



المخترعات المترتبة في النصف الآتي من القرن الحالي

- ٣ -



للمؤلف: د. عز الدين جعفر



٩ - هـ وسائل الطبع المترتبة (١) وحيثئذ يصبح المطبع أمراً نذكاريًا خب ، تتردد ذكره في أشعار الناس الطاغي في السـ ، ويقل عدد المشتملات التي تأتي بتصدرها على فيدي السماح بالشراء «الشالـ» على نار القعم الحجري، أو الورق يشققـ بشـ ساق المطروف مـلاـ على اليـاد المـكتـوفـةـ لأنـ الخبرـ قدـ يـكونـ اـخـتـرـعـواـ وـسـائـلـ جـدـيـدةـ منـ شـأـنـهاـ تـلـجـ قـعـقـعـ القـعـمـ المـطـوـخـ فـيـ القرـدـ طـبـعـاـ مـتـبـعاـ تـلـجـاـ باـلـمـاـ .ـ وـهـىـ الـحـاءـ وـالـبـينـ يـاصـعـ تـقـدـيـمـاـ إـلـىـ الـآـكـلـينـ عـلـىـ شـكـلـ قـوـالـبـ مـلـحـةـ

وفي ذلك العهد تنشر حرفة تبييع الأغذية . ويشعم عن تغير ماديات الناس المتألقين في طعامهم ، ضرورة تركيب المواتـنـ الـكـبـيـانـ الـقـبـةـ فـيـ كـلـ بـيـتـ .ـ وـهـىـ فـرـةـ مـنـ ظـارـ الـحـربـ الـعـالـيـةـ تـفـتـيـرـيـةـ الدـارـ مـوقـدـاـ مـنـهاـ لـتـبـيـعـهـ فـيـ غـانـيـ فـوـانـ ،ـ تـذـوبـ الشـابـعـ الـعـمـ الشـوـريـ لـفـتـ شـيـ .ـ ثـمـ اـسـكـالـ نـصـحـهاـ فـيـ دـيـقـيـنـ أـخـرـيـنـ فـتـقـدـمـ لـلـاـكـلـ ،ـ فـيـتـسـىـ لـكـلـ بـيـدـةـ عـلـىـ هـذـاـ الـتـوـالـ فـيـ زـمـنـ لـاـ يـزـيدـ عـلـىـ لـفـ سـامـةـ اـعـدـادـ أـكـلـةـ مـنـدـدـةـ الـأـسـافـةـ .ـ

١٠ - (الأغذية المصنوعة بـوسائلـ الـكـبـيـانـ) (٢) وـسـوـفـ يـكـونـ بـعـضـ الطـبـامـ الـذـيـ بـيـتـاعـهـ رـبـةـ الـبـيـتـ طـعـاماـ مـصـنـوـعاـ سـنـاـ كـيـاـيـاـ ،ـ كـاـنـيـهـ الـآنـ .ـ وـهـذـهـ التـسـيـةـ سـوقـ تـسـبـيـعـ خـاتـمـةـ فـيـ أـوـاـخـ الـقـرـنـ الـلـاتـيـ .ـ لـأـنـ عـلـمـاءـ الـاحـمـاءـ سـبـقـ أـذـ تـكـنـواـ فـيـ سـتـنـصـتـ هـذـاـ الـقـرـدـ تـقـسـ ،ـ بـأـنـ الـطـانـ بـيـسـوـنـوـنـ جـوـعـاـ لـأـذـ مـوـأـدـ الـضـامـ حـيـثـيـ سـتـعـزـ عـنـ مـدـادـ سـكـانـ الـعـالـمـ الـذـيـ بـزـيـدـوـنـ دـالـمـاـ زـيـادـةـ صـاحـةـ عـلـىـ هـاتـيـكـ الـمـعـادـ الـطـيـبـةـ .ـ وـسـوـفـ يـقـرـمـ الـسـلـاـءـ فـيـلـ سـيـةـ ٢٠٠٠ـ بـيـاـحـتـ طـرـيـةـ وـاسـمـ الـطـانـ ،ـ يـتوـخـونـ بـهـ

لستة لأن القراءة التي كانت فطيرة في الربع الأول من القرن الثاني ، استغلاها خليباً . ومن هنا ينبع تحويل شارة اشتب وعینته أفقية حلة الصنم . كما يمكن تحويل الإجرة والمشي الورقية المنورة ، الشبيهة بالكتانية ، وذلك انتساب «الداخلية» المنورة التي تنسج من الخير النساعي ، إلى حلوي تتجهها المسانع الكيميائية .

١١ - (الإدبار المصور خدمة اتجار وأرماب بيروت) ولما ترقب في وحدة أجربة الإدبار المصور في بيرت المتن . ولتكن هذه الأجربة سترنون سترة بأجهزة التليفونات وأجهزة لتنبأ الأذاعة اللاسلكية تيارك في المتن . وذلك لكي يتبع رب الدار جنباً بحسب في محادنة تليفونية مع مدينه ناشية ، رؤبة أحدهما الآخر في آذن واحد .

١٢ - (ال恂مات الكبيرة الأنومانية) كـ «أاما» الخضراء الكبيرة الآتونمايكية التي يغلي لمره أنها على جانب من الذكرة ، فتقزم بتوسيع الاتاج النساعي توحجاً من شأنه جمل الآلات جسمها التي محورها المسع تزدي أحصانها كوحدات ، لما هي في الواقع جسم واحد ضخم ومناً . ذلك ، إذن في مصنع أو بورول للطاولات السردية الأربعيني أطياف كبرى . بعض آلات من هذا الصنف مخضعة لمع تم الباب ، تستجيب للمعايير التي تشاء بعثة على لوحة خاصة عندما يفتحي المصمام الكبير في أو يمدد خطأ في الدائرة الكبيرة . وتوسيع كل عملية من العمليات الفروعية لصناعة المليكيـرـة بوساطة تقوب تتفق على وزمة من الورق . ثم تقم هذه لازمة المثلثة لآلة تمـرـ الأواـرـ فعلـاـً إلى الآلات الأخرى جسمها التي في المسع . والتقوب التي تتفق في الورق بين بالضبط متداولاً التوسيع الذي ينبعي أن يقزم به البرغل «آلة الترميم والنفسـمـ التي ت العمل في باطن الاسترانـةـ » تماماً كما تغير آلة من آلات صرخ أواح العداد ، لوحـاـ من الأليـومـينـمـ ، إلى جارتها قصد احداث تفـاـ في مراضع مبنية . وهناك مفاتيح انكـبـرـة ميكـاـنـيـكـية تقامـرـ من تلقـاءـ نفسها يربط الماسـمـ الـوـلـيـةـ «الـجـرـةـ» بالـصـوـاـبـيلـ . وهذه تكشف عن حملـاـ حالـاـ ثـتـ المـاسـمـ في مواسـمـها . كما توجد مقصـاتـ كبيرة تنسـلـ أـلـوـاحـ المـادـنـ وـقـقـ الطـاجـةـ عـامـاـ . وبـطـلةـ ذاتـ كلـ عمـلـيـةـ ، تـسـلـ في ذـكـ المـصـنـعـ بالـطـرـيقـ الـأـوـرـمـاـيـكـيـةـ الكـبـرـيـةـ .

١٣ - (آلة كبيرة تنبـأـ بالـقـبـلـاتـ المـجـوـرـةـ) ومن أـعـرـ الآلاتـ الكـبـرـيـةـ التي يترـقـعـ المـارـفـوـنـ تـحـبـهاـ قبلـ سنةـ ٢٠٠٠ـ ، آلةـ سـوـفـ يـفـقـ عـلـيـهاـ شـاثـ الآـلـفـ منـ الدولـارـاتـ فيـ غـضـونـ الـرـبـعـ الـأـخـيـرـ منـ القرـنـ الـلـاـلـيـ . وذلكـ منـ حـالـ الدـكـتـورـ فـلـادـيمـيرـ

والمروف أنه حتى سنة ١٩٥٠ لم يكن أوقت متعدد المدّات الفواهر الجوية ورسوها ، لأنّ التنبؤ ، على الأحدث من الفواهير الجوية قبل ساعتين كافية . وذلك عندما تزيد مدّة الفواهر على خمسين دقيقة بما يتسمها من عوقيس المسائل الحالية التي ينبغي حلّها لهذا الغرض .

١٤ - **فِي كِيفِ بَكْنِ إِقْاهِ شَرِّ الْعَوَاصِفِ؟** وَذَلِكَ عَلَى حِينَ أَذْتَهُنَّا الْمُتَّهِنَّاتُ الَّتِي افْتَرَحْنَا الْمَلَامَةَ زُورِيَّكِنَ وَزَمِيلِهِ فُرْدِ نِيرِمانَ تَتَفَسِّي بِأَنَّ الْعَوَاصِفَ يَتَاحُ قَبْلًا إِلَيْهَا كَثِيرًا وَبَعْدَ تَبْلِيًّا وَهَا يَرِيَانُ أَنَّهُ مِنَ الْمُسْلِمِ جَدًّا أَكْتَشَافُ الْعَاصِفَةِ فِي مَهْدِهِهَا عِنْدَمَا تَبَرُّ فِي رَوْعِ الْعَجِيْطِ التَّفَرِيسَةِ مِنْ خَطِ الْاِسْتِواءِ عِنْدَ شَامَيْهِ أَوْرِيَقِيَّةِ . فَيَتَسْعَى قَبْلَ سَرْحَةِ الْفَرَسَةِ لِتَقْرِيبِهَا وَتَقْنَاقِ سَرْعَتِهَا نَحْوِ الْجَهَةِ الْغَرْبِيَّةِ ، فَأَنْدَهَ الْفُلُورِيدَا ، أَنْ يَكُبُ الْفَرِسَتَ المَدْنِيَّ عَلَى مِيَاهِ الْبَحْرِ وَيَتَمَلَّ . فَبَرَّلَهُ مِنْ اشْعَالِهِ جِبْنَةَ تَبَارِهُوَانِيْ عَلَرِيِّ . فَيَأْخُذُ الْمَطَاءِ الْعَجِيْطِ الْمَحَاوِرَةِ طَائِيكِ الْأَذْقَانِ الَّتِي تَشْعُلُ الْعَاصِفَةَ الْمَنْتَهِيَّةَ فِي اِتَّحَادِهِ ذَلِكَ الْفَرَاغِ اِيْشَلَهُ ، إِذَا يَتَكَبَّدُ الْمَوَاءُ الْمَرْقُومُ تَكَبَّدًا مِنْ شَأْنِهِ جَمِيلُ بَعْضِ الْمَاءِ الَّذِي تَحْوِيهُ الْعَاصِفَةَ ، يَبْرُلُ مَطَراً .

وعندما يتغير تحويل المواقف نحو بلا لا ينشأ عنه أي ضرر كاذب ، تندو الملاحة الجوية لا يمر بها أي مائق البئة . فيسهل على كل انسان وقتنـد الارتحـال كـيف يـشاء الـلـلاء الـاجـنبـيـة اـكـثـر عـاـكـذ بـغـيل حـتـى سـنـة ١٩٥٠

١٥ - (التأثيرات التي تثيره لسرعة تغوث المدن) وقبل حلول سنة ٢٠٠٠ سوف يظهر التأثيرات التي تفرق في طيرانها سرعة الصوت إذ تقطع الف ميل في الساعة. وتنتهي وقد أكثراً باهظ الثمن . وهذا مما يجعلها قادحة الأجرة. فيستطيع حينذاك لأحدى هاتين التأثيرات قطع المحيط الاطلنطي في ثلاث ساعات . ولا غرو فرؤساء الشركات وأرباب

(١) «العقل»: يرى أن تدريج معرفة الارصادي مصر بدأ باستعمال الآلات المائية للحياة واستغلال اندادات والجداول الامامية، وهذه الآلات تستخدم لأول مرة في تاريخ الارصاد المطرية بمصر والشرق، وقد رأت السلطة اليهودية الاستاذ براميم على البركى سراب قلم المذبح فيها إلى اختبارها في زيارة طيبة بعد خمسة أشهر يدرس خلالها عرق استخدام هذه الآلات، والاطلاع على لقشم الشبيه في نسخ الماخ سلعة الارصاد البريطانية.

المسارف المالية وسفراء الدول وغيرهم من الأفراد يثروون ركوب الطائرات العارضة التي تقطع النيل في الساعة ولا يتسع كل سرير أن يدفع ٥٠٠٠ دولار أحراة سفرة الجري من شيكاغو متلاً إلى باريس . أما غير هو لاء في تكون الطائرات الثانية لأنها أرخص أجوراً .

١٦ - «استخدام طائرات الطليكتور» ويعقبه اتفاق نطاق النقل الجري ، صورة توزيع السكان على أنحاء العالم توزيعاً مرتبماً ، غير مisor إلى الآذن ، حيث تطيب الآفة . وحيثذا يعم كثيرون من أهل المدن الكائنة بالسكان ، إل سكنى الفراحى الآفقة . ويفصلون ركوب طائرات الطليكتور . وسوف تنتهي كل مائة مائة منها ترابط فوق سطح مسكنها ، بدلاً من استعمال السيارات الطالية التي يمكن أن تخدابا متقدراً على السوق أو الرحلات التي لا تزيد على خمسين ميلاً .

١٧ - «متطلبات السكك الحديدية في آخر القرن الحالي» وأما السكة الحديديةسوف تعيي في سنة ٢٠٠٠ ضرورية لنقل والانتقال . كما كانت إلى آخر سنة ١٩٥٠ منتقل على خطوطها تعالب الشائع وأسخنها ، مما تمجز طائرات البناع عن نقله . أما الركاب الذين يرغبون في السفر بالسكة الحديدية فيكونون قلابين . وحتى حلة التذاكر الكيلومترية يفضلون حيثذا السفر إلى المدائن التي تبعد عن ساكنهم شatas الأبيال ، وذلك في أوتوبيسات جوية شحنة تبع كل منها ٢٠٠ راكب . بينما يقطع تلك الرحلات مئات الآلاف من الركاب مرتين كل يوم في طائراتهم السودية الارتفاع .

١٨ - «الطائرات اللامروحة لنقل البريد» وسوف تغير الطائرات اللامروحة «الشائعة» والعارضة ، الخلاصة بتقل البريد ، نافعة أبلغ النافذة ، لشركات الطيران في العالم بأسره . إذ يمكن حيثذا في دقيقة واحدة تقل وتنقل رسالة مكتوبة طبق الأصل ، مؤلفة من خمس مفحات من الورق في المجمع التجاري المأهولة ، وذلك بفتحة قديمة

١٩ - «ارتفاع المقدبات به» وسوف تغير المقدبات أرق منها الآذن من كل الوجهة فإذا أسيب امرؤ بأي مرض كان ، فقد إل الطبيب في للتشخيص . فلا يقاد ذلك الطبيب إلى المريض حتى يضفط زرًا كهربائيًا ، فيسارع إليه صاعدوه أحجمون حاملين المدحات اللازمة لتعس المليل وآسفاته .

