

ان ما تقدم هو رأي بوهر Bohr في بناء الجواهر الفرد ومن المحتمل انه لم يحسن الوقت للاجماع على محتواه ولكن لا شبهة في انه كاف لتفسير امور كثيرة ولا سيما لتفسير ناموس مندليف الدوري فقد علمنا به كيف انتسمت العناصر الى مراتب وعناصر كل مرتبة منها متشابهة في خواصها الكيماوية . وبه امكنا ان نجمع اموراً متفرقة عرفت عن الجواهر الفرد وزردها الى اصل واحد . ولم تقف قائده عند هذا الحد بل امكنا به ان نبيء بامور ثم نحققها بالامتحان من ذلك الانباء بخواص عنصر مجهول يجب ان يكون عدده الجوهري ٧٢ ثم كشف وهو عنصر الهفيوم كما تقدم ووجدت خواصه الكيماوية مماثلة لما يقتضيه رأي بوهر

ان ما لعرفه الآن عن بناء الجواهر الخارجي جاء امرع جداً مما كنا ننتظر ولكنها ليس الأبداءة ما ننتظر ان نعرفه ولا بد من بحث كثير ودرس طويل حتى نستجلي امر الجواهر الفرد عام الاستجلاء بالتفصيل

ستأتي اليقبة

## آثار جييل

اشتهرت سنة ١٩٢٣ بما كشف فيها من آثار قديمة تفوق لمران هذا العصر « اطرق كرى ان النعامة في القرى » فقد ارتنا من آثار المصريين الاقدمين ما يتقف امامه ارباب الفنون من ابناء هذا العصر حيارى مدهوشين ومثل ذلك آثار كريت ومالطة واور ويسان وجييل . واتنا نكتب هذه السطور والابخار البرقية ترد عن مكتشفات جديدة في ييسان بفلسطين وجييل بلبنان وتدل كلها على اتصال تام بين مصر والشام من قديم الزمان

وجييل بلدة على شاطئ البحر في سفح لبنان بين بيروت وطرابلس الشام كان المعروف حتى الآن من الكتابات التي وجدت في تل الامرنة بالقطر المصري ان صاحبها كان غاملاً لملوك مصر في عهد الدولة الثامنة عشرة ابي قبل التاريخ المسيحي بنحو ١٥٠٠ سنة ولكن الآثار التي وجدت الآن في جييل تدل على ان اتصالها بمصر كان اقدم من ذلك كثيراً

وقد اطلنا على وصف قليل من هذه الآثار بقلم الميو شارل ثرولو Charles Virolleaud فاقطفنا منه ما يأتي قال :

وهذا مما يزيد الحروف وضوحاً . ولكن اذا كان بصرك غير سليم لم تر ابيض  
 بين الحروف شديداً كيباض حاشية الكتاب ولا تجعل لك الحروف لونها نظير  
 كأنها متصلة بعضها ببعض ولذلك لا يسهل عليك ان تقرأ كتاباً دقيق الحروف  
 ما لم تصور البياض بينها اشد بياضاً مما هو حقيقة . والمرة يرى حسب  
 تصور أي أنه يرى ما يتصور أنه رآه فإذا صحَّ تصويره صحت رؤيته وإذا  
 ضعف تصويره ضعف رؤيته . وإذا تذكر حرف من الحروف صورة واضحة  
 تذكر عليه ان يتذكر حرف آخر صورة غير واضحة لأن قوة التصوير واحدة في الحالين  
 وكذلك الذاكرة . وهذا شأنه في كل ما يراه او ما يتصور أنه رآه . وتسهل تقوية  
 الذاكرة بان يرى المرة حرقاً ثم ينض عينيه ويحاول ان يراه في ذهنه  
 كما رآه بعينه فإذا كرر ذلك حراراً صار برآه في ذهنه كما يراه بعينه تماماً  
 ويمكن ان يظهر بالامتحان ان من يرى صورة جلية لحرف من الحروف يرى صور  
 كل الحروف جلية في كل وقت وفي كل مكان وهذا شأنه في كل ما يراه أي اذا صار  
 يرى بعض صوراً جلية كل حين صار يرى لكل شيء صوراً جلية . إلا ان ذلك  
 يقتضي ممارسة ساعات كبيرة امام لوح سنلن حتى تصير صور الحروف ترسخ في الذهن  
 واضحة تمام الوضوح وهي قريبة . ومتى صار في طاقته ان يتصور الصور الذهنية  
 وعيناه مفتوحتان كما يتصورها وعيناه مغمضتان صار شفاؤه مسوراً في مدة قصيرة .  
 مثال ذلك ان شخصاً لم يكن يستطيع ان يرى أكبر الحروف في لوح سنلن اذا كان  
 بعده عنه أكثر من ثلاث اقدام فواظب على تذكر الصورة الذهنية لحرف من الحروف  
 وعيناه مفتوحتان ومغمضتان على التوالي فشتي من قصر البصر شفاؤه تماماً في بضعة  
 اسابيع . كانت رؤيته للحروف في اول الامر لا تزيد على عشر الرؤية العادية ولو  
 استعمل أقوى النظارات فلما مارس تقوية الصور الذهنية صار في استطاعته ان يقرأ  
 غير نظارات وعلى بعد عشرين قدماً حروفاً في لوح سنلن لا تقرأ عادة على أكثر  
 من عشر اقدام . والتلامذة الذين لم يستعملوا النظارات قبلما صار لهم من العمر ١٢  
 سنة يمكن ان يشفيهم معلوم من قصر البصر في اسبوعين او اقل

ويجب على الذين يريدون ان يشفوا من قصر البصر ان يطرحوا نظاراتهم  
 ويمتلوا عن استعمالها بتاتاً ولا يحسن بهم ان يستعملوا النظارات التي تستعمل في

التيارات فإن الامتناع عن استعمال النظارات يفيد في جعل من كان يستعملها يشعر على الاسلوب الصحيح لتقوية بصره اي رؤية المرئيات واضحة. منذ نحو عشر سنوات استعملت طريقتي لمنع قصر البصر في كثير من المدارس بمدينة نيويورك وقلت ان التلاميذ الذين يتعلمون طريقتي بصطلاح بصرهم مها كان قصيراً ومهما كانت المدة التي مضت عليهم وهم قصر البصر وبعد سنة امتحنت بصر الذين امتحنت بصرهم قبل المعالجة وهم عشرون الف تلميذ فوجدت انهم كلهم قد اصطلح بصرهم عما كان قبل المعالجة فثبت من ذلك ان علاجي يفيد كل قصر البصر

## نظامنا الاجتماعي

مدفع الشرق الأدنى ولا سيما مصر في العلامة عبدالرحمن بن محمد بن خلدون سنة ثمان وثمانائة بعد الهجرة نصب بحر علم الاجتماع حتى اليوم بل مدفع الشرق كله في فيلسوفه المفرد وطبيب نظامه الاجتماعي ولم يكن له كفوؤاً أحد من العلماء الى وقتنا هذا

أما سبب فضوب بحر علم الاجتماع في الشرق فوث الشرفيين موتاً أدياً . وذلك أنهم ظلوا زهاء ستة قرون غرقى في بحار الاستبداد تفشاهم ظلمات الاستبداد وتبجاذبهم أيدي الأطلع وتحطفتهم أكف الجياع وتفاسمهم الغزاة القانحون في تلك القرون

ولقد أتى على الأمة المصرية حين من الدهر لم تكن شيئاً مذكوراً . فاقول من قول ولا تعمل من عمل الآبأرادة حكامها الذين سلبوها حرّيتها وأنقذوها شعورها وأمانها وجدانها وأذاقوها لباس الجوع والخوف وأنسوها طعم العدل على مر الزمان . والأمثلة كثيرة في المهد الذي يسير فيه أهل الغرب سيراً حثيثاً في سبيل الحياة كان أهل الشرق (مهد الحضارة) ييرون أيضاً سيراً حثيثاً في سبيل المات

جدّ الغربيون بما منحوا من الحرّية في اكتناه أمراض حكوماتهم فتنبوا أنفسها فشفوها منه بالدواء الناجع قبل أن يستفحل الداء فيجز الدواء . وأهل