

PHIẾU HỌC TẬP

BÀI 2: NHÀ SÁNG CHẾ (TIẾT 2)

1. Em hoàn thiện thông tin tiểu sử của các nhà sáng chế sau.

Giêm Oát (James Watt) (____-____)

- Là một nhà sáng chế, kĩ sư người _____
- Sáng chế tiêu biểu: _____
- Quá trình sáng chế:
 - 1763: bắt đầu _____ với mô hình dạng sơ khai.
 - 1765: _____ ra đời, _____ nhiên liệu hơn, hiệu suất làm việc _____
 - _____: được cấp bằng sáng chế.
- Sáng chế của ông mở ra một thời đại máy hơi nước, tạo ra một _____ của thế kỉ XIX.



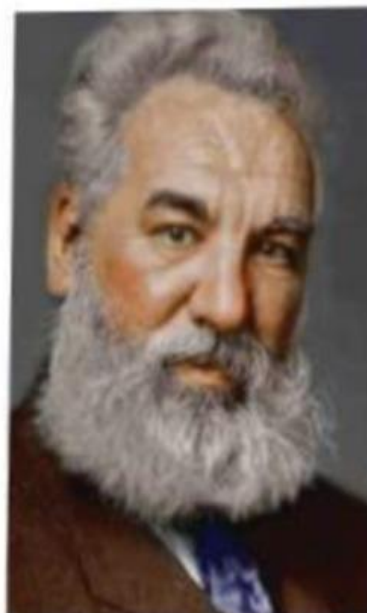
Tô-mát Ê-đi-xơn (Thomas Edison) (____-____)



- Là một nhà phát minh, nhà sáng chế đã phát minh ra rất nhiều thiết bị có ảnh hưởng lớn tới cuộc sống.
- Sinh ra và lớn lên tại _____.
- Sáng chế tiêu biểu: _____.
- Quá trình sáng chế:
 - Tháng 3/1878: _____ bóng đèn sợi đốt.
 - 1879: _____ thành công sau nhiều lần thất bại và nhận _____.
- Bóng đèn điện ra đời giúp con người thuận tiện hơn trong _____, _____ đường phố và nhà máy.

A-lếch-xan-đơ Gra-ham Beo (Alexander Graham Bell) (____-____)

- Là một nhà sáng chế người _____.
- Sáng chế tiêu biểu: _____.
- Quá trình sáng chế:
 - 1874: chế tạo chiếc máy có thể _____ qua 1 đường dây.
 - 1875: cải tiến chiếc máy có thể truyền _____ qua đường dây.
 - _____: được cấp bằng sáng chế.
- Sáng chế của ông thay đổi _____ của con người, giúp dễ dàng liên lạc từ _____.



Các Ben (Karl Benz) (____-____)



- Là một kĩ sư cơ khí người _____.
- Sáng chế tiêu biểu: _____.
- Quá trình sáng chế:
 - 1870: Thiết kế động cơ chạy bằng _____ - 1 bộ phận quan trọng.
 - Đầu năm 1886, _____ hoàn thiện và được cấp bằng sáng chế.
- Sáng chế của ông mở đầu thời kì chế tạo các mẫu _____ mới, giúp _____ của con người trở nên thuận tiện hơn.