

يقصد بها التقدم التقني مجموع الاختراعات و الاكتشافات التي عرفها العالم الرأسمالي خلال القرن 19 في مختلف المجالات مثل
مجال الطاقة و المعادن مصادر الطاقة - الصلب فرن بيسمر - المحركات ، و عمال الكيمياء الأسمدة الكيماوية - المبيدات -
، الأسبيرين ، مجال البيولوجيا التعديل الوراثي - التلقيح