

| | |
|-----------------|--|
| ĐỀ SỐ 51 | HỘI 8 TRƯỜNG CHUYÊN |
| ★ ★ ★ ★ ★ | Môn: Tiếng Anh Thời gian làm bài: 60 phút, không kể thời gian phát đề |

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that best combines each pair of sentences in the following questions.

Question 1: The burglar might come back. You'd better change all the locks.

- A. If you don't change all the locks, the burglar could come back.
- B. The burglar will come back unless you change all the locks.
- C. You'd better change all the locks or the burglar will come back.
- D. You'd better change all the locks in case the burglar will come back.

Question 2: My personal opinion doesn't really matter. You need to decide for the good of everyone.

- A. Though my personal opinion really matters, we need to decide for the good for everyone.
- B. Deciding for the good of everyone makes our personal opinion not really matter at all.
- C. We need to decide for the good for everyone, so my personal opinion doesn't really matter.
- D. If my personal opinion doesn't really matter, we need to decide for the good of everyone.

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

- Question 3:** A. analyst B. interview C. technician D. fabulous
Question 4: A. participate B. medieval C. development D. contributor

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks.

Culture has a strong influence on non-verbal communication. Even the simple act of looking someone in the eye is not at all that simple. In the USA, Americans are (5) _____ to look directly at people when speaking to them. It shows interest in what they are saying and is thought to carry a (6) _____ of honesty. Meanwhile, in Japan and Korea, people avoid long periods of eye contact. It is considered more polite to look to the side during a conversation. The Lebanese, (7) _____, stand close together and look intensely into each other's eyes. The action shows sincerity and gives people a better sense of what their counterparts want. Given such differences with even the most common expressions, people (8) _____ travel or work abroad have a real need to learn the other culture's body language. People tend to be unaware of the messages they are sending to others. So, it is (9) _____ to consider your own body language before dealing with people from other cultures. Knowing about the body language of friends, clients, and colleagues can be very helpful in improving understanding and avoiding miscommunication.

- Question 5:** A. encouraged B. assisted C. forbidden D. opposed
Question 6: A. sense B. taste C. sound D. touch
Question 7: A. therefore B. in addition C. in contrast D. moreover
Question 8: A. who B. where C. which D. whose
Question 9: A. usefulness B. useful C. useless D. used

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to each of the following questions.

Question 10: A drug may affect several functions, even though it's targeted at only one.

- A. A drug is taken for a specific purpose, but it may have a range of other effects.
- B. However effective a drug may be, its functions have to be several.
- C. Despite various other uses, a drug usually has a function for a special effect.
- D. The functions expected of a drug are various even if it is used for a specific disease.

Question 11: Most of the river ferries have been cancelled today due to the lack of visibility caused by the fog.

- A. A few of the ferries need to be rescheduled because of the fog that is causing poor visibility on the river.
- B. Since today's fog is obstructing visibility, the majority of the river ferries will not be running.
- C. Because of the fog, it will be difficult for most of the ferries to cross the river safely today.
- D. Whenever visibility is poor owing to the fog, nearly all of the river ferries are cancelled during the day.

Question 12: Wouldn't it better to let them know about the alterations to the plan?

- A. Don't you think they should be informed about the changes in the plan?
- B. Shouldn't they have been consulted before the scheme was changed?
- C. Why haven't they been informed about the new development?
- D. We'd better ask them to change the plan, hadn't we?

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word(s) that is CLOSEST in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

Question 13: Being a single mother no longer carries the social stigma that is used to.

- A. difficulty
- B. holiness
- C. stain
- D. trial

Question 14: The members of the orchestra have arrived an hour prior to the performance for a short rehearsal.

- A. when
- B. before
- C. after
- D. while

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

Dark matter in the universe is believed by some scientists to be a substance that is not readily observable because it does not directly refract light or energy. Its existence can only be deduced because of the effect that it has on surrounding matter. In fact, some members of the scientific community have argued that dark matter does not actually exist. Others, however, believe in its existence, in part because the scientific community does not have a complete understanding of gravita science. On the other hand, some would argue that it is the understanding of gravitational science that leads most scientists to believe in the existence of dark matter, because without dark matter, there are many cosmological phenomena that are difficult to explain.

For example, dark matter in the universe may have a peculiar effect on the Milky Way galaxy. Some scientists believe that the interaction between dark matter and other smaller, nearby galaxies is causing the Milky Way galaxy to take on a warped profile. It has been asserted that not only does dark matter exist, it may also be responsible for the Milky Way's unusual shape. The interaction referenced involves two smaller galaxies near the Milky Way, called Magellanic clouds, moving through an enormous amount of dark matter, which, in effect, enhances the gravitational pull that the two Magellanic clouds could have on the Milky Way and other surrounding bodies. Without the existence of the dark matter, the Magellanic clouds would not have sufficient mass to have such a strong effect on the bend of the Milky Way galaxy.

The strongest evidence for the validity of this hypothesis rests in Newtonian physics, and the hypothesis that anything with mass will exert a gravitational pull. The Milky Way and other galaxies with peculiar warped shapes are being molded by a gravitational force. However, there is nothing readily observable with sufficient mass that could cause such a high level of distortion via gravitational pull in the vicinity of the Milky Way. Therefore, something that is not easily observed must be exerting the necessary force to create the warped shape of the galaxy.

Aaron Romanowsky and several colleagues have questioned the effect that dark matter might have on galaxies. They point to the existence of several elliptical galaxies surrounded by very little dark matter as evidence that dark matter is not, in fact, the cause of the warped galaxies. While they do not claim that their findings should be interpreted to conclude that dark matter does not exist, they apparently believe that the results of their studies cast doubt on some of the conventional theories of galaxy formation and manipulation.

Several models constructed by researchers from the University of California at Berkeley, however, point to the idea that dark matter is the most likely explanation for the distorted shape of the Milky Way and other galaxies. Using computer models, **they** have mapped the likely interactions between certain galaxies and the surrounding dark matter, and those models have shown not only the possibility that dark matter is responsible for the warped shape of the Milky Way, but that the relationship between the dark matter and the Magellanic clouds is dynamic; the movement of the clouds through the dark matter seems to create a wake that enhances their gravitational influence on the Milky Way.

Question 15: The passage states that some members of the scientific community are reluctant to believe in the existence of dark matter because:

- A. no one understands how to apply gravitational science.
- B. dark matter has little effect on surrounding matter.
- C. dark matter cannot be directly observed.
- D. there is absolutely no evidence for the existence of dark matter.

Question 16: As it is used in paragraph 1, the term **phenomena** most nearly means:

- A. surprises.
- B. problems.
- C. occurrences.
- D. attitudes.

Question 17: What does the passage offer as evidence for the existence of dark matter?

- A. A photograph taken with the aid of a refracting telescope.
- B. The enormous mass of Magellanic clouds.
- C. The shape of the Milky Way galaxy.
- D. A complete understanding of gravitational science.

Question 18: According to the passage, what is Aaron Romanowsky's theory regarding dark matter?

- A. Dark matter has not effect at all on the shape of a galaxy.
- B. It cannot be conclusively proven that dark matter affects the shape and formation of galaxies.
- C. Computer models suggest that dark matter is responsible for warped galaxies.
- D. The discovery of certain galaxies disproves the theory that dark matter exists in the universe.

Question 19: The last paragraph supports the general hypothesis provided earlier in the passage that:

- A. computer models are necessary for an understanding of gravitational science.
- B. dark matter has little to no effect on the formation of certain cosmological phenomena.
- C. the effect of Magellanic clouds on galaxies is enhanced by dark matter.
- D. the shape of the Milky Way galaxy can be deduced by observing the matter surrounding it.

Question 20: The word **conventional** paragraph 4 most nearly means:

- A. formally disputed.
- B. strictly interpreted.
- C. easily understood.
- D. generally accepted.

Question 21: The word **they** in paragraph 5 refers to:

- A. models
- B. researchers
- C. interactions
- D. galaxies

Question 22: The passage supports which of the following statements about dark matter?

- A. Its presence is readily observable to researchers who completely understand how to apply gravitational science.
- B. If it does not exist, the universe is largely empty.
- C. Its existence is inferred by some researchers based on observations of cosmological bodies composed of ordinary matter.
- D. Its existence has been conclusively proven by computer models.

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

Question 23: The escaping prisoner camped in _____ woods but he didn't light _____ fire because _____ smoke rising from the wood might attract _____ attention.

- A. the/a/-/-
- B. a/the/the/-
- C. the/a/-/the
- D. a/a/-/-

Question 24: "Why is your street such a mess?" – "Oh, the council _____ up the road, but they should finish this weekend?"

- A. is digging
- B. had been digging
- C. dug
- D. have been digging

Question 25: He _____ have watered the plants. If he had, they wouldn't have withered.

- A. mayn't
- B. can't
- C. shouldn't
- D. needn't

- Question 26:** I've just been offered a new job! Things are _____.
A. looking up B. turning up C. clearing up D. making up
- Question 27:** _____ for a second interview will be informed by mail.
A. Who chosen B. All chosen C. If you are chosen D. Those are chosen
- Question 28:** I believe that judges should be independent _____ the government.
A. of B. to C. with D. on
- Question 29:** Although David was _____ after a day's work in the office, he tried to help his wife the household chores.
A. exhausting B. exhausted C. exhaust D. exhaustive
- Question 30:** The goal is to make higher education available to everyone who is willing and capable _____ his financial situation.
A. with reference to B. regardless of C. in terms of D. owing to
- Question 31:** _____ proficiency in German would be of much help, it is not a requirement for the advertised position.
A. Although B. Regarding C. Otherwise D. Despite
- Question 32:** The curriculum at the public school is as good _____ of any private school.
A. as or better than that B. as or better than those
C. as or better that D. or better than
- Question 33:** Anne was not _____ to think that the best was too difficult.
A. among the people B. who C. the one who D. the only one
- Question 34:** My uncle was _____ ill last month; however, fortunately, he is now making a slow but steady recovery.
A. seriously B. critically C. deeply D. fatally
- Question 35:** The fussy child ate only a few _____ of noodles.
A. slices B. bars C. pieces D. strands
- Question 36:** True friends always stand by you when you're _____.
A. home and dry B. high and low C. on and off D. down and out

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the most suitable response to complete each of the following exchanges.

- Question 37:** "I apologize for keeping you waiting for 2 hours. My car broke down on the way" – _____
A. Your apology is accepted. B. It's my pleasure.
C. Thank you. D. You are welcome.
- Question 38:** Peter: "How are you today?" – Susan: " _____"
A. I feel like a million stars. B. I feel like a million dollars.
C. I can feel it in my bone. D. I feel your ears burning.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the underlined part that needs correction in each of the following questions.

- Question 39:** A severe illness when she was just nineteen months old deprived the well-known writer and lecturer Helen Keller from both her sight and hearing.
A. just B. deprived C. when D. from both
- Question 40:** He didn't know who it was and couldn't imagine why they did it, but there must have been somebody that started the rumor which he was from London and very wealthy.
A. which B. who C. why D. that
- Question 41:** It is believed that in the near future robots will be used to doing things such as cooking.
A. such as B. in the near future C. It is believed D. be used to doing

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

- Question 42:** Earthworms help to aerate the soil.
A. suffocate B. destroy C. argue D. adjust

Question 43: He was imprisoned because he revealed secrets to the enemies.

- A. disowned B. declared C. betrayed D. concealed

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

Question 44: A. control B. ecology C. contour D. combine

Question 45: A. though B. breath C. arithmetic D. threaten

Reading the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct word for each of the blanks.

The growth of cities, the construction of hundreds of new factories, and the spread of railroads in the United States before 1850 had increased the need for better illumination. But the lighting in American homes had improved very little over that of ancient times. Through the colonial period, homes were lit with tallow candles or with a lamp of the kind used in ancient Rome – a dish of fish oil or other animal or vegetable oil in which a twisted rag served as a wick. Some people used lard, but they had to heat charcoal underneath to keep it soft and burnable. The sperm whale provided superior burning oil, but **this** was expensive. In 1830 a new substance called “camphene” was patented, and it proved to be an excellent illuminant. But while camphene gave a bright light it too remained expensive, had an unpleasant odor, and also was dangerously explosive.

Between 1830 and 1850, it seemed that the only hope for cheaper illumination in the United States was the wider use of gas. In the 1840s, American gas manufacturers adopted improved British techniques for producing illuminating gas from coal. But the expense of piping gas to the consumer remained so high that until the mid-nineteenth century gas lighting was feasible only in urban areas, and only for public buildings for the wealthy. In 1854, a Canadian doctor, Abraham Gesner, patented a process for distilling a pitch like mineral found in New Brunswick and Nova Scotia that produced illuminating gas and an oil that he called “kerosene” (from “keros”, the Greek word for wax, and “ene” because it resembled camphene). Kerosene, though cheaper than camphene, had an unpleasant odor, and Gesner never made his fortune from it. But Gesner had aroused a new hope for making illuminating oil from a product coming out of North American mines.

Question 46: Which of the following is NOT mentioned as a reason why better lighting had become necessary by the mid-nineteenth century?

- A. increases in the number of new factories B. growth of cities
C. development of railroads D. demand for better medical facilities

Question 47: The word “**this**” in paragraph 1 refers to _____.

- A. oil B. charcoal C. lard D. wick

Question 48: What can be inferred about the illuminating gas described in the passage?

- A. It had an unpleasant smell.
B. It was not allowed to be used in public buildings.
C. It was not widely available until mid-nineteenth century.
D. It was first developed in the United States.

Question 49: The word “resembled” in paragraph 2 is closest in meaning to _____.

- A. cost the same as B. was made from C. sounded like D. was similar to

Question 50: Which of the following best describes the organization of the passage?

- A. a description of events in chronological order
B. a comparison of two years
C. an analysis of scientific findings
D. the statement of a theory and possible explanations

-----THE END-----

ĐÁP ÁN

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

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

Question 1. D

Kiến thức: Liên từ

Giải thích:

had better + Vo: nên làm gì

in case + S + V: phòng khi

or/ or else: nếu không thì

Câu A dùng sai cấu trúc câu điều kiện loại 1: If + S + V(s,es), S + will + Vo

Tạm dịch: Bạn nên thay tất cả các ổ khóa phòng khi tên trộm quay trở lại.

B. Kẻ trộm sẽ quay trở lại trừ khi bạn thay tất cả các ổ khóa.

C. Bạn nên thay tất cả các ổ khóa nếu không tên trộm sẽ quay trở lại.

D. Bạn nên thay tất cả các ổ khóa phòng trường hợp tên trộm sẽ quay trở lại.

Câu B, C không phù hợp về nghĩa.

Chọn D

Question 2. C

Kiến thức: Mệnh đề nguyên nhân – hệ quả

Giải thích:

Though + S + V, clause: Mặc dù

So + S + V: vì vậy

Câu D dùng sai cấu trúc câu điều kiện loại 1: If + S + V(s,es), S + will + Vo

Tạm dịch: Ý kiến cá nhân của tôi không thực sự quan trọng. Bạn cần quyết định vì lợi ích của mọi người.

A. Mặc dù ý kiến cá nhân của tôi thực sự quan trọng, chúng ta cần quyết định vì lợi ích của mọi người.

B. Quyết định vì lợi ích của mọi người làm cho ý kiến cá nhân của chúng tôi không thực sự quan trọng.

C. Chúng ta cần quyết định vì lợi ích của mọi người, vì vậy ý kiến cá nhân tôi không thực sự quan trọng.

Câu A, B không phù hợp về nghĩa.

Chọn C

Question 3. C

Kiến thức: Trọng âm từ có 3 âm tiết

Giải thích:

analyst /'ænalɪst/

interview /'ɪntəvju:/

technician /tek'nɪʃn/

fabulous /'fæbjələs/

Trọng âm của câu C rơi vào âm thứ hai, còn lại rơi vào âm thứ nhất.

Chọn C

Question 4. B

Kiến thức: Trọng âm từ có 4 âm tiết

Giải thích:

participate /pa: 'tɪsɪpɪt/

medieval / ,medi 'i:vl/

development /dɪ 'veləpmənt/

contributor /kən 'trɪbjətə(r)/

Trọng âm của câu B rơi vào âm thứ ba, còn lại rơi vào âm thứ hai.

Chọn B

Question 5. A

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

to be encouraged: được khuyến khích

to be assisted: được hỗ trợ

to be forbidden: bị cấm

to be opposed: bị phản đối

In the USA, Americans are **(5) encouraged** to look directly at people when speaking to them.

Tạm dịch: Ở Mỹ, người Mỹ được khuyến khích nhìn thẳng vào mọi người khi nói chuyện với họ.

Chọn A

Question 6. A

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

sense (n): giác quan/ ý thức/ cảm giác

taste (n): sự nếm thức ăn/ vị/ khẩu vị/

sound (n): âm thanh

touch (n): sự đụng chạm/ xúc giác

sense of honesty: cảm giác trung thực

It shows interest in what they are saying and is thought to carry a **(6) sense** of honesty.

Tạm dịch: Nó cho thấy sự quan tâm đến những gì họ đang nói và được cho là mang lại một cảm giác trung thực.

Chọn A

Question 7. C

Kiến thức: Liên từ

Giải thích:

therefore: do đó, vì vậy

in addition = moreover: hơn nữa, ngoài ra

in contrast: ngược lại

The Lebanese, **(7) in contrast**, stand close together and look intensely into each other's eyes.

Tạm dịch: Ngược lại, người Lebanon đứng sát nhau và nhìn sâu vào mắt nhau.

Chọn C

Question 8. A

Kiến thức: Đại từ quan hệ

Giải thích:

who: thay thế cho người, đóng vai trò chủ ngữ trong mệnh đề quan hệ: ... N(person) + who + V + ...

where: thay thế cho trạng từ chỉ nơi chốn

which: thay thế cho vật, đóng vai trò chủ ngữ/ tân ngữ trong mệnh đề quan hệ

whose: thay thế cho tính từ sở hữu, sở hữu cách

Ở đây, trước từ cần điền là danh từ chỉ người "people", sau từ cần điền là một động từ "travel" => chọn "who".

Given such differences with even the most common expressions, people **(8) who** travel or work abroad have a real need to learn the other culture's body language.

Tạm dịch: Do sự khác biệt như vậy với ngay cả những biểu hiện phổ biến nhất, những người đi du lịch hoặc làm việc ở nước ngoài có nhu cầu thực sự học ngôn ngữ cơ thể của nền văn hóa khác.

Chọn A

Question 9. B

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

usefulness (n): sự hữu ích

useful (adj): có ích

useless (adj): vô dụng

used (adj): đã qua sử dụng/ trở nên quen thuộc

So, it is **(9) useful** to consider your own body language before dealing with people from other cultures.

Tạm dịch: Vì vậy, rất hữu ích để xem xét ngôn ngữ cơ thể của riêng bạn trước khi tiếp xúc với những người từ các nền văn hóa khác.

Chọn B

Dịch bài đọc:

Văn hóa có ảnh hưởng mạnh mẽ đến giao tiếp phi ngôn ngữ. Ngay cả hành động đơn giản là nhìn vào mắt ai đó cũng không đơn giản. Ở Mỹ, người Mỹ được khuyến khích nhìn thẳng vào mọi người khi nói chuyện với họ. Điều đó cho thấy sự quan tâm đến những gì họ đang nói và được cho là mang một cảm giác trung thực. Trong khi đó, tại Nhật Bản và Hàn Quốc, mọi người tránh tiếp xúc bằng mắt trong thời gian dài. Sẽ lịch sự hơn khi nhìn sang một bên trong một cuộc trò chuyện. Ngược lại, người Lebanon đứng sát nhau và nhìn sâu vào mắt nhau. Hành động đó thể hiện sự chân thành và giúp người ta hiểu rõ hơn những gì đối tác của họ muốn. Do sự khác biệt như vậy với ngay cả những biểu hiện phổ biến nhất, những người đi du lịch hoặc làm việc ở nước ngoài có nhu cầu thực sự học ngôn ngữ cơ thể của nền văn hóa khác. Mọi người có xu hướng không biết về những thông điệp mà họ đang gửi cho người khác. Vì vậy, rất hữu ích để xem xét ngôn ngữ cơ thể của riêng bạn trước khi tiếp xúc với những người từ các nền văn hóa khác. Hiểu về ngôn ngữ cơ thể của bạn bè, khách hàng và đồng nghiệp có thể rất hữu ích trong việc cải thiện sự hiểu biết và tránh được những sự nhầm lẫn trong giao tiếp.

Question 10. A

Kiến thức: Mệnh đề nhượng bộ

Giải thích:

even though/ even if + S + V = Despite + N/V.ing: mặc dù

but + S + V: nhưng

However + adj + S + V: Mặc dù

Tạm dịch: Một loại thuốc có thể ảnh hưởng đến một vài chức năng, mặc dù nó chỉ nhằm vào một loại.

A. Một loại thuốc được sử dụng cho một mục đích cụ thể, nhưng nó có thể có một loạt các tác dụng khác.

B. Dù một loại thuốc có hiệu quả như thế nào, các chức năng của nó phải thật nhiều.

C. Mặc dù có nhiều công dụng khác nhau, một loại thuốc thường có chức năng cho tác dụng đặc biệt.

D. Các chức năng dự kiến của một loại thuốc rất phong phú mặc dù nó được sử dụng cho một loại bệnh cụ thể.

Câu B, C, D không phù hợp về nghĩa.

Chọn A

Question 11. B

Kiến thức: Mệnh đề nguyên nhân – kết quả

Giải thích:

due to + N/V.ing = because of + N/V.ing: bởi vì

Since + S + V = because + S + V: bởi vì

most of + N = the majority + N: phần lớn, hầu hết

Tạm dịch: Hầu hết các chuyến phà sông đã bị hủy bỏ ngày hôm nay do thiếu tầm nhìn gây ra bởi sương mù.

A. Một vài chuyến phà cần phải được lên lịch lại vì sương mù gây ra tầm nhìn kém trên sông.

B. Do sương mù cản trở tầm nhìn, phần lớn các chuyến phà sông sẽ không chạy.

C. Do sương mù, khó để hầu hết các chuyến phà qua sông an toàn hôm nay.

D. Bất cứ khi nào tầm nhìn kém do sương mù, gần như tất cả các chuyến phà sông đều bị hủy bỏ trong ngày.

Câu A, C, D không phù hợp về nghĩa.

Chọn B

Question 12. A

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích: inform = let somebody know something (v): thông báo, cho ai biết cái gì

Tạm dịch: Có tốt hơn không nếu để cho họ biết về những thay đổi trong kế hoạch?

A. Bạn có nghĩ họ nên được thông báo về những thay đổi trong kế hoạch không?

B. Họ không nên được tư vấn trước khi kế hoạch thay đổi đúng không?

C. Tại sao họ lại không được thông báo về sự phát triển mới?

D. Chúng ta nên yêu cầu họ thay đổi kế hoạch đúng không?

Câu B, C, D không phù hợp về nghĩa.

Chọn A

Question 13. C

Kiến thức: Từ đồng nghĩa

Giải thích:

stigma (n): sự kỳ thị, vết nhơ

difficulty (n): sự khó khăn

holiness (n): sự thiêng liêng

stain (n): vết nhơ, sự sỉ nhục

trial (n): sự thử thách, sự thử nghiệm

=> stigma = stain

Tạm dịch: Làm mẹ đơn thân không còn bị xã hội coi là một sự sỉ nhục như trước đây.

Chọn C

Question 14. B

Kiến thức: Từ đồng nghĩa

Giải thích:

prior to = before something: trước

when: khi

after: sau khi

while: trong khi

Tạm dịch: Các thành viên của dàn nhạc đã đến một giờ trước buổi biểu diễn cho một buổi tập ngắn.

Chọn B

Question 15. C

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Đoạn văn nói rằng một số thành viên của cộng đồng khoa học không muốn tin vào sự tồn tại của vật chất tối vì:

A. không ai hiểu làm thế nào để áp dụng khoa học hấp dẫn.

B. vật chất tối ít ảnh hưởng đến vật chất xung quanh.

C. vật chất tối không thể được quan sát trực tiếp.

D. hoàn toàn không có bằng chứng cho sự tồn tại của vật chất tối.

Thông tin: Dark matter in the universe is believed by some scientists to be a substance that is **not readily observable** because it does not directly refract light or energy. Its existence can only be deduced because of the effect that it has on surrounding matter. **In fact, some members of the scientific community have argued that dark matter does not actually exist.**

Tạm dịch: Vật chất tối trong vũ trụ được một số nhà khoa học tin là **một chất không dễ quan sát** vì nó không trực tiếp khúc xạ ánh sáng hay năng lượng. Sự tồn tại của nó chỉ có thể được suy luận vì ảnh hưởng của nó đối với vật chất xung quanh. Trên thực tế, một số thành viên của cộng đồng khoa học đã **lập luận rằng vật chất tối không thực sự tồn tại.**

Chọn C

Question 16. C

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

phenomenon (pl. phenomena) = a fact or an event in nature or society: một hiện tượng trong tự nhiên hoặc xã hội

surprise = an event, a piece of news, etc. that is unexpected or that happens suddenly (n): sự bất ngờ

problem = a thing that is difficult to deal with or to understand (n): vấn đề

occurrence = something that happens or exists (n): hiện tượng

attitude = the way that you think and feel about somebody/something (n): thái độ

=> phenomena = occurrence

Chọn C

Question 17. C

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Đoạn văn đưa ra điều gì làm bằng chứng cho sự tồn tại của vật chất tối?

A. Một bức ảnh được chụp với sự trợ giúp của kính viễn vọng khúc xạ.

B. Khối lượng khổng lồ của các đám mây Magellanic.

C. Hình dạng của Dải Ngân hà.

D. Sự hiểu biết đầy đủ về khoa học hấp dẫn.

Thông tin: For example, dark matter in the universe may have a peculiar effect on the Milky Way galaxy. Some scientists believe that the interaction between dark matter and other smaller, nearby galaxies is causing the Milky Way galaxy to take on a warped profile. **It has been asserted that not only does dark matter exist, it may also be responsible for the Milky Way's unusual shape.**

Tạm dịch: Ví dụ, vật chất tối trong vũ trụ có thể có ảnh hưởng đặc biệt đến Dải Ngân hà. Một số nhà khoa học tin rằng sự tương tác giữa vật chất tối với các thiên hà nhỏ hơn, gần đó đang khiến Dải Ngân hà có đường nét bị cong vênh. **Nó đã được khẳng định rằng không chỉ vật chất tối tồn tại, nó còn có thể chịu trách nhiệm cho hình dạng khác thường của Dải Ngân hà.**

Chọn C

Question 18. B

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Theo đoạn văn, lý thuyết của Aaron Romanowsky có liên quan gì đến vật chất tối?

A. Vật chất tối hoàn toàn không ảnh hưởng đến hình dạng của một thiên hà.

B. Không thể chứng minh một cách thuyết phục rằng vật chất tối ảnh hưởng đến hình dạng và sự hình thành của các thiên hà.

C. Các mô hình máy tính cho thấy vật chất tối chịu trách nhiệm cho việc các thiên hà bị cong vênh.

D. Việc phát hiện ra một số thiên hà nhất định bác bỏ giả thuyết rằng vật chất tối tồn tại trong vũ trụ.

Thông tin: Aaron Romanowsky and several colleagues have questioned the effect that dark matter might have on galaxies. **They point to the existence of several elliptical galaxies surrounded by very little dark matter as evidence that dark matter is not, in fact, the cause of the warped galaxies.**

Tạm dịch: Aaron Romanowsky và một số đồng nghiệp đã đặt câu hỏi về ảnh hưởng của vật chất tối đối với các thiên hà. **Họ chỉ ra sự tồn tại của một số thiên hà hình elip được bao quanh bởi rất ít vật chất tối như bằng chứng cho việc vật chất tối thực tế không phải là nguyên nhân làm các thiên hà bị cong vênh.**

Chọn B

Question 19. C

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Đoạn cuối ủng hộ giả thuyết chung được đề cập trước đó trong đoạn văn rằng:

A. các mô hình máy tính là cần thiết cho sự hiểu biết về khoa học hấp dẫn.

B. vật chất tối có ít hoặc không ảnh hưởng đến sự hình thành các hiện tượng vũ trụ nhất định.

C. ảnh hưởng của các đám mây Magellanic lên các thiên hà được tăng cường bởi vật chất tối.

D. hình dạng của Dải Ngân hà có thể được suy luận bằng cách quan sát vật chất xung quanh nó.

Thông tin: Using computer models, **they** have mapped the likely interactions between certain galaxies and the surrounding dark matter, and those models have shown not only the possibility that dark matter is responsible for the warped shape of the Milky Way, but that the relationship between the dark matter

and the Magellanic clouds is dynamic; **the movement of the clouds through the dark matter seems to create a wake that enhances their gravitational influence on the Milky Way.**

Tạm dịch: Sử dụng các mô hình máy tính, họ đã lập bản đồ các khả năng tương tác giữa các thiên hà nhất định và vật chất tối xung quanh và những mô hình đó không chỉ cho thấy khả năng vật chất tối chịu trách nhiệm cho hình dạng của Dải Ngân hà, mà còn là mối quan hệ giữa vật chất tối và các đám mây Magellanic là năng động; **sự chuyển động của các đám mây qua vật chất tối dường như tạo ra một sự lực đẩy giúp tăng cường ảnh hưởng lực hấp dẫn của chúng trên Dải Ngân hà.**

Chọn C

Question 20. D

Kiến thức: Đọc hiểu, từ vựng

Giải thích:

conventional (adj): theo tập quán; thông thường

formally disputed: tranh chấp chính thức

strictly interpreted: diễn giải chặt chẽ

easily understood: dễ hiểu

generally accepted: thường được chấp nhận

=> conventional = generally accepted

Chọn D

Question 21. B

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Từ "**they**" ở đoạn thứ 5 đề cập đến ____.

A. các mô hình

B. các nhà nghiên cứu

C. các tương tác

D. các thiên hà

Thông tin: Several models constructed by **researchers** from the University of California at Berkeley, however, point to the idea that dark matter is the most likely explanation for the distorted shape of the Milky Way and other galaxies. Using computer models, **they** have mapped the likely interactions between certain galaxies and the surrounding dark matter, and those models have shown not only the possibility that dark matter is responsible for the warped shape of the Milky Way

Tạm dịch: Tuy nhiên, một số mô hình được xây dựng bởi **các nhà nghiên cứu** từ Đại học California tại Berkeley, chỉ ra ý tưởng rằng vật chất tối là lời giải thích khả dĩ nhất cho hình dạng méo mó của Dải Ngân hà và các thiên hà khác. Sử dụng các mô hình máy tính, **họ** đã lập bản đồ các khả năng tương tác giữa các thiên hà nhất định và vật chất tối xung quanh chúng

Chọn B

Question 22. C

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Đoạn văn ủng hộ phát biểu nào sau đây về vật chất tối?

A. Sự hiện diện của nó có thể quan sát được một cách dễ dàng đối với các nhà nghiên cứu hoàn toàn hiểu cách áp dụng khoa học hấp dẫn.

B. Nếu nó không tồn tại, phần lớn vũ trụ trống rỗng.

C. Sự tồn tại của nó được suy luận bởi một số nhà nghiên cứu dựa trên các quan sát về các cơ thể vũ trụ được cấu thành từ vật chất thông thường.

D. Sự tồn tại của nó đã được chứng minh một cách thuyết phục bởi các mô hình máy tính.

Thông tin: **Using computer models, they have mapped the likely interactions between certain galaxies and the surrounding dark matter,** and those models have shown not only the possibility that dark matter is

responsible for the warped shape of **the Milky Way**, but that the relationship between the dark matter and the **Magellanic clouds** is dynamic;

Tạm dịch: **Sử dụng các mô hình máy tính, họ đã lập bản đồ các khả năng tương tác giữa các thiên hà nhất định và vật chất tối xung quanh** và những mô hình đó không chỉ cho thấy khả năng

vật chất tối chịu trách nhiệm cho hình dạng của **Dải Ngân hà**, mà còn là mối quan hệ giữa vật chất tối và **các đám mây Magellanic** là năng động; Có thể thấy các nhà nghiên cứu suy luận về sự tồn tại của vật chất tối bằng cách quan sát các đám mây Magellanic, Dải Ngân hà và các thiên hà khác.

Chọn C

Dịch bài đọc:

Vật chất tối trong vũ trụ được một số nhà khoa học tin là một chất không dễ quan sát vì nó không trực tiếp khúc xạ ánh sáng hay năng lượng. Sự tồn tại của nó chỉ có thể được suy luận vì ảnh hưởng của nó đối với vật chất xung quanh. Trên thực tế, một số thành viên của cộng đồng khoa học đã lập luận rằng vật chất tối không thực sự tồn tại. Tuy nhiên, những người khác tin vào sự tồn tại của nó, một phần vì cộng đồng khoa học không có sự hiểu biết đầy đủ về khoa học hấp dẫn. Mặt khác, một số người sẽ lập luận rằng chính sự hiểu biết về khoa học hấp dẫn khiến hầu hết các nhà khoa học tin vào sự tồn tại của vật chất tối, bởi vì không có vật chất tối, có rất nhiều hiện tượng vũ trụ rất khó giải thích.

Ví dụ, vật chất tối trong vũ trụ có thể có ảnh hưởng đặc biệt đến Dải Ngân hà. Một số nhà khoa học tin rằng sự tương tác giữa vật chất tối với các thiên hà nhỏ hơn, gần đó đang khiến Dải Ngân hà có đường nét bị cong vênh. Nó đã được khẳng định rằng không chỉ vật chất tối tồn tại, nó còn có thể chịu trách nhiệm cho hình dạng khác thường của Dải Ngân hà. Sự tương tác được tham chiếu này liên quan đến hai thiên hà nhỏ hơn gần Dải Ngân hà, được gọi là các đám mây Magellanic, di chuyển qua một lượng lớn vật chất tối, thực chất là tăng cường lực hấp dẫn mà hai đám mây Magellanic có thể có trên Dải Ngân hà và các vật thể xung quanh khác. Nếu không có sự tồn tại của vật chất tối, các đám mây Magellanic sẽ không có đủ khối lượng để có tác động mạnh mẽ như vậy đối với sự uốn cong của Dải Ngân hà.

Bằng chứng mạnh mẽ nhất cho giá trị của giả thuyết này nằm trong vật lý Newton và giả thuyết rằng bất cứ thứ gì có khối lượng sẽ tạo ra lực hấp dẫn. Dải Ngân hà và các thiên hà khác với hình dạng cong vênh kỳ lạ đang được tạo hình bởi một lực hấp dẫn. Tuy nhiên, không có gì có thể quan sát dễ dàng với khối lượng đủ lớn có thể gây ra mức độ biến dạng cao như vậy thông qua lực hấp dẫn ở vùng lân cận Dải Ngân hà. Do đó, thứ gì đó không dễ được quan sát chắc hẳn đang phát huy được lực cần thiết để tạo ra hình dạng cong vênh của thiên hà.

Aaron Romanowsky và một số đồng nghiệp đã đặt câu hỏi về ảnh hưởng của vật chất tối đối với các thiên hà. Họ chỉ ra sự tồn tại của một số thiên hà hình elip được bao quanh bởi rất ít vật chất tối như bằng chứng cho việc vật chất tối thực tế không phải là nguyên nhân làm các thiên hà bị cong vênh. Mặc dù họ không cho rằng những phát hiện của mình nên được giải thích để kết luận rằng vật chất tối không tồn tại,

nhưng rõ ràng họ tin rằng kết quả nghiên cứu của họ khiến người ta nghi ngờ về một số lý thuyết thông thường về sự hình thành và điều chỉnh thiên hà.

Tuy nhiên, một số mô hình được xây dựng bởi các nhà nghiên cứu từ Đại học California tại Berkeley, chỉ ra ý tưởng rằng vật chất tối là lời giải thích khả dĩ nhất cho hình dạng méo mó của Dải Ngân hà và các thiên hà khác. Sử dụng các mô hình máy tính, họ đã lập bản đồ các khả năng tương tác giữa các thiên hà nhất định và vật chất tối xung quanh chúng và những mô hình đó không chỉ cho thấy khả năng vật chất tối chịu trách nhiệm cho hình dạng của Dải Ngân hà, mà còn là mối quan hệ giữa vật chất tối và các đám mây Magellanic là năng động; sự chuyển động của các đám mây qua vật chất tối dường như tạo ra một sự lực đẩy giúp tăng cường ảnh hưởng lực hấp dẫn của chúng trên Dải Ngân hà.

Question 23. A

Kiến thức: Mạo từ

Giải thích:

– Danh từ “woods” được dùng ở dạng số nhiều, dựa vào 4 đáp án chỉ có thể dùng mạo từ “the”.

the woods: khu rừng (Trong ngữ cảnh này, danh từ này đã xác định.)

– Danh từ “fire” được dùng ở dạng số ít, chưa xác định nên dùng mạo từ “a”.

– Danh từ “smoke” và “attraction” là danh từ không đếm được, chưa xác định nên không dùng mạo từ.

Tạm dịch: Người tù vượt ngục cắm trại trong rừng nhưng anh ta không thấp lửa vì khói bốc lên từ gỗ có thể thu hút sự chú ý.

Chọn A

Question 24. D

Kiến thức: Thì hiện tại hoàn thành tiếp diễn

Giải thích:

Thì hiện tại hoàn thành tiếp diễn diễn tả hành động bắt đầu ở quá khứ và còn đang tiếp tục ở hiện tại (nhấn mạnh tính liên tục).

Dấu hiệu: "Tại sao đường phố nhà bạn trông như một mớ hỗn độn vậy?"

"but they should finish this weekend?" => "nhưng có phải họ nên hoàn thành vào tuần này?"

Dựa vào ngữ cảnh, đây phải là hành động đã bắt đầu ở quá khứ và vẫn còn đang tiếp tục ở hiện tại.

Cấu trúc: S + have/has + been + V.ing

Tạm dịch: "Tại sao đường phố nhà bạn trông như một mớ hỗn độn vậy?" – "À, hội đồng đang đào đường, nhưng có phải họ nên hoàn thành vào tuần này?"

Chọn D

Question 25. B

Kiến thức: Cấu trúc "model verb + have + V.p.p"

Giải thích:

Không dùng "mayn't".

can't have V.p.p: phỏng đoán hành động chắc chắn không thể xảy ra trong quá khứ

shouldn't have V.p.p: không nên làm nhưng đã làm

needn't have V.p.p: không cần phải làm nhưng đã làm

Tạm dịch: Anh ấy chắc chắn chưa tưới cây. Nếu anh ấy có tưới, chúng đã không bị khô héo.

Chọn B

Question 26. A

Kiến thức: Cụm động từ

Giải thích:

look up: tra cứu/ trở nên tốt hơn, cải thiện

turn up: xuất hiện/ xảy ra

clear up: dọn dẹp

make up: bịa đặt

Tạm dịch: Tôi vừa được mời làm một công việc mới. Mọi thứ đang trở nên tốt hơn.

Chọn A

Question 27. D

Kiến thức: Mệnh đề danh từ

Giải thích:

Trong câu đã có động từ chính là "will be informed", do đó cần một chủ ngữ. Mệnh đề danh từ có thể đóng vai trò như một chủ ngữ trong câu.

Cấu trúc: (Where/ when/ why/ what/ that/ those... + S + V) + V/to be.

Tạm dịch: Những người được chọn cho một cuộc phỏng vấn thứ hai sẽ được thông báo qua thư.

Chọn D

Question 28. A

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích: independent (of somebody/something) (adj): độc lập

Tạm dịch: Tôi tin rằng các thẩm phán nên độc lập với chính phủ.

Chọn A

Question 29. B

Kiến thức: Từ vựng, từ loại

Giải thích:

Sau "to be" cần một tính từ.

Phân biệt tính từ có đuôi "ing" và tính từ có đuôi "ed":

– Tính từ có đuôi "ed" nói về việc ai đó có cảm giác như thế nào.

– Tính từ có đuôi "ing" nói về đặc điểm, bản chất của người/vật.

exhausting = making you feel very tired (adj): làm kiệt sức

exhausted = very tired (adj): kiệt sức

exhaust (v): làm kiệt sức

exhaustive = including everything possible (adj): toàn diện

Tạm dịch: Mặc dù David đã kiệt sức sau một ngày làm việc tại văn phòng, anh ấy đã cố gắng giúp vợ làm việc nhà.

Chọn B

Question 30. B

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

with reference to: về

regardless of: bất chấp, bất kể

in terms of: về mặt

owing to: bởi vì

Tạm dịch: Mục tiêu là làm cho giáo dục đại học có sẵn cho tất cả những người sẵn sàng và có khả năng bất kể tình hình tài chính của người đó.

Chọn B

Question 31. A

Kiến thức: Liên từ

Giải thích:

Although + S + V = Despite + N/V.ing: Mặc dù

Regarding: Về

Otherwise: Nếu không thì

Tạm dịch: Mặc dù thành thạo tiếng Đức sẽ giúp ích rất nhiều, nhưng đó không phải là một yêu cầu cho vị trí được quảng cáo.

Chọn A

Question 32. A

Kiến thức: Cấu trúc so sánh bằng, cấu trúc so sánh hơn

Giải thích:

Cấu trúc so sánh bằng: S + V + as + adj/adv + as + N/pronoun

Cấu trúc so sánh hơn:

+ Tính từ ngắn (Short adj): S + V + adj/adv + er + than + N/pronoun

+ Tính từ dài (Long adj): S + V + more + adj/adv + than + N/pronoun

that: chỉ một người/ vật đã được đề cập

that: chỉ những người/ vật đã được đề cập

Danh từ "curriculum" được dùng ở dạng số ít => dùng "that".

Tạm dịch: Chương trình giảng dạy tại trường công tốt bằng hoặc tốt hơn bất kỳ trường tư thục nào.

Chọn A

Question 33. D

Kiến thức: Rút gọn mệnh đề quan hệ

Giải thích:

Trường trước danh từ có các từ: the first, the second,...; the only, the last,...; cấu trúc so sánh nhất;...

Để rút gọn mệnh đề quan hệ, lược bỏ đại từ quan hệ và chuyển động từ về dạng: to + V(infinitive)

Sau cụm từ cần điền là "to V" (to think) nên phải chọn "the only one".

Tạm dịch: Anne không phải là người duy nhất nghĩ rằng điều tốt nhất là quá khó.

Chọn D

Question 34. A

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

seriously (adv): nghiêm trọng, nặng

critically (adv): phê bình

deeply (adv): sâu sắc

fatally (adv): gây tử vong

Tạm dịch: Chú tôi bị ốm nặng thảng thốt; tuy nhiên, may mắn thay, chú ấy hiện đang hồi phục chậm nhưng ổn định.

Chọn A

Question 35. D

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

slice (n): lát (lát bánh mì, lát chanh,...)

bar (n): thanh (thanh sô cô la,...)

piece (n): mảnh (mảnh giấy, mảnh vỡ,...)

strand (n): sợi (sợi len, sợi tóc, sợi mì,...)

Tạm dịch: Đứa trẻ quấy khóc chỉ ăn vài sợi mì.

Chọn D

Question 36. D

Kiến thức: Thành ngữ

Giải thích:

be home and dry = to have done something successfully: thành công

high and low = everywhere: mọi nơi

on and off: bật và tắt (không phải thành ngữ)

down and out = without money, a home or a job, and living on the streets: không tiền bạc, công việc, nhà cửa,...; thất cơ lỡ vận

Tạm dịch: Những người bạn thật sự luôn sát cánh bên bạn khi bạn thất cơ lỡ vận.

Chọn D

Question 37. A

Kiến thức: Hội thoại giao tiếp

Giải thích:

"Tôi xin lỗi vì đã để bạn đợi tận 2 tiếng. Xe của tôi đã bị hỏng trên đường tới đây." – "_____"

A. Lời xin lỗi của bạn được chấp nhận.

B. Đó là niềm vinh hạnh của tôi.

C. Cảm ơn bạn.

D. Không có gì.

Các đáp án B, C, D không phù hợp.

Chọn A

Question 38. B

Kiến thức: Hội thoại giao tiếp

Giải thích:

look/feel like a million dollars/bucks = to look/feel extremely good: cảm thấy rất tuyệt

feel (it) in your bones (that...): chắc chắn về điều gì

feel your ears burning: cho rằng mọi người đang nói về bạn

Peter: "Hôm nay bạn thế nào?" – Susan: "_____"

A. Mình cảm thấy như hàng triệu vì sao.

B. Mình cảm thấy rất tuyệt.

C. Mình cảm thấy chắc chắn.

D. Mình cảm thấy mọi người đang nói về mình.

Các đáp án A, C, D không phù hợp.

Chọn B

Question 39. D

Kiến thức: Giới từ

Giải thích:

deprive somebody/something of something (v): tước đi cái gì của ai
from both => of both

Tạm dịch: Một căn bệnh hiểm nghèo khi cô mới mười chín tháng tuổi đã tước đi cả thị giác và thính giác của nhà văn và giảng viên nổi tiếng Helen Keller.

Chọn D

Question 40. A

Kiến thức: Từ vựng

Giải thích:

rumour (that...): tin đồn rằng ...

which => that

Tạm dịch: Anh ấy không biết đó là ai và không thể tưởng tượng được tại sao họ lại làm như vậy, nhưng chắc hẳn đã có người bắt đầu đồn rằng anh ấy đến từ London và rất giàu có.

Chọn A

Question 41. D

Kiến thức: Cấu trúc bị động

Giải thích:

used (adj): quen thuộc

be/get used to + V.ing: quen với điều gì

use (v): dùng

be used to do something: được dùng để làm gì

be used to doing => be used to do

Tạm dịch: Người ta tin rằng trong tương lai gần robot sẽ được sử dụng để làm những việc như nấu ăn.

Chọn D

Question 42. A

Kiến thức: Từ trái nghĩa

Giải thích:

aerate (v): làm thoáng khí

suffocate (v): làm chết ngạt

destroy (v): phá hoại

argue (v): tranh cãi

adjust (v): điều chỉnh

=> aerate >< suffocate

Tạm dịch: Giun đất giúp thoáng khí trong đất.

Chọn A

Question 43. D

Kiến thức: Từ trái nghĩa

Giải thích:

reveal (v): tiết lộ

disown (v): không công nhận

declare (v): tuyên bố

betray (v): tiết lộ, phản bội

conceal (v): giấu giếm

=> reveal >< conceal

Tạm dịch: Anh ta bị cầm tù vì tiết lộ bí mật cho kẻ thù.

Chọn D

Question 44. C

Kiến thức: Phát âm "o"

Giải thích:

control /kən'trəʊl/

ecology /i'kɒlədʒi/

contour /'kɒntʊə(r)/

combine /kəm'baɪn/

Phần được gạch chân ở câu C phát âm là /ɒ/, còn lại phát âm là /ə/.

Chọn C

Question 45. A

Kiến thức: Phát âm "th"

Giải thích:

though /ðəʊ/

breath /breθ/

arithmetic /ə'riθməti:k/

threaten /'θreɪn/

Phần được gạch chân ở câu A phát âm là /ð/, còn lại phát âm là /θ/.

Chọn A

Question 46. D

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Điều nào sau đây KHÔNG được đề cập là một lý do giải thích cho việc chiếu sáng tốt hơn trở nên cần thiết vào giữa thế kỷ XIX?

- A. sự tăng số lượng nhà máy mới
- B. sự tăng trưởng của các thành phố
- C. sự phát triển đường sắt
- D. nhu cầu về cơ sở y tế tốt hơn

Thông tin: The growth of cities, the construction of hundreds of new factories, and the spread of railroads in the United States before 1850 had increased the need for better illumination.

Tạm dịch: Sự phát triển của các thành phố, việc xây dựng hàng trăm nhà máy mới và sự lan tỏa của đường sắt ở Hoa Kỳ trước năm 1850 đã làm tăng nhu cầu chiếu sáng tốt hơn.

Chọn D

Question 47. A

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Từ "this" ở đoạn 1 đề cập đến ____.

- A. dầu B. than đá C. mỡ lợn D. gạch

Thông tin: The sperm whale provided superior burning oil, but **this** was expensive.

Tạm dịch: Cá nhà táng cung cấp dầu đốt cao cấp, nhưng **nó** đắt đỏ.

Chọn A

Question 48. C

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Điều gì có thể được suy ra về khí chiếu sáng được mô tả trong đoạn văn?

- A. Nó có mùi khó chịu.
- B. Nó không được phép sử dụng trong các tòa nhà công cộng.
- C. Nó không được phổ biến rộng rãi cho đến giữa thế kỷ 19.
- D. Nó được phát triển đầu tiên ở Hoa Kỳ.

Thông tin: But the expense of piping gas to the consumer remained so high that until the mid-nineteenth century gas lighting was feasible only in urban areas, and only for public buildings for the wealthy.

Tạm dịch: Tuy nhiên, chi phí cho khí đốt cho người tiêu dùng vẫn ở mức cao đến mức cho đến giữa thế kỷ 19, khí đốt chỉ khả thi ở các khu vực đô thị, và chỉ dành cho các công trình công cộng cho người giàu.

Chọn C

Question 49. D

Kiến thức: Đọc hiểu, từ vựng

Giải thích:

resemble = to look like or be similar to another person or thing (v): giống, tương tự

cost the same as: có giá tiền giống như

was made from: được làm từ

sounded like: nghe như

Thông tin: he called "kerosene" (from "keros", the Greek word for wax, and "ene" because it **resembled** camphene

Tạm dịch: ông gọi là "dầu hỏa" (từ "keros"), từ sáp trong tiếng Hi Lạp, và "ene" vì nó giống như camphene

Chọn D

Question 50. A

Kiến thức: Đọc hiểu

Giải thích:

Điều nào dưới đây mô tả đúng nhất cách tổ chức của đoạn văn?

- A. mô tả các sự kiện theo thứ tự thời gian
- B. so sánh hai năm
- C. phân tích kết quả khoa học
- D. phát biểu của một lý thuyết và các giải thích khả thi

Bài viết tổ chức bằng cách nêu các sự kiện theo thứ tự thời gian:

- Trước 1830: chiếu sáng bằng nến hoặc dầu cá hoặc động thực vật khác
- 1930: một chất chiếu sáng mới xuất hiện gọi là "camphene"
- Từ 1930 đến 1950: sản xuất khí chiếu sáng từ than
- 1954: sáng chế ra dầu hỏa

Chọn A

Dịch bài đọc:

Sự phát triển của các thành phố, việc xây dựng hàng trăm nhà máy mới và sự lan tỏa của đường sắt ở Hoa Kỳ trước năm 1850 đã làm tăng nhu cầu chiếu sáng tốt hơn. Nhưng ánh sáng trong nhà của người Mỹ đã được cải thiện rất ít so với thời cổ đại. Trải qua thời kỳ thuộc địa, những ngôi nhà được thắp sáng bằng những ngọn nến hay đèn dầu được sử dụng ở La Mã cổ đại – một đĩa dầu cá hoặc dầu động vật hoặc thực vật khác, trong đó một miếng giẻ xoắn được dùng làm bấc. Một số người sử dụng mỡ heo, nhưng họ phải đốt than bên dưới để giữ cho nó mềm và dễ cháy. Các nhà táng cung cấp dầu đốt cao cấp, nhưng nó đắt đỏ. Vào năm 1830, một chất mới có tên là "camphene" đã được cấp bằng sáng chế, và nó đã chứng tỏ là một chất chiếu sáng tuyệt vời. Nhưng trong khi camphene" phát ra ánh sáng rực rỡ thì nó vẫn đắt, có mùi khó chịu và cũng có thể gây nổ nguy hiểm.

Giữa năm 1830 và 1850, dường như hy vọng duy nhất cho việc chiếu sáng rẻ hơn ở Hoa Kỳ là việc sử dụng khí đốt rộng rãi hơn. Vào những năm 1840, các nhà sản xuất khí đốt của Mỹ đã áp dụng các kỹ thuật của Anh để sản xuất khí đốt từ than đá. Tuy nhiên, chi phí cho khí đốt cho người tiêu dùng vẫn ở mức cao đến mức cho đến giữa thế kỷ 19, khí đốt chỉ khả thi ở các khu vực đô thị, và chỉ dành cho các công trình công cộng cho người giàu. Năm 1854, một bác sĩ người Canada, Abraham Gesner, được cấp bằng sáng chế cho quá trình chưng cất một loại chất giống như khoáng chất tìm được ở New Brunswick và Nova Scotia, sản xuất khí đốt và dầu mà ông gọi là "dầu hỏa" (từ "keros"), từ sáp trong tiếng Hi Lạp và "ene" vì nó giống như camphene). Dầu hỏa, mặc dù rẻ hơn so với camphene, có mùi khó chịu, và Gesner không bao giờ kiếm được nhiều tiền từ nó. Nhưng Gesner đã làm dấy lên một hy vọng mới cho việc sản xuất dầu chiếu sáng từ một sản phẩm đến từ các mỏ ở Bắc Mỹ.

THẦY TIỂU ĐẠT
ENGLISH TEACHER