1 задание

1. How many types of possible energy conservation practices do you know?

Three types of possible energy conservation practices may be described.

2. How do you understand restrictive measures?

You need to perform fewer actions that waste a lot of energy

3. How do you understand the renovation measures?

You need to replace actions that spend a lot of energy with those actions that spend a little energy

Нужно заменить действия, которые тратят много энергии , на те действия, на те, которые тратят мало энергии

4. How do you understand the more efficient use of energy?

you Need to come up with technologies that allow people to do the same things, but spend less energy

5. What of three alternatives is most readily acceptable to governments and society in general?

more efficient use of energy is most readily acceptable to governments and society in general.

6. When did large energy savings begin to occur?

Large energy savings began to occur in the 1970s

7. Will further savings of 30 to 40 percent of energy dramatically affect the way people live?

further savings of 30 to 40 percent appear possible without dramatically affecting the way people live.

8. What is the major roadblock to productive conservation of energy?

One major roadblock to productive conservation is its highly uneven and simple character

9. Do you think that the price factor is another barrier to productive conservation of energy?

I think that the price factor is another barrier to productive conservation of energy/

10. What can you tell about the cost of gasoline in the U.S. in 1990 compaired with 1970?

11. in 1990 was only slightly higher than it was in 1970, if inflation is factored into the calculation.

12. Do low energy prices make it difficult to convince people to invest in energy efficiency?

the lack of information and enough money for energy consumers to make energy-conservation investments.

13. Do energy efficiency improvements over time more than pay for themselves?

In the text said that energy efficiency increases over time, but I didn't check this claim

14. Do they require require diverting investments in the short term?

improving energy efficiency requires diverting investment in the short term

2 задание

1. Существуют три основных вида практики сохранения энергии.

.

1. Запретительные меры предусматривают сокращение потребления энергии.
2. Государство планирует переход на менее энергоемкие производственные процессы.
3. Более эффективное использование энергии предусматривает инвестирование в автомобили с большим пробегом на единицу топлива.
4. Более эффективное использование энергии является наиболее приемлемой альтернативой для правительств и общества.
5. Увеличение эффективности использования энергии будет способствовать поддержанию мирового энергетического равновесия в обозримом будущем.
6. Крупные энергосберегащие процессы начались в 1970-х годах и дальнейшее сокращение потребления энергии на 30-40% не окажут сильного влияния на образ жизни людей.
7. Оним из основных препятствий в процессе продуктивного сохранения энергии является его неопределенный и ординарный характер.
8. Сотни миллионов людей должны выполнять обычные действия, такие как: выключать свет и поддерживать нормальное давление в шинах автомобилей.
9. Цена бензина в Европе в 2000 году была на треть ниже чем в странах Европы.
10. Низкие цены на энергию создают трудности в убеждении людей экономить энергию.
11. Краткосрочные инвестиции более приемлемы для определенных секторов экономики, менее приемлемы для других.

Резюме

The text "energy efficiency" tells us that there are 3 ways to reduce energy consumption. The first way is to perform fewer actions, the second way is to replace actions that spend a lot of energy with those that spend little energy, and the third way is to spend less energy on actions using new technologies. The text says that the third method is the best, but it seems to me that it is best to use all 3 methods, when it is possible and does not interfere with people very much.