

# البَيَّانُ

السنة الاولى ————— الجزء الحادي عشر

١ نوفمبر سنة ١٨٩٧

اللغة والمصر

(تابع لما قبل)

وهذا الموضع من الاصول المهمة التي لا بد من الاحاطة بها للوقوف على سرّ الوضع وتحدي العرب في ماخذ الفاظها وتقليبها على ما يراد بها من وجوه المعاني واليه يرجع اكثر ما نحن فيه من امر الزيادة والاستئناف في الوضع لما أن لغة العرب لغة اشتقاقية كما سبق بيانه غير مرة فلا بد قبل التفرغ للتصرف في اوضاعها من استقراء امثلة المشتقات والتحقق من معانيها لتبميز مشبهاتها واقرار كل مثال منها في نصابه . وهذا مما ألمّ علماء السلف ببعض منه يومثون اليه من عرض مباحثهم وكذا لم نجد من توفر عليه وقصى امثله وكشف عن معنى كل واحد منها لانه لم يبد لهم وجه الحاجة الى ذلك اذ كانوا لا يرون القياس في اللغة على ما تقدم لنا الالماح اليه . وهو ولا جرم مبحث طويل لا يسمن الا بيان عليه في هذا الموضع ولكننا نذكر اقرب تلك الامثلة من مظنة الحاجة واكثرها دورانا في الكلام على قدر ما تبين عليه الحافظة الضعيفة ويتسع له حال هذه المعجالة ونككل ما بقي منه لاهل العلم من جهادة

هذا اللسان يوقونه قسطه من البحث والنظر والله الهادي الى قصد السيل  
 فمن تلك الأمثلة ايضاً وزن فُعلة بالضم وتأتي اسماً للطائفة المجتمعة من  
 الشيء كالصبرة من الطعام اي الخنطة والكثبة من التراب والطعام وغيره ومثلها  
 الصوبة والكُدسة وهذه الاخيرة ذكرها في اللسان في (ص وب) وكذلك الصكوة  
 وهي ما جمعه من ذلك وعليه والرُكعة وهي الطين المجموع والكُتلة وهي ما  
 جُمع من التمر والطين وغيره والجمّة وهي مجتمع شعر الرأس وكذلك من ماء  
 البئر والجثوة وهي الحجارة المجموعة والحزمة وهي ما جُمع وشُد من ثياب او  
 غيرها والحزرة وهي الحزمة من البقول ونحو ذلك . ومن هذا القيل النُصبة  
 من الرجال والحيل والطير وهي ما بين العشرة الى الاربعين والسُربة من  
 الحيل وهي قريبٌ منها والزُجلة من الناس وهي الجماعة منهم والجملة وهي  
 الجماعة من كل شيء . ويتصل بهذا الباب قولم الخبزة والقرصة والطلمة  
 لاستدارتها واجتماعها . وكذلك المقدة في الحبل وغيره والسُجرة وهي المقدة في  
 الحشبة ونحوها والأبنة وهي المقدة في العود والبُجرة وهي المقدة في البطن  
 والوجه والعتق والعتصة وهي المقدة في القرن والقرنة وهي الطرف الشاخص  
 من الشيء الى غير ذلك

وتأتي فُعلة ايضاً للشيء القليل او لبقية من الشيء بعد ذهاب معظمه  
 كالنُزفة والجُزعة لقليل من الماء والنُدقة لقليل من اللبن والنُطفة وهي الماء  
 القليل يبقى في دلو او قربة والصبة والكثبة لبقية من الماء واللبن والنعنة لبقية  
 اللبن في الضرع والعتبة لبقية المرق في القدر والنُدرة وهي كل ما اغدرته اي  
 تركته وابقيته من شيء الى غير ذلك . وتشركها في هذا المعنى فُعالة المضمومة  
 الفاء على ما سيبيح

وتكون بمعنى الشيء يؤخذ بمرّة ولا يخفى ان من لوازمه الاجتماع والقلة كالقصة وهي مقدار ما يوضع في الفم والأكلة وهي بمعناها والتضمّة وهي ما يؤخذ باطراف الاسنان فيضمّ والغنة وهي ما يتناوله البعير فيه على عجلة والمضغة وهي القطعة من اللحم وغيره بمقدار ما يبضع والسفة وهي مقدار ما يملأ الفم من السويق ونحوه ومثلاً القمحة . وكالجرعة من الماء وهي مقدار ما يجرع والتبنة وهي بمعنى الجرعة والشربة وهي مقدار ما يشرب بمرّة وكذلك البلمة من الشراب والحسوة من المرقى والفرقة من الماء وغيره وهي مقدار ما يعرف منه والحضة من الشيء وهي مقدار ما تأخذه براحتك وقيل هي ملء الكفين والتمبضة وهي ما قبضت عليه بكفك والتبضة وهي ما اخذته بين اطراف الاصابع واللظة وهي من السمن ونحوه الشيء اليسير تأخذه باصبعك والتفتة وهي ما تفتته باصبعك من حشيش او صوف ونحوه والمدة من الخبز وهي مقدار ما يأخذه القلم من الدواة الى ما جرى هذا المجرى . ومن هذا قولهم الدفعة من المطر لما ارسلته السماء بمرّة وهي ايضاً ما انصب من سقاء او اناء بمرّة ومثلاً الدفعة . وشذ من هذا الباب قولهم مرز من العيين مرزة بالكسر وهي ما يؤخذ بين اطراف الاصابع ذهبوا بها مذهب القطعة وكان حقها الضم على حدّ القبضة مثلاً كما شذ من باب فطة المكسورة الاول قولهم الرمة للقطعة من الحبل والخبة للخرقة المستطيلة من الثوب نحو العصابة والحزة للقطعة من اللحم ونحوه تقطع طولاً والجلفة وهي القشرة تُشَر من ظاهر الجلد فانهن جنن بالضم وكان حتهن الكسر على قياس اخواتهن . على انه جاء في الرمة ايضاً الكسر وفي الخبة التثنيث . وجاءت الفاظ من البابين بالفتح ذهاباً بها الى معنى الرمة فتكون من التسمية بالمصدر

ومن معاني فُعلة ايضاً ان تكون اسماً لما توسط شيئاً كالوُصلة لما يوصل به بين الشئين والرُقعة لما يرقع به الثوب والاديم والكُلية وهي رقعة مستديرة في المزايدة والرؤبة وهي القطعة من خشب يُرأب بها الاثاء اذا انصدع واللحمة وهي ما يلجم به سدى الثوب والحُبكة وهي السير الذي يضم الرأس الى الفراصيف من القتب والرحل . ويقال بين الرجلين شُبُكة رَحِم وهي القراية تجمع بينهما وكذلك بينهما قُرْبَةٌ وسُهْمَةٌ وبينهما شُجْنَةٌ رَحِمٌ ولُحْمَةٌ نسب . ومن ذلك قولهم الحُفْرة والبُورَة والقُرَة والثُغرة والثُلْمة والثُقبة والخُرْبة وهي الثقبه تكون في الاديم والأذن وغيرهما والخُرْبة وهي ثقب نحو الفأس والابرة والفُرْضة وهي من النهر ثلثة يُستقى منها ونحوها التُرعة والفُرْضة ايضاً محل النفس من الدبابة والفُرْجة وهي الجوبة في الحائط والجُفرة وهي جوف الصدر . ويتصل بذلك نحو الخُطوة وهي مسافة ما بين القدمين والشُعبة وهي مسافة ما بين القرنين والفصنين والكتبة وهي ما بين الفرتين من الخياطة وكذلك الخُرْزة والخُصْفة . ونحو المُدّة وهي الوقت بين الوقتين وفي مذهبها الفُرْصة والنُفرة والخُلْسة وهي مقاربة المعاني والمُهْلة والهُدنة والنُفْسة وهي بمعنى الهُلة الى ما شاكل ذلك

وتأتي كل من فِعلة وفُعلة اسماً للافعال كالبيرة والفدية والفريية والريية والرفعة والرعدة والرِعدة والهزّة والرِدّة والثدّة والعزّة والحشمة والمعينة والنيبة والغبية وهو باب واسع . وكذلك الفُرقة والقُدرة والحرقرة والكُربة والنُمة والفربة والنُجمة والعرة والخدعة والشبهة واللُبة والهُلطة والمُرْضة والحُبة والخُلْسة والحُرْبة وغير ذلك . وربما جاءت الفاظاً بالوجين كالحبرة والحبوة والنسبة وهي قليلة . ومن الغريب أن صاحب التاموس جعل الدُّلجة اسماً للإدلاج الرباعي وهو

السير من اول الليل وكان حقها ان تكون اسماً للإدلاج بالتشديد وهو السير  
من آخره وفي لسان العرب ما يخالفه فانه فسر الدُّبْجَة بسير البحر لكنه جعل  
الفعل من هذا أدج الرباعي على عكس ما في القاموس وتمثل عليه بقول الخطبة  
آثرتُ إِدلاجي على ليل حرّة هضم الحنا حُناة المتجرّد

اليت اخرم - ولا ينبغي ان الاليق بتفسير الإدلاج هنا السير من اول الليل والآ  
لم يستقم مراد الشاعر ثم لم يلبث ان روى عكسه ثم عاد الى قوله الاول فجاء في  
هذا الموضوع بخلطٍ عجيب . والصحيح وهو الذي عليه محققو اهل اللغة ان الادلاج  
بالتخفيف السير من اول الليل وبالتشديد السير من آخره وعليه اقتصر في  
الأساس وجعل الاسم من الاول الدُّبْجَة بالفتح ومن الثاني الدُّبْجَة بالضم وهو  
الموافق للقياس . على أن صاحب اللسان انما ينقل كلام غيره وقد علت  
اختلافهم في كل قضية تناولتها ابجائهم حتى لا تكاد تخلو لم مسألة عن خلاف  
ولو كانت من النقل لنحض فلا حول ولا قوة الا بالله

ومن ذلك مثال فعيلة وله معانٍ كثيرة يرجع جلّها الى معنى المفعول  
نحو الذبيحة والغنيمة والفريسة والطريدة والزريعة والحصيدة والجنية والرمية والسيّة  
وهي أسماء وُضعت هذا الوضع لاصفات لان فعلاً من الرصف اذا كان  
بمعنى المفعول لا تُلحقه الهاء وليست منقولة عن فعيل خلافاً لما قوله التحاة لمحي  
كثير منها لا فعيل له كالفحمة والغنيمة والرغبة والوديعه والذخيرة والخليفة  
والبرية وغيرها

ويكثر محي الفاظ من هذا الباب لا يتخذ بالمزاولة كاسماء المطامع من  
نحو العصيدة والثريدة والنقبة والحريقة والصبرة والرغبة والعيثه والبكيلة وهي  
اسماء كثيرة وكبعض اسماء المنسوجات من نحو النسيمة وهي الشقة من المنسوج

ما كان والسيية وهي الشقة الرقيقة من الكتان والسفينة وهي السفينة من  
 خوص والشريجة وهي شيء من قصب يُحمل للحمام ومثلها الجديلة والشريجة  
 ايضاً شيء من سَفَّ يُحمل فيه البليخ ونحوه وهي التي تسميها العامة السريجة  
 بالسين المهلة والشككة وهي السلة تُجمل فيها الفاكهة والوفيمة وهي مثل السلة  
 تُتخذ من المراجين . ومن ذلك الشرطة وهي شبه خيوط تُتَل من الخوص  
 او اليف والقيلة وهي ما قُتل من الكُرْسُف ونحوه والصفيرة وهي الخصلة المضفورة  
 من الشعر ومثلها المقبصة والجديرة الى غير ذلك . وكالمصوغات من نحو الصنيجة  
 وهي النعل المريض والسيكة وهي القطعة المذوّبة من الذهب والفضة كذا  
 عرفوها والصواب القطعة المنزّعة والصلحية وهي سيكة الفضة المصنّاة والسفينة  
 وهي الضرية الدقيقة الطويلة من الذهب والفضة ونحوها ذكرها صاحب  
 القاموس تقيلاً عن الليث ولم يذكر الضرية في بابها ومتضاها انها النقرة المضروبة  
 فتكون مما نحن فيه

وكثيراً ما تأتي قبيلة اسماً للمصدر نحو المزيمة والصنعة والتصيحة والحديعة  
 والقطبعة والشبية والحمية والاذية والشثية والوقيمة وهي بمعنى الشثية والقبيزة  
 وهي اليب يُطعن فيه والصفينة وهي الحقد والحسيكة والحسيفة وهما بمنائها  
 والوضيعة وهي الحسارة والقفيرة وهي المنفرة وغير ذلك

ستأتي البقية

### حجج العرب

كانت البلاد العربية قد بسطت وهادها وارتقت انجادهما وانخفضت  
 اغوارها غيطاناً وتراكت رمالها كباتاً قبل ان انحسر الماء عن ارباض مصر

ما كان والسيية وهي الشقة الرقيقة من الكتان والسفينة وهي السفينة من  
 خوص والشريجة وهي شيء من قصب يُحمل للحمام ومثلها الجديلة والشريجة  
 ايضاً شيء من سَفَّ يُحمل فيه البليخ ونحوه وهي التي تسميها العامة السريجة  
 بالسفن المهملة والشككة وهي السلة تُجمل فيها الفاكهة والوفيفة وهي مثل السلة  
 تُتخذ من المراجين . ومن ذلك الشرطة وهي شبه خيوط تُتَل من الخوص  
 او اليف والقيلة وهي ما قُتل من الكُرف ونحوه والصفيرة وهي الخصلة المضفورة  
 من الشعر ومثلها المقبصة والجديرة الى غير ذلك . وكالمصوغات من نحو الصنيجة  
 وهي النعل المريض والسيكة وهي القطعة المذوّبة من الذهب والفضة كذا  
 عرفوها والصواب القطعة المنزّعة والصلحية وهي سيكة الفضة المصنّاة والسفينة  
 وهي الضرية الدقيقة الطويلة من الذهب والفضة ونحوها ذكرها صاحب  
 القاموس تقيلاً عن الليث ولم يذكر الضرية في بابها ومتضاها انها النقرة المضروبة  
 فتكون مما نحن فيه

وكثيراً ما تأتي فعيلة اسماً للمصدر نحو المزيمة والصنعة والتصيحة والحديعة  
 والقطبعة والشبية والحمية والاذية والشثية والوقيمة وهي بمعنى الشثية والقبيزة  
 وهي اليب يُطعن فيه والضعينة وهي الحقد والحسيكة والحسيفة وهما بمنائها  
 والوضيعة وهي الحسارة والغفيرة وهي المنفرة وغير ذلك

ستأتي البنية

### حجج العرب

كانت البلاد العربية قد بسطت وهادها وارتقت انجادهما وانخفضت  
 اغوارها غيطاناً وتراكت رمالها كباتاً قبل ان انحسر الماء عن ارباض مصر

وجرف النيل اليها ترابها في سالف الدهر فتشأت الامة العربية في تلك البقعة من المخذ السامي وقد قامت الممالك حوالها باذخة الشان راسخة البنيان بادية الحضارة والمران ثبارى في تنازع البقاء وتجارى في حلبة النماء وما من مملكة الا وقد طمحت الى العربية واهلها فماد عنها طرفها قليلاً وردت سيفها الى غمدٍ قليلاً والعرب على عهد جاهليتهم لا يطأطئون راساً ولا يلينون راساً اذا ما الملك سام الناس خفياً أينان نقرت الذل فينا

قبايل ظمن لا تزال بين حلٍ وترحال تتجمع الكلال لمواشيها انى اصابت مرعى حطت الرحال بيوتها من شعر وقوام معايشها السائمة ونظام مجتمعا الحرية والاستقلال ومفخرها الغزو والتزال ومقارعة الابطال ومرجها في القضاء لحكم النصال والسم الطوال

والعربية شبه جزيرة موقعا الى طرف الجنوب الغربي من قارة آسيا يبلغ سكانها الآن على الاربع ١٢.٠٠٠.٠٠٠ وهي على شكل مربع مساحتها ٢.٨٥٠.٠٠٠ كيلومتر مجدها من الشمال سوريا ومن الشرق الفرات حتى مصبه في خليج العجم وبعض بحر الهند ومن الجنوب بحر الهند المذكور ومن الغرب بوغاز باب المندب والبحر الاحمر وبوغاز السويس تخترقها سلسلة جبال قاحلة ممتدة على موازاة البحر الاحمر وبحر الهند تشعب منها ثلاثة اودية يفصل بينها جبال شمر وطويق وفيها كنان من الرمال يترسها اكام صخرية تغطي اكثر من ثلث الجزيرة وما بقي منها اغوار وانجاد تجودها السماء بالنيث ثلاثة اشهر في السنة من يونيو الى ستمبر في اليمن ومن نوفمبر الى فبراير في نجد وعُمان فتخصل بالنبات . وايس ثم بحيرات ولا انهار الا ينابيع قليلة في بعض الانحاء لا تكفي للورود ولكن الماء غزير في الاودية تحت الرمال تفخر فيها الركايا

والآبار للسيا وماؤها ملح ولكن العرب لا يعاقونه . والحرم في الصيف شديد الآ  
انه محتمل لان الهواء لطيف

ومعلوم ان العربية لم تزل موصدة الابواب دون الاجانب لا يتاح لأحد  
دخولها الا متكرراً ولا يستطيع الى ارتياد كلها سيل والقسم الجنوبي منها لم  
تطأه حتى الآن قدم اوروبي والعرب فيها لم يزالوا فيها على خلق البداة  
ينقسمون الى عشائر كل منها مستقل برئاسة زعيم هو شيخ العشيرة الذي يذود  
عن الذمار ويحمي الديار ويقري الضيوف ويتقدم الصفوف ولكن الحجاز  
واليمن وهما اشرف اقسام العربية وارقاها في المدينة والحضارة والمارف قد  
استغلاً بظلال الدولة العثمانية . ومما يشتمل عليه الحجاز مكة المكرمة والمدينة المنورة  
وفي مكة الكعبة التي يحج اليها المسلمون من جميع اقطار العالم وكانت بيت عبادة  
للعرب منذ العصور الخوالي استوات عليها قبيلة جرم التي تزوج فيها اسماعيل  
( عم ) ثم غلبت عليها قبيلة خزاعة الى ابن افضت الى قريش . والمدينة وكان  
اسمها يثرب يوجد بالقرب منها ناحية يقال لها عربة قال صاحب القاموس واقامت  
قريش بعربة فنسبت العرب اليها وهي باحة العرب وباحة دار ابي النصاحه  
اسماعيل ( عم ) قال الشاعر

وعربة ارض ما يحل حرامها من الناس الا اللوذعي الملاحل

والحقون على ان العرب ينسبون الى يرب وهو المذكور في التوراة باسم يارح  
ابن يقطان وهو عند العرب قطان بن عابر بن شالح بن ارغث بن سام قال  
حسان بن ثابت الانصاري

تعلمت من منطلق الشيخ يرب  
وكنتم قديماً ما لكم غير عجة  
ايضا فصرتم معربين ذوي نفر  
كلام وكنتم كالبهايم في القفر

وسائر قبائل العرب تنسب الى اجداد ذكرت في التوراة منها الموداد جد قبيلة  
جرم التي اتصل بها اسماعيل بن ابراهيم الخليل فتزوج برعلة بنت مضاض احد  
ملوكها وكانت مساكنها في الحجاز. وشالف جد قبيلة سماها بطليموس السلابنة  
وياقوت السلاف اقامت في اليمن. وحضرموت جد قبيلة اقامت بين اليمن  
والشحر. وأوزال جد قبيلة اقامت في صنعاء قاعدة بلاد اليمن. ودقلة جد قبيلة  
من الحبيريين سكان اليمن. وأوبال جد قبيلة كانت مقيمة في غربي العربية  
شمالى مكة. وسبا جد قبيلة مشهورة منها التباينة ملوك اليمن وورد في التوراة  
ذكر سبا ايضا بين ابناء حام وذلك دليل على امتزاجهما كما قال العلامة رولنسون.  
وأوفير جد قبيلة سكنت في عمان. وحويلة جد قبيلة اقامت في الجولان وورد  
هذا الاسم ايضا بين ابناء حام. ويوباب جد قبيلة اقامت بين صنعاء وزيب  
ولم يُكشَف حتى الآن في العربية عن عاديّات يُستدلّ برسومها  
وخطوطها على آثار الحضارة كما كُتِب من هذه العاديّات في بابل ونيوى ومصر  
وغيرها ما عُرِف به تاريخ هذه المدن واحوال شعوبها الغابرين وجميع ما امكن  
الوقوف عليه من الخط المسند لا يفي بالحاجة المطلوبة. ولا شك في ان العرب  
وُجدوا قبل ان اكتظت العارة في المدن المذكورة الا ان بلادهم لم تكن تصلح  
لعارة مثل هذه المدن واحوال الماشية لم تؤهلم لتدرج في الحضارة شأن  
الام التي لا تزيد كالباتنا على حاجياتها لما هم عليه من شظف العيش وخشونة  
الطباع وعدم تهوؤ اسباب الترف والنعيم. على انهم قد ذُكروا بما كان لهم  
من الملاقى مع الام المجاورة في الآثار المصرية المختلفة عن الدولة الرابعة  
ذُكرت العربية باسم بوت التي كان يرد منها الى مصر الطيب والاحجار الكريمة  
والماج. وفي الآثار الاثورية ذُكرت صفات العرب في القرن الحادي عشر قبل

الميلاد . وهناك أدلة كثيرة على ما كان للعرب في الأزمنة الأولى من الملائق مع سكان افريقيا الشرقية قد ثبت ان الكوشيين والبربر والزيغ كانوا يرتادون سواحل العربية ويمتازون الى ما بين النهرين ما بين العربية . وما ذكر عن دول التباصة والمناذرة والنسانيين لا يرد الى عهد قديم . على انهم كانوا قبائل متفرقة مقاتلة بعضهم لبعض عدو مبين حتى اجتمعت كلتهم بالاسلام فأنفوا امة عظيمة اندفعت كالسيل الجارف على الامم حوالها فذوختها وملكها بلادها وطردت ملوكها منها واستولت على املاكهم . ومن العجب ان هذه الامة تغلبت في اقل من نصف قرن على جميع افريقيا الشمالية وانتشرت في افريقيا كلها ودخلت الى اوربا فاجتاحت اسبانيا الى اواسط فرنسا وتسلطت على اواسط آسيا حتى الصين ومقما . ومنذ ذلك العهد اتخذت الامصار مواطن ومالت الى الترف والنعم وبلغت من بسطة الحضارة ما لم يبلغه سواها فامتزجت بجميع الامم التي تغلبت عليها وامتزجت بها الامم ايضا بعد غلبها الا سكان العربية فان اكثرهم بقي على السليقة البدوية الموروثة منذ جاهليتهم

قد تبين مما تقدم ان العرب قسما البدو والحضر اما البدو فهم قبائل ظنن في بوادي العربية ومصر وسورية لم تغير عوائدها واخلاقها وطباعها عما كان عليه اسلافها عرب الجاهلية فهم مثال هذه السلالة المتأزرة بطيب معتدها المتفردة بمجاسن اخلاقها وبديع تكوينها موضوع تعجب الباحثين في الطبائع الذين اجمعوا على انه لا ند لها في جميع السلائل البشرية من حيث صفاتها الطبيعية والادبية حتى صرح البارون لازي بانها تسمو على سائر الاجيال بالنظر الى هيئة الحنف وسعة الدماغ وكثرة تلافيفه وبناء الاعصاب وشكل الالياف العضلية والنسيج العظمي وقوام القلب ونظام نبضاته فضلا عما هي عليه من

ملاحة السمخات وتناسب الاعضاء وحسن التقاطيع ووضوح الملايح وفضلاً عما  
 في طباعها من الكرم والانفة والاريجية وعزة النفس والشجاعة وحسن البيان .  
 وأكثر العرب يُعرفون بالقد الرشيق الرمة الى الطول والاطراف المقتولة العصب



الشديدة أسر المظام القرية المفاصل والقف البيضي المنتظم الشكل والوجه  
 الطويل المعروف واللون الايض الذي انما يسمر لتأثير الشمس والهواء والعيون  
 النجل السود الطويلة الهدب والشعر الاسود المنسدل والجباه المستقيمة القليلة

البروز والانوف الشماء ذوات الطرف الاقنى والعم الصغير والشفاه الرقيقة  
والاسنان الناصعة الياض الحسنة التضييد والاتساق والآذان الصغيرة . هذه هي  
صفات البدو الخالص ولكنه يوجد من البدو مثال آخر تغيرت صفاته لاختلاطه  
بالكوشيين في قديم الزمان لم تنزل بقية في عرب الجنوب واخص ما يعرف به  
ان قامته اصنم وثقافته اغلظ وفكه بارز وشفتيه غليظتان وانفه افطس وحاجبيه  
كثيفان الى غير ذلك من الصفات المميزة للثال السامي الكوشي

ستأتي البقية

### مقالة في التربية

لحضرة الكاتب الفاضل عبد الله افندي المرآش تزيل مرسيلا  
(تابع لما قبل)

#### المطلب التاسع

في شوائب الاولاد وعيوبهم وطريقة اصلاحهم وعقابهم عليها

لقد اشط من زعم ان الولد يولد اما خيرا او شريرا والاولى ان يقال  
انه يولد وفي فطرته استعداد لفعل الخير او الشر عن غير معرفة بذلك ولا  
تعتمد له فان رأيت اكثر الاولاد يفعلون ما هو عندنا شرا وان قوبهم مثلا يبغى  
على ضعيفهم وان فيهم قساوة وتوحشا فذلك ناشى عن تلب الفريزة الحيوانية  
على طباعهم لا عن علم بالشر واردة له

ثم ان شوائب البشر وعيوبهم كلها ترجع الى اصلين كبيرين احدهما  
حسي ينضاف الى البدن وهو حب الشهوات والآخر معنوي ينضاف الى الذهن  
وهو الأثرة اي حب النفس . وكل واحد من هذين الاصلين يتفرع عنه فروع

البروز والانوف الشماء ذوات الطرف الاقنى والعم الصغير والشفاه الرقيقة  
والاسنان الناصعة الياض الحسنة التضييد والاتساق والآذان الصغيرة. هذه هي  
صفات البدو الخالص ولكنه يوجد من البدو مثال آخر تغيرت صفاته لاختلاطه  
بالكوشيين في قديم الزمان لم تنزل بقية في عرب الجنوب واخص ما يعرف به  
ان قامته اصنم وثقافته اغلظ وفكه بارز وشفتيه غليظتان وانفه افطس وحاجبيه  
كثيفان الى غير ذلك من الصفات المميزة للثال السامي الكوشي

ستأتي البقية

### مقالة في التربية

لحضرة الكاتب الفاضل عبد الله افندي المرآش تزيل مرسيلا  
(تابع لما قبل)

#### المطلب التاسع

في شوائب الاولاد وعيوبهم وطريقة اصلاحهم وعقابهم عليها

لقد اشط من زعم ان الولد يولد اما خيرا او شريرا والاولى ان يقال  
انه يولد وفي فطرته استعداد لفعل الخير او الشر عن غير معرفة بذلك ولا  
تعتمد له فان رأيت اكثر الاولاد يفعلون ما هو عندنا شرا وان قوبهم مثلا يعني  
على ضعيفهم وان فيهم قساوة وتوحشا فذلك ناشى عن تلب الفريزة الحيوانية  
على طباعهم لا عن علم بالشر واردة له

ثم ان شوائب البشر وعيوبهم كلها ترجع الى اصلين كبيرين احدهما  
حسي ينضاف الى البدن وهو حب الشهوات والآخر معنوي ينضاف الى الذهن  
وهو الأثرة اي حب النفس. وكل واحد من هذين الاصلين يتفرع عنه فروع

متعددة تضيق هذه المقالة عن استيفائها وليس ذلك من غرضنا ولكن نقول على سبيل الاجمال ان حب الشهوات يتفرع عن الكسل والنهم والدعارة وان الأثرة يتفرع عنها الحسد والحقد والفظاظة والكذب والبخل. ولكن ما من خلق من هذه الخلال الذميمة الا وبازائها خصلة حميدة اذا اعتنى بانمائها في الصغر لاشت تلك الخلة او عدلتها حتى تجعلها من المناقب المدوحة كما ان الخصال الحميدة نفسها اذا خرج بها عن حد الاعتدال اقلبت معائب لان كل شيء جاوز حده جانس ضده. وهذا ما حدا بعض الفضلاء الى ان يقول ان الثواب تدخل في تركيب المناقب دخول السموم في تركيب الادوية وان الحازم من الصيادلة هو الذي يحسن مزجها وتعديل مقاديرها حتى يصنع منها علاجاً نافعاً

فالصديقي الحازم في هذا الموطن هو المرابي الحكيم لانه اقدر الناس على تربية جرائم الصلاح واستئصال جرائم الطلاح في الولد من غير اسراف ولا شطط بل بالتالي هي احسن وذلك انه كلما اطلع على نقیصة فيه بين له ضررها وحمله بالرفق والملاطفة على الاقلاع عنها وملازمة الخصلة التي تضادها بقدر الاستطاعة ولم ينجح الى معاقبة عايبها بالمقاب الاصطناعي الذي سترته الأبد فناد ذرائع التحذير من سوء عواقبها وبعد يقينه ان العقاب الطبيعي الذي سترته أيضاً لا يؤثر او لا يكفي. وليس مرادنا ان نقول هنا انه يجب اطراح العقاب الاصطناعي بته وانما نريد ان نقول ان هذا العقاب لا يجب ان يوضع دائماً وفي كل التوازل موضع العقاب الطبيعي اي الحد الذي تولى الطبيعة نفسها اقامته على الجاني لانه لا يبد مسده في كل الاحوال كما ستعلم

واذ قد تقرر هذا فنقول انه ما من شر او خطأ الا وعقابه فيه اي في عاقبته كما انه ما من خير الا وثوابه فيه سنة الله في الذين خلوا من قبل

ولن تجد لسنة الله تبديلاً. الآن انجح انواع العقاب واعد لها ما ينشأ طبعاً عن  
 الخطأ الذي ارتكب وما ذلك الا لان الطبيعة نفسها هي التي تعين جنسه  
 ومقداره وهي التي تقيمه على الخطى لتعلمه بالخبرة انه ما تعدى نوايسها احد  
 الا وعوقب. فالشاب الذي يواعد اصحابه الى مجلس انسي او هو ثم لا ياتيهم  
 يفوته ما كان يمني به نفسه من الانس بلقاتهم واللهو بما كبتهم. وهذا قصاص  
 له يطمه بالخبرة ان يكون بعدها اذنى بمواعيده فان لم يعلم بل تكرر منه اخلاف  
 الوعد تكرر عليه القصاص واضيف اليه تقرب اصحابه انه مخالف فلا يتقون  
 بعد ذلك بمواعيده ولا يعتدون بقوله البتة ثم لا يلبث ان يسقط من اعينهم بالمره.  
 ورب العيال الذي ينال بعد الجهد الجاهد وظيفه او عملاً لكسب معاشه فانه  
 ان لم يتم حق القيام بما نيظ به من العمل او ان قصر فيه او تواني فلا يلبث  
 ان يمزّل ويطرّد مدحوراً ويحرم رزقه عقاباً له على قصيره او تواني فيقامي  
 من الفاقة والاضاقة بلاء شديداً. والسماز الذي يواعد التاجر ان ياتيه ليتفاوضا  
 في بيع سلعة او شرائها ثم لا ياتيه فان السلعة تباع او تشتري على يد غيره  
 ويحرم السمسرة عقاباً له على الاخلاف. والتاجر الذي يغلي سوم بضائمه طمعاً  
 في زيادة الربح فالتاس يجتنبونه حتى تكسد عليه بضائمه ثم تلتف وتكون عاقبة  
 طمعه خسران الاصل والربح. والميل الذي لا يبذل جهد الحرص في ما يهد  
 اليه من بيع او شراء فالتاس يرسلون غيره ويحرم هو العمالة فان تكرر ذلك  
 منه لم يبق له من يعامله واضطر ان يخلق حانوته. والطيب الذي يغفل عن  
 زيارة مرضاه كسلاً او قلة مبالاة بامرهم فانهم ينصرفون عنه واحداً بعد واحد  
 حتى يصبح وهو افرغ من حجام سابط. والفلاح الذي لا يتعهد زرعته فانه لا  
 يكاد يستغل منه شيئاً يساوي العناء ولا يلبث ان يصير الى قصر مدقع

قد رأيت ان في عاقبة كل واحدة من هذه النقائص جزاءً وفاقاً لمن لا تردعه الروادع الطبيعية وقصاصاً له ناشئاً بالطبع عن الخطأ الذي ارتكبه وان الطبيعة نفسها هي التي تولى اقامة الحد عليه وهي التي تحاكمه من غير حيف ولا محاباة وتمضي عليه بشهادة عدل اي بشهادة نفسه وتمضي قضاءها صامتة لانها ضالة لا قوالة ولا تمهل في ذلك ولا تعجل ولا تفرط ولا تقبل شفاعاة ولا عذراً. فان كان هذا فعلها في حق من يتمدى حدودها من البالغين فهو كذلك في حق الاولاد الذين يصون نوااميسها جهلاً او عمداً فما احرانا والحالة هذه بان نلقي عليها عبء مآقتهم اذا اخطأوا وكما وجدنا الى ذلك سبيلاً وان لا تتولاه بانفسنا او تقوم فيه مقامها فان لم نجد الى ذلك سبيلاً ودعت الضرورة ان تتولاه نحن فما احرانا ايضاً بان تقتدي بها في تعيين جنس القصاص وتقديره من غير حيف ولا تسامح وامضائه من غير ريب ولا عجل

ولا نعي بالولد هنا العاقل الذي لا يدرك ولا تكليف عليه في ما يفعله من الشر جاهلاً بل نعي الولد الذي جاوز حد الطفولية حتى صار يدرك معنى الشر والامر والنهي ويفهم ما يراد بمآقبة خطيئته وبالعقاب الذي يترتب على عدم اصفاائه الى التحذير منها. فالعاقل الذي يكسر داحته اي لبعته مثلاً لا يكون فعله خطيئة لانه لا يعرف ما الخطيئة ولم يكسر لبعته في الغالب الا لان الطبيعة دفنته الى ذلك رغبة منه في الاطلاع على ما سيفي جوفها وطلباً لتعلم كما عرفت. لكن الولد الذي جاوز حد الطفولية ان كسر لبعه اخته عمداً ليؤذيها او ليتشقى منها او لحض التلعي او عن مجرد العرام فان فعله يُعتبر خطيئة لانه اقدم عليه مع معرفته انه شرٌ فلذلك يجب ان يعاقب عليه الا ان عقابه ينبغي ان يكون مجانساً لخطيئته وناشئاً عنها نشوءاً طبيعياً اي مقلداً به فعل الطبيعة

في امثاله لا اصطناعياً او غير مجانسٍ للخطيئة او عاماً لسائر الخطايا كائنة ما  
 كانت . وانطريقة في ذلك ان تؤخذ منه داحته او شيء آخر له يساويها  
 عنده معزةً ويمطى لاخته حتى يعرض عليها ما اتلفه لها ويذوق هو ايضاً في  
 نوبته مرارة فقدان ويذكر ان عقوبته مسيئة عن ذنبه وناشئة عنه بالطبع  
 ومجانسة له وخاصة به لا كحال التعزير او الضرب اللذين نتمعلهما سواءً في  
 معاقبته على كل ذنب يصدر منه كأننا ما كان بحيث لا يستطيع هذا المسكين  
 ان يدرك في اكثر الاحوال نسبة العقوبة الى الخطيئة ولو قلدنا في معاقبته فضل  
 الطبيعة لأدرك تلك النسبة وأقرّ بمعدل العقوبة وتحذر من حلولها به ثانية .  
 وهاك امثلة من معاقبة الطبيعة اياه على تعديه ناموسها . ان حمل العرام حتى  
 قبض على ملقط النار المحي او المكواة المحماة فاصاب يده ألم الحرق او لب  
 بفلاة الماء حتى انكفأت وأريق ما فيها من الماء الساخن على عضو من اعضائه  
 فالتذع او عدا كالمجنون حتى سقط على موضعٍ محجرٍ من الارض فانسج جلده  
 او صدمت رجله حجراً فألمت او قرع رأسه جسماً صلباً فانشج فكل ما يصيبه  
 من ذلك فهو عقاب له على عرامه وحدّ تقميه الطبيعة نفسها عليه لمخالفته شرعها  
 وعدم اصنائه الى التحذير من سوء العواقب يتعلم منه بالخبرة المرّة المذاق ان  
 يجنب في المستقبل تلك الافعال التي جلبت عليه هذه العقوبات حتى لو  
 رغبته غاية التريغيب في معاودتها لم يفعل . فما احرانا بان نقندي بالطبيعة كلما  
 امكن ذلك ونجمل عقوبة الولد اذا تعدى نوااميسنا مجانسةً لخطيئته وناشئةً بالطبع  
 عنها كما فعلنا في امر اللعبة . ولزيادة ايضاح ذلك نقول للاب ان اعطيت  
 ابنك سكيناً ليبري به قلمه فلم يحتفظ به او اساء استعماله في نجر الخشب او  
 نحت الحجر حتى ثلم حده فلا تسرع بان تعوضه غيره بل دعه يذوق مرارة

قده مدة ليشعر بان ذلك قصاص له على قلة اعتنايه ناشئ بالطبع عن خطيئته  
 ومجانس لها حتى اذا عوّضت عليه سكينه بعد ذلك كان اكثر احتفاظاً به  
 وحرصاً عليه . وكذلك ان تمادى في العرام حتى لطح ثيابه بالوحل او القدر  
 او مزقها لقلّة احتراسه عليها فبصره سوء فغلبه ثم كلفه ان ينظفها او يرقاها بنفسه  
 ان كان ذلك ممكناً والا فدعه يلبسها مَسْخَةً او مَزَقَةً ليهزأ به اترابه ويزدروه  
 لاجلها ويتمير هو نفسه منها فذلك ايضاً قصاص له مشاكل لخطيئته وناشئ  
 بالطبع عنها . ولكن ان ضربته من اجلها فأوجعته ثم اسرعت بشراء ثياب  
 جديد له لم يكن القصاص من جنس الخطيئة ولا ناشئاً بالطبع عنها فلذلك لا  
 فهم معناه ولا يكاد يدرك ما بينه وبينها من العلاقة وهب انه زكن او ادرك  
 شيئاً من ذلك فانه ينساه وشيكاً ثم يعاود الذنب بخلاف ما لو كان القصاص  
 طبيعياً ناشئاً عن الذنب ونابه من يد الطبيعة العمياء فانه يذكره كلما تم بتقارفة  
 الذنب فيرتدع عنه حتى اذا اشترت له بعد ذلك ثياباً جديداً وجدته اكثر  
 احتراساً عليها وهب انه لطنخها او مزقها ثانية تجدد عليه ذلك القصاص عنه  
 من الطبيعة كما قلنا وكنت انت بعزل عن ان ينسبك الى القساوة او يحمّد عليك  
 او يحق بل بقيت عنده ابا شقيقاً وصديقاً نصيحاً يحذره سوء العواقب لا عدواً  
 بغيضاً متحكماً يضربه ويوجعه بعد ان كان يدلله ويقبله

( ستأتي البقية )

### ترياق سم الافاعي

الترياق لفظ يوناني  $\Theta\eta\rho:\alpha\kappa\omicron\varsigma$  على صيغة النسبة الى الهوام السبعية  $\Theta\eta\rho$   
 ويراد به المضاد لسيمتها وقال صاحب القاموس الترياق دواء مركب اخترعه

قده مدة ليشعر بان ذلك قصاص له على قلة اعتنايه ناشئ بالطبع عن خطيئته  
 ومجانس لها حتى اذا عوّضت عليه سكينه بعد ذلك كان اكثر احتفاظاً به  
 وحرصاً عليه . وكذلك ان تمادى في العرام حتى لطح ثيابه بالوحل او القدر  
 او مزقها لقلّة احتراسه عليها فبصره سوء فغلبه ثم كلفه ان ينظفها او يرقاها بنفسه  
 ان كان ذلك ممكناً والا فدعه يلبسها مَسْخَةً او مَزَقَةً ليهراً به اترابه ويزدروه  
 لاجلها ويتمير هو نفسه منها فذلك ايضاً قصاص له مشاكل لخطيئته وناشئ  
 بالطبع عنها . ولكن ان ضربته من اجلها فأوجعته ثم اسرعت بشراء ثياب  
 جديد له لم يكن القصاص من جنس الخطيئة ولا ناشئاً بالطبع عنها فلذلك لا  
 فهم معناه ولا يكاد يدرك ما بينه وبينها من العلاقة وهب انه زكن او ادرك  
 شيئاً من ذلك فانه ينساه وشيكاً ثم يعاود الذنب بخلاف ما لو كان القصاص  
 طبيعياً ناشئاً عن الذنب ونابه من يد الطبيعة العمياء فانه يذكره كلما تم بتقارفة  
 الذنب فيرتدع عنه حتى اذا اشترت له بعد ذلك ثياباً جديداً وجدته اكثر  
 احتراساً عليها وهب انه لطنخها او مزقها ثانية تجدد عليه ذلك القصاص عنه  
 من الطبيعة كما قلنا وكنت انت بعزل عن ان ينسبك الى القساوة او يحمّد عليك  
 او يحق بل بقيت عنده ابا شقيقاً وصديقاً نصيحاً يحذره سوء العواقب لا عدواً  
 بغيضاً متحكماً يضربه ويوجعه بعد ان كان يدلله ويقبله

( ستأتي البقية )

### ترياق سم الاقاعي

الترياق لفظ يوناني  $\Theta\eta\rho:\alpha\kappa\omicron\varsigma$  على صيغة النسبة الى الهوام السبعية  $\Theta\eta\rho$   
 ويراد به المضاد لسميتها وقال صاحب القاموس الترياق دواء مركب اخترعه

ماغنيس وتمه أندروماخس القديم بزيادة لحوم الافاعي فيه وبها كل الفرض وهو مسمى بهذا لانه نافع من لدغ الهوام السبعة وهي باليونانية تريا ونافع من الادوية المشروبة السمية وهي باليونانية قاءاً ممدودة ثم خفف وعرباه. وكان القدماء يعظمون شأن الترياق وينسبون اليه العجائب في صناعة الشفاء وقد ألفوا فيه كتباً اجلها كتاب جالينوس الذي كشف فيه عن سر صناعته وبين منافعه وخواصه وقد ترجم هذا الكتاب الى العربية مع غيره من كتب الطب في عهد الدولة العباسية

اما اندروماخس القديم فهو طيب نيرون الامبراطور الروماني وقد نظم في الترياق قصيدة مؤلفة من ١٧٤ بيتاً اطلب فيها بوصف منافع هذا الدواء الذي ينسب اليه لانه ادخل فيه لحوم الافاعي فكله بها قال الشاعر

واجراءه ترياقهم لا تتم الا بجزء من الاقنوان

وسمي بالقديم للتمييز بينه وبين ابنه اندروماخس المعروف بالثاني وكان ايضاً طبيباً لنيرون. وقد تحدى العرب اطباء اليونان في تركيب الترياق وتظيمه والاطناب بمنافعه ووصف خصائصه العجيبة وتخدامم الافرنج وقد احتكره صيادلة البندقية زمناً طويلاً وكانوا بعد اتمام تركيبه كل سنة يتخذون موسماً للاحتفال به ويرسلونه الى سائر انحاء اوربا وهو لم يزل معدوداً من الادوية الاصلية ولكن الاطباء قلما يستعملونه الآن

ومن الغريب ان القدماء أثبتوا للترياق قوة شافية من لدغ الافاعي وغيرها من الحشرات السامة لما تضمنه من لحومها مع ان المتأخرين يبحثون الآن عن كشف ترياق كل سم في المادة نفسها اعتقاد ان الاجسام الجية تفرز سموماً يتولد معها ترياقها كما قدمت الاشارة الى ذلك في الجزء التاسع من

اليان ( ص ٣٧٦ ) . ومن هذا القبيل ان بعضهم اثبت وجود ترياق سم الافعى في مصل دمها نفسه وقد امتحن ذلك الاستاذان برتران وفزلكس مراراً عديدة مدة ثلاث سنين فحقنا الحيوانات التي لدغتها الافعى بكمية من مصل دمها فعوفيت من اعراض السم وبعد شفائها عرّضت مرة ثانية للدغها فلم يؤثر سمها فيها فثبت ان دم الافعى يشتمل على مادة يتلطف بها سمها فهي ترياقه . وهذه المادة يمكن عزلها وتجهيزها من دم الافعى بطريقتين على ما ذكر الاستاذ فزلكس المذكور في تقرير له تلاءه في القسم الطبي لجمع الاطباء العمومي الذي انعقد في موسكو كما ذكرنا في الجزء التاسع ( ص ٣٧٥ ) الاولى بان يحضّر مصل الدم بمدة ١٥ دقيقة على حرارة ٨٥ فتزول المادة السامة وتبقى المادة المضادة للسم والثانية بان تؤخذ كمية من مصل دم الافعى ويضاف اليها خمسة امثالها من الكحل اي روح النبيذ القوي على درجة ٩٥ وبعد المزج يرشّح السائل ويُجفّف فالمادة السامة تذوب في الكحل والمادة المضادة للسم تُستخلص بعد التجفيف بان يمزج مقداراً منها بمسوّغ يُحقن به تحت جلد الحيوان . وقد ثبت ان الحقن بهذه المادة تحت جلد حيوان لدغته الافعى ولو بعد ٢٥ الى ٣٥ دقيقة يشفيه من اثر السم كما لو حقن بالمصل الصناعي الذي استنبطه بعضهم من عهد قريب . فدم الافعى يشتمل اذاً على مواد تأثيرها الفسيولوجي من حيث مضادة السم كتأثير المصل الصناعي المشار اليه ومن المرجح ان لهذه المواد في بنية الافعى شأنًا لا يختلف عن مثله في بنية الحيوانات المعافاة صناعياً . والحاصل ان المعافاة الطبيعية قلما تختلف عن المعافاة الصناعية بل الاشبه ان مصدر كليهما واحد

## استدراك

عدد الطاقة القبطية - تقدم لنا في الجزئين الاولين من هذه المجلة نقلاً عن اشهر التقاويم واحداثها ان عدد القبط في ايامنا لا يتجاوز مئة وخمسين الى مئة وستين الف نفس وهو كما لا يخفى احصاءً تقديري لا استقرائي اذ لم يسبق لهذه الطاقة ولا لغيرها من طوائف القطر تعداد يصح الاعتماد عليه لان الاحصاء الذي تم سنة ١٨٨٢ على عهد المغفور له توفيق باشا وجد فيه كثير من الخلل على ما بيناه هناك ولذلك لم يكن لنا مندوحة عن الوقوف عند ما رأيناه في التقاويم المذكورة الى ان تبين صحة العدد بعد تمام الاحصاء الاخير الذي نشرنا مجمله في الجزء الخامس (صفحة ٢٣٧). والذي انتهى اليه في هذه الايام بعد تفصيل الاحصاء المذكور ان عدد هذه الطاقة يبلغ من ٥٠٠ الف الى ٦٠٠ الف نفس (كذا) وهو مع ما فيه من الكشف عن العدد التقريبي وبيان الفرق العظيم بين هذا الاحصاء والاحصاء الذي كان متداولاً من قبل فان خطأ ١٠٠٠٠٠ (مئة الف نفس) في احصاء امة لا يتجاوز عددها ٥٠٠ الى ٦٠٠ الف ليس بالشيء الذي يجوز التناهي عنه ولا مما يوثق معه بدقة الاحصاء.. ومع ذلك فانا ننهي هذه الطاقة بما ظهر من كثرة سوادها ونتمنى لها زيادة النماء والامتداد كما نتمنى ان يظهر لها من جليل المآثر ما يرتفع به مكانها بين سائر امم البلاد

## مطارحات

وردتنا عدة اجوبة على الاقتراح الاول المورّد في الجزء التاسع من هذه المجلة وغالب تلك الاجوبة حسن الاثنا وفاقاً لمراد المقترح فنختار منها الجواب الآتي

### استدراك

عدد الطاقة القبطية - تقدم لنا في الجزئين الاولين من هذه المجلة نقلاً عن اشهر التقاويم واحداثها ان عدد القبط في ايامنا لا يتجاوز مئة وخمسين الى مئة وستين الف نفس وهو كما لا يخفى احصاءً تقديري لا استقرائي اذ لم يسبق لهذه الطاقة ولا لغيرها من طوائف القطر تعداد يصح الاعتماد عليه لان الاحصاء الذي تم سنة ١٨٨٢ على عهد المغفور له توفيق باشا وجد فيه كثير من الخلل على ما بيناه هناك ولذلك لم يكن لنا مندوحة عن الوقوف عند ما رأيناه في التقاويم المذكورة الى ان تبين صحة العدد بعد تمام الاحصاء الاخير الذي نشرنا مجمله في الجزء الخامس (صفحة ٢٣٧). والذي انتهى اليه في هذه الايام بعد تفصيل الاحصاء المذكور ان عدد هذه الطاقة يبلغ من ٥٠٠ الف الى ٦٠٠ الف نفس (كذا) وهو مع ما فيه من الكشف عن العدد التقريبي وبيان الفرق العظيم بين هذا الاحصاء والاحصاء الذي كان متداولاً من قبل فان خطأ ١٠٠٠٠٠ (مئة الف نفس) في احصاء امة لا يتجاوز عددها ٥٠٠ الى ٦٠٠ الف ليس بالشيء الذي يجوز التناهي عنه ولا مما يوثق معه بدقة الاحصاء.. ومع ذلك فانا ننهي هذه الطاقة بما ظهر من كثرة سوادها ونتمنى لها زيادة النماء والامتداد كما نتمنى ان يظهر لها من جليل المآثر ما يرتفع به مكانها بين سائر امم البلاد

### مطارحات

وردتنا عدة اجوبة على الاقتراح الاول المورّد في الجزء التاسع من هذه المجلة وغالب تلك الاجوبة حسن الاثنا وفاقاً لمراد المقترح فنختار منها الجواب الآتي

جواباً على الاقتراح المدرج في الجزء التاسع من مجلتيكم الغراء وهو « من  
اسعد الناس عيشاً » اقول

تقيط لا اهل له ولا عيال موفق لكسب المال قليل الاحساس  
قصير الادراك لا يسره مدح مادح ولا يسوه قذح قاذح يعيش لياكل  
ويتنم وسيان عنده لا او نم وطنه اين ثوى وخطبه الموت لا سوى  
حلوان في ٨ اكتوبر سنة ٩٧ خليل كامل

معاون محطة حلوان

وجاءنا على الاقتراح الثاني المنظومات الآتية

أرى بدرًا يرى في الافق بدرًا      و فرق بين حسن المنظرين  
أرى بدرًا حقيقياً بين      لها وترى مجازياً بعيني  
القاهرة في ٧ اكتوبر      مصطفى لطفي

المنفلوطي

..

رعت بدر العلاء فشوقني      الى اوقاتنا بالروضتين  
وشمت بوجهها بدرًا كأننا      تبادلنا النواظر بين ذنن  
طنطا في ٨ اكتوبر      م .....

\*\*

انت والبدر فوق الافق باي      فذكرها ليالي الرقتين  
رأت بدرًا كما شاهدت بدرًا      وكانت أنم العين عيني

\*\*

تجلى وجهها والبدرُ بادٍ فادهشني اجتماع النيرين  
 فذا بدرٌ وذا بدرٌ ولكن اتئمتما الذي تهواه عيني  
 مكتب البيان ٥١

وجاءتا منظوماتٌ أخر ارجأناها على امل ان يبيد اصحابها النظر فيها

قبل نشرها

ثم انا كنا في الجزء الثامن قد اقترحنا على حافظة الحذاق من مشتركينا  
 الاذكياء ان يذكروا لنا بيتين مشهورين في احدهما اربعة افعال ماضية اذا  
 حوِّلت الى صيغة المضارع لم يتغير وزن البيت وفي الثاني لفظتان اذا جعلت  
 احدهما مكان الاخرى مع تبديل لفظة ثالثة بمرادفها اقلب وزن البيت من  
 الطويل الى الكامل . وبما انه الى الآن لم يأتنا جواب عن ذلك فلا بأس ان  
 نورد البيتين في هذا الموضع تفكها للقرآء وتنبها للقرانح ونجعل جائزتنا على  
 الشرآء الاقتراح الذي سنذكره على اثرهما . أما البيت الاول فهو قول ابي  
 صخر الهذلي

أما والذي أبكى وأضحك والذي أمات وأحيا والذي امره الامرُ  
 فان فيه اربعة افعال ماضية وهي أبكى وأضحك وأمات وأحيا فاذا حوِّل كلُّ  
 منها الى صيغة المضارع جاء البيت على هذه الصورة  
 أما والذي يبكي ويضحك والذي يُبئ ويحيي والذي امره الامرُ  
 والوزن على الوجهين واحد

وأما البيت الثاني فهو قول ابن سناء الملك

سواي بهاب الموت او يرهب الردي وغيري بهوى ان يعيش مخلدا  
 فانك اذا جعلت غيري مكان سواي وقلت سواي الى مكان غيري انتقل

اليت الى حيز الكامل لكن تبقى الرأ من يرهب في الشطر الاول وهي المقابلة  
 لنون فصولن في الطويل زائدة في الوزن لوقوعها عند تحويله الى الكامل بين  
 ميم متاعلن وتائه بخلاف ما يقابل هذا الجزء في الشطر الثاني وهو قوله يعيش  
 حيث وقت فحوان مقبوضة اي مخدوفة النون . وحينئذ فلا بد من ابدال  
 يرهب بلفظة اخرى تنطبق على الوزن كأن نجعل مكانها يخشى مثلاً فيجي  
 ليت على هذه الصورة

غيري يهاب الموت او يخشى الردى وسواي يهوى ان يعيش مخلداً  
 واما اقتراحنا على الشعراء فهو تحويل الايات الآتية من هذه القصيدة  
 عنها الى بحر الكامل مع المحافظة على لفظها ما امكن وهي قوله

ولكنني لا ارهب الدهر ان سطا	ولا احذر الموت الزوام اذا عدا
ولو مدّ نحوي حادث الدهر كفه	لحدث نفسي ان امده له يدا
ويأبى ابائي ان يراني قاعداً	وأني ارى كل البرية مقعدا
وأظماً ان ابدى لي الماء منة	ولو كان لي نهر المجرة موردا
ولو كان ادراك الهدى بتدليل	رأيت الهدى ان لا اميل الى الهدى
ولو علت زهر النجوم مكاني	لحزت جيماً نحو وجهي سجداً



### جائزة صرفية

اي لفظ يكون ميزان نفسه وبعبارة اخرى اي لفظ اذا وزته جاء  
 الميزان والموزون بانظر واحد  
 جائزة الصواب نسخة من مختصر الجمانة في شرح الخزانة مع نسخة من  
 تحفة المودود في المقصور والمدود

اليت الى حيز الكامل لكن تبقى الرأ من يرهب في الشطر الاول وهي المقابلة  
 لنون فصولن في الطويل زائدة في الوزن لوقوعها عند تحويله الى الكامل بين  
 ميم متاعلن وتائه بخلاف ما يقابل هذا الجزء في الشطر الثاني وهو قوله يعيش  
 حيث وقت فعلان مقبوضة اي محذوفة النون . وحينئذ فلا بد من ابدال  
 يرهب بلفظة اخرى تنطبق على الوزن كأن نجعل مكانها يخشى مثلاً فيجي  
 ليت على هذه الصورة

غيري يهاب الموت او يخشى الردى وسواي يهوى ان يعيش مخلداً  
 واما اقتراحنا على الشعراء فهو تحويل الايات الآتية من هذه القصيدة  
 عنها الى بحر الكامل مع المحافظة على لفظها ما امكن وهي قوله

ولكنني لا ارهب الدهر ان سطا	ولا احذر الموت الزوام اذا عدا
ولو مدّ نحوي حادث الدهر كفه	لحدث نفسي ان امده له يدا
ويأبى ابائي ان يراني قاعداً	وأني ارى كل البرية مقعدا
وأظماً ان ابدى لي الماء منة	ولو كان لي نهر المجرة موردا
ولو كان ادراك الهدى بتدليل	رأيت الهدى ان لا اميل الى الهدى
ولو علت زهر النجوم مكاني	لحزت جيماً نحو وجهي سجداً



### جائزة صرفية

اي لفظ يكون ميزان نفسه وبعبارة اخرى اي لفظ اذا وزته جاء  
 الميزان والموزون بانظر واحد  
 جائزة الصواب نسخة من مختصر الجمانة في شرح الخزانة مع نسخة من  
 تحفة المودود في المقصور والمدود

## ❦ اسئلة واجوبتها ❦

دمشق - عثنا في بعض التواريخ على ذكر رجلٍ يلقَّب باليهودي  
الثاني مفاد ما ذكر عنه انهُ ساح في اقطار المعمور مدة قرون متتابعة وانهُ لا  
يزال حياً الى اليوم فهل لكم ان تكشفوا لنا عن حقيقة هذا الخبر وأصله

ع . ن

الجواب - هو خرافةٌ من اساطير الأولين لا يُعلم واضعها ولا تاريخ  
وضعها بل هي مما تنازعتُ الدعوي وكثر المتحلون لها من كل بلاد والظاهر  
ان الغرض منها الرضا الى امورٍ وقعت في التاريخ او تناقلتها الألسنة ونحن  
نروي لكم محصل ما وقع اليها منها وان لم يكن فيه كبير فائدةٍ نأخذُه عن بعض  
اصحاب التواريخ القديمة قال -

زعموا أن احد اساقفة شلويك من اعمال الدنرك قديماً ذهب يوماً  
لزيرة صديقي له في مدينة سالان يقال له فرنسيس أيسان من اهل اللاهوت  
فأجل ملتهاهُ وبالغ في اكرامه ولما كان بعد ايام اتفق تذكاري يوم عيد الغطاس  
فدعاهُ أيسان لسماع خطبة العيد فاجابهُ الى ذلك . وبينما كان يجيل طرفه في  
الحضور وقعت عينه على شيخٍ كبير ذي لحية بيضاء مسترسلة كان شديد الاصغاء  
لقول الخطيب وكان كلما سمع في كلامه اسم يسوع يضرب صدره ويُعول  
بالبكاء . فحجب الاسقف من حاله ودعتهُ نفسه الى ان يطلع طلعهُ فلما انتقضت  
الخطبة وأزف خروج الناس بعث خادماً له يُدعوهُ اليه فأقبل وكان الاسقف في  
جماعةٍ كبيرة فلما صار بمحضرتِه سألهُ عن امرِه فردد عن الجواب فألح عليه  
فأخذ له مجلساً بين يدي الاسقف ثم شرع في قصته فقال -

• اني امرؤٌ وُلِدت في سبط نفتالي سنة ٣٩٦٢ للمخلق وذلك قبل ان

يقتل الملك هيرودس ولديه بأمر اوغسطس بثلاث سنين واسمي أحشوارس  
 وكان ابي نجاراً وامى كانت تعمل بالابرة وتطرز ملابس اللاويين . وقد تعلمت  
 القراءة والكتابة ولما أن شيت التي الي كتاب الناموس والانبياء وكان في حوزة  
 ابي كتاب ففهم من الرق كان قد اتى اليه من سلفه قرأت فيه امورا  
 غريبة لا بأس ان اتلوا عليكم وهذا مفادها

دلا هبط ابوانا آدم وحواء من الجنة ووُلد لهما قايين وهابيل وقع في  
 ظنهما ان واحداً منهما سيكون هو المسيح الذي يكفر عنها جريمة المصية التي  
 سقطا فيها حتى اذا وثب قايين على هابيل وقتله ذهبت آمالها سدى وبكاه  
 آدم مئة عام . وعاش آدم بعد ذلك دهراً طويلاً ووُلد له بنون وبنات ولما  
 احس قرب أجله دعا ولده شيت وقال له هلم الى الفردوس الارضي وسل  
 الملك جبرائيل القائم على مدخله بسيف من لب ان يأذن لي في دخول الفردوس  
 مرة واحدة قبل مماتي

• وكان شيت لا يعلم شيئاً مما وقع لأبويه فانطلق حتى اتى باب الفردوس  
 ولقي الملك جبرائيل وانعى اليه رسالة آدم فقال له جبرائيل لا ابوك ولا انت ولا  
 احدٌ من اعقابكما يدخل هذا الفردوس ولكنكم ستدخلون الفردوس السماوي .  
 ثم اخذ يده وأراه من بعيد ذلك المكان الذي كان ابواه مقيمين به وأخرجها  
 منه بمصيتها فوق ذلك المنظر من شيت موقفاً هاجه للبكاء . ولما اراد  
 الانصراف دعاه جبرائيل ثانية وقال له ان اباك سموت عن قليل وهذه ثلاث  
 نويات من ثمر الشجرة المنهي عنها فاذا مات فضعن تحت لسانه وادفن  
 • فمات شيت وفعل كما قال له جبرائيل ولم تلبث تلك النويات أن  
 نبتن في الموضع الذي دُفن فيه آدم ثم كن ثلاث شجرات لمن ثمر لم تر

العين احسن منه الا انه كان مرّ الظلم شديد المفوضة ولذلك لم يكن احدٌ  
يكترث بهذه الشجرات

واتى على ذلك ما شاء الله من الزمن الى ان بلغ آباؤنا ارض الموعد  
وشرعوا في ابناء المدن والحصون وكانت الشجرات اللآتي ذكرتهن باقيات في  
موضعن على الجبل القائمة عليه مدينة اورشليم وكن في ظاهر المدينة الى ان  
اتمت اسوارها على عهد الملك داود فادخلن في ضمنها وابنى بجانبهن منزلاً  
لنفسه لشدة ما اعجبه منظر ثمرهن

• وانه قطف يوماً ثلاثاً من هذا الثمر وشق واحدةً منهن فاذا فيها  
تراب ثم شق الثانية فاذا مكتوب فيها « حاشيكاب » اي قبلها نجبة وشق  
الثالثة فوجد فيها وصف آلام المسيح على ما تبأ عنها في زبوره

• ولا خربت اورشليم بعد ذلك بقي قصر داود والشجرات الثلاث  
بجانبه على مسافة ميل من المدينة ولبن كذلك الى عهد اتياطر ( ارسطوبولس )  
ابي الملك هيرودس الاول قطمن سنة ٣٩٣٠ وجعل الساحة التي كن فيها  
موضعاً لعقوبة المجرمين وهو الموضع الذي سمي بالجلجثة فحلت اجذاعهن الى  
المدينة وطرحن الى جانب جدار فتم اذكر اني جلست عنده مراراً ألب  
مع اترابي وهذه الشجرات عنبا هي التي اتخذ منها صليب يسوع المسيح  
ثم ذكر هنا خبر مولد المسيح وما كان من سيرته بعد ذلك في شرح  
طويل بعضه موافق لما جاء في الاناجيل وبعضه نقل عن اثنقايدي الى ان بلغ  
الى ذكر آلامه فقال

• ا. ا. ي. وذا الاسخريوطي الذي كان على يده تسليم المسيح فان اباه من  
بني راوبين وكان بيتانياً فلما حملت امراته بييرذا حملت انها وضعت ولدان في

يده تاج وانه رمى به الى الارض ووطئه بقدميه ثم وثب على ابيه قتلته وانطاق  
 بعد ذلك الى الهيكل فحطم ما فيه من الزخارف الثمينة . فاستيقظت وهي مذعورة  
 وقصت ما رآته على بهاها فذهب يلتمس المعبرين فقبل له انه سيولد له ولد يكون  
 من امره ان يقتل احد الملوك ويقتل اباؤه ويكون متهاكفا في حب المال حتى  
 لا يتي في تحصيله شيئاً من الموبات . فلما سمع ابو يهوذا ذلك اضمر منه خيفة  
 عظيمة وصم مع زوجته على ان يفرقا الطفل عند مولده . وبعد ما ولد وأتى عليه  
 عشرة ايام جعله ابوه في تابوت وحمله الى الأردن حيث يدفع في البحر الميت  
 فالتاه هناك فطفا التابوت على وجه الماء وساقه الامواج حتى بلغ الى جزيرة  
 كنديا وكان ملك الجزيرة قد خرج مع امراته للتزه فبصر بالتابوت فوجه من  
 التقطه ونهه فاذا فيه طفل جميل الصورة فأمر ان يمتنى به وسماه يهوذا لانه  
 عرف من الثياب التي عليه انه كان يهودياً

• قسأ يهوذا مع ابن الملك وكان ابن الملك أكبر منه بسنة ولما كبرا  
 جعل يجلس من ابن الملك الشيء بهد الشيء فشكاه الى ابيه فأمر بتفتيشه  
 فاذا معه قطع من النقود وأشياء أخر من نحو خواتم وجواهر مما سرقه من  
 الملكة وابنها فأمر به بئله . فكان من أعقاب ذلك انه جعل يترصد الفرص  
 للانتقام من ابن الملك حتى خلا به يوماً في بعض الغابات فضربه ضربة على  
 رأسه فالتاه قتيلاً ثم نزل البحر فجأ الى مصر ومن هناك صار الى اورشليم  
 فدخل في خدمة احد الكبراء

• وان مولاه ارسله في بعض الايام لبتاع له فاكهة وقال له تذهب  
 الى منزل كذا بموضع كذا - وهو المنزل الذي يسكنه ابوه - وهناك بستان  
 بتباع منه ما امرتك فانطلق ولما بلغ المكان تساق جدار البستان وجعل يقطف

من الفواكه وافترق اذ ذاك دخول ابيه البستان فراه في تلك الحال فزجره  
وتشاقما ثم تشابرا فضربه يهوذا عدة ضربات فخر على الارض صريبا واخذ  
يهوذا ما قطعه وذهب

• فلما كان الغد جاءت امه وشكت ما فعله الى مولاه فرفع الى المحكمة  
فحكمت بانه اذا مات الرجل يتزوج يهوذا امراته وكان الامر كذلك فدعي  
بالاسخريوطي ابي القاتل وعاش مدة طويلة مع امه

• وافترق يوما انها نظرت فاذا اصبعان من رجله ملتصقتان فصاحت  
اللهم اني اري حلبي قد تحقق فان الولد الذي نبذناه كانت اصابه كذلك ثم  
كانت كلما اعادت النظر الى يهوذا تزداد تحمقا انه هو ولدها وزادها تاكيدا انه  
كان على صدغه شامة سمرآه وكانت تهده هذه الشامة في الذي ولدته وحينئذ لم  
يبق عندها فيه شبهة

وساق الكلام بعد ذلك الى ان بلغ الى حديث الصلب فقال • بينا انا  
يوما بباب منزلي اذا بجماعة يترامسون وهم يقولون ان يسوع يقفاد للصلب  
فرفت ابني بين ذراعي لأربه ذلك لان يسوع وصل في تلك الساعة وهو ينوء  
بصليبه من الكلال حتى اذا بلغ باب منزلي وقف هنيهة ليسترى فلما رأته  
كذلك استشطت غيظا لاني عدت ان في ذلك اهانة لي وقلت له يجاه اغرب  
عن بابي فاني لا آذن لرجل ساقط ان يقف عنده. فنذر الي نظرة رجل كبير  
وقال اني سأذهب واستريح واما انت فستذهب ولكنك ان تستريح بل تبقى  
مسافرا ما دام العالم عالما الى يوم الدين يوم تراني جالسا عن يمين ابي لأدين  
الاسباط الاثني عشر الذين صابوني

• فتركت ولدي وتبعت يسوع فكان اول شخص رأته وبيرونكا وهي

المرأة التي مسحت وجه يسوع بمسحون فارتسم وجهه على ذلك المنديل . وبعد ذلك رأيت مريم ونسوةً أُخرى يكنين وإذا احد الصنّاع قد جاء وفي يده المسامير والمطرقة فأخذ احد المسامير وأراه لمريم وقال — انظري ايها المرأة ان ابنك سيستر بهذا

• فصحبته الى الجبل ولما وصلوا الى هناك صلبوه وركزوا صليبه في نفس الموضع الذي دُفن فيه آدم وهو الموضع الذي كانت فيه الشجرات الثلاث وبعد ان فاه بكلماتٍ قلائل فاضت نفسه وحينئذٍ اظلمت السماء وثارَت عاصفة شديدة وهبت الاموات من قبورها ومادت العصور وانشقت الارض عند اسفل الصليب . ثم جاء لونغمان وبيده حربة فطعن بها خاصرة يسوع وكان قد مات فسال الدم الذي خرج منه في شق الارض تحت الصليب وسقى رأس آدم وحواء المدفونين معاً هناك

• ولم يكذب المسيح يموت حتى شعرت ان دافماً يدفعني للرحيل عن اورشليم فارسلت طرقي الى جهتها لا تزود منها آخر نظرة ثم سافرت وانا لا ادري الى اين اتوجه قطعت جيالاً شائخة وفلوات واسعة ولم ادع برأ ولا بجرأ الا جزته وانا حينئذٍ وطئت قدمي لا استطيع ان اتوقف وهاتئذاً الآن اراني كافي واقف على جهر ملتهب ومع اني جالس فان ساقى تُحمر كان ولا اجد لي صبراً عن المسير

• فانا اجرى شرقاً وغرباً وجنوباً وشمالاً وبعد ان طفت العالم كله عدت الى اليهودية لكن لم اجد هناك اهلاً ولا اصدقاءً لان لي مئة عام وانا امشي مشياً متواصلاً فعدت وخرجت من اورشليم وقد ثقل عليّ وقر هذه الحياة المديدة وفي نفسي ان اتعرض لجميع ضروب الهلكة لعلي اتخلص من هذا

البيش الثقل وقد قاتلت في عدة مواقع واصابني ما يذيف على اني ضربة فلم  
تُصِبي واحدة منها بجراحة لان جسدي صلبٌ كالصخر فلا يعمل فيه شيء من  
السلاح وركبتُ البحر وغرق المركب الذي كنت فيه مراتٍ ولكني لبثت طافيةً  
على الماء مثل ريشة . وانا لا اجد جوعاً ولا عطشاً ولا امراض ولا اجد الى  
الموت سبيلاً وقد جيت العالم اربع مرات وكل موضع انتهيت اليه وجدت  
انقلاباً عظيماً فمن بلادٍ خربت ومدنٍ تدمرت مما يطول سردهُ عليكم .

ولما فرغ من قصته نهض لينصرف فسأله الأستف ان يلبث هنيةً  
اخرى فأبى وعرض عليه شيئاً من المال لثقة طريقه فقال « هذا مما لا حاجة لي  
به فاني اطوي سنواتٍ متوالية لا آكل ولا اشرب ولا احتاج الى تجديد  
ثوبٍ ولا حذاءً لان ما معي من ذلك لا يرث ولا يبلى . » ثم ودّع الجماعة وعاد  
في طريقه لياشر سفرته الحامسة

هذه خلاصة ما روي من قصة هذا الرجل وهو فيما ترى جماعةً رمزُ  
الى اعقاب بني اسرائيل وما عرض لهم من التفرق في الارض بعد اتقضاء  
دولهم وذهاب ملكهم وفي رأي آخرين تمثيلٌ للدهر في شخص رجلٍ قد صحب  
الاعصار وجاب الاقطار وعان قلب الاحوال وتعاقب القرون والاجيال وهو  
في كل ذلك شاهدٌ لا يغيب عنه شيء ولا يعرض له الزوال والله اعلم

### متفرقات

ابرء مكان في المعمور وضدهُ — ذكر المسبو ويولد قيم المرصد الطبيعي  
في بطرسبرج ان ابرء معصور في الارض بليدة من سيبريا يقال لها فرخوننسك  
وهي على ١٣٠ من الطول و٦٧ و٤٣ من العرض الشمالي وارتفاعها فوق

البيش الثقل وقد قاتلت في عدة مواقع واصابني ما يذيف على اني ضربة فلم  
تُصِبي واحدة منها بجراحة لان جسدي صلبٌ كالصخر فلا يعمل فيه شيء من  
السلاح وركبتُ البحر وغرق المركب الذي كنت فيه مراتٍ ولكني لبثت طافيةً  
على الماء مثل ريشة . وانا لا اجد جوعاً ولا عطشاً ولا امراض ولا اجد الى  
الموت سبيلاً وقد جيت العالم اربع مرات وكل موضع انتهيت اليه وجدت  
انقلاباً عظيماً فمن بلادٍ خربت ومدنٍ تدمرت مما يطول سردهُ عليكم .

ولما فرغ من قصته نهض لينصرف فسأله الأستف ان يلبث هنيةً  
اخرى فأبى وعرض عليه شيئاً من المال لثقة طريقه فقال « هذا مما لا حاجة لي  
به فاني اطوي سنواتٍ متوالية لا آكل ولا اشرب ولا احتاج الى تجديد  
ثوبٍ ولا حذاء لان ما معي من ذلك لا يرث ولا يبلى . » ثم ودّع الجماعة وعاد  
في طريقه لياشر سفرته الحامسة

هذه خلاصة ما روي من قصة هذا الرجل وهو فيما ترى جماعة رمز  
الى اعقاب بني اسرائيل وما عرض لهم من التفرق في الارض بعد اتقضاء  
دولهم وذهاب ملكهم وفي رأي آخرين تمثيلٌ للدهر في شخص رجلٍ قد صحب  
الاعصار وجاب الاقطار وعان قلب الاحوال وتعاقب القرون والاجيال وهو  
في كل ذلك شاهدٌ لا يغيب عنه شيء ولا يعرض له الزوال والله اعلم

### متفرقات

ابرء مكان في المعمور وضدهُ — ذكر المسبو ويولد قيم المرصد الطبيعي  
في بطرسبرج ان ابرء معصور في الارض بليدة من سيديريا يقال لها فرخوننسك  
وهي على ١٣٠ من الطول و٦٧ و٤٣ من العرض الشمالي وارتفاعها فوق

سطح البحر ١٠٧ أمتار ومتوسط الحرارة فيها على ما يأتي موزعاً على أشهر السنة

يناير - ١٠°٥٣	مايو - ١٠°٩	سبتمبر - ٦°١
فبراير - ٣°٤٦	يونيو + ٦°٩	أكتوبر - ٢°٢٠
مارس - ٧°٤٤	يوليو + ٨°١٣	نوفمبر - ١°٤٠
أبريل - ٨°١٥	أوغسط + ٤°٦	ديسمبر - ٩°٤٩

وأما أحرّ مكانٍ في الأرض فهو على ما ذكرناه جهةً بالجنوب الغربي من بلاد إيران على ضفة الخليج العجمي راقبوا مقياس الحرارة فيها مدة أربعين يوماً ما بين يوليو وأغسطس من سنة ١٨٩٠ فلم يهبط عن ٢٨°س حتى في الليل وكان يتصاعد في أكثر الأيام إلى ٥٣° وذلك بعد الظهر

اعظم اعماق البحار - اثبت بعضهم في ذلك الجدول الآتي

اسم البحر	درجة العرض	درجة الطول	امتار
الاقيانس الهندي	٢٢° ١١' جنوباً	١١٦° ٥٠' شرقاً	٢٦٠٥
البحر الأسود	٤٢° ٥٥' شمالاً	٣٣° ١٨'	٢٦١٨
بحر اليابان	٣٨° ٣٠'	١٣٥° ٠'	٣٠٠٠
التجمد الجنوبي	٦٢° ٢٦' جنوباً	٩٥° ٤٤'	٣٦١٢
بحر الصين	١٧° ١٥' شمالاً	١١٨° ٥٠'	٤٢٩٨
البحر الرومي	٣٥° ٥٥'	٢١° ٤٦'	٤٤٠٠
التجمد الشمالي	٧٨° ٥'	٢° ٣٠' غرباً	٤٨٤٦
بحر بنضا	٥° ٢٤' جنوباً	١٣٠° ٣٧' شرقاً	٥١٢٠
بحر فلوراس	٧° ٤٣'	١٢٠° ٢٦'	٥١٢٠

٧٣٧٠	١٨	١٥	جنوباً	الاطلتيك الجنوبي	٠	١١	جنوباً
٨٢٨٤	١٤	١٧٢	—	بحر الظلمات الجنوبي	٤	١٧	—
٨٣٤١	٢٦	٦٦	—	الاطلتيك الشمالي	٣٩	١٩	شمالاً
٨٥١٥	٢٦	١٥٢	شرقاً	بحر الظلمات الشمالي	٤٤	٥٥	—

### آثار ادبية

حلوان — تلقينا العدد الاول من هذه الجريدة لحضرة صاحبها الفاضلين حمدي بك يكن ومحمود افندي طاهر وهي « جريدة مصورة ادبية تهذيبية » تصدر في مدينة حلوان يوم الاحد من كل اسبوع . وهي اول جريدة ظهرت في هذه المدينة الزاهرة فجأت بين الجرائد كسيتها بين المدن خالية من اكدار السياسة منزهة عن وبالة الشقاق والتعصب مطهرة من خباثت المطامع والدسائس وقيمة اشراكها السنوي خمسون قرشاً اميرياً ففتح ارباب المطالعة على اغتنام ما فيها من الفكاهة والفائدة ونتمنى لها الثبات والرواج

السمير الصغير — هو اسم « مجلة علمية تهذيبية صناعية تصويرية لتلامذة وتلميذات المدارس المصرية تصدر من جمعية التأليف العلمية » ثلاث مرات في الشهر في اربع صفحات متوسطة . وقد وقضنا على العدد الثاني منها فوجدناه مشتملاً على عدة فصول مفيدة في الاغراض المشار اليها وقيمة الاشراك السنوي فيها ٦ قروش للتلامذة في القاهرة و ٨ في سائر القطر وانغيرم ١٠ قروش في القطر المصري و ١٢ في غيره فتمنى لها مزيد الانتشار

٧٣٧٠	١٨	١٥	جنوباً	٠	١١	اللاتنيك الجنوبي
٨٢٨٤	١٤	١٧٢	—	٤	١٧	بحر الظلمات الجنوبي
٨٣٤١	٢٦	٦٦	شمالاً	٣٩	١٩	اللاتنيك الشمالي
٨٥١٥	٢٦	١٥٢	شرقاً	٥٥	٤٤	بحر الظلمات الشمالي

### آثار ادبية

حلوان — تلقينا العدد الاول من هذه الجريدة لحضرة صاحبها الفاضلين حمدي بك يكن ومحمود افندي طاهر وهي «جريدة مصورة ادبية تهذيبية» تصدر في مدينة حلوان يوم الاحد من كل اسبوع . وهي اول جريدة ظهرت في هذه المدينة الزاهرة فجأت بين الجرائد كسيتها بين المدن خالية من اكدار السياسة منزهة عن وبالة الشقاق والتعصب مطهرة من خباثت المطامع والدسائس وقيمة اشتراكها السنوي خمسون قرشاً اميرياً ففتح ارباب المطالعة على اغتنام ما فيها من الفكاهة والفائدة ونتمنى لها الثبات والرواج

السمير الصغير — هو اسم «مجلة علمية تهذيبية صناعية تصويرية لتلامذة وتلميذات المدارس المصرية تصدر من جمعية التأليف العلمية» ثلاث مرات في الشهر في اربع صفحات متوسطة . وقد وقضنا على العدد الثاني منها فوجدناه مشتملاً على عدة فصول مفيدة في الاغراض المشار اليها وقيمة الاشتراك السنوي فيها ٦ قروش للتلامذة في القاهرة و٨ في سائر القطر وانغيرم ١٠ قروش في القطر المصري و١٢ في غيره فتمنى لها مزيد الانتشار