


ใบงานที่ 51.1 Building Vocabulary 1

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Unscramble the words of home appliances and devices.

1.	GERETFRAORRI -----	
2.	PRNSRIKLE -----	
3.	TUSECRIY MCARAE -----	
4.	AGEGAR DORO -----	
5.	MHOE THTRAEE -----	
6.	IDVCEE -----	

ใบงานที่ 51.2 Building Vocabulary 2

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Complete each gap with the words given in the box.

1. My new watch can _____ my heart rate while I'm out jogging.
2. My refrigerator is very old, I want to buy the _____ one.
3. Home _____ in nowadays usually come with built-in cameras.
4. It's more convenient if we _____ our garage door. It will open automatically.
5. My uncle is learning how to _____ devices to 3BB Wi-Fi home network.

monitor
smart
automate
connect
appliances

ใบงานที่ 51.3 Smart Homes

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Read the following article and then answer the questions.

1. What's the story about?

2. Choose the right topic for paragraph A and B by writing down the following sentences in Box A and box B.

- What are some smart home ideas?
- How do smart homes work?
- What is a smart home?

A



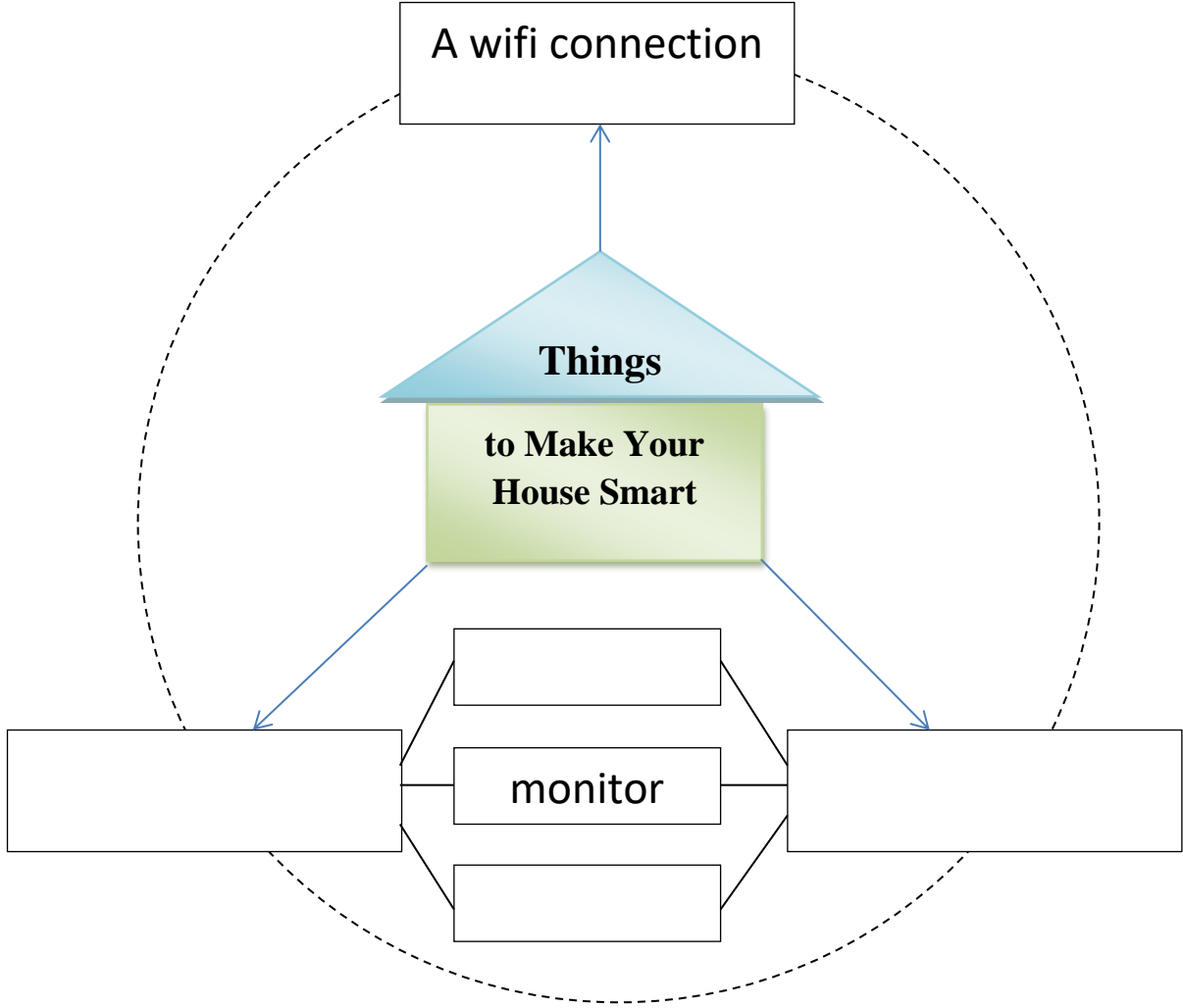
A smart home means your home has a smart system. This system connects with your appliances to automate specific tasks. It is remotely controlled. You can use a smart home system to control your sprinkler, monitor your home security system and cameras, or control appliances like your refrigerator, smart TV or air conditioning and heating.

Stevens, Laura. (2018, July 9). Retrieved from <http://home.bt.com/images/smarthomesembed-136421416537902601>

B

There are 3 important things to turn your house into a smart home: a wifi connection, smart home appliances (televisions, stoves, garage doors and stereos are examples of these) and a smart home system to connect, monitor, and control those home appliances and devices.

3. Based on paragraph B, complete the following mapping.



ใบงานที่ 51.4 Smart Homes

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Complete the text with the provided words .

smart / security / functions / internet /
appliances / automation / connection / house

What is a Smart Home?

Basically it's a house with integrated (1) _____ systems that offers us different possibilities thanks to the (2)_____. By turning your home into a (3)_____ one, you are able to control (4)_____, lighting, temperature, multimedia systems, (5)_____, windows and doors, among a whole range of other (6)_____.







Can my home be smart too?

Of course! Any home can become a smart home. You simply need a WiFi (7)_____ that's powerful enough to reach all the devices you have in your (8)_____.

เฉลย ใบงานที่ 51.1 Building Vocabulary 1

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Unscramble the words of home appliances and devices.

1.	REFRIGERATOR	
2.	SPRINKLE	
3.	SECURITY CAMERA	
4.	GARAGE DOOR	
5.	HOME THEATER	
6.	DEVICE	

เฉลย ใบงานที่ 51.2 Building Vocabulary 2

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes

รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Complete each gap with the words given in the box.

1. My new watch can __ *monitor* __ my heart rate while I'm out jogging.
2. My refrigerator is very old, I want to buy the __ *smart* __ one.
3. Home __ *appliances* __ in nowadays usually come with built-in cameras.
4. It's more convenient if we __ *automate* __ our garage door. It will open automatically.
5. My uncle is learning how to __ *connect* __ devices to 3BB Wi-Fi home network.

monitor

smart

automate

connect

appliances

เฉลย ใบงานที่ 51.3 Smart Homes

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Read the following article and then answer the questions.

1. What's the story about?

A Smart Home.

2. Choose the right topic for paragraph A and B by writing down the following sentences in Box A and box B.

- What are some smart home ideas?
- How do smart homes work?
- What is a smart home?

A

What is a smart home?



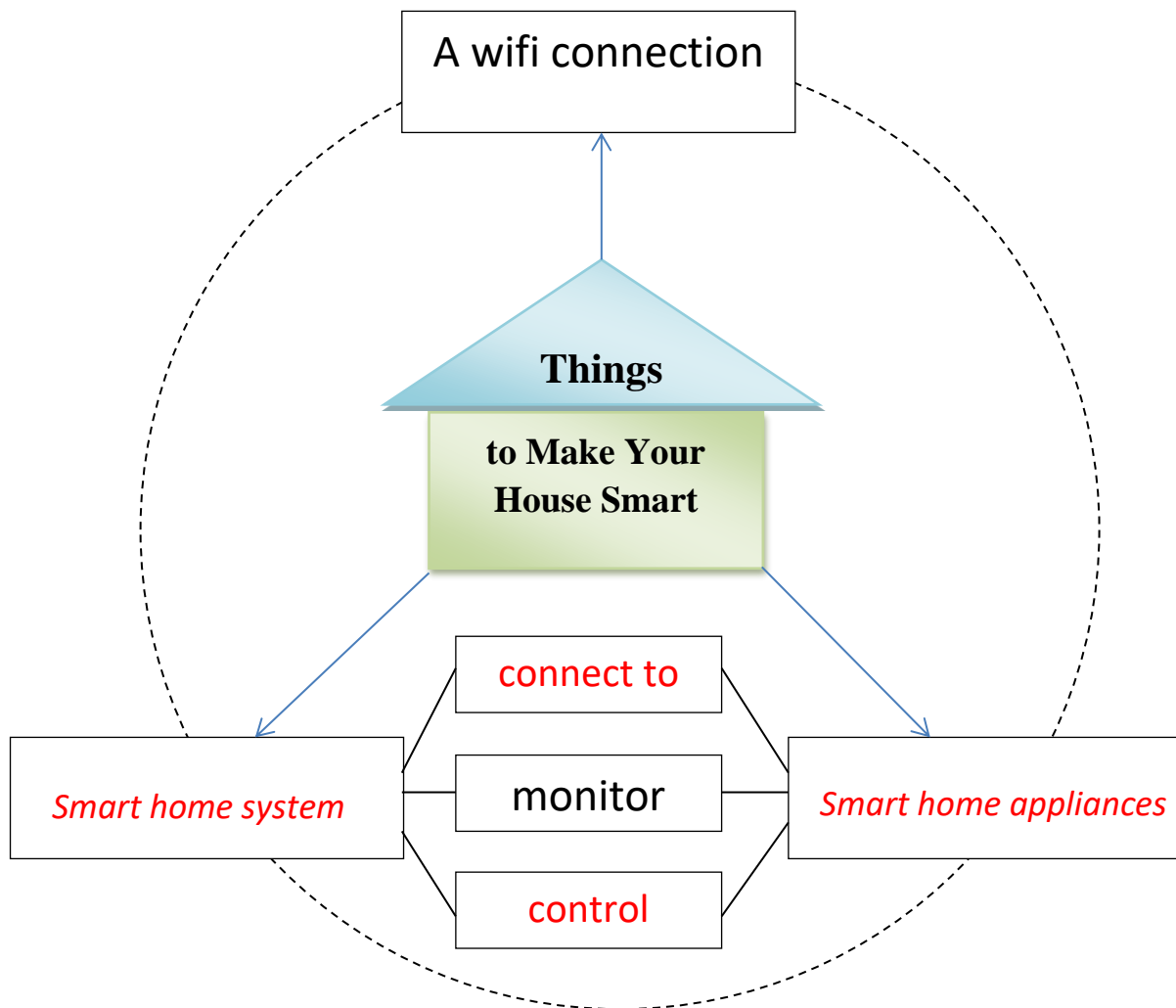
A smart home means your home has a smart system. This system connects with your appliances to automate specific tasks. It is remotely controlled. You can use a smart home system to control your sprinklers, monitor your home security system and cameras, or control appliances like your refrigerator, smart TV or air conditioning and heating.

B

How do smart homes work?

There are 3 important things to turn your house into a smart home: a wifi connection, smart home appliances (televisions, stoves, garage doors and stereos are examples of these) and a smart home system to connect, monitor, and control those home appliances and devices.

3. Based on paragraph B, complete the following mapping.



เฉลย ใบงานที่ 51.4 Smart Homes

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 51 เรื่อง Smart Homes
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Complete the text with the provided words .

smart / security / functions / internet /
appliances / automation / connection / house

What is a Smart Home?

Basically it's a house with integrated (1) automation systems that offers us different possibilities thanks to the (2) internet . By turning your home into a (3) smart one, you are able to control (4) appliances , lighting, temperature, multimedia systems, (5) security , windows and doors, among a whole range of other (6) functions .







Can my home be smart too?

Of course! Any home can become a smart home. You simply need a WiFi (7) functions that's powerful enough to reach all the devices you have in your (8) house .

Want a smart home?

Start with these best smart home devices.

Directions: Look at the following information, then work with your friends to find out what each of these appliances can do.

		Your Guess	What Can It Do?
 <p>https://www.engadget.com/2015/04/20/ikea-concept-kitchen-2025/</p>	Technology Smart Table Developer IKEA/IDEO		
 <p>http://www.davehakkens.nl/portfolio/favorites_dustball.html</p>	Technology Dust Ball Developer Dave Hakkens		
 <p>https://bit.ly/2K4a99K</p>	Technology Smart Mirrors Developer Simplehuman, Hi Mirror, Oak Labs among others		
 <p>https://bit.ly/2NTZAIK</p>	Technology Moley Developer Moley Robotics		
 <p>https://bit.ly/2OrH2B1</p>	Technology Care-O-Bot4 Developer Fraunhofer		
 <p>https://bit.ly/2vccdr3</p>	Technology FridgeCam Developer IKEA/IDEO		



<https://bit.ly/2OnQRj7>









Technology
Smart Bed360

Developer
Simplehuman,
Hi Mirror, Oak
Labs among
others

เนื้อเรื่องประกอบใบงานที่ 52.1 Smart Devices

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 52 เรื่อง Smart Home Appliances
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Want a smart home?
Start with these best smart home devices.

 <p>https://www.engadget.com/2015/04/20/ikea-concept-kitchen-2025/</p>	<p>Technology Smart Table</p> <p>Developer IKEA/IDEO</p>	 <p>WHAT IS IT? The smart table will help households to cook. It comes with a built-in camera that can identify ingredients on the table. It will make suggestions for possible recipe.</p>
 <p>http://www.davehakkens.nl/portfolio/favorites_dustball.html</p>	<p>Technology Dust Ball</p> <p>Developer Dave Hakkens</p>	 <p>WHAT IS IT? The Dust Ball is a robotic cleaning device. The Dust Ball rolls around the floor and can be kicked or pushed in any direction to clean the space.</p>
 <p>https://bit.ly/2K4a99K</p>	<p>Technology Smart Mirrors</p> <p>Developer Simplehuman, Hi Mirror, Oak Labs among others</p>	 <p>WHAT IS IT? HiMirror will use hi-resolution cameras to 'see' users skin and offer skin care analysis.</p>
 <p>https://bit.ly/2NTZAIK</p>	<p>Technology Moley</p> <p>Developer Moley Robotics</p>	 <p>WHAT IS IT? This robotic kitchen can cook with skill. The device can move pots and pans around with its robotic hands.</p>



<https://bit.ly/2OrH2B1>

Technology
Care-O-Bot4

Developer
Fraunhofer



WHAT IS IT?

The robot's modular design will allow it to carry out many functions around the home. Care-O-Bot4 can do the laundry, serve drinks and give information.



<https://bit.ly/2vccdr3>

Technology
FridgeCam

Developer
IKEA/IDEO



WHAT IS IT?

The FridgeCam will allow users to see the contents of their fridge using an app on their smartphone. It can tell you when your food is about to expire.



<https://bit.ly/2OnQRj7>

Technology
Smart Bed360

Developer
Simplehuman,
Hi Mirror, Oak
Labs among
others



WHAT IS IT?

The new 360 Bed will automatically adjust your sleeping position to make you more comfortable. If you snore, this bed will hold up your head to help you stop.

ใบงานที่ 52.2 Smart Devices

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 52 เรื่อง Smart Home Appliances

Directions: Complete each sentence with the words given in the box.

robotic / household / skin care / function / ingredients / hi-resolution

1. Many _____ robots can help you work around the home.
2. Fried rice in Thailand can be made with different _____.
3. This smart table has got 4 _____ cameras.
4. Learn how to keep your skin healthy with these _____ tips.
5. The sleeping _____ of this air-conditioner is wonderful.
6. _____ hands cook any dish with skill of master chef.

ใบงานที่ 52.2 Smart Devices

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 26 เรื่อง Smart Home Appliances

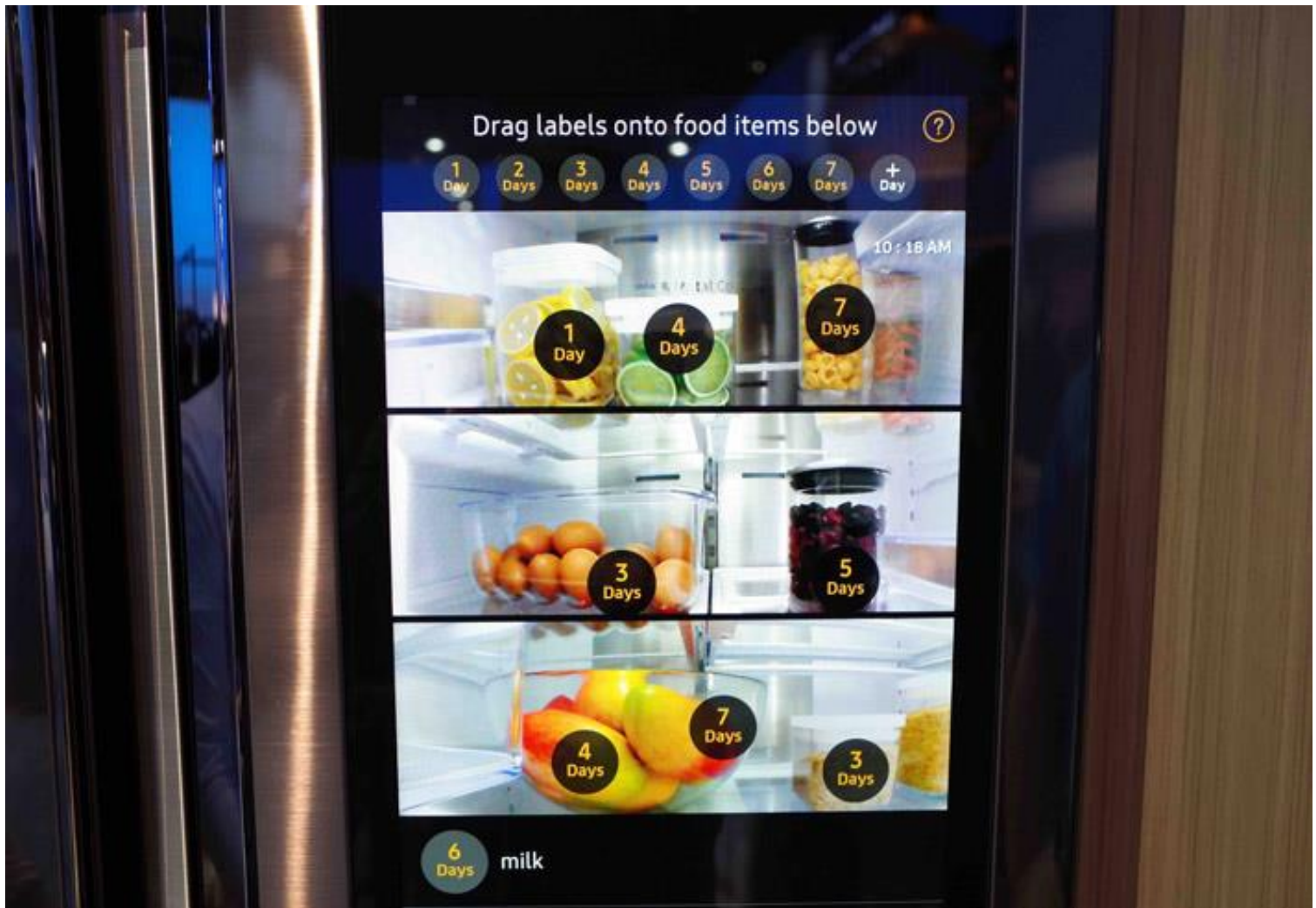
Directions: Complete each sentence with the words given in the box.

robotic / household / skin care / function / ingredients / hi-resolution

1. Many _____ robots can help you work around the home.
2. Fried rice in Thailand can be made with different _____.
3. This smart table has got 4 _____ cameras.
4. Learn how to keep your skin healthy with these _____ tips.

5. The sleeping _____ of this air-conditioner is wonderful.
6. _____ hands cook any dish with skill of master chef.

ภาพประกอบที่ 1



https://www.cepro.com/photo/samsungs_5000_iot_connected_smart_fridge_orders_groceries_takes_selfies/3

เฉลย ใบงานที่ 52.2 Smart Devices

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 26 เรื่อง Smart Home Appliances

Directions: Complete each sentence with the words given in the box.

robotic / household / skin care / function / ingredients / hi-resolution

1. Many _ **household** _ robots can help you work around the home.
2. Fried rice in Thailand can be made with different _ **ingredients** _.
3. This smart table has got 4 _ **hi-resolution** _ cameras.
4. Learn how to keep your skin healthy with these _ **skin care** _ tips.
5. The sleeping _ **function** _ of this air-conditioner is wonderful.
6. _ **Robotic** _ hands cook any dish with skill of master chef.








ใบงานที่ 53.1 Smart Devices

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 53 เรื่อง My Favorite Home Appliances

DO THE SURVEY: What Tech devices would You Like to Have?

- Directions: 1. Choose 3 things you'd like to have for your house. Tick in boxes.
 2. Do the survey on the topic "What tech devices would you like to have?"
 3. Write your friends' name in the box.

You Your Your Your Your Your









	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>					
 https://bit.ly/2vccdr3	<input type="checkbox"/>					
 https://bit.ly/2OnQRj7	<input type="checkbox"/>					

ใบสื่อที่ 53.1 Smart Devices

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 53 เรื่อง My Favorite Home Appliances

Want a smart home?

Start with these best smart home devices.

 <p>https://www.engadget.com/2015/04/20/ikea-concept-kitchen-2025/</p>	<p>Technology Smart Table</p> <p>Developer IKEA/IDEO</p>	<p> WHAT IS IT? The smart table will help households to cook. It comes with a built-in camera that can identify ingredients on the table. It will make suggestions for possible recipe.</p>
 <p>http://www.davehakkens.nl/portfolio/favorites_dustball.html</p>	<p>Technology Dust Ball</p> <p>Developer Dave Hakkens</p>	<p> WHAT IS IT? The Dust Ball is a robotic cleaning device. The Dust Ball rolls around the floor and can be kicked or pushed in any direction to clean the space.</p>
 <p>https://bit.ly/2K4a99K</p>	<p>Technology Smart Mirrors</p> <p>Developer Simplehuman, Hi Mirror, Oak Labs among others</p>	<p> WHAT IS IT? HiMirror will use hi resolution cameras to 'see' users skin and offer skin care analysis.</p>
 <p>https://bit.ly/2NTZAIK</p>	<p>Technology Moley</p> <p>Developer Moley Robotics</p>	<p> WHAT IS IT? This robotic kitchen can cook with skill. The device can move pots and pans around with its robotic hands.</p>



<https://bit.ly/2OrH2B1>

Technology
Care-O-Bot4

Developer
Fraunhofer



WHAT IS IT?

The robot's modular design will allow it to carry out many functions around the home. Care-O-Bot4 can do the laundry, serve drinks and give information.



<https://bit.ly/2vccdr3>

Technology
FridgeCam

Developer
IKEA/IDEO



WHAT IS IT?

The FridgeCam will allow users to see the contents of their fridge using an app on their smartphone. It can tell you when your food is about to expire.



<https://bit.ly/2OnQRj7>

Technology
Smart Bed360

Developer
Simplehuman,
Hi Mirror, Oak
Labs among
others



WHAT IS IT?

The new 360 Bed will automatically adjust your sleeping position to make you more comfortable. If you snore, this bed will hold up your head to help you stop.

ใบงานที่ 55.1 Robot Can Help Us I
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 55 เรื่อง Alpha 2
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



What can Alpha do for you!

Directions: What jobs do you think Alpha can do?

Write as many different things as you can.

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

ใบงานที่ 55.2 Robot Can Help Us II
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 55 เรื่อง Alpha 2
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Based on the video clip of Alpha 2.
Check the box for each correct answer.

- 1. Alpha 2 can help you translate words or phrases.
- 2. You can ask Alpha 2 to print your documents.
- 3. Alpha 2 can't make phone calls for you.
- 4. Alpha 2 can't send text messages.
- 5. Alpha 2 can help you clean the house.
- 6. Alpha 2 can tell the time but it can't wake you up.
- 7. Alpha 2 can tell you about the weather.
- 8. Alpha 2 cannot help you do small jobs like repairing things in your house.
- 9. Alpha 2 can take pictures but it cannot upload those pictures to social media.
- 10. Alpha 2 can tell bed time stories but it cannot act out.



ใบงานที่ 55.3 Robot Can Help Us III
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 55 เรื่อง Alpha 2
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Complete the text with the words given below.

*translate / humanoid / recognition / remind / take /
control / upload / assistant / handyman / flexible*

Alpha 2 is created by UBTECH Robotics Company in China. It's the first
(1)_____ robot for your family. Here are some of the neat things
it can do for you:

- The robot can help keep your home safe by monitoring its security.
- It can (2)_____ your smart devices, such as your lights and thermostats.
- If you forget important dates and medications, Alpha 2 can (3)_____ you.
- It can (4)_____ your pictures and record important events.
- You can even ask the robot to(5) _____ images to your social media account.
- You can also use its camera to keep an eye on your home.
- It can act as your personal office (6)_____, too.
 - You can tell Alpha 2 to answer your calls, read your texts and email, print important documents or send them to someone else.
- It can act as your (7)_____ and weatherman, too.
- It can help you search the internet, whether it's for a new recipe or a DIY project.
- The robot can (8)_____ phrases for you.
- It can tell and act out bedtime stories to your kids.
- Alpha 2 has both face and voice (9)_____. It knows which family member is giving him instructions.

The robot is (10)_____. It comes with 20 joints to replicate your motion. It can walk and do yoga. Alpha 2 can show you 50 different dance moves.



ใบงานที่ 56.1 Nestor: My Smart Robot
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 56 เรื่อง Nestor: Domestic Robot
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Nestor: My Smart roBot

Directions: Complete the text of Nestor: My Smart Robot.



This is Nestor. It is the first domestic robot. Nestor is designed _____ for you.

Nestor comes _____

_____ hands. It _____

_____ for you. Nestor _____

_____ when you're away. Nestor *can*

_____ . At night Nestor *can*

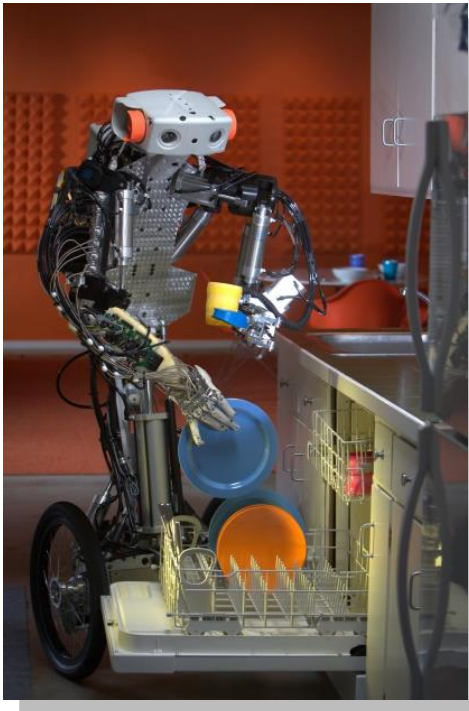
_____ . It _____

_____ . Nestor _____

ใบสื่อที่ 56.1 Nestor: My Smart Robot
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 56 เรื่อง Nestor: Domestic Robot
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Nestor: My Smart Robot

Complete the text of Nestor: My Smart Robot.



This is Nestor. It is the first domestic robot. Nestor is designed **to do all the chores** for you. Nestor comes **with 2 built-in camera eyes and 2 powerful hands**. It **can make the beds, do the washing-up and even cook for you**. Nestor **can answer the phone and be programmed to water the flowers** when you're away. Nestor **can wake you up in the morning and bring you a cup of tea**. At night Nestor **can lock up the house and be your burglar alarm**. It **can help you feel relax and sleep in peace**. Nestor **can make your life easier**.

ใบงานที่ 56.2 Nestor
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 56 เรื่อง Nestor: Domestic Robot
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

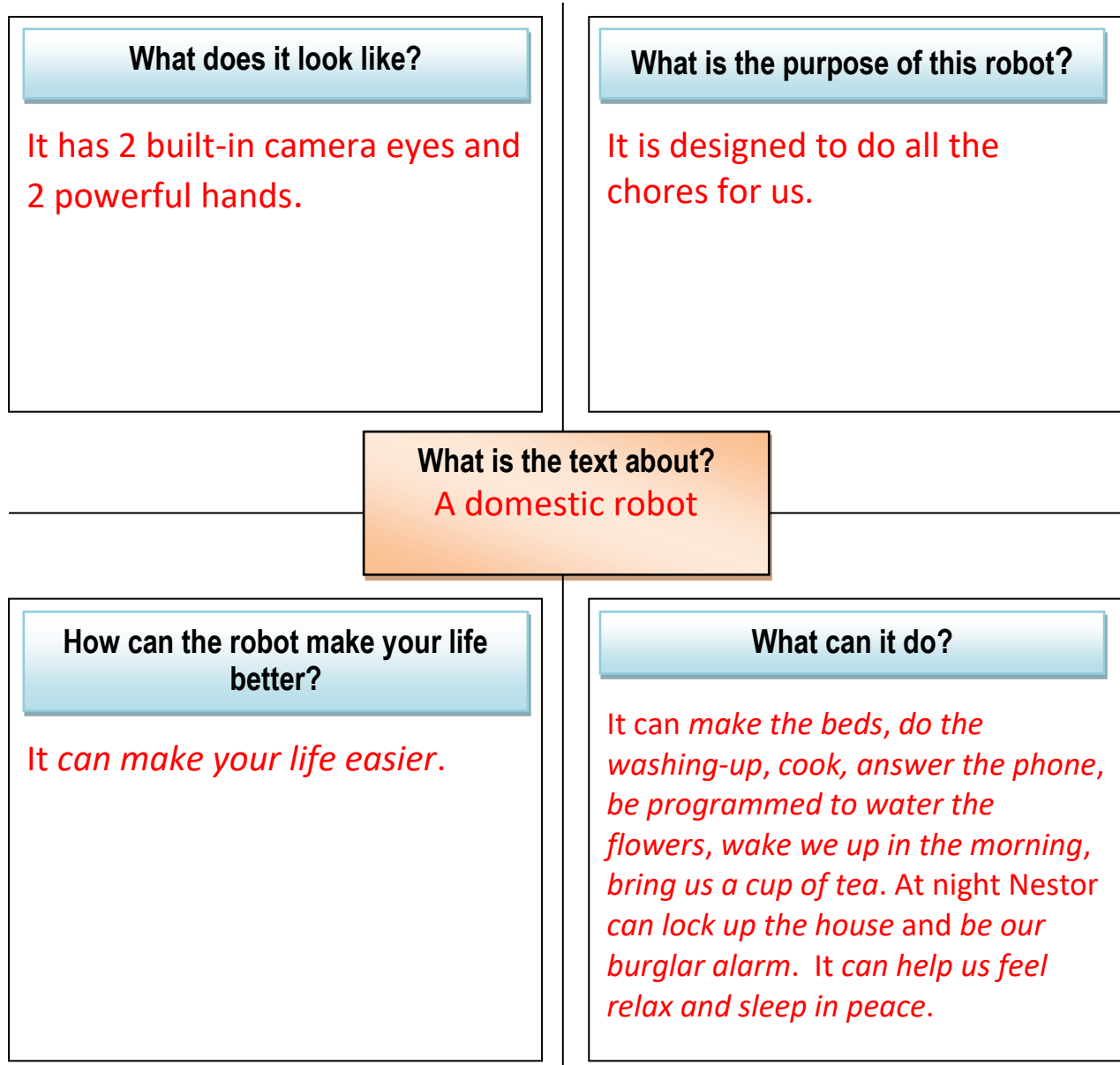
Directions: Based on the “NESTOR”, complete the following diagram.

<p>What does it look like?</p>	<p>What is the purpose of this robot?</p>
<p>What is the text about?</p>	
<p>How can the robot make your life better?</p>	<p>What can it do?</p>

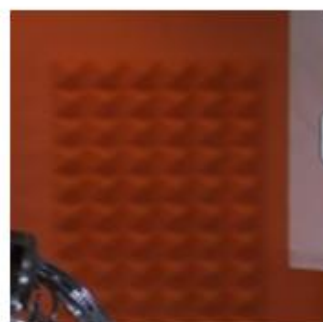
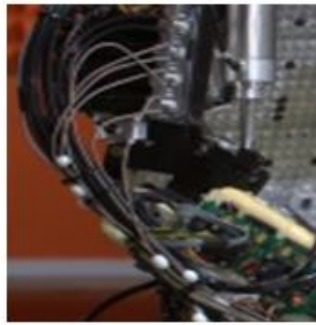
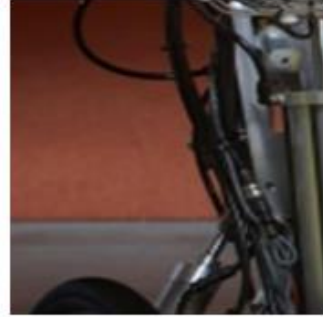
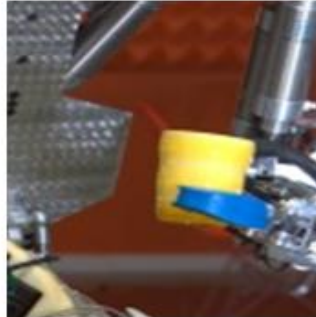
เฉลย ใบงานที่ 56.2 Nestor

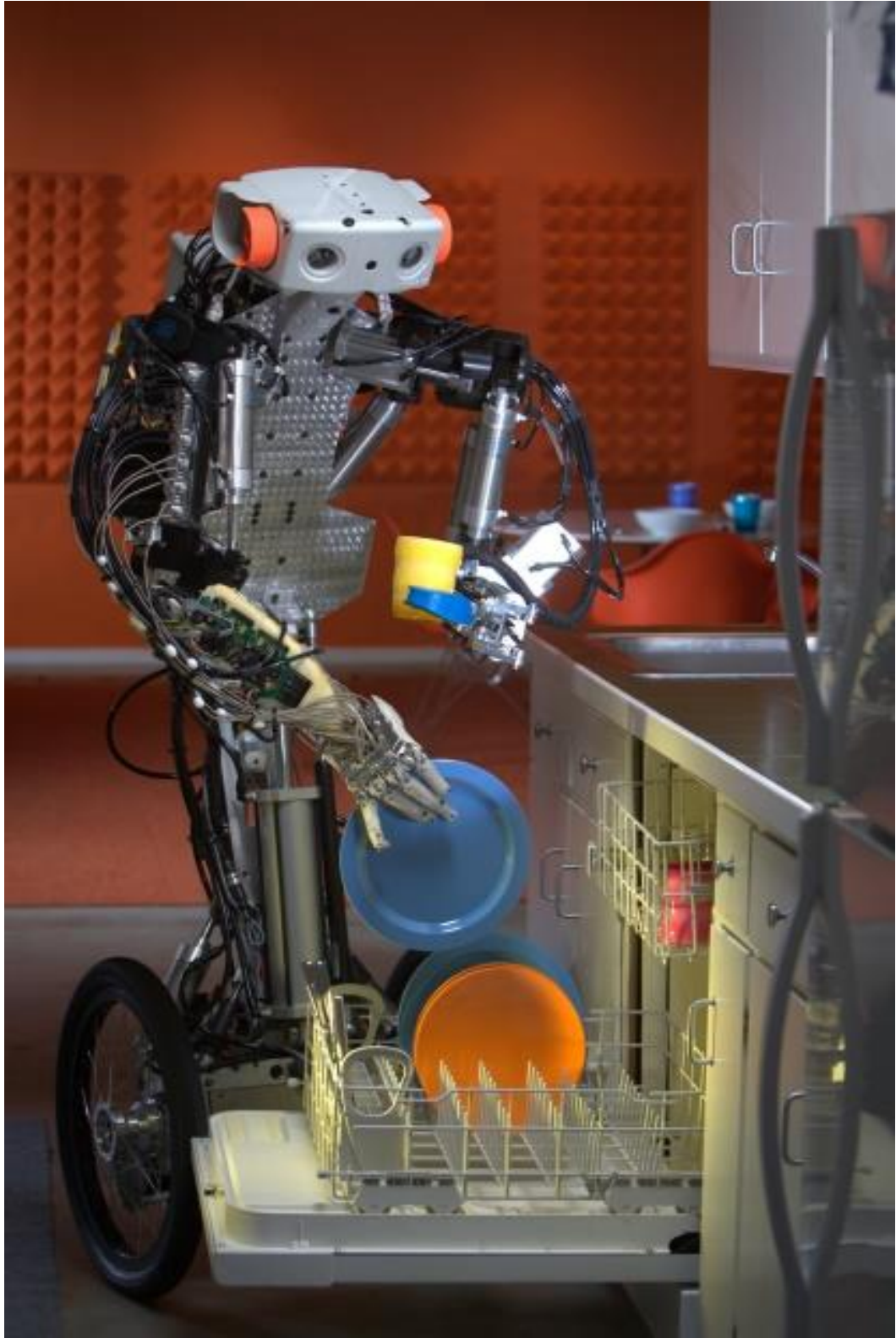
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 56 เรื่อง Nestor: Domestic Robot
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Based on the “NESTOR”, complete the following diagram.



ภาพประกอบที่ 1 Nestor
(Jigsaws)





ใบงานที่ 57.1 Design My Robot 1
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 57 เรื่อง My Robot
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions:

1. Imagine that you and your group work for a robot design company. You and your team are responsible for designing the next generation of robots for the home. Use the following diagram to help you write a rough draft of your robot.
2. Then draw your robot and describe it.

What does your robot look like?

What is the purpose of this robot?

Name of your robot:

How does your robot make our lives better?

What can your robot do?

ใบงานที่ 58.1 Vocabulary Challenge
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 58 เรื่อง What life will be like in the future?
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Provide the word that best matches each clue.

1. _____ unlikely to be true
2. _____ a medical care
3. _____ a very tall building
4. _____ a person who has special skill or knowledge
in some particular field
5. _____ think of
6. _____ the pattern of artistic work
7. _____ outside the earth
8. _____ what you think will happen in the future

- A. unbelievable
- B. skyscraper
- C. prediction
- D. imagine
- E. treatment
- F. expert
- G. design
- H. space

ใบงานที่ 58.1 Vocabulary Challenge
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 58 เรื่อง What life will be like in the future?
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Provide the word that best matches each clue.

1. _____ unlikely to be true
2. _____ a medical care
3. _____ a very tall building
4. _____ a person who has special skill or knowledge
in some particular field
5. _____ think of
6. _____ the pattern of artistic work
7. _____ outside the earth
8. _____ what you think will happen in the future

- A. unbelievable
- B. skyscraper
- C. prediction
- D. imagine
- E. treatment
- F. expert
- G. design
- H. space

ใบสื่อที่ 58.1 Text Jumble Activity (สำหรับครูเตรียมให้นักเรียน)
 หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 58 เรื่อง “What life will be Like in 2116”
 รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

(ครูตัดออกเป็นบัตรสำหรับกิจกรรม Text Jumble Activity ให้นักเรียนเรียงให้เป็นเรื่องที่ถูกต้อง)

<p>A space and architecture gave their ideas on life in 2116</p>	<p>F They said that 25 years ago, people could</p>	<p>K how we communicate and learn. The changes in the next</p>
<p>B on our 3D printer. Our home health system will tell</p>	<p>G = 1 A new report describes life in 100 years. There are many</p>	<p>L us what treatment we need for health problems. We will</p>
<p>C a food recipe and then ‘print’ the sofa or pizza</p>	<p>H They said the way we live, work and play will be totally different.</p>	<p>M not imagine how the internet would change our lives and</p>
<p>D online meetings. We will download a design for furniture or</p>	<p>I the future. They said we will work from home and have</p>	<p>N = 15 No one said whether people will need to study English</p>
<p>E also take holidays in space and get resources from space</p>	<p>J century will be more unbelievable. People gave their predictions about</p>	<p>O tall skyscrapers, underwater cities and holidays in space. Experts on</p>

ใบงานที่ 58.2

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง “What life will be Like in 2116”
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Based on the news report, circle T for TRUE and F for FALSE.

- T / F 1. Buildings in the future will be shorter than today's buildings.
- T / F 2. Life in 2116, people would have to move to live in space cities.
- T / F 3. The report is from the tech company Apple.
- T / F 4. Experts say the changes to come by 2116 will be unbelievable.
- T / F 5. Researchers asked 20,000 people about the future.
- T / F 6. People will be able to print pizzas.
- T / F 7. People won't need to go to the doctor as much as they do now.
- T / F 8. People predicted that we will still need to study English.

ใบงานที่ 58.3 Smart Devices

หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 58 เรื่อง “What life will be Like in 2116”
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Complete the text with the words provided.

describes / skyscrapers / space / work / imagine / communicate /
unbelievable / future / health / problems / online / resources

A new report (1) _____ life in 100 years. There are many tall (2) _____, underwater cities, and holidays in (3) _____. Experts on space and architectures gave their ideas on life in 2116. They said the way we live, (4) _____ and play will be totally different. They said that 25 years ago, people could not (5) _____ how the Internet would change our lives and how we (6) _____ and learn. The changes in the next century will be more (7) _____.

People gave their predictions about the (8) _____. They said we will work from home and have (9) _____ meetings. We will download a design for furniture or a food recipe and then 'print' the sofa or pizza on our 3D printer. Our home (10) _____ system will tell us what treatment we need for health (11) _____. We will also take holidays in space and get (12) _____ from space. No one said whether people will need to study English.

ภาพประกอบที่ 1



“Super skyscrapers: Carbon nanotubes and diamond Nano threads will help us create towering megastructures that will dwarf today’s skyscrapers.” Image by Samsung SmartThings Future Living Report

ภาพประกอบที่ 2



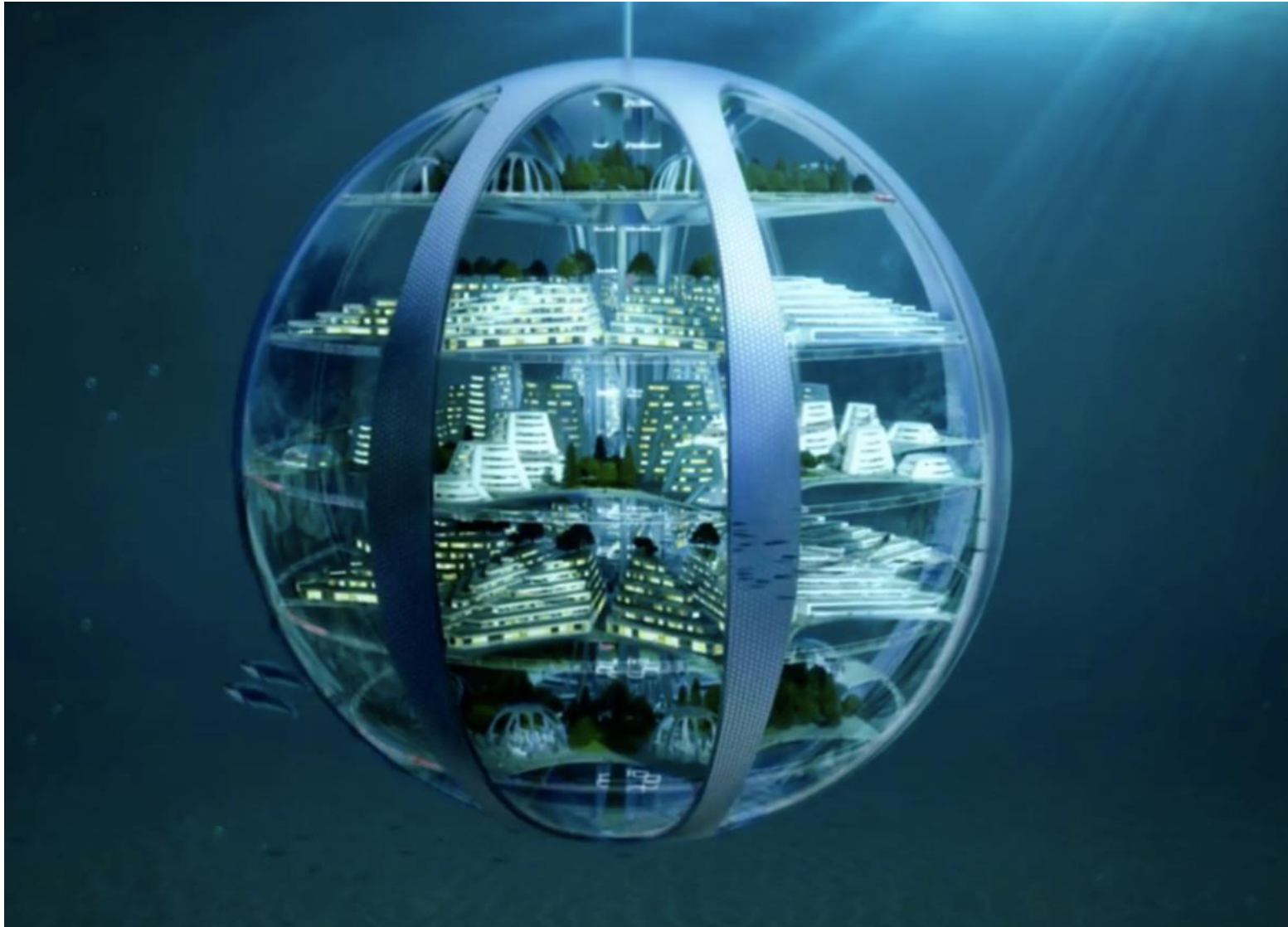
“Drone delivered holiday homes: Some of us will be travelling skyways with our own personal flying drones, some strong enough to carry entire homes around the world for holidays.” Image by Samsung SmartThings Future Living Report <http://www.lonelvolanet.com/news/wp-content/uploads/2016/02/3SmartThings-Future-Living-Report.png>

ภาพประกอบที่ 3



ภาพประกอบที่ 4

“Colonising space: we will colonise the moon first, then Mars and then beyond – out into the galaxy.” Image by Samsung SmartThings Future Living Report
<https://lonelyplanetwpnews.imgix.net/2016/02/4SmartThings-Future-Living-Report.jpg>



https://www.maxim.com/.image/t_share/MTM2NjY3NDkxNDQ2MzAyMzAz/smarthings-future-living-report---underwaterjpg.jpg

เฉลย ใบงานที่ 58.1 Vocabulary Challenge
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 58 เรื่อง What life will be like in the future?
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Provide the word that best matches each clue.

1. **unbelievable** unlikely to be true
2. **treatment** a medical care
3. **skyscraper** a very tall building
4. **expert** a person who has special skill or knowledge
in some particular field
5. **imagine** think of
6. **design** _ the pattern of artistic work
7. **space** _ outside the earth
8. **prediction** _ what you think will happen in the future

เฉลย ใบสื่อที่ 58.1 Text Jumble Activity (สำหรับครูเตรียมให้นักเรียน)
 หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 58 เรื่อง “What life will be Like in 2116”
 รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Rearrange these cards into the correct order.

1 (3) space and architecture gave their ideas on life in 2116	6 (5) They said that 25 years ago, people could	11 (7) how we communicate and learn. The changes in the next
2 (12) on our 3D printer. Our home health system will tell	7 (1) A new report describes life in 100 years. There are many	12 (13) us what treatment we need for health problems. We will
3 (11) a food recipe and then ‘print’ the sofa or pizza	8 (4) They said the way we live, work and play will be totally different.	13 (6) not imagine how the internet would change our lives and
4 (10) online meetings. We will download a design for furniture or	9 (9) the future. They said we will work from home and have	14 (15) No one said whether people will need to study English
5 (14) also take holidays in space and get resources from space	10 (8) century will be more unbelievable. People gave their predictions about	15 (2) tall skyscrapers, underwater cities and holidays in space. Experts on

Script:

A new report describes life in 100 years. There are many tall skyscrapers, underwater cities, and holidays in space. Experts on space and architecture gave their ideas on life in 2116. They said the way we live, work and play will be totally different. They said that 25 years ago, people could not imagine how the Internet would change

our lives and how we communicate and learn. The changes in the next century will be more unbelievable.

People gave their predictions about the future. They said we will work from home and have online meetings. We will download a design for furniture or a food recipe and then 'print' the sofa or pizza on our 3D printer. Our home health system will tell us what treatment we need for health problems. We will also take holidays in space and get resources from space. No one said whether people will need to study English.

<https://breakingnewsenglish.com/1602/160218-the-future-1.html>

ใบงานที่ 59.1 Tomorrowland 1
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 59 เรื่อง A Future City
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Read the given paragraphs then write the answers in Mind Map.



My futuristic city would be called "Tomorrowland". One of it's highlights is the transport system. People would no longer need to drive or take the bus. There are transportation tubes that take people to their destination quickly. One would need to just stand on a platform and wait for the transportation tube to suck you in and you will arrive at your destination in seconds.

What is this paragraph about?

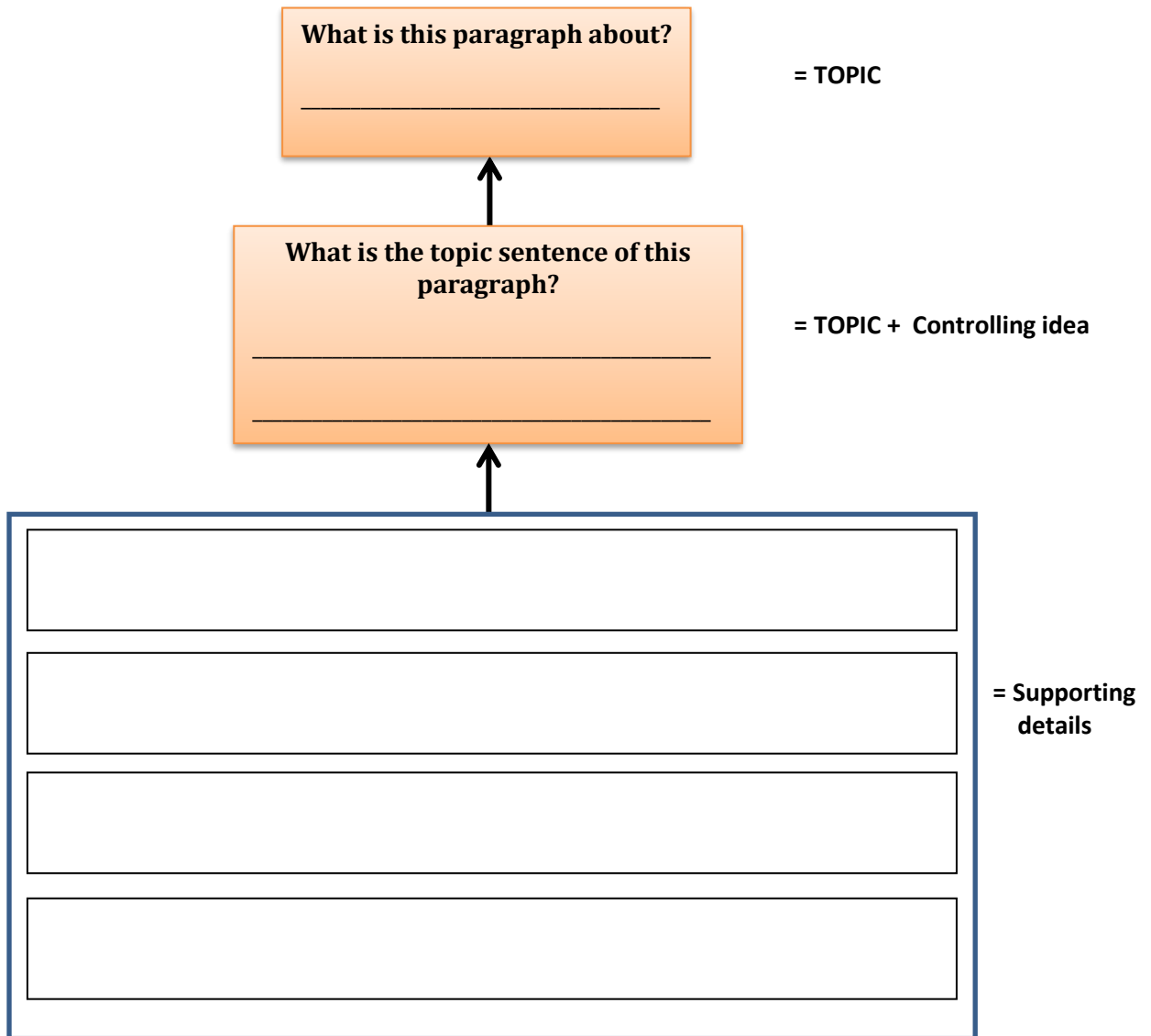
= TOPIC

What is the topic sentence of this paragraph?

= TOPIC + Controlling idea

= Supporting details

In Tomorrowland, there would be no more labor workers. Everything would be done by robots. They can take on heavy workloads. All the robots would be controlled by engineers. Building houses and other structures can be finished easily.



ใบงานที่ 59.2 Tomorrowland 2
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 59 เรื่อง A Future City
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

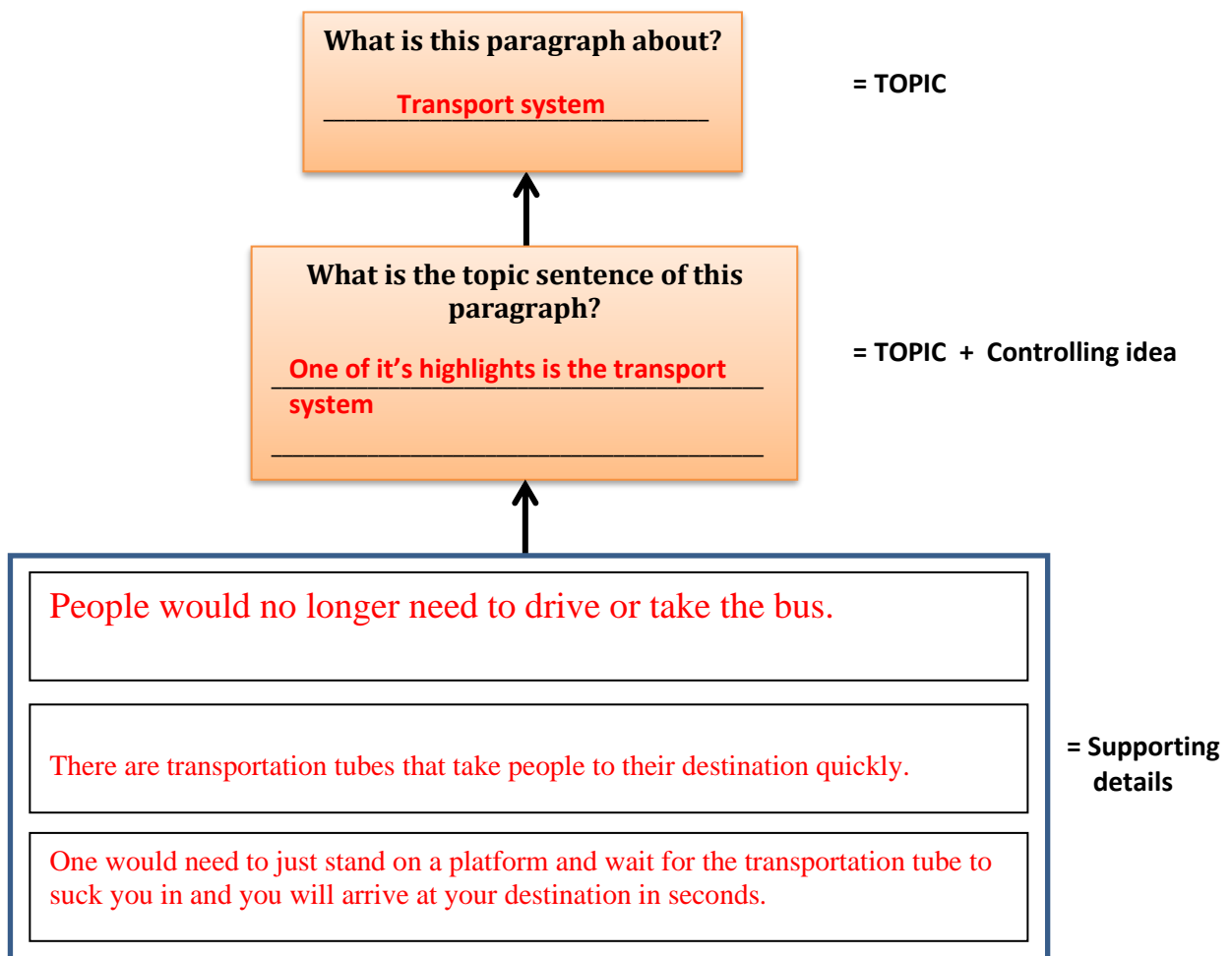
Directions: Rearrange the following sentences into the correct order.

(1) The pill contains all the nutrients a person would need in a balanced diet. (2) The people of Tomorrowland will have food in pill form. (3) Different restaurant franchises will be able to produce different flavors of pills so that the people would have more options to choose from.

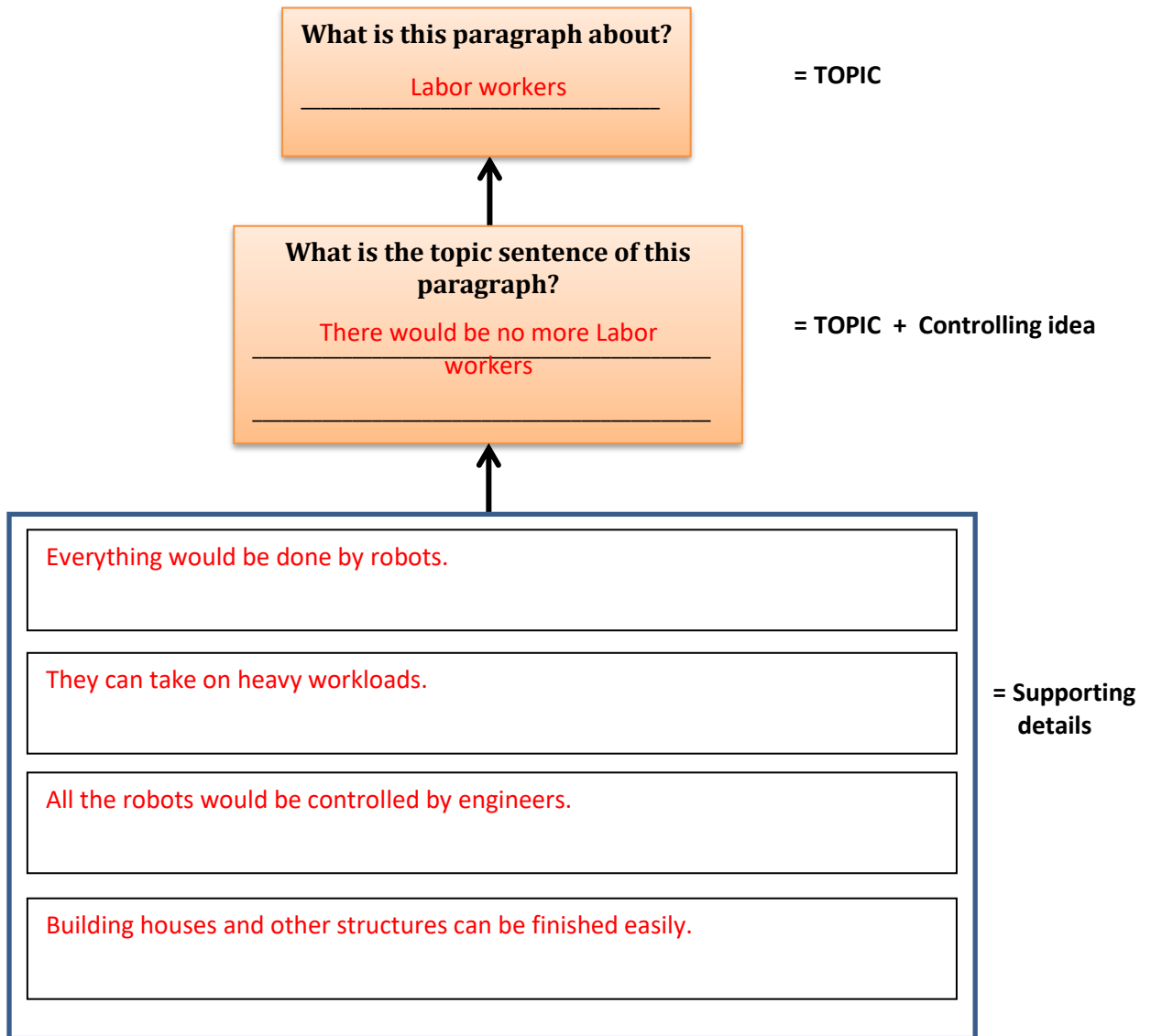
เฉลย ใบงานที่ 59.1 Tomorrowland 1
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 59 เรื่อง A Future City
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

My Future City

My futuristic city **would** be called "Tomorrowland". One of it's highlights is the transport system. People **would** no longer need to drive or take the bus. There are transportation tubes that take people to their destination quickly. One **would** need to just stand on a **platform** and wait for the transportation tube to suck you in and you will arrive at your destination in seconds.



In Tomorrowland, there would be no more labor workers. Everything would be done by robots. They can take on heavy workloads. All the robots would be controlled by engineers. Building houses and other structures can be finished easily.



เฉลย ใบงานที่ 59.2 Tomorrowland 2
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 59 เรื่อง A Future City
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Rearrange the following sentences into the correct order.

(1) The pill contains all the nutrients a person would need in a balanced diet. (2) The people of Tomorrowland will have food in pill form. (3) Different restaurant franchises will be able to produce different flavors of pills so that the people would have more options to choose from.

2 / 1 / 3

(1) They can unfreeze themselves and continue living their daily lives as if they have never aged a day before. (2) Most special of all, the people of my city would be able to live forever by using technology that freezes and preserves your body cells. (3) Then whenever people want to wake up from their preserved state.

2 / 3 / 1

ใบงานที่ 60.1 Design My City 1
หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 60 เรื่อง My Future City
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions:

1. Imagine a future city. Use the following diagram to help you write a rough draft of your city.
2. Then draw your city and describe it.

What do you want to have in your city?

What do you want to be able to do in your city?

Name of your city:

What special place do you want in your city?

What do you want to make your life easier in the future?

