

ĐỀ LUYỆN THI ĐÁNH GIÁ TƯ DUY ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI NĂM 2022
ĐỀ THI SỐ 12 - PHẦN TỰ CHỌN TIẾNG ANH

Thời gian làm bài:	60 phút (không kể thời gian phát đề)
Tổng số câu hỏi:	51 câu
Dạng câu hỏi:	Trắc nghiệm 4 lựa chọn + Bài viết luận

NỘI DUNG BÀI THI

Question 1: Choose the word that has the underlined part pronounced differently from the others.

- A. biomass. B. abandon. C. attitude. D. available.

Question 2: Choose the word whose primary stress is different from the others.

- A. mechanic. B. extinction. C. industry. D. continue.

Question 3: Choose the word that has the underlined part pronounced differently from the others.

- A. activity. B. practical. C. efficient. D. accountant.

Question 4: Of all the factors affecting agricultural products, weather is the one _____ the most.

- A. farmers have difficulty. B. causes farmers difficulty.
C. of difficulty to farmers. D. that causes difficulty for farmers.

Question 5: You look terribly exhausted. You really _____ get more sleep.

- A. could. B. might. C. ought to. D. would.

Question 6: You had better stop smoking; _____, you will end up with lung cancer.

- A. otherwise. B. if. C. unless. D. in case.

Question 7: Electric lamps came into widespread use during the early 1900s and _____ other types of fat, gas or oil lamps for almost every purpose.

- A. replaces. B. had replaced. C. have replaced. D. is replacing.

Question 8: I still remember _____ to England when I was 7 years old.

- A. going. B. to go. C. to have gone. D. go.

Question 9: _____ 1866 to 1883, the bison population in North America was reduced from an _____ 13 million to a few hundred.

- A. From – estimation. B. In – estimated. C. In – estimate. D. From – estimated.

Question 10: I _____ trust Laura. She lies to everyone, even her close friends.

- A. can't. B. may. C. am unable. D. must.

Question 11: Supposing I _____ to agree to your request, what would be your next action?

- A. am going. B. were. C. was. D. will.

Question 12: He asked me _____ I knew the girl in the red dress.

- A. if. B. what. C. who. D. that.

Question 13: The last time he _____, he _____ sunglasses and a black suit.

A. was seen – wore.

B. had been seen – was wearing.

C. was seen – is wearing.

D. was seen – was wearing.

Question 14: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Mia: “You should have asked for permission first.”

- Harry: “ _____ ”

A. I couldn't agree more.

B. That's just what I think.

C. It won't happen again, I promise.

D. I'm sorry to hear that.

Question 15: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Minh: “I've get a ticket for Westlife concert next month.”

- Mai: “ _____ ”

A. Let's go and grab the tickets together.

B. Thanks, I prefer to watch the concert at home.

C. Lucky you, I heard the tickets were sold out in just 10 minutes.

D. Sorry but I can't afford the tickets.

Question 16: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Jane: “Can I borrow your laptop for a second? Mine is out of battery.”

- Lana: “ _____ ”

A. You can say that again.

B. Sure, please help yourself.

C. I'm not sure if I could.

D. Never mind. It doesn't matter.

Question 17: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Jane: “Do you think the soul is successful?”

- Lana: “ _____ ”

A. By and large, yes.

B. Not on my account.

C. I wouldn't mind at all.

D. It's true, certainly.

Question 18: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Sarah: “Excuse me, could you show me the way to the nearest station?”

- Kate: “ _____ ”

A. Of course, go ahead.

B. Thanks for asking.

C. Sorry, I'm near here myself.

D. Yes, here you are.

Question 19: I don't consider myself to be particularly _____-, but when I'm given a job, I make sure it is done right.

A. industry. B. industrious. C. industrial. D. industrialized.

Question 20: Physically, I _____ after my mother, but my sister doesn't look anything like her.

A. put. B. run. C. take. D. look.

Question 21: My sister is a nurse, and she is on _____ at the hospital at night twice a week.

A. alarm. B. work. C. service. D. duty.

Question 22: When I came back from Columbia, the customer officer _____ empty my suitcase.

A. made me. B. insisted me to. C. obliged me. D. forced that I.

Question 23: It _____ to be seen whether I have made the right decision or not.

A. keeps. B. stands. C. continues. D. remains.

Question 24: MC: "If you stop now, you will go home with \$10,000. But if you keep playing, you may get \$50,000." – Contestant: "I'll stop now a bird in the hand is worth _____"

A. two in the bush. B. two in the tree.
C. a whole flock flying. D. two birds in the cage.

Question 25: The teacher put _____ on the fact that panicking would only make the matters worse.

A. emphasis. B. emphasize. C. emphatic. D. emphasised.

Question 26: The two machines _____ considerably. One has the electric motor, the other runs on oil.

A. differentiate. B. different. C. differ. D. differential.

Question 27: Indicate the words or phrases that are CLOSEST in meaning to the underlined words in each of the following sentences.

The journey across the hills were long and arduous, much of it having to be done on foot in temperature of over 40 degrees Celsius.

A. difficult B. very hot. C. very far. D. tired.

Question 28: Indicate the words or phrases that are CLOSEST in meaning to the underlined words in each of the following sentences.

The remarkable success of Simon Weber's book on owls, bats and foxes and other nocturnal creatures A call in the dark is probably not surprising in view of the popularity of his recent TV series, 'Night Prowlers'.

Read the message and choose the best answer.

A. active at night.
B. not going out during the daytime.
C. afraid of the light.
D. sleeping at night.

Read the message and choose the best answer.

Antioxidants are substances – artificial or natural – that prevent and slow cell and tissue damage by attacking free radicals. which are molecules that have an unpaired electron. Free radicals are natural byproducts of our metabolism and are also generated in response to environmental stressors, such as

exposure to pollution, X-rays or cigarette smoke. In high quantities, free radicals can cause oxidative stress, which is when the body has too many free radicals that start to destroy DNA, fatty tissue and proteins. [A]

Unlike free radicals, antioxidants have extra electrons. This means that they can pass their surplus electrons to free radicals, stabilizing the free radicals so they can no longer damage the body's cells and tissues. In doing so, antioxidants ward off or slow oxidative stress, preventing serious illnesses. Oxidative stress has been linked with illnesses such as cancer, heart disease and some neurodegenerative diseases, including Alzheimer's and Parkinson's disease. The best way to increase antioxidants in the body and maintain a healthy balance of free radicals is to incorporate antioxidant-rich foods into your diet. [B]

The term 'antioxidant' is often used to describe different foods, but it more accurately describes chemical property. Any substance that can strip free radicals of their damaging properties is considered an antioxidant. Researchers have discovered hundreds of substances that **fit** the antioxidant description, and there are perhaps thousands more. Vitamin C and vitamin E are two of the most common antioxidants found in food. In addition to fighting free radicals, vitamin C supports the immune system and helps repair bones, teeth and cartilage. Vitamin E is a powerful tool in maintaining eye health, producing hormones that regulate blood pressure and repairing muscles after exercise. Carotenoids - a class of compounds found in fruits and vegetables that are red, orange and yellow - are also well-known antioxidants. Antioxidant carotenoids include beta-carotene, lycopene, lutein and zeaxanthin. However, taking high doses of some carotenoid supplements, such as beta-carotene, can increase health risks, such as an increased chance of lung cancer in smokers. [C]

Antioxidants are most often in fruits, vegetables and legumes, although they can be found in almost every food group. Fruits contain essential nutrients such as potassium, fibre and folate - nutrients that help maintain blood pressure, lower cholesterol and repair body tissues. Blueberries, cranberries, apples, strawberries and more are all filled with antioxidants. Dried fruits - although often high in processed sugars - have a higher antioxidant ratio than fresh fruits, since they lose mass from water. They act as quick antioxidant fuel due to their high concentration of antioxidants. Carotenoids are found in red, orange or yellow vegetables. Many green vegetables such as kale, broccoli and spinach are excellent sources of antioxidants, namely quercetin and lutein. [D]

Question 29: According to the passage, which of the following is true about free radicals?

- A. They are a natural byproduct of the environment we live in.
- B. They prevent and slow down damage to cells and tissues.
- C. They are artificial molecules with an unpaired electron.
- D. They are the result of unhealthy living conditions and behaviors.

Question 30: How do antioxidants protect the body?

- A. Their free electrons can heal damaged cells and tissues.
- B. They get rid of free radicals, thus preventing cell and tissue damage.
- C. They protect the body by slowing down the metabolism process.
- D. They can cure some serious illnesses such as Alzheimer and Parkinson.

Question 31: According to paragraph 3 what can be inferred about the term "antioxidant"?

- A. People who used the term do not know its meaning.
- B. It is commonly used to refer to a group of chemicals.
- C. People often do the term in a narrow sense.
- D. It is more about chemical composition rather than property.

Question 32: The word “fit” is closest in meaning to _____

- A. agree.
- B. fill.
- C. match.
- D. suit.

Question 33: According to the passage, which antioxidant is especially good for people who do a lot of physically demanding activities?

- A. Vitamin C
- B. Beta-carotene.
- C. Vitamin E.
- D. Carotenoids.

Question 34: Which serve as the best title for the last paragraph?

- A. Foods rich in antioxidants.
- B. The benefits of antioxidants.
- C. Common kinds of antioxidants.
- D. Nutritional value of fresh fruit.

Question 35: The sentence “*This is where antioxidants can save the day.*” can best fit which of the numbered spaces in the passage.

- A. [D]
- B. [B]
- C. [A].
- D. [C].

Question 36: Who do you think the article is most likely written for?

- A. Patients with Alzheimer and Parkinson.
- B. Public readers.
- C. Health experts.
- D. Nutritionists.

Read the message and choose the best answer.

Patient zero is generally taken to mean the first case in a disease outbreak — but the term is often applied in different ways. When it comes to zoonotic diseases (ones that jump from animals to humans, like SARS-CoV-2), patient zero might refer to the first-ever human case — the point at which the virus spills over from an animal to a human. For the general public, however, patient zero is often used to refer to the first case in a particular region, or the first case that's come to the attention of health authorities. However, these are not always the same thing. Sometimes the first case that's notified to us is not the first case in an outbreak. Similarly, just because someone is identified as the first case doesn't mean they spread the disease to anyone else, or behaved irresponsibly — with something like coronavirus, they may not even know they're sick.

This is part of the reason why patient zero is not a term epidemiologists or public health experts tend to use- it's not specific enough. They prefer the term index case to refer to the first person officials became aware of in an outbreak (which gives them a clue something's going on), and primary case to refer to the person who introduces a disease into a new population — a community, country or the world. Sometimes, the primary case and the index case will be the same person, but not always. For many outbreaks — such

as HIV/AIDS, and possibly COVID-19 — we will never know the primary case.

While the use of the term patient zero can be fraught, tracing outbreaks back to their beginnings remains important in public health. In the early days of an outbreak, it's still possible to catch embers of disease before they become full-blown fires. “You can actually **stamp them out**, by identifying every case, tracking every contact, quarantining them, making sure there's no further spread,” Professor Raina Macintyre, head of biosecurity at UNSW's Kirby Institute says. But even after those critical first days or weeks, tracing cases back to patient zero can still give both health experts and relevant authorities for insights into how disease spreads and understands the role that health services and adequate sanitation systems play in controlling the spread of the disease. That’s the purpose of trying to understand an index case or a first case - to establish the opportunity to learn from the breakout and try to make sure it doesn't happen again.

Question 37: According to the passage which statement is true about SARS-CoV-2?

- A. A disease that only appears on animals.
- B. A disease that is transmitted between species.
- C. A disease that broke out in zoos.
- D. A disease that originated from humans.

Question 38: How is the term “*patient zero*” often as the state by the general public?

- A. It refers to the first case in the outbreak of a disease.
- B. It is the first patient to be admitted to hospital.
- C. It is the first case to die from the outbreak of a disease.
- D. It refers to the first patient that is reported.

Question 39: According to the passage what might HIV/AIDS and COVID-19 have in common?

- A. People who are immediately aware of their outbreak.
- B. The first case that spreads the disease might remain unknown.
- C. Their index case and primary case was the same person.
- D. Authorities could identify their index cases is quickly.

Question 40: What can be inferred about the use of the term “patient zero”?

- A. It means the same thing regardless of who's using it.
- B. It's no longer used because it's not specific enough.
- C. Its meaning might vary depending on who's using it.
- D. It is mostly used by health experts rather than authorities.

Question 41: The phrase “**stamp...out**” can be best replaced by _____

- A. finish.
- B. assist.
- C. contain.
- D. destroy.

Question 42: Why does finding patient zero still matter when it is no longer possible to stop an outbreak early?

- A. Because it helps decide which is more important, health services or sanitation systems.
- B. Because it helps with tracing and quarantining other cases.

C. Because it helps establish who should be held responsible.

D. Because it helps with future prevention against a disease.

Question 43: What might serve as the best title for the whole reading passage?

A. Tracing patient zero: The only hope to.

B. Tracing patient zero: When experts and authorities disagree.

C. Tracing patient zero: Impossible and worthless.

D. Tracing patient zero: Not easy but worth it.

Read the message and choose the best answer.

Every time you're online, you are bombarded by pictures, articles, links and videos trying to tell their story. Unfortunately, not all of these stories are true. Sometimes they want you to click on another story or advertisement at their own site, other times they want to upset people for political reasons. These days it's so easy to share information. These stories circulate quickly, and the result is ... fake news There is a range of fake news: from crazy stories which people easily recognise to more subtle types of misinformation. Experts in media studies and online psychology have been examining the fake news phenomenon. Read these tips, and don't get **fooled!**

1. ...

Look at the website where the story comes from. Does it look real? Is the text well written? Are there a variety of other stories or is it just one story? Fake news websites often use addresses that sound like real newspapers, but don't have many real stories about other topics. If you aren't sure, click on the 'About' page and look for a clear description of the organisation.

2. Watch out for fake photos

Many fake news stories use images that are Photoshopped or taken from an unrelated site. Sometimes, if you just look closely at an image, you can see if it has been changed. Or use a tool like Google Reverse Image search. It will show you if the same image has been used in other contexts.

3. Check the story is in other places

Look to see if the story you are reading is on other news sites that you know and trust. If you do find it on many other sites, then it probably isn't fake (although there are some exceptions), as many big news organisations try to check their sources before they publish a story.

4. Look for other signs

There are other techniques that fake news uses. These include using ALL CAPS and lots of ads that pop up when you click on a link. Also, think about how the story makes you feel. If the news story makes you angry, it's probably designed to make you angry.

If you know these things about online news, and can apply them in your everyday life, then you have the control over what to read, what to believe and most importantly what to share. If you find a news story that you know is fake, the most important advice is: don't share it!

Question 44: According to the passage, what is one reason why people make up things online?

A. to tell a good story.

B. to share political information.

C. to advertise something.

D. to make people happy.

Question 45: The word “fooled” in is best replaced by _____

A. tricked.

B. pumped.

C. robbed.

D. lost.

Question 46: Which title below fit the first tip (paragraph 2)?

A. Examine the source.

B. Watch out for mistakes.

C. Check the About page.

D. Look for something real.

Question 47: What do fake news websites have in common?

A. They have too many stories about different topics.

B. Their About page is often unclear.

C. Their articles are often well-written.

D. They don't have a real online address.

Question 48: Why does the author suggest using Google Reverse image search?

A. To edit a photo before uploading it to a site.

B. To get the permission to use the photo for other contexts.

C. To see if the photo is taken from other sources.

D. To check if the photo has been photoshopped.

Question 49: According to the passage, what can be inferred about big news organization?

A. They do not check the sources of their stories.

B. They take what they publish seriously.

C. Their stories are shared freely on other sites.

D. They never publish fake news.

Question 50: According to the author, how does knowing about fake news help people in their daily life?

A. People can read faster and more effectively.

B. People can control their emotions better.

C. People will be more ready to share what they know.

D. People will be more cautious before spreading information.

Write a paragraph of 120-150 words on the following topics

Question 51: What are the advantages of learning a foreign language?

-----HÉT-----

ĐỀ LUYỆN THI ĐÁNH GIÁ TƯ DUY ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI NĂM 2022
ĐỀ THI SỐ 12 - PHẦN THI KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Thời gian làm bài:	60 phút (không kể thời gian phát đề)
Tổng số câu hỏi:	51 câu
Dạng câu hỏi:	Trắc nghiệm 4 lựa chọn + Bài viết luận

BẢNG ĐÁP ÁN

1. D	2. C	3. C	4. D	5. C	6. A	7. C	8. A	9. D	10. A
11. B	12. A	13. D	14. C	15. C	16. B	17. A	18. A	19. B	20. D
21. D	22. A	23. D	24. A	25. A	26. C	27. A	28. A	29. A	30. A
31. B	32. C	33. C	34. C	35. B	36. B	37. B	38. D	39. B	40. C
41. A	42. D	43. D	44. C	45. A	46. A	47. B	48. D	49. B	50. D

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Question 1: Choose the word that has the underlined part pronounced differently from the others.

- A. biomass. B. abandon. C. attitude. **D. available.**

Phương pháp giải:

Phát âm “a”

Giải chi tiết:

A. biomass /'baɪəʊmæs/

B. abandon /ə'bændən/

C. attitude /'ætɪtju:d/

D. available /ə'veɪləbl/

Phương án D có phần gạch chân đọc là /eɪ/, còn lại đọc là /æ/

Question 2: Choose the word whose primary stress is different from the others.

- A. mechanic. B. extinction. **C. industry.** D. continue.

Phương pháp giải:

Trọng âm từ 3 âm tiết

Giải chi tiết:

A. mechanic /mə'kæɪnɪk/

B. extinction /ɪk'stɪŋkʃn/

C. industry /'ɪndəstri/

D. continue /kən'tɪnju:/

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

Question 3: Choose the word that has the underlined part pronounced differently from the others.

A. activity.

B. practical.

C. efficient.

D. accountant.

Phương pháp giải:

Phát âm “c”

Giải chi tiết:

A. activity /æk'tɪvəti/

B. practical /'præktɪkl/

C. efficient /ɪ'fɪʃnt/

D. accountant /ə'kaʊntənt/

Phương án C có phần gạch chân đọc là /ʃ/, còn lại đọc là /k/

Question 4: Off all the factors affecting agricultural products, weather is the one _____ the most.

A. farmers have difficulty.

B. causes farmers difficulty.

C. of difficulty to farmers.

D. that causes difficulty for farmers.

Phương pháp giải:

Mệnh đề quan hệ

Giải chi tiết:

One of + N số nhiều => loại C. Hơn nữa không có cấu trúc “the one of”

=> the one ở đây thay thế cho danh từ “weather”

Cần một mệnh đề quan hệ (gồm S-V) để bổ sung nghĩa cho từ này

Loại A vì không hợp nghĩa

Loại B vì thiếu đại từ quan hệ “the one” luôn đi với đại từ quan hệ “that”

Tạm dịch: Trong tất cả các yếu tố ảnh hưởng đến sản lượng nông nghiệp, thời tiết là một trong những yếu tố ảnh hưởng đến nông dân nhiều nhất

Question 5: You look terribly exhausted. You really _____ get more sleep.

A. could.

B. might.

C. ought to.

D. would.

Phương pháp giải:

Động từ khuyết thiếu

Giải chi tiết:

“You look terribly exhausted” => câu sau mang hàm ý đưa ra lời khuyên

Ought to do sth = should do sth: nên làm gì

Tạm dịch: Trông bạn rất mệt mỏi. Bạn thực sự nên ngủ đủ giấc

Question 6: You had better stop smoking; _____, you will end up with lung cancer.

A. otherwise.

B. if.

C. unless.

D. in case.

Phương pháp giải:

Liên từ

Giải chi tiết:

A. otherwise: nếu không thì

B. if: nếu

C. unless: nếu không

D. in case: phòng khi

Tạm dịch: Tốt hơn là bạn nên ngừng hút thuốc; nếu không thì bạn sẽ bị ung thư phổi.

Question 7: Electric lamps came into widespread use during the early 1900s and _____ other types of fat, gas or oil lamps for almost every purpose.

A. replaces.

B. had replaced.

C. have replaced.

D. is replacing.

Phương pháp giải:

Thì của động từ

Giải chi tiết:

Electric lamps là danh từ số nhiều => loại A,D

Dùng thì hiện tại hoàn thành để diễn tả một sự việc đã xảy ra trong quá khứ và để lại kết quả ở hiện tại

Tạm dịch: Đèn điện được sử dụng rộng rãi vào đầu những năm 1900 và thay thế các loại đèn chất béo, khí đốt hoặc đèn dầu khác cho hầu hết mọi mục đích

Question 8: I still remember _____ to England when I was 7 years old.

A. going.

B. to go.

C. to have gone.

D. go.

Phương pháp giải:

Dạng của động từ

Giải chi tiết:

Remember doing sth: nhớ là đã làm gì

Remember to do sth: nhớ là phải làm gì

Tạm dịch: Tôi nhớ là đã đến Anh khi tôi 7 tuổi

Question 9: _____ 1866 to 1883, the bison population in North America was reduced from an _____ 13 million to a few hundred.

A. From – estimation.

B. In – estimated.

C. In – estimate.

D. From – estimated.

Phương pháp giải:

Từ vựng, từ loại

Giải chi tiết:

From...to: từ...đến (chỉ thời gian, địa điểm)

Chỗ trống cần điền là V-ed (mang nghĩa bị động, đóng vai trò làm tính từ)

Tạm dịch: Từ năm 1866 đến năm 1883, dân số bò rừng ở Bắc Mỹ đã giảm ước tính từ khoảng 13 triệu con xuống còn vài trăm con.

Question 10: I _____ trust Laura. She lies to everyone, even her close friends.

A. can't.

B. may.

C. am unable.

D. must.

Phương pháp giải:

Động từ khuyết thiếu

Giải chi tiết:

Can't do sth = be unable to do sth: không thể làm gì

Tạm dịch: Tôi không thể tin Laura được nữa. Cô ta nói dối tất cả mọi người, thậm chí cả bạn thân của cô

ta

Question 11: Supposing I _____ to agree to your request, what would be your next action?

- A. am going. **B. were.** C. was. D. will.

Phương pháp giải:

Câu điều kiện

Giải chi tiết:

What would be... => dấu hiệu câu điều kiện loại 2

Dùng “were” cho tất cả các ngôi khi câu mang hàm ý giả định

Tạm dịch: Giả sử tôi đồng ý với yêu cầu của bạn, bạn sẽ làm gì tiếp theo

Question 12: He asked me _____ I knew the girl in the red dress.

- A. if.** B. what. C. who. D. that.

Phương pháp giải:

Câu tường thuật

Giải chi tiết:

Khi tường thuật lại câu hỏi dạng Yes/No, dùng “if/whether” ngay sau động từ tường thuật

Tạm dịch: Anh ta hỏi rằng liệu tôi có biết cô gái mặc váy đỏ là ai không?

Question 13: The last time he _____, he _____ sunglasses and a black suit.

- A. was seen – wore. B. had been seen – was wearing.
C. was seen – is wearing. **D. was seen – was wearing.**

Phương pháp giải:

Sự phối hợp thì

Giải chi tiết:

The last time => dấu hiệu nhận biết thì quá khứ đơn

Dùng thì quá khứ tiếp diễn dùng để diễn tả hành động tạm thời, đang diễn ra vào thời điểm nói

Tạm dịch: Lần cuối cùng anh ấy được nhìn thấy là khi anh ta đang đeo kính và mặc bộ đồ màu đen

Question 14: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Mia: “You should have asked for permission first.”

- Harry: “ _____ ”

- A. I couldn't agree more.
B. That's just what I think.
C. It won't happen again, I promise.
D. I'm sorry to hear that.

Phương pháp giải:

Tình huống giao tiếp

Giải chi tiết:

Mia: "Bạn nên xin phép trước."

Harry: ""

- A. Tôi không thể đồng ý hơn.
- B. Đó chỉ là những gì tôi nghĩ.
- C. Nó sẽ không xảy ra nữa, tôi hứa.
- D. Tôi rất tiếc khi nghe điều đó.

Question 15: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Minh: "I've get a ticket for Westlife concert next month."

- Mai: " _____ "

- A. Let's go and grab the tickets together.
- B. Thanks, I prefer to watch the concert at home.
- C. Lucky you, I heard the tickets were sold out in just 10 minutes.
- D. Sorry but I can't afford the tickets.

Phương pháp giải:

Tình huống giao tiếp

Giải chi tiết:

Minh: "Tôi sẽ nhận được một vé cho buổi hòa nhạc Westlife vào tháng tới."

Mai: " _____ "

- A. Hãy đi và lấy vé cùng nhau.
- B. Cảm ơn, tôi thích xem buổi hòa nhạc ở nhà hơn.
- C. Bạn thật may mắn, tôi nghe nói vé đã được bán hết chỉ trong 10 phút nữa.
- D. Xin lỗi nhưng tôi không đủ tiền mua vé.

Question 16: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Jane: "Can I borrow your laptop for a second? Mine is out of battery."

- Lana: " _____ "

- A. You can say that again.
- B. Sure, please help yourself.
- C. I'm not sure if I could.
- D. Never mind. It doesn't matter.

Phương pháp giải:

Tình huống giao tiếp

Giải chi tiết:

Jane: "Tôi có thể mượn máy tính xách tay của bạn một chút không? Của tôi hết pin".

Lana: " _____ "

- A. Bạn có thể nói lại điều đó.
- B. Chắc chắn rồi, cứ tự nhiên
- C. Tôi không chắc liệu tôi có thể làm được không.
- D. Đừng bận tâm. Nó không nghiêm trọng vậy đâu.

Question 17: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Jane: "Do you think the soul is successful?"

- Lana: " _____ "

A. By and large, yes.

B. Not on my account.

C. I wouldn't mind at all.

D. It's true, certainly.

Phương pháp giải:

Tình huống giao tiếp

Giải chi tiết:

A. By and large, yes: Nhìn chung là có

B. Not on my account: Hoàn toàn không

C. I wouldn't mind at all: Tôi sẽ không bận tâm chút nào

D. It's true, certainly: Đúng, chắc chắn là vậy

Question 18: Choose the best option A, B, C or D to complete the sentence.

- Sarah: "Excuse me, could you show me the way to the nearest station?"

- Kate: " _____ "

A. Of course, go ahead.

B. Thanks for asking.

C. Sorry, I'm near here myself.

D. Yes, here you are.

Phương pháp giải:

Tình huống giao tiếp

Giải chi tiết:

Sarah: "Xin lỗi, bạn có thể chỉ cho tôi đường đến ga gần nhất được không?"

Kate: " _____ "

A. Tất nhiên, hãy tiếp tục.

B. Cảm ơn vì đã hỏi.

C. Xin lỗi, tôi đang ở gần đây.

D. Vâng, của bạn đây.

Question 19: I don't consider myself to be particularly _____, but when I'm given a job, I make sure it is done right.

A. industry.

B. industrious.

C. industrial.

D. industrialized.

Phương pháp giải:

Từ loại

Giải chi tiết:

A. industry (n) nền công nghiệp

B. industrious (adj) chăm chỉ

C. industrial (adj) thuộc về công nghiệp

D. industrialized (V-ed) công nghiệp hóa

Tạm dịch: Tôi không coi mình là người đặc biệt chăm chỉ, nhưng khi được giao một công việc, tôi đảm bảo rằng công việc đó được hoàn thành tốt.

Question 20: Physically, I _____ after my mother, but my sister doesn't look anything like her.

- A. put. B. run. C. take. **D. look.**

Phương pháp giải:

Cụm động từ

Giải chi tiết:

Take after sb: trông giống ai (về mặt ngoại hình)

Look after sb: chăm sóc ai

Run after sb: theo đuổi ai (tán tỉnh)

Tạm dịch: Về vẻ bề ngoài, tôi trông giống mẹ còn em gái tôi thì không giống mẹ tôi chút nào

Question 21: My sister is a nurse, and she is on _____ at the hospital at night twice a week.

- A. alarm. B. work. C. service. **D. duty.**

Phương pháp giải:

Sự kết hợp từ

Giải chi tiết:

Be on duty: chịu trách nhiệm/làm việc gì

Tạm dịch: Chị gái của tôi là y tá, cô ấy làm việc tại bệnh viện một tuần 2 ngày tại bệnh viện

Question 22: When I came back from Columbia, the customer officer _____ empty my suitcase.

- A. made me.** B. insisted me to. C. obliged me. D. forced that I.

Phương pháp giải:

Dạng của động từ

Giải chi tiết:

Oblige sb to do sth = force sb to do sth: bắt buộc ai làm gì

Insist on sb doing sth: khẳng khẳng ai đó làm gì

Make sb do sth: yêu cầu ai làm gì

Tạm dịch: Khi tôi trở về từ Columbia, nhân viên khách hàng đã yêu cầu tôi làm rỗng vali của tôi.

Question 23: It _____ to be seen whether I have made the right decision or not.

- A. keeps. B. stands. C. continues. **D. remains.**

Phương pháp giải:

Thành ngữ

Giải chi tiết:

It remains to be seen" + whether/what/how : chưa chắc chắn, còn phải chờ xem sao

Tạm dịch: Còn phải chờ xem tôi đã đưa ra quyết định đúng hay chưa

Question 24: MC: "If you stop now, you will go home with \$10,000. But if you keep playing, you may get \$50,000." – Contestant: "I'll stop now a bird in the hand is worth _____"

- A. two in the bush.** B. two in the tree.
C. a whole flock flying. D. two birds in the cage.

Phương pháp giải:

Thành ngữ

Giải chi tiết:

'A bird in the hand is worth two in the bush' = một con chim trong tay còn hơn hai con chim trong bụi rậm
-> nghĩa là nên bằng lòng và trân trọng những gì mình đang có, không nên tham lam hay chấ

Tạm dịch: MC: “Nếu bạn dừng lại ngay bây giờ, bạn sẽ về nhà với 10.000 đô la. Nhưng nếu bạn tiếp tục chơi, bạn có thể nhận được 50.000 đô la”. - Thí sinh: "Tôi sẽ dừng lại bây giờ để đảm bảo an toàn"

Question 25: The teacher put _____ on the fact that panicking would only make the matters worse.

- A. emphasis.** **B. emphasize.** **C. emphatic.** **D. emphasised.**

Phương pháp giải:

Sự kết hợp từ

Giải chi tiết:

Put emphasis on sth: nhấn mạnh vào cái gì

Tạm dịch: Giáo viên nhấn mạnh rằng sự hoảng loạn sẽ chỉ làm cho vấn đề trở nên tồi tệ hơn.

Question 26: The two machines _____ considerably. One has the electric motor, the other runs on oil.

- A. differentiate.** **B. different.** **C. differ.** **D. differential.**

Phương pháp giải:

Từ loại

Giải chi tiết:

- A. differentiate (v) : phân biệt
- B. different (adj) khác nhau
- C. differ (v) khác biệt
- D. differential (adj) tính khác nhau, chênh lệch

Tạm dịch: Hai máy khác nhau rõ rệt. Một chiếc có động cơ điện, chiếc còn lại chạy bằng dầu.

Question 27: Indicate the words or phrases that are CLOSEST in meaning to the underlined words in each of the following sentences.

The journey across the hills were long and arduous, much of it having to be done on foot in temperature of over 40 degrees Celsius.

- A. difficult** **B. very hot.** **C. very far.** **D. tired.**

Phương pháp giải:

Từ đồng nghĩa

Giải chi tiết:

Arduous (adj): gian nan, gian khổ

- A. difficult: rất khó khăn
- B. very hot: rất nóng
- C. very far: rất xa
- D. tired: bị mệt mỏi

Tạm dịch: Hành trình băng qua những ngọn đồi rất dài và gian khổ, phần lớn phải đi bộ trong điều kiện

nhiệt độ hơn 40 độ C.

Question 28: Indicate the words or phrases that are CLOSEST in meaning to the underlined words in each of the following sentences.

The remarkable success of Simon Weber's book on owls, bats and foxes and other **nocturnal** creatures A call in the dark is probably not surprising in view of the popularity of his recent TV series, 'Night Prowlers'.

Read the message and choose the best answer.

A. active at night.

B. not going out during the daytime.

C. afraid of the light.

D. sleeping at night.

Phương pháp giải:

Từ đồng nghĩa

Giải chi tiết:

A. active at night: hoạt động về đêm

B. not going out during the daytime: không ra ngoài trong suốt thời gian ban ngày

C. afraid of the light: sợ ánh sáng

D. sleeping at night: ngủ đêm

Nocturnal (adj) hoạt động về đêm (dùng để nói về động vật)

Tạm dịch: Thành công đáng kể của cuốn sách của Simon Weber về cú, dơi và cáo và các sinh vật sống về đêm khác Tiếng gọi trong bóng tối có lẽ không có gì đáng ngạc nhiên khi xét về mức độ nổi tiếng của loạt phim truyền hình gần đây của ông, 'Night Prowlers'.

Read the message and choose the best answer.

Antioxidants are substances – artificial or natural – that prevent and slow cell and tissue damage by attacking free radicals. which are molecules that have an unpaired electron. Free radicals are natural byproducts of our metabolism and are also generated in response to environmental stressors, such as exposure to pollution, X-rays or cigarette smoke. In high quantities, free radicals can cause oxidative stress, which is when the body has too many free radicals that start to destroy DNA, fatty tissue and proteins. [A]

Unlike free radicals, antioxidants have extra electrons. This means that they can pass their surplus electrons to free radicals, stabilizing the free radicals so they can no longer damage the body's cells and tissues. In doing so, antioxidants ward off or slow oxidative stress, preventing serious illnesses. Oxidative stress has been linked with illnesses such as cancer, heart disease and some neurodegenerative diseases, including Alzheimer's and Parkinson's disease. The best way to increase antioxidants in the body and maintain a healthy balance of free radicals is to incorporate antioxidant-rich foods into your diet. [B]

The term 'antioxidant' is often used to describe different foods, but it more accurately describes chemical property. Any substance that can strip free radicals of their damaging properties is considered an antioxidant. Researchers have discovered hundreds of substances that **fit** the antioxidant description, and there are perhaps thousands more. Vitamin C and vitamin E are two of the most common antioxidants found in food. In addition to fighting free radicals, vitamin C supports the immune system and helps repair bones,

teeth and cartilage. Vitamin E is a powerful tool in maintaining eye health, producing hormones that regulate blood pressure and repairing muscles after exercise. Carotenoids- a class of compounds found in fruits and vegetables that are red, orange and yellow - are also well-known antioxidants. Antioxidant carotenoids include beta-carotene, lycopene, lutein and zeaxanthin. However, taking high doses of some carotenoid supplements, such as beta-carotene, can increase health risks, such as an increased chance of lung cancer in smokers. [C]

Antioxidants are most often in fruits, vegetables and legumes, although they can be found in almost every food group. Fruits contains essential nutrients such as potassium, fibre and folate - nutrients that help maintain blood pressure, lower cholesterol and repair body tissues. Blueberries, cranberries, apples, strawberries and more are all filled with antioxidants. Dried fruits - although often high in processed sugars - have a higher antioxidant ratio than fresh fruits, since they lose mass from water. They act as quick antioxidant fuel due to their high concentration of antioxidants. Carotenoids are found in red, orange or yellow vegetables. Many green vegetables such as kale, broccoli and spinach are excellent sources of antioxidants, namely quercetin and lutein. [D]

Question 29: According to the passage, which of the following is true about free radicals?

- A. They are a natural byproduct of the environment we live in.**
- B. They prevent and slow down damage to cells and tissues.
- C. They are artificial molecules with an unpaired electron.
- D. They are the result of unhealthy living conditions and behaviors.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, điều nào sau đây là đúng về gốc tự do?

- A. Chúng là sản phẩm phụ tự nhiên của môi trường chúng ta đang sống.
- B. Chúng ngăn ngừa và làm chậm quá trình tổn thương tế bào và mô.
- C. Chúng là những phân tử nhân tạo với một electron chưa ghép đôi.
- D. Chúng là kết quả của những điều kiện sống và hành vi không lành mạnh.

Thông tin: Free radicals are natural byproducts of our metabolism and are also generated in response to environmental stressors, such as exposure to pollution, X-rays or cigarette smoke.

Tạm dịch: Các gốc tự do là sản phẩm phụ tự nhiên của quá trình trao đổi chất của chúng ta và cũng được tạo ra để phản ứng với các tác nhân gây căng thẳng từ môi trường, chẳng hạn như tiếp xúc với ô nhiễm, tia X hoặc khói thuốc lá.

Question 30: How do antioxidants protect the body?

- A. Their free electrons can heal damage cells and tissues.**
- B. They get rid of free radicals, thus preventing cell and tissue damage.
- C. They protect the body by slowing down the metabolism process.
- D. They can cure some serious illnesses such as Alzheimer and Parkinson.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Làm thế nào để chất chống oxy hóa bảo vệ cơ thể?

- A. Các electron tự do của chúng có thể chữa lành các tế bào và mô bị tổn thương.
- B. Chúng loại bỏ các gốc tự do, do đó ngăn ngừa tổn thương tế bào và mô.
- C. Chúng bảo vệ cơ thể bằng cách làm chậm quá trình trao đổi chất.
- D. Chúng có thể chữa khỏi một số bệnh nghiêm trọng như Alzheimer và Parkinson.

Thông tin: This means that they can pass their surplus electrons to free radicals, stabilizing the free radicals so they can no longer damage the body's cells and tissues

Tạm dịch: Điều này có nghĩa là chúng có thể chuyển các điện tử dư thừa của chúng cho các gốc tự do, ổn định các gốc tự do để chúng không còn có thể gây hại cho các tế bào và mô của cơ thể.

Question 31: According to paragraph 3 what can be inferred about the term “antioxidant”?

- A. People who used the term do not know its meaning.
- B. It is commonly used to refer to a group of chemicals.**
- C. People often do the term in a narrow sense.
- D. It is more about chemical composition rather than property.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu suy luận

Giải chi tiết:

Theo đoạn 3, điều gì có thể suy ra về thuật ngữ "chất chống oxy hóa"?

- A. những người đã sử dụng thuật ngữ này không biết nghĩa của nó.
- B. Nó thường được dùng để chỉ một nhóm hóa chất.
- C. Người ta thường làm thuật ngữ theo nghĩa hẹp.
- D. Nó thiên về thành phần hóa học hơn là tính chất.

Thông tin: The term 'antioxidant' is often used to describe different foods, but it more accurately describes chemical property. Any substance that can strip free radicals of their damaging properties is considered an antioxidant. Researchers have discovered hundreds of substances that fit the antioxidant description, and there are perhaps thousands more.

Tạm dịch: Thuật ngữ chất chống oxy hóa thường được sử dụng để mô tả các loại thực phẩm khác nhau, nhưng nó mô tả chính xác hơn tính chất hóa học. Bất kỳ chất nào có thể loại bỏ các đặc tính gây hại của các gốc tự do đều được coi là chất chống oxy hóa. Các nhà nghiên cứu đã phát hiện ra hàng trăm chất phù hợp với mô tả về chất chống oxy hóa, và có lẽ còn hàng nghìn chất nữa.

Question 32: The word “fit” is closest in meaning to _____

- A. agree.
- B. fill.
- C. match.**
- D. suit.

Phương pháp giải:

Từ vựng

Giải chi tiết:

Từ “fit” gần nghĩa nhất với từ

- A. agree: hòa hợp
- B. fill: làm đầy
- C. match: tương đồng
- D. suit: làm thuận tiện

Thông tin: Researchers have discovered hundreds of substances that *fit* the antioxidant description, and there are perhaps thousands more.

Tạm dịch: Các nhà nghiên cứu đã phát hiện ra hàng trăm chất phù hợp với mô tả về chất chống oxy hóa, và có lẽ còn hàng nghìn chất nữa.

Question 33: According to the passage, which antioxidant is especially good for people who do a lot of physically demanding activities?

- A. Vitamin C
- B. Beta-carotene.
- C. Vitamin E.
- D. Carotenoids.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, chất chống oxy hóa nào đặc biệt tốt cho những người làm các hoạt động thể chất nhiều?

- A. Vitamin C
- B. Beta-caroten.
- C. Vitamin E
- D. Carotenoid

Thông tin: Vitamin E is a powerful tool in maintaining eye health, producing hormones that regulate blood pressure and repairing muscles after exercise.

Tạm dịch: Vitamin E là một công cụ mạnh mẽ trong việc duy trì sức khỏe của mắt, sản xuất hormone điều hòa huyết áp và sửa chữa cơ bắp sau khi tập thể dục.

Question 34: Which serve as the best title for the last paragraph?

- A. Foods rich in antioxidants.
- B. The benefits of antioxidants.
- C. Common kinds of antioxidants.
- D. Nutritional value of fresh fruit.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu ý chính

Giải chi tiết:

Cái nào đóng vai trò là tiêu đề tốt nhất cho đoạn cuối cùng?

- A. Thực phẩm giàu chất chống oxy hóa.
- B. Lợi ích của chất chống oxy hóa.
- C. Các loại chất chống oxy hóa thông thường.
- D. Giá trị dinh dưỡng của quả tươi.

Question 35: The sentence “*This is where antioxidants can save the day.*” can best fit which of the numbered spaces in the passage.

A. [D]

B. [B]

C. [A].

D. [C].

Phương pháp giải:

Đọc hiểu suy luận

Giải chi tiết:

Câu "Đây là nơi chất chống oxy hóa có thể cứu bạn." có thể phù hợp nhất với không gian được đánh số trong lối đi.

A. [D]. B. [B]. C. [A]. D. [C].

Question 36: Who do you think the article is most likely written for?

A. Patients with Alzheimer and Parkinson.

B. Public readers.

C. Health experts.

D. Nutritionists.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu suy luận

Giải chi tiết:

Bạn nghĩ bài báo này có khả năng được viết cho ai nhất?

A. Bệnh nhân Alzheimer và Parkinson.

B. Công chúng độc giả.

C. Các chuyên gia y tế.

D. Các nhà dinh dưỡng.

Chú ý khi giải:

Nội dung dịch:

Chất chống oxy hóa là các chất - nhân tạo hoặc tự nhiên - ngăn chặn và làm chậm quá trình tổn thương tế bào và mô bằng cách tấn công các gốc tự do, là những phân tử có một electron chưa ghép đôi. Các gốc tự do là sản phẩm phụ tự nhiên của quá trình trao đổi chất của chúng ta và cũng được tạo ra để phản ứng với các tác nhân gây căng thẳng từ môi trường, chẳng hạn như tiếp xúc với ô nhiễm, tia X hoặc khói thuốc lá. Với số lượng cao, các gốc tự do có thể gây ra tác động oxy hóa, đó là khi cơ thể có quá nhiều gốc tự do bắt đầu phá hủy DNA, mô mỡ và protein.

Không giống như các gốc tự do, chất chống oxy hóa có thêm điện tử. Điều này có nghĩa là chúng có thể cho các điện tử dư thừa của chúng cho các gốc tự do, ổn định các gốc tự do để chúng không còn có thể gây hại cho các tế bào và mô của cơ thể. Làm như vậy, chất chống oxy hóa sẽ ngăn chặn hoặc làm chậm quá trình oxy hóa, ngăn ngừa các bệnh nghiêm trọng. Stress oxy hóa có liên quan đến các bệnh tật như ung thư, bệnh tim và một số bệnh thoái hóa thần kinh, bao gồm bệnh Alzheimer và Parkinson. Cách tốt nhất 10 để tăng chất chống oxy hóa trong cơ thể và duy trì sự cân bằng lành mạnh của các gốc tự do là kết hợp thực phẩm giàu chất chống oxy hóa vào chế độ ăn uống của bạn.

Thuật ngữ · chất chống oxy hóa 'thường được sử dụng để mô tả các loại thực phẩm khác nhau, nhưng nó mô tả chính xác hơn tính chất hóa học. Bất kỳ chất nào có thể loại bỏ các đặc tính gây hại của các gốc tự do đều được coi là chất chống oxy hóa. Các nhà nghiên cứu đã phát hiện ra hàng trăm chất phù hợp với mô

tả về chất chống oxy hóa, và có lẽ còn hàng nghìn chất nữa. Vitamin C và vitamin E là hai trong số những chất chống oxy hóa phổ biến nhất được tìm thấy trong thực phẩm. Ngoài việc chống lại các gốc tự do, vitamin C hỗ trợ hệ thống miễn dịch và giúp sửa chữa xương, răng và sụn. Vitamin E là một công cụ mạnh mẽ trong việc duy trì sức khỏe của mắt, sản xuất hormone điều hòa huyết áp và sửa chữa cơ bắp sau khi tập thể dục. Carotenoids - một loại hợp chất có trong trái cây và rau củ có màu đỏ, cam và vàng - cũng là chất chống oxy hóa nổi tiếng. Carotenoid chống oxy hóa bao gồm beta-carotene, lycopene, lutein và zeaxanthin. Tuy nhiên, dùng liều cao một số chất bổ sung carotenoid, chẳng hạn như beta-carotene, có thể làm tăng nguy cơ sức khỏe, chẳng hạn như tăng khả năng mắc ung thư phổi ở những người hút thuốc.

Chất chống oxy hóa thường có trong trái cây, rau và các loại đậu, mặc dù chúng có thể được tìm thấy trong hầu hết mọi nhóm thực phẩm. Trái cây chứa các chất dinh dưỡng thiết yếu như kali, chất xơ và folate - những chất dinh dưỡng giúp duy trì huyết áp, giảm cholesterol và sửa chữa các mô cơ thể. Quả việt quất, nam việt quất, táo, dâu tây và nhiều loại khác đều chứa nhiều chất chống oxy hóa. Trái cây sấy khô - mặc dù thường chứa nhiều đường đã qua chế biến - có tỷ lệ chất chống oxy hóa cao hơn trái cây tươi, vì chúng mất nước. Chúng hoạt động như nhiên liệu chống oxy hóa nhanh chóng do nồng độ chất chống oxy hóa cao. Carotenoid được tìm thấy trong các loại rau màu đỏ, cam hoặc vàng. Nhiều loại rau xanh như cải xoăn, bông cải xanh và rau bina là nguồn cung cấp chất chống oxy hóa tuyệt vời, cụ thể là quercetin và lutein.

Read the message and choose the best answer.

Patient zero is generally taken to mean the first case in a disease outbreak — but the term is often applied in different ways. When it comes to zoonotic diseases (ones that jump from animals to humans, like SARS-CoV-2), patient zero might refer to the first-ever human case — the point at which the virus spills over from an animal to a human. For the general public, however, patient zero is often used to refer to the first case in a particular region, or the first case that's come to the attention of health authorities. However, these are not always the same thing. Sometimes the first case that's notified to us is not the first case in an outbreak. Similarly, just because someone is identified as the first case doesn't mean they spread the disease to anyone else, or behaved irresponsibly — with something like coronavirus, they may not even know they're sick.

This is part of the reason why patient zero is not a term epidemiologists or public health experts tend to use- it's not specific enough. They prefer the term index case to refer to the first person officials became aware of in an outbreak (which gives them a clue something's going on), and primary case to refer to the person who introduces a disease into a new population — a community, country or the world. Sometimes, the primary case and the index case will be the same person, but not always. For many outbreaks — such as HIV/AIDS, and possibly COVID-19 — we will never know the primary case.

While the use of the term patient zero can be fraught, tracing outbreaks back to their beginnings remains important in public health. In the early days of an outbreak, it's still possible to catch embers of disease before they become full-blown fires. “You can actually **stamp them out**, by identifying every case, tracking every contact, quarantining them, making sure there's no further spread,” Professor Raina Macintyre, head of biosecurity at UNSW's Kirby Institute says. But even after those critical first days or weeks, tracing cases back to patient zero can still give both health experts and relevant authorities for insights into how disease spreads and understands the role that health services and adequate sanitation systems play in controlling

the spread of the disease. That's the purpose of trying to understand an index case or a first case - to establish the opportunity to learn from the breakout and try to make sure it doesn't happen again.

Question 37: According to the passage which statement is true about SARS-CoV-2?

- A. A disease that only appears on animals.
- B. A disease that is transmitted between species.**
- C. A disease that broke out in zoos.
- D. A disease that originated from humans.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, phát biểu nào về SARS-CoV-2 là đúng?

- A. Là bệnh chỉ xuất hiện trên động vật.
- B. Là bệnh lây truyền giữa các loài.
- C. Một dịch bệnh bùng phát ở các vườn thú.
- D. Là bệnh có nguồn gốc từ người.

Thông tin: When it comes to zoonotic diseases (ones that jump from animals to humans, like SARS-CoV-2), patient zero might refer to the first-ever human case — the point at which the virus spills over from an animal to a human.

Tạm dịch: Khi nói đến các bệnh lây truyền từ động vật sang người (như SARS-CoV-2), bệnh nhân zero có thể đề cập đến trường hợp đầu tiên ở người - thời điểm mà vi rút lây nhiễm từ động vật sang người.

Question 38: How is the term “*patient zero*” often as the state by the general public?

- A. It refers to the first case in the outbreak of a disease.
- B. It is the first patient to be admitted to hospital.
- C. It is the first case to die from the outbreak of a disease.
- D. It refers to the first patient that is reported.**

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Thuật ngữ “bệnh nhân không” thường được công chúng nói như thế nào?

- A. Nó đề cập đến trường hợp đầu tiên bùng phát dịch bệnh.
- B. Là bệnh nhân đầu tiên nhập viện.
- C. Là trường hợp đầu tiên chết vì bùng phát dịch bệnh.
- D. Nó đề cập đến bệnh nhân đầu tiên được báo cáo.

Thông tin: For the general public, however, patient zero is often used to refer to the first case in a particular region, or the first case that's come to the attention of health authorities

Tạm dịch: Tuy nhiên, đối với công chúng nói chung, số không bệnh nhân thường được sử dụng để chỉ trường hợp đầu tiên ở một khu vực cụ thể, hoặc trường hợp đầu tiên được cơ quan y tế chú ý.

Question 39: According to the passage what might HIV/AIDS and COVID-19 have in common?

- A. People who are immediately aware of their outbreak.
- B. The first case that spreads the disease might remain unknown.**
- C. Their index case and primary case was the same person.
- D. Authorities could identify their index cases is quickly.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, HIV / AIDS và COVID-19 có điểm gì chung?

- A. Những người ngay lập tức nhận thức được sự bùng phát của họ.
- B. Trường hợp đầu tiên lây bệnh có thể vẫn chưa được biết.
- C. Trường hợp chỉ mục và trường hợp chính của họ là cùng một người.
- D. Các nhà chức trách có thể xác định các trường hợp chỉ mục của họ một cách nhanh chóng.

Thông tin: For many outbreaks — such as HIV/AIDS, and possibly COVID-19 — we will never know the primary case.

Tạm dịch: Đối với nhiều đợt bùng phát - chẳng hạn như HIV / AIDS, và có thể cả COVID-19 - chúng tôi sẽ không bao giờ biết được trường hợp chính.

Question 40: What can be inferred about the use of the term “patient zero”?

- A. It means the same thing regardless of who's using it.
- B. It's no longer used because it's not specific enough.
- C. Its meaning might vary depending on who's using it.**
- D. It is mostly used by health experts rather than authorities.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu suy luận

Giải chi tiết:

Có thể suy ra điều gì về việc sử dụng thuật ngữ “bệnh nhân không”?

- A. Nó có nghĩa giống nhau bất kể ai đang sử dụng nó.
- B. Nó không còn được sử dụng vì nó không đủ cụ thể.
- C. Ý nghĩa của nó có thể khác nhau tùy thuộc vào người sử dụng nó.
- D. Nó chủ yếu được sử dụng bởi các chuyên gia y tế hơn là chính quyền.

Thông tin: Patient zero is generally taken to mean the first case in a disease outbreak — but the term is often applied in different ways.

Tạm dịch: Bệnh nhân không thường được coi là trường hợp đầu tiên trong một đợt bùng phát dịch bệnh - nhưng thuật ngữ này thường được áp dụng theo nhiều cách khác nhau.

Question 41: The phrase “stamp...out” can be best replaced by _____

- A. finish.**
- B. assist.
- C. contain.
- D. destroy.

Phương pháp giải:

Từ vựng

Giải chi tiết:

- A. finish (v) kết thúc
- B. assist (v) hỗ trợ
- C. contain (v) chứa đựng
- D. destroy (v) phá hủy

Thông tin: “You can actually *stamp them out*, by identifying every case, tracking every contact, quarantining them, making sure there's no further spread,” Professor Raina Macintyre, head of biosecurity at UNSW's Kirby Institute says.

Tạm dịch: Giáo sư Raina Macintyre, trưởng bộ phận an toàn sinh học tại Viện Kirby của UNSW cho biết: “Bạn thực sự có thể dập chúng bằng cách xác định mọi trường hợp, theo dõi mọi liên lạc, cách ly chúng, đảm bảo không có sự lây lan nào nữa”.

Question 42: Why does finding patient zero still matter when it is no longer possible to stop an outbreak early?

- A. Because it helps decide which is more important, health services or sanitation systems.
- B. Because it helps with tracing and quarantining other cases.
- C. Because it helps establish who should be held responsible.
- D. Because it helps with future prevention against a disease.**

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Tại sao việc tìm kiếm bệnh nhân bằng không vẫn còn quan trọng khi không còn có thể ngăn chặn đợt bùng phát sớm được nữa?

- A. Vì nó giúp quyết định cái nào quan trọng hơn, dịch vụ y tế hay hệ thống vệ sinh.
- B. Vì nó giúp truy tìm và cách ly các trường hợp khác.
- C. Vì nó giúp xác định ai phải chịu trách nhiệm.
- D. Vì nó giúp ngăn ngừa bệnh tật trong tương lai.

Thông tin: That’s the purpose of trying to understand an index case or a first case - to establish the opportunity to learn from the breakout and try to make sure it doesn't happen again.

Tạm dịch: Đó là mục đích của việc cố gắng hiểu một trường hợp chỉ mục hoặc trường hợp đầu tiên - để thiết lập cơ hội học hỏi từ đợt phá và cố gắng đảm bảo nó không xảy ra lần nữa.

Question 43: What might serve as the best title for the whole reading passage?

- A. Tracing patient zero: The only hope to.
- B. Tracing patient zero: When experts and authorities disagree.
- C. Tracing patient zero: Impossible and worthless.
- D. Tracing patient zero: Not easy but worth it.**

Phương pháp giải:

Đọc hiểu ý chính

Giải chi tiết:

Điều gì có thể đóng vai trò là tiêu đề tốt nhất cho toàn bộ đoạn đọc?

- A. Truy tìm số không bệnh nhân: Hy vọng duy nhất.
- B. Truy tìm bệnh nhân số 0: Khi các chuyên gia và cơ quan chức năng không đồng ý.
- C. Truy tìm bệnh nhân số 0: Không thể và vô giá trị.
- D. Truy tìm bệnh nhân bằng không: Không dễ dàng nhưng đáng giá

Chú ý khi giải:

Nội dung dịch:

Bệnh nhân không thường được coi là trường hợp đầu tiên trong một đợt bùng phát dịch bệnh - nhưng thuật ngữ này thường được áp dụng theo nhiều cách khác nhau. Khi nói đến các bệnh lây truyền từ động vật sang người (như SARS-CoV-2), bệnh nhân zero có thể đề cập đến trường hợp đầu tiên ở người - thời điểm mà vi rút lây nhiễm từ động vật sang người. Tuy nhiên, đối với công chúng nói chung, số không bệnh nhân thường được sử dụng để chỉ trường hợp đầu tiên ở một khu vực cụ thể, hoặc trường hợp đầu tiên được cơ quan y tế chú ý. Tuy nhiên, những điều này không phải lúc nào cũng giống nhau. Đôi khi, trường hợp đầu tiên được thông báo cho chúng tôi không phải là trường hợp đầu tiên bùng phát. Tương tự, chỉ vì ai đó được xác định là trường hợp đầu tiên không có nghĩa là họ lây bệnh cho bất kỳ ai khác, hoặc cư xử vô trách nhiệm - với một thứ như coronavirus, họ thậm chí có thể không biết mình đang bị bệnh.

Đây là một phần lý do tại sao bệnh nhân zero không phải là thuật ngữ mà các nhà dịch tễ học hoặc các chuyên gia y tế công cộng có xu hướng sử dụng - nó không đủ cụ thể. Họ thích thuật ngữ chỉ số trường hợp để chỉ người đầu tiên mà các quan chức biết đến trong một đợt bùng phát (điều này cho họ manh mối điều gì đó đang xảy ra), và trường hợp chính để chỉ người đưa một căn bệnh vào một quần thể mới - một cộng đồng, quốc gia hoặc thế giới. Đôi khi, trường hợp chính và trường hợp chỉ mục sẽ là cùng một người, nhưng không phải lúc nào cũng vậy. Đối với nhiều đợt bùng phát - chẳng hạn như HIV / AIDS, và có thể cả COVID-19 - chúng ta sẽ không bao giờ biết được trường hợp chính.

Trong khi việc sử dụng thuật ngữ bệnh nhân không có thể trở nên tồi tệ, việc theo dõi các đợt bùng phát trở lại ban đầu của chúng vẫn quan trọng trong sức khỏe cộng đồng. Trong những ngày đầu bùng phát, vẫn có khả năng mắc bệnh than hồng trước khi chúng bùng phát thành đám cháy. Giáo sư Raina Macintyre, trưởng bộ phận an toàn sinh học tại Viện Kirby của UNSW cho biết: “Bạn thực sự có thể dập chúng bằng cách xác định mọi trường hợp, theo dõi mọi liên lạc, cách ly chúng, đảm bảo không có sự lây lan nào nữa”. Nhưng ngay cả sau những ngày hoặc tuần đầu tiên quan trọng đó, việc truy tìm các ca bệnh trở về số 0 của bệnh nhân vẫn có thể cung cấp cho cả các chuyên gia y tế và các cơ quan hữu quan hiểu biết sâu hơn về cách dịch bệnh lây lan và hiểu được vai trò của các dịch vụ y tế và hệ thống vệ sinh đầy đủ trong việc kiểm soát sự lây lan của dịch bệnh. Đó là mục đích của việc cố gắng hiểu một trường hợp chỉ mục hoặc trường hợp đầu tiên - để thiết lập cơ hội học hỏi từ đột phá và cố gắng đảm bảo nó không xảy ra lần nữa.

Read the message and choose the best answer.

Every time you're online, you are bombarded by pictures, articles, links and videos trying to tell their story. Unfortunately, not all of these stories are true. Sometimes they want you to click on another story or advertisement at their own site, other times they want to upset people for political reasons. These days it's so easy to share information. These stories circulate quickly, and the result is ... fake news There is a range of fake news: from crazy stories which people easily recognise to more subtle types of misinformation.

Experts in media studies and online psychology have been examining the fake news phenomenon. Read these tips, and don't get **fooled!**

1. ...

Look at the website where the story comes from. Does it look real? Is the text well written? Are there a variety of other stories or is it just one story? Fake news websites often use addresses that sound like real newspapers, but don't have many real stories about other topics. If you aren't sure, click on the 'About' page and look for a clear description of the organisation.

2. Watch out for fake photos

Many fake news stories use images that are Photoshopped or taken from an unrelated site. Sometimes, if you just look closely at an image, you can see if it has been changed. Or use a tool like Google Reverse Image search. It will show you if the same image has been used in other contexts.

3. Check the story is in other places

Look to see if the story you are reading is on other news sites that you know and trust. If you do find it on many other sites, then it probably isn't fake (although there are some exceptions), as many big news organisations try to check their sources before they publish a story.

4. Look for other signs

There are other techniques that fake news uses. These include using ALL CAPS and lots of ads that pop up when you click on a link. Also, think about how the story makes you feel. If the news story makes you angry, it's probably designed to make you angry.

If you know these things about online news, and can apply them in your everyday life, then you have the control over what to read, what to believe and most importantly what to share. If you find a news story that you know is fake, the most important advice is: don't share it!

Question 44: According to the passage, what is one reason why people make up things online?

- A. to tell a good story.
- B. to share political information.
- C. to advertise something.
- D. to make people happy.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, một trong những lý do tại sao mọi người kể chuyện của họ trên các nền tảng trực tuyến là gì?

- A. để kể một câu chuyện hay.
- B. để chia sẻ thông tin chính trị.
- C. để quảng cáo một cái gì đó.
- D. để làm cho mọi người hạnh phúc.

Thông tin: Sometimes they want you to click on another story or advertisement at their own site, other times they want to upset people for political reasons

Tạm dịch: Đôi khi họ muốn bạn nhấp vào một câu chuyện hoặc quảng cáo khác trên trang web của họ, những lần khác họ muốn làm mọi người khó chịu vì lý do chính trị

Question 45: The word “fooled” in is best replaced by _____

A. tricked.

B. pumped.

C. robbed.

D. lost.

Phương pháp giải:

Từ vựng

Giải chi tiết:

Từ “fooled” được thay thế tốt nhất bằng từ _____

A. tricked (v) bị lừa

B. pumped (v) được bơm

C. robbed (v) bị trộm

D. lost (v) bị mất

Thông tin: Read these tips, and don't get fooled!

Tạm dịch: Đọc những lời khuyên này, và đừng để bị lừa!

Question 46: Which title below fit the first tip (paragraph 2)?

A. Examine the source.

B. Watch out for mistakes.

C. Check the About page.

D. Look for something real.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu ý chính

Giải chi tiết:

Tiêu đề nào dưới đây phù hợp với mẹo đầu tiên (đoạn 2)?

A. Kiểm tra nguồn.

B. Coi chừng những sai lầm.

C. Kiểm tra trang Giới thiệu.

D. Tìm kiếm một cái gì đó có thật.

Question 47: What do fake news websites have in common?

A. They have too many stories about different topics.

B. Their About page is often unclear.

C. Their articles are often well-written.

D. They don't have a real online address.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Điểm chung của các trang web tin tức giả mạo là gì?

A. Họ có quá nhiều câu chuyện về các chủ đề khác nhau.

- B. Trang Giới thiệu của họ thường không rõ ràng.
- C. Các bài báo của họ thường được viết tốt.
- D. Họ không có địa chỉ trực tuyến thực.

Thông tin: If you aren't sure, click on the 'About' page and look for a clear description of the organisation.

Tạm dịch: Nếu bạn không chắc chắn, hãy nhấp vào trang 'Giới thiệu' và tìm kiếm mô tả rõ ràng về tổ chức.

Question 48: Why does the author suggest using Google Reverse image search?

- A. To edit a photo before uploading it to a site.
- B. To get the permission to use the photo for other contexts.
- C. To see if the photo is taken from other sources.
- D. To check if the photo has been photoshopped.**

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Tại sao tác giả đề xuất sử dụng Google Reverse tìm kiếm hình ảnh?

- A. Để chỉnh sửa một bức ảnh trước khi tải nó lên một trang web.
- B. Để được phép sử dụng ảnh cho các bối cảnh khác.
- C. Để xem ảnh có được lấy từ các nguồn khác hay không.
- D. Để kiểm tra xem bức ảnh đã được chỉnh sửa hay chưa.

Thông tin: Sometimes, if you just look closely at an image, you can see if it has been changed. Or use a tool like Google Reverse Image search. It will show you if the same image has been used in other contexts.

Tạm dịch: Đôi khi, nếu bạn chỉ nhìn kỹ một hình ảnh, bạn có thể biết nó đã bị thay đổi hay chưa. Hoặc sử dụng một công cụ như tìm kiếm Hình ảnh Đảo ngược của Google. Nó sẽ hiển thị cho bạn nếu cùng một hình ảnh đã được sử dụng trong các ngữ cảnh khác.

Question 49: According to the passage, what can be inferred about big news organization?

- A. They do not check the sources of their stories.
- B. They take what they publish seriously.**
- C. Their stories are shared freely on other sites.
- D. They never publish fake news.

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Theo đoạn văn, có thể suy ra điều gì về tổ chức tin tức lớn?

- A. Họ không kiểm tra nguồn của những câu chuyện của họ.
- B. Họ xem xét những gì họ xuất bản một cách nghiêm túc.
- C. Câu chuyện của họ được chia sẻ miễn phí trên các trang khác.
- D. Họ không bao giờ công bố tin tức giả mạo.

Thông tin: If you do find it on many other sites, then it probably isn't fake (although there are some exceptions), as many big news organisations try to check their sources before they publish a story.

Tạm dịch: Nếu bạn tìm thấy nó trên nhiều trang web khác, thì nó có thể không phải là giả mạo (mặc dù có một số ngoại lệ), vì nhiều tổ chức tin tức lớn cố gắng kiểm tra nguồn của họ trước khi họ xuất bản một câu chuyện.

Question 50: According to the author, how does knowing about fake news help people in their daily life?

- A. People can read faster and more effectively.
- B. People can control their emotions better.
- C. People will be more ready to share what they know.
- D. People will be more cautious before spreading information.**

Phương pháp giải:

Đọc hiểu chi tiết

Giải chi tiết:

Theo tác giả, việc biết tin giả giúp ích gì cho con người trong cuộc sống hàng ngày?

- A. Mọi người có thể đọc nhanh hơn và hiệu quả hơn.
- B. Con người có thể kiểm soát cảm xúc của mình tốt hơn.
- C. Mọi người sẽ sẵn sàng chia sẻ những gì họ biết.
- D. Mọi người sẽ thận trọng hơn trước khi lan truyền thông tin.

Thông tin: If you know these things about online news, and can apply them in your everyday life, then you have the control over what to read, what to believe and most importantly what to share

Tạm dịch: Nếu bạn biết những điều này về tin tức trực tuyến và có thể áp dụng chúng trong cuộc sống hàng ngày, thì bạn có quyền kiểm soát những gì nên đọc, những gì nên tin và quan trọng nhất là những gì để chia sẻ

Chú ý khi giải:

Nội dung dịch:

Mỗi khi bạn trực tuyến, bạn bị tấn công bởi hình ảnh, bài báo, liên kết và video cố gắng kể câu chuyện của họ. Thật không may, không phải tất cả những câu chuyện này đều là sự thật. Đôi khi họ muốn bạn nhấp vào một câu chuyện hoặc quảng cáo khác trên trang web của họ, những lần khác họ muốn làm mọi người khó chịu vì lý do chính trị. Ngày nay, thật dễ dàng để chia sẻ thông tin. Những câu chuyện này lan truyền nhanh chóng, và kết quả là ... tin giả. Có rất nhiều tin tức giả mạo: từ những câu chuyện điên rồ mà mọi người dễ dàng nhận ra đến những loại thông tin sai lệch tinh vi hơn. Các chuyên gia nghiên cứu về truyền thông và tâm lý học trực tuyến đã và đang xem xét hiện tượng tin tức giả mạo. Đọc những lời khuyên này, và đừng để bị lừa!

1....

Nhìn vào trang web nơi câu chuyện bắt nguồn. Nó có giống thật không? Văn bản có được viết tốt không? Có nhiều câu chuyện khác hay chỉ là một câu chuyện? Các trang web tin tức giả mạo thường sử dụng địa chỉ nghe giống như báo thật, nhưng không có nhiều câu chuyện thực về các chủ đề khác. Nếu bạn không chắc chắn, hãy nhấp vào trang 'Giới thiệu' và tìm kiếm mô tả rõ ràng về tổ chức.

2. Đề phòng những bức ảnh giả mạo

Nhiều tin bài giả mạo sử dụng hình ảnh được Photohopped hoặc lấy từ một trang web không liên quan. Đôi khi, nếu bạn chỉ nhìn kỹ một hình ảnh, bạn có thể biết nó đã bị thay đổi hay chưa. Hoặc sử dụng một công cụ như tìm kiếm Hình ảnh Đảo ngược của Google. Nó sẽ hiển thị cho bạn nếu cùng một hình ảnh đã được sử dụng trong các ngữ cảnh khác.

3. Kiểm tra câu chuyện ở những nơi khác

Để ý xem câu chuyện bạn đang đọc có trên các trang tin tức khác mà bạn biết và tin tưởng hay không. Nếu bạn tìm thấy nó trên nhiều trang web khác, thì nó có thể không phải là giả mạo (mặc dù có một số ngoại lệ), vì nhiều tổ chức tin tức lớn cố gắng kiểm tra nguồn của họ trước khi họ xuất bản một câu chuyện.

4. Tìm kiếm các dấu hiệu khác

Có những kỹ thuật khác mà tin tức giả mạo sử dụng. Chúng bao gồm việc sử dụng TẤT CẢ CHỮ HOA và rất nhiều quảng cáo bật lên khi bạn nhấp vào một liên kết. Ngoài ra, hãy nghĩ xem câu chuyện khiến bạn cảm thấy thế nào. Nếu câu chuyện tin tức khiến bạn tức giận, nó có thể được thiết kế để khiến bạn tức giận. Nếu bạn biết những điều này về tin tức trực tuyến và có thể áp dụng chúng trong cuộc sống hàng ngày, thì bạn có quyền kiểm soát những gì nên đọc, những gì nên tin và quan trọng nhất là những gì cần chia sẻ. Nếu bạn phát hiện một câu chuyện tin tức mà bạn biết là giả mạo, lời khuyên quan trọng nhất là: đừng chia sẻ nó!

Write a paragraph of 120-150 words on the following topics

Question 51: What are the advantages of learning a foreign language?

Phương pháp giải:

Phân tích đề bài

- Về hình thức: Đoạn văn - Số lượng: 120-150 từ
- Về nội dung: Trình bày lợi ích của việc học ngoại ngữ nói chung

Hướng làm bài:

- Chọn 1-2 lợi ích tiêu biểu – giải thích và đưa ra ví dụ minh họa để bảo vệ luận điểm, không nên trình bày dài dòng bằng cách liệt kê nhiều lợi ích sẽ khiến cho đoạn văn lan man
- Sử dụng các từ nối để đoạn văn trở nên mạch lạc (chú ý các từ được in đậm trong bài viết mẫu)

Giải chi tiết:

Bài viết mẫu tham khảo:

In all these cases knowing a foreign language would be extremely useful in everyday life. There are some benefits attached to learning a foreign language **when it comes to** boosting our brain. **Because** each language requires different skills **in terms of** pronunciation, etymology, structural rules, and varying degrees of complexities, speaking a language allows you to access multiple areas of your brain. **As a result, it stands to reason that** the more languages you speak, the more brainpower you exude. **In addition**, learning a new language can prove to be a rather challenging task. **This is due to the fact that** languages are associated with more than just learning vocabulary; they also have historical and cultural ties to their country of origin. **This** makes learning a new language difficult and challenging, necessitating strong will, discipline, and focus, **ultimately leading to** the development of critical thinking skills.

Chú ý khi giải:

Tạm dịch:

Trong bất kì hoàn cảnh nào, biết ngoại ngữ sẽ vô cùng hữu ích trong cuộc sống hàng ngày. Có một số lợi ích đi kèm với việc học ngoại ngữ khi giúp tăng cường trí não của chúng ta. Bởi vì mỗi ngôn ngữ yêu cầu các kỹ năng khác nhau về phát âm, từ nguyên, quy tắc cấu trúc và mức độ phức tạp khác nhau, việc nói một ngôn ngữ cho phép bạn tiếp cận nhiều vùng não của mình. Kết quả là, bạn nói càng nhiều ngôn ngữ, thì sức mạnh não bộ của bạn càng bộc lộ nhiều hơn. Thêm vào đó, học một ngôn ngữ mới có thể là một nhiệm vụ khá khó khăn. Điều này là do thực tế là các ngôn ngữ không chỉ liên quan đến việc học từ vựng; chúng cũng có quan hệ lịch sử và văn hóa với quốc gia xuất xứ của họ. Điều này làm cho việc học một ngôn ngữ mới trở nên khó khăn và đầy thử thách, đòi hỏi ý chí mạnh mẽ, kỷ luật và sự tập trung, cuối cùng dẫn đến việc phát triển các kỹ năng tư duy phản biện.

-----HẾT-----