



ĐỀ 28

Question 1. A

- A. assortment
- B. gratitude
- C. redemption
- D. scarcity

Giải thích:

- assortment /ə'sɔ:t.mənt/ (danh từ): sự đa dạng, đủ loại, tập hợp nhiều loại
- gratitude /'græt.ɪ.tju:d/ (danh từ): lòng biết ơn
- redemption /rɪ'demp.ʃən/ (danh từ): sự chuộc lỗi, sự cứu chuộc
- scarcity /'skeə.sə.ti/ (danh từ): sự khan hiếm

Căn cứ vào tính từ "wide" (rộng) và danh từ "new gadgets" (tiện ích mới).

A. ĐÚNG – "A wide assortment of" là cụm từ cố định nghĩa là "nhiều loại...".

B. SAI – Không ai nói "sự biết ơn rộng lớn về các tiện ích".

C. SAI – Sự cứu chuộc không liên quan.

D. SAI – Sự khan hiếm trái ngược với "showcase" (trưng bày nhiều).

The upcoming Technology Expo aims to showcase a wide assortment of new gadgets, from smart home devices to advanced robotics. (Triển lãm Công nghệ sắp tới nhằm mục đích trưng bày nhiều loại tiện ích mới, từ các thiết bị nhà thông minh đến người máy tiên tiến.)

Question 2. B

- A. pessimistic
- B. indispensable
- C. frugal
- D. benign

Giải thích:

- pessimistic /,pes.ɪ'mɪs.tɪk/ (tính từ): bi quan
- indispensable /,ɪn.dɪ'spens.ə.bəl/ (tính từ): không thể thiếu, thiết yếu
- frugal /'fru:.gəl/ (tính từ): tiết kiệm, thanh đạm
- benign /bɪ'neɪn/ (tính từ): lành tính

Căn cứ vào mục đích "fostering connections" (thúc đẩy kết nối) – đây là yếu tố quan trọng.

A. SAI – Bi quan là tiêu cực.

B. ĐÚNG – Các sự kiện như thế này là thiết yếu cho việc kết nối.

C. SAI – Tiết kiệm không hợp ngữ cảnh kết nối.

D. SAI – Lành tính thường dùng cho y học hoặc tính cách.

Organizers believe that such events are indispensable for fostering connections between developers and investors. (Các nhà tổ chức tin rằng những sự kiện như vậy là không thể thiếu để thúc đẩy sự kết nối giữa các nhà phát triển và nhà đầu tư.)

Question 3. B

- A. throw in
- B. tap into
- C. live up
- D. hand over

Giải thích:

- throw in (cụm động từ): thêm vào (khuyến mãi)
- tap into (cụm động từ): khai thác, tiếp cận, tận dụng (nguồn lực, xu hướng)
- live up (to) (cụm động từ): sống xứng đáng với, đáp ứng được
- hand over (cụm động từ): bàn giao

Căn cứ vào tân ngữ "emerging trends" (các xu hướng mới nổi).

- A. SAI** – Thêm vào xu hướng không hợp lý.
- B. ĐÚNG** – Tiếp cận/nắm bắt các xu hướng mới.
- C. SAI** – Thường đi với "to expectation".
- D. SAI** – Bàn giao xu hướng không hợp lý.

They have designed the program to allow participants to tap into emerging trends that will shape the market in the coming years. (Họ đã thiết kế chương trình để cho phép người tham gia tiếp cận/khai thác các xu hướng mới nổi sẽ định hình thị trường trong những năm tới.)

Question 4. A

- A.** choreographed
- B.** suppressed
- C.** corroded
- D.** insulated

Giải thích:

- choreographed /'kɔr.i.ə.grɑ:ft/ (động từ - V3): được biên đạo, được dàn dựng/sắp xếp tỉ mỉ
- suppressed /sə'prest/ (động từ - V3): bị đàn áp, kìm nén
- corroded /kə'rɒs.dɪd/ (động từ - V3): bị ăn mòn
- insulated /'ɪn.sjə.leɪ.tɪd/ (động từ - V3): được cách ly/cách nhiệt

Căn cứ vào cụm "carefully..." và "timed to perfection" (được căn giờ hoàn hảo).

- A. ĐÚNG** – Sự kiện được dàn dựng công phu như một vở diễn.
- B. SAI** – Đàn áp sự kiện là sai.
- C. SAI** – Ăn mòn sự kiện là sai.
- D. SAI** – Cách ly sự kiện là sai.

To ensure everything runs smoothly, the entire event has been carefully choreographed, with every presentation and workshop timed to perfection. (Để đảm bảo mọi thứ diễn ra suôn sẻ, toàn bộ sự kiện đã được dàn dựng/sắp xếp cẩn thận, với mọi bài thuyết trình và hội thảo được căn giờ hoàn hảo.)

Question 5. A

- A.** conceptualize
- B.** mobilize
- C.** interweave
- D.** dispense

Giải thích:

- conceptualize /kən'sep.tʃu.ə.laɪz/ (động từ): định hình ý tưởng, khái niệm hóa
- mobilize /'məʊ.bɪ.laɪz/ (động từ): huy động
- interweave /,ɪn.tə'wi:v/ (động từ): đan xen
- dispense /dɪ'spens/ (động từ): phân phát

Căn cứ vào tân ngữ "their vision" (tầm nhìn của họ).

- A. ĐÚNG** – Các công ty trình bày/định hình ý tưởng về tầm nhìn tương lai.
- B. SAI** – Huy động tầm nhìn không hợp lý.
- C. SAI** – Đan xen tầm nhìn không rõ nghĩa trong ngữ cảnh này.
- D. SAI** – Phân phát tầm nhìn (như thuốc) là sai.

It is hoped that the expo will not only display products but also help companies conceptualize their vision for a digital future. (Hy vọng rằng triển lãm sẽ không chỉ trưng bày các sản phẩm mà còn giúp các công ty định hình ý tưởng về tầm nhìn của họ cho một tương lai kỹ thuật số.)

Tiếng Anh	Tiếng Việt
The upcoming Technology Expo aims to showcase a wide assortment of new gadgets, from smart home devices to advanced robotics.	Triển lãm Công nghệ sắp tới nhằm mục đích trưng bày nhiều loại tiện ích mới, từ các thiết bị nhà thông minh đến người máy tiên tiến.
Organizers believe that such events are indispensable for fostering connections between developers and investors.	Các nhà tổ chức tin rằng những sự kiện như vậy là không thể thiếu để thúc đẩy sự kết nối giữa các nhà phát triển và nhà đầu tư.
They have designed the program to allow participants to tap into emerging trends that will shape the market in the coming years.	Họ đã thiết kế chương trình để cho phép người tham gia tiếp cận/khai thác các xu hướng mới nổi sẽ định hình thị trường trong những năm tới.
To ensure everything runs smoothly, the entire event has been carefully choreographed, with every presentation and workshop timed to perfection.	Để đảm bảo mọi thứ diễn ra suôn sẻ, toàn bộ sự kiện đã được dàn dựng cẩn thận, với mọi bài thuyết trình và hội thảo được căn giờ hoàn hảo.
It is hoped that the expo will not only display products but also help companies conceptualize their vision for a digital future.	Hy vọng rằng triển lãm sẽ không chỉ trưng bày các sản phẩm mà còn giúp các công ty định hình ý tưởng về tầm nhìn của họ cho một tương lai kỹ thuật số.

Question 6. A

- A. corrosion
- B. accretion
- C. intervention
- D. redemption

Giải thích:

- corrosion /kə' rɒs. ʒən/ (danh từ): sự ăn mòn
- accretion /ə' kri: .ʃən/ (danh từ): sự bồi đắp, tích tụ
- intervention / ,ɪ. tə' ven. ʃən/ (danh từ): sự can thiệp
- redemption /rɪ' demp. ʃən/ (danh từ): sự cứu chuộc

Căn cứ vào ngữ cảnh "coastal areas" (vùng ven biển) và câu sau nhắc đến "chemical damage" (hư hại do hóa chất/muối).

- A. **ĐÚNG** – Nước muối gây ăn mòn vật liệu xây dựng.
- B. **SAI** – Sự bồi đắp thường mang nghĩa tích cực hoặc tự nhiên (đất bồi).
- C. **SAI** – Sự can thiệp của nước muối không phải cụm từ chuyên ngành phù hợp với hư hại vật liệu.
- D. **SAI** – Sự cứu chuộc không liên quan.

Building infrastructure in coastal areas presents a unique engineering challenge due to the constant threat of saltwater corrosion. (Việc xây dựng cơ sở hạ tầng ở các khu vực ven biển đặt ra một thách thức kỹ thuật độc đáo do mối đe dọa thường trực của sự ăn mòn do nước muối.)

Question 7. B

- A. disquieting
- B. resilient
- C. therapeutic
- D. quotidian

Giải thích:

- disquieting /dis' kwaiə. tɪŋ/ (tính từ): gây lo lắng
- resilient /rɪ' zɪ. i. ənt/ (tính từ): kiên cường, có khả năng chống chịu/phục hồi tốt

- therapeutic /ˌθer.əˈpiː.tɪk/ (tính từ): trị liệu
- quotidian /kwɒtˈɪd.i.ən/ (tính từ): thường nhật, hàng ngày

Căn cứ vào giới từ "to" và ngữ cảnh "harsh weather conditions" (điều kiện thời tiết khắc nghiệt).

- A. SAI** – Vật liệu gây lo lắng là sai.
B. ĐÚNG – Vật liệu có khả năng chống chịu tốt với thời tiết.
C. SAI – Vật liệu trị liệu không dùng trong xây dựng.
D. SAI – Vật liệu thường nhật không đủ ý nghĩa "bền".

To combat this, engineers must use materials that are highly resilient to harsh weather conditions and chemical damage. (Để chống lại điều này, các kỹ sư phải sử dụng các vật liệu có khả năng chống chịu/kiên cường cao trước các điều kiện thời tiết khắc nghiệt và hư hại do hóa chất.)

Question 8. A

- A.** redundancy
B. scarcity
C. latitude
D. etiquette

Giải thích:

- redundancy /rɪˈdʌn.dən.si/ (danh từ): sự dư thừa (trong kỹ thuật: hệ thống dự phòng)
- scarcity /ˈskeɪ.sə.ti/ (danh từ): sự khan hiếm
- latitude /ˈlæt.ɪ.tjuːd/ (danh từ): vĩ độ, quyền tự do hành động
- etiquette /ˈet.ɪ.ket/ (danh từ): nghi thức, phép lịch sự

Căn cứ vào giải thích phía sau "backup systems can immediately take over" (hệ thống dự phòng có thể tiếp quản ngay lập tức).

- A. ĐÚNG** – "Built-in redundancy" là thuật ngữ kỹ thuật chỉ việc thiết kế sẵn các thành phần dự phòng.
B. SAI – Khan hiếm trái ngược với dự phòng.
C. SAI – Vĩ độ không liên quan.
D. SAI – Nghi thức không liên quan.

The goal is to create systems with built-in redundancy, ensuring that if one component fails, backup systems can immediately take over to prevent a total shutdown. (Mục tiêu là tạo ra các hệ thống có sự dự phòng tích hợp sẵn, đảm bảo rằng nếu một thành phần bị hỏng, các hệ thống sao lưu có thể tiếp quản ngay lập tức để ngăn chặn sự ngừng hoạt động hoàn toàn.)

Question 9. A

- A.** stewardship
B. conundrum
C. finesse
D. pessimism

Giải thích:

- stewardship /ˈstjuː.əd.ʃɪp/ (danh từ): sự quản lý, tinh thần trách nhiệm quản lý (tài nguyên/môi trường)
- conundrum /kəˈnʌn.drəm/ (danh từ): câu đố, vấn đề nan giải
- finesse /fiˈnes/ (danh từ): sự khéo léo, tinh tế
- pessimism /ˈpes.ɪ.mi.zəm/ (danh từ): sự bi quan

Căn cứ vào "environmental..." và "minimizing waste" (giảm thiểu chất thải).

- A. ĐÚNG** – Environmental stewardship là trách nhiệm quản lý và bảo vệ môi trường.
B. SAI – Vấn đề nan giải về môi trường không phải là nguyên tắc để noi theo.
C. SAI – Sự khéo léo môi trường không phải cụm cố định.
D. SAI – Sự bi quan là tiêu cực.

Furthermore, modern construction projects must align with principles of environmental stewardship, minimizing waste and energy use. (Hơn nữa, các dự án xây dựng hiện đại phải tuân thủ các nguyên tắc về trách nhiệm quản lý môi trường, giảm thiểu chất thải và sử dụng năng lượng.)

Question 10. A

- A. frugal
- B. hermetic
- C. tactical
- D. tangible

Giải thích:

- frugal /'fru:.gəl/ (tính từ): tiết kiệm (nguyên liệu, chi phí), thanh đạm
- hermetic /hɜ:'met.ɪk/ (tính từ): kín khí
- tactical /'tæk.tɪ.kəl/ (tính từ): chiến thuật
- tangible /'tæŋ.dʒə.bəl/ (tính từ): hữu hình

Căn cứ vào "curb their carbon footprint" (kìm hãm dấu chân carbon) và "minimizing waste" (giảm thiểu lãng phí).

- A. ĐÚNG** – Thiết kế tiết kiệm (frugal design) là xu hướng làm nhiều hơn với ít tài nguyên hơn.
- B. SAI** – Thiết kế kín khí không áp dụng cho toàn bộ thành phố.
- C. SAI** – Thiết kế chiến thuật thường nói về quy hoạch ngắn hạn (tactical urbanism) nhưng ở đây nhấn mạnh vào giảm lãng phí (frugal).
- D. SAI** – Thiết kế hữu hình là hiển nhiên.

By adopting frugal designs, cities can curb their carbon footprint while maintaining robust public services. (Bằng cách áp dụng các thiết kế tiết kiệm, các thành phố có thể hạn chế dấu chân carbon của mình trong khi vẫn duy trì các dịch vụ công mạnh mẽ.)

Tiếng Anh	Tiếng Việt
Building infrastructure in coastal areas presents a unique engineering challenge due to the constant threat of saltwater corrosion.	Việc xây dựng cơ sở hạ tầng ở các khu vực ven biển đặt ra một thách thức kỹ thuật độc đáo do mối đe dọa thường trực của sự ăn mòn do nước muối.
To combat this, engineers must use materials that are highly resilient to harsh weather conditions and chemical damage.	Để chống lại điều này, các kỹ sư phải sử dụng các vật liệu có khả năng chống chịu cao trước các điều kiện thời tiết khắc nghiệt và hư hại do hóa chất.
The goal is to create systems with built-in redundancy, ensuring that if one component fails, backup systems can immediately take over to prevent a total shutdown.	Mục tiêu là tạo ra các hệ thống có sự dự phòng tích hợp sẵn, đảm bảo rằng nếu một thành phần bị hỏng, các hệ thống sao lưu có thể tiếp quản ngay lập tức để ngăn chặn sự ngừng hoạt động hoàn toàn.
Furthermore, modern construction projects must align with principles of environmental stewardship, minimizing waste and energy use.	Hơn nữa, các dự án xây dựng hiện đại phải tuân thủ các nguyên tắc về trách nhiệm quản lý môi trường, giảm thiểu chất thải và sử dụng năng lượng.
By adopting frugal designs, cities can curb their carbon footprint while maintaining robust public services.	Bằng cách áp dụng các thiết kế tiết kiệm, các thành phố có thể hạn chế dấu chân carbon của mình trong khi vẫn duy trì các dịch vụ công mạnh mẽ.

Question 11. B

- A. logistics
- B. conundrum
- C. assortment
- D. legacy

Giải thích:

- logistics /lə'dʒɪs.tɪks/ (danh từ): hậu cần
- conundrum /kə'nʌn.drəm/ (danh từ): vấn đề nan giải, câu đố hóc búa

- assortment /ə'sɔ:t.mənt/ (danh từ): sự đa dạng
- legacy /'leg.ə.si/ (danh từ): di sản

Căn cứ vào ngữ cảnh "disturbing questions about where to draw the line" (những câu hỏi đáng lo ngại về việc vạch ra ranh giới ở đâu).

A. SAI – Không phải vấn đề vận chuyển.

B. ĐÚNG – Đây là một bài toán đạo đức nan giải (moral conundrum).

C. SAI – Sự đa dạng đạo đức không hợp lý.

D. SAI – Di sản đạo đức không hợp lý.

The rapid advancement of genetic editing has placed humanity in a moral conundrum. (Sự tiến bộ nhanh chóng của việc chỉnh sửa gen đã đặt nhân loại vào một vấn đề nan giải về đạo đức.)

Question 12. A

- A.** remedy
- B.** catalyze
- C.** strive
- D.** resonate

Giải thích:

- remedy /'rem.ə.di/ (động từ): chữa trị, khắc phục
- catalyze /'kæt.əl.aɪz/ (động từ): xúc tác
- strive /straɪv/ (động từ): phấn đấu
- resonate /'rez.ən.eɪt/ (động từ): cộng hưởng

Căn cứ vào tân ngữ "debilitating genetic diseases" (các bệnh di truyền gây suy nhược).

A. ĐÚNG – Chữa trị bệnh tật.

B. SAI – Xúc tác bệnh tật là làm bệnh nặng thêm.

C. SAI – Phấn đấu bệnh tật là vô nghĩa.

D. SAI – Cộng hưởng bệnh tật là vô nghĩa.

While the technology possesses the potential to remedy debilitating genetic diseases... (Trong khi công nghệ sở hữu tiềm năng để chữa trị các bệnh di truyền gây suy nhược...)

Question 13. A

- A.** precepts
- B.** interventions
- C.** accretions
- D.** redundancies

Giải thích:

- precepts /'pri:.septz/ (danh từ): quy tắc, châm ngôn, giới luật (đạo đức)
- interventions /,ɪn.tə'ven.fənz/ (danh từ): sự can thiệp
- accretions /ə'kri:.fənz/ (danh từ): sự bồi đắp
- redundancies /rɪ'dʌn.dən.sɪz/ (danh từ): sự dư thừa

Căn cứ vào tính từ "ethical" (đạo đức).

A. ĐÚNG – Ethical precepts là các quy tắc/chuẩn mực đạo đức.

B. SAI – Sự can thiệp đạo đức không hợp ngữ cảnh "strict" (nghiêm ngặt) để ngăn chặn "designer babies".

C. SAI – Sự bồi đắp không liên quan.

D. SAI – Sự dư thừa không liên quan.

Critics argue that without strict ethical precepts, we risk entering an era of "designer babies," where physical traits are bought and sold. (Những người chỉ trích cho rằng nếu không có các quy tắc đạo đức nghiêm ngặt, chúng ta có nguy cơ bước vào kỷ nguyên của "trẻ em thiết kế", nơi các đặc điểm thể chất được mua bán.)

Question 14. C

- A. benign
- B. instructive
- C. disquieting
- D. indispensable

Giải thích:

- benign /bi'neɪn/ (tính từ): lành tính
- instructive /ɪn'strʌktɪv/ (tính từ): có tính răn dạy, cung cấp thông tin hữu ích
- disquieting /dɪs'kwaiə.tɪŋ/ (tính từ): gây lo lắng, gây hoang mang
- indispensable /,ɪn.dɪ'spens.ə.bəl/ (tính từ): không thể thiếu

Căn cứ vào mệnh đề "fear it could widen social inequalities" (sợ rằng nó có thể nới rộng bất bình đẳng xã hội).

- A. **SAI** – Lành tính thì không gây sợ hãi.
- B. **SAI** – Hữu ích thì không gây sợ hãi.
- C. **ĐÚNG** – Viễn cảnh này gây lo lắng sâu sắc.
- D. **SAI** – Không thể thiếu là tích cực.

This prospect is deeply disquieting to many who fear it could widen social inequalities. (Viễn cảnh này gây lo lắng sâu sắc cho nhiều người, những người sợ rằng nó có thể nới rộng bất bình đẳng xã hội.)

Question 15. A

- A. curb
- B. mobilize
- C. conceptualize
- D. integrate

Giải thích:

- curb /kɜ:b/ (động từ): kiềm chế, hạn chế, kiểm soát (nghĩa bóng: ghìm cương ngựa)
- mobilize /'mɒs.bɪ.laɪz/ (động từ): huy động
- conceptualize /kən'sep.tʃu.ə.laɪz/ (động từ): định hình ý tưởng
- integrate /'ɪn.tɪ.greɪt/ (động từ): tích hợp

Căn cứ vào tân ngữ "reckless application" (việc áp dụng liều lĩnh).

- A. **ĐÚNG** – Cần kiềm chế/ngăn chặn sự liều lĩnh.
- B. **SAI** – Huy động sự liều lĩnh là sai.
- C. **SAI** – Định hình sự liều lĩnh là sai.
- D. **SAI** – Tích hợp sự liều lĩnh là sai.

Consequently, there is an urgent need for global guidelines to curb the reckless application of these powerful tools before they are used for non-therapeutic enhancements. (Do đó, có một nhu cầu cấp thiết về các hướng dẫn toàn cầu để kiềm chế việc áp dụng liều lĩnh các công cụ mạnh mẽ này trước khi chúng được sử dụng cho các cải tiến phi trị liệu.)

Tiếng Anh	Tiếng Việt
The rapid advancement of genetic editing has placed humanity in a moral conundrum.	Sự tiến bộ nhanh chóng của việc chỉnh sửa gen đã đặt nhân loại vào một vấn đề nan giải về đạo đức.
While the technology possesses the potential to remedy debilitating genetic diseases, it also raises disturbing questions about where to draw the line.	Trong khi công nghệ sở hữu tiềm năng để chữa trị các bệnh di truyền gây suy nhược, nó cũng đặt ra những câu hỏi đáng lo ngại về việc vạch ra ranh giới ở đâu.
Critics argue that without strict ethical precepts, we risk entering an era of "designer babies," where physical traits are bought and sold.	Những người chỉ trích cho rằng nếu không có các quy tắc đạo đức nghiêm ngặt, chúng ta có nguy cơ bước vào kỷ nguyên của "trẻ em thiết kế", nơi các đặc điểm thể chất được mua bán.

Tiếng Anh	Tiếng Việt
This prospect is deeply disquieting to many who fear it could widen social inequalities.	Viễn cảnh này gây lo lắng sâu sắc cho nhiều người, những người sợ rằng nó có thể nới rộng bất bình đẳng xã hội.
Consequently, there is an urgent need for global guidelines to curb the reckless application of these powerful tools before they are used for non-therapeutic enhancements.	Do đó, có một nhu cầu cấp thiết về các hướng dẫn toàn cầu để kiềm chế việc áp dụng liều lĩnh các công cụ mạnh mẽ này trước khi chúng được sử dụng cho các cải tiến phi trị liệu.

Question 16. A

- A. hermetic
- B. pessimistic
- C. interwoven
- D. burgeoning

Giải thích:

- hermetic /hɜː'met.ɪk/ (tính từ): kín khí, được niêm phong kín
- pessimistic /,pes.ɪ'mɪs.tɪk/ (tính từ): bi quan
- interwoven /,ɪn.tə'wəʊ.vən/ (tính từ): đan xen
- burgeoning /'bɜː.dʒən.ɪŋ/ (tính từ): đang phát triển mạnh

Căn cứ vào "extreme environments, such as the deep sea or outer space" (môi trường cực đoan như biển sâu hoặc vũ trụ). Môi trường sống ở đây cần phải kín hoàn toàn.

A. ĐÚNG – Môi trường sống kín khí (hermetic habitats) để bảo vệ con người.

B. SAI – Bi quan không mô tả tính chất vật lý.

C. SAI – Đan xen không phù hợp.

D. SAI – Đang phát triển không mô tả tính chất kỹ thuật cần thiết cho môi trường cực đoan.

As Earth's population grows, scientists are exploring the possibility of hermetic habitats in extreme environments, such as the deep sea or outer space. (Khi dân số Trái đất tăng lên, các nhà khoa học đang khám phá khả năng của các môi trường sống kín khí trong các môi trường cực đoan, như biển sâu hoặc ngoài không gian.)

Question 17. A

- A. insulated
- B. synchronized
- C. harmonized
- D. suppressed

Giải thích:

- insulated /'ɪn.sjə.leɪ.tɪd/ (động từ - V3): được cách ly, cách nhiệt/âm
- synchronized /'sɪŋ.krə.naɪzɪd/ (động từ - V3): được đồng bộ hóa
- harmonized /'hɑː.mə.naɪzɪd/ (động từ - V3): được làm cho hài hòa
- suppressed /sə'prest/ (động từ - V3): bị kìm nén

Căn cứ vào "from the deadly external pressure and temperature fluctuations" (khỏi áp suất chết người và biến động nhiệt độ bên ngoài).

A. ĐÚNG – Cần cách ly khỏi nhiệt độ và áp suất.

B. SAI – Đồng bộ hóa với áp suất chết người là chết.

C. SAI – Hài hòa với áp suất chết người là chết.

D. SAI – Kìm nén không hợp ngữ cảnh bảo vệ cấu trúc.

These structures must be effectively insulated from the deadly external pressure and temperature fluctuations. (Các cấu trúc này phải được cách ly hiệu quả khỏi áp suất chết người và những biến động nhiệt độ bên ngoài.)

Question 18. A

- A. frugal

- B. quotidian
- C. tangible
- D. benign

Giải thích:

- frugal /'fru:.gəl/ (tính từ): tiết kiệm, chắt chiu
- quotidian /kwɒt'ɪd.i.ən/ (tính từ): thường nhật
- tangible /'tæŋ.dʒə.bəl/ (tính từ): hữu hình
- benign /bɪ'neɪn/ (tính từ): lành tính

Căn cứ vào "every drop of water and volt of electricity is recycled" (mỗi giọt nước và vôn điện đều được tái chế).

- A. **ĐÚNG** – Cách tiếp cận tiết kiệm/chắt chiu tài nguyên.
- B. **SAI** – Thường nhật không mang nghĩa tiết kiệm.
- C. **SAI** – Hữu hình là hiển nhiên.
- D. **SAI** – Lành tính không liên quan đến sử dụng tài nguyên.

In such isolated conditions, resources will be finite, necessitating a frugal approach to consumption where every drop of water and volt of electricity is recycled. (Trong những điều kiện cô lập như vậy, tài nguyên sẽ hữu hạn, đòi hỏi một cách tiếp cận tiết kiệm đối với việc tiêu thụ, nơi mọi giọt nước và vôn điện đều được tái chế.)

Question 19. A

- A. synchronize
- B. choreograph
- C. strive
- D. interweave

Giải thích:

- synchronize /'sɪŋ.krə.naɪz/ (động từ): đồng bộ hóa (làm cho khớp về thời gian/hoạt động)
- choreograph /'kɔr.i.ə.grɑ:f/ (động từ): biên đạo
- strive /straɪv/ (động từ): phấn đấu
- interweave /,ɪn.tə'wi:v/ (động từ): đan xen

Căn cứ vào tân ngữ "complex life-support systems with human needs" (hệ thống duy trì sự sống phức tạp với nhu cầu của con người). Hệ thống cần hoạt động khớp/đáp ứng đúng lúc với nhu cầu sinh học (ví dụ: cung cấp oxy khi nhịp thở tăng).

- A. **ĐÚNG** – Đồng bộ hóa hệ thống với nhu cầu.
- B. **SAI** – Biên đạo thường dùng cho nghệ thuật/sự kiện.
- C. **SAI** – Phấn đấu không đi với tân ngữ trực tiếp là hệ thống theo cách này.
- D. **SAI** – Đan xen nghe có vẻ hợp lý (interwoven) nhưng "synchronize" mang tính kỹ thuật vận hành hệ thống cao hơn trong ngữ cảnh duy trì sự sống (life-support).

Success will depend on the ability to synchronize complex life-support systems with human needs. (Thành công sẽ phụ thuộc vào khả năng đồng bộ hóa các hệ thống duy trì sự sống phức tạp với nhu cầu của con người.)

Question 20. A

- A. catalyze
- B. execute
- C. remedy
- D. dwell

Giải thích:

- catalyze /'kæt.əl.aɪz/ (động từ): xúc tác, thúc đẩy nhanh (sự thay đổi)
- execute /'ek.sɪ.kju:t/ (động từ): thi hành, thực hiện
- remedy /'rem.ə.di/ (động từ): chữa trị

- dwell /dwel/ (động từ): trú ngụ

Căn cứ vào tân ngữ "a new era of innovation" (một kỷ nguyên đổi mới mới).

A. ĐÚNG – Sự khắc nghiệt đóng vai trò chất xúc tác mở ra kỷ nguyên mới.

B. SAI – Thi hành kỷ nguyên là sai.

C. SAI – Chữa trị kỷ nguyên là sai.

D. SAI – Trú ngụ kỷ nguyên là sai.

Paradoxically, the harshness of these environments might catalyze a new era of innovation, forcing us to solve problems with unprecedented efficiency. (Nghịch lý thay, sự khắc nghiệt của những môi trường này có thể xúc tác cho một kỷ nguyên đổi mới mới, buộc chúng ta phải giải quyết các vấn đề với hiệu quả chưa từng có.)

Tiếng Anh	Tiếng Việt
As Earth's population grows, scientists are exploring the possibility of hermetic habitats in extreme environments, such as the deep sea or outer space.	Khi dân số Trái đất tăng lên, các nhà khoa học đang khám phá khả năng của các môi trường sống kín khí trong các môi trường cực đoan, như biển sâu hoặc ngoài không gian.
These structures must be effectively insulated from the deadly external pressure and temperature fluctuations.	Các cấu trúc này phải được cách ly hiệu quả khỏi áp suất chết người và những biến động nhiệt độ bên ngoài.
In such isolated conditions, resources will be finite, necessitating a frugal approach to consumption where every drop of water and volt of electricity is recycled.	Trong những điều kiện cô lập như vậy, tài nguyên sẽ hữu hạn, đòi hỏi một cách tiếp cận tiết kiệm đối với việc tiêu thụ, nơi mọi giọt nước và vôn điện đều được tái chế.
Success will depend on the ability to synchronize complex life-support systems with human needs.	Thành công sẽ phụ thuộc vào khả năng đồng bộ hóa các hệ thống duy trì sự sống phức tạp với nhu cầu của con người.
Paradoxically, the harshness of these environments might catalyze a new era of innovation, forcing us to solve problems with unprecedented efficiency.	Nghịch lý thay, sự khắc nghiệt của những môi trường này có thể xúc tác cho một kỷ nguyên đổi mới mới, buộc chúng ta phải giải quyết các vấn đề với hiệu quả chưa từng có.

Question 21. A

- A.** rapidly expanding
- B.** slowly decaying
- C.** barely existing
- D.** quietly fading

Giải thích:

- burgeoning /'bɜː.dʒən.ɪŋ/ (tính từ): đang phát triển nhanh chóng, đâm chồi nảy lộc
- rapidly expanding: mở rộng nhanh chóng
- slowly decaying: phân hủy chậm
- barely existing: hầu như không tồn tại
- quietly fading: phai nhạt lặng lẽ

Căn cứ: Nghĩa của từ.

A. ĐÚNG

B. SAI

C. SAI

D. SAI

The word burgeoning can be best replaced by rapidly expanding. (Từ burgeoning có thể được thay thế tốt nhất bởi rapidly expanding.)

Question 22. B

- A.** highly dangerous

- B. pleasantly harmless
- C. secretly malicious
- D. overly aggressive

Giải thích:

- benign /bi'nam/ (tính từ): lành tính, hiền lành, vô hại
- highly dangerous: rất nguy hiểm
- pleasantly harmless: vô hại một cách dễ chịu
- secretly malicious: ác độc ngầm
- overly aggressive: quá hung hăng

Căn cứ: Nghĩa của từ.

- A. **SAI** – Trái nghĩa.
- B. **ĐÚNG**
- C. **SAI**
- D. **SAI**

The word benign mostly means pleasantly harmless. (Từ benign có nghĩa chủ yếu là vô hại một cách dễ chịu.)

Question 23. B

- A. separated
- B. blended
- C. painted
- D. colored

Giải thích:

- interwoven /,in.tə'wəʊ.vən/ (tính từ): được đan xen, trộn lẫn
- separated /'sep.ər.ei.tɪd/ (tính từ): bị tách biệt
- blended /'blen.dɪd/ (tính từ): được trộn lẫn
- painted /'peɪn.tɪd/ (tính từ): được sơn
- colored /'kɒl.əd/ (tính từ): được tô màu

Căn cứ: Nghĩa của từ.

- A. **SAI** – Trái nghĩa.
- B. **ĐÚNG**
- C. **SAI**
- D. **SAI**

The word interwoven can be best replaced by blended. (Từ interwoven có thể được thay thế tốt nhất bởi blended.)

Question 24. B

- A. give up
- B. endeavor
- C. neglect
- D. wander

Giải thích:

- strive /straɪv/ (động từ): cố gắng, phấn đấu
- give up: từ bỏ
- endeavor /en'dev.ər/ (động từ): nỗ lực
- neglect /nɪ'glekt/ (động từ): phớt lờ
- wander /'wɒn.dər/ (động từ): lang thang

Căn cứ: Đồng nghĩa.

- A. **SAI** – Trái nghĩa.
- B. **ĐÚNG**

C. SAI

D. SAI

The word *strive* can be best replaced by *endeavor*. (Từ *strive* có thể được thay thế tốt nhất bởi *endeavor*.)

Question 25. C

A. randomly occurring

B. carelessly improvised

C. carefully arranged

D. poorly organized

Giải thích:

- choreographed /'kɔr.i.ə.grɑ:ft/ (động từ - V3): được biên đạo, sắp xếp theo trình tự
- randomly occurring: xảy ra ngẫu nhiên
- carelessly improvised: ngẫu hứng cầu thả
- carefully arranged: được sắp xếp cẩn thận
- poorly organized: tổ chức kém

Căn cứ: Nghĩa của từ.

A. SAI

B. SAI

C. ĐÚNG

D. SAI

The word *choreographed* mostly means *carefully arranged*. (Từ *choreographed* có nghĩa chủ yếu là được sắp xếp cẩn thận.)

Question 26. B

A. thrifty

B. wasteful

C. saving

D. poor

Giải thích:

- frugal /'fru:.gəl/ (tính từ): tiết kiệm
- thrifty /'θrɪf.ti/ (tính từ): tiết kiệm
- wasteful /'weɪst.fəl/ (tính từ): lãng phí
- saving /'seɪ.vɪŋ/ (tính từ): tiết kiệm
- poor /pɔ:r/ (tính từ): nghèo

Căn cứ: Tìm từ TRÁI NGHĨA.

A. SAI – Đồng nghĩa.

B. ĐÚNG – Tiết kiệm >> Lãng phí.

C. SAI – Gần nghĩa.

D. SAI

The word *frugal* is **OPPOSITE** in meaning to *wasteful*. (Từ *frugal* trái nghĩa với *wasteful*.)

Question 27. A

A. abstract

B. clear

C. physical

D. touchable

Giải thích:

- tangible /'tæŋ.dʒə.bəl/ (tính từ): hữu hình, có thể sờ mó được, cụ thể
- abstract /'æb.strækt/ (tính từ): trừu tượng
- clear /klɪər/ (tính từ): rõ ràng

- physical /'fiz.i.kəl/ (tính từ): vật lý
- touchable /'tʌtʃ.ə.bəl/ (tính từ): có thể chạm được

Căn cứ: Tìm từ TRÁI NGHĨA.

A. ĐÚNG – Hữu hình >< Trừu tượng.

B. SAI

C. SAI – Đồng nghĩa.

D. SAI – Đồng nghĩa.

The word tangible is OPPOSITE in meaning to abstract. (Từ tangible trái nghĩa với abstract.)

Question 28. C

A. gloomy

B. cynical

C. hopeful

D. negative

Giải thích:

- pessimistic /,pes.i'mis.tɪk/ (tính từ): bi quan
- gloomy /'gluː.mi/ (tính từ): âm đăm
- cynical /'sɪn.i.kəl/ (tính từ): hoài nghi, yếm thế
- hopeful /'həʊp.fəl/ (tính từ): đầy hy vọng
- negative /'neg.ətɪv/ (tính từ): tiêu cực

Căn cứ: Tìm từ TRÁI NGHĨA.

A. SAI – Gần nghĩa.

B. SAI – Gần nghĩa.

C. ĐÚNG – Bi quan >< Đầy hy vọng.

D. SAI – Gần nghĩa.

The word pessimistic is OPPOSITE in meaning to hopeful. (Từ pessimistic trái nghĩa với hopeful.)

Question 29. C

A. sealed

B. airtight

C. leaky

D. closed

Giải thích:

- hermetic /hɜː'met.ɪk/ (tính từ): kín khí, được niêm phong kín
- sealed /siːld/ (tính từ): được niêm phong
- airtight /'eə.taɪt/ (tính từ): kín khí
- leaky /'liː.ki/ (tính từ): rò rỉ
- closed /kləʊzd/ (tính từ): đóng

Căn cứ: Tìm từ TRÁI NGHĨA.

A. SAI – Đồng nghĩa.

B. SAI – Đồng nghĩa.

C. ĐÚNG – Kín >< Rò rỉ.

D. SAI – Gần nghĩa.

The word hermetic is OPPOSITE in meaning to leaky. (Từ hermetic trái nghĩa với leaky.)

Question 30. B

A. crucial

B. unnecessary

C. vital

D. key

Giải thích:

- indispensable /,ɪn.dɪ'spen.sə.bəl/ (tính từ): không thể thiếu, thiết yếu
- crucial /'kruː.ʃəl/ (tính từ): cốt yếu
- unnecessary /ʌn'nes.ə.ser.i/ (tính từ): không cần thiết
- vital /'vaɪ.təl/ (tính từ): sống còn
- key /ki:/ (tính từ): then chốt

Căn cứ: Tìm từ TRÁI NGHĨA.

A. SAI – Đồng nghĩa.

B. ĐÚNG – Không thể thiếu >< Không cần thiết.

C. SAI – Đồng nghĩa.

D. SAI – Đồng nghĩa.

The word indispensable is OPPOSITE in meaning to unnecessary. (Từ indispensable trái nghĩa với unnecessary.)