cộng đồng mà các thành viên tương tác với nhau chủ yếu thông qua Internet. Những cộng đồng này tập hợp những người có cùng sở thích lại với nhau để họ có thể chia sẻ sở thích của mình hoặc giúp đỡ lẫn nhau theo những cách khác nhau. Các cộng đồng ảo có thể chỉ để giải trí, nhưng nhiều cộng đồng trong số đó có mục đích nghiêm túc. Chẳng hạn, nhiều phụ nữ sắp làm mẹ giờ đây có thể nhận được sự hỗ trợ và lời khuyên từ những người có kinh nghiệm hoặc những người đang mong đợi đứa con của họ. Tương tự, nhiều người tham gia một cộng đồng ảo vì mục đích giáo dục. MOOCs, hoặc các khóa học trực tuyến mở lớn, là nơi mọi người có thể tham gia một khóa học giáo dục qua mạng Internet. Trong một số cộng đồng trực tuyến, các thành viên không chỉ giao tiếp với nhau trực tuyến mà còn có thể gặp gỡ trong thế giới thực. Ví dụ như những người quan tâm đến cosplay có thể sử dụng các cộng đồng trực tuyến để tổ chức các hội về cosplay, nơi các thành viên có thể hóa trang và gặp gỡ những người khác. Nhiều cộng đồng trong số này xuyên biên giới quốc tế. Book Crossing, một trang mạng xã hội dành cho những người yêu sách, có thành viên ở 132 quốc gia khác nhau. Hơn nữa, một số cộng đồng trực tuyến quan tâm nhiều hơn đến việc cải thiện cộng đồng thực mà họ đang sống. Street Bank là một cộng đồng ảo nơi những người hàng xóm ngoài đời thực có thể đề nghị giúp đỡ lẫn nhau bằng cách cho mượn những thứ như đồ thể thao hoặc dụng cụ nấu ăn, hoặc bằng cách sửa chữa nhà cửa của họ hay những khu vườn.

**31. B**

What does the word “**virtual**” in the first paragraph mean?

(Từ “**virtual**” trong đoạn đầu tiên có nghĩa là gì?)

virtual (adj): ảo

- A. on Facebook: trên Facebook
- B. online: trực tuyến
- C. in real life: trong cuộc sống thực
- D. offline: ngoại tuyến

=> virtual = online

Chọn B

**32. C**

Who joins the same virtual community?

(Ai tham gia cùng một cộng đồng ảo?)

- A. People with the same jobs.: Những người có cùng công việc.
- B. People who own the same things so they can have fun together.: Những người sở hữu những thứ giống nhau để họ có thể vui vẻ cùng nhau.

C. People who share similar interests or care about the same things.: Những người có cùng sở thích hoặc quan tâm đến những điều giống nhau.

D. People who care about others.: Những người biết quan tâm đến người khác.

**Thông tin:** These communities get people with similar interests together so that they can share their interests or help each other in different ways.

(Những cộng đồng này tập hợp những người có cùng sở thích lại với nhau để họ có thể chia sẻ sở thích của mình hoặc giúp đỡ lẫn nhau theo những cách khác nhau.)

Chọn C

### 33. A

Why do people join MOOCs?

(Tại sao mọi người tham gia MOOCs?)

A. To learn an online course: Để học một khóa học trực tuyến

B. To read comic books.: Để đọc truyện tranh.

C. To communicate with teachers online.: Để giao tiếp với giáo viên trực tuyến.

D. To borrow barbecue equipment.: Cho mượn dụng cụ nướng thịt.

**Thông tin:** MOOCs, or massive open online courses, are places where people can join an educational course using the Internet.

(MOOCs, hoặc các khóa học trực tuyến mở lớn, là nơi mọi người có thể tham gia một khóa học giáo dục qua mạng Internet.)

Chọn A

### 34. B

Which of the following statements is NOT true?

(Khẳng định nào sau đây là KHÔNG đúng?)

A. People can get support and advice from a virtual community.: Mọi người có thể nhận được hỗ trợ và lời khuyên từ một cộng đồng ảo.

B. Book Crossing is a local virtual community for those who like reading.: Book Crossing là một cộng đồng ảo tại địa phương dành cho những người thích đọc sách.

C. There are many reasons why people join a virtual community.: Có nhiều lý do tại sao mọi người tham gia một cộng đồng ảo.

D. Sometimes members of a virtual community meet up in person.: Đôi khi các thành viên của một cộng đồng ảo gặp trực tiếp.

**Thông tin:** Book Crossing, a social networking site for book-lovers, has members in 132 different countries.

(Book Crossing, một trang mạng xã hội dành cho những người yêu sách, có thành viên ở 132 quốc gia khác nhau.)

Chọn B

### 35. A

Which virtual community may help you repair your house?

(Cộng đồng ảo nào có thể giúp bạn sửa nhà?)

- A. Street Bank
- B. Book Crossing
- C. MOOCs
- D. Cosplay

**Thông tin:** Street Bank is a virtual community where real-life neighbors can offer to help each other out by lending things like sports or cooking equipment, or by doing up their houses or gardens.

(Street Bank là một cộng đồng ảo nơi những người hàng xóm ngoài đời thực có thể đề nghị giúp đỡ lẫn nhau bằng cách cho mượn những thứ như đồ thể thao hoặc dụng cụ nấu ăn, hoặc bằng cách sửa chữa nhà cửa của họ hay những khu vườn.)

Chọn A

**Bài nghe:**

### WHERE DO MY RECYCLABLES GO?

Do you ever wonder what happens to your recyclables after they leave your house? That squashed can of Coca-Cola? How about your old homework paper? Let's take a look! First, the garbage truck picks up your recycled items and takes them to the Materials Recovery Facility, or MRF. This is where they sort the recycled materials into different groups: iron and steel, aluminum, glass bottles, paper, wood, and plastics. A tractor pushes the waste onto a conveyor belt, where workers pick out the pieces of trash that may damage the MRF machines. Sometimes we accidentally put the wrong things in our recycling bin, so these workers help to take them out. Once all the recyclables are sorted into different groups, each type of material is either put into big containers, or they are baled. This means that they are crushed into big cubes. Some materials are cleaned, others are crushed, and most are melted; but all of these materials get recycled into a new product. At the end of the whole process, the materials that were picked out by the workers or cannot be recycled will be taken to a landfill. This is why it is so important to recycle and to only put what is allowed into your recycling bin. If we throw our recyclables into a regular trash bin, they won't be sent to the MRF and will therefore end up in a landfill. This is a waste of resources and bad for the environment.

**Tạm dịch bài nghe:**

### RÁC TÁI CHẾ ĐI ĐÂU?

Bạn có bao giờ tự hỏi điều gì sẽ xảy ra với rác tái chế sau khi chúng rời khỏi nhà bạn không? Cái lon Coca-Cola bị bẹp đó? Còn những tờ bài tập về nhà cũ của bạn thì sao? Hãy cùng xem! Đầu tiên, xe rác sẽ gom các đồ tái chế của bạn và đưa chúng đến Materials Recovery Facility (Cơ sở Phục hồi Vật liệu), hay MRF. Đây là nơi họ phân loại các vật liệu tái chế thành các nhóm khác nhau: sắt thép, nhôm, chai thủy tinh, giấy, gỗ và nhựa. Máy kéo đẩy rác thải lên băng chuyền, nơi công nhân nhặt những mảnh rác có thể làm hỏng máy MRF. Đôi khi chúng ta vô tình bỏ nhầm đồ vào thùng tái chế, vì vậy những công nhân này sẽ giúp lấy chúng ra. Sau khi tất cả các vật liệu tái chế được phân loại thành các nhóm khác nhau, mỗi loại vật liệu sẽ được cho vào

các thùng chứa lớn hoặc được đóng thành kiện. Điều này có nghĩa là chúng được nghiền thành những khối lớn. Một số vật liệu được làm sạch, một số khác bị nghiền nát và hầu hết bị nấu chảy; nhưng tất cả những vật liệu này được tái chế thành một sản phẩm mới. Khi kết thúc toàn bộ quy trình, những vật liệu được công nhân nhặt ra hoặc không thể tái chế sẽ được đưa đến bãi chôn lấp. Đây là lý do tại sao việc tái chế và việc chỉ bỏ những gì được phép vào thùng tái chế của bạn là rất quan trọng. Nếu chúng ta ném rác tái chế vào thùng rác thông thường, chúng sẽ không được gửi đến MRF và do đó sẽ kết thúc ở bãi rác. Đây là một sự lãng phí tài nguyên và có hại cho môi trường.

### 36. T

MRF is the place where they sort the recycled materials into different groups: iron and steel, aluminum, glass bottles, paper, wood, and plastics.

(MRF là nơi họ phân loại các vật liệu tái chế thành các nhóm khác nhau: sắt thép, nhôm, chai thủy tinh, giấy, gỗ và nhựa.)

**Thông tin:** This is where they sort the recycled materials into different groups: iron and steel, aluminum, glass bottles, paper, wood, and plastics.

(Đây là nơi họ phân loại các vật liệu tái chế thành các nhóm khác nhau: sắt thép, nhôm, chai thủy tinh, giấy, gỗ và nhựa.)

Chọn T

### 37. F

A conveyor belt is the place where workers pick out the pieces of trash that can be reused.

(Băng chuyền là nơi công nhân nhặt những mảnh rác có thể tái sử dụng.)

**Thông tin:** A tractor pushes the waste onto a conveyor belt, where workers pick out the pieces of trash that may damage the MRF machines.

(Máy kéo đẩy rác thải lên băng chuyền, nơi công nhân nhặt những mảnh rác có thể làm hỏng máy MRF.)

Chọn F

### 38. T

Once all the recyclables are sorted into different groups, each type of material is crushed into big cubes.

(Sau khi tất cả các vật liệu tái chế được phân loại thành các nhóm khác nhau, mỗi loại vật liệu sẽ được nghiền thành các khối lớn.)

**Thông tin:** Once all the recyclables are sorted into different groups, each type of material is either put into big containers, or they are baled. This means that they are crushed into big cubes.

(Sau khi tất cả các vật liệu tái chế được phân loại thành các nhóm khác nhau, mỗi loại vật liệu sẽ được cho vào các thùng chứa lớn hoặc được đóng thành kiện. Điều này có nghĩa là chúng được nghiền thành những khối lớn.)

Chọn T

### 39. T

At the end of the whole process, the materials that cannot be recycled will be taken to a landfill.

(Khi kết thúc toàn bộ quá trình, những vật liệu không thể tái chế sẽ được đưa đến bãi chôn lấp.)

**Thông tin:** At the end of the whole process, the materials that were picked out by the workers or cannot be recycled will be taken to a landfill.

(Khi kết thúc toàn bộ quy trình, những vật liệu được công nhân nhặt ra hoặc không thể tái chế sẽ được đưa đến bãi chôn lấp.)

Chọn T

**40. F**

If we throw our recyclables into a regular trash bin, they may still be sent to the MRF but eventually will end up in a landfill.

(Nếu chúng ta ném rác tái chế vào thùng rác thông thường, chúng vẫn có thể được gửi đến MRF nhưng cuối cùng sẽ kết thúc ở bãi rác.)

**Thông tin:** If we throw our recyclables into a regular trash bin, they won't be sent to the MRF and will therefore end up in a landfill.

(Nếu chúng ta ném rác tái chế vào thùng rác thông thường, chúng sẽ không được gửi đến MRF và do đó sẽ kết thúc ở bãi rác.)

Chọn F