

العاج الصناعي من البطاطس

لما خيف من تقاد العاج صنع السلولوس تقام مقامه في كل ما يستعمل له. والآن صنعت مادة تقوم مقام السلولوس وتفضل في كونها تنبل النشر والخرط والتقب وتستعمل في كل ما يستعمل له العاج او العظم . وهي تصنع بمعالجة دقيق البطاطس او فضلات دقيقه بمذوب فيه حامض وغليسرين فيكون من ذلك مادة غروية تجف حالاً ثم تطحن وتمزج بالماء وتبرغ في قوالب كما يمزج الجبس بالماء ويبرغ في القوالب

باب الجلبت بك

هنا هذا الباب منذ اول انشاء المتقطف ووجدنا ان يجب فيه مسائل المتفركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتقطف . ويضطر على السائل (١) ان يفي مسائله باسمه والتاوي ويحل اقامتوا مضه واحصا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر . ولنا وبين حروفاً عرج مكان اسم (٣) اذا لم يترج السائل بعد شهرين من ارساله الينا فليذكر مسأله فان لم يترج بعد شهر آخر تكون قد اهلنا لسبب كانه

(١) تاريخ الصحافة

يتنكر باسم بالبرازيل . الخواجه نقولا عيسى . نرجوان تذكروا لنا شيئاً من تاريخ الصحافة وفي اي وقت كان ظهورها
ج أنشئت الجرائد اليومية في عهد الرومانيين وكانت تكتب فيها اخبار الجيش وترسل الى قواديه وتكتب اوامر القواد وترسل الى الضباط الذين تحت امرهم . اما الجرائد العمومية فانشئت اولاً في المانيا في القرن الخامس عشر . وكانت اوراقاً صغيرة تكتب فيها الاخبار العمومية وتنشر . سنة ١٥٦٦ انشئت اول جريدة في البندقية بامر حكومتها مستوفية شروط الجرائد المعروفة اليوم وكانت تنسخ نسخاً

وتعلق في الاماكن العمومية ويباح لكل احد ان يقرأها اذا دفع قطعة صغيرة من النقود اسمها غازطة ومن ثم سميت تلك الجريدة غازطة وأطلق هذا الاسم على الجرائد . ثم كثر نشر الجرائد وصارت تطبع طبعا وتنشر في الاقطار . ونشرت اول جريدة في بلجكا سنة ١٦٠٥ وفي المانيا سنة ١٦١٥ وفي انكلترا سنة ١٦٢٢ وفي فرنسا سنة ١٦٣١ وفي اسوج وزوج سنة ١٦٤٢ وفي اميركا سنة ١٦٩٠

(٢) اصل الكلاب والحمام

ومنه قرأنا في بعض المجلات ان الكلاب والحمام من اصل واحد فهل ذلك صحيح وكيف تفرعت الكلاب والحمام من اصل واحد

فأهم ما ينصح به طالبها ان يكف عليها حتى يصير له ولوع بها فانه يفلح حتماً ولكن يخشى ان هذا الولوج يسهل عليه ارتكاب ما لا يجله او السير في سبل بابها الذوق السلم او ينكرها جمهور الفضلاء او يقيد به عمله فيسبي اميراً له ولا يبقى له شأن الا كآلة ميكانيكية تفضي العمل الذي اديرت لاجله كما امسى كثيرون من جامعي الثروة. قال لنا واحد منهم بالامس لقد اصبح دخلي السنوي الآن ثمانين الف جنيه في السنة وانا يكفيني منها مئة جنيه ولا اتفق على تقسي أكثر من مئة جنيه ومع ذلك اذا سمعت عن باب يزيد به ربحي ارى نفسي مدفوعاً اليه بقوة لا استطيع ردها فانا مسير لا مختير. هذا هو الرجل الذي تملكه الولوج حتى صار فيه هوساً او نوعاً من الجنون. ويجب ان يساعد من خيف عليه الوقوع في مثل ذلك حتى لا يعطي نفسه هواها. واذا لم تكن التجارة او الصناعة من الاعمال المحللة او الشريفة فأهم ما ينصح به المدول عنها الى غيرها

(٤) اعظم اكتشاف

ومنهُ ما اعظم اكتشاف افاد العالم أكثر من غيره
ج نظن ان اكتشاف الطباعة افاد الناس أكثر من اي اكتشاف آخر ويدايد في ذلك اكتشاف الكتابة بالحروف الهجائية ثم استنباط الآلات البخارية ثم استنباط الآلات

ج يقول اصحاب مذهب النشوء ان الحيوانات كلها مشتقة من اصل واحد او من بضعة اصول وانها تنوعت وصارت كما هي الآن لاسباب طبيعية كما صار الورد البري الذي ليس في الزهرة من زهره الا خمس وورقات بستانياً في الزهرة منه اوراق كثيرة او كما يصير الجنين طفلاً ورجلاً. ومن هذه الاسباب الطبيعية الانتخاب الطبيعي والانتخاب الجنسي وبقاء الانسب وتغير الاحوال الذي يدعو الى ظهور تغيير في الفرد يحفظ بالوراثة. راجعوا ما كتبتاه عن مذهب دارون في المجلدات السابقة تجدوا فيه كثيراً من التفصيل. اما كون الكلاب والحمام مشتقة من اصل واحد فيصح اذا نظرنا الى اصلهما البعيد الذي يقال ان الوحوش والطيور مشتقة منه

(٣) سر النجاح

مصر. عبد الحميد افندي فهم. ما هي اهم النصائح التي يجب ان ينصح بها شاب قادم على صناعة او تجارة يريد النجاح
ج لا ينجح احد في عمل ما لم يصر فيه ولوع بذلك الامر او هوس. ومتى تمكن منه الولوج حتى صار يحلم بعمله ويسهر عليه وينهض له عند الفجر يكتشف الطرق التي تبجحه فيه ويجد السبل التي تكفل له النجاح. فاذا كانت الصناعة او التجارة من الاعمال المحللة الشريفة

ما نشرتموه في الجزء العاشر عن ترجمة نوثيروس
وابن تيمية فوجدت ارقام تاريخ مولده ووفاته
تخالف ما كنت احفظه فراجمت تاريخ ابن
خلكان فرأيت فيه ما يلي "ومولده في اواخر
شعبان سنة اثنتين واربعين وخمسمائة بمدينة
حران وتوفي بها في حادي عشر صفر سنة
احدى وعشرين وسبعمائة" فكيف انت تلك
الارقام التي في المقتطف عن ميلاد شيخ
الاسلام ومتوفاه

ج ان ابن تيمية الذي ذكرتم تاريخ
ولادته ووفاته هو محمد بن تيمية الملقب بفخر
الدين الخطيب وقد كانت ولادته ووفاته كما
ذكرتم. واما المذكور في المقتطف فهو نفي
الدين احمد ابن تيمية وهو ولد بجران ايضا
وكانت ولادته في ربيع الاول سنة ٦٦١
وتوفي في ذي القعدة سنة ٧٢٨ كما ذكر
في المقتطف

(٩) قص الشعر والملة

النيا . فضول افندي زرعوني . حينما
نقص المرأة شعر ابنتها يجعل ذلك في ايام
معلومة من هلة القمر لينمو شعر الابنة سرعاً .
وامثال ذلك عند العامة كثيرة فيزرعون
النباتات ويصنعون الخلالات في ايام معلومة
من الشهر القمري لكي تجود فهل لذلك صحة
او هو من الخرافات المنقولة عن الاندلسيين
ج لم يبعث احد حتى الآن عن

الكهربائية ومن هذا التيبيل اكتشاف باستور
وكوخ لميكروبات الامراض

(٥) احسن مجلة فرنسية

ومنه . ماهي احسن مجلة اديبة فرنسية
ج ان مجلة العالمين اوسع المجالات
الادبية وكثابها من اشهر كتآب العصر
(٦) اشهر مؤلفي الروايات

ومنه . من هو اشهر مؤلفي الروايات في
هذا العصر

ج من المرجح ان تولستوي وكبلنج
اشهر مؤلفي الروايات في هذا العصر وقد كان
زولا في طبقتها

(٧) مروان الحمار

ومنه . ما السبب في تاقب مروان بن
محمد آخر خلفاء بني امية بالحمار

ج قال الامام السيوطي في تاريخ
الخلفاء انه "لقب بالحمار لانه كان لا يجف
له لبد في محاربة الخارجين عليه كان يصل
السير بالسير ويصبر على مكاره الحرب ويقال
في المثل فلان اصبر من حمار في الحرب فلذلك
لقب به . وقيل لان العرب تسمي كل مئة
سنة حماراً فلما قارب ملك بني امية مئة سنة
لقبوا مروان بالحمار لذلك" . فترون من هذا
ان تلقبه بالحمار يفيد الرفعة لا الذمعة

(٨) ابن تيمية

مصر . احمد افندي الاسحافي . طالمت

حتمة ذلك بالامتحان كأن يصنع المخللات مثلاً في كل يوم من ايام الشهر القمري على اسلوب واحد تماماً ثم يقابل بعضها ببعض ويكرر ذلك مراراً حتى يقف على نتيجة قاطعة بالاستقراء. فان ثبت ان للقمح تأثيراً فلا يتمدّد لتعليل تأثيره فان جذبه يؤثر في ما على الارض كما يؤثر في المد والجزر ولا بد من ان يكون لتوربه شيء من التأثير في حياة الاحياء الارضية. واذا لم يثبت له تأثير فيكون المنقول من جملة الخرافات القديمة

(١٠) علاج الحصة
ومنه ما هو احسن علاج لمنع الحصة من شعر النساء
ج اذا ابتدأت الحصة اي التشقق في رؤوس الشعر فلا بد من قص تلك الرؤوس وبدهن الشعر بدهان يقويه لان التشقق المذكور علامة ضعفه. والادهان التي تتوي الشعر كثيرة والغالب ان تكون فيها صبغة الزرّاح لتبيح الاوعية الدموية حتى يرد بها دم كثير يفذي الشعر

بالاحياء العلمية

كرم ركفل وداء السل

بينما كان الاطباء يجادلون ويتشاحنون في ما قاله كوخ عن عدوى السل ويبحثون عن اساليب منعه وشفائه قام السرارنت كامل وجاد بمشئي الف جنيه لتنفق على اثناء مصاح علاج بها البسلولون فظنت ان ذلك منتهى الكرم ولكن جاءتنا الجرائد العلمية الآن تعلم ان ركفل المئري الاميركي الشهير جاد بمليون واربع مئة وخمسين الف جنيه لاجل البحث عن دواء يشفي من داء السل وادوية تشفي من غيره من الامراض العتيبة وناط البحث عنها بالمدرسة العلمية في شيكاغو

هبات كارنجي

بلغ ما وهبه كارنجي لانكثرا ٣٧٦١٠٠٠ جنيه ولا رنثدا ١٠٠٦٠٠٠ جنيه ولسكتلندا ٢٤٧٩٣٥٠٠ جنينياً ولكندا ٩٥٤٠٠٠٠ ريال اما هباته للولايات المتحدة الاميركية فكثيرة جداً اكبرها عشرة ملايين ريال لمدرسة وشنتون الجامعة وسبعة ملايين ريال لمدرسة بتسبرج الجامعة ومليوناً ريال لمدرستها الصناعية
مصل ذات الرئة

اكتشف الاستاذ تزوني الايطالي مصلاً يشفي من ذات الرئة وقد جرّبه اولاً في الحيوانات فوجدته وافياً بالمراد فجرّبه في