# خطوات العالم

## مبدأ استيلاء الحكومة على المشاريع العمومية

منذ ١٠ سنين انشأت بلدية اسكلة ,,هل'' في انكلترا خطوط المركبات الكهربائية ( كار ) في المدينة وضواحيها على حسابها . وقد كلفتها مليوني ريال ( ٤٠٠ الف جنه ) . وجعلت اجرة الركوب فيها رخيصة جداً بحيث تستطيع ان تقطع فيها ٣ اميال بقيمة سنت واحد ( أي متليك عثماني . أو مليمين مصريين ) ونصف هذه القيمة للعمال بين الساعة ٥ و ٩ صباحاً . ومع ذلك ربحت البلدية من هذا المشروع نحو ٦٠٠الف ريال في العشر سنين . ومصلحة جر المياه الى المنازل تخص البلدية ايضاً والاهالي يتمتعون بالماء رخيصاً جداً والبلدية لا تزال رابحة ايضاً

واهمية هذا الخبر في انه برهان حسي على ان استيلاء الحكومة على المشروعات العمومية الكبرى افيد للشعب . ولهذا يؤيد الرئيس روزفلت هذا المبدأ

في مدينة غلاسكو ( انكلترا ) اكثر المشروعات العمومية بيد البلدية وهي ناجحة جداً ورخيصة

## التلفون للكتابة كما هو للتكلم

اصبحت الكتابة ممكنة بالتلفون كالتكلم فيه وذلك بفضل غوستاف غرزانا الجرماني الذي عرض اختراعه للعموم في لندن في هذا الشهر . و بواسطة تلفونه هذا يمكن نقل الكتابة والرسم والتصوير الخ من مكان الى آخر بواسطة اسلاك التلفون الاعتيادية و بوقت قصير جداً . فاختراعه هذا تحسين عظيم للطريقة القديمة في الكتابة الكهربائية عن بعد وهي طريقة بطيئة جداً وغير نقية . واما نقله بطريقة غرزانا فسريع كسرعة كتابتها . فالانسان يقدر بهذه الطريقة ان يتكلم

ويكتب ويرسم من مكان الى آخر في نفس الوقت . فهي تفيد اولاً الجرائد اذ يتسني للمخبر ان يرسل في الحال الى الجريدة رواية الخبر ووصف الحادثة ورسمها معاً . وثانياً الجندية اذ يتسني لقلم المخابرات أو للكشافة ان يرسلوا اخبار العدو ويرسموا خريطة معسكره وحصونه الى غير ذلك من المعلومات اللازمة . ثالثاً المهندس اذ يتسنى له ان يطلب من المعمل الادوات اللازمة شفاهاً ويبعث برسمها واضحاً ايضاً بواسطة هذا التلفون

## الروماتزم لعهد الفراعنة

لعل مرض الروماتزم كان سبب ضيق خلق فرعون وقساوته على الاسرائيليين حين كانوا في مصر . فانه معلوم ان اعيان المصريين القدماء كانوا يغضبون ويسخطون لاقل الحوادث كما يفعل المصابون بالروماتزم . وقد اكتشف حديثاً صحة هذا الظن . وذلك انه عرض حديثاً في الجمعية الملكية في لندن قدم جثة محنطة وفيها رواسب المواد الكلسية التي هي دليل على الروماتزم . وقد قال العلامة فلندرس بتري : اني أثري وقد بحثت كثيراً في آثار مصر فوجدت في بقايا الاجسام المصرية القديمة جميع اعراض الروماتزم مثل انتفاخ عقد الركب ونحوه

# مريم قبل التوبة

لا ريب ان جميع قراء هذه المجلة الذين يتوقون الى قراءة ,, رواية مريم قبل التوبة ،، التي يُعنى صاحب الجامعة بتأليفها تباعاً يعذرونه لعدم انجازه اللازم منها لهذا العدد لما يعلمونه من انشغاله في سياحته . ولهذا اشغلنا مكان الرواية ببعض نبذات مفيدة نؤمل ان تلذ للقراء الكرام