

# البَيِّنَات

الجزء الثامن

السنة الاولى

١٦ سبتمبر سنة ١٨٩٧

اللغة والمصر

(تابع لما في الجزء السادس)

وقد تقدّم لنا أن اللغة لم توضع دفعةً واحدة ولكنها كانت تابعةً لأحوال المجتمع ومبلغ الأمة من الحضارة وما هي عليه من التبسط في العمران والتفنن في مذاهب الترف والتوسع في المدارك العلمية والصناعية وما يختلف عليها من الأحوال السياسية والدينية الى ما يتصل بهذه الأطراف ويتشعب عنها فهناك سلسلة من المعاني لا تنقطع ولا تنتهي الى حدّ تقف عنده ولذلك كان من المحال أن لغة قومٍ مهما بلغت من الكمال وتناهت في الاتساع تصل الى حدّ تصلح فيه لأن تستعمل في كل عصرٍ لأن ذلك الكمال انما يكون بالقياس الى زمنٍ مخصوص ومبلغٍ من الحضارة لا يتعداه ولكن حقيقة الكمال في اللغة ان تكون بحيث يمكن ان يُستنبط من قس اوضاعها الفاظاً لما يحدث من المعاني لا أن تكون بحيث تستغني عن المزيد اذ المعاني ابداً تُجدد وليس من المحتمل أن قوماً يضمون الفاظاً لزمانٍ لا توجد . وأنت اذا تبعت اوضاع اللغة لم تكدهم منها ستة آلاف تركيب حابة كون المواد المولفة منها والجارية على السنة

اهلها تبلغ فيا ذكروا ثمانين الف مادة وهي عدة ما اشتمل عليه لسان العرب .  
وهذا ولا شك لم يكن كله من الوضع القديم ولكنه ما انتهى الى الصورة التي  
قُلت الينا والتي نراها مدونة في كتب اللغة الا بعد ان قلب كل مقب و دخل  
عليه من التبديل والزيادة ما اقتضاه كل عصر من اعصارها حتى بلغت الصورة  
المعارفة آخرًا وانما هي لغة عصر بينه هو عصر او اخر الجاهلية وما يتصل بها  
من صدر الاسلام مما لا يكاد يتجاوز مئة سنة . واما ما قبل ذلك من اللغة فقد  
غضب عنا علمه لفقده النقل عن اهل تلك الازمنة ولعل الكثير منه كان على  
غير الصورة التي انتهت الينا بل ذلك مما لا ريب فيه لما قدمناه من ان تبدل  
الأحوال من لوازم المجتمع بل من لوازم كل حادث سنة الله في خلقه وما من  
تبديل يحدث في حال الأمة الا وصورة في لغتها ضرورة ولو لبثت العرب  
على عهدا الاول ولم يتعرض اللغة من امر مخالطة الاعاجم ما وقف في طريق  
الوضع وأزما الحد الذي وصلت اليه لذلك العهد لطرأ عليها من الإحداث  
والتبديل ما اتسع به كثير من الفاظها المدونة ونشأ كثير من اللفظ الذي لم  
يكن لعرب به عهد

على أن المولدين لم يقفوا عن الإحداث في الفاظ اللغة ولم يمكنهم  
الاستغناء باوضاع البادية على الحد الذي كانت عليه ولا سيما مع شدة تفاوت الحال  
بين عهد الجاهلية وانتقالهم فجأة من حال البداوة الى الحضارة والملك  
وانتشار العلم بينهم في زمن قصير الا أن مصني اللغة لم يكادوا يدونون من  
اوضاعهم الا الترد اليسير مما يستعمله بالمولد واغفلوا أكثر المحدث حتى لا تكاد  
تجد له اثرًا الا في كتب اربابه من اهل القنون التي طرأ فيها ذلك الاحداث  
وكثيرًا ما تمر باللفظة منه ولا تفهم المراد بها لقصور القرنة عن الدلالة عليه

او لاحتها معنى غير المقصود. وهو قريبط من مدوني كتب اللغة يؤاخذهم عليه  
 المتأخر وقصور منهم أدى اليه سوء تقديرهم للنفعة المقصودة من معجمات اللغة  
 حتى كان كل ما وضع بعد زمن الجاهلية منخطاً في اعتبارهم عن منزلة ما وضعت  
 العرب خلا ما قلوه من الفاظ الشرع وما يتصل به مما وضع على عهد الاسلام  
 وهو ما يطلقون عليه الالفاظ الاسلامية. وفي ذلك ما يدل على ان اشتغالهم  
 بتدوين اللغة لم يكن على الجهة التي تتوخاها اليوم والتي يتوخاها اهل كل لغة  
 من قييد الفاظها وتيسير استعمالها لخلف وانما كان جُلَّ غرضهم منها الاستمانة  
 على فهم الفاظ التنزيل والسنة مما لا دخل لالفاظ المولدين فيه وهو عين ما  
 قصدوه من تدوين سائر علوم اللسان من النحو والبيان وغيرها على ما تنطق  
 به خطيبهم في فوائح كتبتهم وهو المعنى الذي لأجله تُطلب هذه العلوم لهدانا  
 الحاضر حتى اصحبت على الغالب لا تُعدى فرض الكفاية .. وهذا احد اسباب  
 ما نجد اليوم من نقص الفاحش في اللغة وتقصير اوضاعها عن اداء كثير من  
 المعاني المدنية والعلمية مما كان ولا ريب متداولاً على ألسنة السلف واقلامهم حتى  
 لو رجنا الى مثل عصرهم وتوخينا الكلام فيما تكلموا فيه لم نجد فيما بين ايدينا  
 من اللغة ما نُعني به غناهم ولاضطُررنا الى مثل ما نَحْم في اليوم من مزاوله  
 الوضع واستتاف ما قد فرغوا منه من عهد بعيد

على اننا لا نشكر أن ليس كل ما جرى على لسان المولد ولا سيما من جاء  
 بعد الصدر الاول للاسلام يصلح لاستعمال الفصحى وارباب الاقلام ويمجوز  
 ان يلحق بالفاظ المتقدمين ويخصى في جملة اوضاعهم لما أن ألسنة الأعتاب  
 قد فسدت بما طرأ عليها من مخالطة العجم وفارقت سنة العرب في وضع الالفاظ  
 واشتقاقها وتقليبها على صيغها المألوفة عندم الآن الأمة لم تخلُ مع ذلك من

قوم قد توفروا على البحث في اوضاع اللغة وتبع احكامها والنظر في اوجه  
صوغها وتصريفها حتى استبطنوا سرها وقبضوا على قيادها فتياً لهم ان يضعوا  
عن كسب ودرس ما كانت تضمه العرب عن سليقة وتلقين طبع . ومتى كان  
الواضع على بينة مما يضع جارياً فيه على طريقة العرب واسلوبها وكان الموضوع  
مقتبساً من نفس الفاظها حتى يكون كأن إلبرب وضعته بانفسها فلا وجه لردّه  
بمحجة أن الواضع ليس منها واعتداده نازلاً عن رتبة كلامها بل أحر به ان يلحق  
باوضاعها وينزل من عدم الاستغناء عنه منزلة الفاظها اذ لم يوضع الآ عن حاجة  
داعية وضرورة ماسة والآ قالفنضاً باهماله وتجاخي الألسنة عن استعماله قضاءً  
باهمال علوم السلف بل التجافي عن الحضارة جملة ورجوع الامة الى عهد البداوة  
ستاتي البقية

الصابئة

(تمة ما في الاجزاء السابقة)

ومن اولئك الرجال سليمان بن داود وله عندم احاديث اكثرها  
مشهور من نحو الخاتم والبساط وغير ذلك فلا نطيل بذكرها  
واشهر من يذكر في كتبهم من هذه الطبقة « ايشو » او عيسى وهو ابن  
خالة يحيى وكان معاصراً له وهم يقولون انه كما تحتاج اليد اليمنى الى اليسرى  
في خدمة الانسان كان يحيى محتاجاً الى عيسى في قضاء ما أدب اليه ولذلك  
وجب ان يكونا في زمن واحد . وقصة مولده عندم اشبه بقصة مولد يحيى  
وذلك أن مورودر بوتو دعا واحداً من الثلاث مئة والستين شخصاً السماويين  
يقال له « شيشلوم زيوو » وهو من طبقة مندودايي ابي يحيى واصحبه باثنين من

قوم قد توفروا على البحث في اوضاع اللغة وتبع احكامها والنظر في اوجه  
صوغها وتصريفها حتى استبطنوا سرها وقبضوا على قيادها فتياً لهم ان يضعوا  
عن كسب ودرس ما كانت تضمه العرب عن سليقة وتلقين طبع . ومتى كان  
الواضع على بينة مما يضع جارياً فيه على طريقة العرب واسلوبها وكان الموضوع  
مقتبساً من نفس الفاظها حتى يكون كأن العرب وضعت بانفسها فلا وجه لردّه  
بمحجة أن الواضع ليس منها واعتداده نازلاً عن رتبة كلامها بل أحر به ان يلحق  
باوضاعها وينزل من عدم الاستغناء عنه منزلة الفاظها اذ لم يوضع الا عن حاجة  
داعية وضرورة ماسة والآ فالقضاء باهماله وتجاخي الألسنة عن استعماله قضاء  
باهمال علوم السلف بل التجافي عن الحضارة جملة ورجوع الامة الى عهد البداوة  
ستاتي البقية

الصابئة

(تمة ما في الاجزاء السابقة)

ومن اولئك الرجال سليمان بن داود وله عندم احاديث اكثرها  
مشهور من نحو الخاتم والبساط وغير ذلك فلا تطيل بذكرها  
واشهر من يذكر في كتبهم من هذه الطبقة « ايشو » او عيسى وهو ابن  
خالة يحيى وكان معاصراً له وهم يقولون انه كما تحتاج اليد اليمنى الى اليسرى  
في خدمة الانسان كان يحيى محتاجاً الى عيسى في قضاء ما أدب اليه ولذلك  
وجب ان يكونا في زمن واحد . وقصة مولده عندم اشبه بقصة مولد يحيى  
وذلك أن مورودربوتو دعا واحداً من الثلاث مئة والستين شخصاً السماويين  
يقال له « شيشلوم زيوو » وهو من طبقة مندودايي ابي يحيى واصحبه باثنين من

الملائكة وامرهُ ان يذهب الى «روحودخشايو» وهو ملك «عولي دحشو»  
 ويأمرهُ بالمصير اليه فانطلق شيلوم زبوو الى روحودخشايو وابلقهُ ما أمر به  
 مورودربوتو فنهض لساعة وسار اليه فلما مثل بحضرتِه قال له اني منبُك بولد  
 يولد لك على الارض يسمي ايشو . قال وكيف ذلك وانا مقيم بمالم غير  
 الارض . قال انك تلدُه كما ولد مندودايي يحيى وذلك اني القنك كلمات سرية  
 تلوها على ماء تسقيه لفتاة عذراء يقال لها مريم مقيمة بأورشليم وهي اخت  
 اينوشوي ام يحيى فاذا شربت من هذا الماء حملت وتلد ايشو فيكون ابنا لك .  
 فعمل روحودخشايو كما رسم له مورودربوتو وهبط الى اورشليم فوجد مريم  
 على ضفة النهر تستقي فتلا على الماء الكلمات التي تلقها من مورودربوتو وشربت  
 مريم من الماء فحملت وبعد تسعة اشهر وتسعة ايام وتسع ساعات وتسع دقائق  
 ولدت عيسى وكانت ولادته من فيها بأن اخرجهُ منه زهرئيل لالاتو على  
 نحو ما ذكر في مولد يحيى . ولما ولد عيسى اخذ يتكلم كرجل كامل وعلم  
 اليهود في حلم بمولده وما سيكون من امره بينهم فانطلقوا اليه وسألوه مسائل  
 فاجابهم عن كل ما سألوا وكان في جملة ما سألوه ماذا ينبغي ان يصنع الانسان  
 حتى يكون كاملاً فقال يجب ان يمتنع من الزواج . ولما اتى على عيسى ستان  
 من مولده قيل الى عالم الانوار ووضع على شجرة الحزبون فوضع منها حيناً من  
 الدهر وبعد ذلك لقن ما يلزمه من العلوم وبعد ما قضى عشر سنوات في  
 الفردوس احتمله ابيه وردّه الى الارض ودفعه الى يحيى وقال له هذا سابع  
 بني قدسه بالمعمودية ولما قال هذا توارى عن البصر

وتقدم عيسى الى يحيى ليعمده فامتنع وقال لست افرغ عليك معموديتي  
 لانك قد اتمت بطعامك النسل اذ أمرت الرجال ان يمتنعوا من الزواج . قال

وما أمهك من حال اولئك الأعزاب دهم يحترقوا بنار جهنم وعمدي . فأصر  
يحيى على إبانته وقال له ان الخرس يشكلون والمي بصرون والصم يسمون  
والثيب تعود بكرا قبل أن تُعمد انت . قال عيسى ان كنت ترى أي مستحق  
للمعمودية والأفليس لك الآ ان نحو اسمي من سفر القدر الذي انا محصى فيه  
في جملة التعمدين . وعند قوله هذا سقط على يحيى صفة من جانب أو اثار  
فتاولما فاذا فيها هاتان الكلمتان « كاديروسوبي » اي عمد الوفور فلم يسه بعد  
ذلك الآ الامتال فمده في ماء الأردن وعند ذلك هبط عليه روح وحشاو  
بشكل حمامة ثم استحال الى شكل صليب ليدله على الميتة التي سموتها

اما امر الصلب فيقولون ان اليهود انا صلبوه ميتا لانه قبل ان يرفوه  
على الصليب فارقت نفسه جسده وهو يقول لا ينتقم احد لي من الذين  
صلبوني فاني سوف اعود الى الارض واتقم لنفي

اما نزوله الى الارض فيكون عند متي المصور ومتي جاء يُبطل  
جميع الأديان فلا يبقى الآ دينه في الارض كلها خلا ان الصابئة وحدهم  
يقون على معتدم ولا يتبعونه . فأتبهم على سفينة في موضع على الفرات  
يقال له العمارة فيخرج الصابئة باسرم للقاء وبالنون في تعظيمه ويقبلون يديه  
ورجليه ويباعونه على الطاعة لانه يكون ملك الارض باجمعها وذلك الآ في  
امر دينه فانهم لا يميونته الى اتباعه . فيشد عليهم في ذلك حتى يضايقهم  
فيستظفونه بالمعمودية التي تلقاها من يد يحيى ان يقول لهم الحق فيما هم سائلوه  
عنه قبل ان ينال منهم الجواب فيقسم لهم على ذلك . فيسألونه اذا تبعوا دينه  
هل يمدم في النهر كما يفعلون ام في خارج كما فعل اتباعه . فيصرح لهم  
بانه سيمد على طريقة اتباعه اي خارج النهر . فشد سماعهم ذلك يصرون

على امتاعهم فيتهددم ان لم يطيعوه انه يقتلهم عن بكرة ابيهم . حينئذ يبرزون له كتبهم ويطلعونه على موضع منها يقال فيه ان كل صابئ يكشف عن رأسه ليقته عيسى تذهب قوه تورا الى عالم الانوار من غير ان تتوقف في المترئات والحال يكشفون كلهم عن رؤوسهم ويمدون اليه اعناقهم ليضربها فحين يرى عيسى ذلك منهم يكف عنهم ويلبثون على دينهم

ثم انه بعد ان يأتي على ذلك حين من الدهر يموت الصابئة باجمعهم حتى لا يبقى منهم باق على الارض وعلى عقب ذلك تسخيل المياه العذبة في الارض كلها وتبدل ألوانها فيكون لها كل لون ويشرب اهل الارض من تلك المياه فتذهب منهم قوة التوليد وينقطع النسل . وعند ذلك يهبط ياوار زيود الى الأهواز وفي صحته جمع الذين ماتوا أعزاباً من الصابئة من كانوا في عالم الانوار وفي المترئات وفي جنتهم شيثيل فيزوجهم ياوار زيود كلهم بنساء يأتي بهن من مشوني كوشو وتعود المياه الى ما كان من لونها وطيمتها فيصير الصابئة في زمن قصير في عدد كثير جداً ثم تعود المياه فتسد وينقطع النسل من الصابئة ايضاً فيستد تدلمهم لذلك حتى يحملوا نساءهم فوضى بينهم وحتى تصبر النساء اذا سمن ببولود ولو في اقصى الارض طرن اليه زرافات وتازعة بينهن حتى يصير في ايديهن قطعاً . حينئذ يأمر مورودر بوتو أو اتار وفاحيل ان ينادرا مكانها ويرجا الى ممالكها في عالم الانوار فيستصحبان معها جميع الاتس الباقية في المترئات ومن ذلك الوقت يبطل الجحيم . ثم يوعز فاحيل الى هيول زيود بان يأمر الملائكة القائمين على محابس الرياح ان يطلقوا الرياح الاربع فتدفع عاصفة عاصفاً هائلاً وتدمر كل ما تمر به فيهبها فيتطير الناس في الجو وتخرج ارواحهم من اجسادهم وتلتق كلها بعالم الانوار

اما الشمس والقمر وبقية السيارة الذين هم اولاد روحايا فيذهبون الى  
عولمي دلخوخو وساثر النجوم التي لا حياة لها تساقط كلها من اماكنها وترجع  
الى العدم والسموات السبع تطوى طي السجل الواحدة بعد الاخرى وتدخل في  
حلق اور . حينئذ يهتف هيوبيل زيوب بأعلى صوته ويقول لأور انتفض فينتفض  
وعند انتفاضه ينقذ الى شطرين وتسقط الأرضون السبع عن رأسه وترجع  
قطعة من الماء كما كانت قبل الخلق

هذه خلاصة ما انطوى عليه هذا الكتاب اوردناها محصلة مع تقديم  
وتأخير في ترتيب بعض مشتملاته وتداخل في بعضها تبعا لمقتضى النسق الذي  
جرينا عليه في هذا المخص وبقية هناك تفاصيل أخر اضربنا عن نقلها ميلا  
الى الاختصار واكتفاء بالتدر الذي يمثل مجمل ما عليه هذه الطائفة مما اشبهت  
مذاهبه على اهل التحقيق وتباينت فيه اقوال الباحثين فاصابوا مرة واخطأوا  
اخرى عن غير يقين . ولا ريب ان ما جاء في هذا الكتاب هو اصح ما كتب  
عن اولئك القوم لانه يجمله مروى عن واحد من ابناء كهنتهم المترشحين  
للكهنوت بعد ما صبا الى دين النصرانية وغالب ما فيه مؤيد بالنصوص من  
كتبهم نفسها منقولة بلسانهم وحرفهم مما عني المؤلف بدرسه لا قباس الحقيقة  
من معدنها وكفى بذلك دليلا على ما عاناه في تأليف هذا الكتاب من التعب  
وما وفر عليه من الاهتمام والجهد مما يقضي له بالثناء الجميل ويكفيه الذكر  
الباقي ومما هو جدير بان يتخذة اخواننا من اهل الوطن قدوة لهم في التحري  
والثبات والاجتهاد في استخراج الحقائق ونشرها توسيعا لنطاق العلم واغتناما  
للحمدة والفخر



## مقالة في التربية

لحضرة الكاتب الفاضل عبد الله افندي المراثى نزيل مرسيليا  
( تاج لما في الجزء السادس )

### المطلب الخامس

في ابتداء تنوير الذهن

أكثر الناس يستعدون ان تنوير ذهن الولد قائم بمجرد تدريس بالكتب كما تقدم وهذا خطأ اول يترتب عليه خطأ ثان وهو انهم يسرعون بوضع الولد في الكتاب وهو ابن اربع سنين على الكثير ويحملونه بايدي بده على تعلم التهجي حتى اذا حفظ اسما حروف الهجاء اخذوا في تعليمه القراءة بالكتب وهو بعد في سن لا تصلح لذلك . ولو كانت الكتب التي يحملونه على تعلم القراءة بها قريبة المأخذ سهلة العبارة تشتمل على قصص يستلذها ويرتاح لمعرفة او على فوائد بسيطة تشفي ما في صدره من غليل الاستطلاع والاستعلام لكان الخطب اهنون لكنهم يحملونه على قراءة كتب لا يكاد يفهم اكثر معانيها فيتبرم الولد بتلك الكتب وبقراءتها تبرم الزنجي اذا حملته على سرد الفاظ بلغة اليونان او بلغة اهل الصين ويفضي به ذلك الى كراهة القراءة والكتب والعلوم باسرها

وكل من عانى امر تعليم الاولاد في البلاد المتقدمة يعلم انه لا ينبغي وضع الولد في الكتاب وهو صغير جدا وانه اذا حان وقت وضعه فيه ايسر اذا بلغ السنة السادسة من عمره على الاقل فلا ينبغي ان نحمله بايدي بده على التعلم

١ كما يفضل أكثر الناس في بلادنا وذلك تخلصاً من حرام الولد أثناء بضع ساعات من النهار والقاء لهذا البعب على كامل المعلم

بالكتب بل ينبغي ان نلوم ثم على ما كنا نفعه به وهو بعد في البيت اية على تعليمه بالاشياء والمراد بذلك الاشياء التي تقع تحت حواسه او تخطر بباله او استلفت نظره فيقال عنها سواء كانت في البيت او في السوق او في البستان او في الكتاب او كانت من اعضاء جسمه او ثيابه او من قماش البيت او من انواع الطير والحیوان او من افعاله او افعالها وهما جراً . ولا نفتح الكتب الا اذا قدت هذه الاشياء لان ما يتعلمه هكذا يكون احب اليه واشد رسوخاً وتأصلاً في ذهنه اذ يكون هو الذي تنبه له وسمى في تحصيله وانتقل اليه فكره وصار لهذه العلة صاحبه فكان اولي ان يحتفظ به ويزار عليه بما لو تلقنه من الكتب او اخذه عنها حفظاً عن ظهر القلب من غير فهم لمناه ولا عناية به ولا رغبة فيه لان ما يحصله هكذا لا يلبث ان ينساه سريعاً

ومن اخذ البلاد بغير حرب يهون عليه تسليم البلاد

وفضلاً عن هذا فان التعلم بالاشياء انما يكون بالمباشرة والملازمة والامتحان والاختبار بالنفس لا عن يد غيره فلهذا افضل من التعلم بالكتب لان ذلك يقين بالخبرة الشخصية وهذا في اول الامر تسليم بما يقوله الغير وشأن ما بينهما . واضف الى ذلك ان العبارات والالفاظ التي في الكتب مهما كانت قريبة المأخذ سهلة الاشارة مألوقة لا تولد في ذهن الولد شيئاً من الخواطر الا على قدر ما تمتد اليه معرفته بالاشياء والافعال والمعاني التي وضمت تلك الالفاظ للدلالة عليها . ثم ان تعليمه بالكتب وبما فيها من القواعد العامة العويصة التي ثعب البالغين انفسهم يجري على خلاف مجرى الطبيعة في تنوير الذهن اول ما يتنور وبذلك يقع التعاند بين قول المعلم وفعلاً . لان التعليم بالكتب يتبدأ فيه بالكليات قبل الجزئيات التي تولفها وسير الطبيعة يقتضي العكس اي الابتداء

بالجزئيات ثم الانتقال منها رويدًا رويدًا الى الكليات لان من حق البساط  
ان تقدم على المركبات تقدم العلل على معلولاتها والمقدمات على نتائجها.  
والعلماء الذين وضعوا قواعد العلوم كلها لم يتوصلوا الى وضعها الا بعد استقراءهم  
المفردات الداخلة في حكمها. فارسطوطاليس لم يتوصل الى وضع قواعد المنطق  
الا بعد استقراء طرق الناس في التعليل والبرهان والاستدلال وضرب الاقيسة  
واستنتاج النتائج. وابو الاسود الدؤلي (او سيويه) لم يضع قواعد النحو الا  
استنادًا الى ما استقرأه من اساليب العرب في التعبير عما في انفسها وتفسيرها  
احوال الكلم تبعًا للمعنى الذي تريده لا عن علم منها بالتصريف والجار  
والمجرور والفاعل والمفعول. والخليل لم يضع قواعد العروض الا استنادًا الى  
ما استقرأه من الاشعار التي كانت العرب تنظمها موزونة مطردة الروي والقافية  
على غير معرفة منها بالاسباب والاوراد والعلل والزحاف وهلم جرا. فالقواعد  
اذا نتيجة استقراء الاحوال المفردة وتلخيصها ولذا كان من الغلط البين ان  
نشرع في تعليم الولد قواعد العلوم كعلم النحو مثلاً من قبل ان يعرف شيئاً من  
الجميل المتنوع التي يتركب منها الكلام في اصطلاح النحاة بل من قبل ان يعرف  
معاني الالفاظ المفردة التي تألف منها تلك الجمل اذا انه لا يعرف بعد سوى  
لغة العامة التي تخاطب بها امه او ظنره او خادته وهي لغة تكاد تكون مالطية  
لكثرة ما دخل فيها من اللغات الاخرى ولكثرة فسادها من وجود متعددة  
على ما هو معلوم. اما عبارة الكتب فهي غالباً بلغة تكاد تكون للبالغين انفسهم  
بمنزلة اللغة اللاتينية او اليونانية القديمة للافرنج المحدثين. وهما يكن من هذا فان  
الولد لا يفهم عبارة كتب العلوم لانها بلغة غير لغته العامة التي لا يعرف بعد  
سواها. وقد اسلفنا ان تعليم القواعد بالكتب يتبدى عندنا قبل ابانه اي حيناً

يكون الولد بعد في سن لا يستطيع معها ان يدرك الامور العامة التي نعمله على تعلمها لعدم علمه بالامور الخاصة التي تتألف تلك الامور منها فكاننا نعمله على تعلم الرموز قبل ان يعرف الاشياء الرموز اليها والدلالات قبل الاشياء المدلول عليها ويكون مثله في ذلك كتل البناء الذي يحاول ان يعقد سقف البيت من قبل ان يقيم الجدران التي تملأه . وهذه الطريقة من التعليم تجعل ذاكرته كمعجم يُقيد فيه الفاظ بعض اللغات المائة او كدفتر يُجمع فيه خواطر الآخرين وما حصله غيره من الباحثين وكان الاخرى ان يكون هو نفسه الباحث عن الخواطر والمحصل لها

فلا بدع والحالة هذه ان كثيرا من الاولاد اذا خرجوا من الكتاب او المدرسة ينسون كل القواعد التي اتبعناهم في تحفظها وان لم ينسوها كلها فالتى يذكرونها منها لا تقيم شيئا لانهم لم يشربوها كما ينبغي ولا اختبروا صحتها بانفسهم ولا انطبقت احكامها عندهم على معلومات بسيطة تعلموها صفارا وسبق رسوخها في اذهانهم بحيث اذا انضفت اليها تلك القواعد امتزجت بها وارتبطت ولذا تبقى في اذهانهم متقلبة لانه لا شيء ثم يقلها ومنفردة غريبة لانه لا شيء ثم من جنبها تألفه وتضم اليه وهم انفسهم لا يقدرون ان يستعملوها في مواضعها اذا امتت الى ذلك الحاجة لانهم في الغالب لم يفهموها وهب انهم توصلوا بمد العناء الطويل واجهاد القويحة الى ادراك معناها وهم بعد في المدرسة فكثيرا ما يتفق انهم اذا خرجوا تركوا استعمالها لمقتهم اياها وترك العادة يورث البلادة ستأتي البقية



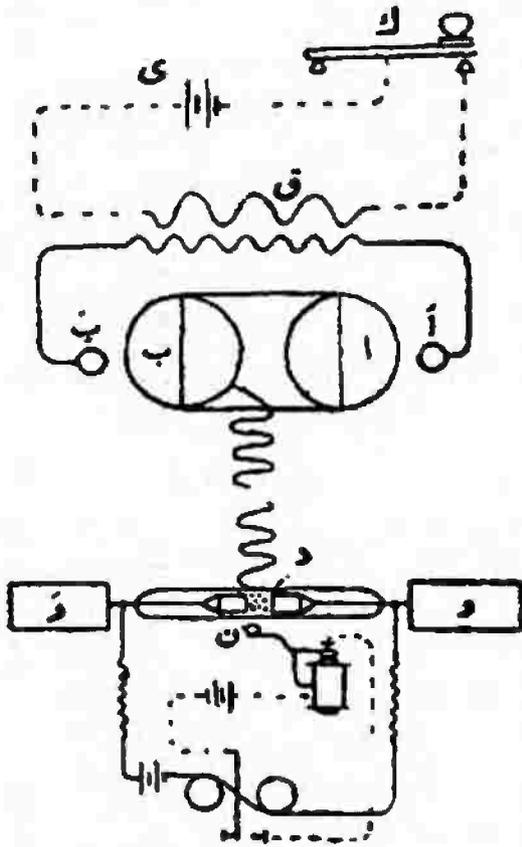
## نقل العلامات

### بالاشعة الكهربية

كان الناس قديماً يستخدمون اشعة النور لنقل العلامات بين الابعاد ولما كان كلٌّ من موجات النور والكهربية من الظواهر الطبيعية التي مصدرها اضطراب الاثير على ما اثبتهُ هرْتز منذ عهدٍ قريبٍ اخذ جماعةٌ من علماء الطبيعة في امتحان ذلك حتى تمكن بعضهم سنة ١٨٩٢ من نقل رسائل بواسطة التموجات الكهربية المنطوية من جهةٍ في خليج برستول الى جهةٍ اخرى منه. وفي سنة ١٨٩٥ اقطع السلك الكهربي المتدبِن اَبان وجزيرة مول فاستأضوا عنه الى حين اصلاحهِ بالاشعة المذكورة

وقد كانت الاجهزة التي استعملوها لذلك في بدء الامر بسيطة ثم اخذوا في اتمامها بعد ان توسعوا في البحث عن الاهتزازات التي اَبان هرْتز المذكور حقيقتها واحسن هذه الاجهزة الآن جهاز مركوبي وهو مؤلف من مصدرٍ تصدر عنه الاشعة وقابلٍ ترد اليه فينقل الاثر الحادث عنها الى جهاز يرقها

اما المصدر فهو آلة تُألف من كرتين معتمتين من الصُفر ( ا ب ) قطر كلٍ منهما ٤ قراريط تُثبتان في علبة منعزلة يوضع فيها زيت ينمر نصف كلٍ من الكرتين ويبقى النصف الآخر سائبا وذلك لان الزيت يجعل التموجات الواصلة الى الكرتين مستمرة على وتيرة واحدة ويمنع استطالة الموجة الكهربية والى جانبي الكرتين الكبيرتين كرتان صغيرتان ( ا ب ) كلٌّ منهما متصلة بطرف الدائرة الثانوية التي قوم بلقافة من امامت آلة كهربية منطوية ( ق ) تُهبج



دائرتها الاولى ببطارية (ي) يدور فيها المجرى الكهربائي دورته المألوفة او يتحول بان تنفصل الدائرة الاولى بالآلة مورس المحولة (ك) . فاذا حركت الآلة المحولة تبدو شرارات بين الكرات واهتزازات تتوالى بسرعة عظيمة تزداد في اتجاهها نحو القابل وسرعة هذه الاهتزازات تبلغ في الثانية نحواً من ٢٥٠ مليوناً ويتوقف المدى الذي تُنقل إليه على قوة اطلاق المجرى الكهربائي فاللغافة

١ حول شراراتها ٦ قراريط تنتقل اهتزازاتها الى ثلاثة اميال او اربعة والقابل في جهاز مركوبي مؤلف من انبوبة زجاجية صغيرة طولها ٤ سنتيمترات ذات قطبين من الفضة يفصلهما فراغ قليل السمّة ( نحو نصف ميليمتر ) يوضع فيه مزيج من برادة النيكل والفضة مع قليل من الزئبق (د) وتفرغ الانبوبة الى ضغط ٤ ميليمترات وتُختم وهي جزء من دائرة مؤلفة من بطارية وراقم تلفرافي شديد الحس فاذا لم يكن ثم عمل ترى دقائق البرادة مختلطة بعضها ببعض فاصلة بين القطبين ولكنها تقاطب اذا اخترقتها موجة كهربائية مغناطيسية قصير موصلة فاذا أُريد اعادتها الى حالتها الاولى حول المجرى الى مطرقة صغيرة (ن) تُشرع على الانبوبة . وهذا المجرى نفسه يُرقم العلامة الواردة على ورقة في مانت كما في آلة التلغراف . والى جانبي الجهاز جناحان ( و و ) يساعدان على

قبول الموجات ويمكن نقلهما عند الحاجة ووضع احدهما على الارض والآخر  
في راس سارية او طيارة

هذه هي الطريقة التي استعملت في نقل العلامات بين ضفتي خليج  
بريستول على بعد ٩ اميال

ويظهر ان اعتراض الروابي القليلة الارتفاع بين موقعين لا يؤثر في نقل  
العلامات فيرجح ان التموجات المنحرفة بطبقات الهواء المختلفة تمر من فوق الروابي  
وتتهدر الى الجهة الاخرى

ويمكن نقل رسائل كثيرة في وقت واحد الى جهة واحدة انما يجب  
التوفيق بين الآلات المصدرة والقابلة من حيث السرعة نفسها

على ان هذه الطريقة لم تزل محتاجة الى بعض الاقان ليعتمد عليها في  
الامور المهمة ولكنها صارت منذ الآن عظيمة النفع في المواصلات بين السفن في  
البحر والجزر والمنائر

### مقابلة

بين الشعر العربي والشعر الافرنجي

من قلم الكاتب اللوذعي نجيب افندي الحداد احد منشى جريدة  
لسان العرب الغراء

(تابع لما قبل)

اما الشعر العربي فلم يكن في شيء من تأريخ الشعر الافرنجي في تباعد  
اطواره وشدة التباين في تنقله من حال الى حال على ما بينه الكاتب الفرنسي  
فيما قلناه من كلامه وانما هو شعر متفرد في نفسه نشأ في بلاد العرب بخصوصها

قبول الموجات ويمكن نقلهما عند الحاجة ووضع احدهما على الارض والآخر  
في راس سارية او طيارة

هذه هي الطريقة التي استعملت في نقل العلامات بين ضفتي خليج  
بريستول على بعد ٩ اميال

ويظهر ان اعتراض الروابي القليلة الارتفاع بين موقعين لا يؤثر في نقل  
العلامات فيرجح ان التموجات المنحرفة بطبقات الهواء المختلفة تمر من فوق الروابي  
وتتهدر الى الجهة الاخرى

ويمكن نقل رسائل كثيرة في وقت واحد الى جهة واحدة انما يجب  
التوفيق بين الآلات المصدرة والقابلة من حيث السرعة نفسها

على ان هذه الطريقة لم تزل محتاجة الى بعض الاقان ليعتمد عليها في  
الامور المهمة ولكنها صارت منذ الآن عظيمة النفع في المواصلات بين السفن في  
البحر والجزر والمنائر

### مقابلة

بين الشعر العربي والشعر الافرنجي

من قلم الكاتب اللوذعي نجيب افندي الحداد احد منشى جريدة  
لسان العرب الغراء

(تابع لما قبل)

اما الشعر العربي فلم يكن في شيء من تأريخ الشعر الافرنجي في تباعد  
اطواره وشدة التباين في تنقله من حال الى حال على ما بينه الكاتب الفرنسي  
فيما قلناه من كلامه وانما هو شعر منفرّد في نفسه نشأ في بلاد العرب بخصوصها

واجراه الله على السنة العرب وخدم دون سواهم لم يأخذوه عن احدٍ متسلسلاً  
 كما اخذ الافرنج شعرهم عن اليونان والرومان ومن قبلها ولم يأخذ احدٌ عنهم  
 كما أخذ عن غيرهم بل بقي منحصراً فيهم تناولوه ارضاً عن الطبيعة في بداوتهم  
 ولم يورثوه احدًا من غير قبائلهم والناطقين بلسانهم وجل ما كان من قلب  
 اطواره عندهم انه لما انتقل الى الحضرة او لما انتقلت بدواة العرب الى الحضرة  
 المدينة لم يطرأ عليه سوى تغيير بزمته بتفتيح بعض الفاظه وتغيير السهل المأثور  
 منها واطراح الكلم الوحشي الذي تأباه رقة الحضرة وآداب اجتماعها واما ما سوى  
 ذلك من نسق نظمه وديباجة معانيه وطرائق انشائه وبيان المقاصد منه فانه  
 لم يكده يتغير في شيء منها الا ما دعت اليه حالات الحضرة في بعض مصطلحاتها  
 ومُتحدت عاداتها بل هم لا يزالون على الجرى العربي القديم في وصف الديار  
 والبكاء على الاطلال والتشبيب بالمحجوب وتقديم الغزل والنسيب بين ايدي  
 ما يقصدونه من الاغراض ونظم الحكم والامثال في اثناء ما يمرض لهم من  
 صنوف الكلام وربما خرجوا عن ذلك الى ما احدهم عندهم الحالة الحضرية  
 من وصف الرياض والقصور ومجالس الشراب وامثالها مما لم يك معروفًا في  
 الجاهلية او كان مخصوصاً بالمترفين منهم ممن اتقت لهم مثل تلك الحالات .  
 وبالجملة فهم قوم جرى الشعر على السننهم كاملاً فيما نرويه عنهم الا اذا  
 كان قبل ذلك شيء لم يبايننا مما لم ينقله لنا التاريخ ولعل اول ما نطقوا به  
 منه هذا النوع المعروف بالرجز وهو منزلة بين الشعر والنثر يلتزمون في كل  
 بيت منه قافيتين فقط على نحو ما تراه في الشعر الافرنجي ليومنا هذا ثم تطرقوا  
 منه الى سائر الاوزان يلتزمون فيها القافية الواحدة في جميع ابياتها . وكان شعرهم  
 في اول امره مقصوراً على حوادث انفسهم والابانة عما يكتنه الشاعر من

شكوى او وجدان او حكاية واقعة غرامية. او حاسية يبرزون المعاني الشعرية في ذلك كله كما تصور لم نفوسهم مجردة عن الاختلاق ودعوى غير الحقيقة وحكاية حوادث وهمية مما درج عليه المولدون بعد ذلك واذا خرجوا الى المدح لم يمدحوا الرجل الا بما فيه ولم يذكروا من حسناته الا ما صدر عنه فعلاً كما انهم اذا رثوا مفقوداً لم يرثوه الا بما تُفجع به قلوبهم من الحزن عليه وبيان اخلاقه وصفاته كما نرى ذلك في قصائد الجاهلية والمخضمة كقصائد زهير في هرم بن سنان وقصيدة كعب في مدح الرسول واستعطافه وامثال ذلك فانك لا تجد هناك اختلاقاً في المدح ولا تطرفاً في الاطراء ولا افراطاً في التآ. الا ما جرى على طريق الاعتدال ولم يخرج عن حد المقبول الساتع في الافهام على غير ما صار اليه المدح بعد ذلك من الغلو الزائد وكثرة الشعب في ابراز المعاني الخيالية والصور الوهمية والخروج تارة الى المجال حيث يجعل المادح ممدوحه حاكماً على الدهر ويضع في يديه ازمة الاقدار ويترب عليه تناول النجوم لو ارادها ويوصل حد حكمه الى الشمس والبدر توسعاً في المعاني وتفتناً في ابرادها وتصويرها كأنهم لما اتقلوا من حالة البداوة الجاهلية التي هي البساطة والفطرة الى حالة الحضارة التي هي سلم الارتقاء ومدرجة التأنق في سعة العيش وترف النعمة ورأوا غير ما كانوا يأنفون من ابهة الملك وزينة الحضارة انتقلت معانيهم الشعرية ايضاً على هذا النسق تدرجاً معهم في مراقي المدينة وجعل الشاعر يزخرف معاني شعره كما يزخرف منزله ويتفنن في ابراز مقاصده كما يتفنن في طعامه ولباسه ويرتقي بها في سلم الخيال الذي هو تلو الحقيقة كما ارتقى في سلم الحضارة التي هي رديف البداوة والفطرة الى ان بلغ الشعر عندنا مبلغه المعروف لهذا العهد لم يتحول عن حقيقة اصله ونسق نظمه الا هذا التحول النسبي

اما الفرق الفاصل بين الشعر عندنا وعندهم فعلى نوعين لفظي ومعنوي  
 اما اللفظي فهو ما تعلق بالوزن والقافية فان وزن الشعر عندهم يتألف من الالهية  
 اللفظية وهي كل نبرة صوتية تعتمد على حرف من حروف المدسواء كان ذلك  
 الحرف وحده او مقترنا بحرف صحيح ويسمى هذه الالهية في اصطلاحهم  
 الشعري « أقداما » وبها تنقسم اجز الشعر عندهم على حسب اعدادها في البيت  
 فيكون اطولها ما تركب من اثني عشر هجاء وهو ما يسمونه الوزن الاسكندري  
 نسبة الى الاسكندر واقصرها ما تركب من هجاء واحد فقط بحيث يسوغ  
 للشاعر عندهم ان ينظم القطعة يكون اول ابائتها اثني عشر هجاء ثم ينزل فيها  
 بالتدرج الى ان يختتمها بهجاء واحد على ما يشبه بعض التواشيح القنائية عندنا  
 تقريبا. ولكن اكثر الاوزان شيوعا بينهم هو الوزن الاسكندري ومنه اكثر  
 قصائدهم ورواياتهم ولكن يشترط في البيت الذي يكون من هذا الوزن ان  
 ينتهي كل شطر منه عند الهجاء السادس بحيث لا تنقطع الكلمة في وسطه الى  
 شطرين بخلاف الشعر العربي الذي يجوز وصل الشطرين منه بكفة واحدة وهو  
 المعروف عندنا بالمدور. ولكنهم يخالفون العرب في هذا القيد بانهم يصلون  
 بين البيت الاول والثاني في المعنى واللفظ جميعا بان يجعلوا الفاعل قافية للبيت  
 ويضعوا مفعوله في اول البيت التالي بحيث يضطر القارئ له ان لا يقف عند  
 القافية بل يصلها بما بعدها في الالتقاء وهو المذهب الذي انشأه فيكتور هيكو  
 اخيرا وعليه اكثر شعرائهم اليوم وبخلاف ذلك العرب فان هذا يمدّ عندهم من  
 العيوب ولا يتسامحون بوقوع شيء منه في اشعارهم ولو وقع في كلام الخليل  
 شعرائهم كالنابغة الذبياني حيث يقول

وهم وردوا الجفار على تميم  
 وهم اصحاب يوم عكاظ اني

شهدت لم مواقف صادقاتٍ شهدنَ لم بصدق الود مني  
ولا يخفى ان اقامة الوزن في الشعر الافرنجي على عدد الالهية مما يسهل نظمه  
كثيراً ويبيح للشاعر ان يقدم ويؤخر في الفاظ البيت ما شاء وبضع في اثنائه  
اللفظة التي يريد بها ولا يخل مع الوزن عكس الشعر العربي الذي يعتمد وزنه على  
التفاعيل من الاسباب والاولاد فان تقدم الحرف الواحد او تأخيره فيه قد يؤدي  
الى اختلال الوزن بجملته او ينقل البيت من بحر الى بحر آخر كما هو معروف  
عند ارباب هذا الفن

وبما يخالف الافرنج فيه مخالفةً لفظية مسألة القافية فانها عندم لا تلزم  
الشاعر في اكبر من بيتين ولذلك كان شعوم اشبه بالاراجيز عندنا على ما قدمناه  
قريباً ولكن لم فيها قيذاً آخر لا وجود له عندنا وهو انهم يقسمون القوافي الى  
مؤنثة ومذكرة ويتنصون ان تكون كل قوافي القصيدة مؤنثة فمذكرة على التوالي  
بحيث لا يتوالى بيتان على قافية مذكرة او مؤنثة ويريدون بالقافية المؤنثة  
ما كانت محتومة بحرف علة وبالمذكرة ما كانت محتومة بحرف صحيح فهم ابداً  
يعاقبون بين هذه القوافي الى ختام القصيدة  
ستأتي البقية

### جائزة شعرية

هل يعرف شعراؤنا بيتين مشهورين في احدهما اربعة افعال ماضية اذا  
حوّلت الى صيغة المضارع لم يتغير وزن البيت وفي الثاني لفظتان اذا جعلت كل  
واحدةٍ منهما مكان الاخرى مع ابدال لفظةٍ ثالثةٍ بمرادفها اقلب وزن  
البيت من الطويل الى الكامل

جائزة الصواب نسخة من شرح ديوان المتبي

شهدت لم مواقف صادقاتٍ شهدنَ لم بصدق الود مني  
ولا يخفى ان اقامة الوزن في الشعر الافرنجي على عدد الالهية مما يسهل نظمه  
كثيراً ويبيح للشاعر ان يقدم ويؤخر في الفاظ البيت ما شاء وبضع في اثنائه  
اللفظة التي يريد بها ولا يخل مع الوزن عكس الشعر العربي الذي يعتمد وزنه على  
التفاعيل من الاسباب والاولاد فان تقدم الحرف الواحد او تأخيره فيه قد يؤدي  
الى اختلال الوزن بجملته او ينقل البيت من بحر الى بحر آخر كما هو معروف  
عند ارباب هذا الفن

وبما يخالف الافرنج فيه مخالفةً لفظية مسألة القافية فانها عندم لا تلزم  
الشاعر في اكبر من بيتين ولذلك كان شعروا شبه بالاراجيز عندنا على ما قدمناه  
قريباً ولكن لم فيها قيماً آخر لا وجود له عندنا وهو انهم يقسمون القوافي الى  
مؤنثة ومذكرة ويتضمنون ان تكون كل قوافي القصيدة مؤنثة فمذكرة على التوالي  
بحيث لا يتوالى بيتان على قافية مذكرة او مؤنثة ويريدون بالقافية المؤنثة  
ما كانت محتومة بحرف علة وبالمذكرة ما كانت محتومة بحرف صحيح فهم ابداً  
يعاقبون بين هذه القوافي الى ختام القصيدة ستأتي البقية

### جائزة شعرية

هل يعرف شعراؤنا بيتين مشهورين في احدهما اربعة افعال ماضية اذا  
حوّلت الى صيغة المضارع لم يتغير وزن البيت وفي الثاني لفظتان اذا جعلت كل  
واحدة منهما مكان الاخرى مع ابدال لفظة ثالثة بمرادها اقلب وزن  
البيت من الطويل الى الكامل

جائزة الصواب نسخة من شرح ديوان المتبي



الاب كيب

ورد في الجرائد الاوربية نعي الاب كيب المشهور بطريقته في معالجة  
الامراض بالماء في السادس عشر من شهر يونيو الفاتت وكانت الجرائد السياسية  
قد نعتة قبل ذلك باسابيع ونشرت ترجمة حياته فاستاء انصاره واسف مشايخه  
وكأنها عنت بذلك امرًا يقصر عنه طبه ولا تفيد فيه حيلة  
واذا النية اعلمت اظفارها ألفت كل تيمة لا تنفع  
ونحن نورد هنا ملخص ترجمته لما له من الشهرة في بلادنا

وُلد الاب كنيب في ١٧ مايو سنة ١٨٢١ في بافاريا ونشأ في فينا حيث  
 آثر الرهبانية ودخل احدى مدارسها الاكاديمية يتعلم فيها فاعتلت صحته على  
 اثر الجهد والتعب في التحصيل حتى اضطر الى ترك اشغاله طلباً للراحة وقد  
 خطر له حينئذ ان يتداوى بالماء فكان يستحم كل يوم في ماء نهر الدانوب  
 البارد صيفاً وشتاءً لا يمنعه زهره البرد وجد الماء لاعتقاده منفعة الاستحمام  
 ولزومه وقد ثبت ذلك له بما رآه من رجوع عافيته وقوية جسمه حتى تم له  
 الشفاء فطلق يث عن معجزات العلاج بالماء اخباراً ويبنى على مستقبل امره  
 آمالاً واوطاراً والناس يتألبون عليه فيدهم بحسن بيانه ويخلبهم بفصاحة لسانه  
 فلا ينقلبون عنه الا وقد تمكن الاعتقاد فيهم بان في الماء قوة لشفاء جميع الامراض  
 ثم عكف على تأليف الكتب ونشرها فلم يكن حظها من القبول عند العامة اقل  
 من حظ المؤلفات الخطيرة فترجمت الى اكثر لغات اوربا وانتشرت في جميع  
 الامصار والاقطار

ولا يخفى ان طريقة المداواة بالماء قد وجدت منذ عهد عهيد يرد اصلها  
 الى ما قبل التاريخ ولا يزال البدو لعصرنا هذا يتداوون به في الامراض ولا سيما  
 الحميات. والطب البقراطي بشير كثيراً باستعماله في الالتهابات والحميات والعلل  
 العصبية وغيرها وفي الحديث المأثور «الحمي من فيج جهنم فأطفئوها بالماء». فهذه  
 الطريقة لم يستنبطها الاب كنيب ولكنه عمم استعمالها وحول اليها الانظار  
 فثبت انها قد تنجح في بعض الاحوال التي لا ينجح فيها دواء. اذا اقتضت الادلة  
 العلاجية استعمالها كما في الاعياء والانحطاط والامراض العصبية وضعف البنية  
 اذا لم يكن ثم مرض عضوي الا ان العامة لم يقفوا عند هذا الحد ولعنهم  
 افراطوا باستعمالها حتى افضت الى الضرر كما حدث لبعض المسوليين في معلم

الاب كذيب نفسه اذ اصابوا بنوازل رثوية اودت بحياتهم  
ولا تنكر ما اثبتته المحققون من شفاء بعض الامراض المضادة التي عالجها  
الاب كذيب ولكننا لا نرى وجها لتعليل شفاؤها الفريب بمجرد فضل الماء اذا لم يكن  
مقروناً بتأثير الوم وقاطبة الايمان وقد كان للاب المشار اليه سلطة ادبية  
وقوة ايهامية لا يباريه غيره فيها لما نال من الشهرة كما هو شأن كثير  
من الاطباء....

وقد استعمل الاب كذيب في بدء امره العلاج بالماء على الطريقة المألوفة  
ولما رأى اقبال الناس عليه اخذ يتفنن فيها على طرق كثيرة زادت بها شهرته  
واخص هذه الطرق مشي الانسان حافياً على العشب المبلل بالندى او في الماء  
على غور قليل وعدم تنشيف الجسم بعد الاستحمام واستعمال الرياضة على اثره  
الى غير ذلك مما فصله في مؤلفاته.

### ❖ ايام الشمري ❖

اجابة لاقتراح بعض مشتركينا الادباء. نورد هذه التجملة في بيان الايام  
المذكورة وأصل تسميتها وهي الايام التي مرت بنا قريباً تصهر الادمغة وتستقطر  
الجلود ويسعى الانسان منها بين نارين احدهما فوق رأسه تصبها اشعة الظهيرة  
والأخرى تحت قدميه يمكسها اديم الارض وهو بينهما كأنه يقب في سفود  
وهذه الايام مشهورة عند أكثر الامم وهي اربعون يوماً او تزيد قليلاً  
تحتسب من ١٢ يوليو الى ٢٣ اوغسطس وعند بعضهم من ٣ يوليو الى ١١  
اوغسطس وانما أطلق عليها ايام الشمري لمواقفة طلوع الشمري فيها او لاعتقادهم  
ان الشمري من النجوم الحارة فاذا طلعت مع الشمس اشتدت وقدة الحر

الاب كذيب نفسه اذ اصابوا بنوازل رثوية اودت بحياتهم  
ولا تنكر ما اثبتته المحققون من شفاء بعض الامراض المضادة التي عالجها  
الاب كذيب ولكننا لا نرى وجها لتعليل شفاؤها الفريب بمجرد فضل الماء اذا لم يكن  
مقروناً بتأثير الوم وقاطبة الايمان وقد كان للاب المشار اليه سلطة ادبية  
وقوة ايهامية لا يباريه غيره فيها لما نال من الشهرة كما هو شأن كثير  
من الاطباء....

وقد استعمل الاب كذيب في بدء امره العلاج بالماء على الطريقة المألوفة  
ولما رأى اقبال الناس عليه اخذ يتفنن فيها على طرق كثيرة زادت بها شهرته  
واخص هذه الطرق مشي الانسان حافياً على العشب المبلل بالندى او في الماء  
على غور قليل وعدم تنشيف الجسم بعد الاستحمام واستعمال الرياضة على اثره  
الى غير ذلك مما فصله في مؤلفاته.

### ❖ ايام الشمري ❖

اجابة لاقتراح بعض مشتركينا الادباء. نورد هذه التجملة في بيان الايام  
المذكورة وأصل تسميتها وهي الايام التي مرت بنا قريباً تصهر الادمغة وتستقطر  
الجلود ويسعى الانسان منها بين نارين احدهما فوق رأسه تصبها اشعة الظهيرة  
والأخرى تحت قدميه يمكسها اديم الارض وهو بينهما كأنه يقب في سفود  
وهذه الايام مشهورة عند أكثر الامم وهي اربعون يوماً او تزيد قليلاً  
تحتسب من ١٢ يوليو الى ٢٣ اوغسطس وعند بعضهم من ٣ يوليو الى ١١  
اوغسطس وانما أطلق عليها ايام الشمري لمواقفة طلوع الشمري فيها او لاعتقادهم  
ان الشمري من النجوم الحارة فاذا طلعت مع الشمس اشتدت وقدة الحر

قال ابو الطيب

وَشُرِّبُ أَحْمَتِ الشَّعْرَى شِكَاثُهَا وَوَسَمَتْهَا عَلَى آثَافِهَا الْحَكَمُ  
يذكر خيلاً قد اشتد عليها الحر حتى حي حديد لجمها فترك على آثافها اثراً



كأثر الكي . والمراد

بالشعرى هنا الشعرى

العبور وهي من

الكواكب الجنوبية

من نجوم الكلب

الأكبر تطلع بعد

الجيار وهي أنور

الثوابت في السماء

كلها حتى ان بعض

الناس قد لا يفرق

بينها وبين الزهرة

وربما اغتر بها بعض

المسافرين اذا طلعت

بعد منتصف الليل فحسبها الزهرة فاسفر في تلك الساعة لظنه انه قد قرب

من الصباح ولذلك يسميها عامة الشام بالفرار . وهما شعريان احدهما هذه

والاخرى الشعرى الغميصاء وهي من الكواكب الشمالية تطلع على اثر التوأمن

ويقال للصورة التي هي فيها الكلب الاصفر والعرب تزعم ان الشعريين أختا

سهيل وانه كان معها الى شمال الجرة ثم فارقها الى الجنوب وتبعته الأولى

منها فبرت المجرّة فسُميت المَبُورُ وعجزت الأخرى عن العبور فلبت تبكي حتى  
غَمِصت عنها فسُميت الفَيْصَاءُ . ويسمّون الأولى أيضاً اليانية لأنها تقرب لهم في  
شقّ اليمن والثانية الشامية لأنها تقرب في شقّ الشام

وحساب ايام الشعرى قديم العهد جداً ومن ذكره هزبود الشاعر  
اليوناني وهو اقدم من هوميروس واول ما نشأ عند المصريين الأولين وذلك  
انهم وجدوا بالمراقبة ان زمان طلوع الشعرى يوافق ابتداءً فيضان النيل فاتخذوها  
دليلاً عليه ورمزوا اليها بكلب يحرس النيل وينبه على اوان فيضانه ومن هنا  
سُميت الصورة التي هي فيها بالكلب وتخيّل معنى الكلب فيها عامٌّ عند الامم  
كلها حتى ان الرومان واليونان كانوا يذبحون لها كل سنة كلباً اشقر . واما  
تسمية الصورة التي فيها الشعرى الشامية بالكلب ايضاً فلأن طلوعها يتقدم على  
طلوع الشعرى اليانية فكان دليلاً ينبههم على قرب طلوعها ولذلك يسمونها بالكلب  
المتقدم ايضاً . ثم وجدوا ان معظم القبط يبتدئ في ذلك الوقت ايضاً فنسبوا  
تلك الايام اليها وابتدأؤم اياها من ١٢ يوليو يدلّ على انها كانت تطلع لذلك  
العهد في اليوم المذكور وهو متقدم كثيراً على مطلعها في هذه الايام لأنها تطلع  
اليوم في آخر شهر اوغسطس اسي بعد ميعادها المشار اليه بنحو خمسين يوماً  
وبعد اقتضاء الايام المنسوبة اليها بثمانية ايام . وسبب هذا التأخر تراجع الارض في  
فلكها سنة بعد سنة بما يسميه اهل الهيئة بمبادرة الاعتدالين مما سنفص في الكلام  
عليه في غير هذا الموضع وبموجب حساب هذه المبادرة يكون طلوعها في الميقات  
المذكور متقدماً على زماننا بنحو ٣٦٠٠ سنة واذا فرضنا انها كانت تطلع في ٣  
يوليو على ما في القول الاخر كان ذلك من نحو ٤٣٠٠ سنة الآن هذه  
الايام لا تزال تُحسب اليوم على ما كانت عليه قديماً كما أن اسما البروج باقية

على ما كانت عليه بالقياس الى فصول السنة وان كانت صورها قد انتقلت  
عن مواضعها بالسبب المذكور على ما سنينه في محله ان شاء الله

### فوائد طبية

نزع ابرة بالكهربائية المغنطة - بينما كانت احدى التمسالات في  
بطرسبرج تمس بيديها ثياباً تغسلها انكسرت ابرة ونفذ قسم منها في يدها فبقيت  
شهرين حتى تورمت اليد والتهبت واشتد الالم فاستشارت الطيب فخطر له ان  
يحاول - نزع الابرة بواسطة الآلة الكهربائية فاوصل احد قطبي الآلة الميّن  
وضعه تجاه مفرز الابرة بمغنطيس تجذب به الابرة فيجري كهربائي خفيف وكان  
يكرر العمل كل يوم مدة ساعة فاكثر وبعد عشرة ايام انشق الجلد عن الابرة  
وعلت بالمغنطيس من غير ان تهوج الى سفك قطرة من الدم ولم يحدث عن  
تهيج المجري الكهربائي شيء من الالم . ولا يخفى ان هذه الطريقة افضل  
الطرق لاستخراج المواد المعدنية من الميّن

الحقن تحت الجلد محلول الحديد - قرأنا في مجلة الطب الفرنسية  
التي تُطبع في باريز الصادرة في ١٠ مارس الماضي حلةً للدكتور البارع شكري  
افندي نعمة طيب المستشفى البلدي بالقدس اوضح فيها انه عالج خمسة من  
اصحاب المزاج الغلي بحقن محلول شترات الحديد تحت الجلد على نسبة ١ - ١٠ فنجح  
في ذلك بعد ان خابت الوسائط الاخر من مثل استعمال الكينا والزرنيخ وجوز  
التي والحديد من الباطن . واعتماده في العلاج بهذه الطريقة على انها تقاوم نقص  
الكريات الدموية وهو العَرَض المتوقف عليه الضعف والاوزيميا لا على انها تضاد  
فعل المتصدمات النَمَقِيّة في البنية . وقد ذكر ان المرضى الذين عالجهم بالحقن

على ما كانت عليه بالقياس الى فصول السنة وان كانت صورها قد انتقلت  
عن مواضعها بالسبب المذكور على ما سنينه في محله ان شاء الله

### فوائد طبية

نزع ابرة بالكهربائية المغنطة - بينما كانت احدى التمسالات في  
بطرسبرج تمس بيديها ثياباً تغسلها انكسرت ابرة ونفذ قسم منها في يدها فبقيت  
شهرين حتى تورمت اليد والتهبت واشتد الالم فاستشارت الطيب فخطر له ان  
يحاول نزع الابرة بواسطة الآلة الكهربائية فاوصل احد قطبي الآلة الميّن  
وضعه تجاه مفرز الابرة بمغنطيس تجذب به الابرة فيجري كهربائي خفيف وكان  
يكرر العمل كل يوم مدة ساعة فاكثر وبعد عشرة ايام انشق الجلد عن الابرة  
وعلت بالمغنطيس من غير ان تهوج الى سفك قطرة من الدم ولم يحدث عن  
تهيج المجري الكهربائي شيء من الالم. ولا يخفى ان هذه الطريقة افضل  
الطرق لاستخراج المواد المعدنية من الميّن

الحقن تحت الجلد محلول الحديد - قرأنا في مجلة الطب الفرنسية  
التي تُطبع في باريس الصادرة في ١٠ مارس الماضي حلةً للدكتور البارغ شكري  
افندي نعمة طيب المستشفى البلدي بالقدس اوضح فيها انه عالج خمسة من  
اصحاب المزاج الغلي بحقن محلول شترات الحديد تحت الجلد على نسبة ١ - ١٠ فنجح  
في ذلك بعد ان خابت الوسائط الاخرى من مثل استعمال الكينا والزرنيخ وجوز  
التي والحديد من الباطن. واعتماده في العلاج بهذه الطريقة على انها تقاوم نقص  
الكريات الدموية وهو العَرَض المتوقف عليه الضعف والاوزيميا لا على انها تضاد  
فصل المتصدمات النقيّة في البنية. وقد ذكر ان المرضى الذين عالجهم بالحقن

على ما تقدم لم ينزعجوا الا قليلاً من آلام خفيفة وتهيج لطيف مدلول عليه بالنبضان  
والصداع وحاسة الامتلاء في الشرسوف وبالتالي فهو يوصي بتجربة هذه  
الطريقة في مثل هذه الاحوال التي لا يرجي فيها الشفاء . اهـ ملخصاً

مزيج يستعمل من الخارج في علاج حمرة الوجه — عثرنا مؤخرًا على  
صفة مزيج يستعمل من الظاهر في علاج حمرة الوجه وهو هذا

حامض كربوليك ( فينيك )      ٢ غرام

صبغة البود      — ٢

الكحل ( روح النيد )      — ٢

زيت التربنتينا      — ٤

غليسرين      — ٦

تمزج هذه الاجزاء، ويُدهن بها الموضع الملتهب كله وما حواله من  
الجلد السليم الى بعد سنتين ثم يغطى بنسيج رقيق محضر بمضادات الفساد

### متفرقات

طعام سنة — عدل بعضهم مقدار ما ينفق الانسان في مدة سنة فكان  
كما يأتي اخذًا عن احدث التقاويم .

النفقة السنوية	من اللحم بالكيلو	من الخبز بالكيلو	اجمال النفقة بالفرنك
للانكليزي	٤٩٥٠	١٧٢	٢٤٠
وللفرنسوي	٣٩٥٠	٢٤٥	٢٣٥
وللالماني	٢٩٥٠	٢٥٤	٢١٠

١٦٥	٢٧٨	١٩٠٠	وللاسبانيولي
١٢٠	٢٨١	١٤٠٥٠	والطلياني
١١٥	٢٨٨	٢١٠٠٠	وللروسي

فيري من هذا التعديل ان الكيلو من اللحم يعادل ٣ الى ٣٠٥ من الخبز وان أكثر الناس أكلاً للحم الانكايذ وعكسهم الطالبان

### المشروبات الروحية في اوربا واميركا

بمث وزير مالية بلجكا الى مفوض المستطرات الروحية بمجدول يعلم منه مقدار ما ينفق من المشروبات الروحية في اوربا واميركا وخلاصة ما ورد فيه ان ما أنفق من هذه المشروبات سنة ١٨٩٠ يتوزع على هذا النحو

معدل ما ينفقه الشخص الواحد	هكتولتر على عيار ٥٠	
١١٠٠	٥٤٤٤٠٠٠	المانيا
٥٠٢٢	٢٥١٨٠٤٦٢	انكلترا
٦٠٣٩	٢٦٤٠٠٧٢٤	النمسا والمجر
٨٠٨٦	٠٥٣٧٠٩٦٥	بلجكا
٥٠٠	٣٠١٤٩٠٥٠	الولايات المتحدة
٥٠٠٧	٣٠٨٥٠٠٠	فرنسا
١٠٩٧	٠٥٩٤٠٩٢	ايطاليا
٩٠٠	٠٤١٠٧٠٦	هولندا
٦٠٣٠	٦٥٠٩٧٤٤	روسيا
٦٠٠	٠١٥٧٠٠٠	سويسرا

ومن امعن النظر في هذا الجدول تبين خطأ القول الشائع ان الانكايذ اعظم امم الارض معاقرة للشراب فانهم بالنسبة الى غيرهم من هذا القبيل في الرتبة الثامنة كما ترى

صفة لمنع الصدأ - يذاب مقدار من الراتنج في ٦ او ٨ مقادير من شحم الخنزير ثم يترك ليبرد مع التحريك المتواصل فهو افضل طلاء تحفظ به الادوات المعدنية من الصدأ . فاذا اريد تنظيفها بعد ذلك ينزع عنها بالبنزين

غراء الرز - يصنع كما يصنع غراء الحنطة بأن يؤخذ دقيق الرز ويداف في الماء البارد ثم يطبخ على نار لينة حتى يصير في القوام المطلوب . وقد فضل بعضهم هذا الغراء على غراء الحنطة بانه اشد بياضاً وشفوقاً عند الجفاف

لحام ادوات الكهرباء - يكفي لذلك ان تدهن سطوح الكسر بجلول البوتاس الكاوي ثم تغم القطع المكسورة على نحو ما كانت ويضغط عليها بشدة وتسخن تسخيناً خفيفاً فلتحم تماماً تماماً ولا يبقى في الاكثر اثر للكسر

تقرير الدكتور روجرس باشا فيما يتعلق بالهواء الاصفر

بنت البنا مصلحة الصحة في القاهرة بترجمة التقرير الذي رفعه حضرة الدكتور روجرس باشا مدير عموم مصلحة الصحة في القطر المصري الى حضرة صاحب المطوفة ناظر الداخلية وهو يشتمل على بيان طرق تفشي الهواء الاصفر في مصر سنة ١٨٩٥ وسنة ١٨٩٦ وعلى التقارير الرسمية التي رفعها الاطباء الموظفون الى مصلحة الصحة المشار اليها واكثرهم من الانكايذ وكل ذلك موضع مجداول ورسوم وصور تدل

على ما عني به واضح هذا التقرير من الاجتهاد في ضبطه وتحريره وتشهد له  
بالفضل لما بذله من الهمة عند قشي الوباء لتخفيف وطأته ومنع انتشاره  
واستئصال شأفته.

وقد تبين من مطالعة هذا التقرير ان مصلحة الصحة اعلنت بوجود الوباء  
رسمياً في دمياط منذ ١١ نوفمبر سنة ١٨٩٥ ويرجح ان احد الحجاج حمله من  
مكة وقد اتاب المدن واكثر القرى ولم يقلص ظله الا بعد فيضان النيل سنة  
١٨٩٦ وكان شديد الفتك الا ان الاصابات والوفيات لم تبلغ المقدار الذي  
بلغته في الاوبئة السابقة الا اتخذ من التدابير المانعة من انتشاره وتفشيه واخصها  
العناية بمنع تلوث الماء اذ ثبت انه من اقوى الاسباب الفعالة في انتقال المرض  
ولذلك كانت الوفيات بهذا الوباء في عامة القطر ١٨١٠٥ مع انها في وباء  
سنة ١٨٨٣ بلغت ٥٨٣٦٩

ومما هو حري بالاعتبار ما ذكره في مقدمة التقرير المذكور حيث قال  
« ان القطر المصري عرضة لخطر انتشار الوباء فيه لما هو ثابت من ان جراثيمه  
تنتقل بالماء وليس في جميع القطر المصري مورد يستقى منه الا النيل المبارك ولما  
كان هذا النهر وما يتفرع منه واسطة المواصلات ومصرفاً للاقذار في القطر  
كان هو وفروعه عرضة للتلوث في كل آن ، قال « وقد اعناد اهل البلاد تلوث  
المياه التي يستقون منها على ضفاف النيل والترع التي هي في كل مدينة او قرية  
عبارة عن مراحيض عمومية للاهالي ولهذا كانت المياه القريبة من الشواطئ  
في درجة من الفساد تفوق الوصف « اه . وهو القول الذي لا مرية فيه ولا  
خلاف في صدقه ليس على الهواء الاصفر فقط بل على جميع الامراض الوييلة  
التوطنة في مصر واذا كان الامر على ما ذكر معلوماً لدى مصلحة الصحة

وهي المطالبة بتبعته والترتب عليها دَرَكُهُ افا يجب عليها الاهتمام بدرء الاحطار  
ومنع المضار المسبية عن ذلك بأن تثنى مصرفاً يحمل الاقدار والفضلات الى  
البحر الملح كما في سائر البلاد المتمدنة . فان قيل ان ذلك امنيةٌ يحول دون  
تحقيقها موانع مالية على ما اشار اليه صاحب هذا التقرير في ختامه قلنا ان دخل  
بلدية القاهرة يبلغ نصف مليون جنيه في السنة وليس من المتعين ان يتم مثل  
هذا العمل الكبير في سنة واحدة ولكنه يمكن ان يتم شيئاً فشيئاً على التوالي  
فاذا وفر جانب من هذا الدخل في كل سنة لم تمضِ بضعة سنين حتى يجتمع  
ما يفي بالمقصود . ولو نظر اصحاب الشؤون في حارات القاهرة وما ينبعث ثمَّ  
من الروائح الكريهة الصادرة عن العفونات والاقذار التي هي سبب فساد الهواء  
ومقر الجراثيم الويلة وعاة زيادة معدل الوفيات عما هو عليه في سائر مدن  
العالم لما تقاعدوا حتى الآن عن تحقيق هذه الامنية

فرجأؤنا في مصلحة الصحة ان توجه عنايتها الى هذا الامر الخطير قياماً  
بالواجب وتحقيقاً لاماني مديرها الفاضل الذي عودنا ان نرى من همته ما  
يجدر بالثناء ويخلد له بيننا الذكر الجميل

### آثار ادبية

البصير - جريدة يومية سياسية تجارية تُطبع بالاسكندرية لحضرة  
صاحب امتيازها ومدير سياستها الفاضل الالمعي رشيد بك شمبل وقد صدر العدد  
الاول منها في ١ ستمبر مفتحةً بمقالةٍ بليغة العبارة فصيحة السبك تكلم الكاتب فيها  
على فضل الصحافة وشرف اغراضها ومنزلتها في المجتمع الانساني والغاية التي  
ينبغي ان تجرئ اليها لحصول المنافع المقصودة منها ثم انتقل الى بيان خطة

الجريدة في سياستها وما تنويه من اعتدال المنهج واعتزال الهوى والتزام الصدق في الرواية والتزاهة في الرأي وقد ثابت اعدادها بعد ذلك فوجدناها لا تنحط عما بُدئت به ولا تنحرف عما رسمت لنفسها من الخطة التي أشارت اليها مشتملةً خلا ذلك على كثير من الفصول الادبية والفوائد العلمية والتجارية . وقد جعل قيمة اشتراكها ١٣٠ قرشاً اميرياً في القطر المصري و ٤٠ فرنكاً في غيره فحث مواطنينا الاعزاء على تلقيها بما هي اهل له من الاقبال والايثار وتمنى لها غاية النجاح والانتشار

الغزاة - أهدي لنا مجلد السنة الأولى من هذه الجريدة اللطيفة المشتملة على كل ما راقى وحلا من طب الفكاهات والاحاديث المضحكة مسبوكة في احسن قالب من اللغة العامية المصرية ينبتونها كثير من الآداب والنصائح والتنبية على بعض العوائد السيئة مما يتعلق بآداب المجلس والمعاشرة واحوال المعيشة اللينة وقواعد الاقتصاد في الملبس والمطعم والمشرب وغير ذلك وكله في عبارة لطيفة المرود على السمع خفيفة الورود على الطبع يُغتنم نصيحها ويُكتفى جرحها والجريدة المذكورة تصدر مرتين في الشهر في اربع صفحات كبيرة لصاحب امتيازها جواني افندي الزنانييري وهي مع ما تظهر فيه من ثوبها العامي ولمهجتها الهزلية خير من كثير من هذه الجرائد السياسية التي ينحط بعضها قام التعصب ويملي على بعضها لسان المداينة تارة والتشنج أخرى وتُسْتَشَف من اكثرها صور المآرب الشخصية والمطامع الدنية فلا تخلو من مفسدة لأخلاق الجاهل واذى لفؤاد العاقل ولذلك فحسبني شني على كاتب هذه الجريدة ثناء طيباً ونرجو لها زيادة الاقبال والنجاح

رواية آخر بني سراج - أهديت لنا نسخة من هذه الرواية معرفة  
 عن الفرنسية بقلم حضرة الكاتب الالمى المتقن الامير شكيب ارسلان تضمن وقائع  
 واحد من بقايا بني سراج الفرناطيين من نزلة تونس وقد قدم غرناطة سابقاً  
 متذكراً وطنه القديم فينا هو يتعد ما فيها من الابنية والآثار ويتذكر سابق  
 ايامهم في تلك الديار اذ اعترضه من اشراك الهوى ما شغله بفؤاده عن  
 جمال بلاده ومجد آبائه واجداده الى ان خرج منها وفي نفسه من صورة تلك  
 المشاهد ومن حب غزاله الشارد ما لو كان له قلبان لما عاد منهما بواحد  
 وفي الرواية وصف كثير من آثار الدولة العربية في تلك البلاد وما لها  
 من الابنية والزخارف والساحات والملاعب الى غير ذلك من آثار الابهة  
 والرخامة ودلائل الترف والنعيم وقد الحقها بذييل مطول يزيد على ٢٠٠ صفحة  
 كبيرة يتناول منه شرح كثير من الوقائع التي اشير اليها في متن القصة ويتنزل  
 منزلة تاريخ لأواخر دولة العرب بالاندلس وما كان اذ ذاك من الوقائع الى  
 حين جلائهم عنها اخذ اكثره عن كتب مؤرخي الافرنج مما خلت عنه تصانيف  
 العرب فجاءت الرواية مع الذيل كتاباً نبيلاً جامعاً بين الفكاهة والفائدة حقيقاً  
 بان يتنظم بين اجل مصنفات هذا الفن وان يتنى على مؤلفه الفاضل جميل  
 الثناء لما بذل في جمعه من العناية خدمة للملم وافادة للقراء.

لدينا اسئلة واقتراحات ضاق دون استيعابها هذا الجزء فمرعدنا بها الجزء  
 التالي ان شاء الله