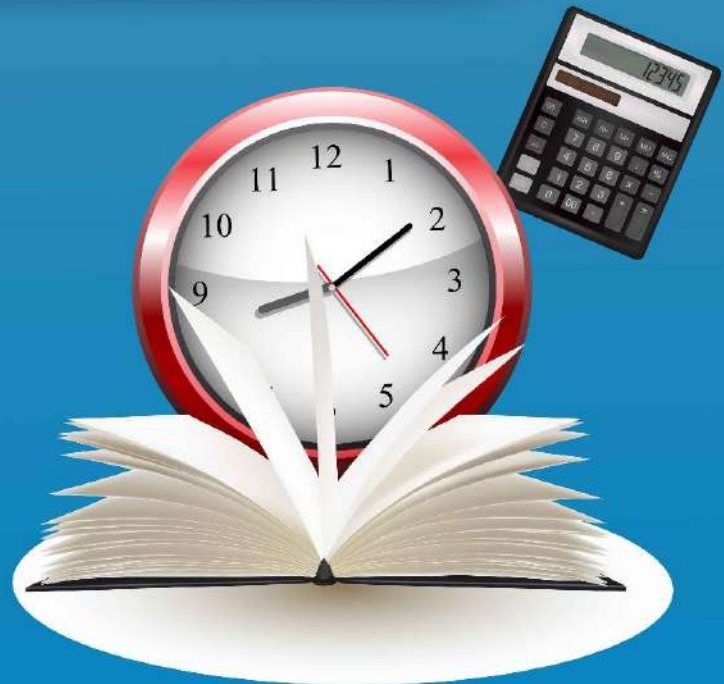


Kankor Widget

ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

زندگی نامه توماس ادیسون



زندگی نامه توماس ادیسون

مقدمه

یک لحظه فکر کنید که برق برای همیشه خواهد رفت . چه خبر وحشتناکی! آیا این اتفاق باعث توقف همه دنیا خواهد شد. وقتی شب هنگام وارد منزل می‌شویم و با زدن يك كليد تمام خانه خود را روشن می‌کنیم. هنگامی که برق شهری قطع می‌شود و از استفاده وسایل برقی چون تلویزیون، ثبت صوت، کولر، مایکرو ویو و کامپیوتر و خیلی از وسایل برقی دیگر محروم می‌شویم، آن وقت میدانیم که توماس ادیسون چه خدمت بزرگی به بشریت کرده است.

توماس آلوآ ادیسون، روز 11 فبروری 1874 در شهر میلان در ایالت اوهایوی آمریکا به دنیا آمد. تام در کودکی مانند دیگر بچه ها در مکتب موفق نبود . کودکی که به دلیل فقر طبقاتی از رفتن به مکتب محروم می‌شود و در منزل، نزد مادرش خواندن و نوشتن را می‌آموزد. تام پسری کنجکاو بود و همیشه در تلاش بود تا بفهمد چیزهای اطرافش چگونه عمل می کنند و دوست داشت بتواند کاری کند که آنها بهتر عمل کنند. در آمریکا از وي با این عنوان یاد می‌کنند: «آن‌که از ظرفشویی به میلیونری رسید.» هرچند که آمریکائیان او را یکی از قهرمانان ملی کشور خود می‌دانند.

زمانی که ادیسون ۷ ساله بود، خانواده اش به میشیگان نقل مکان کردند. ۴ سال بعد، توماس به عنوان طفل فروشنده روزنامه و شیرینی در قطار بین پورت هورون و دیترویت مشغول به کار شد. این شغل وقت چندانی از وی نمی گرفت و او می توانست به اندازه کافی به کارهای دیگر مشغول شود.

او بیش از یک سال نتوانست به مکتب برود و دوران نوجوانی را با کارهایی چون فروختن ساندویچ و آب نبات در کنار ریل قطار و یا سبزی فروشی گذراند. او که برای فروش اجناس خود مرتباً با ترن میان پورت هورون و دیترویت در رفت و آمد بود، توانست از شرکت راه آهن نمایندگی توزیع یک روزنامه دیترویتی را بدست آورد. با پس انداز حاصله از فروش روزنامه، توانست يك دستگاه ماشین چاپ دست دوم بخرد.

او دستگاهش را در یک واگن بارکشی نصب کرد و در سن پانزده سالگی اولین شماره روزنامه خود را با نام «ویکلی هرالده» منتشر ساخت. این نشریه که تمام کارهایش را ادیسون خود انجام می‌داد، نخستین و تنها روزنامه‌ای بود که در یک قطار در حال حرکت حروفچینی و چاپ می‌شد. او در سال ۱۸۶۲ هفته نامه خود به نام «هرالد هفتگی» را منتشر ساخت. علاوه بر این، ادیسون يك دوره کارآموزی به عنوان تلگراف‌بست را گذراند و طی سال های ۱۸۶۳ تا ۱۸۶۸ در همین رشته به کار خود ادامه داد.

در سال ۱۸۶۲ م. وی اتفاقاً با تلگراف که در آن زمان وسیله نو ظهوری بود آشنا شد و با وجود کم شنوایی چندی بعد توانست در اداره راه آهن به عنوان تلگرافچی شغلی برای خود بیابد و با تمرین زیاد یکی از با مهارتترین مأموران تلگراف در آمریکا شود. در 21 سالگی ادیسون نخستین اختراع خود را که يك دستگاه شمارش برگه های رای (دستگاه الکتریکی شمارش آراء) بود، در سال ۱۸۶۸ به ثبت رساند. اما این دستگاه در کنگره آمریکا مورد استفاده قرار نگرفت؛ چرا که این هراس وجود داشت که بتوان در کار آن تقلب کرد. آن دستگاه فروش نرفت و او تصمیم گرفت که دیگر تا احتیاج و تقاضای عامه ایجاب نکند به فکر اختراع دیگری نیافتد از آنجا که وي علاقه داشت کاری کند تا همه چیزهای اطرافش بهتر عمل کند، مادرش به او اجازه داد تا لابراتواری در خانه راه بیندازد جایی که می توانست ایده ها و نظریاتش را آزمایش کند. او بسیاری از چیزها را در همین آزمایشگاه اختراع کرد. يك سال بعد، او در نیویورک مدیر کمپانی استاک اند گولد شد، شرکتی را به اسم خود تاسیس کرد و از این زمان به سرعت در کارهایش ترقی کرد.

توماس ادیسون در سال 1871 میلادی، با خانم مری استیل ول (M. Stillwell) ازدواج کرد و در همین سال هم نخستین ماشین تحریر را اختراع نمود.

در ۶ ژون سال ۱۹۳۱م. ادیسون درخواست نامه ثبت آخرین اختراع خود «وسیله نگهدارنده اشیاء هنگام آبکاری» را به اداره اختراعات فرستاد اما پیش از دریافت پاسخ اجل به او مهلت نداد و این مخترع بزرگ در اواخر همان سال در سن ۸۴ سالگی چشم از جهان فرو بست.