BTVN – TỪ VỰNG BÀI TẬP SỐ 1 - CHỦ ĐỀ CONSERVATION
MÔN TIẾNG ANH – LUYỆN THI TN THPT & ĐGNL – LỚP 12
GIÁO VIÊN: HOÀNG XUÂN – TUYENSINH247.COM

MỤC TIÊU

- ✓ *Giúp học sinh ôn tập lại kiến thức và các kĩ năng làm bài*
- ✓ *Giúp học sinh rèn luyện kĩ năng làm bài thi.*

TỪ/ CỤM TỪ CẦN HỌC:

STT	TỪ MỚI	TỪ LOẠI	NGHĨA
1.	**habitat loss**	**(phr.)**	sự mất môi trường sống
2.	**a major factor**	**(phr.)**	1 yếu tố chính
3.	**in captivity**	**(phr.)**	bị nuôi nhốt
4.	**in the wild**	**(phr.)**	trong thế giới hoang dã
5.	**conserve**	**(v.)**	bảo tồn
6.	**be home to**	**(phr.)**	là nơi có; là nơi ở của
7.	**release**	**(v.)**	thả; phóng thích
8.	**be released into**	**(phr.)**	được thả vào đâu
9.	**imprison**	**(v.)**	nhốt; giam giữ
10.	**emit**	**(v.)**	thải ra
11.	**vulnerable species**	**(phr.)**	loài dễ bị tổn thương/ đe dọa
12.	**extinct**	**(adj.)**	tuyệt chủng
13.	**go extinct**		bị tuyệt chủng
14.	**suspicious**	**(adj.)**	đáng ngờ
15.	**degrade**	**(v.)**	làm suy thoái
16.	**degraded**	**(adj.)**	bị suy thoái
17.	**degrade the natural habitats**	**(phr.)**	làm suy thoái môi trường sống tự nhiên
18.	**rescue**	**(v.)**	giải cứu
19.	**at the animal shelter**	**(phr.)**	ở trại cứu trợ động vật
20.	**survive**	**(v.)**	sống sót; sinh tồn
21.	**house**	**(v.)**	là nơi ở của
22.	**closely monitor**	**(n.phr)**	giám sát chặt chẽ
23.	**threaten**	**(v.)**	đe dọa

24.	**threaten the existence of**	**(phr.)**	đe dọa sự tồn tại của
25.	**forest clearance**	**(phr.)**	việc phát quang rừng/ sự chặt phá rừng
26.	**deforestation**	**(n.)**	sự chặt phá rừng
27.	**threat**	**(n.)**	mối đe dọa
28.	**danger**	**(n.)**	mối nguy hiểm
29.	**the demand for sth**	**(phr.)**	nhu cầu đối với cái gì
30.	**desire**	**(n.)**	sự khát khao
31.	**the decline in sth**	**(phr.)**	sự suy giảm cái gì
32.	**restore**	**(v.)**	khôi phục
33.	**restoration**	**(n.)**	sự khôi phục
34.	**poach**	**(v.)**	săn bắt trộm
35.	**poaching**	**(n.)**	sự săn bắt trộm
36.	**degraded ecosystem**	**(phr.)**	hệ sinh thái bị suy thoái
37.	**damaged**	**(adj.)**	bị hủy hoại; bị hư hại
38.	**endangered**	**(adj.)**	có nguy cơ bị tuyệt chủng; bị đe dọa
39.	**dangerous**	**(adj.)**	nguy hiểm
40.	**harmless**	**(adj.)**	vô hại
41.	**legally**	**(adv.)**	1 cách hợp pháp
42.	**illegally**	**(adv.)**	1 cách bất hợp pháp

777070 Circle the letter A, B, C, or D to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 1. Habitat _____ due to human activities is a major factor contributing to the decline of biodiversity.

A. extinction **B.** loss **C.** conservation **D.** enclosure

Question 2. There are more tigers in _____ than in the wild.

A. wildlife **B.** habitat **C.** captivity **D.** activity

Question 3. Planting native plants in your garden is a great way to protect and _____ local wildlife.

A. degrade **B.** deserve **C.** serve **D.** conserve

Question 4. Tram Chim National Park is home _____ many rare and endangered species of birds.

A. of **B.** to **C.** for **D.** with

Question 5. The wildlife conservation team plans to _____ the eagle back into the wild after treatment.

A. release **B.** emit **C.** gather **D.** collect

Question 6. _____ species are likely to become endangered when their populations decrease.

A. Vulnerable **B.** Weak **C.** Extinct **D.** Suspicious

Question 7. Human activities such as deforestation and hunting have _____ the natural habitats of many species, pushing them towards extinction.

A. degraded **B.** raised **C.** restore **D.** recover

Question 8. Volunteers at the animal shelter helped _____ some abandoned puppies.

A. reproduce **B.** rescue **C.** restore **D.** recover

Question 9. In order to _____ in cold climates, some frogs freeze themselves in winter.

A. monitor **B.** protect **C.** die **D.** survive

Question 10. Gibbons have already lost most of their natural _____ and the remaining populations are in protected areas.

A. habitat **B.** status **C.** condition **D.** position

Question 11. National parks _____ a diverse range of animals, providing a protected environment for their survival.

A. threaten **B.** house **C.** impose **D.** poach

Question 12. Conservationists closely _____ the populations of endangered species to track their progress and implement necessary measures.

A. survive **B.** house **C.** monitor **D.** degrade

Question 13. Illegal logging continues to _____ the existence of many tropical rainforest species.

A. threaten **B.** release **C.** rescue **D.** restore

Question 14. Forest clearance or _____ can destroy ecosystems that are important to both wildlife and humans.

A. restoration **B.** poaching **C.** pollution **D.** deforestation

777085 Circle the letter A, B, C, or D to indicate the word CLOSEST in meaning to the underlined word in each of the following questions.

Question 15. The main **threats** facing wild tigers are habitat loss and poaching.

A. punishments **B.** damages **C.** attacks **D.** dangers

Question 16. Tiger farms only encourage poaching and increase the **demand** for tiger parts.

A. support **B.** aid **C.** desire **D.** trade

Question 17. The **decline** in bee populations is an issue of serious concern as they support the growth of flowers, trees, and other plants.

A. increase **B.** growth **C.** effect **D.** decrease

Question 18. We can restore **degraded** ecosystems by replanting and allowing trees and plants to re-grow naturally.

A. improved **B.** lost **C.** lowered **D.** damaged

777090 Circle the letter A, B, C, or D to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

Question 19. Every year, several species go **extinct** in the wild as they are no longer found in their natural habitats.

A. weak **B.** living **C.** injured **D.** inactive

Question 20. The injured tiger will be **released** into the national park after ten days of treatment.

A. rescued **B.** imprisoned **C.** taken **D.** protected

Question 21. In order to prevent **endangered** species from going extinct, it is crucial to protect their natural habitats.

A. dangerous **B.** protected **C.** vulnerable **D.** harmless

Question 22. One of the biggest threats to the survival of rare animals is **poaching**.

A. hunting legally **B.** hunting illegally **C.** killing **D.** trading legally

777095 Read the following passage and circle the letter A, B, C, or D to indicate the correct word that best fits each of the numbered blanks.

Protecting the red-crown crane

The red-crowned crane, which is native to East Asia, is considered one of the most (23) _____ crane species in the world. (24) _____, the birds have faced many challenges in recent years. One of the biggest threats to their survival is habitat loss. As human populations continue to grow, the crane's habitats are being (25) _____. Fortunately, conservation efforts are underway to protect this magnificent bird. Many organisations are working to (26) _____ wetlands and other habitats that are essential to protect the cranes for the species' survival. Additionally, programmes are in (27) _____ to protect the cranes from hunters and to stop the illegal trade in cranes and their body parts. As a top predator, the crane helps to control populations of small animals and insects. The crane also serves (28) _____ an indicator species, which means that changes in their populations can signal larger problems in the environment.

Therefore, it is important for us to (29) _____ action to protect endangered species like the red-crowned crane. This can include supporting conservation efforts through donations or volunteering, as well as making changes in our own lives to reduce our impact (30) _____ the environment.

Question 23. A. dangerous **B.** endangered **C.** danger **D.** endanger

Question 24. A. So **B.** Moreover **C.** Although **D.** However

Question 25. A. destroyed **B.** destructive **C.** destroy **D.** destruction

Question 26. A. degrade **B.** reserve **C.** preserve **D.** deserve

Question 27. A. place **B.** aim **C.** purpose **D.** effort

Question 28. A. like **B.** as **C.** of **D.** for

Question 29. A. get **B.** do **C.** make **D.** take

Question 30. A. to **B.** in **C.** on **D.** for

TỪ/ CỤM TỪ CẦN HỌC:

STT	TỪ MỚI	TỪ LOẠI	NGHĨA
1.	**be native to**	**(phr.)**	thuộc về; là loài bản địa của (1 khu vực nào đó)
2.	**danger**	**(n.)**	mối nguy hiểm
3.	**endanger**	**(v.)**	đe dọa, gây nguy hiểm
4.	**so**	**(conj.)**	vì vậy; do đó

5.	**moreover**	**(adv.)**	hơn thế nữa
6.	**although**	**(conj.)**	mặc dù
7.	**however**	**(adv.)**	tuy nhiên
8.	**destroy**	**(v.)**	phá hủy
9.	**destruction**	**(v.)**	sự phá hủy
10.	**destructive**	**(adj.)**	hủy diệt; tàn phá nặng nề
11.	**preserve**	**(v.)**	giữ gìn, bảo tồn
12.	**reserve**	**(v.)**	đặt chỗ trước
13.	**deserve**	**(v.)**	xứng đáng với điều gì; đáng nhận được (điều gì)
14.	**be in place**	**(phr.)**	đã sẵn sàng (cho việc gì)
15.	**serve as**	**(phr.)**	đóng vai trò là
16.	**take action to do sth**	**(phr.)**	hành động để làm gì; thực hiện biện pháp để đạt được điều gì đó
17.	**reduce impact on sth**	**(phr.)**	giảm thiểu tác động lên cái gì

777104 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 from 31 to 40.

The loss of biodiversity on Earth is **accelerating** due to human-induced factors such as climate change and pollution. In response, both governments and conservation organizations are implementing various initiatives to protect wildlife and combat this alarming trend. Recently, the integration of artificial intelligence (AI) into conservation efforts has proven to be a game-changer, offering innovative solutions to mitigate the rapid decline of plant and animal species.

Illegal poaching remains one of the most significant threats to endangered species, particularly in forests and protected areas. Rangers, who are responsible for safeguarding these regions, often face immense challenges in monitoring vast landscapes. To support **them**, AI-powered cameras have been introduced in several national parks, enabling real-time tracking of wildlife and poachers. These advanced systems can detect illegal activities even in low-visibility conditions, such as at night, and send alerts to rangers within moments. Additionally, AI technology plays a critical role in identifying unauthorized vehicles or boats entering conservation zones.

Another major driver of biodiversity loss is the destruction of natural habitats. **[I]** Shifting environmental conditions often make it difficult for scientists to detect changes until substantial evidence emerges. **[II]** For example, in certain regions, the combined impact of economic development and climate change has drastically reduced water resources. **[III]** These issues have only **come to light** through the use of AI, which allows researchers to collect and analyze extensive data. **[IV]**

To effectively combat biodiversity loss, a multifaceted approach is necessary. Expanding the use of AI tools in wildlife protection can enhance monitoring and enforcement capabilities. Governments should also prioritize policies such as habitat restoration, stricter anti-poaching laws, and sustainable development practices. Public

awareness campaigns can encourage community involvement, emphasizing the importance of preserving ecosystems. By leveraging advanced technologies and collective action, we can create a more sustainable future for all living organisms.

Question 31. The word **accellerating** in paragraph 1 is OPPOSITE in meaning to _____.

A. slowing down **B.** cutting back **C.** speeding up **D.** building up

Question 32. Which of the following is TRUE according to the passage?

A. Shifting environmental conditions hinder scientists' ability to identify changes until clear evidence emerges.

B. Scientists have developed methods to detect environmental changes without relying on advanced technologies.

C. Governments and conservation organisations have not taken significant action to address biodiversity loss.

D. Climate change has a greater impact than economic development in reducing water resources in some regions.

Question 33. The word **them** in paragraph 2 refers to _____.

A. regions **B.** rangers **C.** challenges **D.** landscapes

Question 34. Where in paragraph 3 does the following sentence best fit?

"Without these technologies, identifying and responding to such challenges in a timely manner would have been almost impossible."

A. [I] **B.** [III] **C.** [II] **D.** [IV]

Question 35. Which of the following best summarizes paragraph 2?

A. AI systems have significantly enhanced efforts to detect poaching and safeguard endangered species.

B. AI systems are only effective during low-visibility conditions and in detecting unauthorized vehicles.

C. Illegal poaching remains the biggest challenge for conservation efforts despite technological advancements.

D. AI technology has replaced the role of rangers in monitoring vast forests and ensuring the protection of wildlife.

Question 36. Which of the following best paraphrases the underlined sentence in paragraph 4?

A. Preventing biodiversity loss involves focusing solely on habitat restoration initiatives.

B. Addressing biodiversity loss requires a combination of strategies to ensure effectiveness.

C. A single method is enough to combat the challenges of biodiversity loss effectively.

D. Biodiversity loss can be effectively tackled through technological solutions alone.

Question 37. According to paragraph 1, the use of artificial intelligence in efforts _____.

A. has helped mitigate the effects of climate change by reducing harmful emissions.

B. has replaced traditional methods of wildlife conservation.

C. is mainly applied to combating pollution caused by industrial activities.

D. has introduced effective solutions to address biodiversity loss.

Question 38. The phrase **come to light** in paragraph 3 could be best replaced by _____.

A. remained unclear **B.** become known **C.** remained unchanged **D.** become obscure

Question 39. Which of the following can be inferred from the passage?

A. Conservation organizations are shifting focus away from public awareness campaigns.

B. Governments should focus on technological solutions like AI rather than implementing policies.

C. AI technology will likely become more widely used in future conservation efforts.

D. Economic development has had minimal impact on biodiversity loss.

Question 40. Which of the following best summarizes the passage?

A. The destruction of natural habitats is widely regarded as the primary reason behind the rapid decline in biodiversity worldwide, as it disrupts ecosystems.

B. AI technology is being increasingly used to support conservation efforts and improve wildlife monitoring in response to biodiversity loss.

C. Governments and conservation organizations are primarily focused on tackling pollution.

D. Biodiversity loss caused by human activities is being addressed through AI and comprehensive efforts, aiming to protect ecosystems and ensure a sustainable future.

TỪ/ CỤM TỪ CẦN HỌC:

The loss of biodiversity on Earth is **accelerating** due to human-induced factors such as climate change and pollution. In response, both governments and conservation organizations are implementing various initiatives to protect wildlife and combat this alarming trend. Recently, the integration of artificial intelligence (AI) into conservation efforts has proven to be a game-changer, offering innovative solutions to mitigate the rapid decline of plant and animal species.	- loss (n.): sự mất mát - biodiversity (n.): sự đa dạng sinh học - loss of biodiversity (phr.): sự mất đa dạng sinh học - accelerate (v.): gia tăng - due to (prep.): do; bởi; vì - induce (v.): gây ra - factor (n.): yếu tố - human-induced factors (phr.): các yếu tố do con người gây ra - climate change (phr.): sự biến đổi khí hậu - pollution (n.): sự ô nhiễm - in response (phr.): để ứng phó - conservation organizations (phr.): các tổ chức bảo tồn - implement (v.): triển khai - various (adj.): đa dạng; nhiều…. khác nhau - initiative (n.): sáng kiến - implement various initiatives (phr.): triển khai nhiều sáng kiến khác nhau - wildlife (n.): động vật hoang dã

	- combat (v.): chống lại - trend (n.): xu hướng - alarming (adj.): đáng báo động - combat this alarming trend (phr.): chống lại xu hướng đáng báo động này - recently (adv.): gần đây - the integation of sth into sth (phr.): việc tích hợp cái gì vào cái gì - conservation efforts (phr.): các nỗ lực bảo tồn - prove to be sth (phr.): chứng tỏ là; cho thấy là - game-changer (phr.): bước ngoặt lớn - innovative (adj.): sáng tạo - offer innovative solutions to do sth (phr.): mang đến các giải pháp sáng tạo để làm gì - mitigate (v.): làm giảm - rapid (adj.): nhanh chóng - the decline of sth (phr.): sự suy giảm của cái gì - plant and animal species (phr.): các loài thực vật và động vật
Illegal poaching remains one of the most significant threats to endangered species, particularly in forests and protected areas. Rangers, who are responsible for safeguarding these regions, often face immense challenges in monitoring vast landscapes. To support **them**, AI-powered cameras have been introduced in several national parks, enabling real-time tracking of wildlife and poachers. These advanced systems can detect illegal activities even in low-visibility conditions, such as at night, and send alerts to rangers within moments. Additionally, AI technology plays a	- poaching (n.): sự săn bắn trái phép - illegal (adj.): trái pháp luật - remain sth (v.): vẫn là - significant (adj.): lớn - one of the most significant threats to sth (phr.): một trong những mối đe dọa nghiêm trọng nhất đối với (cái gì) - endangered species (phr.): các loài có nguy cơ tuyệt chủng - particularly (adv.): đặc biệt là - in protected areas (phr.): trong các khu bảo tồn

critical role in identifying unauthorized vehicles or boats entering conservation zones.	- ranger (n.): cán bộ kiểm lâm - be responsible for doing sth (phr.): chịu trách nhiệm làm gì - safeguard (v.): bảo vệ - region (n.): vùng; khu vực - immense (adj.): to lớn - face immense challenges in doing sth (phr.): gặp phải những thách thức to lớn trong việc gì - monitor (v.): giám sát - vast (adj.): rộng lớn - support (v.): hỗ trợ - be introduced (phr.): được đưa vào triển khai - enable (v.): cho phép thực hiện điều gì đó (thuận lợi hơn) - tracking (n.): sự theo dõi - real-time (n.): theo thời gian thực - poacher (n.): người săn bắt trộm - advanced (adj.): tiên tiến - detect (v.): phát hiện - illegal activities (phr.): các hoạt động bất hợp pháp - even (adv.): thậm chí; ngay cả - in low-visibility conditions (phr.): trong điều kiện tầm nhìn kém - send alerts to (phr.): gửi cảnh báo đến (cho ai) - within moments (phr.): trong chốc lát - additional (adv.): ngoài ra; thêm vào đó - critical (adj.): quan trọng - play a critical role in sth (phr.): đóng vai trò quan trọng trong việc gì - identify (v.): xác định - unathorised (adj.): không được ủy quyền - vehicle (n.): phương tiện

Another major driver of biodiversity loss is the destruction of natural habitats. **[I]** Shifting environmental conditions often make it difficult for scientists to detect changes until substantial evidence emerges. **[II]** For example, in certain regions, the combined impact of economic development and climate change has drastically reduced water resources. **[III]** These issues have only **come to light** through the use of AI, which allows researchers to collect and analyze extensive data. **[IV]**	- enter conservation zones (phr.): vào khu bảo tồn - major (adj.): chính - driver of sth (phr.): yếu tố thúc đẩy (điều gì) - destruction (n.): sự phá hủy - natural habitat (phr.) môi trường sống tự nhiên - shift (v.): thay đổi - environmental conditions (phr.): điều kiện môi trường - until (conj.): cho đến khi - evidence (n.): bằng chứng - substantial (adj.): đáng kể - emerge (v.): xuất hiện - in certain regions (phr.): ở 1 số khu vực nhất định - the combined impact of (phr.): tác động kết hợp của - drastically (adv.): lớn; nghiêm trọng (miêu tả sự thay đổi) - water resources (phr.): nguồn tài nguyên nước - come to light (phr.): được/bị phát hiện - analyze (v.): phân tích - extensive data (phr.): lượng dữ liệu lớn và toàn diện
To effectively combat biodiversity loss, a multifaceted approach is necessary. Expanding the use of AI tools in wildlife protection can enhance monitoring and enforcement capabilities. Governments should also prioritize policies such as habitat restoration, stricter anti-poaching laws, and sustainable development practices. Public	- effectively (adv.): 1 cách hiệu quả - multifaceted (adj.): đa chiều; nhiều khía cạnh khác nhau - approach (n.): cách tiếp cận - expand (v.): mở rộng - enhance (v.): nâng cao, cải thiện - capability (n.): khả năng - monitor (v.): giám sát

awareness campaigns can encourage community involvement, emphasizing the importance of preserving ecosystems. By leveraging advanced technologies and collective action, we can create a more sustainable future for all living organisms.

31. The word **accellerating** in paragraph 1 is OPPOSITE in meaning to _____.

A. slowing down

- enforcement (n.): sự thực thi
- prioritize (v.): ưu tiên
- policy (n.): chính sách
- habibat restoration (phr.): sự khôi phục môi trường sống
- strict (adj.): nghiêm ngặt
- stricter (adj.): nghiêm ngặt hơn
- anti-poaching law (phr.): luật chống săn bắt
- sustainable development (phr.): sự phát triển bền vững
- campaign (n.): chiến dịch
- public awareness campaign (phr.): chiến dịch nâng cao nhận thức cộng đồng
- encourage (v.): khuyến khích
- involvement (n.): sự tham gia
- community involvement (phr.): sự tham gia của cộng đồng
- emphasize (v.): nhấn mạnh
- the importance of (phr.): tầm quan trọng của
- preserve (v.): bảo tồn
- ecosystem (n.): hệ sinh thái
- leverage (v.): tận dụng; khai thác tối đa (1 nguồn lực, công cụ, mối quan hệ…)
- advanced (adj.): tiên tiến
- advanced technologies (phr.): công nghệ tiên tiến
- collective (adj.): mang tính chất tập thể (miêu tả điều gì đó liên quan đến 1 nhóm người cùng làm)
- living organisms (phr.): sinh vật sống
- slow down (phr.): làm chậm lại
- cut back (phr.): cắt giảm
- speed up (phr.) tăng tốc
- build up (phr.): gây dựng; bồi đắp
- hinder (v.): cản trở

B. cutting back

C. speeding up

D. building up

32. Which of the following is TRUE according to the passage?

A. Shifting environmental conditions hinder scientists' ability to identify changes until clear evidence emerges.

B. Scientists have developed methods to detect environmental changes without relying on advanced technologies.

C. Governments and conservation organisations have not taken significant action to address biodiversity loss.

D. Climate change has a greater impact than economic development in reducing water resources in some regions.

33. The word **them** in paragraph 2 refers to _____.

A. regions

B. rangers

C. challenges

D. landscapes

34. Where in paragraph 3 does the following sentence best fit?

"Without these technologies, identifying and responding to such challenges in a timely manner would have been almost impossible."

A. [I]

B. [III]

C. [II]

D. [IV]

- method (n.): phương pháp
- develop methods to do sth (phr.): phát triển các phương pháp làm gì
- without (prep.): mà không
- rely on (phr.): phụ thuộc vào
- significant (adj.): đáng kể
- take significant action to do sth (phr.): có hành động đáng kể trong việc gì
- address (v.): giải quyết
- identify (v.): xác định
- respond to (v.): phản ứng với; đối phó với
- challenge (n.): thách thức
- timely (adj.): kịp thời
- in a timely manner (phr.): 1 cách kịp thời
- almost impossible (phr.): hầu như là không thể
- efforts to do sth (phr.): nỗ lực trong việc gì
- safeguard endangered species (phr.): bảo vệ các loài có nguy cơ tuyệt chủng
- low-visibility conditions (phr.): điều kiện tầm nhìn kém
- advacement (n.): sự tiến bộ
- technological advancements (phr.): những tiến bộ công nghệ
- replace (v.): thay thế
- role (n.): vai trò
- ensure (v.): đảm bảo
- solely (adv.): chỉ
- focus on (phr.) tập trung vào
- require (v.): đòi hỏi
- a combination of (phr.): sự kết hợp của
- strategy (n.): chiến lược
- a single method (phr.): 1 phương pháp duy nhất
- tackle (v.): giải quyết, xử lý

35. Which of the following best summarizes paragraph 2?

A. AI systems have significantly enhanced efforts to detect poaching and safeguard endangered species.

B. AI systems are only effective during low-visibility conditions and in detecting unauthorized vehicles.

C. Illegal poaching remains the biggest challenge for conservation efforts despite technological advancements.

D. AI technology has replaced the role of rangers in monitoring vast forests and ensuring the protection of wildlife.

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

A. Preventing biodiversity loss involves focusing solely on habitat restoration initiatives.

B. Addressing biodiversity loss requires a combination of strategies to ensure effectiveness.

C. A single method is enough to combat the challenges of biodiversity loss effectively.

D. Biodiversity loss can be effectively tackled through technological solutions alone.

37. According to paragraph 1, the use of artificial intelligence in efforts _____.

A. has helped mitigate the effects of climate change by reducing harmful emissions.

B. has replaced traditional methods of wildlife conservation.

C. is mainly applied to combating pollution caused by industrial activities.

- in efforts (phr.): trong các nỗ lực
- mitigate (v.): giảm thiểu
- mitigate the effects of sth (phr.): giảm thiểu tác động của cái gì
- harmful (adj.): có hại
- emissions (n.): khí thải
- mainly (adv.): chủ yếu
- be applied to (phr.): được áp dụng để
- caused by (phr.): gây ra bởi
- industrial activities (phr.): các hoạt động công nghiệp
- introduce effective solutions (phr.): đưa ra các giải pháp hiệu quả
- remain unclear (phr.): vẫn chưa rõ ràng
- remain unchanged (phr.): vẫn không thay đổi
- become known (phr.): trở nên được biết đến
- obscure (adj.): mờ mịt, không rõ ràng
- shift focus away from (phr.): chuyển trọng tâm khỏi (cái gì)
- rather than (phr.): thay vì (=instead of)
- implement (v.): thực hiện
- implement policies (phr.): thực hiện các chính sách
- likely (adv.): có thể; có khả năng
- widely (adv.): rộng rãi
- become more widely used (phr.): được sử dụng rộng rãi hơn
- minimal (adj.): tối thiểu
- have minimal impact on (phr.): có tác động tối thiểu lên (cái gì)
- destruction (n.): sự phá hủy
- be regarded as (phr.): được coi là
- primary (adj.): chính
- the primary reason (phr.): lý do chính

D. has introduced effective solutions to address biodiversity loss.

38. The phrase **come to light** in paragraph 3 could be best replaced by _____.

A. remained unclear

B. remained unchanged

C. become known

D. become obscure

39. Which of the following can be inferred from the passage?

A. Conservation organizations are shifting focus away from public awareness campaigns.

B. Governments should focus on technological solutions like AI rather than implementing policies.

C. AI technology will likely become more widely used in future conservation efforts.

D. Economic development has had minimal impact on biodiversity loss.

40. Which of the following best summarizes the passage?

A. The destruction of natural habitats is widely regarded as the primary reason behind the rapid decline in biodiversity worldwide, as it disrupts ecosystems.

B. AI technology is being increasingly used to support conservation efforts and improve wildlife monitoring in response to biodiversity loss.

C. Governments and conservation organizations are primarily focused on tackling pollution.

- the rapid decline in (phr.): sự sụt giảm nhanh chóng của (cái gì)
- worldwide (adv.): trên toàn cầu
- as (conj.): vì
- disrupt (v.): làm xáo trộn
- be increasingly used (phr.): được sử dụng ngày càng nhiều
- in response to (phr.): nhằm đối phó với
- comprehensive (adj.): toàn diện
- comprehensive efforts (phr.): các nỗ lực toàn diện
- aim to do sth (phr.): nhằm mục đích
- ensure a sustainable future (phr.): đảm bảo 1 tương lai bền vững

D. Biodiversity loss caused by human activities is being addressed through AI and comprehensive efforts, aiming to protect ecosystems and ensure a sustainable future.	

---- THE END ----

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

THỰC HIỆN BAN CHUYÊN MÔN TUYENSINH247.COM

1. B	2. C	3. D	4. B	5. A	6. A	7. A	8. B	9. D	10. A
11. B	12. C	13. A	14. D	15. D	16. C	17. D	18. D	19. B	20. B
21. B	22. A	23. B	24. D	25. A	26. C	27. A	28. B	29. D	30. C
31. A	32. A	33. B	34. D	35. A	36. B	37. D	38. B	39. C	40. D

1 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Habitat _____ due to human activities is a major factor contributing to the decline of biodiversity.

(Hủy hoại môi trường sống do các hoạt động của con người là một yếu tố chính góp phần làm suy giảm đa dạng sinh học.)

A. extinction (n) sự tuyệt chủng

B. loss (n) sự mất mát

C. conservation (n) sự bảo tồn

D. enclosure (n) sự bao bọc, rào chắn

Câu hoàn chỉnh: Habitat loss due to human activities is a major factor contributing to the decline of biodiversity.

Tạm dịch: Sự mất môi trường sống do các hoạt động của con người là một yếu tố chính góp phần làm suy giảm đa dạng sinh học.

Choose B.

2 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

There are more tigers in _____ than in the wild.

(Có nhiều hổ sống trong _____ hơn là trong tự nhiên.)

A. wildlife (n) động vật hoang dã

B. habitat (n) môi trường sống

C. captivity (n) tình trạng bị nuôi nhốt

D. activity (n) hoạt động

Câu hoàn chỉnh: There are more tigers in captivity than in the wild.

Tạm dịch: Có nhiều hổ bị nuôi nhốt hơn là sống trong tự nhiên.

Choose C.

3 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Planting native plants in your garden is a great way to protect and _____ local wildlife.

(Việc trồng các loại cây bản địa trong vườn là cách tuyệt vời để bảo vệ và _____ động vật hoang dã địa phương.)

A. degrade (v) làm suy thoái

B. deserve (v) xứng đáng

C. serve (v) phục vụ

D. conserve (v) bảo tồn

Câu hoàn chỉnh: ...protect and conserve local wildlife.

Tạm dịch: ...bảo vệ và bảo tồn động vật hoang dã địa phương.

Choose D.

4 (TH)

Kiến thức: Cụm giới từ

Giải thích:

To be home to st: là nơi sinh sống của cái gì

Câu hoàn chỉnh: ...is home to many rare and endangered species of birds.

Tạm dịch: ...là nơi sinh sống của nhiều loài chim quý hiếm và có nguy cơ tuyệt chủng.

Choose B.

5 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

The wildlife conservation team plans to _____ the eagle back into the wild after treatment.

(Đội bảo tồn động vật hoang dã dự định sẽ _____ con đại bàng trở lại tự nhiên sau khi điều trị.)

A. release (v) thả ra, xả ra

B. emit (v) phát ra

C. gather (v) tụ họp

D. collect (v) thu thập

Câu hoàn chỉnh: ...plans to release the eagle back into the wild...

Tạm dịch: ...dự định thả con đại bàng trở lại môi trường tự nhiên...

Choose A.

6 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

_____ species are likely to become endangered when their populations decrease.

(Những loài _____ có khả năng trở thành loài có nguy cơ tuyệt chủng khi quần thể của chúng giảm xuống.)

A. Vulnerable (adj) dễ bị tổn thương

B. Weak (adj) yếu

C. Extinct (adj) tuyệt chủng

D. Suspicious (adj) đáng nghi

Câu hoàn chỉnh: Vulnerable species are likely to become endangered...

Tạm dịch: Những loài dễ bị tổn thương có khả năng trở thành loài có nguy cơ tuyệt chủng...

Choose A.

7 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Human activities such as deforestation and hunting have _____ the natural habitats of many species...

(Các hoạt động của con người như chặt phá rừng và săn bắn đã _____ môi trường sống tự nhiên của nhiều loài...)

A. degraded (v) làm suy thoái

B. raised (v) nâng lên

C. restore (v) khôi phục

D. recover (v) hồi phục

Câu hoàn chỉnh: ...have degraded the natural habitats...

Tạm dịch: ...đã làm suy thoái môi trường sống tự nhiên...

Choose A.

8 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Volunteers at the animal shelter helped _____ some abandoned puppies.

(Các tình nguyện viên tại trạm cứu hộ động vật đã giúp _____ một số chó con bị bỏ rơi.)

A. reproduce (v) sinh sản

B. rescue (v) cứu hộ

C. restore (v) khôi phục

D. recover (v) phục hồi

Câu hoàn chỉnh: ...helped rescue some abandoned puppies.

Tạm dịch: ...đã giúp cứu hộ một số chó con bị bỏ rơi.

Choose B.

9 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

In order to _____ in cold climates, some frogs freeze themselves in winter.

(Để _____ trong khí hậu lạnh, một số loài ếch tự đóng băng vào mùa đông.)

A. monitor (v) giám sát

B. protect (v) bảo vệ

C. die (v) chết

D. survive (v) sống sót

Câu hoàn chỉnh: In order to survive in cold climates...

Tạm dịch: Để sống sót trong khí hậu lạnh...

Choose D.

10 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Gibbons have already lost most of their natural _____...

(Loài vượn đã mất phần lớn _____ tự nhiên của chúng...)

A. habitat (n) môi trường sống

B. status (n) tình trạng

C. condition (n) điều kiện

D. position (n) vị trí

Câu hoàn chỉnh: ...lost most of their natural habitat...

Tạm dịch: ...đã mất phần lớn môi trường sống tự nhiên của chúng...

Choose A.

11 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

National parks _____ a diverse range of animals...

(Các công viên quốc gia _____ nhiều loài động vật đa dạng...)

A. threaten (v) đe dọa

B. house (v) là nơi cư trú của

C. impose (v) áp đặt

D. poach (v) săn trộm

Câu hoàn chỉnh: National parks house a diverse range of animals...

Tạm dịch: Các công viên quốc gia là nơi cư trú của nhiều loài động vật đa dạng...

Choose B.

12 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Conservationists closely _____ the populations of endangered species...

(Các nhà bảo tồn _____ chặt chẽ quần thể các loài có nguy cơ tuyệt chủng...)

A. survive (v) sống sót

B. house (v) chứa

C. monitor (v) giám sát

D. degrade (v) làm suy thoái

Câu hoàn chỉnh: Conservationists closely monitor the populations...

Tạm dịch: Các nhà bảo tồn giám sát chặt chẽ quần thể có nguy cơ tuyệt chủng để nắm bắt tiến triển của chúng và đưa ra những biện pháp hợp lý.

Choose C.

13 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Illegal logging continues to _____ the existence of many tropical rainforest species.

(Khai thác gỗ trái phép tiếp tục _____ sự tồn tại của nhiều loài trong rừng nhiệt đới.)

A. threaten (v) đe dọa

B. release (v) thả

C. rescue (v) cứu

D. restore (v) phục hồi

Câu hoàn chỉnh: ...continues to threaten the existence...

Tạm dịch: ...tiếp tục đe dọa sự tồn tại...

Choose A.

14 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Forest clearance or _____ can destroy ecosystems...

(Phá rừng hoặc _____ có thể phá hủy hệ sinh thái...)

A. restoration (n) sự phục hồi

B. poaching (n) việc săn bắt trộm

C. pollution (n) sự ô nhiễm

D. deforestation (n) nạn phá rừng

Câu hoàn chỉnh: Forest clearance or deforestation can destroy ecosystems...

Tạm dịch: Phá rừng hoặc nạn phá rừng có thể phá hủy hệ sinh thái cái mà quan trọng với cả môi trường hoang dãn và con người.

Choose D.

15 (TH)

Kiến thức: Từ đồng nghĩa

Giải thích:

A. punishments (n) hình phạt

B. damages (n) sự thiệt hại

C. attacks (n) các cuộc tấn công

D. dangers (n) mối nguy hiểm

The main **threats** facing wild tigers are habitat loss and poaching.

(Các mối **đe dọa** chính đối với hổ hoang dã là mất môi trường sống và săn bắt trộm.)

=> threats (n) mối đe doạ = dangers

Choose D.

16 (TH)

Kiến thức:

Từ đồng nghĩa

Giải thích:

A. support (v) ủng hộ

B. aid (v) hỗ trợ

C. desire (n) sự khao khát

D. trade (n) thương mại

Tiger farms only encourage poaching and increase the **demand** for tiger parts.

(Các trại nuôi hổ chỉ khuyến khích việc săn bắt trộm và gia tăng **nhu cầu** về các bộ phận cơ thể hổ.)

=> demand (n) mong muốn, nhu cầu = desire

Choose C.

17 (TH)

Kiến thức:

Từ đồng nghĩa

Giải thích:

A. increase (n) sự gia tang

B. growth (n) sự phát triển

C. effect (n) tác động

D. decrease (n) sự giảm sút

The **decline** in bee populations is an issue of serious concern as they support the growth of flowers, trees, and other plants.

(**Sự suy giảm** số lượng ong là một vấn đề đáng lo ngại vì chúng hỗ trợ trong quá trình lớn lên của hoa, cây và các thực vật khác.)

Decline (n) sự suy giảm = decrease

Choose D.

18 (TH)

Kiến thức:

Từ đồng nghĩa

Giải thích:

A. improved (adj) được cải thiện

B. lost (adj) bị mất

C. lowered (adj) bị hạ thấp

D. damaged (adj) bị hư hại

We can restore **degraded** ecosystems by replanting and allowing trees and plants to re-grow naturally.

(Chúng ta có thể phục hồi các hệ sinh thái **bị suy thoái** bằng cách trồng lại và cho phép cây cũng như các lạoi thực vậy khác tái phát triển theo tự nhiên.

Degraded (adj): bị suy thoái, bị hư hại = damaged

Choose D.

19 (TH)

Kiến thức: Từ trái nghĩa

Giải thích:

A. weak (adj) yếu

B. living (adj) còn sống

C. injured (adj) bị thương

D. inactive (adj) không hoạt động

Every year, several species go **extinct** in the wild as they are no longer found in their natural habitats.

(Mỗi năm, một số loài bị **tuyệt chủng** trong tự nhiên vì chúng không còn được tìm thấy trong môi trường sống tự nhiên nữa.)

=> extinct (adj): tuyệt chủng >< living

Choose B.

20 (TH)

Kiến thức:

Từ trái nghĩa

Giải thích:

A. rescued (v) được giải cứu

B. imprisoned (v) bị giam giữ

C. taken (v) được mang đi

D. protected (v) được bảo vệ

The injured tiger will be **released** into the national park after ten days of treatment.

(Con hổ bị thương sẽ được **thả** vào vườn quốc gia sau mười ngày điều trị.)

=> Released (v) thả ra >< imprisoned

Choose B.

21 (TH)

Kiến thức:

Từ trái nghĩa

Giải thích:

A. dangerous (adj) nguy hiểm

B. protected (adj) được bảo vệ

C. vulnerable (adj) dễ bị tổn thương

D. harmless (adj) vô hại

In order to prevent **endangered** species from going extinct, it is crucial to protect their natural habitats.

(Để ngăn các loài **có nguy cơ** tuyệt chủng khỏi bị tuyệt chủng, điều quan trọng là phải bảo vệ môi trường sống tự nhiên của chúng.)

=> endangered (adj) đang gặp nguy hiểm, có nguy cơ >< protected

Choose B.

22 (TH)

Kiến thức: Từ trái nghĩa

Giải thích:

A. hunting legally: săn bắn hợp pháp

B. hunting illegally: săn bắt trái phép

C. killing (v) giết

D. trading legally: buôn bán hợp pháp

One of the biggest threats to the survival of rare animals is **poaching**.

(Một trong những mối đe dọa lớn nhất đối với sự sống còn của động vật quý hiếm là **việc săn bắt trộm**.)

=> poaching (n) việc săn bắt trộm >< hunting legally

Choose A.

23 (VD)

Kiến thức:

Từ loại/từ vựng

Giải thích:

The red-crowned crane, which is native to East Asia, is considered one of the most (23) _____ crane species in the world.

(Loài sếu đầu đỏ, có nguồn gốc từ Đông Á, được coi là một trong những loài sếu _____ nhất thế giới.)

Ta có sau so sánh nhất là tính từ. Xem các đáp án sau:

A. dangerous (adj) nguy hiểm

B. endangered (adj) có nguy cơ tuyệt chủng

C. danger (n) sự nguy hiểm

D. endanger (v) gây nguy hiểm

Câu hoàn chỉnh: The red-crowned crane, which is native to East Asia, is considered one of the most endangered crane species in the world.

Tạm dịch: Loài sếu đầu đỏ, có nguồn gốc từ Đông Á, được coi là một trong những loài sếu có nguy cơ tuyệt chủng cao nhất thế giới.

Choose B.

24 (TH)

Kiến thức: Liên từ

Giải thích:

(24) _____, the birds have faced many challenges in recent years.

(_____, những loài chim này đã đối mặt với nhiều thử thách trong những năm gần đây.)

A. So: vì vậy

B. Moreover: hơn nữa

C. Although: mặc dù

D. However: tuy nhiên

Câu hoàn chỉnh: However, the birds have faced many challenges...

Tạm dịch: Tuy nhiên, loài chim này đã đối mặt với nhiều thử thách...

Choose D.

25 (TH)

Kiến thức: Từ vựng/từ loại

Giải thích:

As human populations continue to grow, the crane's habitats are being (25)_____.

(Khi dân số loài người tiếp tục tăng, môi trường sống của loài sếu đang bị _____.)

Câu này đang dùng câu bị động với thì hiện tại tiếp diễn (to be + being + PII) => Sau being là động từ

A. destroyed (v) bị phá huỷ

B. destructive (adj) có tính phá hoại

C. destroy (v) phá huỷ

D. destruction (n) sự phá huỷ

Câu hoàn chỉnh: As human populations continue to grow, the crane's habitats are being destroyed.

Tạm dịch: Khi dân số loài người tiếp tục tăng, môi trường sống của loài sếu đang bị phá hủy.

Choose A.

26 (TH)

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

Many organisations are working to _____ wetlands and other habitats that are essential to protect the cranes for the species' survival.

(Nhiều tổ chức đang nỗ lực _____ các vùng đất ngập nước và môi trường sống thiết yếu để bảo vệ loài sếu.)

A. degrade (v) làm hư hại

B. reserve (v) dự trữ

C. preserve (v) bảo tồn

D. deserve (v) xứng đáng

Câu hoàn chỉnh: Many organisations are working to preserve wetlands and other habitats that are essential to protect the cranes for the species' survival.

Tạm dịch: Nhiều tổ chức đang nỗ lực bảo tồn các vùng đất ngập nước và môi trường sống thiết yếu để bảo vệ loài sếu.

Choose C.

27 (VD)

Kiến thức: Cụm từ cố định

Giải thích:

Additionally, programmes are in _____ to protect the cranes from hunters and to stop the illegal trade in cranes and their body parts.

(Ngoài ra, các chương trình đang được _____ để bảo vệ loài sếu khỏi thợ săn và chấm dứt việc buôn bán trái phép.)

In place to v: được triển khai để làm gì

Câu hoàn chỉnh: Additionally, programmes are in place to protect the cranes from hunters and to stop the illegal trade in cranes and their body parts.

Tạm dịch: Ngoài ra, các chương trình đang được triển khai để bảo vệ loài sếu khỏi thợ săn và chấm dứt việc buôn bán trái phép.

Choose A.

28 (VD)

Kiến thức: Cụm từ cố định

Giải thích:

Serve as st: đóng vai trò như

Câu hoàn chỉnh: The crane also serves as an indicator species, which means that changes in their populations can signal larger problems in the environment.

Tạm dịch: Loài sếu cũng đóng vai trò như một loài chỉ thị, báo hiệu các vấn đề lớn hơn trong môi trường.

Choose B.

29 (NB)

Kiến thức: Cụm từ cố định

Giải thích:

Therefore, it is important for us to _____ action to protect endangered species like the red-crowned crane.

(Do đó, điều quan trọng là chúng ta phải _____ để bảo vệ những loài có nguy cơ tuyệt chủng như sếu đầu đỏ.)

Take action: hành động

Câu hoàn chỉnh: Therefore, it is important for us to take action to protect endangered species like the red-crowned crane.

Tạm dịch: Do đó, điều quan trọng là chúng ta phải thực hiện hành động để bảo vệ các loài có nguy cơ tuyệt chủng như sếu đầu đỏ.

Choose D.

30 (NB)

Kiến thức:

Cụm giới từ

Giải thích:

...as well as making changes in our own lives to reduce our impact _____ the environment.

(...cũng như thay đổi trong cuộc sống của chúng ta để giảm tác động _____ môi trường.)

Impact on st: tác động lên cái gì

Câu hoàn chỉnh: ...to reduce our impact on the environment.

Tạm dịch: ...để giảm tác động của chúng ta lên môi trường.

Choose C.

Dịch bài đọc:

Nội dung dịch:

Loài sếu đầu đỏ, một loài chim có nguồn gốc ở Đông Á, được xem là một trong những loài sếu có nguy cơ tuyệt chủng cao nhất trên thế giới. Tuy nhiên, loài chim này đã gặp phải nhiều thách thức trong những năm gần đây. Một trong những mối đe dọa lớn nhất đối với sự sống còn của chúng là mất môi trường sống. Khi dân số loài người tiếp tục gia tăng, môi trường sống của sếu đang dần bị tàn phá.

May mắn thay, các nỗ lực bảo tồn đang được tiến hành để bảo vệ loài chim tuyệt vời này. Nhiều tổ chức đang làm việc để bảo tồn các vùng đất ngập nước và các môi trường sống khác, vốn rất cần thiết cho sự sống còn của loài sếu. Ngoài ra, các chương trình đang được triển khai để bảo vệ sếu khỏi những kẻ săn trộm và ngăn chặn việc buôn bán trái phép sếu cùng các bộ phận cơ thể của chúng.

Là một loài săn mồi đầu chuỗi, loài sếu giúp kiểm soát số lượng các loài động vật nhỏ và côn trùng. Sếu cũng đóng vai trò là một loài chỉ thị, có nghĩa là sự thay đổi về số lượng của chúng có thể báo hiệu các vấn đề lớn hơn trong môi trường.

Vì vậy, chúng ta cần hành động để bảo vệ các loài có nguy cơ tuyệt chủng như sếu đầu đỏ. Điều này có thể bao gồm việc ủng hộ các nỗ lực bảo tồn thông qua quyên góp hoặc tình nguyện, cũng như thay đổi lối sống của chúng ta để giảm tác động lên môi trường.

31 (TH)

Kiến thức: Đọc – từ trái nghĩa

Giải thích:

Từ **accellerating** trong đoạn 1 trái nghĩa với _____.

A. chậm lại

B. cắt giảm

C. tăng tốc

D. xây dựng

Thông tin: The loss of biodiversity on Earth is **accelerating** due to human-induced factors such as climate change and pollution.

Tạm dịch: Sự mất mát đa dạng sinh học trên Trái Đất đang **diễn ra nhanh hơn** do các yếu tố do con người gây ra như biến đổi khí hậu và ô nhiễm.

Choose A.

32 (TH)

Kiến thức: Đọc – chi tiết

Giải thích:

Theo đoạn văn, câu nào sau đây là ĐÚNG?

A. Các điều kiện môi trường thay đổi cản trở khả năng xác định những thay đổi của các nhà khoa học cho đến khi có bằng chứng rõ ràng.

B. Các nhà khoa học đã phát triển các phương pháp để phát hiện những thay đổi về môi trường mà không cần dựa vào các công nghệ tiên tiến.

C. Các chính phủ và tổ chức bảo tồn chưa có hành động đáng kể nào để giải quyết tình trạng mất đa dạng sinh học.

D. Biến đổi khí hậu có tác động lớn hơn phát triển kinh tế trong việc làm giảm tài nguyên nước ở một số khu vực.

Thông tin: Shifting environmental conditions often make it difficult for scientists to detect changes until substantial evidence emerges.

Tạm dịch: Sự thay đổi của các điều kiện môi trường thường khiến các nhà khoa học gặp khó khăn trong việc phát hiện thay đổi cho đến khi có bằng chứng rõ ràng.

Choose A.

33 (TH)

Kiến thức: Đọc – từ thay thế

Giải thích:

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

A. vùng

B. kiểm lâm

C. thách thức

D. cảnh quan

Thông tin: Rangers, who are responsible for safeguarding these regions, often face immense challenges in monitoring vast landscapes. To support **them**, AI-powered cameras have been introduced in several national parks, enabling real-time tracking of wildlife and poachers.

Tạm dịch: Các kiểm lâm, những người chịu trách nhiệm bảo vệ các khu vực này, thường phải đối mặt với những thách thức to lớn trong việc giám sát các cảnh quan rộng lớn. Để hỗ trợ họ, các camera hỗ trợ AI đã được đưa vào sử dụng tại một số công viên quốc gia, cho phép theo dõi động vật hoang dã và kẻ săn trộm theo thời gian thực.

Choose B.

34 (VD)

Kiến thức: Đọc – tìm vị trí chính xác cho câu văn

Giải thích:

Câu sau đây phù hợp nhất ở đâu trong đoạn 3?

"Nếu không có những công nghệ này, việc xác định và ứng phó với những thách thức như vậy một cách kịp thời sẽ gần như là không thể."

A. [I]

B. [III]

C. [II]

D. [IV]

=> Cả đoạn 3 nói về vai trò của AI trong việc phát hiện sự suy giảm môi trường (như giảm tài nguyên nước), điều mà trước đây con người rất khó làm.

[I] Shifting environmental conditions often make it difficult for scientists to detect changes until substantial evidence emerges.

(Tình trạng môi trường thay đổi khiến các nhà khoa học khó phát hiện ra thay đổi cho đến khi có bằng chứng rõ ràng.)

=> Đang nêu khó khăn của con người khi không có công nghệ.

[II] For example, in certain regions, the combined impact of economic development and climate change has drastically reduced water resources.

(Ví dụ, ở một số khu vực, tác động kết hợp của phát triển kinh tế và biến đổi khí hậu đã làm giảm đáng kể nguồn nước.)

=> Đưa ra một hậu quả thực tế của suy thoái môi trường.

[III] These issues have only come to light through the use of AI, which allows researchers to collect and analyze extensive data.

(Những vấn đề này chỉ được phát hiện nhờ AI, công nghệ giúp nhà nghiên cứu thu thập và phân tích dữ liệu lớn.)

=> Nhờ AI mà ta mới phát hiện được vấn đề.

Kết luận: Câu cần chèn sẽ được chèn vào vị trí IV

Choose D.

35 (VD)

Kiến thức: Đọc – tóm tắt

Giải thích:

Câu nào sau đây tóm tắt tốt nhất đoạn 2?

A. Hệ thống AI đã tăng cường đáng kể nỗ lực phát hiện nạn săn trộm và bảo vệ các loài có nguy cơ tuyệt chủng.

B. Hệ thống AI chỉ có hiệu quả trong điều kiện tầm nhìn thấp và phát hiện phương tiện trái phép.

C. Săn trộm bất hợp pháp vẫn là thách thức lớn nhất đối với các nỗ lực bảo tồn mặc dù đã có những tiến bộ về công nghệ.

D. Công nghệ AI đã thay thế vai trò của kiểm lâm trong việc giám sát các khu rừng rộng lớn và đảm bảo bảo vệ động vật hoang dã.

=> Đoạn 2 nói về việc AI đang nâng cao hiệu quả bảo vệ động vật hoang dã: AI-powered cameras… enabling real-time tracking of wildlife and poachers… can detect illegal activities even in low-visibility conditions… plays a critical role in identifying unauthorized vehicles… (Các camera tích hợp AI… cho phép theo dõi thời gian thực… phát hiện hoạt động bất hợp pháp… đóng vai trò quan trọng trong việc nhận diện phương tiện trái phép…)

=> Đáp án chính xác là A

Choose A.

36 (VD)

Kiến thức: Đọc – diễn giải câu

Giải thích:

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

A. Ngăn ngừa mất đa dạng sinh học liên quan đến việc chỉ tập trung vào các sáng kiến phục hồi môi trường sống.

B. Giải quyết mất đa dạng sinh học đòi hỏi sự kết hợp của các chiến lược để đảm bảo hiệu quả.

C. Chỉ cần một phương pháp duy nhất là đủ để chống lại những thách thức của mất đa dạng sinh học một cách hiệu quả.

D. Mất đa dạng sinh học có thể được giải quyết hiệu quả chỉ thông qua các giải pháp công nghệ.

Câu gạch chân: To effectively combat biodiversity loss, a multifaceted approach is necessary. (Để chống lại tình trạng mất đa dạng sinh học một cách hiệu quả, cần có một cách tiếp cận đa chiều.) => combat = address, A multifaceted approach = a combination of strategies => Đáp án là B.

Choose B.

37 (TH)

Kiến thức: Đọc – chi tiết

Giải thích:

Theo đoạn 1, việc sử dụng trí tuệ nhân tạo trong các nỗ lực _____.

A. đã giúp giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu bằng cách giảm lượng khí thải độc hại.

B. đã thay thế các phương pháp bảo tồn động vật hoang dã truyền thống.

C. chủ yếu được áp dụng để chống ô nhiễm do các hoạt động công nghiệp gây ra.

D. đã đưa ra các giải pháp hiệu quả để giải quyết tình trạng mất đa dạng sinh học.

Thông tin: …the integration of artificial intelligence (AI) into conservation efforts has proven to be a game-changer, offering innovative solutions to mitigate the rapid decline of plant and animal species.

Tạm dịch: …việc tích hợp trí tuệ nhân tạo vào các nỗ lực bảo tồn đã chứng tỏ là yếu tố thay đổi cuộc chơi, mang lại những giải pháp đổi mới để giảm sự suy giảm nhanh chóng của các loài động - thực vật.

Choose D.

38 (TH)

Kiến thức: Đọc – từ đồng nghĩa

Giải thích:

Cụm từ **come to light** trong đoạn 3 có thể được thay thế tốt nhất bằng _____.

A. vẫn chưa rõ ràng

B. trở nên phổ biến

C. vẫn không thay đổi

D. trở nên mơ hồ

Thông tin: These issues have only **come to light** through the use of AI, which allows researchers to collect and analyze extensive data.

Tạm dịch: Những vấn đề này chỉ mới **được biết đến** nhờ vào việc sử dụng AI, cái mà cho phép các nhà nghiên cứu thu thập và phân tích dữ liệu lớn.

Choose B.

39 (VD)

Kiến thức: Đọc – suy luận

Giải thích:

Có thể suy ra điều nào sau đây từ đoạn văn?

A. Các tổ chức bảo tồn đang chuyển hướng tập trung khỏi các chiến dịch nâng cao nhận thức của công chúng.

B. Chính phủ nên tập trung vào các giải pháp công nghệ như AI thay vì thực hiện các chính sách.

C. Công nghệ AI có khả năng sẽ được sử dụng rộng rãi hơn trong các nỗ lực bảo tồn trong tương lai.

D. Phát triển kinh tế có tác động tối thiểu đến tình trạng mất đa dạng sinh học.

Thông tin: Recently, the integration of artificial intelligence (AI) into conservation efforts has proven to be a game-changer, offering innovative solutions to mitigate the rapid decline of plant and animal species (Pa1)

Expanding the use of AI tools in wildlife protection can enhance monitoring and enforcement capabilities (Pa4)

Tạm dịch: Gần đây, việc tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) vào các nỗ lực bảo tồn đã chứng minh là một bước ngoặt, cung cấp các giải pháp sáng tạo để giảm thiểu sự suy giảm nhanh chóng của các loài thực vật và động vật (Pa1)

Mở rộng việc sử dụng các công cụ AI trong bảo vệ động vật hoang dã có thể tăng cường khả năng giám sát và thực thi (Pa4)

Choose C.

40 (VD)

Kiến thức: Đọc – tóm tắt bài

Giải thích:

Câu nào sau đây tóm tắt tốt nhất đoạn văn?

A. Việc phá hủy môi trường sống tự nhiên được coi là lý do chính đằng sau sự suy giảm nhanh chóng về đa dạng sinh học trên toàn thế giới, vì nó phá vỡ các hệ sinh thái.

B. Công nghệ AI đang ngày càng được sử dụng để hỗ trợ các nỗ lực bảo tồn và cải thiện việc giám sát động vật hoang dã để ứng phó với tình trạng mất đa dạng sinh học.

C. Chính phủ và các tổ chức bảo tồn chủ yếu tập trung vào việc giải quyết ô nhiễm.

D. Sự mất mát đa dạng sinh học do hoạt động của con người gây ra đang được giải quyết thông qua AI và các nỗ lực toàn diện, nhằm bảo vệ các hệ sinh thái và đảm bảo một tương lai bền vững.

Dựa vào ý chính các đoạn văn:

Đoạn 1:

"The loss of biodiversity is accelerating due to human-induced factors such as climate change and pollution."

=> Vấn đề chính: Suy giảm đa dạng sinh học do con người.

=> Giải pháp mới: AI được sử dụng như một "game-changer".

Đoạn 2: Nói về mối đe dọa từ nạn săn trộm trái phép, và cách AI giúp theo dõi, cảnh báo rangers nhanh chóng.

Đoạn 3: Nói về phá hủy môi trường sống tự nhiên và cách AI giúp phát hiện thay đổi môi trường sớm hơn qua dữ liệu lớn.

Đoạn 4: Nêu các giải pháp toàn diện: kết hợp AI, chính sách bảo vệ môi trường, phục hồi hệ sinh thái, nâng cao nhận thức cộng đồng.

=> Đáp án chính xác là D vì nhắc đến nguyên nhân là con người (human activities), nhắc đến giải pháp bằng AI và các nỗ lực tổng hợp và nhấn mạnh mục tiêu: bảo vệ hệ sinh thái và phát triển bền vững

Choose D.

Dịch bài đọc:

Nội dung dịch:

Sự mất mát đa dạng sinh học trên Trái Đất đang gia tăng nhanh chóng do các yếu tố do con người gây ra như biến đổi khí hậu và ô nhiễm. Để đối phó với điều này, các chính phủ và tổ chức bảo tồn đang thực hiện nhiều sáng kiến nhằm bảo vệ động vật hoang dã và chống lại xu hướng đáng báo động này. Gần đây, việc tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) vào các nỗ lực bảo tồn đã chứng tỏ là một bước ngoặt quan trọng, mang lại những giải pháp sáng tạo để giảm tốc độ suy giảm nhanh chóng của các loài thực vật và động vật.

Săn bắt trái phép vẫn là một trong những mối đe dọa lớn nhất đối với các loài có nguy cơ tuyệt chủng, đặc biệt là ở các khu rừng và khu vực được bảo vệ. Những người kiểm lâm – những người chịu trách nhiệm bảo vệ các khu vực này – thường phải đối mặt với rất nhiều khó khăn khi phải giám sát những vùng lãnh thổ rộng lớn. Để hỗ trợ họ, các camera tích hợp AI đã được triển khai ở nhiều vườn quốc gia, cho phép theo dõi động vật hoang dã và kẻ săn trộm trong thời gian thực. Những hệ thống tiên tiến này có thể phát hiện hoạt động bất hợp pháp ngay cả trong điều kiện tầm nhìn kém, như vào ban đêm, và gửi cảnh báo đến kiểm lâm chỉ trong vài giây. Ngoài ra, công nghệ AI còn đóng vai trò quan trọng trong việc xác định các phương tiện hoặc tàu thuyền không được phép xâm nhập vào các khu bảo tồn.

Một nguyên nhân lớn khác gây mất đa dạng sinh học là sự phá hủy môi trường sống tự nhiên. Điều kiện môi trường thay đổi liên tục thường khiến các nhà khoa học khó phát hiện những thay đổi cho đến khi có bằng chứng rõ ràng. Ví dụ, ở một số khu vực, tác động kết hợp của phát triển kinh tế và biến đổi khí hậu đã làm giảm đáng kể nguồn nước. Những vấn đề này chỉ được phát hiện nhờ vào AI, công nghệ cho phép các nhà nghiên cứu thu thập và phân tích dữ liệu quy mô lớn.

Để chống lại mất mát đa dạng sinh học một cách hiệu quả, cần có một phương pháp tiếp cận tổng hợp. Mở rộng việc sử dụng các công cụ AI trong bảo vệ động vật hoang dã có thể tăng cường khả năng giám sát và thực thi luật pháp. Chính phủ cũng nên ưu tiên các chính sách như phục hồi môi trường sống, luật chống săn trộm nghiêm ngặt hơn, và thực hành phát triển bền vững. Các chiến dịch nâng cao nhận thức cộng đồng có thể khuyến khích người dân tham gia bảo vệ môi trường, nhấn mạnh tầm quan trọng của việc gìn giữ hệ sinh thái. Bằng cách tận dụng các công nghệ tiên tiến và hành động tập thể, chúng ta có thể tạo ra một tương lai bền vững hơn cho tất cả các sinh vật sống.