



NAME: .....

CLASS:.....

### Up in the sky

Aviation is the flying or operating of an aircraft. People who fly aircrafts are called aviators. Over the years there have been many talented aviators. Percy Pilcher, an English engineer and aviation pioneer, was one of them. In the 1890s, Pilcher built and flew a glider, a light aircraft that flies without an engine, called the Hawk. However, his dream was to achieve powered flight. He wanted to soar like the birds flying fast and high in the air! He built another soaring machine, this time, with an engine. In 1899, he was ready to make his first test flight with his powered soaring machine. Unfortunately, the engine broke. Not wanting to disappoint the audience, he decided to fly the Hawk instead. Sadly, he crashed and died. In 1903, two American brothers, called the Wright brothers, achieved the first powered flight. One hundred years later, in 2003, at the time of the centenary of powered flight, a replica of Pilcher's plane was built and flown. This exact copy of Pilcher's plane achieved a controlled flight of one minute and 26 seconds, longer than the Wright brothers' first flight of 59 seconds.

#### Tạm dịch:

#### Trên bầu trời

Hàng không là bay hoặc điều hành một chiếc máy bay. Những người lái máy bay gọi là Phi công. Đã có nhiều phi công tài giỏi qua nhiều năm. Percy Pilcher, một kỹ sư, phi công tiên phong người Anh, là một trong số đó.

Vào năm 1890, Pilcher chế tạo và lái một chiếc tàu lượn, một loại máy bay không cần động cơ, gọi là Hawk. Tuy nhiên, giấc mơ của ông là chế tạo được một chiếc máy bay với động cơ phóng lên mạnh mẽ. Ông muốn bay vút lên những chú chim bay nhanh và cao trên bầu trời. Ông xây dựng một máy bay khác vào thời gian này với 1 động cơ.

Năm 1899, ông thử nghiệm chuyến bay đầu tiên với cỗ máy bay phóng lên mạnh mẽ của mình. Không may động cơ bị hỏng. Không muốn phụ lòng khán giả, ông quyết định bay chiếc Hawk thay thế. Đáng buồn thay, ông đã bị rơi tàu lượn và qua đời.

Năm 1903, 2 anh em người Mỹ, gọi là 2 anh em nhà Wright đạt được chuyến bay có động cơ đầu tiên. Một trăm năm sau đó, vào năm 2003, vào thời điểm kỷ niệm 100 năm chuyến bay có động cơ đầu tiên, một bản sao của máy bay Pilcher được chế tạo và cho bay. Bản sao chính xác của Pilcher này kiểm soát được hành trình bay trong vòng 1 phút 26 giây, lâu hơn chuyến bay đầu tiên của anh em nhà Wright 59 giây.

**Read the text and decide whether the following statements are true (T) or false (F).**

|                                                                                                                                                    | T                        | F                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Percy Pilcher built and flew a <i>Hawk</i> glider in 1890s.                                                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. He made the first test flight with his <i>soaring machine</i> in 1899.                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. He crashed and died because his new plane's engine broke.                                                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. The Wright brothers were successful in their first powered flight in 1903.                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. The Wright brothers achieved a controlled flight, which was longer than the flight, a replica of Pilcher's <i>soaring machine</i> made in 2003. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |