|  |  |
| --- | --- |
| **ĐỀ CHUẨN MINH HỌA SỐ 37**  ***(Đề thi có 05 trang****)* | **KỲ THI TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NĂM 2022**  **Bài thi: NGOẠI NGỮ; Môn thi: TIẾNG ANH**  *Thời gian làm bài: 60 phút không kể thời gian phát đề*  *--------------------------* |

**Họ, tên thí sinh:…………………………………………………………………………**

**Số báo danh:....................................................................................................................**

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

**Question 1: A.** finished **B.** helped **C.** decided **D.** looked

**Question 2: A.** presentation **B.** reputation **C.** preservation **D.** respectable

***Mark the letter A, B, C, or D 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.** argument **B.** counterpart **C.** excellence **D.** dynamic

**Question 4: A.** attract **B.** promise **C.** divide **D.** invite

***Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions***

**Question 5:** In many western cultures, the White Lily is a flower that is **representative** of purity and sweetness.

**A.** universal **B.** marvelous **C.** advantageous **D.** symbolic

**Question 6:** I can't figure out Daisy's attitude toward the trip - she is **blowing hot and cold** about it. First she's all excited, but then she seems reluctant to go.

**A.** keeps talking about trivial things **B.** keeps going

**C.** keeps going **D.** keeps making you confused

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

**Question 7:** Working long hours in basement offices, the human body clock and the hormonal system can be disrupted by **artificial** light, which can cause health problems.

**A.** genuine **B.** true **C.** natural **D.** real

**Question 8:** Suddenly my best friends are **at odds with** each other so now I have to see them separately.

**A.** on the outs with **B.** on good terms with **C.** in conflict with **D.** in disagreement with

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

**Question 9:** Computer offer a much greater degree of \_\_\_\_\_\_\_ in the way work can be organised.

**A.** flexibly **B.** inflexible **C.** flexibility **D.** flexible

**Question 10:** Mr. John has just cleaned his motorbike, \_\_\_\_\_\_\_ ?

**A.** didn’t he **B.** did he **C.** hasn’t he **D.** has he

**Question 11:**When Rose arrived home after a day at work, \_\_\_\_\_\_\_.

**A.** her children were sleeping soundly **B**. her children slept soundly

**C.** her children are sleeping soundly **D.** her children have been sleeping soundly

**Question 12:** The harder students study for the test, \_\_\_\_\_\_\_.

**A.** the higher their score will be **B.** the more higher the score

**C.** the higher will be their score **D.** their scores will be higher

**Question 13:** Being burnt out after hard day, she sat down on a \_\_\_\_\_\_\_ sofa to relax

**A.** comfortable leather black **B.** comfortable black leather.

**C.** black comfortable leather **D.** black leather comfortable

**Question 14:** I’ll give you some \_\_\_\_\_\_\_ of advice that can help you escape from the trouble.

**A.** pieces **B.** sheets **C.** packs **D.** piles

**Question 15:** When it comes to finding a new house, all the conditions for the sake of the children such as education and entertainment should be \_\_\_\_\_\_\_ by parents.

**A.** made room for **B.** kept pace with **C.** taken into account **D.** taken care of

**Question 16:** The preparations for the Olympic Games 2022 in Beijing are on \_\_\_\_\_\_\_ according to the committee in charge.

**A.** goal **B.** target **C.** progress **D.** aim

**Question 17:** We must get to the \_\_\_\_\_\_\_ of the problem and solve it once and for all.

**A.** root **B.** fruit **C.** seed **D.** stem

**Question 18:** Linda and I have been together through \_\_\_\_\_\_\_ in our friendship, and we won’t desert each other now.

**A.** high and low **B.** null and void **C.** collar and tie **D.** thick and thin

**Question 19:** Smoking cigarettes can cause several health problems for smokers \_\_\_\_\_\_\_ it can affect the health of others who breathe in second-hand smoke.

**A.** Subsequently **B.** However **C.** Therefore **D.** Moreover

**Question 20:** “Roger, remember that you won’t be able to cancel the contract \_\_\_\_\_\_\_.”

**A.** as soon as you signed **B.** until you have signed

**C.** once you’ve signed **D.** after you are signing

**Question 21:** \_\_\_\_\_\_\_ , the ancient palace is still popular with modern tourists.

**A.** It was constructed hundreds of years ago **B.** Constructed hundreds of years agos

**C.** To have constructed hundreds of years ago **D.** Constructing hundreds of years ago

**Question 22:** The gardener told me that everything \_\_\_\_\_\_\_ by the end of the year.

**A.** have been planted **B.** had been planted

**C.** will have been planted **D.** would have been planted

**Question 23:** These fish live \_\_\_\_\_\_\_ small sea creatures such as the shrimps.

**A.** with **B.** from **C.** by **D.** on

***Mark the letter A, B, C, or D to indicate the option that best completes each of the following exchanges.***

**Question 24:** Binh is inviting Nam to join the football club.

- Binh: “I know you are very good at playing football. Would you like to join our club?”

- Nam: “ \_\_\_\_\_\_\_.”

**A.** What a good friend you are! **B.** What do you think?

**C.** Yes. I am very busy **D.** Yeah. That’s a good idea. I’d love to

**Question 25:** Jane is talking to Billy about the plan for the field trip next week.

- Jane: “Are you happy with the plan we have just made?”

- Billy: “ \_\_\_\_\_\_\_.”

**A.** Yes, it is certainly **B.** Not really

**C.** No, have you? **D.** That sounds like fun

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

People all around the world are more and more associated with social networking, (26) \_\_\_\_\_ is a useful tool for those in the digital era. Social networking aims at promoting and aiding communication. (27) \_\_\_\_\_, this type of technology may be doing more (28) \_\_\_\_\_ than good. It is not only changing how we communicate, but how we associate with each other in every day life. Sarah Zay, of USA Today, expressed that “With the growth of websites such as Facebook, social networking may be (29) \_\_\_\_\_ of replacing traditional personal interactions for the future generation”. Traditional interactions will continue to be at risk if we don’t (30) \_\_\_\_\_ the impacts of our social media. Social networking affects our lives in many ways, including our communication, self- expression, bullying, isolations, companionships, and even our very own sense of humanity.

**Question 26: A.** this **B.** it **C.** which **D.** that

**Question 27: A.** As a result **B.** Moreover **C.** Otherwise **D.** However

**Question 28: A.** drawbacks **B.** disadvantages **C.** benefits **D.** harm

**Question 29: A.** at danger **B.** on the verge **C.** on edge **D.** at risk

**Question 30: A.** admit **B.** realize **C.** find **D.** recognize

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

Robots are useful for exploring and working in space. In particular, many robots have been sent to explore Mars. Such robots have usually looked like a box with wheels. Though these expensive robots are useful, by their very nature they are unreliable, extremely, and they break easily. Also, they cannot do many tasks. Because of these problems, scientists have been developing a new and unusual kind of robot. These new robots move like snakes, so they have been given the name "snakebots."

The way a snake is shaped lets it get into very small spaces, like cracks in rocks. It can also push its way below the ground or climb up different kinds of objects, like high rocks and trees. Such abilities account for the usefulness of a robot designed like a snake. A snakebot would be able to do these things, too, making it much more effective than regular robots with wheels, which easily get stuck or fall over. Since **they** can cary tools, snakebots would be able to work in space, as well. They could, for example, help repair the International Space Station.

But how can such a robot shape be made? A snakebot is built like a chain made of about thirty parts, or modules. Each module is basically the same in that they all have a small computer and a wheel to aid movement. The large computer in the "head" of the snake makes all of the modules in a snakebot work together.

The modular design of the snakebot has many advantages If one module fails, another can be added easily. Snakebot modules can also carry different kinds of tools, as well as cameras. Since each module is actually a robot in itself, one module can work apart from the rest if necessary. That is, all the modules can separate and move on their own, and then later, reconnect back into a larger robot. Researchers are also trying to develop snakebots made of a special kind of plastic that can change its shape using electricity, almost like animal muscles Snakebots made with this plastic will be very strong and hard to break.

Overall, the snakebot design is much simpler than that of common robots. Thus, snakebots will be much less expensive to build. For example, a robot recently sent to Mars costs over hundred million dollars, whereas snakebots can cost as little as a few hundred dollars. With their versatility and affordability, snakebots seem to be the wave of the future, at least as far as space robots are concerned.

**Question 31:** What is the focus of this reading?

**A.** The mission of the first working snakebot. **B.** Similarities between snakes and robots.

**C.** How snakebots were invented. **D.** What a snakebot looks like and can do.

**Question 32:** What does the word in bold “they” in the second paragraph refer to?

**A.** Wheels **B.** these things **C.** regular robots **D.** snakebots

**Question 33:** Why are snakebots useful for exploring other planets?

**A.** They can move freely. **B.** They have many modules.

**C.** They will be made of plastic. **D.** They can fly.

**Question 34:** What could cause a snakebot to fail?

**A.** If it fell into a hole **B.** If its head came off

**C.** If all its modules were broken **D.** If its tail were broken

**Question 35:** Which of the following best describes the attitude of the author toward the new kind of robot?

**A.** admire **B.** criticize **C.** appreciate **D.** disapprove

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

The coming decades will witness considerable changes in the way energy is supplied and utilized. In some major oil producing nations, "peak oil" has already been reached, and they are unable to manufacture so much oil as in the past. Consequently, many countries are focusing on the switch to a low carbon economy considering global warming as well. This transition wiII lead to major changes in the supply and use of electricity. To meet these challenges, countries are investing in Smart Grid technology

Smart Grid technology basically involves the application of a computer system to the electricity network. The computer system can be used to collect information about supply and demand. With better information about electricity demand, the network will be able to increase the amount of electricity delivered per unit generated, leading to potential reductions in fuel needs and carbon emissions.

Smart Grid technology brings benefits to the consumer too. They will be able to collect real-time information on their energy use. Varying tariffs throughout the day will give customers the incentive to use appliances at times when supply greatly exceeds demand, leading to great reductions in bills. Smart meters can also be connected to the internet or telephone system, allowing customers to switch appliances on or off remotely.

However, we are facing a range of challenges related to these changes. The first involves managing the supply and demand. Sources of renewable energy, such as wind, wave and solar, are notoriously unpredictable, and nuclear power, which is also set to increase as nations switch to alternative energy sources, is inflexible. With oil and gas, it is relatively simple to increase the supply of energy to match the increasing demand during peak times of the day or year. With alternative sources, this is far more difficult, and may lead to blackouts or system collapse. Potential solutions include investigating new and efficient ways to store energy and encouraging consumers to use electricity at off-peak times.

Another problem is that a number of renewable power generation sources are located in remote areas, such as windy uplands and coastal regions, where there is a lack of electrical infrastructure. New infrastructures therefore must be built. Thankfully, with improved smart technology, this can be done more efficiently by reducing the reinforcement or construction costs.

Though Smart Technology is still in its infancy, pilot schemes to promote and test **it** are already **underway.** Consumers are currently testing the new smart meters which can be used in their homes to manage electricity use. There are also a number of demonstrations being planned to show how the smart technology could practically work, and trials are in place to test the new electrical infrastructure. Cities are prime candidates for investment into smart energy, due to the high population density and high energy use. lt is here where Smart Technology is likely to be promoted first, utilising a range of sustainable power sources, transport solutions and an infrastructure for charging electrically powered vehicles. The infrastructure is already changing fast By the year 2050, changes in the energy supply will have transformed our homes, our roads and our behaviour

**Question 36:** According to paragraph 1, what has happened in some oil producing countries?

**A.** Global warming is more severe here than in other countries.

**B.** They are unwilling to sell their oil any more.

**C.** The supply of oil is unpredictable

**D.** They are not producing as much oil as they used to

**Question 37:** Which of the following is NOT a benefit of Smart Grid technology to consumers?

**A.** It can reduce the amount of energy needed to power appliances

**B.** It can reduce their electricity bills

**C.** It can allow them to turn appliances on and off when they are not at home

**D.** It can tell them how much energy each appliance is using

**Question 38:** According to paragraph 4, what is the problem with using renewable sources of power?

**A.** They always cause system failure and blackouts

**B.** They do not provide much energy

**C.** They do not supply a continuous flow of energy

**D.** They can’t be used at off-peak times

**Question 39:** In paragraph 6, what can be inferred about cities in the future?

**A.** All buildings will generate their own electricity

**B.** Smart Grid technology will only be available in cities

**C.** More people will be living in cities in the future than nowadays

**D.** People in cities will be using cars and buses powered by electricity

**Question 40:** What does the word in bold “**it**” in paragraph 6 refer to?

**A.** Energy **B.** Infancy **C.** Pilot **D.** Smart Technology

**Question 41:** The word in bold “**underway**” in paragraph 6 is closest in meaning to \_\_\_\_\_\_\_ ?

**A.** Beneficial **B.** Complete **C.** Permanent **D.** In progress

**Question 42:** What is the main idea of paragraph 6?

**A.** To summarise the main ideas in the previous paragraphs

**B.** To describe who will benefit from Smart Grid technology first

**C.** To describe how, where and when Smart Technology will be introduced

**D.** To outline the advantages of Smart Grid technology

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

**Question 43:** Echoes occur as sound waves strike a smooth surface and bounces backwards.

**A.** as **B.** waves **C.** smooth **D.** bounces

**Question 44:** What happened in the center of the city were a reaction from the city workers including firemen and policemen who had been laid off from their jobs.

**A.** What **B.** were **C.** including **D.** had been laid off

**Question 45:** These newly developed tablets have big batteries and are very responsible to screen taps.

**A.** newly developed **B.** batteries **C.** responsible **D.** to screen

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

**Question 46:** I didn’t have a chance to visit my hometown until recently.

**A.** Recently my dream of visiting my hometown would come true.

**B.** Only recently did I have a chance to visit my hometown.

**C.** A chance to visit my hometown came up by sudden until recently.

**D.** Only recently I had a chance to visit my hometown.

**Question 47:** It is a good idea to eat as much fruit as possible in order to get enough vitamins for our bodies.

**A.** We can drink as much fruit juice as possible in order to get enough vitamins for our bodies.

**B.** We ought not to drink as much fruit juice as possible in order to get enough vitamins for our bodies.

**C.** We should drink as much fruit juice as possible in order to get enough vitamins for our bodies.

**D.** We must drink as much fruit juice as possible in order to get enough vitamins for our bodies.

**Question 48:** Her ambition of emulating her father’s success was realized after all of the hardship she had to overcome without anybody’s help.

**A.** She attained success after sailing through the ordeals thanks to the valuable assistance from her father.

**B.** As she had a successful father, she did not bother to set herself a goal to achieve.

**C.** After getting over all obstacles by herself, she became as successful as her father, achieving her ambition.

**D.** The realization of her aim did not happen until she finished all the challenging tasks set by her father without any aid.

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

**Question 49:** I did not do a careful preparation for the final test. I got the disappointing result.

**A.** If I hadn’t prepared carefully for the final test, I would have got the disappointing result.

**B.** If I had prepared carefully for the final test, I would have got the disappointing result.

**C.** If I didn’t prepare carefully for the final test, I would not get the disappointing result.

**D.** If I had prepared carefully for the final test, I wouldn’t have got the disappointing result.

**Question 50:** The airplane took off, then Paul realized he was on the wrong flight.

**A.** Not until the airplane had taken off did Paul realize he was on the wrong flight.

**B.** Hardly had Paul realized he was on the wrong flight when the airplane took off.

**C.** It was not until the airplane had taken off, did Paul realize he was on the wrong flight.

**D.** No sooner had the airplane taken off then Paul had realized he was on the wrong flight.

**---HẾT---**

**ĐÁP ÁN**

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

**LỜI GIẢI CHI TIẾT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Lời giải chi tiết** |
| **1** | **C** | **Kiến thức:** Phát âm đuôi “ed”  **Giải thích:**  **A.** finished /' fɪnɪʃt/ **B.** helped /helpt/  **C.** decided /dɪ'saɪdɪd/ **D.** looked /lʊkt/  => Chọn **C** |
| **2** | **D** | **Kiến thức:** Phát âm nguyên âm  **Giải thích:**  **A.** presentation /,prezn' teɪʃn/ **B.** reputation /,repju' teɪʃn/  **C.** preservation /,prezə'veɪʃn/ **D.** respectable /rɪ' spektəbl/  => Chọn D |
| **3** | **D** | **Kiến thức:** Trọng âm  **Giải thích:**  **A.** argument /'ɑ:gjumənt/ **B.** counterpart /'kaontəpɑ:t/  **C.** excellence /'eksələns/ **D.** dynamic /daɪ'næmɪk/  => Chọn D |
| **4** | **B** | **Kiến thức:** Trọng âm  **Giải thích:**  **A.** attract /ə' trækt/ **B.** promise /' pɒɔmɪs/  **C.** divide /dɪ'vaɪd/ **D.** invite /ɪn'vaɪt/  => Chọn B |
| **5** | **D** | **Kiến thức:** Từ vựng - Từ đồng nghĩa  **Giải thích:**  **A.** universal (adj): phổ biến  **B.** marvelous (adj): kì diệu  **C.** advantageous (adj): thuận lợi  **D.** symbolic (adj): tượng trưng  **\* representative** (adj): tiêu biểu, đại diện  => Chọn D  **Dịch nghĩa:** Trong nhiều nền văn hóa phương Tây, hoa Lily trắng là loài hoa đại diện cho sự thuần khiết và ngọt ngào. |
| **6** | **C** | **Kiến thức:** Từ vựng - Từ đồng nghĩa  **Giải thích:**  **A.** keeps talking about trivial things: liên tục nói về những điều tầm thường  **B.** keeps going: tiếp tục  **C.** keeps going keeps changing her mood: liên tục thay đổi cảm xúc  **D.** keeps making you confused: liên tục làm bạn bối rối  **\* blowing hot and cold** (idiom): hay thay đổi ý kiến, dao động cảm xúc  => Chọn C  **Dịch nghĩa:** Tôi không thể hiểu được thái độ của Daisy suốt chuyến đi - cô ấy liên tục thay đổi cảm xúc về nó. Đầu tiên, cô ấy rất hào hứng, nhưng sau đó cô ấy có vẻ miễn cưỡng muốn đi. |
| **7** | **C** | **Kiến thức:** Từ vựng - Từ trái nghĩa  **Giải thích:**  **A.** genuine: chân thực, thành thật  **B.** true: thật  **C.** natural: tự nhiên  **D.** real: thật  **\* artificial:** Nhân tạo (made by people)  => Chọn C  **Dịch nghĩa:** Làm việc nhiều giờ ở những văn phòng dưới tầng hầm, đồng hồ sinh học và hệ hóoc-môn của con người có thể bị gián đoạn bởi ánh sáng nhân tạo, có thế gây ra những vấn đề về sức khỏe. |
| **8** | **B** | **Kiến thức:** Từ vựng - Từ trái nghĩa  **Giải thích:**  **A.** On the outs with: không đồng thuận  **B.** On good terms with: có mối quan hệ tốt với ai  **C.** In conflict with: xung đột  **D.** In disagreement with: bất hòa  **\* At odds with:** xung đột, bất hòa (in disagreement)  => Chọn B  **Dịch nghĩa:** Bồng dung những người bạn thân của tôi bất hòa với nhau nên giờ tôi phải nói chuyện riêng với từng người. |
| **9** | **C** | **Kiến thức:** Từ loại  **Giải thích:** Ở đây ta cần một danh từ vì theo sau giới từ “of’  **A.** flexibly (adv): linh hoạt **B.** inflexible (adj): không linh hoạt  **C.** flexibility (n): uyển chuyển **D.** flexible (adj): linh hoạt  => Chọn C  **Dịch nghĩa:** Máy tính cung cấp mức độ linh hoạt hơn nhiều trong cách tổ chức công việc. |
| **10** | **C** | **Kiến thức:** Câu hỏi đuôi  **Giải thích:** Ta có vế đầu “John has just cleaned” => câu hỏi phải là phủ định là “hasn’t he”  => Chọn C  **Dịch nghĩa:** Anh John vừa lau xe máy phái không? |
| **11** | **A** | **Kiến thức:** Phối thì  **Giải thích:** vế đầu chỉ thời điểm đang diễn ra ở trong quá khứ “When Rose arrived home” => vế sau dùng quá khứ tiếp diễn (một hành động xen ngang một hành động đang diễn ra từ trước trong quá khứ)  => Chọn A  **Dịch nghĩa:** Khi Rose trở về nhà sau một ngày làm việc, các con của cô đang ngủ ngon lành. |
| **12** | **A** | **Kiến thức:** So sánh kép  **Giải thích:** cấu trúc so sánh kép  the + short adj/ adv.- er + S + V, the more + long adj/ adv + S+ V  **B.** the more higher the score => sai ngừ pháp  **C.** the higher will be their score => sai cấu trúc  **D.** their scores will be higher => sai cấu trúc  => Chọn A  **Dịch nghĩa:** Học sinh càng chăm chỉ thì điểm số của họ càng cao. |
| **13** | **B** | **Kiến thức:** Trật từ tính từ (OSASCOMP)  **Giải thích:** Ta thấy theo thứ tự phải là ý kiến “opinion” rồi đến màu sắc “color” và cuối cùng là “material”  => Chọn B  **Dịch nghĩa:** Được xả hơi sau một ngày vất vả, cô ngồi xuống chiếc ghế sofa bằng da, màu đen, thoải mái đê thư giãn. |
| **14** | **A** | **Kiến thức:** Cụm từ cố định  **Giải thích:** pieces of advice: một vài lời khuyên  => Chọn A  **Dịch nghĩa:** Tôi sẽ cho bạn một vài lời khuyên mà có thể giúp bạn tránh khỏi rắc rối. |
| **15** | **C** | **Kiến thức:** Cụm từ cố định  **Giải thích:**  **A.** made room for: tạo không gian, khoảng trống cho ai, cái gì  **B.** kept pace with: theo kịp  **C.** taken into account: cân nhắc  **D.** taken care of: chăm sóc, trông nom  => Chọn C  **Dich nghĩa:** Khi tìm một căn nhà mới, tất cả những điều kiện cho lợi ích của con cái như giáo dục và giải trí nên được cân nhắc bời phụ huynh. |
| **16** | **B** | **Kiến thức:** Cụm từ cố định  **Giải thích:** on target: đang trong tiến độ kế hoạch và sắp đạt được kế hoạch  => Chọn B  **Dich nghĩa:** Sự chuẩn bị cho Olympic Games 2022 tại Beijing đang trong tiến độ kế hoạch theo như ủy ban đang đảm nhiệm. |
| **17** | **A** | **Kiến thức:** Thành ngừ  **Giải thích:** get to the root of the problem: tìm ra nguồn gốc, nguyên do của vấn đề  => Chọn A  **Dich nghĩa:** Chúng ta nên tìm ra nguồn gốc của vấn đề và giải quyết nó một lần và mãi mãi. |
| **18** | **D** | **Kiến thức:** Thành ngừ  **Giải thích:**  **A.** high and low: khắp mọi nơi  **B.** null and void: vô hiệu, không có hiệu lực  **C.** collar and tie: ăn mặc quần áo công sở (nam)  **D.** thick and thin: mọi hoàn cảnh tốt hay khó khăn  => Chọn D  **Dich nghĩa:** Linda và tôi đã đồng hành cùng với nhau vượt qua mọi hoàn cảnh tốt hay khó khăn trong tình bạn, và chúng tôi sẽ không bỏ rơi nhau vào hiện tại. |
| **19** | **D** | **Kiến thức:** Liên từ  **Giải thích:**  **A.** Subsequently: sau đó **B.** However: mặc dù vậy  **C.** Therefore: vì vậy **D.** Moreover: hơn thế nữa  => Chọn D  **Dịch nghĩa:** Hút thuốc lá có thể gây ra một số vấn đề về sức khỏe cho người hút. Không chỉ vậy, nó còn có thể ảnh hưởng tới sức khỏe của người khác, những người mà hít phải khói thuốc lá. |
| **20** | **C** | **Kiến thức:** Mệnh đề trạng ngữ chỉ thời gian  **Giải thích:**  **A.** as soon as you signed: ngay khi bạn ký  **B.** until you have signed: cho tới khi bạn ký  **C.** once you’ve signed: một khi bạn đã ký  **D.** after you are signing: sau khi bạn đang ký  Mệnh đề chính ở thì tương lai đơn (won’t be able) => Loại A, B  Loại D vì sai nghĩa  => Chọn C  **Dịch nghĩa:** “Roger, hãy nhớ rằng bạn sẽ không thể hủy hợp đồng một khi bạn đã kỷ.” |
| **21** | **B** | **Kiến thức:** Phân từ  **Giải thích:**  “The ancient palace” => Sử dụng động từ ở thể bị động (Pii)  => Chọn B  **Dịch nghĩa:** Được xây dựng từ hàng trăm năm về trước, cung điện cô vẫn nổi tiếng với những dư khách hiện đại. |
| **22** | **D** | **Kiến thức:** Câu gián tiếp - Thì của động từ  **Giải thích:**  **Dấu hiệu:** by + khoảng thời gian trong tương lai => Thì tương lai hoàn thành Động từ tường thuật “told” ở thì quá khứ đơn => lùi thì  => Would have been planted  => Chọn D  **Dịch nghĩa:** Người làm vườn đã nói với tôi rằng tất cả mọi thứ sẽ được trồng trọt vào cuối năm. |
| **23** | **D** | **Kiến thức:** Giới từ  **Giải thích:**  Live on sth: sống dựa vào cái gì đó  => Chọn D  **Dịch nghĩa:** Những chú cá này sống dựa vào những loài sinh vật biển nhỏ bé như tôm. |
| **24** | **D** | **Kiến thức:** Câu giao tiếp  **Dịch nghĩa:** Binh đang mời Nam tham gia câu lạc bộ bóng đá  - Binh: “Tôi biết cậu rất giỏi trong việc chơi đá bóng. Bạn có muốn tham gia vào câu lạc bộ không?”  - Nam: “Yeah. Đó là một ý tưởng hay. Tôi rất thích”  **A.** Bạn thật là bạn tốt  **B.** Bạn nghĩ gì ?  **C.** Có. Tôi rất bận  **D.** Yeah. Đó là một ý tưởng hay. Tôi rất thích  => Chọn D |
| **25** | **B** | **Kiến thức:** Câu giao tiếp  **Dịch nghĩa:**  Jane đang nói chuyện với Billy về kế hoạch cho chuyến đi thực tế tuần tới.  - Jane: “Bạn có hài lòng với kế hoạch mà chúng ta vừa làm không?”  - Billy: “Không hẳn.”  **A.** Có, đó là điều chắc chắn. **B.** Không hẳn.  **C.** Không, bạn đã từng chưa? **D.** Nó nghe có vẻ hay đấy.  => Chọn B |
| **26** | **C** | **Kiến thức:** Điền từ - Đại từ quan hệ  **Giải thích:**  Ta thấy “social networking” là danh từ chi vật; đằng sau là động từ to be đóng vai trò là vị ngừ nên cần tìm đại từ quan hệ đóng vai trò là chủ ngữ.  Trước chỗ cần điền có dấu phẩy => Loại D “that”  => Chọn **C**  **Dịch nghĩa:** Mọi người trên khắp thế giới ngày càng gắn kết nhiều hơn với mạng xã hội, thứ mà là một công cụ hữu ích cho những người trong kỷ nguyên kỹ thuật số. |
| **27** | **D** | **Kiến thức:** Điền từ - Liên từ  **Giải thích:**  Ta cần tìm một liên từ mang nghĩa tương phản vì vế trước và vế sau trái nghĩa, đối ngược nhau.  - Phân biệt otherwise và however:  + Otherwise thường dùng trong câu điều kiện  + Khi hai lời nói trái ngược nhau được đề cập, however thường có nghĩa "nhưng/tuy nhiên/dù sao"  => Chọn D  **Dịch nghĩa:** Mạng xã hội nhằm mục đích thúc đẩy và hỗ trợ giao tiếp. Tuy nhiên, loại công nghệ này có thể mang lại hiệu quả xấu hơn là tốt. |
| **28** | **D** | **Kiến thức:** Cụm từ cố định  **Giải thích:**  Ta có cụm: **do more harm than good:** lợi bất cập hại, hại nhiều hơn lợi  => Chọn D  **Dịch nghĩa:** Mạng xã hội nhằm mục đích thúc đẩy và hỗ trợ giao tiếp. Tuy nhiên, loại công nghệ này có thể mang lại hiệu quá xấu hơn là tốt. |
| **29** | **B** | **Kiến thức:** Cụm từ cố định  **Giải thích:**  Ta có cụm: **on the verge of sth:** trên bờ vực của cái gì  => Chọn B  **Dịch nghĩa:** Sarah Zay, của tờ USA Today, bày tỏ rằng “Với sự phát triển của các trang web như Facebook, mạng xã hội có thể trên bờ vực cho việc thay thế các tương tác cá nhân truyền thống cho thế hệ tương lai”. |
| **30** | **B** | **Kiến thức:** Từ vựng  **Giải thích:**  **A.** admit (v): thừa nhận **B.** realize (v): nhận thấy, hiểu rõ  **C.** find (v): tìm thấy **D.** recognize (v): nhận ra, nhận diện  Dựa vào dịch nghĩa => loại A, C  - Phân biệt recognize và realize:  + Recognize: hành động chi sự nhận diện, nhận ra người, sự vật  + Realize: hành động chi sự nhận thấy, nhận thức vấn đề  => Chọn B  **Dịch nghĩa:** Những sự tương tác truyền thống sẽ tiếp tục gặp rủi ro nếu chúng ta không nhận thấy rõ ảnh hưởng của phương tiện truyền thông xã hội của chúng ta. |
| **31** | **D** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Tìm ý chính  Trọng tâm của bài là gì?  **A.** Snakebots được phát minh như thế nào.  **B.** Nhiệm vụ của của snakebot hoạt động đầu tiên.  **C.** Sự giống nhau giữa snakebots và robots.  **D.** Snakebot trông như thế nào và có thể làm gì.  **Giải thích:**  Thông tin ở đoạn 1: Because of these problems, scientists have been developing a new and unusual kind of robot. These new robots move like snakes, so they have been given the name "snakebots."  Đoạn 2 và đoạn 3 miêu tả đặc điểm của snakebot.  - Đoạn 4 liệt kê về những việc snakebot có thể làm.  **Dịch nghĩa:** Vì những vấn đề này, các nhà khoa học đã và đang phát triển một loại robot mới và khác thường. Những robot mới này di chuyển giống như những con rắn, vì vậy chúng đã được đặt cho cái tên là "Snakebots."  => Chọn D |
| **32** | **D** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Từ thay thế  Từ in đậm “they” ở đoạn 2 ám chỉ cái gì?  **A.** những cái bánh xe **B.** những thứ này  **C.** robots bình thường **D.** snakebots  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn 2: A snakebot would be able to do these things, too, making it much more effective than regular robots with wheels, which easily get stuck or fall over. Since they can carry tools, snakebots would be able to work in space, as well.  **Dịch nghĩa:** Snakebot cũng có thể làm những điều này, khiến nó hiệu quả hơn nhiều so với các robot thông thường có bánh xe, dễ bị kẹt hoặc ngã. Vì chúng có thể mang theo các công cụ, nên các robot cũng có thể hoạt động trong không gian.  => Chọn D |
| **32** | **D** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Suy luận  Từ nào trong các từ sau mô tả chính xác nhất thái độ của tác giả về loại rô bốt mới?  **A.** khâm phục  **B**. không chấp thuận  **C.** chỉ trích  **D.** đánh giá cao  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn cuối: With their versatility and affordability, snakebots seem to be the wave of the future, at least as far as space robots are concerned.  => Như vậy tác giả đánh giá rất cao về tiềm năng của loại rô bốt mới.  **Dịch nghĩa:** Với tính linh hoạt và chi phí phải chăng của chúng, snakebots dường như sẽ trở thành một làn sóng trong tương lai, ít nhất là khi rô bốt không gian còn được quan tâm.  => Chọn D |
| **33** |  | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Tìm thông tin  Tại sao snakebots lại hữu dụng trong việc khám phá các hành tinh khác?  A. Chúng có thể di chuyển tự do B. Chúng có nhiều mô đun  C. Chúng sẽ được làm từ nhựa D. Chúng có thế bay  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn 2: The way a snake is shaped lets it get into very small spaces, like cracks in rocks. It can also push its way below the ground or climb up different kinds of objects, like high rocks and trees. Such abilities account for the usefulness of a robot designed like a snake making it much more effective than regular robots with wheels, which easily get stuck or fall over.  => Chúng có thể dễ di chuyển và không bị kẹt.  **Dịch nghĩa:** Hình dạng của một con rắn cho phép nó đi vào những khoảng không gian rất nhỏ, giống như những vết nứt trên đá. Nó cũng có thể đẩy xuống dưới mặt đất hoặc leo lên các loại vật thể khác nhau, như đá cao và cây cối. Khả năng đó giải thích cho sự hữu ích của một robot được thiết kế giống như một con rắn.... làm cho nó hiệu quả hơn nhiều so với các robot thông thường có bánh xe, dễ bị kẹt hoặc ngã.  => Chọn A |
| **34** | **C** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Tìm thông tin  Điều gì có thể khiến một snakebot không thể hoạt động?  A. nếu nó rơi vào một cái lồ B. nếu phần đầu của con rắn bị hư.  C. nếu tất cả các mô đun bị hỏng D. nếu phần đuôi của nó bị hỏng  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn 4: The modular design of the snakebot has many advantages. If one module fails, another can be added easily. Snakebot modules can also carry different kinds of tools, as well as cameras. Since each module is actually a robot in itself, one module can work apart from the rest if necessary.  => Vì vậy, chi khi tất cả các mô đun của con rô bốt này bị hỏng thì nó mới hoàn toàn ngừng hoạt động.  **Dịch nghĩa:** Thiết kế theo mô đun của snakebot có rất nhiều thuận lợi. Nếu 1 mô đun bị hỏng, mô đun khác có thể được thêm vào 1 cách dễ dàng. Các mô đun của snakebot có thể mang theo nhiều công cụ khác nhau, kê cả camera. Vì bản thân mồi mô đun này thật sự đã là một con rô bốt, chúng có thể tách ra khỏi những mô đun còn lại để làm việc đơn độc nếu cần thiết.  => Chọn C |
| **36** | **D** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Tìm thông tin  Theo đoạn 1, điều gì xảy ra với những quốc gia sản xuất dầu mỏ?  **A.** Nóng lên toàn cầu ở đây nghiêm trọng hơn so với các nước khác.  **B.** Họ không còn muốn bán dầu nữa.  **C.** Nguồn cung dầu không thể dự đoán trước  **D.** Họ không sản xuất nhiều dầu như trước đây đã từng  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn: In some major oil producing nations, "peak oil" has already been reached, and they are unable to manufacture so much oil as in the past.  **Dịch nghĩa:** Một số quốc gia sản xuất dầu lớn đã đạt đến mức dầu đinh cao, và họ không thể sản xuất nhiều dầu như trước đây.  => Chọn B |
| **37** | **A** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Tìm thông tin  Điều nào sau đây không phải một lợi ích của công nghệ Lưới điện Thông minh với người tiêu dùng?  **A.** Nó có thể làm giảm lượng năng lượng cần thiết để cung cấp cho các thiết bị  **B.** Nó có thể làm giảm hóa đơn tiền điện  **C.** Nó có thể cho phép họ bật và tắt các thiết bị kể cả khi không có nhà  **D.** Nó có thể cho họ biết mồi thiết bị tiêu thụ bao nhiêu năng lượng  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn:  - They will be able to collect real-time information on their energy use.  - Varying tariffs throughout the day will give customers the incentive to use appliances at times when supply greatly exceeds demand, leading to great reductions in bills.  - Smart meters can also be connected to the internet or telephone system, allowing customers to switch appliances on or off remotely.  **Dịch nghĩa:**  - Chúng sẽ có khả năng thu thập thông tin trong thời gian thực về lượng năng lượng sử dụng.  - Sự đa dạng mức thuế quan trong ngày sẽ cho người tiêu dùng một nguồn động viên đê sử dụng vào các thời điểm mà lượng cung vượt quá lượng cầu, dẫn tới sự sụt giảm trong các hóa đơn.  - Các đồng hồ đo thông tin cũng có thể được kết nối Internet hoặc hệ thống điện thoại, cho phép người dùng bật, tắt các thiết bị từ xa,  => Chọn A |
| **38** | **C** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Tìm thông tin  Theo như đoạn văn 4, đâu là vấn đề với việc sử dụng những nguồn năng lượng tái tạo được?  **A.** Chúng luôn gây ra lỗi hệ thống và mất điện  **B.** Chúng không cung cấp nhiều năng lượng  **C.** Chúng không cưng cấp dòng năng lượng liên tục  **D.** Không thể sử dụng chúng vào thời gian ngoài giờ cao điểm  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn:  Sources of renewable energy, such as wind, wave and solar, are notoriously unpredictable, and nuclear power, which is also set to increase as nations switch to alternative energy sources, is inflexible. With oil and gas, it is relatively simple to increase the supply of energy to match the increasing demand during peak times of the day or year  **Dịch nghĩa:** Các nguồn năng lượng tái tạo, chẳng hạn như gió, sóng và mặt trời, có tiếng là không thể đoán trước, và năng lượng hạt nhân, cũng sẽ tăng lên khi các quốc gia chuyển sang các nguồn năng lượng thay thế, là không linh hoạt. Còn với dầu khí, việc tăng nguồn cung cấp năng lượng đê phù hợp với nhu cầu ngày càng tăng trong thời gian cao điểm trong ngày hoặc trong năm là tương đối đơn giản.  => Chọn C |
| **39** | **D** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Suy luận  ơ đoạn văn thứ 6, điều gì có thể suy ra được từ các thành phố trong tương lai?  **A.** Tất cả các tòa nhà sẽ tự tạo ra điện  **B.** Công nghệ Smart Grid sẽ chi khả dụng ở các thành phố  **C.** Nhiều người sẽ sống ở các thành phố trong tương lai hơn hiện tại  **D.** Người dân ở các thành phố sẽ sử dụng ô tô và xe buýt chạy bằng điện  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn: It is here where Smart Technology is likely to be promoted first, Utilising a range of sustainable power sources, transport solutions and an infrastructure for charging electrically powered vehicles.  **Dịch nghĩa:** Đây là nơi mà Công nghệ Thông minh có thể sẽ được thúc đẩy đầu tiên, sử dụng một loạt các nguồn điện bền vững, các giải pháp giao thông và cơ sở hạ tầng để sạc các phương tiện chạy bằng điện.  => Chọn D |
| **40** | **D** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Từ thay thế Từ **“it”** (nó) được in đậm ở đoạn 6 nhắc tới?  **A.** Năng lượng **B.** Thời thơ ấu  **C.** Phi công **D.** Công nghệ thông minh  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn: Though Smart Technology is still in its infancy, pilot schemes to promote and test it are already underway.  **Dịch nghĩa:** Mặc dù Công nghệ Thông minh vẫn còn sơ khai, nhưng các kế hoạch thí diêm đế thúc đẩy và thử nghiệm nó đã được tiến hành.  => Chọn D |
| **41** | **D** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Từ đồng nghĩa  Từ **“underway”** (được tiến hành) ở đoạn 6 gần nghĩa nhất với?  **A.** Beneficial: có lọi **B.** Complete: hoàn thành  **C.** Permanent: vĩnh viễn **D.** In progress: đang tiến hành  **Giải thích:** Thông tin ở đoạn: Though Smart Technology is still in its infancy, pilot schemes to promote and test it are already **underway.**  **Dịch nghĩa:** Mặc dù Công nghệ Thông minh vẫn còn sơ khai, nhưng các kế hoạch thí điểm để thúc đẩy và thử nghiệm nó đã được tiến hành.  => Chọn D |
| **42** | **D** | **Kiến thức:** Đọc hiểu - Tìm ý chính  Ý chính của đoạn 6 là gì?  **A.** Tóm tắt các ý chính trong đoạn văn trước.  **B.** Để mô tả ai sẽ được hưởng lợi từ công nghệ Smart Grid trước tiên.  **C.** Để mô tả cách thức, địa điểm và thời gian Công nghệ thông minh được giới thiệu.  **D.** Nếu những ưu điểm của công nghệ Smart Grid.  Giải thích: Đoạn 6 chủ yếu nói về các công cụ mới của công nghệ lưới điện thông minh (Smart Grid) và các ưu điểm, lợi ích của nó với những người tiêu dùng.  => Chọn D |
| **43** | **D** | **Kiến thức:** Sự hoà hợp giữa chủ ngữ và động từ  **Giải thích:**  Chủ ngữ của mệnh đề - “sound waves” là danh từ đếm được số nhiều nên động từ chia ở thì hiện tại đơn phải ở dạng nguyên thể.  => Chọn D  **Sửa lỗi:** bounces => bounce  **Dịch nghĩa:** Hiện tượng tiếng vang xảy ra khi các sóng âm đập vào một bề mặt nhẵn và nảy ngược trở lại. |
| **44** | **B** | **Kiến thức:** Sự hòa hợp giữa chủ ngữ và động từ  **Giải thích:**  Chủ ngữ của câu là 1 mệnh đề danh từ (What happened in the center of the city) nên động từ phải chia số ít.  => Chọn B  **Sửa lỗi:** were => was  **Dịch nghĩa:** Điều đã xảy ra ở trung tâm thành phố là phản ứng từ các người lao động của thành phố bao gồm lính cứu hỏa và cảnh sát đã bị đuổi việc. |
| **45** | **C** | **Kiến thức:** Từ vựng  **Giải thích:**  - Responsible (FOR sth) (adj): có trách nhiệm, chịu trách nhiệm (cho cái gì)  - Responsive (TO sb/sth) (adj): phản ứng nhanh, tích cực  Ở đây phía sau có giới từ “to”, đồng thời dựa vào ý nghĩa của câu, ta thấy từ “responsible” được dùng chưa chính xác.  => Chọn **C**  **Sửa lỗi:** responsible => responsive  **Dịch nghĩa:** Những chiếc máy tính bảng mới được phát triển này có dung lượng pin lớn và phản ứng rất nhạy với những lần chạm màn hình. |
| **46** | **B** | **Kiến thức:** Viết lại câu - Đảo ngữ  **Giải thích:**  Ta cỏ công thức: **Only + cụm động từ + S + V**  A. Gần đây giấc mơ về thăm quê hương của tôi đã thành sự thật. => sai nghĩa  C**.** Cơ hội về thăm quê hương của tôi bất ngờ xảy đến ngay lúc này. => sai nghĩa  D. sai ngữ pháp: Only recently I had => Only recently did I have  **Dịch nghĩa:** Tôi chưa từng có cơ hội đến thăm quê hương của tôi cho đến tận lúc này.  => Chọn B |
| **47** | **C** | **Kiến thức:** Viết lại câu - Động từ khuyết thiếu  **Giải thích:**  - Cụm từ “a good idea” là dấu hiệu nhận biết của 1 lời khuyên => chọn modal verb “should”  A. Chúng ta có thể uống càng nhiều nước hoa càng tốt có để vitamin cho cơ thể. => sai nghĩa  B. Chúng ta không nên uống nhiều nước hoa quả để có đủ vitamin cho cơ thể. => sai nghĩa  D. Chúng ta phải uống càng nhiều nước hoa quả càng tốt đề có vitamin cho cơ thể. => sai nghĩa  **Dịch nghĩa:** Chúng ta nên ăn càng nhiều trái cây càng tốt để có đủ vitamin cho cơ thể.  **=> Chọn C** |
| **48** | **C** | **Kiến thức:** Viết lại câu - Phân từ  **Giải thích:**  A. Cô ấy đã đạt được thành công sau khi vượt qua thử thách nhờ sự trợ giúp quý giá từ cha cô ấy. => sai nghĩa  B. Vì cô ấy có một người cha thành đạt, cô ấy không bận tâm đến việc đặt cho mình một mục tiêu để đạt được. => sai nghĩa  **C.** Sau khi tự mình vượt qua mọi trở ngại, cô ấy đã trở nên thành công như cha mình, đạt được tham vọng của mình.  D. Việc thực hiện mục tiêu của cô ấy đã không xảy ra cho đến khi cô ấy hoàn thành tất cả các nhiệm vụ đầy thử thách do cha cô ấy đặt ra mà không có bất kỳ sự trợ giúp nào. => sai nghĩa  => Chọn **C**  **Dịch nghĩa:** Tham vọng của cô ấy về việc bắt chước thành công của cha mình đã thành hiện thực sau tất cả những khó khăn mà cô ấy phải vượt qua mà không có sự giúp đỡ của bất kỳ ai. |
| **49** | **D** | **Kiến thức:** Nối câu  **Giải thích:**  Việc không chuẩn bị kỹ cho bài kiểm tra đã xảy ra rồi nên ta sẽ dùng câu điều kiện loại 3 (ước điều gì không có thật ở quá khứ)  A. Loại vì dùng sai câu điều kiện  B. Nếu tôi chuẩn bị kỹ càng cho bài kiểm tra cuối, tôi sẽ có một kết quả đáng thất vọng. => Loại vì sai nghĩa  **C.** Loại vì dùng sai câu điều kiện  => Chọn D  **Dịch nghĩa:** Tôi đã không có một sự chuẩn bị kỹ càng cho bài kiểm tra cuối. Tôi đã có kết quả đáng thất vọng. |
| **50** | **A** | **Kiến thức:** Nối câu  **Giải thích:**  B. Ngay sau khi đó Paul nhận ra anh ta đang ở nhầm chuyến bay thì máy bay cất cánh. => Loại vì sai nghĩa  C. Loại vì sai câu trúc: “It was not until + S + V +... + that + S + V”  D. Loại vì sai cấu trúc: “No sooner... than”  Ta có cấu trúc: **Not until + mệnh đề/ cụm từ chỉ thời gian + trợ V + S +** **V...**  => Chọn A  **Dịch nghĩa:** Chiếc máy bay cất cánh, sau đó Paul nhận ra anh ta đang ở nhầm chuyến bay. |