

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

**الثورة الصناعية:** تعني إحلال الآلات محل العمالة البشرية العاملة في الصناعة، وهذا أدى إلى سلسلة من التحولات في وسائل الإنتاج، فأصبحت الآلات ضخمة ذات إنتاج كبير، بدلاً من الآلات اليدوية البسيطة.

**ماركوني:** هو العالم الذي اخترع الاتصال اللاسلكي عام 1901م.

**جيمس واط:** هو العالم الذي طور المحرك البخاري.

**جون كي:** هو العالم الذي صنع المكوك عام 1733م.

**ديزل:** هو العالم الذي اخترع محرك الاحتراق الداخلي عام 1893م.

**مورس:** هو العالم الذي اخترع التلغراف السلكي عام 1838م.

**جراهام بل:** هو العالم الذي اخترع التلفون عام 1876م.