

**TEST FOR Unit 6. Artificial intelligence (30 câu - file word có giải)**

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

**Question 1.**

A. chatbot      B. human      C. advance      D. distance

**Question 2.**

A. imitate      B. milestone      C. learning      D. digital

*Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word that differs from the other three in the position of the primary stress in each of the following questions.*

**Question 3.**

A. advanced      B. facial      C. virtual      D. normal

**Question 4.**

**A.** digital      **B.** personal      **C.** effortless      **D.** self-driving

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

**Question 5.**

The security system employs \_\_\_\_\_ recognition technology to grant access to authorised personnel.

**A.** self-driving      **B.** interactive      **C.** virtual      **D.** facial

**Question 6.**

The \_\_\_\_\_ assistant can schedule your meetings and send reminders.

**A.** hands-on      **B.** distant      **C.** capable      **D.** virtual

**Question 7.**

The new robot has a \_\_\_\_\_ appearance and can mimic our gestures.

- A.** self-driving      **B.** human-like      **C.** hands-on      **D.** real-time

**Question 8.**

The system provides \_\_\_\_\_ analytics to help businesses make decisions.

- A.** real-time      **B.** human-like      **C.** facial      **D.** self-driving

**Question 9.**

You can \_\_\_\_\_ the device by saying the wake word followed by a command.

- A.** interact      **B.** analyse      **C.** activate      **D.** programme

**Question 10.**

Healthcare providers can greatly benefit \_\_\_\_\_ diagnostic tools that increase accuracy and efficiency.

**A. from      B. by      C. of      D. with**

**Question 11.**

There are concerns that AI might eventually \_\_\_\_\_ all of our jobs.

**A. turn on      B. drop out      C. take over      D. carry out**

**Question 12.**

The smart home system can be controlled by voice \_\_\_\_\_, making it very user-friendly.

**A. milestone      B. speech      C. platform      D. command**

**Question 13.**

He had his financial records \_\_\_\_\_ by an audit software.

**A. review      B. reviewed      C. be reviewed      D. to review**

**Question 14.**

They got the developer \_\_\_\_\_ a chatbot for their website.

- A.** be created      **B.** created      **C.** creates      **D.** to create

*Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined bold word(s) in each of the following questions.*

**Question 15.**

The app uses speech recognition to transcribe your spoken words into text.

- A.** personalisation      **B.** intelligence      **C.** identification      **D.** application

**Question 16.**

With AI integration, tasks that used to take hours can now be completed effortlessly.

- A.** easily      **B.** hardly      **C.** complexly      **D.** digitally

*Read the following advertisement and mark the letter A, B, C, or D to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks.*

### **Join Our AI Workshop: Boost Your Career!**

Unlock the power of AI in your work with our workshop:

- Listen to experts with (17) \_\_\_\_\_ experience in Artificial Intelligence.
- Create, organise, and manage your (18) \_\_\_\_\_ with AI assistants.
- Learn how to have various tasks (19) \_\_\_\_\_ productively by AI software.

Don't miss this opportunity to advance your career!

- Email: workshop@ABC.com

- Address: 81 Door Street, Milestone District

**Question 17.**

A. human-like      B. real-time      C. hands-on      D. self-driving

**Question 18.**

A. portfolio      B. application      C. milestone      D. evolution

**Question 19.**

A. performed      B. be performed      C. to perform      D. perform

*Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct arrangement of the sentences to make a meaningful paragraph for the following questions.*

**Question 20.**

- a. Through AI, learning experiences become personalised, with instant feedback and task automation.
- b. Consequently, students engage more deeply, enhancing their understanding.
- c. In summary, AI enriches learning experiences, fostering student success in the digital age.

d. Artificial intelligence (AI) is transforming university education.

e. However, they must also learn to collaborate effectively with AI, a vital skill for future careers.

f. Therefore, universities are integrating AI courses into their curricula, ensuring students are prepared for evolving job markets.

A. a – c – e – f – b – d

B. d – a – b – e – f – c

C. d – b – f – a – c – e

D. f – d – a – b – e – c

*Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D to choose the word or phrase that best fits each of the numbered blanks from 21 to 25.*

### Understanding ChatGPT: What it is and how it works

ChatGPT is an artificial intelligence chatbot, which was developed by OpenAI research laboratory and (21) \_\_\_\_\_ in November 2022. It uses natural language processing (NLP), which helps computers to understand and interpret text or speech and produce human-like language. ChatGPT has been trained on a huge amount of text data from different (22) \_\_\_\_\_ such as books, articles, and web pages, which has enabled it to understand various topics and answer a wide range of questions. ChatGPT can also be used to write text in different languages, explain complex topics, and even hold conversations.



One of the main advantages of ChatGPT is its ability to (23) \_\_\_\_\_ coherent and informative answers to a variety of questions on any topic, from science and technology to history and literature. ChatGPT can also generate text in different styles, (24) \_\_\_\_\_ can assist you with tasks such as composing emails and essays, summarising articles, or generating product descriptions. (25) \_\_\_\_\_, ChatGPT can be used as a conversational tool, allowing users to join in natural-language conversations with the system. Overall, ChatGPT is a powerful AI chatbot that has the potential to transform the way we interact with machines and access information.

(Adapted from Global Success Workbook 12)

**Question 21.**

A. prepared      B. launched      C. analysed      D. fixed

**Question 22.**

A. sources      B. firms      C. points      D. papers

**Question 23.**

A. reproduce      B. generate      C. develop      D. distribute

**Question 24.**

A. that      B. which      C. this      D. what

**Question 25.**

A. Moreover      B. Therefore      C. However      D. In conclusion

*Read the following article and mark the letter A, B, C, or D to indicate the correct answer to each of the questions from 26 to 30.*

Artificial Intelligence (AI) is likely to improve your engagement in non-STEM subjects (Literature, Art, Education, and Humanities). For instance, AI-powered language learning platforms like Duolingo and Rosetta Stone use natural language processing and machine instructions to provide personalised learning experiences. These platforms can adapt their learning content and pace to match your individual needs. This can help you learn at your own pace and in your own way, thereby, increasing engagement and motivation.

AI-powered writing and grammar tools such as Grammarly and Hemingway can provide instant feedback and suggestions for alternative phrasing and word choices. By analysing your grammar, vocabulary, and style, they can help you improve your writing skills and communicate better.

Similarly, you can play AI-powered educational games in history and social studies classes. Games like Civilization and Age of Empires use AI to create realistic historical simulations that can help you understand historical events and concepts in a more enjoyable and interactive way.

In music and art, there are creative tools such as Amper Music and Dream. These tools use AI to create original music and art based on users' input. This can provide you with fun and imaginative ways to study these subjects.

Overall, AI can stimulate your interest in non-STEM subjects by providing personalised instructions, creating various learning experiences, and offering real-time feedback and support. As AI technology continues to evolve, you can expect to see even more innovative uses of AI in non-STEM education.

(Adapted from Global Success Workbook 12)

**Question 26.**

What is the topic of the article?

- A.** The usefulness of AI in certain subjects
- B.** AI's limitless and extraordinary capabilities
- C.** The harmful effects of abusing AI
- D.** A new AI chatbot's outstanding functions

**Question 27.**

The word they in paragraph 2 refers to \_\_\_\_\_.

- A.** instant suggestions                      **B.** phrasing and word choices
- C.** grammar, vocabulary, and style        **D.** AI-powered writing and grammar tools

**Question 28.**

Which of the following is true according to the passage?

- A.** Artificial Intelligence appears to be weak when having to work with STEM subjects.
- B.** AI-powered language learning platforms can tailor their behaviour to suit learners' needs.
- C.** Creative tools can help you imitate pre-existing artworks in music and painting.
- D.** Game developers can use AI to build storylines to create possible future events.

**Question 29.**

The word stimulate in paragraph 5 is opposite in meaning to \_\_\_\_\_.

- A. promote      B. prevent      C. imitate      D. analyse

**Question 30.**

According to the passage, AI can help people with all of the following, EXCEPT \_\_\_\_\_.

- A. giving instant support      B. learning languages
- C. boosting learning pace      D. providing materials in history classes
- 

**HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

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

### Question 1.

**A. chatbot**      B. human      C. advance      D. distance

#### Giải thích

**A. chatbot** /'tʃætbot/ (n): khung trò chuyện

**B. human** /'hju:mən/ (n): con người

**C. advance** /əd'vɑ:ns/ (n): sự tiến bộ

**D. distance** /'distəns/ (n): khoảng cách

Đáp án A có “a” phát âm là /æ/, còn lại phát âm là /ə/.

→ **Chọn đáp án A**

### Question 2.

A. imitate

**B. milestone**

C. learning

D. digital

### Giải thích

A. imitate /'ɪmɪteɪt/ (v): bắt chước

**B. milestone** /'maɪlstəʊn/ (n): cột mốc

C. learning /'lɜːnɪŋ/ (n): học tập

D. digital /'dɪdʒɪtl/ (adj): kỹ thuật số

Đáp án B có “i” phát âm là /aɪ/, còn lại phát âm là /ɪ/.

→ **Chọn đáp án B**

*Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word that differs from the other three in the position of the primary stress in each of the following questions.*

**Question 3.**

**A. advanced**      B. facial      C. virtual      D. normal

### Giải thích

**A. advanced** /əd'vɑ:nst/ (adj): tiên tiến

**B. facial** /'feɪfl/ (adj): thuộc về khuôn mặt

**C. virtual** /'vɜ:tʃuəl/ (adj): ảo

**D. normal** /'nɔ:ml/ (adj): bình thường

Đáp án A có trọng âm rơi vào âm tiết thứ 2, các đáp án còn lại trọng âm rơi vào âm tiết thứ nhất.

→ **Chọn đáp án A**

### Question 4.

A. digital      B. personal      C. effortless      **D. self-driving**



## Giải thích

A. digital /'dɪdʒɪtl/ (adj): kỹ thuật số

B. personal /'pɜːsənl/ (adj): cá nhân

C. effortless /'efətləs/ (adj): dễ dàng

D. self-driving /,self'draɪvɪŋ/ (adj): tự lái

Đáp án D có trọng âm rơi vào âm tiết thứ 2, các đáp án còn lại trọng âm rơi vào âm tiết thứ 1.

→ **Chọn đáp án D**

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

### Question 5.

The security system employs \_\_\_\_\_ recognition technology to grant access to authorised personnel.

A. self-driving

B. interactive

C. virtual

**D. facial**

### Giải thích

### Kiến thức từ vựng:

A. self-driving (adj): tự lái

B. interactive (adj): tương tác

C. virtual (adj): ảo

D. facial (adj): thuộc về khuôn mặt

**Tạm dịch:** Hệ thống an ninh sử dụng công nghệ nhận dạng khuôn mặt để cấp quyền truy cập cho nhân viên được ủy quyền.

→ **Chọn đáp án D**

**Question 6.**

The \_\_\_\_\_ assistant can schedule your meetings and send reminders.

- A. hands-on    B. distant    C. capable    **D. virtual**

### Giải thích

#### Kiến thức từ vựng:

A. hands-on (adj): thực tế

B. distant (adj): xa, xa cách

C. capable (adj): có khả năng

D. virtual (adj): ảo → virtual assistant: trợ lý ảo

**Tạm dịch:** Trợ lý ảo có thể lên lịch các cuộc họp của bạn và gửi lời nhắc.

→ **Chọn đáp án D**

### Question 7.

The new robot has a \_\_\_\_\_ appearance and can mimic our gestures.

- A. self-driving      **B. human-like**      C. hands-on      D. real-time

#### Giải thích

#### Kiến thức từ vựng:

A. self-driving (adj): tự lái

B. human-like (adj): giống con người

C. hands-on (adj): thực tiễn

D. real-time (adj): thời gian thực

**Tạm dịch:** Robot mới có ngoại hình giống con người và có thể bắt chước cử chỉ của chúng ta.

→ Chọn đáp án B

**Question 8.**

The system provides \_\_\_\_\_ analytics to help businesses make decisions.

**A. real-time**    B. human-like    C. facial    D. self-driving

**Giải thích**

**Kiến thức từ vựng:**

**A. real-time** (adj): thời gian thực

**B. human-like** (adj): giống con người

**C. facial** (adj): thuộc về khuôn mặt

**D. self-driving** (adj): tự lái

**Tạm dịch:** Hệ thống cung cấp phân tích thời gian thực để giúp doanh nghiệp đưa ra quyết định.

→ Chọn đáp án A

### Question 9.

You can \_\_\_\_\_ the device by saying the wake word followed by a command.

- A. interact    B. analyse    C. activate    D. programme

### Giải thích

#### Kiến thức từ vựng:

A. interact (v): tương tác

B. analyse (v): phân tích

C. activate (v): kích hoạt

**D. programme (v): lập trình**

**Tạm dịch:** Bạn có thể kích hoạt thiết bị bằng cách nói ra câu lệnh theo sau bởi một lệnh.

→ **Chọn đáp án C**

### Question 10.

Healthcare providers can greatly benefit \_\_\_\_\_ diagnostic tools that increase accuracy and efficiency.

**A. from**      B. by      C. of      D. with

### Giải thích

#### Kiến thức ngữ pháp:

Cấu trúc “benefit from sth”: được lợi, hưởng lợi từ cái gì

**Tạm dịch:** Các nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe có thể được lợi rất nhiều từ các công cụ chẩn đoán làm tăng độ chính xác và hiệu quả.

→ Chọn đáp án A

**Question 11.**

There are concerns that AI might eventually \_\_\_\_\_ all of our jobs.

- A. turn on      B. drop out      C. take over      D. carry out

**Giải thích**

**Kiến thức từ vựng:**

A. turn on: bật lên

B. drop out: rời bỏ

C. take over: thay thế, tiếp quản

D. carry out: thực hiện



**Tạm dịch:** Có những lo ngại cho rằng AI cuối cùng có thể tiếp quản tất cả các công việc của chúng ta.

→ **Chọn đáp án C**

### Question 12.

The smart home system can be controlled by voice \_\_\_\_\_, making it very user-friendly.

- A. milestone      B. speech      C. platform      **D. command**

### Giải thích

#### Kiến thức từ vựng:

**A. milestone (n):** cột mốc, sự kiện quan trọng

**B. speech (n):** bài phát biểu, lời nói

**C. platform (n):** nền tảng, bục

**D. command (n):** mệnh lệnh, lệnh

**Tạm dịch:** Hệ thống nhà thông minh có thể được điều khiển bằng lệnh thoại, làm cho nó rất thân thiện với người dùng.

→ **Chọn đáp án D**

### Question 13.

He had his financial records \_\_\_\_\_ by an audit software.

A. review      **B. reviewed**      C. be reviewed      D. to review

### Giải thích

#### Kiến thức ngữ pháp:

Bị động truyền khiến “have sth done by sb”: có thứ gì đó được làm bởi ai; nhờ ai làm gì

**Tạm dịch:** Anh ấy đã cho một phần mềm kiểm toán đánh giá hồ sơ tài chính của mình.

→ Chọn đáp án B

**Question 14.**

They got the developer \_\_\_\_\_ a chatbot for their website.

A. be created      B. created      C. creates      **D. to create**

**Giải thích**

**Kiến thức ngữ pháp:**

**Cấu trúc cầu khiến:**

have sb do sth = get sb to do sth: nhờ ai, khiến ai, bảo ai làm gì

**Tạm dịch:** Họ đã yêu cầu nhà phát triển tạo một chatbot cho trang web của họ.

→ Chọn đáp án D

*Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined bold word(s) in each of the following questions.*

**Question 15.**

The app uses speech recognition to transcribe your spoken words into text.

- A. personalisation      B. intelligence      **C. identification**      D. application

**Giải thích**

A. personalisation (n): cá nhân hóa

B. intelligence (n): thông minh, trí tuệ

C. identification (n): sự nhận dạng, nhận diện

D. application (n): ứng dụng

recognition (n): sự nhận diện = identification

**Tạm dịch:** Ứng dụng sử dụng nhận dạng giọng nói để phiên âm lời nói của bạn thành văn bản.

→ Chọn đáp án C

**Question 16.**

With AI integration, tasks that used to take hours can now be completed effortlessly.

**A. easily**    B. hardly    C. complexly    D. digitally

**Giải thích**

**A. easily (adv):** một cách dễ dàng

**B. hardly (adv):** hầu như không

**C. complexly (adv):** một cách phức tạp

**D. digitally (adv):** kỹ thuật số

effortlessly (adv): một cách dễ dàng = easily

**Tạm dịch:** Với tích hợp AI, các tác vụ trước đây mất hàng giờ giờ đây có thể được hoàn thành dễ dàng.

→ **Chọn đáp án A**

*Read the following advertisement and mark the letter A, B, C, or D to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks.*

### **Join Our AI Workshop: Boost Your Career!**

Unlock the power of AI in your work with our workshop:

- Listen to experts with (17) \_\_\_\_\_ experience in Artificial Intelligence.
- Create, organise, and manage your (18) \_\_\_\_\_ with AI assistants.
- Learn how to have various tasks (19) \_\_\_\_\_ productively by AI software.

Don't miss this opportunity to advance your career!

- Email: workshop@ABC.com

- Address: 81 Door Street, Milestone District

### Question 17.

A. human-like      B. real-time      C. hands-on      D. self-driving

**Giải thích:**

#### Tạm dịch

Join Our AI Workshop: Boost Your Career!

Unlock the power of AI in your work with our workshop:

- Listen to experts with hands-on experience in Artificial Intelligence.
- Create, organise, and manage your portfolio with AI assistants.
- Learn how to have various tasks performed productively by AI software.

Don't miss this opportunity to advance your career!

- Email: workshop@ABC.com
- Address: 81 Door Street, Milestone District

Tham gia Hội Thảo AI của Chúng Tôi: Phát Triển Sự Nghiệp Của Bạn!

Khám phá sức mạnh của AI trong công việc với hội thảo của chúng tôi:

- Lắng nghe các chuyên gia có kinh nghiệm thực tế về Trí Tuệ Nhân Tạo.
- Tạo, sắp xếp và quản lý hồ sơ năng lực của bạn với sự hỗ trợ của AI.
- Học cách thực hiện nhiều các nhiệm vụ khác nhau một cách hiệu quả bằng phần mềm AI.

Đừng bỏ lỡ cơ hội này để thăng tiến sự nghiệp của bạn!

- Email: workshop@ABC.com
- Địa chỉ: 81 Door Street, Milestone District

**A. human-like (adj):** giống con người

**B. real-time (adj):** thời gian thực

**C. hands-on (adj):** thực tế

**D. self-driving (adj):** tự lái

**Tạm dịch:** Listen to experts with hands-on experience in Artificial Intelligence. (Lắng nghe các chuyên gia có kinh nghiệm thực tế về Trí Tuệ Nhân Tạo.)

→ **Chọn đáp án C**

**Question 18.**

**A. portfolio**

**B. application**

**C. milestone**

**D. evolution**

**Giải thích**

**A. portfolio (n):** danh mục đầu tư/ hồ sơ năng lực



**B. application (n):** ứng dụng/ đơn xin

**C. milestone (n):** cột mốc, sự kiện quan trọng

**D. evolution (n):** sự tiến hóa

**Tạm dịch:** Create, organise, and manage your portfolio with AI assistants. (Tạo, sắp xếp và quản lý hồ sơ năng lực của bạn với sự hỗ trợ của AI.)

→ **Chọn đáp án A**

**Question 19.**

**A. performed**      B. be performed      C. to perform      D. perform

**Giải thích**

Cấu trúc ‘have sth done’: có thứ gì được làm bởi ai

**Tạm dịch:** Learn how to have various tasks performed productively by AI software. (Học cách thực hiện nhiều các nhiệm vụ khác nhau một cách hiệu quả bằng phần mềm AI.)

*Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct arrangement of the sentences to make a meaningful paragraph for the following questions.*

**Question 20.**

- a. Through AI, learning experiences become personalised, with instant feedback and task automation.
- b. Consequently, students engage more deeply, enhancing their understanding.
- c. In summary, AI enriches learning experiences, fostering student success in the digital age.
- d. Artificial intelligence (AI) is transforming university education.
- e. However, they must also learn to collaborate effectively with AI, a vital skill for future careers.
- f. Therefore, universities are integrating AI courses into their curricula, ensuring students are prepared for evolving job markets.

**A. a – c – e – f – b – d**

**B. d – a – b – e – f – c**

C. d – b – f – a – c – e

D. f – d – a – b – e – c

**Giải thích:**

**Tạm dịch**

Trí tuệ nhân tạo (AI) đang thay đổi nền giáo dục đại học. Thông qua AI, trải nghiệm học tập trở nên cá nhân hóa với

Artificial intelligence (AI) is transforming university các lời hỏi đáp câu hỏi nhanh chóng và tự education. Through AI, learning experiences become động hóa các nhiệm vụ. Kết quả là, sinh personalised, with instant feedback and task viên tham gia sâu sắc hơn, nâng cao sự automation. Consequently, students engage more hiểu biết của họ. Tuy nhiên, họ cũng phải deeply, enhancing their understanding. However, they học cách hợp tác hiệu quả với AI, một kỹ must also learn to collaborate effectively with AI, an năng quan trọng cho sự nghiệp tương lai. vital skill for future careers. Therefore, universities Do đó, các trường đại học đang tích hợp are integrating AI courses into their curricula, ensuring các khóa học về AI vào chương trình students are prepared for evolving job markets. In giảng dạy của mình, đảm bảo sinh viên summary, AI enriches learning experiences, fostering được chuẩn bị cho thị trường việc làm student success in the digital age.

đang thay đổi. Tóm lại, AI làm phong phú thêm trải nghiệm học tập, thúc đẩy thành công của sinh viên trong thời đại kỹ thuật số.

***Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D to choose the word or phrase that best fits each of the numbered blanks from 21 to 25.***

### **Understanding ChatGPT: What it is and how it works**

ChatGPT is an artificial intelligence chatbot, which was developed by OpenAI research laboratory and (21) \_\_\_\_\_ in November 2022. It uses natural language processing (NLP), which helps computers to understand and interpret text or speech and produce human-like

language. ChatGPT has been trained on a huge amount of text data from different (22) \_\_\_\_\_ such as books, articles, and web pages, which has enabled it to understand various topics and answer a wide range of questions. ChatGPT can also be used to write text in different languages, explain complex topics, and even hold conversations.

One of the main advantages of ChatGPT is its ability to (23) \_\_\_\_\_ coherent and informative answers to a variety of questions on any topic, from science and technology to history and literature. ChatGPT can also generate text in different styles, (24) \_\_\_\_\_ can assist you with tasks such as composing emails and essays, summarising articles, or generating product descriptions. (25) \_\_\_\_\_, ChatGPT can be used as a conversational tool, allowing users to join in natural-language conversations with the system. Overall, ChatGPT is a powerful AI chatbot that has the potential to transform the way we interact with machines and access information.

(Adapted from Global Success Workbook 12)

### Question 21.

A. prepared      **B. launched**      C. analysed      D. fixed

### Giải thích

#### Tạm dịch

**Understanding ChatGPT: What it is and how it works**      **Hiểu về ChatGPT: Nó là gì và cách nó hoạt động**

ChatGPT is an artificial intelligence chatbot, which was developed by OpenAI research laboratory and launched in November 2022. It uses natural language processing (NLP), which helps computers to understand and interpret text. ChatGPT là một chatbot trí tuệ nhân tạo, được phát triển bởi phòng thí nghiệm nghiên cứu OpenAI và ra mắt vào tháng 11 năm 2022. Nó sử dụng xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP), giúp máy tính hiểu và diễn giải văn bản hoặc lời

speech and produce human-like language. ChatGPT đã được huấn luyện trên một lượng lớn dữ liệu văn bản từ các nguồn khác nhau như sách, bài báo và trang web, giúp nó hiểu nhiều chủ đề và trả lời một loạt câu hỏi. ChatGPT cũng có thể được sử dụng để viết văn bản bằng các ngôn ngữ khác nhau, giải thích các chủ đề phức tạp và thậm chí tạo ra các cuộc trò chuyện.

One of the main advantages of ChatGPT is its ability to generate coherent and informative answers to a variety of questions on any topic, from science and technology to history and literature. ChatGPT can also generate text in different styles, which can assist you with tasks such as composing emails and essays, summarising articles, or generating product descriptions. Moreover, ChatGPT can be used as a conversational tool, allowing users to join in natural-language conversations with the system. Overall, ChatGPT is a powerful AI chatbot that has the potential to transform the way we interact with machines and access information.

Một trong những ưu thế chính của ChatGPT là khả năng tạo ra các câu trả lời mạch lạc và thông tin cho nhiều câu hỏi về bất kỳ chủ đề nào, từ khoa học và công nghệ đến lịch sử và văn học. ChatGPT cũng có thể tạo ra văn bản theo các phong cách khác nhau, hỗ trợ bạn trong các nhiệm vụ như soạn email và bài luận, tóm tắt bài viết hoặc tạo mô tả sản phẩm. Hơn nữa, ChatGPT có thể được sử dụng như một công cụ hội thoại, cho phép người dùng tham gia vào các cuộc trò chuyện ngôn ngữ tự nhiên với hệ thống. Nhìn chung, ChatGPT là một chatbot AI mạnh mẽ, có tiềm năng thay đổi cách chúng ta tương tác với máy móc và truy cập thông tin.

**A. prepare (v): chuẩn bị**

**B. launch (v): ra mắt**

**C. analyse (v): phân tích**

**D. fix (v):** sửa chữa

**Tạm dịch:** ChatGPT is an artificial intelligence chatbot, which was developed by OpenAI research laboratory and launched in November 2022. (ChatGPT là một chatbot trí tuệ nhân tạo, được phát triển bởi phòng thí nghiệm nghiên cứu OpenAI và ra mắt vào tháng 11 năm 2022.)

→ **Chọn đáp án B**

**Question 22.**

**A. sources**      **B. firms**      **C. points**      **D. papers**

**Giải thích**

**A. sources (n):** nguồn

**B. firms (n):** công ty, doanh nghiệp

**C. points (n):** điểm

**D. papers (n):** giấy tờ, tài liệu

**Tạm dịch:** ChatGPT has been trained on a huge amount of text data from different sources such as books, articles, and web pages, which has enabled it to understand various topics and answer a wide range of questions. (ChatGPT đã được huấn luyện dựa trên một lượng lớn dữ liệu văn bản từ các nguồn khác nhau như sách, bài báo và trang web, giúp nó hiểu nhiều chủ đề và trả lời một loạt câu hỏi.)

→ Chọn đáp án A

**Question 23.**

A. reproduce    **B. generate**    C. develop    D. distribute

**Giải thích**

A. reproduce (v): tái sản xuất, sao chép lại

B. generate (v): tạo ra

C. develop (v): phát triển

D. distribute (v): phân phối, phân phát

**Tạm dịch:** One of the main advantages of ChatGPT is its ability to generate coherent and informative answers to a variety of questions on any topic, from science and technology to history and literature. (Một trong những ưu thế chính của ChatGPT là khả năng tạo ra các câu trả lời mạch lạc và thông tin cho nhiều câu hỏi về bất kỳ chủ đề nào, từ khoa học và công nghệ đến lịch sử và văn học.)

→ Chọn đáp án B

#### Question 24.

A. that      **B. which**      C. this      D. what

#### Giải thích

Sử dụng đại từ quan hệ ‘which’ thay cho cả mệnh đề phía trước.

**Tạm dịch:** ChatGPT can also generate text in different styles, which can assist you with tasks such as composing emails and essays, summarising articles, or generating product descriptions. (ChatGPT cũng có thể tạo ra văn bản theo các phong cách khác nhau, hỗ trợ bạn trong các nhiệm vụ như soạn email và bài luận, tóm tắt bài viết hoặc tạo mô tả sản phẩm.)

→ Chọn đáp án B

#### Question 25.



**A. Moreover**

**B. Therefore**

**C. However**

**D. In conclusion**

### **Giải thích**

**A. Moreover:** Hơn nữa

**B. Therefore:** Do đó

**C. However:** Tuy nhiên

**D. In conclusion:** Tóm lại

**Tạm dịch:** Moreover, ChatGPT can be used as a conversational tool, allowing users to join in natural-language conversations with the system. (Hơn nữa, ChatGPT có thể được sử dụng như một công cụ hội thoại, cho phép người dùng tham gia vào các cuộc trò chuyện ngôn ngữ tự nhiên với hệ thống.)

→ **Chọn đáp án A**

*Read the following article and mark the letter A, B, C, or D to indicate the correct answer to each of the questions from 26 to 30.*

Artificial Intelligence (AI) is likely to improve your engagement in non-STEM subjects (Literature, Art, Education, and Humanities). For instance, AI-powered language learning platforms like Duolingo and Rosetta Stone use natural language processing and machine instructions to provide personalised learning experiences. These platforms can adapt their learning content and pace to match your individual needs. This can help you learn at your own pace and in your own way, thereby, increasing engagement and motivation.

AI-powered writing and grammar tools such as Grammarly and Hemingway can provide instant feedback and suggestions for alternative phrasing and word choices. By analysing your grammar, vocabulary, and style, they can help you improve your writing skills and communicate better.

Similarly, you can play AI-powered educational games in history and social studies classes. Games like Civilization and Age of Empires use AI to create realistic historical simulations that can help you understand historical events and concepts in a more enjoyable and interactive way.

In music and art, there are creative tools such as Amper Music and Dream. These tools use AI to create original music and art based on users' input. This can provide you with fun and imaginative ways to study these subjects.

Overall, AI can stimulate your interest in non-STEM subjects by providing personalised instructions, creating various learning experiences, and offering real-time feedback and support. As AI technology continues to evolve, you can expect to see even more innovative uses of AI in non-STEM education.

(Adapted from Global Success Workbook 12)

## **Question 26.**

What is the topic of the article?

**A. The usefulness of AI in certain subjects**

**B. AI's limitless and extraordinary capabilities**

**C. The harmful effects of abusing AI**

**D. A new AI chatbot's outstanding functions**

## **Giải thích**

### **Tạm dịch**

Artificial Intelligence (AI) is likely to improve your engagement in non-STEM subjects (Literature, Art, Education, and Humanities). For instance, AI-powered language learning platforms like Duolingo and Rosetta Stone use natural language processing and machine instructions to provide personalised learning experiences. These platforms can adapt their learning content and pace to match your individual needs. This can help you learn at your own pace and in your own way, thereby increasing engagement and motivation.

Trí tuệ nhân tạo (AI) có khả năng cải thiện sự đóng góp của bạn trong các môn học không thuộc STEM (Văn học, Nghệ thuật, Giáo dục và Nhân văn). Ví dụ, các nền tảng học ngôn ngữ được hỗ trợ bởi AI như Duolingo và Rosetta Stone sử dụng xử lý ngôn ngữ tự nhiên và hướng dẫn máy tính để cung cấp trải nghiệm học tập cá nhân hóa. Các nền tảng này có thể điều chỉnh nội dung và tốc độ học tập để phù hợp với nhu cầu cá nhân của bạn. Điều này có thể giúp bạn học theo tốc độ và cách thức riêng của mình, từ đó tăng cường sự tham gia và động lực học tập.

AI-powered writing and grammar tools such as Grammarly and Hemingway can provide instant feedback and suggestions for alternative phrasing and word choices. By analysing your writing, these tools can help you improve your grammar and style, making your writing more effective and professional.

Các công cụ viết và ngữ pháp do AI hỗ trợ như Grammarly và Hemingway có thể cung cấp phản hồi tức thì và gợi ý về cách diễn đạt và lựa chọn từ thay thế. Bằng cách phân tích ngữ pháp, từ

grammar, vocabulary, and style, they can help you improve your writing skills and communicate better. **vững và văn phong của bạn, chúng có thể giúp bạn cải thiện kỹ năng viết và giao tiếp tốt hơn.**

Similarly, you can play AI-powered educational games in history and social studies classes. Games like Civilization and Age of Empires use AI to create realistic historical simulations that can help you understand historical events and concepts in a more enjoyable and interactive way. **Tương tự, bạn có thể chơi các trò chơi giáo dục được hỗ trợ bởi AI trong các lớp lịch sử và xã hội học. Các trò chơi như Civilization và Age of Empires sử dụng AI để tạo ra các mô phỏng lịch sử chân thực, giúp bạn hiểu các sự kiện và khái niệm lịch sử một cách thú vị và tương tác hơn.**

In music and art, there are creative tools such as Amper Music and Dream. These tools use AI to create original music and art based on users' input. This can provide you with fun and imaginative ways to study these subjects. **Trong âm nhạc và nghệ thuật, có các công cụ sáng tạo như Amper Music và Dream. Những công cụ này sử dụng AI để tạo ra âm nhạc và nghệ thuật gốc dựa trên đầu vào của người dùng. Điều này cung cấp cho bạn những cách học tập thú vị và sáng tạo trong các môn học này.**

Overall, AI can stimulate your interest in non-STEM subjects by providing personalised instructions, creating various learning experiences, and offering real-time feedback and support. As AI technology continues to evolve, you can expect to see even more innovative uses of AI in non-STEM education. **Nhìn chung, AI có thể kích thích sự hứng thú của bạn đối với các môn học không thuộc STEM bằng cách cung cấp hướng dẫn cá nhân hóa, tạo ra các trải nghiệm học tập đa dạng và cung cấp phản hồi đáp và hỗ trợ theo thời gian thực. Khi công nghệ AI tiếp tục phát triển, bạn có thể mong đợi sẽ thấy nhiều ứng dụng sáng tạo hơn của AI trong giáo dục không thuộc STEM.**

**Chủ đề của bài viết là gì?**

**A. Tính hữu ích của AI trong một số môn học nhất định**

**B. Khả năng vô hạn và phi thường của AI**

### C. Tác hại của việc lạm dụng AI

### D. Các chức năng nổi bật của chatbot AI mới

#### Thông tin:

Đoạn văn đề cập đến tính hữu dụng của AI trong các môn học không thuộc nhóm STEM, cụ thể là ứng dụng trong các môn về Văn học, Nghệ thuật, Giáo dục và Nhân văn.

→ **Chọn đáp án A**

#### Question 27.

The word they in paragraph 2 refers to \_\_\_\_\_.

A. instant suggestions

B. phrasing and word choices

C. grammar, vocabulary, and style

**D. AI-powered writing and grammar tools**

#### Giải thích

Từ they trong đoạn 2 đề cập đến \_\_\_\_\_.

A. gợi ý tức thời

B. lựa chọn cụm từ và từ ngữ

C. ngữ pháp, từ vựng và văn phong

D. các công cụ viết và ngữ pháp được hỗ trợ bởi AI

**Thông tin:**

**AI-powered writing and grammar tools** such as Grammarly and Hemingway can provide instant feedback and suggestions for alternative phrasing and word choices. By analysing your grammar, vocabulary, and style, they can help you improve your writing skills and communicate better. (Các công cụ viết và ngữ pháp do AI hỗ trợ như Grammarly và Hemingway có thể cung cấp lời phản hồi tức thì và gợi ý về cách diễn đạt và lựa chọn từ thay thế. Bằng cách phân tích ngữ pháp, từ vựng và văn phong của bạn, chúng có thể giúp bạn cải thiện kỹ năng viết và giao tiếp tốt hơn.)

→ **Chọn đáp án D**

**Question 28.**

Which of the following is true according to the passage?

A. Artificial Intelligence appears to be weak when having to work with STEM subjects.

B. AI-powered language learning platforms can tailor their behaviour to suit learners' needs.

C. Creative tools can help you imitate pre-existing artworks in music and painting.

D. Game developers can use AI to build storylines to create possible future events.

### Giải thích

Điều nào sau đây là đúng theo đoạn văn?

A. Trí tuệ nhân tạo dường như không hiệu quả khi phải làm việc với các môn học STEM.

B. Các nền tảng học ngôn ngữ được hỗ trợ bởi AI có thể điều chỉnh hành vi của chúng để phù hợp với nhu cầu của người học.

C. Các công cụ sáng tạo có thể giúp bạn bắt chước các tác phẩm nghệ thuật có sẵn trong âm nhạc và hội họa.

**D.** Các nhà phát triển trò chơi có thể sử dụng AI để xây dựng cốt truyện nhằm tạo ra các sự kiện có thể xảy ra trong tương lai.

**Thông tin:**

+ For instance, AI-powered language learning platforms like Duolingo and Rosetta Stone use natural language processing and machine instructions to provide personalised learning experiences. These platforms can **adapt their learning content and pace to match your individual needs**. (Ví dụ, các nền tảng học ngôn ngữ được hỗ trợ bởi AI như Duolingo và Rosetta Stone sử dụng xử lý ngôn ngữ tự nhiên và hướng dẫn máy tính để cung cấp trải nghiệm học tập cá nhân hóa. Các nền tảng này có thể điều chỉnh nội dung và tốc độ học tập để phù hợp với nhu cầu cá nhân của bạn.)

→ **Chọn đáp án B**

**Question 29.**

The word stimulate in paragraph 5 is opposite in meaning to \_\_\_\_\_.

A. promote      **B. prevent**      C. imitate      D. analyse

**Giải thích**

Từ stimulate trong đoạn 5 có nghĩa ngược lại với \_\_\_\_\_.



**A. promote (v):** thúc đẩy, quảng bá

**B. prevent (v):** ngăn chặn, phòng ngừa

**C. imitate (v):** bắt chước, mô phỏng

**D. analyse (v):** phân tích

**Thông tin:**

stimulate (v): thúc đẩy, kích thích >< prevent

→ **Chọn đáp án B**

**Question 30.**

According to the passage, AI can help people with all of the following, EXCEPT \_\_\_\_\_.

**A. giving instant support**

**B.** learning languages

**C.** boosting learning pace

**D.** providing materials in history classes

**Giải thích**

Theo đoạn văn, AI có thể giúp mọi người với tất cả những điều sau đây, NGOẠI TRỪ \_\_\_\_\_.

**A.** hỗ trợ tức thì

**B.** học ngôn ngữ

**C.** thúc đẩy tốc độ học tập

**D.** cung cấp tài liệu trong các lớp học lịch sử

**Thông tin:**

+ AI-powered writing and grammar tools such as Grammarly and Hemingway can **provide instant feedback and suggestions** for alternative phrasing and word choices. (Các công cụ viết và ngữ pháp do AI hỗ trợ như Grammarly và Hemingway có thể cung cấp phản hồi tức thì và gợi ý về cách diễn đạt và lựa chọn từ thay thế.)

=> A có được đề cập

+ For instance, AI-powered language learning platforms like Duolingo and Rosetta Stone use natural language processing and machine instructions to **provide personalised learning experiences**. These platforms can adapt their learning content and pace to match your individual needs.. (Ví dụ, các nền tảng học ngôn ngữ được hỗ trợ bởi AI như Duolingo và Rosetta Stone sử dụng xử lý ngôn ngữ tự nhiên và hướng dẫn máy tính để cung cấp trải nghiệm học tập cá nhân hóa. Các nền tảng này có thể điều chỉnh nội dung và tốc độ học tập để phù hợp với nhu cầu cá nhân của bạn.)

=> B có được đề cập

+ Similarly, you can play AI-powered educational games in history and social studies classes. Games like Civilization and Age of Empires use AI to **create realistic historical simulations** that can help you understand historical events and concepts in a more enjoyable and interactive way. (Tương tự, bạn có thể chơi các trò chơi giáo dục được hỗ trợ bởi AI trong các lớp lịch sử và xã hội học. Các trò chơi như Civilization và Age of Empires sử dụng AI để tạo ra các mô phỏng lịch sử chân thực, giúp bạn hiểu các sự kiện và khái niệm lịch sử một cách thú vị và tương tác hơn.)

=> D có được đề cập

+ These platforms can adapt their learning content and pace to match your individual needs. This can help you learn at your own pace and in your own way, thereby, increasing engagement and motivation. (Các nền tảng này có thể điều chỉnh nội dung và tốc độ học tập để phù hợp với nhu cầu cá nhân của bạn. Điều này có thể giúp bạn học theo tốc độ và cách thức riêng của mình, từ đó tăng cường sự tham gia và động lực học tập.)

=> AI chỉ giúp học theo tốc độ phù hợp với bản thân, không thúc đẩy tốc độ học tập

=> C sai so với thông tin trong bài

→ **Chọn đáp án C**