

즐거운 영어수업	Lesson 4. Go Green together	Reading (3) My Science Project: Home Aquaponics	학 번		No.
			이 름		

Step 1: 의미 단위(meaningful chunks)별로 / 표시를 하면서 주의 깊게 읽고, 빈칸에 해석을 채운다.

Step 2: 주어진 문제들을 풀고, 수업을 들으며 내용을 필기한다. ☺

(p.85) 5. Results: From this _____, I grew my plants and raised fish with aquaponics. I just _____ the fish, but the plants have grown 17 centimeters in three months. The fish stay healthy and the water is _____ all the time. Conclusion: Some important things about aquaponics were learned from this experiment. First, water is _____ because the plants don't need watering. Second, it is good for the environment because no _____ are used. Finally, you can do aquaponics anywhere because it doesn't need much space. 6. Some farmers use aquaponics to produce vegetables and raise fish. They choose aquaponics because it is far _____ than traditional gardening. Also, it is a much more _____ way of growing food. The plants grow much _____ than plants in soil, and it save space. I hope more food is produced in this way in the future because it is _____ for us and the environment.	결과: 이 실험으로 나는 아쿠아포닉스로 식물과 물고기를 키웠다. 나는 그저 물고기에 밥만 주었는데도 식물은 석 달 동안 17cm나 자랐다. 물고기는 건강을 _____ 물은 항상 깨끗하다. 결론: 아쿠아포닉스에 관한 몇 가지 중요한 사항이 이 실험에서 발견되었다. 첫째, 식물에 물을 줄 필요가 없으므로 물이 절약된다. 둘째, 화학 물질이 사용되지 않으므로 아쿠아포닉스는 _____ 에 이롭다. 끝으로, 넓은 _____ 이 필요하지 않으므로 당신은 어디에서나 아쿠아포닉스를 쉽게 할 수 있다. 몇몇 농부들은 채소를 _____ 물고기를 키우는 데 아쿠아포닉스를 이용한다. 그들은 아쿠아포닉스가 전통 재배 방식보다 훨씬 쉽기 때문에 그것을 선택한다. 또 그것은 식량을 기르는 훨씬 더 생산적인 방법이다. 식물들이 _____ 에서 자라는 식물보다 훨씬 빠르게 자라고 공간도 절약한다. 그것은 우리와 환경에 훨씬 건강하기 때문에 나는 미래에 더 많은 식량이 이런 방식으로 생산되기를 희망한다.
---	--

▶▶▶ Questions!! ◀◀◀

1. Why is water saved in aquaponics? (3단어)

→ It is because the plants _____

2. Why is aquaponics good for the environment?

→ It is because _____ are used.

3. Why do the farmers choose aquaponics?

→ It is because it is far _____ than _____

4. Why does Eric hope more food is produced in the way?

→ It is because it is _____ for us and the _____.

Grammar Point 괄호 안의 단어를 알맞은 형태로 바꾸어 쓰세요.

- Water _____ because the plants don't need watering. (save)
- Aquaponics is good for the environment because no chemicals _____. (use)

Grammar Point 밑줄친 부분을 알맞은 형태로 바꾸어 쓰세요.

- They choose aquaponics because it is far easy than traditional gardening.

→

- Also, it is a much most productive way of growing food.

→

- The plants grow very faster than plants in soil, and it save space. →

▶▶▶ Summary!! ◀◀◀

1. Eric's plants grew well and his fish stay healthy with aquaponics. Aquaponics has some advantages. Water can be _____, and aquaponics helps the _____. In addition, people can do aquaponics anywhere because it does not need much space.
2. Some farmers use aquaponics because it is _____ than traditional gardening. Moreover, it is a more productive way of _____ food because the plants grow _____ than plants in soil, and it can save _____.

◆◆◆ **중요어휘 Check!!** ◆◆◆ 다음 우리말에 해당하는 영어 표현을 본문에서 찾아 적으세요.

- ▶ result _____ ▶ experiment _____ ▶ conclusion _____
- ▶ save _____ ▶ environment _____ ▶ water _____
- ▶ chemical _____ ▶ anywhere _____ ▶ space _____ ▶ fast _____
- ▶ choose _____ ▶ traditional _____ ▶ productive _____

