READING(SGK tiếng Anh trang 50)

1. Use a dictionary to find the meaning of the words in the box. Then complete the sentences with their correct forms.

(Dùng từ điển tìm nghĩa của từ cho khung sau đó hoàn thành câu câu bằng dạng đúng của những từ đó)

Đáp án:

1. a warning	2. detect	3. a sensor
4. promote	5. an insoluble	6. dwellers

1. a warning (n): cảnh báo

The government has issued a <u>warning</u> that there might be another powerful earthquake.

(Chính phủ đã đưa ra cảnh báo rằng có thể có một trận động đất mạnh nữa.)

2. detect (v) chuẩn đoán

Many devices have been invented to help doctors to <u>detect</u> diseases early. (Nhiều thiết bị đã được phát minh để giúp các bác sĩ phát hiện bệnh sớm.)

3. a sensor (n): cảm biến

This lamp has a <u>sensor</u> inside. You can adjust its brightness by touching the base. (Đèn này có cảm biến bên trong. Bạn có thể điều chính độ sáng của nó bằng cách chạm vào đế.)

4. promote (v): thúc đẩy

The government has suggested different policies to **promote** economic growth. (Chính phủ đã đưa ra các chính sách khác nhau để thúc đẩy tăng trưởng kinh tế.)

5. an insoluble (adj): không thể giải quyết

Air pollution is an **insoluble** problem in this city.

(Ô nhiễm không khí là một vấn đề không giải quyết được của thành phố này.)

6. dwellers (n): người dân

Many city <u>dwellers</u>, especially in developing countries, still live in poverty.

(Nhiều người dân thành phố, đặc biệt là ở các nước đang phát triển, vẫn còn sống trong nghèo đói.)

2. Read the text about Superstar City and choose the best title for it.

(Đọc bài nói về thành phố Superstar và chọn tiêu đề cho đoạn đọc)

Now is the year 2060. Barbara is an engineer working for Hi-tech Operation Centre of Superstar City. Her job is to detect and analyse any threats to public safety such as floods, earthquakes, and even pollution. Thanks to various sensors installed in every home and public place, Barbara's centre can predict probable disasters, identify their locations and send a rescue team to help the people in danger. If warnings and assistance are given in good time, people's lives are well protected. Barbara's husband, Mark, is working for Eco Infrastructure Network, whose main function is to deal with urban environmental problems to make Superstar City greener, cleaner and more sustainable. Mark and his colleagues are city planners. They design and carry out projects aiming to reduce fossil fuel consumption, find renewable fuels for public transport, and promote other clean air efforts. Thanks to these projects, city dwellers mainly use wind and sun energy for cooking, lighting and heating their homes. To ensure there is no shortage of fresh water, wastewater is treated and turned into drinking water. These projects have proved to be very effective in dealing with global climate change, which was considered an insoluble problem in the first thirty years of this century.

Like most Superstar City dwellers, Barbara and Mark are quite happy with their life and work. They have to work only four days a week, four hours a day. Everybody has more time for study, entertainment and relaxation. This safe, environmentally friendly city is like a paradise for its inhabitants who can enjoy the highest quality of life.

Đáp án:

a. Superstar City's Infrastructure Network

(Mạng lưới cơ sở vật chất của thành phố Siêu sao)

b. Superstar City - A Safe Place to Live

(Thành phố Siêu sao – Một nơi an toàn để sống)

c. A Safe and Green City

(Một thành phố an toàn và sạch)

=> Đáp án C

Hướng dẫn dịch:

Bây giờ là năm 2060. Barbara là một kỹ sư đang làm việc cho Trung Tâm Điều Khiển Công Nghệ Cao của thành phố Superstar. Công việc của cô ấy là dò tìm và phân tích những mối đe dọa cho sự an toàn của công chúng như lụt lội, động đất và thậm chí cả sự ô nhiễm. Nhờ có những bộ dò tìm bằng cảm ứng được lắp đặt trong mọi gia đình và nơi công cộng mà trung tâm của Barbara có thể dự đoán khá năng xảy ra thiên tai, xác định được những nơi sẽ xảy ra và cử đội cứu hộ đến giúp những người gặp nguy hiềm. Nếu cảnh báo và sự hỗ trợ được đưa ra đúng lúc thì cuộc sống của người dân sẽ được bảo vệ tốt.

Chồng của Barbara, Mark, đang làm việc cho Mạng lưới Cơ sở hạ tầng Sinh thái có chức năng chính là giải quyết những vấn đề môi trường để làm cho thành phố Superstar xanh hơn, sạch hơn và thân thiện với môi trường hơn. Mark và các đồng nghiệp của anh đều là những nhà hoạch định đô thị. Họ thiết kế và thực hiện các dự án nhằm giảm bớt sự tiêu thụ nhiên liệu, tìm nguồn nhiên liệu có thể tái tạo được

dành cho giao thông công cộng, thúc đẩy những nỗ lực làm trong sạch bầu không khí. Nhờ có những dự án này mà người dân thành phố chủ yếu sử dụng sức gió và năng lượng mặt trời để nấu nướng, thắp sáng và sưởi ấm trong nhà. Để bảo đảm không có sự thiếu hụt nước sạch, nước thải được xử lý và biến thành nước uống. Những dự án này đã chứng tỏ rất có hiệu quả trong việc xử lý biến đổi khí hậu được xem là một vấn đề không giải quyết được trong 30 năm đầu của thế kỷ này.

Giống như những người dân của thành phố Superstar, Barbara và Mark rất vui với cuộc sống và công việc. Họ chỉ phải làm 4 ngày một tuần, 4 giờ một ngày. Mọi người đều có thêm thời gian để học, giải trí và thư giãn. Thành phố an toàn và thân thiện với môi trường này giống như thiên đường của người dân, những người có thể hưởng thụ chất lượng cuộc sống tốt nhất.

3. Read the text again and ansewer the questions

(Đọc lại đoạn đọc và trả lời câu hỏi)

Đáp án:

1. What do Barbara and Mark do?

(Barbara và Mark làm gì?)

=> Barbara is an engineer and Mark is a city planner.

(Barbara là một kỹ sư và Mark là người lập kế hoạch cho thành phố.)

2. How can Barbara's centre predict and locate disasters?

(Trung tâm của Barbara có thể dự đoán và xác định thiên tai như thế nào?)

=> It can predict and locate probable disasters by using the sensors installed in every home and public place.

(Nó có thể dự đoán và xác định các thiên tai có thể xảy ra bằng cách sử dụng các cảm biến được cài đặt ở mỗi gia đình và nơi công cộng.)

3. What is the main function of Eco Infrastructure Network? (Chức năng chính của Mang Cơ sở ha tầng Sinh thái là gì?)

=> Its main function is to deal with urban environmental problems to make Superstar City greener, cleaner and more sustainable.

(Chức năng chính của nó là giải quyết các vấn đề về môi trường đô thị để giúp cho Thành phố Superstar trở nên xanh hơn, sạch hơn và bền vững hơn.)

- **4.** Find one example of people's efforts to make the city cleaner and greener. (Tìm một ví dụ về nỗ lực của mọi người để làm cho thành phố sạch hơn và xanh hơn.)
- => An example is people's use of renewable fuels for cooking, lighting and heating.

(Một ví dụ là người ta sử dụng nhiên liệu tái tạo để nấu ăn, thắp sáng và sưởi ấm.)

5. Why are Superstar City dwellers happy with their life and work?

(Tại sao cư dân thành phố Siêu sao lại hài lòng với cuộc sống và công việc của họ?)

=> Because they have more time for study, entertainment and relaxation; they can enjoy the highest quality of life.

(Bởi vì họ có nhiều thời gian hơn để học tập, giải trí và thư giãn; họ có thể hưởng thụ chất lượng cuộc sống cao nhất.)

4. Complete the following summary about Superstar City, using the words in the text.

(Hãy hoàn thành phần tóm tắt về thành phổ Superstar, dùng từ trong bài đọc.)

Đáp án:

1. safe	2. detecting	3. threats	4. energy
5. carry out	6. deal with	7. paradise	

It is the year 2060. Superstar City is a (1) <u>safe</u> place to live in. Its Hi-tech Operation Centre is capable of (2) <u>detecting</u> and locating any (3) <u>threats</u> to public safety. This is also a clean and green city where environmentally friendly (4) <u>energy</u> sources are used. The city planners design and (5) <u>carry out</u> projects which aim to (6) <u>deal</u> with global climate change. Superstar City is a (7) <u>paradise</u> for city dwellers who can enjoy the highest quality of life.

Hướng dẫn dịch:

Năm 2060, Superstar City là một nơi an toàn để sinh sống. Trung tâm hoạt động công nghệ cao của nó có khả năng phát hiện và tìm ra bất kỳ mối đe dọa nào đối với an toàn công cộng. Đây cũng là một thành phố sạch và xanh, nơi sử dụng các nguồn năng lượng thân thiện với môi trường. Các nhà quy hoạch đô thị tiến hành các dự án nhằm đối phó với biến đổi khí hậu toàn cầu. Superstar City là một thiên đường dành cho người dân thành phố có thể tận hưởng cuộc sống chất lượng cao nhất.

5. Do you think our cities will all be like Superstar City in the year 2060? Explain your reasons.

(Em có nghĩ rằng tất cả các thành phố của chúng ta đều giống thành phố Superstar vào năm 2060 không? Hãy giải thích lý do em đưa ra)

=> In my opinion, most of our cities will be like Superstar City in 2060 because of advanced technology

(Theo em hầu hết các thành phố của chúng ta sẽ giống như Thành phố Siêu sao vào năm 2060 nhờ vào những công nghệ tiên tiến)