

Họ, tên thí sinh:
Số báo danh:

Mã đề: ...

Read the following advertisement and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the option that best fits each of the numbered blanks from 1 to 6.

DISCOVER YOUR TRAVEL BUDDY

"Who will I share my journey with? Will they be friendly or will they just (1)_____ quiet?" Are these the thoughts you often have before starting a (2)_____ ? Say goodbye to uncertainty! A travel company has launched an innovative program (3)_____ 'Buddy Finder'. This platform helps you connect with like-minded travelers before your trip. You can upload a short profile to introduce yourself and your travel preferences. (4)_____ return, you'll see others' profiles and decide who to join on your adventure. Whether you're looking to explore friendships or (5)_____ find a companion to share expenses, Buddy Finder has got you covered.

Join now and discover how exciting it can be to (6)_____ the world with a travel buddy!

Question 1.

- A. to stay B. staying C. stayed D. stay

Question 2.

- A. travel long distance B. long travel distance
C. distance travel long D. long distance travel

Question 3.

- A. which called B. calling C. called D. which calls

Question 4.

- A. In B. On C. By D. For

Question 5.

- A. simplification B. simple C. simply D. simplify

Question 6.

- A. make B. do C. form D. create

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the



best answer to each of the following questions.

THE IMPACT OF TECHNOLOGICAL ADVANCEMENTS ON EDUCATION

(I) The 21st century has witnessed remarkable advancements in technology, significantly transforming education worldwide. (II) Online learning platforms, digital tools, and virtual classrooms have **reshaped how students access** and engage with knowledge. (III) As technology becomes more integrated into education, it introduces both opportunities and challenges for educators and learners. (IV)

Technological advancements offer numerous benefits for modern education. For instance, online learning platforms enable students to access quality education regardless of geographical constraints. Students in remote areas can participate in virtual classes, gaining the same resources and knowledge as their peers in urban regions. Additionally, digital tools such as interactive apps and e-books make learning more engaging, catering to different learning styles. Teachers also benefit from these tools, which help **them** create personalized lessons and track students' progress effectively.

However, integrating technology into education is not without challenges. One significant concern is the digital divide, where students from low-income families may lack access to reliable devices or the internet, creating educational inequalities. Another challenge is the over-reliance on technology, which could lead to reduced social interaction and critical thinking skills. Moreover, cyber security and data privacy issues pose risks, as sensitive student data stored online may be **vulnerable** to breaches.

To ensure technology positively impacts education, governments and institutions must address these challenges. **Providing affordable digital access, offering teacher training programs, and implementing robust data security measures are essential steps toward equitable and effective technology integration.** With careful planning, technology can transform education into a more inclusive and efficient system.

Question 7. Which of the following is TRUE according to the passage?

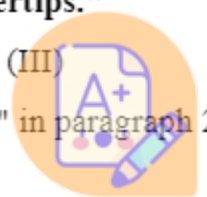
- A. Over-reliance on technology enhances critical thinking skills among students.
- B. The digital divide only affects students in developing countries.
- C. Personalized lessons enabled by technology cater to students' individual needs.
- D. Students in rural areas often outperform their urban counterparts due to access to online resources.

Question 8. Where in paragraph 1 does the following sentence best fit?

"Technology continues to revolutionize the traditional classroom setting, bringing global knowledge to students' fingertips."

- A. (I)
- B. (III)
- C. (II)
- D. (IV)

Question 9. The word "**them**" in paragraph 2 refers to _____



- A. students B. interactive apps C. digital tools D. teachers

Question 10. Which of the following best summarizes the passage?

- A. Although technological advancements transform education, they create more challenges than opportunities for learners.
- B. The integration of technology into education offers accessibility and engagement benefits but requires addressing challenges like inequality and privacy risks.
- C. Governments' efforts to promote technology in schools have led to equal opportunities for all students globally
- D. Over-reliance on educational technology has limited students' social and critical thinking skills.

Question 11. Which of the following best paraphrases the underlined sentence in paragraph 4?

- A. Digital access and training programs are important, but data security can be overlooked in technology-based education.
- B. Accessibility, teacher preparation, and cybersecurity are crucial for effective use of technology in education.
- C. Equitable technology integration relies solely on providing affordable access and teacher training.
- D. Affordable access, along with teacher training, guarantees full technology integration in classrooms.

Question 12. According to paragraph 2, which of the following is NOT a benefit of technological advancements in education?

- A. Increasing social interactions
- B. Expanding access to education
- C. Offering personalized lesson plans
- D. Enhancing learning engagement

Question 13. The phrase "reshaped how students access" in paragraph 1 could be best replaced by _____

- A. modified how students reject
- B. adjusted what students discuss
- C. transformed the way students acquire
- D. influenced where students share

Question 14. Which of the following can be inferred from the passage?

- A. Students' privacy concerns will decline as technology in education advances.
- B. Effective technology integration requires collaboration between governments and schools.
- C. The benefits of educational technology outweigh its challenges in all contexts.

D. Technology in education primarily benefits students from well-resourced families.

Question 15. The word "**vulnerable**" in paragraph 3 is OPPOSITE in meaning to _____

- A. limited B. exposed C. sensitive D. protected

Question 16. Which of the following best summarizes paragraph 3?

- A. Over-reliance on technology has caused students to lose interest in traditional education systems.
B. Cybersecurity issues outweigh other challenges in implementing technology in schools.
C. Technology integration in education presents challenges such as educational inequality, reduced social interaction, and data security risks.
D. The digital divide highlights how access to technology varies between urban and rural areas.

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the best answer to each of the following questions.

THE ROLE OF URBAN GREEN SPACES

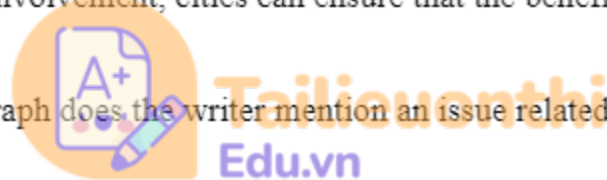
Urban green spaces, such as parks, gardens, and forests, are **vital** to the health of cities and their residents. These spaces provide places for recreation, relaxation, and exercise, contributing to both physical and mental well-being. Research shows that people who live near green spaces are generally healthier than **those** who do not. In addition to personal benefits, green spaces also help reduce urban temperatures, improve air quality, and support biodiversity.

One example of a successful urban green space is Central Park in New York City. This **iconic** park offers an escape from the city's fast pace and provides various activities for people of all ages. Central Park is not just a recreational space; it also serves as an urban habitat for wildlife. Studies have shown that **areas with more green spaces experience lower levels of urban heat island effects** - a phenomenon where urban areas are significantly warmer than their rural surroundings.

However, despite these benefits, the availability of green spaces is not equal across cities. Low-income neighborhoods often have fewer parks and recreational areas than wealthier areas. To address this issue, city planners and governments are working to create more accessible green spaces for all urban residents. They are also introducing innovative solutions like rooftop gardens and vertical forests to maximize greenery in limited urban areas.

Technology plays a role in enhancing urban green spaces as well. Apps that track air quality and offer maps of green areas encourage people to explore and use these spaces. Additionally, data from satellite imagery is being used to identify areas most in need of green spaces. By combining planning, technology, and community involvement, cities can ensure that the benefits of urban green spaces reach everyone.

Question 17. In which paragraph does the writer mention an issue related to fairness?



- A. Paragraph 1 B. Paragraph 3 C. Paragraph 2 D. Paragraph 4

Question 18. The word "**those**" in paragraph 1 refers to _____

- A. urban areas B. green spaces C. researchers D. people

Question 19. In which paragraph does the writer explore modern technological solutions for urban green spaces?

- A. Paragraph 4 B. Paragraph 3 C. Paragraph 1 D. Paragraph 2

Question 20. The word "**vital**" in paragraph 1 is CLOSEST in meaning to _____

- A. excessive B. optional C. fragile D. necessary

Question 21. Which of the following is TRUE according to the passage?

- A. Apps that track air quality are used to build new green spaces.
B. Rooftop gardens are becoming a common solution for urban greenery.
C. Central Park is primarily a habitat for wildlife in New York City.
D. Low-income neighborhoods often have more parks than wealthier areas.

Question 22. Which of the following is NOT mentioned as a benefit of urban green spaces?

- A. Reducing urban noise B. Enhancing mental health
C. Supporting biodiversity D. Improving air quality

Question 23. The word "**iconic**" in paragraph 2 could be best replaced by _____

- A. modern B. well-known C. functional D. traditional

Question 24. Which of the following best paraphrases the underlined sentence in paragraph 2?

- A. Urban heat island effects occur less in areas where green spaces are abundant.
B. The urban heat island effect causes rural areas to be warmer than urban centers.
C. Green spaces reduce the difference in temperature between urban and rural areas.
D. Urban areas with more green spaces tend to be cooler than those with fewer green spaces.

Read the following leaflet and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the option that best fits each of the numbered blanks from 25 to 30.

TAKING ACTION TO PROTECT OUR PLANET

Every day, the choices we make have a direct impact on the environment. From the products we use to the waste we create, we can all take small steps to make a big difference.

The reality:

Using harmful chemicals in farming has damaged soil and (25) _____ around us. Meanwhile, people around the world (26) _____ millions of plastic bags and bottles every day. These items take hundreds



of years to decompose, harming wildlife and the planet.

What you can do:

- Choose organic fruits and vegetables to reduce the use of harmful chemicals.
- Avoid buying food in unnecessary plastic packaging. (27)_____ eating pre-packaged meals, cook your own food from scratch!
- Limit the (28)_____ of products you use and always try to reuse or recycle. Separate paper, glass, and plastic (29)_____ and ensure they are properly recycled.
- Support local products to reduce the carbon footprint of food (30)_____
- Encourage your friends and family to follow sustainable practices to help protect the environment.

Let's work together to create a cleaner, greener future!

Question 25.

- A. others B. each other C. another D. other

Question 26.

- A. give in B. throw away C. pass out D. put off

Question 27.

- A. Instead of B. On account of C. Irrespective of D. In view of

Question 28.

- A. number B. amount C. level D. quality

Question 29.

- A. resources B. substances C. items D. factors

Question 30.

- A. storage B. preparation C. transport D. decomposition

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the best arrangement of utterances sentences to make a meaningful exchange or text in each of the following questions.

Question 31.

- a. Despite the rapid growth, Springfield still faces significant challenges, as the public transport system is underdeveloped, with the nearest subway station located several miles away.
- b. Green spaces that once flourished along Main Street and Park Avenue have gradually been replaced by high-rise buildings, reflecting the city's shift towards urban expansion.
- c. This urbanisation has brought about an influx of businesses, ranging from restaurants to corporate

offices boosting the economy and making Springfield a more commercial hub.

d. Springfield has undergone rapid changes in the past decade.

e. As a result of urban growth, the population has increased by 40%, largely due to an influx of workers, leading to greater traffic and congestion in the city center.

A. d-c-a-b-e

B. d-e-b-c-a

C. d-b-c-e-a

D. d-a-e-b-c

Question 32.

Dear Michael,

a. I'm really grateful for your feedback; it gave me a fresh perspective.

b. Thanks for reviewing the draft of my article on environmental issues.

c. I'm making the necessary edits now and hope to submit it by the end of the week.

d. If you have time, maybe we can discuss the revisions over coffee.

e. I look forward to your thoughts on the updated version once it's ready.

Best wishes,

Lily

A. d-a-c-b-e

B. b-c-d-a-e

C. b-a-c-e-d

D. b-a-d-c-e

Question 33.

a. John: I'm planning to visit Japan next summer.

b. Mary: Why Japan?

c. Mary: Have you already decided on the place you want to visit?

d. John: I've always been fascinated by Japanese culture and history.

e. Mary: That sounds amazing! I hope you enjoy the trip.

A. c-a-d-b-e

B. c-a-b-d-e

C. a-b-d-c-e

D. b-a-e-d-c

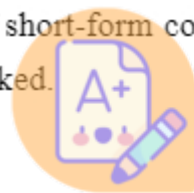
Question 34.

a. The quick and easy nature of platforms like Tik Tok and Instagram often leads to decreased attention spans, as viewers become accustomed to rapid changes and instant gratification.

b. In conclusion, while short-form content can be entertaining and engaging, it is essential to be aware of its potential harms and to practice moderation in consumption to maintain a healthy balance in our lives.

c. This type of media can also contribute to feelings of anxiety and inadequacy, as individuals may find themselves comparing their lives to the highlights showcased by others.

d. In recent years, the rise of short-form content has become a significant trend, but its negative effects on viewers cannot be overlooked.



e. Furthermore, the addictive nature of short-form content can lead to excessive screen time, negatively impacting physical health and social interactions.

A. d-a-c-e-b

B. b-d-c-a-e

C. a-d-c-e-b

D. b-a-c-d-e

Question 35.

a. Nam: Hi, Jessica. I'm so excited as I've never met a talking robot before. Let's have a photo taken together!

b. Teacher: Hello, class. Please meet Jessica. She's a human-like robot and will be your guide today.

c. Jessica: Good morning, everybody. Welcome to the New Tech Centre.

A. c-a-b

B. b-c-a

C. b-a-c

D. a-b-c

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the option best fits each of the numbered blanks from 36 to 40.

THE JOURNEY TO MARS

Exploring Mars has been a dream of humanity for centuries. With advancements in technology, this dream is closer than ever to become a reality. In 2020, the Perseverance rover, launched by NASA, (36)_____. Since landing, it has been collecting valuable data about the Martian surface, including evidence of ancient microbial life.

The Perseverance rover is part of a larger mission (37)_____. The ultimate goal is to prepare for future human exploration of Mars, which is likely to happen as early as the 2030s. (38)_____. This includes studying its atmosphere, soil composition, and weather patterns to determine if humans can survive on the planet.

Perseverance is equipped with state-of-the-art instruments, such as high-resolution cameras and a helicopter drone named Ingenuity. (39)_____. The data collected will not only enhance our understanding of Mars but also help design technologies for future missions.

As scientists continue to make groundbreaking discoveries, Perseverance stands as a symbol of humanity's determination to explore the unknown. (40)_____.

Question 36.

A. having landed on Mars successfully

B. that had been deployed to land on Mars successfully

C. successfully deployed on Mars

D. was successfully deployed on Mars

Question 37.

A. aims to bring humans to Mars through cutting-edge technologies and strategies



- B. that combines research, innovation, and teamwork to lock the mysteries of Mars
- C. whose purpose is to investigate the planet for potential human habitation
- D. of which the main focus is on understanding Mars and its possibilities

Question 38.

- A. This rover has been designed to gather insights into the habitability of Mars
- B. Its design focuses on collecting samples that could reveal Mars's past
- C. By studying the planet's surface, the rover helps uncover its history and potential
- D. The exploration focuses on searching for water and resources essential for life

Question 39.

- A. Perseverance uses high-tech sensors to act as eyes and ears, allowing advanced detection
- B. Equipped with cameras and audio tools, Perseverance can detect its environment like humans
- C. Its cameras and microphones serve as its eyes and ears, enabling it to sense its surroundings
- D. With microphones and cameras as tools, its senses mimic those of humans

Question 40.

- A. With its findings, the rover demonstrates the feasibility of life on Mars
- B. Scientists are thrilled by the new opportunities this mission creates
- C. It showcases how artificial intelligence supports space exploration
- D. The rover's findings could pave the way for human missions to Mars

Họ, tên thí sinh:
Số báo danh:

Mã đề: ...

ĐÁP ÁN VÀ LỜI GIẢI CHI TIẾT

Read the following advertisement and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the option that best fits each of the numbered blanks from 1 to 6.

DISCOVER YOUR TRAVEL BUDDY

"Who will I share my journey with? Will they be friendly or will they just (1)_____ quiet?" Are these the thoughts you often have before starting a (2)_____ ? Say goodbye to uncertainty! A travel company has launched an innovative program (3)_____ 'Buddy Finder'. This platform helps you connect with like-minded travelers before your trip. You can upload a short profile to introduce yourself and your travel preferences. (4)_____ return, you'll see others' profiles and decide who to join on your adventure. Whether you're looking to explore friendships or (5)_____ find a companion to share expenses, Buddy Finder has got you covered.

Join now and discover how exciting it can be to (6)_____ the world with a travel buddy!

Question 1.

A. to stay

B. staying

C. stayed

D. stay

Giải thích:

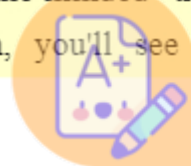
DỊCH BÀI:

DISCOVER YOUR TRAVEL BUDDY

"Who will I share my journey with? Will they be friendly or will they just stay quiet?" Are these the thoughts you often have before starting a long distance travel? Say goodbye to uncertainty! A travel company has launched an innovative program called 'Buddy Finder'. This platform helps you connect with like-minded travelers before your trip. In return, you'll see others'

KHÁM PHÁ NGƯỜI BẠN ĐỒNG HÀNH DU LỊCH

"Tôi sẽ chia sẻ hành trình của mình với ai? Họ sẽ thân thiện hay chỉ im lặng?" Đây có phải là những suy nghĩ bạn thường có trước khi bắt đầu một chuyến du lịch đường dài không? Hãy nói lời tạm biệt với sự không chắc chắn! Một công ty du lịch đã ra mắt một chương trình sáng tạo có tên là 'Buddy Finder'. Nền tảng này giúp bạn kết nối với những du khách có cùng chí hướng trước chuyến



profiles and decide who to join on your adventure. Whether you're looking to explore friendships or simply find a companion to share expenses, Buddy Finder has got you covered.

Join now and discover how exciting it can be to form the world with a travel buddy!

đi của mình. Đổi lại, bạn sẽ thấy hồ sơ của những người khác và quyết định xem sẽ tham gia cùng ai trong chuyến phiêu lưu của mình. Cho dù bạn đang muốn khám phá tình bạn hay chỉ đơn giản là tìm một người bạn đồng hành để chia sẻ chi phí, Buddy Finder sẽ giúp bạn.

Hãy tham gia ngay và khám phá sự thú vị khi hình thành một thế giới cùng người bạn đồng hành!

Kiến thức về thì tương lai đơn:

- Cấu trúc câu hỏi yes/no: Will + S + V nguyên mẫu?

Tạm dịch:

"Who will I share my journey with? Will they be friendly or will they just stay quiet?" (Tôi sẽ chia sẻ hành trình của mình với ai? Họ sẽ thân thiện hay chỉ im lặng?)

→ Chọn đáp án D

Question 2.

A. travel long distance

B. long travel distance

C. distance travel long

D. long distance travel

Trật tự từ:

- Sau mạo từ 'a', ta cần một danh từ hoặc cụm danh từ.

- Ta có danh từ 'travel' nên tính từ 'long distance' cần đứng trước danh từ này để bổ sung ý nghĩa.

Tạm dịch:

Are these the thoughts you often have before starting a long distance travel? (Đây có phải là những suy nghĩ bạn thường có trước khi bắt đầu một chuyến du lịch đường dài không?)

→ Chọn đáp án D

Question 3.

A. which called

B. calling

C. called

D. which calls

Rút gọn mệnh đề quan hệ:

- Khi rút gọn mệnh đề quan hệ dạng bị động, ta lược bỏ đại từ quan hệ và to be (nếu có), giữ nguyên quá khứ phân từ (V3/ed).

Tạm dịch:



A travel company has launched an innovative program called 'Buddy Finder'. (Một công ty du lịch đã ra mắt một chương trình sáng tạo có tên là 'Buddy Finder'.)

→ Chọn đáp án C

Question 4.

A. In

B. On

C. By

D. For

Cụm từ:

- In return: đổi lại

Tạm dịch:

In return, you'll see others' profiles and decide who to join on your adventure. (Đổi lại, bạn sẽ thấy hồ sơ của những người khác và quyết định xem sẽ tham gia cùng ai trong chuyến phiêu lưu của mình.)

→ Chọn đáp án A

Question 5.

A. simplification

B. simple

C. simply

D. simplify

Kiến thức từ loại:

A. simplification /ˌsɪmplɪfɪˈkeɪʃən/ (n): sự đơn giản hóa

B. simple /ˈsɪmpl/ (adj): đơn giản

C. simply /ˈsɪmpli/ (adv): một cách đơn giản

D. simplify /ˈsɪmplɪfaɪ/ (v): đơn giản hóa

- Ta cần một trạng từ bổ sung ý nghĩa cho cụm động từ 'find a companion'.

Tạm dịch:

Whether you're looking to explore friendships or simply find a companion to share expenses, Buddy Finder has got you covered. (Cho dù bạn đang muốn khám phá tình bạn hay chỉ đơn giản là tìm một người bạn đồng hành để chia sẻ chi phí, Buddy Finder sẽ giúp bạn.)

→ Chọn đáp án C

Question 6.

A. make

B. do

C. form

D. create

- make the world (with someone): (cùng ai đó) khám phá thế giới

Tạm dịch:

Join now and discover how exciting it can be to make the world with a travel buddy! (Hãy tham gia



ngay và khám phá sự thú vị khi khám phá thế giới cùng người bạn đồng hành!)

→ Chọn đáp án A

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the best answer to each of the following questions.

THE IMPACT OF TECHNOLOGICAL ADVANCEMENTS ON EDUCATION

(I) The 21st century has witnessed remarkable advancements in technology, significantly transforming education worldwide. (II) Online learning platforms, digital tools, and virtual classrooms have **reshaped how students access** and engage with knowledge. (III) As technology becomes more integrated into education, it introduces both opportunities and challenges for educators and learners. (IV)

Technological advancements offer numerous benefits for modern education. For instance, online learning platforms enable students to access quality education regardless of geographical constraints. Students in remote areas can participate in virtual classes, gaining the same resources and knowledge as their peers in urban regions. Additionally, digital tools such as interactive apps and e-books make learning more engaging, catering to different learning styles. Teachers also benefit from these tools, which help **them** create personalized lessons and track students' progress effectively.

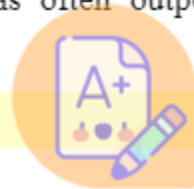
However, integrating technology into education is not without challenges. One significant concern is the digital divide, where students from low-income families may lack access to reliable devices or the internet, creating educational inequalities. Another challenge is the over-reliance on technology, which could lead to reduced social interaction and critical thinking skills. Moreover, cyber security and data privacy issues pose risks, as sensitive student data stored online may be **vulnerable** to breaches.

To ensure technology positively impacts education, governments and institutions must address these challenges. **Providing affordable digital access, offering teacher training programs, and implementing robust data security measures are essential steps toward equitable and effective technology integration.** With careful planning, technology can transform education into a more inclusive and efficient system.

Question 7. Which of the following is TRUE according to the passage?

- A. Over-reliance on technology enhances critical thinking skills among students.
- B. The digital divide only affects students in developing countries.
- C. Personalized lessons enabled by technology cater to students' individual needs.
- D. Students in rural areas often outperform their urban counterparts due to access to online resources.

Giải thích:



Tailieuonathi
Edu.vn

DỊCH BÀI:

THE IMPACT OF TECHNOLOGICAL ADVANCEMENTS ON EDUCATION

The 21st century has witnessed remarkable advancements in technology, significantly transforming education worldwide. Online learning platforms, digital tools, and virtual classrooms have reshaped how students access and engage with knowledge. Technology continues to revolutionize the traditional classroom setting, bringing global knowledge students' fingertips. As technology becomes more integrated into education, it introduces both opportunities and challenges for educators and learners.

Technological advancements offer numerous benefits for modern education. For instance, online learning platforms enable students to access quality education regardless of geographical constraints. Students in remote areas can participate in virtual classes, gaining the same resources and knowledge as their peers in urban regions. Additionally, digital tools such as interactive apps and e-books make learning more engaging, catering to different learning styles. Teachers also benefit from these tools, which help them create personalized lessons and track students' progress effectively.

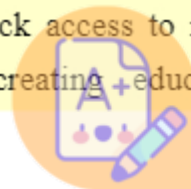
However, integrating technology into education is not without challenges. One significant concern is the digital divide, where students from low-income families may lack access to reliable devices or the internet, creating educational

TÁC ĐỘNG CỦA CÁC TIẾN BỘ CÔNG NGHỆ LÊN GIÁO DỤC

Thế kỷ 21 đã chứng kiến những tiến bộ đáng kể về công nghệ, làm thay đổi sâu sắc nền giáo dục trên toàn thế giới. Các nền tảng học trực tuyến, công cụ kỹ thuật số, và lớp học ảo đã tái định hình cách học sinh tiếp cận và tương tác với kiến thức. Công nghệ tiếp tục cách mạng hóa lớp học truyền thống, mang kiến thức toàn cầu đến tận tay học sinh. Khi công nghệ ngày càng được tích hợp vào giáo dục, nó mang đến cả cơ hội lẫn thách thức cho giáo viên và học sinh.

Các tiến bộ công nghệ mang lại nhiều lợi ích cho nền giáo dục hiện đại. Ví dụ, các nền tảng học trực tuyến cho phép học sinh tiếp cận giáo dục chất lượng cao bất kể rào cản địa lý. Học sinh ở những vùng xa xôi có thể tham gia các lớp học ảo và nhận được tài nguyên cũng như kiến thức như các bạn cùng lứa ở vùng thành thị. Thêm vào đó, các công cụ kỹ thuật số như những ứng dụng tương tác và sách điện tử làm cho việc học trở nên hấp dẫn hơn, phù hợp với nhiều phong cách học khác nhau. Giáo viên cũng được hưởng lợi từ những công cụ này, chúng giúp họ tạo ra các bài học được cá nhân hóa và theo dõi tiến trình học tập của học sinh một cách hiệu quả.

Tuy nhiên, việc tích hợp công nghệ vào giáo dục không tránh khỏi những thách thức. Một mối lo ngại lớn là "khoảng cách số," khi học sinh từ các gia đình có thu nhập thấp có thể thiếu sự tiếp cận tới những thiết bị đáng tin cậy hoặc internet, tạo ra



inequalities. Another challenge is the over-reliance on technology, which could lead to reduced social interaction and critical thinking skills. Moreover, cyber security and data privacy issues pose risks, as sensitive student data stored online may be vulnerable to breaches.

To ensure technology positively impacts education, governments and institutions must address these challenges. Providing affordable digital access, offering teacher training programs, and implementing robust data security measures are essential steps toward equitable and effective technology integration. With careful planning, technology can transform education into a more inclusive and efficient system.

sự bất bình đẳng trong giáo dục. Một thách thức khác là sự phụ thuộc quá mức vào công nghệ, điều này có thể làm giảm khả năng tương tác xã hội và kỹ năng tư duy phản biện. Hơn nữa, các vấn đề về an ninh mạng và quyền riêng tư dữ liệu cũng gây ra rủi ro khi dữ liệu nhạy cảm của học sinh được lưu trữ trực tuyến có thể dễ bị xâm phạm.

Để đảm bảo công nghệ tác động tích cực đến giáo dục, các chính phủ và tổ chức cần giải quyết những thách thức này. Việc cung cấp quyền truy cập kỹ thuật số giá cả phải chăng, cung cấp các chương trình đào tạo giáo viên, và triển khai các biện pháp bảo mật dữ liệu mạnh mẽ là những bước quan trọng hướng tới tích hợp công nghệ bình đẳng và hiệu quả. Với kế hoạch cẩn thận, công nghệ có thể biến giáo dục thành một hệ thống toàn diện và hiệu quả hơn.

Câu nào sau đây ĐÚNG theo bài đọc?

- A. Sự phụ thuộc quá mức vào công nghệ làm tăng kỹ năng tư duy phản biện của học sinh.
- B. Khoảng cách số chỉ ảnh hưởng đến học sinh ở các nước đang phát triển.
- C. Các bài học cá nhân hóa nhờ công nghệ đáp ứng nhu cầu cá nhân của các học sinh.
- D. Học sinh ở vùng nông thôn thường học giỏi hơn học sinh thành phố nhờ có thể tiếp cận các nguồn tài nguyên trực tuyến.

Thông tin:

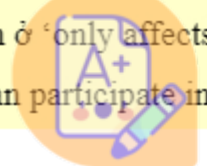
+ Another challenge is the over-reliance on technology, which could lead to **reduced social interaction and critical thinking skills**. (Một thách thức khác là sự phụ thuộc quá mức vào công nghệ, điều này có thể làm giảm khả năng tương tác xã hội và kỹ năng tư duy phản biện.)

→ A sai ở 'enhances'.

+ One significant concern is the digital divide, **where students from low-income families may lack access to reliable devices or the internet**, creating educational inequalities. (Một mối lo ngại lớn là "khoảng cách số," khi học sinh từ các gia đình có thu nhập thấp có thể thiếu sự tiếp cận tới những thiết bị đáng tin cậy hoặc internet, tạo ra sự bất bình đẳng trong giáo dục.)

→ B sai vì không có thông tin ở 'only affects students in developing countries'.

+ Students in remote areas can participate in virtual classes, gaining the same resources and knowledge



as their peers in urban regions. (Học sinh ở những vùng xa xôi có thể tham gia các lớp học ảo và nhận được tài nguyên cũng như kiến thức như các bạn cùng lứa ở vùng thành thị.)

→ D sai ở 'often outperform' vì không có thông tin trong bài.

+ Additionally, digital tools such as interactive apps and e-books make learning more engaging, **catering to different learning styles**. Teachers also benefit from these tools, which help them **create personalized lessons** and track students' progress effectively. (Thêm vào đó, các công cụ kỹ thuật số như những ứng dụng tương tác và sách điện tử làm cho việc học trở nên hấp dẫn hơn, phù hợp với nhiều phong cách học khác nhau. Giáo viên cũng được hưởng lợi từ những công cụ này, chúng giúp họ tạo ra các bài học được cá nhân hóa và theo dõi tiến trình học tập của học sinh một cách hiệu quả.)

→ C đúng.

→ **Chọn đáp án C**

Question 8. Where in paragraph 1 does the following sentence best fit?

"Technology continues to revolutionize the traditional classroom setting, bringing global knowledge to students' fingertips."

A. (I)

B. (III)

C. (II)

D. (IV)

Câu sau đây phù hợp nhất ở vị trí nào trong đoạn 1?

"Công nghệ tiếp tục cách mạng hóa lớp học truyền thống, mang kiến thức toàn cầu đến tận tay học sinh."

A. (I)

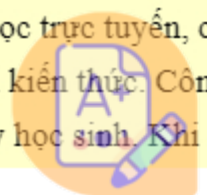
B. (III)

C. (II)

D. (IV)

Thông tin:

The 21st century has witnessed remarkable advancements in technology, significantly transforming education worldwide. Online learning platforms, digital tools, and virtual classrooms have reshaped how students access and engage with knowledge. Technology continues to revolutionize the traditional classroom setting, bringing global knowledge to students' fingertips. As technology becomes more integrated into education, it introduces both opportunities and challenges for educators and learners. (Thế kỷ 21 đã chứng kiến những tiến bộ đáng kể về công nghệ, làm thay đổi sâu sắc nền giáo dục trên toàn thế giới. Các nền tảng học trực tuyến, công cụ kỹ thuật số, và lớp học ảo đã tái định hình cách học sinh tiếp cận và tương tác với kiến thức. Công nghệ tiếp tục cách mạng hóa lớp học truyền thống, mang kiến thức toàn cầu đến tận tay học sinh. Khi công nghệ ngày càng được tích hợp vào giáo dục, nó mang



đến cả cơ hội lẫn thách thức cho giáo viên và học sinh.)

- Ta thấy câu cần điền phù hợp nhất ở vị trí (III) vì tiếp tục phát triển ý của câu phía trước về việc công nghệ cách mạng hóa giáo dục.

→ **Chọn đáp án B**

Question 9. The word "**them**" in paragraph 2 refers to _____

- A. students B. interactive apps C. digital tools **D. teachers**

Từ "**them**" trong đoạn 2 ám chỉ đến _____.

- A. học sinh
B. các ứng dụng tương tác
C. công cụ kỹ thuật số
D. giáo viên

Thông tin:

Teachers also benefit from these tools, which help **them** create personalized lessons and track students' progress effectively. (Giáo viên cũng được hưởng lợi từ những công cụ này, chúng giúp họ tạo ra các bài học được cá nhân hóa và theo dõi tiến trình học tập của học sinh một cách hiệu quả.)

→ **Chọn đáp án D**

Question 10. Which of the following best summarizes the passage?

- A. Although technological advancements transform education, they create more challenges than opportunities for learners.
- B. The integration of technology into education offers accessibility and engagement benefits but requires addressing challenges like inequality and privacy risks.**
- C. Governments' efforts to promote technology in schools have led to equal opportunities for all students globally
- D. Over-reliance on educational technology has limited students' social and critical thinking skills.

Câu nào sau đây tóm tắt tốt nhất bài đọc?

- A. Mặc dù các tiến bộ công nghệ đã thay đổi giáo dục, chúng tạo ra nhiều thách thức hơn cơ hội cho người học. => Sai vì không có thông tin 'more challenges than opportunities' trong bài.
- B. Việc tích hợp công nghệ vào giáo dục mang lại lợi ích về khả năng tiếp cận và sự tham gia, nhưng đòi hỏi phải giải quyết các thách thức như bất bình đẳng và rủi ro về quyền riêng tư. => Đúng vì tóm tắt được nội dung chính của bài.**
- C. Nỗ lực của chính phủ nhằm thúc đẩy công nghệ trong trường học đã tạo ra cơ hội bình đẳng cho mọi



học sinh trên toàn thế giới. => Sai vì không phải nội dung chính của bài.

D. Sự phụ thuộc quá mức vào công nghệ giáo dục đã hạn chế kỹ năng xã hội và tư duy phản biện của học sinh. => Sai vì chỉ là một chi tiết trong bài, chưa tóm tắt được nội dung chính của bài.

Tóm tắt:

+ Đoạn 1: Công nghệ thế kỷ 21 đã thay đổi cách học sinh tiếp cận và tương tác với kiến thức, mang lại cả cơ hội và thách thức cho giáo dục.

+ Đoạn 2: Các tiến bộ công nghệ mang lại lợi ích như tăng khả năng tiếp cận giáo dục, cá nhân hóa bài học và làm cho việc học trở nên hấp dẫn hơn.

+ Đoạn 3: Việc tích hợp công nghệ vào giáo dục gặp phải các thách thức như khoảng cách số, phụ thuộc quá mức vào công nghệ và các vấn đề về an ninh mạng.

+ Đoạn 4: Để công nghệ tác động tích cực đến giáo dục, cần giải quyết các thách thức này bằng cách cải thiện tiếp cận kỹ thuật số, đào tạo giáo viên và tăng cường bảo mật dữ liệu.

→ Tóm tắt: Công nghệ đã mang đến nhiều cơ hội mới cho giáo dục như bình đẳng trong việc tiếp cận và các bài học được cá nhân hóa, nhưng cũng đặt ra nhiều thách thức. Để tận dụng tối đa lợi ích của công nghệ trong giáo dục, cần giải quyết vấn đề bất bình đẳng kỹ thuật số và đảm bảo an toàn thông tin.

→ **Chọn đáp án B**

Question 11. Which of the following best paraphrases the underlined sentence in paragraph 4?

A. Digital access and training programs are important, but data security can be overlooked in technology-based education.

B. Accessibility, teacher preparation, and cybersecurity are crucial for effective use of technology in education.

C. Equitable technology integration relies solely on providing affordable access and teacher training.

D. Affordable access, along with teacher training, guarantees full technology integration in classrooms.

Câu nào sau đây diễn đạt lại tốt nhất câu được gạch chân trong đoạn 4?

A. Quyền truy cập kỹ thuật số và các chương trình đào tạo là quan trọng, nhưng bảo mật dữ liệu có thể bị bỏ qua trong giáo dục dựa trên công nghệ. => Sai ở 'but data security can be overlooked'.

B. Khả năng tiếp cận, sự chuẩn bị của giáo viên và an ninh mạng là rất quan trọng cho việc sử dụng công nghệ hiệu quả trong giáo dục. => Đúng vì diễn đạt lại câu gốc đầy đủ và chính xác.

C. Tích hợp công nghệ công bằng chỉ dựa vào việc cung cấp quyền truy cập giá rẻ và đào tạo giáo viên. => Sai ở 'solely' và còn thiếu 'implementing robust data security measures'.



D. Quyền truy cập giá rẻ, cùng với việc đào tạo giáo viên, đảm bảo tích hợp công nghệ hoàn toàn vào lớp học. => Sai vì còn thiếu 'implementing robust data security measures'.

Thông tin:

Providing affordable digital access, offering teacher training programs, and implementing robust data security measures are essential steps toward equitable and effective technology integration. (Việc cung cấp quyền truy cập kỹ thuật số giá cả phải chăng, cung cấp các chương trình đào tạo giáo viên, và triển khai các biện pháp bảo mật dữ liệu mạnh mẽ là những bước quan trọng hướng tới tích hợp công nghệ bình đẳng và hiệu quả.)

→ Chọn đáp án B

Question 12. According to paragraph 2, which of the following is NOT a benefit of technological advancements in education?

A. Increasing social interactions

B. Expanding access to education

C. Offering personalized lesson plans

D. Enhancing learning engagement

Theo đoạn 2, điều nào sau đây **KHÔNG** phải là lợi ích của tiến bộ công nghệ trong giáo dục?

A. Tăng tương tác xã hội.

B. Mở rộng khả năng tiếp cận giáo dục.

C. Cung cấp các kế hoạch bài học cá nhân hóa.

D. Nâng cao sự hứng thú trong học tập.

Thông tin:

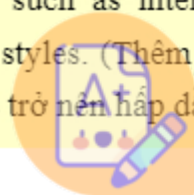
+ For instance, online learning platforms **enable students to access quality education regardless of geographical constraints**. (Ví dụ, các nền tảng học trực tuyến cho phép học sinh tiếp cận giáo dục chất lượng cao bất kể rào cản địa lý.)

→ B đúng.

+ Teachers also benefit from these tools, which help them **create personalized lessons** and track students' progress effectively. (Giáo viên cũng được hưởng lợi từ những công cụ này, chúng giúp họ tạo ra các bài học được cá nhân hóa và theo dõi tiến trình học tập của học sinh một cách hiệu quả.)

→ C đúng.

+ Additionally, digital tools such as interactive apps and e-books **make learning more engaging**, catering to different learning styles. (Thêm vào đó, các công cụ kỹ thuật số như ứng dụng tương tác và sách điện tử làm cho việc học trở nên hấp dẫn hơn, phù hợp với nhiều phong cách học khác nhau.)



→ D đúng.

+ A sai vì không được đề cập trong đoạn 2.

→ **Chọn đáp án A**

Question 13. The phrase "reshaped how students access" in paragraph 1 could be best replaced by _____

A. modified how students reject

B. adjusted what students discuss

C. transformed the way students acquire

D. influenced where students share

Cụm từ "reshaped how students access" trong đoạn 1 có thể được thay thế tốt nhất bằng ____.

A. thay đổi cách học sinh từ chối

B. điều chỉnh những gì học sinh thảo luận

C. biến đổi cách học sinh tiếp thu

D. ảnh hưởng đến nơi học sinh chia sẻ

- reshape how students access: định hình lại cách tiếp cận của học sinh

Thông tin:

Online learning platforms, digital tools, and virtual classrooms have reshaped how students access and engage with knowledge. (Các nền tảng học trực tuyến, công cụ kỹ thuật số, và lớp học ảo đã tái định hình cách học sinh tiếp cận và tương tác với kiến thức.)

→ **Chọn đáp án C**

Question 14. Which of the following can be inferred from the passage?

A. Students' privacy concerns will decline as technology in education advances.

B. Effective technology integration requires collaboration between governments and schools.

C. The benefits of educational technology outweigh its challenges in all contexts.

D. Technology in education primarily benefits students from well-resourced families.

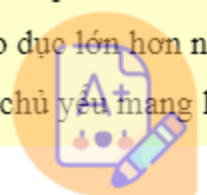
Điều nào sau đây có thể suy ra từ bài đọc?

A. Các mối lo ngại về quyền riêng tư của học sinh sẽ giảm khi công nghệ trong giáo dục phát triển.

B. Việc tích hợp công nghệ hiệu quả đòi hỏi sự hợp tác giữa chính phủ và trường học.

C. Lợi ích của công nghệ giáo dục lớn hơn những thách thức của nó trong mọi bối cảnh.

D. Công nghệ trong giáo dục chủ yếu mang lại lợi ích cho học sinh từ các gia đình có điều kiện.



Thông tin:

+ Moreover, cyber security and data privacy issues pose risks, as sensitive student data stored online may be vulnerable to breaches. (Hơn nữa, các vấn đề về an ninh mạng và quyền riêng tư dữ liệu cũng gây ra rủi ro khi dữ liệu nhạy cảm của học sinh được lưu trữ trực tuyến có thể dễ bị xâm phạm.)

→ A sai vì quyền riêng tư dữ liệu là một thách thức.

+ As technology becomes more integrated into education, it introduces both opportunities and challenges for educators and learners. (Khi công nghệ ngày càng được tích hợp vào giáo dục, nó mang đến cả cơ hội lẫn thách thức cho giáo viên và học sinh.)

→ C sai vì không có thông tin trong bài.

+ As technology becomes more integrated into education, it introduces both opportunities and challenges for educators and learners. (Khi công nghệ ngày càng được tích hợp vào giáo dục, nó mang đến cả cơ hội lẫn thách thức cho giáo viên và học sinh.)

Students in remote areas can participate in virtual classes, gaining the same resources and knowledge as their peers in urban regions. (Học sinh ở những vùng xa xôi có thể tham gia các lớp học ảo và nhận được tài nguyên cũng như kiến thức như các bạn cùng lứa ở vùng thành thị.)

→ D sai ở 'primarily benefits students from well-resourced families' vì công nghệ đem lại lợi ích cho 'educators and learners' và cả những học sinh ở vùng xa xôi.

+ To ensure technology positively impacts education, governments and institutions must address these challenges. (Để đảm bảo công nghệ tác động tích cực đến giáo dục, các chính phủ và tổ chức cần giải quyết những thách thức này.)

→ B có thể được suy ra từ bài đọc.

→ **Chọn đáp án B**

Question 15. The word "**vulnerable**" in paragraph 3 is OPPOSITE in meaning to _____

A. limited

B. exposed

C. sensitive

D. protected

Từ "**vulnerable**" trong đoạn 3 có nghĩa TRÁI NGƯỢC với _____.

A. limited /'lɪmɪtɪd/ (adj): hạn chế

B. exposed /ɪk'spəʊzd/ (adj): lộ ra, không được bảo vệ

C. sensitive /'sensɪtɪv/ (adj): nhạy cảm

D. protected /prə'tektɪd/ (adj): được bảo vệ

Vulnerable /'vʌlnərəbəl/ (adj): dễ bị tổn thương < protected (adj)

Thông tin:

Moreover, cyber security and data privacy issues pose risks, as sensitive student data stored online may



be vulnerable to breaches. (Hơn nữa, các vấn đề về an ninh mạng và quyền riêng tư dữ liệu cũng gây ra rủi ro khi dữ liệu nhạy cảm của học sinh được lưu trữ trực tuyến có thể dễ bị xâm phạm.)

→ **Chọn đáp án D**

Question 16. Which of the following best summarizes paragraph 3?

- A. Over-reliance on technology has caused students to lose interest in traditional education systems.
- B. Cybersecurity issues outweigh other challenges in implementing technology in schools.
- C. Technology integration in education presents challenges such as educational inequality, reduced social interaction, and data security risks.**
- D. The digital divide highlights how access to technology varies between urban and rural areas.

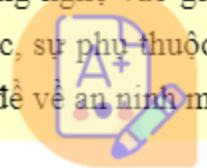
Câu nào sau đây tóm tắt tốt nhất đoạn 3?

- A. Sự phụ thuộc quá mức vào công nghệ đã khiến học sinh mất hứng thú với hệ thống giáo dục truyền thống. => Sai vì không có thông tin trong đoạn.
- B. Các vấn đề an ninh mạng lớn hơn các thách thức khác trong việc triển khai công nghệ ở trường học. => Sai vì không có thông tin trong đoạn.
- C. Việc tích hợp công nghệ vào giáo dục gây ra các thách thức như bất bình đẳng giáo dục, giảm tương tác xã hội, và rủi ro về bảo mật dữ liệu. => Đúng vì tóm tắt được chính xác nội dung của đoạn.
- D. Khoảng cách số làm nổi bật cách tiếp cận công nghệ khác nhau giữa thành thị và nông thôn. => Sai vì chỉ là một chi tiết trong đoạn, chưa tóm tắt được đầy đủ nội dung của đoạn.

Tóm tắt:

However, integrating technology into education is not without challenges. One significant concern is the digital divide, where students from low-income families may lack access to reliable devices or the internet, creating educational inequalities. Another challenge is the over-reliance on technology, which could lead to reduced social interaction and critical thinking skills. Moreover, cyber security and data privacy issues pose risks, as sensitive student data stored online may be vulnerable to breaches. (Tuy nhiên, việc tích hợp công nghệ vào giáo dục không tránh khỏi những thách thức. Một mối lo ngại lớn là "khoảng cách số," khi học sinh từ các gia đình có thu nhập thấp có thể thiếu sự tiếp cận tới những thiết bị đáng tin cậy hoặc internet, tạo ra sự bất bình đẳng trong giáo dục. Một thách thức khác là sự phụ thuộc quá mức vào công nghệ, điều này có thể làm giảm khả năng tương tác xã hội và kỹ năng tư duy phản biện. Hơn nữa, các vấn đề về an ninh mạng và quyền riêng tư dữ liệu cũng gây ra rủi ro khi dữ liệu nhạy cảm của học sinh được lưu trữ trực tuyến có thể dễ bị xâm phạm.)

→ Tóm tắt: Việc tích hợp công nghệ vào giáo dục đối mặt với nhiều thách thức, bao gồm khoảng cách số gây bất bình đẳng giáo dục, sự phụ thuộc quá mức vào công nghệ làm giảm tương tác xã hội và tư duy phản biện, cùng các vấn đề về an ninh mạng và quyền riêng tư dữ liệu.



→ Chọn đáp án C

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the best answer to each of the following questions.

THE ROLE OF URBAN GREEN SPACES

Urban green spaces, such as parks, gardens, and forests, are **vital** to the health of cities and their residents. These spaces provide places for recreation, relaxation, and exercise, contributing to both physical and mental well-being. Research shows that people who live near green spaces are generally healthier than **those** who do not. In addition to personal benefits, green spaces also help reduce urban temperatures, improve air quality, and support biodiversity.

One example of a successful urban green space is Central Park in New York City. This **iconic** park offers an escape from the city's fast pace and provides various activities for people of all ages. Central Park is not just a recreational space; it also serves as an urban habitat for wildlife. Studies have shown that **areas with more green spaces experience lower levels of urban heat island effects** - a phenomenon where urban areas are significantly warmer than their rural surroundings.

However, despite these benefits, the availability of green spaces is not equal across cities. Low-income neighborhoods often have fewer parks and recreational areas than wealthier areas. To address this issue, city planners and governments are working to create more accessible green spaces for all urban residents. They are also introducing innovative solutions like rooftop gardens and vertical forests to maximize greenery in limited urban areas.

Technology plays a role in enhancing urban green spaces as well. Apps that track air quality and offer maps of green areas encourage people to explore and use these spaces. Additionally, data from satellite imagery is being used to identify areas most in need of green spaces. By combining planning, technology, and community involvement, cities can ensure that the benefits of urban green spaces reach everyone.

Question 17. In which paragraph does the writer mention an issue related to fairness?

A. Paragraph 1

B. Paragraph 3

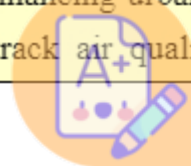
C. Paragraph 2

D. Paragraph 4

Giải thích:

DỊCH BÀI: THE ROLE OF URBAN GREEN SPACES	VAI TRÒ CỦA CÁC KHÔNG GIAN XANH ĐÔ THỊ
Urban green spaces, such as parks, gardens, and forests, are vital to the health of cities and their	Các không gian xanh đô thị, như công viên, vườn tược và rừng, đóng vai trò quan trọng đối với sức

<p>residents. These spaces provide places for recreation, relaxation, and exercise, contributing to both physical and mental well-being. Research shows that people who live near green spaces are generally healthier than those who do not. In addition to personal benefits, green spaces also help reduce urban temperatures, improve air quality, and support biodiversity.</p>	<p>khỏe của các thành phố và cư dân của chúng. Những không gian này cung cấp nơi để giải trí, thư giãn và tập thể dục, góp phần vào cả sức khỏe thể chất và tinh thần. Các nghiên cứu cho thấy những người sống gần các không gian xanh thường khỏe mạnh hơn những người không sống gần. Ngoài các lợi ích cá nhân, không gian xanh cũng giúp giảm nhiệt độ đô thị, cải thiện chất lượng không khí và hỗ trợ đa dạng sinh học.</p>
<p>One example of a successful urban green space is Central Park in New York City. This iconic park offers an escape from the city's fast pace and provides various activities for people of all ages. Central Park is not just a recreational space; it also serves as an urban habitat for wildlife. Studies have shown that areas with more green spaces experience lower levels of urban heat island effects - a phenomenon where urban areas are significantly warmer than their rural surroundings.</p>	<p>Một ví dụ về không gian xanh đô thị thành công là Central Park ở thành phố New York. Công viên mang tính biểu tượng này đem đến một nơi để thoát khỏi nhịp sống hối hả của thành phố và cung cấp nhiều hoạt động khác nhau cho mọi lứa tuổi. Central Park không chỉ là một không gian giải trí mà nó còn là một môi trường sống ở đô thị cho động vật hoang dã. Các nghiên cứu đã chỉ ra rằng các khu vực có nhiều không gian xanh trải qua mức độ hiệu ứng đảo nhiệt đô thị thấp hơn - hiện tượng mà các khu vực đô thị nóng hơn đáng kể so với các vùng nông thôn xung quanh.</p>
<p>However, despite these benefits, the availability of green spaces is not equal across cities. Low-income neighborhoods often have fewer parks and recreational areas than wealthier areas. To address this issue, city planners and governments are working to create more accessible green spaces for all urban residents. They are also introducing innovative solutions like rooftop gardens and vertical forests to maximize greenery in limited urban areas.</p>	<p>Tuy nhiên, mặc dù những lợi ích này, sự có mặt của các không gian xanh không đồng đều ở các thành phố. Các khu dân cư có thu nhập thấp thường có ít công viên và khu vực giải trí hơn các khu vực giàu có. Để giải quyết vấn đề này, các nhà quy hoạch đô thị và chính phủ đang làm việc để tạo ra các không gian xanh dễ tiếp cận hơn cho tất cả các cư dân đô thị. Họ cũng đang giới thiệu những giải pháp sáng tạo như vườn trên mái nhà và rừng thẳng đứng để tối đa hóa không gian xanh trong các khu vực đô thị hạn chế.</p>
<p>Technology plays a role in enhancing urban green spaces as well. Apps that track air quality and</p>	<p>Công nghệ cũng đóng vai trò quan trọng trong việc cải thiện các không gian xanh đô thị. Các ứng</p>



offer maps of green areas encourage people to explore and use these spaces. Additionally, data from satellite imagery is being used to identify areas most in need of green spaces. By combining planning, technology, and community involvement, cities can ensure that the benefits of urban green spaces reach everyone.

dụng theo dõi chất lượng không khí và cung cấp bản đồ các khu vực xanh khuyến khích mọi người khám phá và sử dụng những không gian này. Thêm vào đó, dữ liệu từ hình ảnh vệ tinh đang được sử dụng để xác định các khu vực cần không gian xanh nhất. Bằng cách kết hợp quy hoạch, công nghệ và sự tham gia của cộng đồng, các thành phố có thể đảm bảo rằng lợi ích từ các không gian xanh đô thị sẽ đến được với tất cả mọi người.

Trong đoạn nào tác giả đề cập đến một vấn đề liên quan đến sự công bằng?

- A. Đoạn 1
- B. Đoạn 3
- C. Đoạn 2
- D. Đoạn 4

Thông tin:

However, despite these benefits, the availability of green spaces is not equal across cities. Low-income neighborhoods often have fewer parks and recreational areas than wealthier areas. (Tuy nhiên, mặc dù những lợi ích này, sự có mặt của các không gian xanh không đồng đều ở các thành phố. Các khu dân cư có thu nhập thấp thường có ít công viên và khu vực giải trí hơn các khu vực giàu có.)

→ Chọn đáp án B

Question 18. The word "those" in paragraph 1 refers to _____

- A. urban areas
- B. green spaces
- C. researchers
- D. people

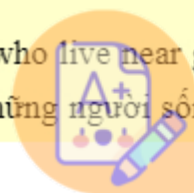
Từ "those" trong đoạn 1 ám chỉ _____

- A. khu vực đô thị
- B. không gian xanh
- C. các nhà nghiên cứu
- D. con người

- Từ 'those' ám chỉ 'people'.

Thông tin:

Research shows that **people** who live near green spaces are generally healthier than those who do not. (Các nghiên cứu cho thấy những người sống gần các không gian xanh thường khỏe mạnh hơn những



người không sống gần.)

→ Chọn đáp án D

Question 19. In which paragraph does the writer explore modern technological solutions for urban green spaces?

A. Paragraph 4

B. Paragraph 3

C. Paragraph 1

D. Paragraph 2

Trong đoạn nào tác giả khám phá các giải pháp công nghệ hiện đại cho không gian xanh đô thị?

A. Đoạn 4

B. Đoạn 3

C. Đoạn 1

D. Đoạn 2

Thông tin:

Technology plays a role in enhancing urban green spaces as well. Apps that track air quality and offer maps of green areas encourage people to explore and use these spaces. Additionally, data from satellite imagery is being used to identify areas most in need of green spaces. (Công nghệ cũng đóng vai trò quan trọng trong việc cải thiện các không gian xanh đô thị. Các ứng dụng theo dõi chất lượng không khí và cung cấp bản đồ các khu vực xanh khuyến khích mọi người khám phá và sử dụng những không gian này. Thêm vào đó, dữ liệu từ hình ảnh vệ tinh đang được sử dụng để xác định các khu vực cần không gian xanh nhất.)

→ Chọn đáp án A

Question 20. The word "**vital**" in paragraph 1 is CLOSEST in meaning to _____

A. excessive

B. optional

C. fragile

D. necessary

Từ "vital**" trong đoạn 1 gần nghĩa nhất với _____**

A. excessive /ɪk'sesɪv/ (adj): quá mức, thái quá

B. optional /'ɒpʃənəl/ (adj): tùy chọn

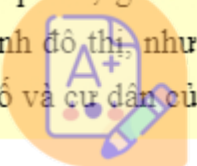
C. fragile /'frædʒaɪl/ (adj): dễ vỡ

D. necessary /'nesəsəri/ (adj): cần thiết

Vital /'vaɪtəl/ (adj): quan trọng, cần thiết = necessary (adj)

Thông tin:

Urban green spaces, such as parks, gardens, and forests, are vital to the health of cities and their residents. (Các không gian xanh đô thị, như công viên, vườn tược và rừng, đóng vai trò quan trọng đối với sức khỏe của các thành phố và cư dân của chúng.)



→ Chọn đáp án D

Question 21. Which of the following is TRUE according to the passage?

- A. Apps that track air quality are used to build new green spaces.
- B. Rooftop gardens are becoming a common solution for urban greenery.**
- C. Central Park is primarily a habitat for wildlife in New York City.
- D. Low-income neighborhoods often have more parks than wealthier areas.

Câu nào sau đây là ĐÚNG theo bài đọc?

- A. Các ứng dụng theo dõi chất lượng không khí được sử dụng để xây dựng các không gian xanh mới.
- B. Vườn trên mái nhà đang trở thành một giải pháp phổ biến cho không gian xanh đô thị.**
- C. Central Park chủ yếu là một môi trường sống cho động vật hoang dã ở thành phố New York.
- D. Các khu dân cư có thu nhập thấp thường có nhiều công viên hơn các khu vực giàu có.

Thông tin:

+ Apps that track air quality and offer maps of green areas **encourage people to explore and use these spaces**. (Các ứng dụng theo dõi chất lượng không khí và cung cấp bản đồ các khu vực xanh khuyến khích mọi người khám phá và sử dụng những không gian này.)

→ A sai ở 'to build new green spaces' (để xây dựng các không gian xanh mới).

+ This iconic park offers an escape from the city's fast pace and provides various activities for people of all ages. Central Park is not just a recreational space; it also serves as an urban habitat for wildlife. (Công viên mang tính biểu tượng này đem đến một nơi để thoát khỏi nhịp sống hối hả của thành phố và cung cấp nhiều hoạt động khác nhau cho mọi lứa tuổi. Central Park không chỉ là một không gian giải trí mà nó còn là một môi trường sống ở đô thị cho động vật hoang dã.)

→ C sai ở 'primarily'.

+ Low-income neighborhoods often **have fewer parks** and recreational areas than wealthier areas. (Các khu dân cư có thu nhập thấp thường có ít công viên và khu vực giải trí hơn các khu vực giàu có.)

→ D sai ở 'more'.

+ They are also introducing innovative solutions like **rooftop gardens** and vertical forests to maximize greenery in limited urban areas. (Họ cũng đang giới thiệu những giải pháp sáng tạo như vườn trên mái nhà và rừng thẳng đứng để tối đa hóa không gian xanh trong các khu vực đô thị hạn chế.)

→ B đúng.

→ Chọn đáp án B

Question 22. Which of the following is NOT mentioned as a benefit of urban green spaces?



A. Reducing urban noise

B. Enhancing mental health

C. Supporting biodiversity

D. Improving air quality

Câu nào sau đây **KHÔNG** được nhắc đến như một lợi ích của không gian xanh đô thị?

A. Giảm tiếng ồn đô thị

B. Cải thiện sức khỏe tinh thần

C. Hỗ trợ đa dạng sinh học

D. Cải thiện chất lượng không khí

Thông tin:

+ These spaces provide places for recreation, relaxation, and exercise, **contributing to both physical and mental well-being**. (Những không gian này cung cấp nơi để giải trí, thư giãn và tập thể dục, góp phần vào cả sức khỏe thể chất và tinh thần.)

→ B được đề cập.

+ In addition to personal benefits, green spaces also help **reduce, improve air quality, and support biodiversity**. (Ngoài các lợi ích cá nhân, không gian xanh cũng giúp giảm nhiệt độ đô thị, cải thiện chất lượng không khí và hỗ trợ đa dạng sinh học.)

→ C và D được đề cập.

→ A không được đề cập.

→ **Chọn đáp án A**

Question 23. The word "**iconic**" in paragraph 2 could be best replaced by _____

A. modern

B. well-known

C. functional

D. traditional

Từ "**iconic**" trong đoạn 2 có thể được thay thế tốt nhất bằng _____

A. modern /'mɒdərn/ (adj): hiện đại

B. well-known /'wel nəʊn/ (adj): nổi tiếng

C. functional /'fʌŋkʃənl/ (adj): thiết thực, hoạt động tốt

D. traditional /trə'dɪʃənl/ (adj): truyền thống

Iconic /aɪ'kɒnɪk/ (adj): mang tính biểu tượng, nổi tiếng = well-known (adj)

Thông tin:

This iconic park offers an escape from the city's fast pace and provides various activities for people of all ages. (Công viên mang tính biểu tượng này đem đến một nơi để thoát khỏi nhịp sống hối hả của thành phố và cung cấp nhiều hoạt động khác nhau cho mọi lứa tuổi.)

→ **Chọn đáp án B**



Question 24. Which of the following best paraphrases the underlined sentence in paragraph 2?

- A. Urban heat island effects occur less in areas where green spaces are abundant.
- B. The urban heat island effect causes rural areas to be warmer than urban centers.
- C. Green spaces reduce the difference in temperature between urban and rural areas.
- D. Urban areas with more green spaces tend to be cooler than those with fewer green spaces.**

Câu nào sau đây diễn đạt lại tốt nhất câu được gạch dưới trong đoạn 2?

- A. Các hiệu ứng đảo nhiệt đô thị xảy ra ít hơn ở những khu vực có nhiều không gian xanh. => Sai ở 'occur less' vì hiệu ứng này xảy ra với mức độ thấp hơn ở nơi có không gian xanh, không phải ít xảy ra hơn.
- B. Hiệu ứng đảo nhiệt đô thị khiến các khu vực nông thôn nóng hơn so với các trung tâm đô thị. => Sai về ý nghĩa câu.
- C. Không gian xanh làm giảm sự chênh lệch nhiệt độ giữa các khu vực đô thị và nông thôn. => Sai về ý nghĩa câu so với câu gốc.
- D. Các khu vực đô thị có nhiều không gian xanh có xu hướng mát mẻ hơn so với những khu vực có ít không gian xanh. => Đúng về ý nghĩa câu so với câu gốc.

Thông tin:

Areas with more green spaces experience lower levels of urban heat island effects. (Các khu vực có nhiều không gian xanh trải qua mức độ hiệu ứng đảo nhiệt đô thị thấp hơn.)

→ **Chọn đáp án D**

Read the following leaflet and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the option that best fits each of the numbered blanks from 25 to 30.

TAKING ACTION TO PROTECT OUR PLANET

Every day, the choices we make have a direct impact on the environment. From the products we use to the waste we create, we can all take small steps to make a big difference.

The reality:

Using harmful chemicals in farming has damaged soil and (25)_____ around us. Meanwhile, people around the world (26)_____ millions of plastic bags and bottles every day. These items take hundreds of years to decompose, harming wildlife and the planet.

What you can do:

- Choose organic fruits and vegetables to reduce the use of harmful chemicals.
- Avoid buying food in unnecessary plastic packaging. (27)_____ eating pre-packaged meals,



cook your own food from scratch!

- Limit the (28)_____ of products you use and always try to reuse or recycle. Separate paper, glass, and plastic (29)_____ and ensure they are properly recycleD.
- Support local products to reduce the carbon footprint of food (30)_____
- Encourage your friends and family to follow sustainable practices to help protect the environment.

Let's work together to create a cleaner, greener future!

Question 25.

A. others

B. each other

C. another

D. other

Giải thích:

DỊCH BÀI: TAKING ACTION TO PROTECT OUR PLANET	HÀNH ĐỘNG BẢO VỆ HÀNH TINH CỦA CHÚNG TA
Every day, the choices we make have a direct impact on the environment. From the products we use to the waste we create, we can all take small steps to make a big difference.	Mỗi ngày, những lựa chọn của chúng ta đều có tác động trực tiếp đến môi trường. Từ những sản phẩm chúng ta sử dụng đến chất thải chúng ta tạo ra, tất cả chúng ta đều có thể thực hiện những bước nhỏ để tạo ra sự khác biệt lớn.
The reality: Using harmful chemicals in farming has damaged soil and others around us. Meanwhile, people around the world throw away millions of plastic bags and bottles every day. These items take hundreds of years to decompose, harming wildlife and the planet.	Thực tế: Sử dụng hóa chất độc hại trong canh tác đã làm hỏng đất và những thứ xung quanh chúng ta. Trong khi đó, mọi người trên khắp thế giới vứt đi hàng triệu túi nhựa và chai lọ mỗi ngày. Những mảnh nhựa này mất hàng trăm năm để phân hủy, gây hại cho động vật hoang dã và hành tinh.
What you can do: <ul style="list-style-type: none">• Choose organic fruits and vegetables to reduce the use of harmful chemicals	Những gì bạn có thể làm: <ul style="list-style-type: none">• Chọn trái cây và rau hữu cơ để giảm việc sử dụng hóa chất độc hại.
<ul style="list-style-type: none">• Avoid buying food in unnecessary plastic packaging. Instead of eating pre-packaged meals, cook your own food from scratch!	<ul style="list-style-type: none">• Tránh mua thực phẩm trong bao bì nhựa không cần thiết. Thay vì ăn các bữa ăn đóng gói sẵn, hãy tự nấu thức ăn của bạn từ đầu!



<ul style="list-style-type: none"> Limit the number of products you use and always try to reuse or recycle. Separate paper, glass, and plastic items and ensure they are properly recycled. 	<ul style="list-style-type: none"> Hạn chế số lượng sản phẩm bạn sử dụng và luôn cố gắng tái sử dụng hoặc tái chế. Phân loại các vật dụng giấy, thủy tinh và nhựa và đảm bảo chúng được tái chế đúng cách.
<ul style="list-style-type: none"> Support local products to reduce the carbon footprint of food transport. 	<ul style="list-style-type: none"> Hỗ trợ các sản phẩm địa phương để giảm lượng khí thải carbon trong quá trình vận chuyển thực phẩm.
<ul style="list-style-type: none"> Encourage your friends and family to follow sustainable practices to help protect the environment. 	<ul style="list-style-type: none"> Khuyến khích bạn bè và gia đình của bạn thực hiện các hoạt động bền vững để giúp bảo vệ môi trường.
Let's work together to create a cleaner, greener future!	Hãy cùng nhau chung tay tạo ra một tương lai sạch hơn, xanh hơn!

A. others: những cái/người khác

B. each other: với nhau, lẫn nhau

C. another + N đếm được số ít: cái/người khác

D. other + N đếm được số nhiều/không đếm được: những cái/người khác

- Ta cần một từ có thể đứng một mình để chỉ 'những thứ khác' nên ta chọn 'others'.

Tạm dịch:

Using harmful chemicals in farming has damaged soil and others around us. (Sử dụng hóa chất độc hại trong canh tác đã làm hỏng đất và những thứ xung quanh chúng ta.)

→ **Chọn đáp án A**

Question 26.

A. give in

B. throw away

C. pass out

D. put off

Kiến thức về cụm động từ (Phrasal verbs):

A. give in: đầu hàng

B. throw away: vứt bỏ

C. pass out: ngất xỉu

D. put off: hoãn lại

Tạm dịch:

Meanwhile, people around the world throw away millions of plastic bags and bottles every day. (Trong



khi đó, mọi người trên khắp thế giới vứt đi hàng triệu túi nhựa và chai lọ mỗi ngày.)

→ **Chọn đáp án B**

Question 27.

A. Instead of B. On account of C. Irrespective of D. In view of

Kiến thức về liên từ:

- A. Instead of: thay vì
- B. On account of: vì lý do
- C. Irrespective of: bất chấp
- D. In view of: xét thấy

Tạm dịch:

Instead of eating pre-packaged meals, cook your own food from scratch! (Thay vì ăn các bữa ăn đóng gói sẵn, hãy tự nấu thức ăn của bạn từ đầu!)

→ **Chọn đáp án A**

Question 28.

A. number B. amount C. level D. quality

- A. the number of + N số nhiều: số lượng của
- B. the amount of + N không đếm được: một lượng
- C. the level of + N không đếm được: lượng, mức độ
- D. the quality of + N đếm được/không đếm được: chất lượng của

- Ta thấy danh từ 'products' ở dạng danh từ đếm được số nhiều và dựa vào nghĩa, ta chọn 'number'.

Tạm dịch:

Limit the number of products you use and always try to reuse or recycle. (Hạn chế số lượng sản phẩm bạn sử dụng và luôn cố gắng tái sử dụng hoặc tái chế.)

→ **Chọn đáp án A**

Question 29.

A. resources B. substances **C. items** D. factors

Kiến thức về từ vựng:

- A. resource /rɪ'sɔ:s/ (n): tài nguyên
- B. substance /'sʌbstəns/ (n): chất, vật chất



C. item /'artəm/ (n): món đồ, vật dụng

D. factor /'fæktə(r)/ (n): yếu tố

Tạm dịch:

Separate paper, glass, and plastic items and ensure they are properly recycled. (Phân loại các vật dụng giấy, thủy tinh và nhựa và đảm bảo chúng được tái chế đúng cách.)

→ **Chọn đáp án C**

Question 30.

A. storage

B. preparation

C. transport

D. decomposition

Kiến thức về từ vựng:

A. storage /'stɔ:rdʒ/ (n): sự lưu trữ

B. preparation /,prepə'reɪʃən/ (n): sự chuẩn bị

C. transport /'trænspɔ:t/ (n): sự vận chuyển

D. decomposition /,di:kəm'pəuzɪʃən/ (n): sự phân hủy

Tạm dịch:

Support local products to reduce the carbon footprint of food transport. (Hỗ trợ các sản phẩm địa phương để giảm lượng khí thải carbon trong quá trình vận chuyển thực phẩm.)

→ **Chọn đáp án C**

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the best arrangement of utterances sentences to make a meaningful exchange or text in each of the following questions.

Question 31.

a. Despite the rapid growth, Springfield still faces significant challenges, as the public transport system is underdeveloped, with the nearest subway station located several miles away.

b. Green spaces that once flourished along Main Street and Park Avenue have gradually been replaced by high-rise buildings, reflecting the city's shift towards urban expansion.

c. This urbanisation has brought about an influx of businesses, ranging from restaurants to corporate offices boosting the economy and making Springfield a more commercial hub.

d. Springfield has undergone rapid changes in the past decade.

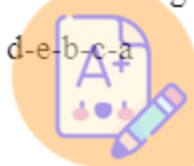
e. As a result of urban growth, the population has increased by 40%, largely due to an influx of workers, leading to greater traffic and congestion in the city center.

A. d-c-a-b-e

B. d-e-b-c-a

C. d-b-c-e-a

D. d-a-e-b-c



DỊCH BÀI:

Springfield has undergone rapid changes in the past decade. Green spaces that once flourished along Main Street and Park Avenue have gradually been replaced by high-rise buildings, reflecting the city's shift towards urban expansion. This urbanisation has brought about an influx of businesses, ranging from restaurants to corporate offices, boosting the economy and making Springfield a more commercial hub. As a result of urban growth, the population has increased by 40%, largely due to an influx of workers, leading to greater traffic and congestion in the city center. Despite the rapid growth, Springfield still faces significant challenges, as the public transport system is underdeveloped, with the nearest subway station located several miles away.

Springfield đã trải qua những thay đổi nhanh chóng trong thập kỷ qua. Những không gian xanh từng phát triển mạnh mẽ dọc theo Phố Main và Đại lộ Park đã dần được thay thế bằng những tòa nhà cao tầng, phản ánh sự chuyển dịch của thành phố sang mở rộng đô thị. Quá trình đô thị hóa này đã mang lại sự xuất hiện của hàng loạt các doanh nghiệp, từ nhà hàng đến văn phòng công ty, thúc đẩy nền kinh tế và biến Springfield thành một trung tâm thương mại hơn. Do sự phát triển đô thị, dân số đã tăng 40%, phần lớn là do dòng người lao động đổ về, dẫn đến tình trạng giao thông đông đúc và tắc nghẽn hơn ở trung tâm thành phố. Mặc dù tốc độ phát triển nhanh chóng, Springfield vẫn phải đối mặt với những thách thức đáng kể, vì hệ thống giao thông công cộng chưa phát triển, với ga tàu điện ngầm gần nhất nằm cách đó vài dặm.

→ Chọn đáp án C

Question 32.

Dear Michael,

- a. I'm really grateful for your feedback; it gave me a fresh perspective.
- b. Thanks for reviewing the draft of my article on environmental issues.
- c. I'm making the necessary edits now and hope to submit it by the end of the week.
- d. If you have time, maybe we can discuss the revisions over coffee.
- e. I look forward to your thoughts on the updated version once it's ready.

Best wishes,

Lily

A. d-a-c-b-e

B. b-c-d-a-e

C. b-a-c-e-d

D. b-a-d-c-e

DỊCH BÀI:

Dear Michael,

Gửi Michael,



Tailieuonthi
Edu.vn

<p>Thanks for reviewing the draft of my article on environmental issues. I'm really grateful for your feedback; it gave me a fresh perspective. I'm making the necessary edits now and hope to submit it by the end of the week. I look forward to your thoughts on the updated version once it's ready.</p> <p>If you have time, maybe we can discuss the revisions over coffee.</p> <p>Best wishes, Lily</p>	<p>Cảm ơn bạn đã xem qua bản thảo bài viết của tôi về các vấn đề môi trường. Tôi rất biết ơn những nhận xét của bạn; nó đã mang lại cho tôi một cái nhìn mới mẻ. Tôi đang thực hiện các chỉnh sửa cần thiết và hy vọng có thể nộp bài vào cuối tuần này. Tôi mong nhận được ý kiến của bạn về phiên bản được chỉnh sửa khi nó đã sẵn sàng.</p> <p>Nếu bạn có thời gian, chúng ta có thể thảo luận về các sửa đổi qua một buổi uống cà phê.</p> <p>Chúc tốt lành, Lily</p>
<p>→ Chọn đáp án C</p>	

Question 33.

- a. John: I'm planning to visit Japan next summer.
b. Mary: Why Japan?
c. Mary: Have you already decided on the place you want to visit?
d. John: I've always been fascinated by Japanese culture and history.
e. Mary: That sounds amazing! I hope you enjoy the trip.

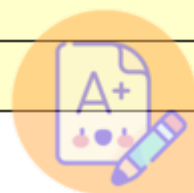
A. c-a-d-b-e

B. c-a-b-d-e

C. a-b-d-c-e

D. b-a-e-d-c

<p>DỊCH BÀI:</p>	
Mary: Have you already decided on the place you want to visit?	Mary: Bạn đã quyết định nơi bạn muốn đi chưa?
John: I'm planning to visit Japan next summer.	John: Tôi đang có kế hoạch đến thăm Nhật Bản vào mùa hè năm sau.
Mary: Why Japan?	Mary: Tại sao lại là Nhật Bản?
John: I've always been fascinated by Japanese culture and history.	John: Tôi luôn bị cuốn hút bởi văn hóa và lịch sử Nhật Bản.
Mary: That sounds amazing! I hope you enjoy the trip.	Mary: Nghe có vẻ tuyệt vời! Tôi hy vọng bạn thích chuyến đi.
<p>→ Chọn đáp án B</p>	



Question 34.

- a. The quick and easy nature of platforms like Tik Tok and Instagram often leads to decreased attention spans, as viewers become accustomed to rapid changes and instant gratification.
- b. In conclusion, while short-form content can be entertaining and engaging, it is essential to be aware of its potential harms and to practice moderation in consumption to maintain a healthy balance in our lives.
- c. This type of media can also contribute to feelings of anxiety and inadequacy, as individuals may find themselves comparing their lives to the highlights showcased by others.
- d. In recent years, the rise of short-form content has become a significant trend, but its negative effects on viewers cannot be overlooked.
- e. Furthermore, the addictive nature of short-form content can lead to excessive screen time, negatively impacting physical health and social interactions.

A. d-a-c-e-b

B. b-d-c-a-e

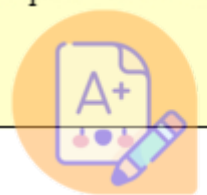
C. a-d-c-e-b

D. b-a-c-d-e

DỊCH BÀI:

In recent years, the rise of short-form content has become a significant trend, but its negative effects on viewers cannot be overlooked. The quick and easy nature of platforms like Tik Tok and Instagram often leads to decreased attention spans, as viewers become accustomed to rapid changes and instant gratification. This type of media can also contribute to feelings of anxiety and inadequacy, as individuals may find themselves comparing their lives to the highlights showcased by others. Furthermore, the addictive nature of short-form content can lead to excessive screen time, negatively impacting physical health and social interactions. In conclusion, while short-form content can be entertaining and engaging, it is essential to be aware of its potential harms and to practice moderation in consumption to maintain a healthy balance in our lives.

Trong những năm gần đây, sự gia tăng của nội dung dạng ngắn đã trở thành một xu hướng nổi bật, nhưng những tác động tiêu cực của nó đối với người xem không thể bị bỏ qua. Bản chất nhanh chóng và dễ dàng của các nền tảng như Tik Tok và Instagram thường dẫn đến việc giảm khả năng tập trung, vì người xem đã quen với những thay đổi nhanh chóng và sự hài lòng tức thời. Loại phương tiện truyền thông này cũng có thể góp phần gây ra cảm giác lo lắng và thiếu thốn, vì mọi người có thể thấy bản thân so sánh cuộc sống của mình với những điểm nổi bật do người khác thể hiện. Hơn nữa, bản chất gây nghiện của nội dung dạng ngắn có thể dẫn đến thời gian sử dụng màn hình quá nhiều, ảnh hưởng tiêu cực đến sức khỏe thể chất và các tương tác xã hội. Tóm lại, mặc dù nội dung dạng ngắn có thể mang tính giải trí và hấp dẫn, nhưng điều cần thiết là phải nhận thức được những tác hại tiềm ẩn của nó và



	thực hiện việc tiêu thụ điều độ để duy trì sự cân bằng lành mạnh trong cuộc sống của chúng ta.
→ Chọn đáp án A	

Question 35.

a. Nam: Hi, Jessica. I'm so excited as I've never met a talking robot before. Let's have a photo taken together!

b. Teacher: Hello, class. Please meet Jessica. She's a human-like robot and will be your guide today.

c. Jessica: Good morning, everybody. Welcome to the New Tech Centre.

A. c-a-b

B. b-c-a

C. b-a-c

D. a-b-c

DỊCH BÀI:	
Teacher: Hello, class. Please meet Jessica. She's a human-like robot and will be your guide today.	Giáo viên: Xin chào cả lớp. Hãy gặp Jessica. Cô ấy là một robot giống người và sẽ là người hướng dẫn của các em hôm nay.
Jessica: Good morning, everybody. Welcome to the New Tech Centre.	Jessica: Chào buổi sáng mọi người. Chào mừng các bạn đến với Trung tâm Công nghệ Mới.
Nam: Hi, Jessica. I'm so excited as I've never met a talking robot before. Let's have a photo taken together!	Nam: Chào Jessica. Mình rất hào hứng vì đây là lần đầu tiên mình gặp một robot biết nói. Hãy chụp một bức ảnh cùng nhau nhé!
→ Chọn đáp án B	

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the option best fits each of the numbered blanks from 36 to 40.

THE JOURNEY TO MARS

Exploring Mars has been a dream of humanity for centuries. With advancements in technology, this dream is closer than ever to become a reality. In 2020, the Perseverance rover, launched by NASA, (36)_____. Since landing, it has been collecting valuable data about the Martian surface, including evidence of ancient microbial life.

The Perseverance rover is part of a larger mission (37)_____. The ultimate goal is to prepare for future human exploration of Mars, which is likely to happen as early as the 2030s. (38)_____. This includes studying its atmosphere, soil composition, and weather patterns to determine if humans can survive on the planet.



Perseverance is equipped with state-of-the-art instruments, such as high-resolution cameras and a helicopter drone named Ingenuity. (39)_____. The data collected will not only enhance our understanding of Mars but also help design technologies for future missions.

As scientists continue to make groundbreaking discoveries, Perseverance stands as a symbol of humanity's determination to explore the unknown. (40)_____.

Question 36.

- A. having landed on Mars successfully
- B. that had been deployed to land on Mars successfully
- C. successfully deployed on Mars
- D. was successfully deployed on Mars**

Giải thích:

DỊCH BÀI:

THE JOURNEY TO MARS

Exploring Mars has been a dream of humanity for centuries. With advancements in technology, this dream is closer than ever to become a reality. In 2020, the Perseverance rover, launched by NASA, was successfully deployed on Mars. Since landing, it has been collecting valuable data about the Martian surface, including evidence of ancient microbial life.

The Perseverance rover is part of a larger mission whose purpose is to investigate the planet for potential human habitation. The ultimate goal is to prepare for future human exploration of Mars, which is likely to happen as early as the 2030s. By studying the planet's surface, the rover helps uncover its history and potential. This includes studying its atmosphere, soil composition, and weather patterns to determine if humans can survive on the planet.

HÀNH TRÌNH ĐẾN SAO HÒA

Khám phá sao Hỏa là giấc mơ của nhân loại trong nhiều thế kỷ. Với những tiến bộ trong công nghệ, giấc mơ này đang trở nên gần hơn bao giờ hết để trở thành hiện thực. Vào năm 2020, tàu thám hiểm Perseverance do NASA phóng lên đã được triển khai thành công trên sao Hỏa. Kể từ khi hạ cánh, tàu đã thu thập được dữ liệu có giá trị về bề mặt sao Hỏa, bao gồm bằng chứng về sự sống của vi khuẩn cổ đại.

Tàu thám hiểm Perseverance là một phần của sứ mệnh lớn hơn có mục đích là nghiên cứu hành tinh này để tìm nơi con người có thể sinh sống. Mục tiêu cuối cùng là chuẩn bị cho chuyến thám hiểm sao Hỏa trong tương lai của con người, có khả năng diễn ra sớm nhất là vào những năm 2030. Bằng cách nghiên cứu bề mặt hành tinh, tàu thám hiểm giúp khám phá lịch sử và tiềm năng của nó. Điều này bao gồm nghiên cứu bầu khí quyển, thành phần đất và kiểu thời tiết của sao Hỏa để xác định xem con người có thể sống sót



	trên hành tinh này hay không.
Perseverance is equipped with state-of-the-art instruments, such as high-resolution cameras and a helicopter drone named Ingenuity. Its cameras and microphones serve as its eyes and ears, enabling it to sense its surroundings. The data collected will not only enhance our understanding of Mars but also help design technologies for future missions.	Perseverance được trang bị các thiết bị hiện đại, chẳng hạn như camera có độ phân giải cao và máy bay trực thăng không người lái có tên là Ingenuity. Camera và micro của nó đóng vai trò như mắt và tai, cho phép nó cảm nhận môi trường xung quanh. Dữ liệu thu thập được không chỉ nâng cao hiểu biết của chúng ta về sao Hỏa mà còn giúp thiết kế công nghệ cho các sứ mệnh trong tương lai.
As scientists continue to make groundbreaking discoveries, Perseverance stands as a symbol of humanity's determination to explore the unknown. The rover's findings could pave the way for human missions to Mars.	Khi các nhà khoa học tiếp tục thực hiện những khám phá mang tính đột phá, Perseverance là biểu tượng cho quyết tâm khám phá những điều chưa biết của nhân loại. Những phát hiện của tàu thám hiểm có thể mở đường cho các sứ mệnh của con người lên sao Hỏa.

Ta thấy câu đã có chủ ngữ chính ‘the Perseverance rover’ (tàu thám hiểm Perseverance), do vậy, ta cần một động từ chính có chia thì.

Loại A vì sử dụng phân từ hoàn thành.

Loại B vì sử dụng mệnh đề quan hệ.

Loại C vì sử dụng sai dạng động từ.

Tạm dịch:

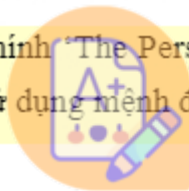
In 2020, the Perseverance rover, launched by NASA, was successfully deployed on Mars. (Vào năm 2020, tàu thám hiểm Perseverance do NASA phóng lên đã được triển khai thành công trên sao Hỏa.)

→ **Chọn đáp án D**

Question 37.

- A. aims to bring humans to Mars through cutting-edge technologies and strategies
- B. that combines research, innovation, and teamwork to lock the mysteries of Mars
- C. whose purpose is to investigate the planet for potential human habitation**
- D. of which the main focus is on understanding Mars and its possibilities

Ta thấy câu đã có chủ ngữ chính ‘The Perseverance rover’ (Tàu thám hiểm Perseverance) và động từ chính ‘is’. Do vậy, ta có thể sử dụng mệnh đề quan hệ hoặc rút gọn mệnh đề quan hệ.



Loại A vì sử dụng động từ có chia thì 'aims'. Loại B vì sai về ngữ nghĩa ở 'lock the mysteries of Mars'. Loại D vì 'understanding Mars and its possibilities' không cụ thể và không phù hợp với ngữ cảnh bằng đáp án C.

Tạm dịch:

The Perseverance rover is part of a larger mission whose purpose is to investigate the planet for potential human habitation. (Tàu thám hiểm Perseverance là một phần của sứ mệnh lớn hơn có mục đích là nghiên cứu hành tinh này để tìm nơi con người có thể sinh sống.)

→ **Chọn đáp án C**

Question 38.

- A. This rover has been designed to gather insights into the habitability of Mars
- B. Its design focuses on collecting samples that could reveal Mars's past
- C. By studying the planet's surface, the rover helps uncover its history and potential**
- D. The exploration focuses on searching for water and resources essential for life

Ta cần một câu phù hợp về ngữ nghĩa và ngữ cảnh. Ta xét từng đáp án.

- A. Tàu thám hiểm này được thiết kế để thu thập thông tin chi tiết về khả năng sinh sống của sao Hỏa => Sai vì ý 'habitability' bị lặp lại ở câu phía sau và đoạn văn chưa được mạch lạc.
- B. Thiết kế của nó tập trung vào việc thu thập các mẫu có thể tiết lộ quá khứ của sao Hỏa => Sai vì ý 'reveal Mars's past' không phù hợp với ý 'determine if humans can survive on the planet'.
- C. Bằng cách nghiên cứu bề mặt của hành tinh, tàu thám hiểm giúp khám phá lịch sử và tiềm năng của nó => Đúng vì phù hợp về ngữ nghĩa và ngữ cảnh. 'This' ở câu phía sau nhằm ám chỉ 'studying the planet's surface'.
- D. Cuộc thám hiểm tập trung vào việc tìm kiếm nước và các nguồn tài nguyên thiết yếu cho sự sống => Sai vì 'focuses on searching for water and resources' mâu thuẫn nội dung của câu phía sau.

Tạm dịch:

The ultimate goal is to prepare for future human exploration of Mars, which is likely to happen as early as the 2030s. By studying the planet's surface, the rover helps uncover its history and potential. This includes studying its atmosphere, soil composition, and weather patterns to determine if humans can survive on the planet. (Mục tiêu cuối cùng là chuẩn bị cho chuyến thám hiểm sao Hỏa trong tương lai của con người, có khả năng diễn ra sớm nhất là vào những năm 2030. Bằng cách nghiên cứu bề mặt hành tinh, tàu thám hiểm giúp khám phá lịch sử và tiềm năng của nó. Điều này bao gồm nghiên cứu bầu khí quyển, thành phần đất và kiểu thời tiết của sao Hỏa để xác định xem con người có thể sống sót trên hành tinh này hay không.)



→ Chọn đáp án C

Question 39.

- A. Perseverance uses high-tech sensors to act as eyes and ears, allowing advanced detection
- B. Equipped with cameras and audio tools, Perseverance can detect its environment like humans
- C. Its cameras and microphones serve as its eyes and ears, enabling it to sense its surroundings**
- D. With microphones and cameras as tools, its senses mimic those of humans

Ta cần một câu phù hợp về ngữ nghĩa và ngữ cảnh. Ta xét từng đáp án.

- A. Perseverance sử dụng các cảm biến công nghệ cao để hoạt động như mắt và tai, cho phép phát hiện tiên tiến. => Sai vì 'advanced detection' không phù hợp với ý 'act as eyes and ears'.
- B. Được trang bị camera và công cụ âm thanh, Perseverance có thể phát hiện môi trường của nó giống như con người => Sai ở 'like humans'.
- C. Camera và micrô của nó hoạt động như mắt và tai, cho phép nó cảm nhận môi trường xung quanh => Đúng về phù hợp về ngữ nghĩa.
- D. Với micrô và camera làm công cụ, các giác quan của nó bắt chước giác quan của con người => Sai ở 'its senses mimic those of humans'.

Tạm dịch:

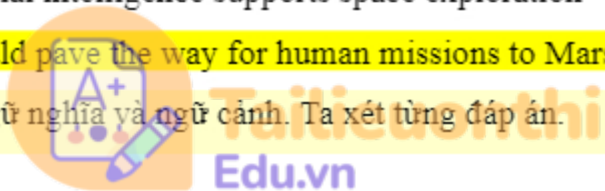
Perseverance is equipped with state-of-the-art instruments, such as high-resolution cameras and a helicopter drone named Ingenuity. Its cameras and microphones serve as its eyes and ears, enabling it to sense its surroundings. The data collected will not only enhance our understanding of Mars but also help design technologies for future missions. (Perseverance được trang bị các thiết bị hiện đại, chẳng hạn như camera có độ phân giải cao và máy bay trực thăng không người lái có tên là Ingenuity. Camera và micrô của nó đóng vai trò như mắt và tai, cho phép nó cảm nhận môi trường xung quanh. Dữ liệu thu thập được không chỉ nâng cao hiểu biết của chúng ta về sao Hỏa mà còn giúp thiết kế công nghệ cho các sứ mệnh trong tương lai.)

→ Chọn đáp án C

Question 40.

- A. With its findings, the rover demonstrates the feasibility of life on Mars
- B. Scientists are thrilled by the new opportunities this mission creates
- C. It showcases how artificial intelligence supports space exploration
- D. The rover's findings could pave the way for human missions to Mars**

Ta cần một câu phù hợp về ngữ nghĩa và ngữ cảnh. Ta xét từng đáp án.



A. Với những phát hiện của mình, tàu thám hiểm chứng minh tính khả thi của sự sống trên sao Hỏa

=> Sai vì bài đọc không có bằng chứng cho ‘the feasibility of life on Mars’.

B. Các nhà khoa học rất vui mừng trước những cơ hội mới mà nhiệm vụ này tạo ra => Sai vì không liên kết với câu trước và không phù hợp để kết đoạn.

C. Nó cho thấy trí tuệ nhân tạo hỗ trợ thám hiểm không gian như thế nào => Sai vì bài đọc không đề cập tới việc sử dụng ‘artificial intelligence’.

D. Những phát hiện của tàu thám hiểm có thể mở đường cho các sứ mệnh đưa con người lên sao Hỏa => Đúng vì phù hợp với nội dung của bài đọc.

Tạm dịch:

As scientists continue to make groundbreaking discoveries, Perseverance stands as a symbol of humanity's determination to explore the unknown. The rover's findings could pave the way for human missions to Mars. (Khi các nhà khoa học tiếp tục thực hiện những khám phá mang tính đột phá, Perseverance là biểu tượng cho quyết tâm khám phá những điều chưa biết của nhân loại. Những phát hiện của tàu thám hiểm có thể mở đường cho các sứ mệnh của con người lên sao Hỏa.)

→ **Chọn đáp án D**

