

فبصل أيامه وقفاً على الاشتغال والنفع واستزادة ما شاء الله من العلوم مما هو
 متأهب له بالطبع وتسطير ما يُفتح به عليه مما غلّ السلف عن تدوينه أو
 قاتم الوصول إليه من علوم هذا العصر وفنونه ولو فعل لكان إمام الدنيا
 بلا مدافع وكانت حياته طائفة بالفوائد والمنافع وتجاوبت الآفاق من صدى
 ذكره بما لا يأتي عليه كرور الليال ولا ينترض الآ باقراض القرون والاجيال
 فسبحان من لا يشغله شأن عن شأن وهو الكبير المتعال



أسئلة وأجوبتها

القاهرة - قد استفاضت الجرائد في هذه الايام بذكر ما يسمّى بالدوطة
 فن الكتاب من نقلها بلفظها الاعجمي ومنهم من عربها تارة بالمهر وتارة بالصدّاق
 وهما خلاف المقصود لان المراد بهما ما يؤدّيه الزوج الى الزوجة عند عقد
 القران والدوطة بالمكس كما هو معلوم فهل كان عند العرب شيء يقابل الدوطة
 واي لفظ يصح ان يعبّر به عن هذا المعنى لية ماضي

الجواب - لا شك ان العرب لم يكن عندهم شيء في معنى الدوطة اذ
 لم يكن ذلك معروفاً عندهم كما لم يكن معروفاً عند اهل المشرق عامة ولذلك لم
 يكن في لسانهم لفظ يعبّر به عن هذا المعنى . على ان الظاهر من استعمال لفظة
 الدوطة عند الافرنج انها غير مخصوصة بالمال الذي يؤدّيه الزوج الى الزوجة
 وانما هو قيد اتفاقي غلب بنبلة المادة فانهم يستعملونها ايضاً بمعنى المال الذي

يؤذيه طالب الرهبانية الى الدير وهي في هذا المعنى تناول الذكر والانثى على السواء . وقد تُطلق ايضاً على المال الذي يُفردهُ الوالد لولدهِ على وجه التخصيص والتملك ذكره غير واحدٍ من مشاهير علماء اللغة عندم وما احرى هذا المعنى الاخير ان يكون هو المعنى الاصلي في هذه اللفظة . وهذا ولا شك مما كانت تفعله العرب شأن غيرها من كل أمة يقولون نَحَلَ الرجل ولدهُ مالاً وأنحلهُ اذا خصهُ بشيء منهُ ويسمى ذلك المال النحل والنحلان بالضم فيهما . وجاءت ايضاً البائنة بالمعنى نفسه الا انها اخص من النحل يقال ابان الرجل ولدهُ ابانةً اذا أفردهُ بمالٍ يكون لهُ على حدة وقد بان الولدُ بذلك بين يوتاً ولا تكون البائنة الا من الابوين او من احدهما . على ان النحل قد يجيء بمعنى الصداق ايضاً ومثلهُ النحلة بالكسر فهو من اللفظ المشترك واذا استعمل في المعنى الذي نحن فيه كان من الأضداد اي الالفاظ التي تُستعمل في الشيء وضدهُ ولذلك يُختار هنا العدول الى الإبانة دفماً للالتباس والله اعلم

بيروت - كثيراً ما يجيء في كتب النحو والمنطق عند تعريف اللفظ ذكر الدوال الأربعة وهي التي يخرجونها من التعريف ويفسرونها بالخط والاشارة والعقد والنصب . فاما الخط والاشارة فعلومان واما العقد والنصب فلم اجد من فسرها على اني رأيت من يضبطهما بضم الاول وفتح الثاني وهو مما يزيد الامر اشكالاً فهل لكم ان تفيدونا ما المراد بهما وكيف حقيقة ضبطهما ج ٢٠

الجواب - اما ضبطهما فكل من سمناهُ يرويهما من اهل المصطلح ينطق بهما بضم فتح كما ذكرتم ولا وجه لهُ الا ان يكونا جمع عُقدة ونُصبة بالضم

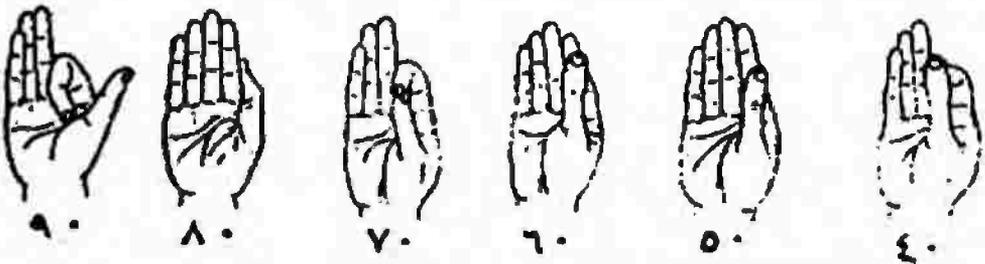
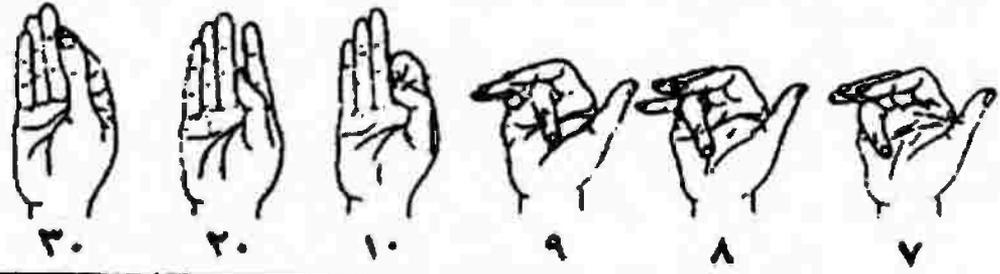
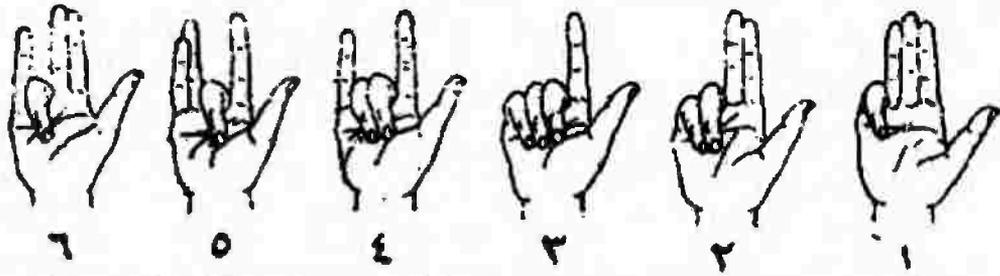
فيها بل جاء في بعض الكتب في مكان النصب النصبه مضرّحاً فيه بالتاء .
 وحينئذ فأقرب ما تفسر به العقدة في هذا الموضع انها اسم لموضع العقد أخذت
 من عقدة الحبل ونحوه كما أخذ الفعل مما سيأتي وان لم يصرح اللغويون باستعمالها
 في هذا المعنى . واما النصبه فلم ترد في كتب اللغة الا بمعنى السارية وهي العود
 فلا تطبق على المقصود الا بتكلف . وقد سألتنا بعض اكابر اهل العلم عن ضبط
 هذين اللفظين ومعناها فلم يكن عندهم في ذلك غناء ولم يزيدوا على قولهم هذا
 امر قد انتهى اليها على هذا الوجه وغابت عنا اصوله . وامل الاشبّه في ضبطها
 ان يكونا بفتح فسكون على انها مصدران بمنزلة الخط والاشارة . واما معناها
 فالظاهر ان المراد بالنصب اقامة ما يستدل به من المنار والحدود واشباه ذلك
 مما يجري في هذا السيل . واما العقد فلا شك انه الحساب بالاصابع بان يشار
 بقدها الى العدد على جهة التواطؤ على هيئات معلومة وقد اضرب المصنفون
 والشرّاح عن بيان ذلك في كتبهم كما سكت علماء اللغة باجمعهم عن الكلام فيه
 مع ورود كثير منه في مصنفات اهل الادب وبناء بعض المتداول من كلام
 العرب عليه وهو من العجب بمكان . ولقد تفقدنا كتب اللغة في هذا الموضع فلم
 نجد الا قول صاحب القاموس وعقد الحاسب حسب لم يزد عليه ولا تعرض
 الشارح لشيء فيه واغفل صاحب الصحاح وصاحب لسان العرب هذا المعنى
 من اصله . على انهم كانوا يستعملون فنوناً من الحساب يبنونها على عقد الاصابع
 اشهرها ما يعرف عندهم بالخارجة وهذه ايضاً لم ينقلوا في تفسيرها ما فيه غناء
 قال في القاموس الخارجة ان يُخرج هذا من اصابعه ما شاء والاخر مثل ذلك
 وهو كلام لا يكاد يُفهم له معنى . وقال الشارح الخارجة المناهدة بالاصابع وهي
 عبارة الصحاح لم يزد عليها . وقال صاحب القاموس في (ن ه د) النهيد بالكسر

ما تُخرجه الرقعة من النقطة بالسوية في السفر وقيدهُ الشارح عن ابن الاثير بما
يُخرجه الرقعة عند المناهدة الى المدوّ وهو ان يسموا نققتهم بينهم بالسوية .
وقال في القاموس بعد ذلك والمناهدة المساهمة بالاصابع وهي عبارة الصحاح
ايضاً وفسر الشارح المناهدة هنا بالمخارجة وذكر فيها صاحب اللسان قريباً من
ذلك الا انه لم يذكر في ترجمة (خ ر ج) الا قوله 'وتخارج السفر أخرجوا
نققتهم . وأما المساهمة فلم يزد صاحب اللسان وصاحب التاج على تفسيرها
بالمقارعة وفسر صاحب اللسان المقارعة بالمساهمة والقاموس لم يذكر المساهمة
ولا المقارعة . والحاصل ان البحث في هذه الكتب من الغناء الناصب لو
أفاد بعد ذلك قليلاً فانه بعد مراجعة هذه المواد كلها في كل واحد منها لم
يرجع البحث عنها بطائل ولا امكن ان يحقق شيء من معنى القعد ولا كيفية
المخارجة واخواتها . لكن جاء في هامش تاج المروس باراءً ذكر المخارجة مانصه
قد ذكر عاصم كيفية المخارجة فن اراد معرفتها فليرجع الى الاوقيانوس . اهـ والحمد
لله وهذا تعريب عبارة عاصم مع بعض تصرفٍ وايضاح وتصحيح ما فرط فيه
من السهو قال

• المخارجة المساهمة بالاصابع ومثلها المناهدة وذلك ان العرب الأولين
لم يكونوا يعرفون الكتابة فكانوا اذا ارادوا قسمة شيء بينهم قسموه بحساب الاصابع
وكذلك كانوا يفعلون في الضرب فيدلون بأصابع اليد اليمنى على الآحاد والعشرات
وباصابع اليسرى على المئات والألوف . وقد ورد ذكر ذلك في كتب النخاعة
عند تعداد الدوال الاربع التي احداها العقود وقد سألت كثيرين من مشايخهم
عن ذلك فلم اظفر منهم ببيانه الى ان وقت الي الرسالة المخصوصة بهذا الشأن
فاجبت تلخيص ما فيها افادة للواقف على كتابي هذا وبالله المستعان . ومحصل ما

هناك ان الخنصر والبنصر والوسطى من اليد اليمنى تُستعمل لعقد الآحاد والسبابة والابهام لعقد العشرات . فاذا أُريد الدلالة على الواحد تُبسط جميع اصابع اليد اليمنى ويضم طرف الخنصر الى الداخل . واذا أُريد الاثنان يضم طرف البنصر ايضاً . او الثلاثة فطرف الوسطى كذلك . واذا أُريد الاربع تبسط الخنصر وتُركت البنصر والوسطى مضمومتين . او الخمس تبسط الخنصر والبنصر وتُركت الوسطى مضمومة . او الستة ضمت البنصر فقط والخنصر والوسطى مبسوطتان . او السبعة رُفعت البنصر والوسطى وضمت العقدة الاولى من اصل الخنصر ومدت اطراف الثلاث الى الداخل وبهذا يُفرق بين السبعة والواحد . او الثمانية قيل كذلك مع جعل البنصر مكان الخنصر . او التسعة فالوسطى

واذا أُريد العشرة ضم رأس ظفر السبابة الى باطن طرف الابهام حتى تكونا على شكل حلقة . او العشرون ادخل طرف الابهام بين السبابة والوسطى . او الثلاثون ضم باطن طرف السبابة الى باطن طرف الابهام كهيئة من يتناول ابرة من الارض . او الاربعون رُفعت الابهام على السبابة قليلاً بحيث يكون طرف السبابة الى يار طرف الابهام . او الخمسون جعل باطن الابهام الى باطن السبابة . او الستون بسطت الابهام والسبابة وضم باطن احدهما الى باطن الاخرى كهيئة من يمسك الوتر بعد ان يرسل عنه السهم . او السبعون جعل رأس ظفر الابهام على باطن المفصل الاوسط من السبابة وضم عليه رأس السبابة . او الثمانون اُصقت الابهام بالسبابة بحيث يكون باطن رأس الابهام على ظاهر المفصل الاسفل من السبابة . او التسعون ضم رأس السبابة الى اصلها ضمًا محكمًا . وهذه صورة كل من هذه العقود رسمناها على الولاة لزيادة الايضاح



أما الأعداد المركبة فيُدلّ عليها بتركيب ما سبق من العقود فإذا
أريد الدلالة على ٣٣ مثلاً يضم باطن طرف السبابة الى باطن طرف الإبهام
كهيئة من يتناول ابرة من الأرض على ما تقدم يأنه وهو عقد الثلاثين وتضم
الاصابع الثلاث الأخر دلالةً على عدد الثلاثة وقس على ذلك
أما عقد المئين فيكون باليد اليسرى بالسبابة والإبهام فادل باليمنى
على عشرة دل باليسرى على مئة وذلك بأن يضم رأس ظهر السبابة الى باطن
طرف الإبهام على شكل حلقة . وكذلك عقد العشرين باليمنى يكون مئين
باليسرى وهام جراً على هذا النحو الى ٩٠٠
وأما عقد الألوف فيكون باليسرى بالخنصر والبنصر والوسطى على
نحو ما تُعدّ الأحاد باليمنى فالواحد باليمنى ألف باليسرى والاثنان ألفان وهكذا
الى ٩٠٠٠ ١٠٠٠٠

وبالوقوف على هذا يتأتى لك ان تفهم معنى ما أوماً لله تعالى في قوله
 اللثة (باب ١٩ فصل ٨) وهو قوله اذا ضم اصابعه وجعل ابهامه على السبابة
 وأدخل رؤوس الاصابع في جوف الكف كما يعقد حسابه على ٤٣ فهو
 القبضة - فاذا أخذ ٣٠ فهو البرمة - فاذا أخذ ٤٠ وضم كتمه على الشيء
 فهو الحفنة - فاذا اخرج الإبهام من بين السبابة والوسطى ورفع اصابعه على أصل
 الإبهام كما يأخذ ٢٩ واضمح سبابه على الإبهام فهو القصع - فاذا رفع اصابعه
 ووضعها على أصل الإبهام عاقداً على ٩٩ فهو الضف - فاذا جعل الإبهام تحت
 السبابة كأنه يأخذ ٦٣ فهو الضبث ١٠ اهـ .

واذا فقدت منقول كلامهم وجدت كثيراً من هذه العبارات وامثالها
 مما يقف الذهن من دونه حاسراً لانه من المواضع التي لا يتأتى فهمها إلا
 بعد الوقوف على شرحها بنص اربابها وارشاد المتقين لها عن ذويها . وهناك
 أشياء اخر من هذا الباب تدخل في باب المجاز وتستعمل في المعاني الخطائية
 بحيث لا يستغنى عن معرفة اصلها ليقع التعبير بها سديداً . وذلك نحو قوله
 فلان تُعقد عليه الخناصر فانها من العبارات الجارية مجرى المثل وقد ذاع
 استعمالها في النظم والنثر وكثر تداولها في الكلام حتى بلغت الى حد الابتذال
 ومع ذلك لا تكاد ترى من يعرف حقيقة معناها سوى انهم يفهمون انه يراد
 بها الإطراء والتعظيم على الجملة . بل قد نص عليها بعض المصنفين بما كاد يخرجها
 الى غير حيزها استعمالاً وتفسيراً فزعم انه يقال هذا الامر مما تُعقد عليه
 الخناصر اي مما يُتبرر ويُحفظ به وانما هو كلام من اخذ بالقرينة المبهمة والاشارة
 البعيدة لعدم المامه بأصل هذا الاستعمال لان هذه العبارة ليست مما يوصف
 به الامر ولا معنى فيها للاحتفاظ واذا رجعت الى مدلول عقد الخنصر الذي

هو عدد الواحد تبين لك الغرض من هذا التصير وأن المقصود به وصف من
عُدَّ عليه بأنه واحد في نوعه أو أن له التقدّم على سائر أمثاله فإذا ذُكروا
عُدَّ في أولهم . وقد ألمّ في تاج العروس بشيء من هذا الآانه لم يوفّه حقّ يانه
قال يقال فلان تُنّى الخناصر أي يتدأ به اذا ذُكِر اشكاله وأنشدنا شيخنا
عن الامام محمد بن السنائي

واذا الفوارس عُدّت أبطالها عدّوه في أبطالم بالخنصر
قال أي أول شيء يعدونه . اه . قد كشف عن حقيقة المعنى ولكنه لم يبين
وجهه بما يرشد المطالع الى أصله الذي قدّم شرحه وفي هذا القدر من هذا
الباب كفاية والله أعلم

القاهرة - وجدنا بيتين في ديوان المتنبي يرويان لغيره أيضاً أحدهما قوله
جری حبها مجرى دمي في مفاصلي فأصبح لي عن كل شغلٍ بها شغلُ
فانه ورد في ديوان ابن الفارض في القصيدة التي مطلعها هو الحب فاسلم
بالحشا ما الهوى سهل - والآخر قوله
يهون علينا أن تصاب جسوننا وتسلم أعراضنا لنا وعقولُ
وهو مروى في قصيدة السموأل المشهورة . فلن يُنسب كل من البيتين على الصحيح
الياس هنا

الجواب - لا شك ان البيتين كليهما للمتنبي . اما الاول فلانه مروى
في جميع ما وقفنا عليه من نسخ ديوانه مما نُسخ وشرح قبل ابن الفارض بزمان
طويل فلا يحتمل ان يكون منحولاً ولكنه مُتحمم في قصيدة ابن الفارض دسه
النسّاخ هناك لمكان استحسانه وما فيه من الرقة والمشابهة لديباجة شعره وهم
كثيراً ما يفعلون ذلك جهلاً بمقام العلم وآداب الرواية اذ العلم امانة لا يجوز

التخريط بادائها ونسبتها الى غير اربابها . ويجوز ان يكون ابن الفارض نفسه
 ازله في شعره على طريق الاستعانة المعروفة عند اهل البديع وقوسية ذلك
 ورود هذا البيت في ديوانه المشروح بقلم الشيخ حسن البوريني والشيخ عبد الغني
 التاطسي فان مثل هذين الامامين لا ينبغي عليهما انه دخل فيهما وان لم ينهيا
 عليه . واما البيت الثاني فلم نجده في قصيدة السموات في رواية يوثق بها وفي
 تخمينها للصفي الحلي الشاهد المتع فراجوه في محله ان احببتم والله اعلم

متفرقات

نور عطارد — راقب بعضهم نور عطارد في أثناء شهر ستمبر الغابر وهو
 أخذ في تباينه شرقاً وبجباله السنبلة وقلب الاسد وكان معظم نوره نحو العشرين
 من اوغسطس وذلك قبل بلوغه معظم تباينه بمدة ١٤ يوماً وبعد اقترانه الاعلى
 بمدة ٢٩ يوماً فكان أنور من قلب الاسد . اما لونه فالأصفر النارجي وهو
 نفس لون قلب الاسد الا انه اشد اشباعاً

تسطح المريخ — قاس بعضهم هذا السيار في ٢ و ١١ و ١٦ و ١٧
 ديسمبر الاخير فوجد قطريه على ما يأتي

القطر الاستوائي ٩٠٥٣

القطر القطبي ٩٠٣٢

فيكون مبلغ التسطح $\frac{1}{17}$