

تاریخ

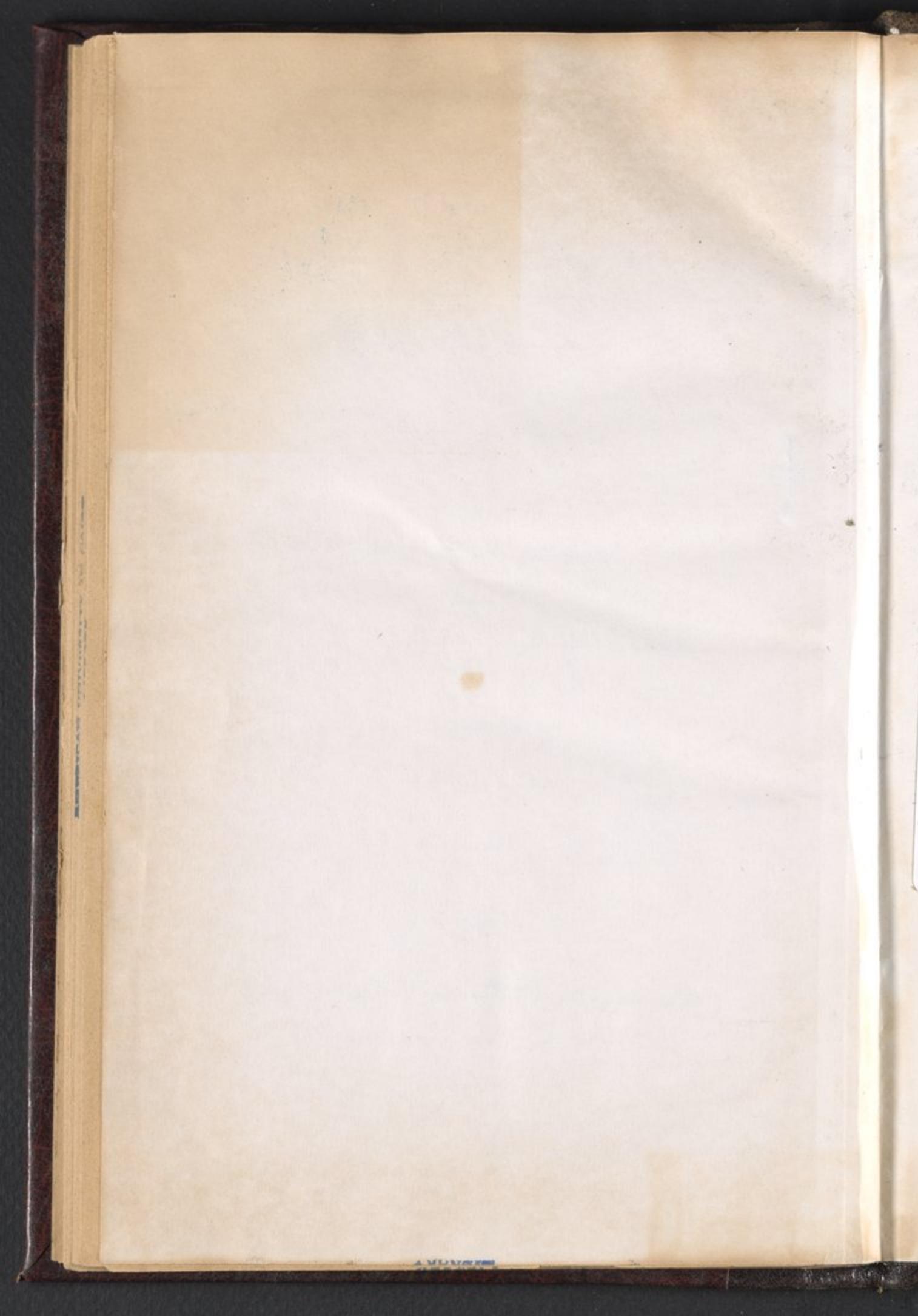
حیات المغفور له  
محل مبارک را

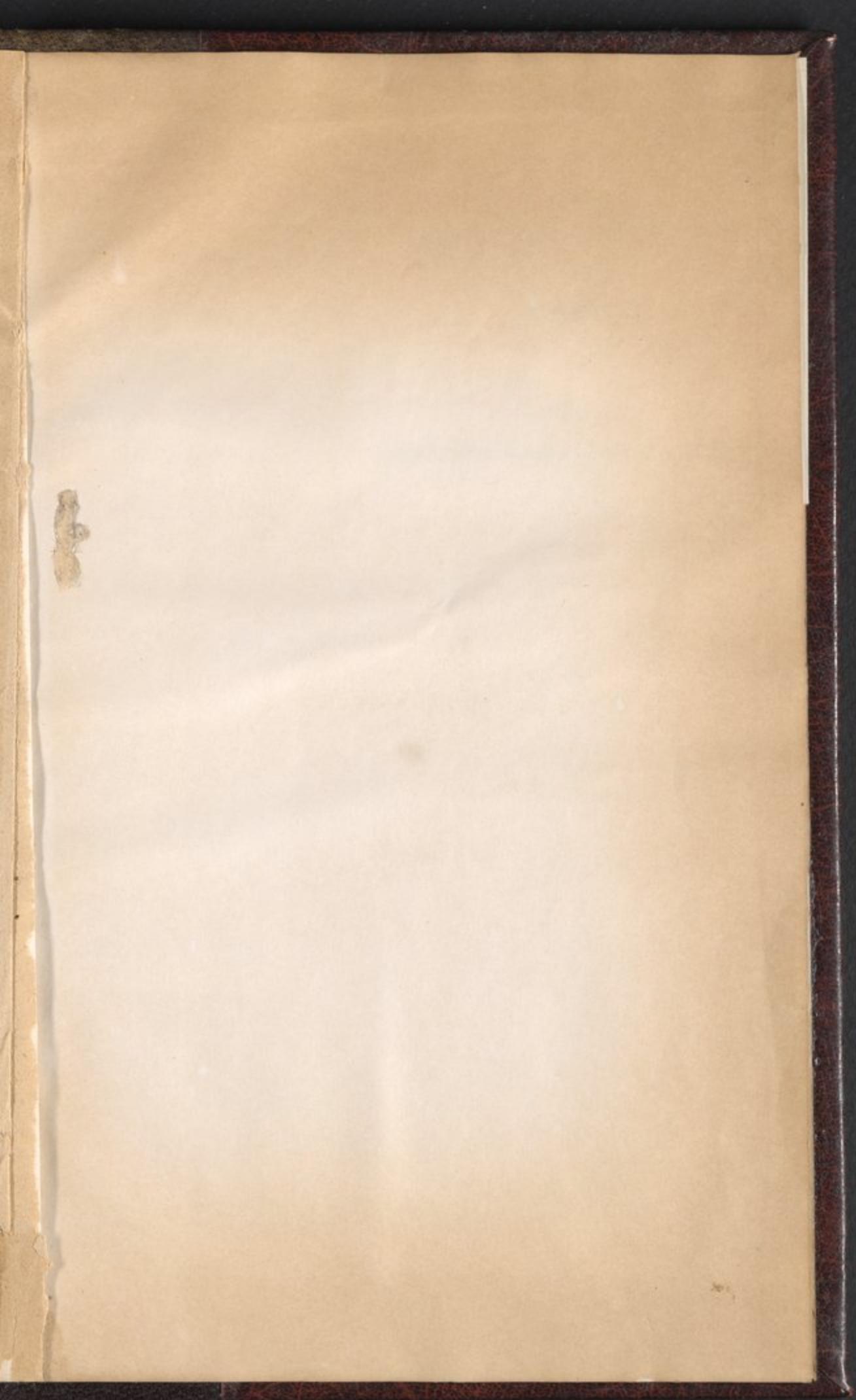
01-133695



FROM THE  
LIBRARY OF  
THE  
AMERICAN UNIVERSITY  
IN  
CAIRO

من مكتبة  
الجامعة الأمريكية بالقاهرة





DT  
102  
A5  
A35X  
189h

تاریخ  
حیات المغفور له  
علی مبارک باشا

---

استرجها  
الدكتور محمد بلث دری الحکیم  
من  
كتاب الخلط التوفيقية المطبوع في سنة ١٣٠٦

---

وطبع على نفقة

(طبع)

( بالطبعية الطبیة الدریة الکائنة بحارة السقافین بصر المحبة )  
سنة ١٣١١ هجریه — سنة ١٨٩٤ ميلادیه

145

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

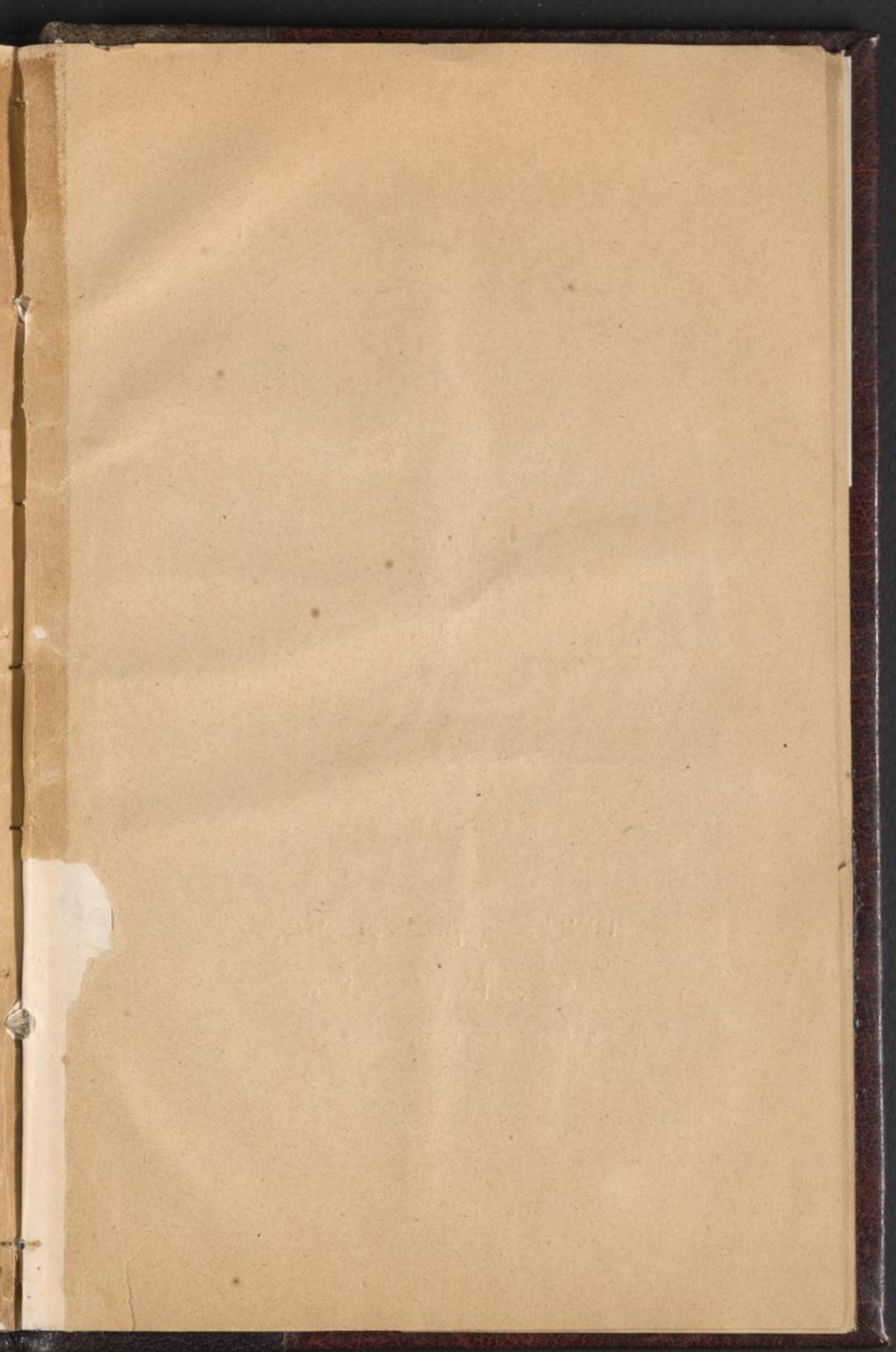
1894



صورة المرحوم علی مبارک باشا

ولد في سنة ١٢٣٩ هجرية

وتوفي في سنة ١٣١١ هجرية



تاریخ

حیات المغفور له

علی مبارک باشا

---

استخرجها

الدكتور محمد دری بل الخمیم

من

كتاب الخطط التوفيقية المطبوع في سنة ١٣٠٦

(طبع)

(بالمطبعة الطبية الدرية الكائنة بحارة السقائين بعصر المحبة)

(سنة ١٣١١)

(هجرية)

ما شاء الله كان



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله فاوت بين الرجال في الآثار فهم من لم يذكر و منهم من غالب الادهار  
والصلة والسلام على من عننت الوجوه بجليل آثاره وتنافست الفهوم في  
اعلاء مقداره سيدنا محمد أوسع النبیین علما وأقسط لهم حکما وعلى آله  
وصحابته وناهیین على سنته الى يوم الدين آمين (أما بعد) فيقول  
الدكتور محمد دری بک الحکیم انى لما كنت من يعترفون لمفید العلم  
والوطن المرحوم على مبارک باشا بأنه نفع العباد والبلاد فاتار العقول بالعلوم  
وأفاد مصر المدنية وكنت من لا يهمل الواجب ولا يضيع الصاحب فكرت  
في أقرب طريق يبي ذكر ذلك الرجل العظيم في كل قلب سليم فلم أر أكمل  
من طبع تاريخ حياته النادرة المثال مخلة بصورته المحفوظة في الخimal

بعثت

فبعثت بها الى الديار الاوربية لرسمها على الناس فجاءت طبقاً لالصل  
والقياس المشاهد للناس وبحثت عن ترجمة حياته رحمه الله فلم أجد أوفى  
ما كتبه هو بيده نقلاباً بما بقي في خلده فرجعت في ذلك الى ما كتب وأخذته  
من خططه الشهيرة التي هي احدى آثاره الكثيرة وسائلب الترجمة بما أعمله  
أو أقتطفه من عشره من جلائل أعماله وجليل خلده الى ان توفاه الله  
وأظن ان على هذا يصادف من اخوان الوطنين صدراً رحباً فيجعل كل منهم بما  
يصل اليه الامكان في تخليد ذكر هذا الرجل الجليل رحمه الله وأبقى بعلنا  
وعملهم تخليد ذكره

وكنا نعلم ان مثل هذا العمل وهو العناية بأمر النافعين في ديارنا بعد وفاته  
ما يفيدهنا نشاطاً في العمل وبسطة في الامر ولمثل هذا فليجعل العاملون  
وان في كتابة المرحوم تاريخ حياته بنفسه لا كبر قدوة لكل كبير وصاحب  
مقام خطير حتى لا يغبط الكاتبون في الاعمال والايات وحتى لا يعد ذكر الاصل  
والحسب والنسب وما لا يقه من العسرة أو الشدة ضرباً من ضروب التنقيص  
وحتى يتبيّن للعامة ان العظيم وان علا شأنه وكم نشأناه لا ينقصه ان يقول  
على نفسه ما يعلم وبذلك تكبر هم الناس فتشرف نفوسهم الى ان يكونوا من  
الكبار وبينوا مناصب العظام ولا يصدّهم عن ذلك فكر انهم ليسوا أهلاً  
لذلك المنال ولا من أبطال ذلك المجال فهذه أيضاً احدى حسنات ذلك الرجل  
الجليل فانه كتب عن نفسه مالم يصل اليه كاتب ل ولم يكتبه هو بعقله تخذه الله  
برضوانه وأسكنه بمحاج جنانه وهذا هو الموجود في خططه قال رحمه الله  
ان قرية برنبال الجديدة هي مسقط رأسى وبها نشأت وكانت ولادنى في سنة  
١٣٣٩ هجرية كما أخبرني بذلك أبي وأخي الاكبر المرحوم الحاج محمد المتوفى  
في شهر رمضان سنة ١٣٩٣ ووالدى هو مبارك بن مبارك بن سليمان بن  
ابراهيم الروبى ذكر لي أبني المذكوران جتنا الاعلى من ناحية الكوم

والخلج قرية على بحر طناح وبسبب فشل كبير حصل في البلد نشتت عائلتنا  
في البلد فهم من أقام بناحية دموه وهم عائلة الحالصة ومنهم من أقام  
بناحية الموامنة ولم يبق منهم بالبلد الأصلي إلا أولاد غيطاس وأقام جدنا  
الاكبر ابراهيم الروبجي بناحية برنبال الجديدة مكرماً معظمها فكان هو أمامها  
وخطيبها وقاضيها وبعد موته عقبه ولده سليمان على خطيبته وعقب سليمان ابنه  
مبارك ولما رزق مبارك الذي هو الجد الادنى بأبي سماع على اسمه ونشأ على  
وظيفة آباء وأجداده وهكذا أكثر العائلة فلذا كانت تعرف في البلد الى  
الآن بعائلة المشايخ وهي عائلة كثيرة الفروع بحيث ان منها في البلد حارة  
كاملة تعداد نحو مائة نفس وابنها وظيفة القضاء والخطبة والامامة وعقود  
الانكحة والكيل والميزان وكانت لهم رزقة بلا مثال ولم يكن عليهم شيء على  
الفلاحين ولا لهم علاقه عند حكام الجهات وبقاء على ذلك الى ان حصل  
ضعف أكثر أهل الناحية عن فلاحة الارض وانكسرت عليهم اموال الديوان  
فرى الحكام على هذه العائلة مقداراً من الاطيان وطلبوها منهم اموالها  
المكسورة عليها وضربوا عليهم بعض ضرائب وشددوا في خلاصها بالسجن  
والضرب كاسوة الفلاحين فضاق خناقهم من ذلك لعدم اعتيادهم الاهانة وبعد  
ذلك ما يزيد عن بعدهم الموانئ وأثاثات البيوت رأوا أن لا ملجأ لهم من ذلك  
الا الفرار ففارقاً البلد وتفرقوا في البلاد فنزل والدى بقرية الحادين من  
بلاد الشرقية وعمري اذ ذاك نحو سنتين وقبل رحلتنا كانت ابتدأت في تعلم  
القراءة والكتابة على رجل من برنبال أعمى يسمى أبي عسر قد توفي بعد ذلك  
ولعدم اكرامنا بناحية الحادين لم يطب لنا المقام بها فلم نلبث فيها الا قليلاً  
وارتحلنا منها الى عرب السماعنة بالشرقية أيضاً وهم من عرب الخيش ولم يكن  
عندهم فقهاء فأنزلوا والدى منزل الاكرام والاجلال وانتفعوا منه وانتفع منهم  
انفاساً كبيراً وصار مرجعهم اليه في الاحكام الدينية وكان رجلاً صالح ديناً  
متفقهاً

متفقهاً حسن الأخلاق فاحببوه جداً شديداً وبنوا جامعاً جعلوه أمامة ولما  
ارتاح خاطره وارتاحت عنه الشدائد التفت إلى تربية فعلماني أولًا بنفسه ثم  
أسلى لعلم اسمه الشيخ أجد أبو خضر من ناحية الكردي قريبة بقرب بربال  
وكان مقىًّا في قرية صغيرة قريسة من مساكن هؤلاء العرب وجعل الوالد  
يرسل لي كفایتى عنده وكانت لا أذهب إلى بيتنا إلا كل جمعة ومن خوف منه  
كنت لا أعود إليه فارغ اليه فافت عنده نحو سنتين فختمت القرآن بداية ثم  
لكرنة ضربه لي تركته وأبيت أن أذهب إليه بعد ذلك وجعلت أقرأ عند  
والدى إلا أنى لكرنة أشغاله واستغفاله على استجلت اللعب والتفرير فنسقطت  
ما خفظته نفسى والدى عاقبة ذلك فهم يجبرى على الذهاب إلى هذا المعلم  
فتعاصيت ونويت الهروب أن لم يرجع عنى وكان لي من الأخوات سبع  
بنات شقيقات ولم يكن لوالدى من الذكور غيرى ولى اخوة ذكور من غير  
أى فيما فهموا مني نية الهروب أشفقوا من ذلك وحثوا إلى "وسألونى عن  
مرغوبى في التربية اذا لا يصح بقاء الشخص بلا تربية فاخترت أن لا أكون  
فقيها بهذه المتابة وإنما أكون كتاباً لما كنت أرى للكتاب من حسن الهيئة  
والهيئه والقرب من الحكم وكان لوالدى صاحب من الكتاب كان كاتب  
قسم واقامته بناحية الأخيوة فاسلى إليه فرأيته رجلاً حسن الهيئة نظيف  
الثياب جيل الخطفافت عنده مدة ولى من والدى من رب يكفينى فدخلت بيته  
وخلطت عياله فإذا هو بجل الظاهر فقير في بيته وله ثلاث زوجات وعيال على  
قلة من الرزاد فكنت في غالب أيامى أبيت طاوياً من الجوع وكان أغلب تعليمه  
آيات على قلته في البيت أمام نساءه وكان خروجه إلى السرحة قليلاً وإذا  
خرج يستصحبى معه فلا أستفيد إلا خدمتى له ومع ذلك فكان يؤذيني دائماً  
إلى أن كنا يوماً في قرية المناجاة فسألنى أمام الناظر وجاءه حضور عن  
الواحد في الواحد فقلت له بائنين فضربني عقلاء بن فسبحي في رأمى فلامه

الحاضرون وذهبت الى والدى أشڪوا اليه فلم أُنل منه الا الاذية وكان يومئذ  
مولود سيدى أحد البدوى فهربت مع الناس قاصدا المطريه جهة المنزلة  
لآخر بخالة لى هنالك فرضا بالريح الاصفر في طريق بقرية صان الجسر  
فأخذنى رجل من أهلها لا أعرفه ففترضت عنده أربعين يوما وقد سألوني عن  
أهل فقلت أنا يتيم مقطوع وكان والدى في تلك المدة وأحد أخوى يفتshan  
على "في البلاد فاستدل على" في صان فلما رأيته من بعد هربت وزلت عنية  
طريف فأخذنى رجل عرب ولم أقم عنده الا قليلا وهربت منه ولحقت بأخ  
لى في بلدتنا بربمال وكان قد رجع اليها وبعد أيام قدم اليانا أخي الذى كان  
يقتضى على "فأخذنى بالحيلة الى والدى وقد أشكل عليهم أمرى وذهبوا كل  
مذهب فى كيفية تريني وما يصنعون بي وجعلوا يعرضون على" القراء  
والكتاب فلم أقبل وقلت ان المعلم لا يستفيد منه الا الضرب والكاتب لا يفيدنى  
الا الضياع والاذية ويستفيد مني الخدمة ثم عرض على "والدى ان يلحقنى  
بصاحب له من كتبة المساحين فرضيت بذلك فلما عاشرته رغبت في عشرته لما  
كنت أكتب من صحبيه من النقود التي تنالى ما يأخذه من الاهالى فاقت  
عنه ثلاثة أشهر ولكنى لصغر سنى وعدم معرفتى بما ينفع وما يضر كنت  
أفسى سره وأخبر عن أخذه من الناس فطردنى فبقيت في بيته أقرأ على أبي  
ويستحبنى في قبض الاموال الاميرية التي على العرب وكان منوطا بذلك  
فكنت أبشر الكتابة وبعض المحاسبات ثم بعد نحو سنة جعلنى مساعدًا عند  
كاتب في مأمورية أبي كبير باهية خسجين غرشا أبيض له الدفاتر فاقت عنده  
نحو ثلاثة أشهر وقد خلقت ثيابي وساى على ولم أقبض شيئاً من الماهية الا  
الأكل في بيته ثم عينى يوماً لقبض حاصل أبي كبير فقبضته وأمسكت عندي  
منه قدر ماهيتها وكتبت له عملًا بالواصل ووضعته في كيس النقدية فلما وقف  
على ذلك اغتاظ مني وأسرها في نفسه وكان مأمور أبي كبير يومئذ عبد العال

أبو

أبو سالم من منيـة النـروـط فـاخـبرـه بـذـلـك وـاقـفـقـ أـنـ المـأـمـورـيـة مـطـلـوبـهـ مـنـهـاـ شخصـ فـيـ الـعـسـكـرـيـة فـأـغـرـاهـ عـلـىـ وـتـوـافـقـ عـلـىـ الـحـاقـ بـالـجـهـادـيـة لـسـدـادـ هـذـهـ الـطـلـبـةـ فـنـادـونـىـ عـلـىـ حـيـنـ غـفـلـةـ وـأـمـرـيـ المـأـمـورـ بـالـذـهـابـ إـلـىـ السـجـنـ لـكـتـبـ المـسـجـوـنـ وـأـصـبـنـىـ رـجـلـاـ مـنـ أـغـوـاتـ المـأـمـورـيـةـ فـلـاـ دـخـلـتـ السـجـنـ أـحـضـرـ وـاـ باـشـاـ مـنـ الـحـدـيدـ وـوـضـعـوـهـ فـرـقـتـيـ وـتـرـكـتـ مـسـجـوـنـاـ فـدـاخـلـنـىـ مـاـ لـمـ يـدـ عـلـيـهـ مـنـ الـخـوفـ فـلـبـثـتـ فـيـ السـجـنـ بـضـعـةـ وـعـشـرـ يـوـمـاـ فـأـسـاخـ الـمـسـجـوـنـ وـقـازـ وـرـاـتـهمـ وـصـرـتـ أـنـتـبـ فـرـقـ لـيـ السـجـانـ لـصـغـرـ سـنـيـ فـقـرـبـنـىـ إـلـىـ الـبـابـ وـوـاسـيـتـهـ بـشـئـ مـنـ الـنـقـودـ الـتـىـ كـانـ سـبـبـ سـجـنـىـ وـكـنـتـ أـرـسـلـتـ إـلـىـ وـالـدـىـ بـجـسـىـ فـذـهـبـ إـلـىـ الـعـزـيزـ وـكـانـ بـنـاحـيـةـ مـنـيـةـ الـقـمـ وـقـدـمـ لـهـ قـصـىـ فـيـ عـرـضـهـاـ فـكـتـبـ بـاـخـلـاـ سـبـيلـ وـأـخـذـ وـالـدـىـ الـأـمـرـ بـيـدـهـ وـقـبـلـ حـضـورـهـ إـلـىـ "أـقـىـ إـلـىـ السـجـانـ صـاحـبـ لـهـ مـنـ خـدـمـةـ مـأـمـورـ زـرـاعـةـ الـقـطـنـ بـنـواـحـىـ أـبـوـكـبـيرـ وـأـخـبـرـهـ أـنـ المـأـمـورـ مـحـتـاجـ إـلـىـ كـابـ يـكـونـ مـعـهـ بـعـاهـيـةـ وـكـانـ السـجـانـ يـعـيـلـ إـلـىـ "فـدـلـهـ عـلـىـ" وـوـصـفـنـىـ لـهـ بـالـجـابـةـ وـحـسـنـ الـخـطـ وـعـرـفـهـ مـسـكـنـىـ وـمـاـ أـنـافـيـهـ فـالـخـادـمـ إـلـىـ" وـطـلـبـ مـنـ اـنـ كـتـبـ خـطـىـ فـوـرـقـةـ لـيـرـاـهـ المـأـمـورـ فـكـتـبـ عـرـيـضـةـ وـاعـتـنـيـتـ فـيـهـاـ وـنـاوـلـنـهاـ لـخـادـمـ مـعـ غـازـىـ ذـهـبـ قـيـمـتـهـ عـشـرـونـ قـرـشـاـ لـيـسـلـكـ لـ الطـرـيقـ عـنـدـ مـخـدـومـهـ وـوـعـدـهـ بـاـكـرـمـنـ ذـلـكـ أـيـضـاـ فـاخـذـهـاـ وـبـعـدـ قـلـيلـ حـضـرـ بـاـمـ الـافـراجـ عـنـ وـأـخـذـنـىـ مـعـهـ حـتـىـ قـرـبـتـ مـنـ المـأـمـورـ وـكـانـ يـسـمـىـ عـنـبرـ أـفـنـدـىـ فـنـظـرـتـ إـلـيـهـ فـإـذـاـهـوـ اـسـوـدـ جـبـشـىـ كـائـنـ عـبـدـ مـلـوـثـ لـكـنـهـ سـمـعـ جـلـيلـ مـهـيـبـ وـرـأـيـتـ مـشـايـخـ الـبـلـادـ وـالـحـكـامـ وـقـوـفـاـ بـيـنـ يـدـيـهـ وـهـوـ يـلـقـىـ عـلـيـهـ التـنبـهـاتـ فـتـأـخـرـتـ حـتـىـ اـنـصـرـفـوـاـ فـدـخـلـتـ عـلـيـهـ وـقـبـلـتـ بـدـهـ فـكـلـمـيـ بـكـلـمـيـ بـكـلـمـيـ رـفـيقـ عـرـبـ فـصـحـ وـقـالـ لـيـ تـرـيـدـ اـنـ تـكـوـنـ مـعـيـ كـاتـبـاـ وـلـئـىـ عـنـدـيـ جـرـاـيـةـ كـلـ يـوـمـ وـخـمـسـةـ وـسـبـعـونـ قـرـشـاـ مـاـهـيـةـ كـلـ شـهـرـ فـقـلـتـ نـعـمـ ثـمـ اـنـصـرـفـتـ مـنـ أـمـامـهـ وـجـلـسـتـ مـعـ الـخـادـمـينـ وـكـنـتـ أـعـرـفـ مـنـ الـمـشـايـخـ الـذـيـنـ كـانـوـاـ بـيـنـ بـدـيـهـ جـمـاعـهـ مـنـ مـشـاهـيـرـ الـبـلـادـ أـصـحـابـ الـزـوـرـةـ

والخدم والجسم والعبيد فاستغربت مارأته من وقوفهم بين يديه وامتنالهم  
أوامره وكنت لم أر مثل ذلك قبلي ولم أسمع به بل أعتقد أن المتكلم  
لا يكونون إلا من الازل على حسب ما جرت به العادة في تلك الأزمان وبقيت  
مسجباً متغيراً في السبب الذي جعل السادة يقفون أمام العبيد ويقبلون أيديهم  
وحرصت كل الحرص على الوقوف على هذا السبب فكان ذلك من دواعي  
ملازمي له وفي ثانى يوم حضر والدى بأمر العزيز فسلت عليه وأدخلته على  
المأمور وعرفته أيامه فبس في وجهه وأجلسه وأكرمه وكان والدى جميل  
الم الهيئة أبيض اللون فصيحاً متادباً آثار الصلاح والتقوى ظاهرة عليه فكلمه في  
شأنى فقال له إن قد اخترته ليكون معى وجعلت له مرتبة فان أحبيت فذاك  
فشكراً له والدى ورضي أن أكون معه وذكر له أصولنا وحلينا وانصرف  
من مجلسه مسروراً ولما سهرت مع والدى ليلاً جعلت كلامي معه في هذا  
المأمور فقلت له هذا المأمور ليس من الازل لانه اسود فاجابنى بانه يمكن أن  
يكون عبداً عتيقاً فقلت هل يكون العبد حاكماً مع أن أكبر البلاد لا يكونون  
حكاماً فضلاً عن العبيد فعل هو بحسبى بأجوبه لاتقنعني فكان يقول لعل  
سبب ذلك مكارم أخلاقه ومعرفته فاقول وما معرفته فيقول لعله جاور  
بالازهر وتعلم فيه فاقول هل التعلم في الازهر يؤدي الى أن يكون الانسان  
حاكماً ومن خرج من الازهر حاكماً فقال يا ولدى كلنا عبيد الله والله تعالى  
يرفع من يشاء فاقول مسلم لكن الاسباب لابد منها وجعل يعظنى ويدركنى  
حكايات وأشعاراً لم أقمع بها ثم أوصانى بملازمته وامتنال أوامره وبعد يومين  
سافر عنى وتركى عنده ثم حدثت لي فكرة أخرى مع الفكرة الأولى فكنت  
أقول في نفسي إن الكابة والماهية كانت هى السبب في سجنى وضع الحديد  
في رقبتى وقد وجدت هذا المأمور خلصنى من ذلك فلو فعل المأمور معي  
مثل ما فعل الكاتب فلن يخلصنى واستمرت الفكرة تانى في بالي وكانت همتي في  
الخلاص

الخلص من كل ذلك ومن أمثاله وأود أن أكون بحالة لا ذل فيها ولا تخشى  
غواطلها وفي أثناء ذلك اصطحبت بضررها لـ فعلت أنفهـ منـهـ منـ أخبارـ  
سيـدـهـ وأسبـابـ تـرقـيـهـ وـكـنـتـ أـسـتـرـقـ مـنـهـ ذـلـكـ اـسـتـرـاقـاـ بـحـيـثـ أـخـلـ هـذـاـ الـكـلـامـ  
بـغـيرـهـ فـأـخـبـرـنـيـ أـنـ سـيـدـهـ مـشـتـرـىـ ستـ منـ السـنـاتـ الـكـارـمـ عـيـاتـ الـخـواـطـرـ  
أـدـخـلـتـهـ سـيـدـهـ مـدـرـسـةـ قـصـرـ العـيـنـ لـماـ فـتـحـ العـزـيزـ المـدـارـسـ وـأـدـخـلـ فـيهـ  
الـوـلـدـانـ وـأـخـبـرـنـيـ أـنـهـ يـتـعـلـمـ فـيـهـ الـخـطـ وـالـحـسـابـ وـالـلـغـةـ الـتـرـكـيـةـ وـغـيرـ ذـلـكـ وـأـنـ  
الـحـكـامـ اـنـاـ يـؤـخـذـونـ مـنـ الـمـدـارـسـ فـيـنـمـذـ حـاـلـ فـصـدـرـيـ أـنـ أـدـخـلـ الـمـدـارـسـ  
وـسـأـلـتـهـ هـلـ يـدـخـلـهـ أـحـدـ مـنـ الـفـلـاحـينـ فـفـادـنـيـ أـنـهـ يـدـخـلـهـ صـاحـبـ الـوـاسـطـةـ  
فـشـغـلـ ذـلـكـ بـالـزـيـادـةـ وـمـعـ ذـلـكـ فـلـمـ تـفـتـرـ هـمـيـ وـسـأـلـتـهـ عـنـ قـصـرـ العـيـنـ وـعـنـ  
طـرـيقـهـ وـكـيـفـ الـاقـامـةـ فـيـهـ فـأـخـبـرـنـيـ عـنـ ذـلـكـ كـاهـ وـأـئـمـهـ عـلـىـ حـسـنـ اـقـامـتـهـ بـهـ  
وـمـأـكـوـلـهـ وـمـلـبـوـسـهـ وـأـكـرـامـهـ فـازـدـدـتـ شـوـقـاـ وـكـنـتـ أـكـتـبـ عـنـدـيـ كـلـ مـاـ  
يـخـبـرـنـيـ بـهـ مـنـ بـيـانـ الـطـرـيقـ وـقـدـرـ الـمـسـافـةـ وـأـسـماءـ الـبـلـادـ الـتـيـ فـيـ الـطـرـيقـ  
وـقـامـتـ بـنـفـسـيـ فـكـرـةـ الـخـلـصـ وـالـتـوـصـلـ إـلـىـ الـمـدـارـسـ فـطـلـبـتـ الـاذـنـ فـيـ زـيـارـةـ  
أـهـلـيـ فـاـذـنـ لـىـ بـخـمـسـةـ عـشـرـ يـوـمـاـ فـسـافـرـتـ إـلـىـ أـنـ وـصـلـتـ فـيـ يـوـمـ السـبـتـ إـلـىـ بـنـيـ  
عـيـاضـ قـرـيـةـ فـقـاـبـلـتـ مـعـ جـلـةـ أـطـفـالـ تـحـتـ قـيـادـةـ رـجـلـ خـيـاطـ مـعـ  
كـلـ وـاحـدـ دـوـاهـ وـأـقـلامـ بـفـلـسـتـ مـعـهـمـ تـحـتـ شـجـرـةـ وـتـحـادـثـنـاـ فـظـهـرـلـ أـهـمـ تـلـامـذـةـ  
مـنـ مـكـتبـ مـنـيـةـ الـعـزـ وـكـانـ ذـلـكـ فـأـلـاـ حـسـنـاـ وـرـأـواـ خـطـىـ فـوـجـدـوـهـ أـحـسـنـ مـنـ  
خـطـوـتـهـمـ فـقـالـ بـعـضـهـمـ لـبـعـضـ لـوـلـحـقـ هـذـاـ بـالـمـكـتبـ لـكـانـ چـاوـيشـاـ فـقـالـ  
خـيـاطـ ذـلـكـ قـلـيلـ عـلـيـهـ فـانـ خـطـ الـبـاشـجـاوـيـشـ الـذـيـ عـنـدـنـاـ لـاـيـساـوـيـ هـذـاـ خـطـ  
فـسـأـلـهـمـ مـالـجـاوـيـشـ وـمـاـ الـبـاشـ چـاوـишـ فـفـادـنـيـ أـهـمـ الـمـقـدـمـونـ فـالـمـكـتبـ  
فـجـعـلـتـ أـسـتـفـهـمـ عـنـ الـمـكـتبـ وـصـفـتـهـ وـجـعـلـ الـخـيـاطـ بـحـسـنـ لـىـ أـوـصـافـهـ وـيـغـرـيـنـيـ  
عـلـىـ دـخـولـهـ وـأـفـهـمـيـ أـنـ نـجـيـاءـ الـمـكـاتـبـ يـنـتـقـلـونـ إـلـىـ الـمـدـارـسـ بـلـ وـاسـطـةـ فـرـأـيـتـ  
ذـلـكـ غـابـةـ مـرـغـوبـيـ فـلـمـ أـتـأـخـرـ عـنـ الـذـهـابـ مـعـهـمـ وـدـخـلـتـ الـمـكـتبـ فـاـذـاـ نـاظـرـهـ مـنـ

معارف والدى فاراد أن يعني من الانظام في عقد التلامذة واجتهد في ذلك  
لمرضاه والدى فلم أسمع كلامه وبقيت في المكتب خمسة عشر يوماً وكان الناظر  
قد أرسل إلى والدى فيما جاءه قص عليه خبرى وأراه أنى راغب جداً وانى  
قلت له إن لم يكتفى في المكتب اشتكيته ثم دبر معه حيلة على أخذى على  
حين غفلة مني ومن التلامذة فانتظر خروجنا للفسحة والأكل في وقت الظهر  
فاختطفنى والدى إلى بلدتنا وحبسني في البيت نحو عشرة أيام كل ذلك وبالدى  
تبكي مني وعلى و تستعطفني للرجوع عما يوجب فراقهم وتحلوفي ان أرجع  
عن تلك النية فوعدتها بالرجوع عن ذلك ارضاء لخاطرها فاطلقوني وكانت لنا  
غميات صرت أرعاها وأبعدونى عن حرفة الكتابة التي ربما تكون سبباً  
لفراقهم فبقيت كذلك مدة حتى اطمأن خاطرهم وظنوا ان فكرى ذهب عنى  
مع أنها لا تفارقنى وإنما كنت أخفها إلى ان انهزت فرصة في ليلة من الليالي  
فصبرت إلى ان ناموا جميعاً وأخذت دوافى وأدوافى وخرجت من عندهم خائفاً  
أترقب وتوجهت تلقاء منية العز وكان ذلك آخر عهدي بسكنى بين أبي وأبي وكانت  
ليلة مقمرة فشببت حتى أصبحت قد دخلت منية العز ضحى ولم يرى الناظر إلا  
وأنا مع الأطفال في داخل المكتب والتزمت ان لا أخرج منه ليلاً ولا نهاراً  
مخافة اختطافى ثم حضر والدى وعمل طرق التهيل على " هو والناظر فلم ينبعح  
ذلك في " ورجع بلا حاجته وجعل يتعدد على " طمعاً في أخذى من المكتب حتى  
جاء ناظر مكتب الخانقاه عصمت أفندي لفرزنجباء التلامذة إلى قصر العيني  
فكنت من اختيار لذلك فحضر والدى واشتكي لعصمت أفندي فقال له هذا ابنك  
أمامك وهو خير نخيروني فاخترت المدارس فعند ذلك بكى والدى كثيراً وأغرى على "  
جامعة من المعلمين وغيرهم ليس بيلونى فلم أصح لهم وكان ماقدر الله ولا راد لها  
قدره فدخلت مدرسة قصر العيني في سنة احدى وخمسين ومائتين وألف وأنما  
يومئذ في سن المراهقة وصرت في فرقـة برعى أفندي فوجدت المدارس على

خلاف

خلاف ما كنت أطمن بل بسبب تجدد أمرها كانت واجبات الوظائف مجھولة  
فيها والتربيّة والتعليمات غير معتمى بها بل كان جل اعتمانهـم بتعليم المشي  
العسكري فكان ذلك في وقت الصبح والظهر وبعد الـأكل وفي أماكن النوم  
وكان جميع المتكلمين على التلامذة يؤذونـهم بالضرب وأنواع السب والإهانة  
من غير حساب ولا حرج مع كثرة الأغراض والأعراض عن الاعتناء بشؤونـهم  
من مـا كـولات وخلافـها وكانت مـفروشـاتهم حـصرـ الحالـفا وأحرمة الصـوفـ الغـليـظـ  
من شـغلـ بـولـاقـ ومن كـراـهـتـيـ للـطـبـيجـ المرـتبـ لـنـا جـعلـتـ اـدـامـيـ الجـبـنـ والـزـيـتونـ  
وـكـانـ بـرـعـيـ أـفـنـدـيـ يـرـاعـيـ بـالـنـسـبـةـ لـغـيرـيـ وـكـانـ مـعـ قـلـيلـ مـنـ النـقـودـ جـعـلـتـهـ  
أـمـانـةـ تـحـتـ يـدـهـ فـلـمـ رـأـيـتـ هـذـهـ الـحـالـةـ ضـقـتـ ذـرـعاـ وـظـنـنـتـ أـنـ جـنـيـتـ عـلـىـ نـفـسـيـ  
فـيـ دـخـولـ الـمـدـارـسـ الـتـيـ بـهـذـهـ الـمـثـابـةـ ثـمـ لـتـغـيـرـ الـهـبـوـاءـ الـمـعـتـادـ وـكـثـرـةـ مـاـ قـامـ بـيـ مـنـ  
الـأـفـكـارـ اـعـتـرـتـيـ الـأـمـرـاـضـ وـطـفـعـ الـجـبـرـ عـلـىـ جـسـمـيـ فـاـدـخـلـوـنـ الـإـسـبـيـالـيـةـ  
فـتـرـأـكـتـ عـلـىـ "ـالـأـمـرـاـضـ حـتـىـ آـيـسـوـاـ مـنـ حـيـاتـيـ وـلـكـنـ اللهـ سـلـمـ وـفـيـ أـنـيـاءـ ذـلـكـ  
حـضـرـ وـالـدـىـ وـطـلـبـ اـنـ يـرـانـيـ فـلـمـ يـعـكـنـوـهـ مـنـ الدـخـولـ فـعـلـ لـبعـضـ الـتـهـارـجـيـةـ  
خـمـسـيـ مـحـبـوـبـاـ مـنـ الـذـهـبـ جـعـلـاـ عـلـىـ اـنـ يـخـرـجـنـيـ مـنـ الـإـسـبـيـالـيـةـ سـرـاـ لـيـعـلـصـنـيـ  
مـاـ أـنـاـ فـيـهـ فـلـمـ أـشـعـرـ إـلـاـ وـالـتـهـارـجـيـ قدـ كـسـرـ شـبـالـ الـحـدـيدـ مـنـ الـمـحـلـ الـذـيـ أـنـاـ  
فـيـهـ وـأـخـبـرـيـ بـرـغـوبـ وـالـدـىـ وـاـنـهـ وـاقـفـ يـنـتـظـرـنـ خـارـجـ الـمـدـرـسـةـ وـأـرـادـ اـنـ يـنـزلـنـيـ  
مـنـ الشـبـالـ وـيـوـصـلـنـيـ إـلـيـهـ لـيـأـخـذـ جـعـلـهـ فـاـلتـ نـفـسـيـ لـاجـابـتـهـ وـالـزـهـابـ مـعـ الـدـىـ  
وـزـلـ الـمـدـارـسـ وـأـهـلـهـاـ لـمـ رـأـيـتـهـ مـنـ الشـدـائـدـ وـعـدـمـ الـتـعـلـيمـ وـمـاـ لـقـنـيـ مـنـ الـجـمـوعـ  
فـيـ الـإـسـبـيـالـيـةـ حـتـىـ كـنـتـ أـمـصـ الـعـظـمـ الـذـيـ يـلـقـيـهـ الـأـكـاـونـ لـكـنـ فـكـرـتـ فـيـ  
عـاقـبـةـ الـهـرـوبـ فـاـنـهـ كـانـوـ بـطـلـبـوـنـ مـنـ بـهـرـبـ مـنـ التـلـامـذـةـ وـيـقـبـضـوـنـ عـلـىـ أـهـلـهـ  
وـيـقـيـدـوـنـهـ وـبـهـنـوـنـهـ فـاـمـتـنـعـتـ مـنـ الـخـرـوجـ مـعـهـ فـاـجـتـهـدـ فـيـ التـصـيـلـ عـلـىـ"  
وـتـسـهـيـلـ الـأـمـرـ لـدـىـ "ـفـاـيـتـ وـقـلـتـ أـصـبـرـ عـلـىـ قـضـاءـ اللهـ وـأـنـاـ الـجـانـيـ عـلـىـ نـفـسـيـ وـقـلـتـ  
لـهـ بـلـغـ وـالـدـىـ الـسـلـامـ وـسـلـهـ اـنـ يـدـعـوـ لـيـ وـانـ يـبـلـغـ وـالـدـىـ عـنـ الـسـلـامـ ثـمـ اـنـ وـالـدـىـ

توسط حتى دخل عندي ورأني ورأيته وقبلته وبكي وبكى ثم ودعني  
ومضى لسبيله وله زفرات وللعنوان الحال يقول  
عسى الكرب الذي أمسكت فيه ي يكون وراءه فرج قريب

ثم شفيت وخرجت الى المدرسة واستغلت بدوروي ولم أمرض بعد ذلك وفي  
أواخر سنة انتقين وخمسين نقلونا الى مدرسة أبي زعبيل وجعلوا قصر العيني  
المدرسة الطب خاصة كما هو الحال فكانت ادارة المدارس في أبي زعبيل كما  
كانت في قصر العيني الا انه اعتنى بالتعليم شيئاً بسبب جعل نظرها للرحمون  
ابراهيم بك رأفت وكان أثقل الفنون على وأصعبها فن الهندسة والحساب  
والنحو فكنت أراها كالطلاسم وأرى كلام المعلين فيها ككلام السهرة وبقيت  
كذلك مدة الى ان جمع المرحوم ابراهيم بك رأفت متأنرى التلامذة في آخر السنة  
الثالثة من انتقالنا الى مدرسة أبي زعبيل وجعلهم فرقة مستقلة فكنت أنا  
منهم بل آخرهم وجعل نفسه هو المعلم لهذه الفرقة في أول درس القاء علينا  
أوضح عن الغرض المقصود من الهندسة بمعنى واضح وألفاظ وجية وبين  
أهمية الحدود والتعريفات الموضوعة في أوائل الفنون وان هذه الحروف  
التي اصططعوا عليها انما تستعمل في أسماء الاشكال وأجزاءها كاستعمال الاسماء  
للأشخاص فكما ان للانسان ان يختار لابنه ماشاء من الاسماء كذلك المعتبر عن  
الاشكال له ان يختار لها ماشاء من الحروف فانفتح من حسن بيانه قفل  
قلبي ووعيت ما يقول وكانت طريقة هي باب الفتوح على ولم أقسم من أول  
درس الا على فائدة وهكذا جميع دروسه بخلاف غيره من المعلين فلم تسكن لهم  
هذه الطريقة وكان التزامهم حالة واحدة هو المانع لى من الفهم نفمت عليه  
في أول سنة جميع الهندسة والحساب وصرت أول فرقتي وبقيت في النحو على  
الحالة الاولى لعدم تغير المعلم ولا طريقة التعلم السيئة وكان رأفت بك يضرب  
في المثل ويجعل نجابتى على بيده برهانا على سوء تعليم المعلين وان سوء التعليم

هو

هو السبب في تأخر التلامذة وفي تلك السنة وهي سنة ٥٥ فرزوا منها  
 تلامذة لمدرسة الهندسخانة ببولاق فاختاروني فيما اختاروه فافت بها خمس  
 سنين وأخذت جميع دروسها وكانت فيها دائماً أول فرقتي وقلقتها فتلقيت بها  
 الجزء الأول من الجبر على المرحوم طائل أفندي وكذلك تلقيت عنه علم  
 الميكانيك وعلم الديناميك وتركيب الآلات وتلقيت الجبر العالي عليه وعلى  
 المرحوم محمد بك أبي سن وحساب التفاضل وعلم الفلك على المرحوم محمود باشا  
 الفلكلوري وعلم الأدرويليك على المرحوم دقلة أفندي وعلم الطوبوغرافيا  
 والتورزية على المرحوم إبراهيم أفندي رمضان وعلم الكيمياء والطبيعة  
 والمعادن والجيولوجيا وحساب الآلات على المرحوم أحمد بك فايد والهندسة  
 الوصفية وقطع الأجر وقطع الأخشاب والظل والنظر بعضه على إبراهيم أفندي  
 رمضان وبعضه على المرحوم سلامه باشا وتلقيت عليه أيضاً خاصة القسموغرافيا  
 ولعدم وجود كتب مطبوعة في هذه الفنون وغيرها اذذا كان التلامذة  
 يكتبون الدروس عن المعلمين في كراريس كل على قدر اجتهاده في استيفاء  
 ما يلقى المعلمون وكان المعلمون يومئذ يبذلون غاية مجدهم في التعليم فكان  
 يندر ان يستوفى تلميذ في كراسه جميع ما يلقى إليهخصوصاً الأشكال والرسوم  
 ولذلك كان الأمر اذا تقادم او خرجت التلامذة من المدارس يعسر عليهم  
 استحضار ما تعلموه فكان يضيع منهم كثير مما تعلموه وفي آخر مدة الهندسخانة  
 كانوا يطبعون بطبعة الجر بعض كتب فاستعانت بها التلامذة وحصل منها  
 النفع ثم تكاثر طبع الكتب شيئاً فشيئاً الى الان فصارت تطبع الفنون  
 باشكالها ورسومها فسهل بذلك تناولها واستحضار ما فيها ثم في سنة ٩٠  
 عزم العزيز على ارسال أنجحالة الكرام الى مملكة فرنسا ليتعلموا بها وصدر  
 أمره بانتخاب جماعة من نجاء المدارس المتقدمين ليكونوا معهم وحضر المرحوم  
 سليمان باشا الفرنساوى الى الهندسخانة فاتُّخِبَ عدّة من تلامذتها فكانت فيهم

وكان ناظرها يومئذ لا يمكِن فاراد ان يعيقني بالمهندسخانة لا كون معيها  
فعرضت على سليمان باشا ان أريد السفر مع المسافرين وجعل الناظر يحتال  
على وأحال على الخوجات ليشطبوني عن السفر وقالوا لي ان بقيت هنا هنا  
تأخذ الرتبة حلا وترتب لك الماهية وان سافرت تبقى تليسا وتفوتك تلك  
المزية ورأيت ان سفرى مع الانجحال ما يزيدنى شرفا ورفعه واكتساب المعرف  
فصممت على السفر مع ان أعلم ان أهلى فقراء ويعود عليهم النفع من الماهية  
وهم منتظرون لذلك لكن رأيت الكثير الاجل خيرا من هذا القليل العاجل  
فحصل ماأملته والحمد لله فسافرنا الى تلك البلاد وجعل مرتبى كل شهر مائتين  
وخمسين قرشا ماهية كرفقى بجعلت نصـفها لاهلى تصرف لهم من مصر كل  
شهر وكانت هذه سنى معهم منذ دخلت المدارس فاقتنا جميعا بباريس سنين  
في بيت واحد مختص بنا ورب لنا المعلمون بجميع الدروس والضبط والناظر  
من جهادية الفـرنـساـويـة لأن رسالتنا كانت عـسـكـرـيـة وكـانـتـ الـتـعـلـيمـاتـ  
الـعـسـكـرـيـةـ كلـ يـوـمـ (وهـنـاـ نـكـتـةـ نـذـكـرـهـاـ)ـ وهـىـ انـ مـعـلـومـاتـ رسـالـتـناـ كانـتـ  
مـخـتـلـفـةـ فـبـعـضـنـاـ لهـ المـامـ بـالـتـعـلـيمـاتـ الـعـسـكـرـيـةـ فـقـطـ مـثـلـ الـدـيـنـ أـخـذـوـاـ مـنـ  
الـطـوـبـيـةـ وـالـسـوـارـىـ وـالـبـيـادـةـ وـالـبـعـضـ لـهـ المـامـ بـالـعـلـومـ الـرـياـضـيـةـ وـلـاـ يـعـرـفـونـ  
الـلـغـةـ الـفـرـنـساـويـةـ كـالـمـأـخـوذـيـنـ مـنـ الـمـهـنـدـسـخـانـةـ الـذـيـنـ أـنـ هـمـ وـالـبـعـضـ لـهـ  
مـعـرـفـةـ بـالـلـغـةـ الـفـرـنـساـويـةـ وـكـانـ بـعـضـ هـؤـلـاءـ مـعـلـمـيـنـ فـيـهـاـ بـعـدـ مـدـارـسـ مـصـرـ فـاقـتـفـىـ  
رـأـيـ النـاظـرـ اـنـ يـجـعـلـ الـمـقـدـمـيـنـ فـيـ الـرـياـضـةـ وـالـلـغـةـ الـفـرـنـساـويـةـ فـرـقةـ وـاحـدةـ  
وـكـنـتـ أـنـ هـمـ وـأـمـرـ الـمـعـلـمـيـنـ اـنـ يـلـقـواـ الـدـرـوـسـ لـجـمـيعـ بـالـلـغـةـ الـفـرـنـساـويـةـ  
لـاـ فـرـقـ بـيـنـ مـنـ يـفـهـمـ تـلـكـ الـلـغـةـ وـمـنـ لـاـ يـفـهـمـهـاـ فـفـعـلـوـاـ وـأـحـالـوـاـ غـيرـ الـعـارـفـيـنـ بـهـاـ  
عـلـىـ الـعـارـفـيـنـ لـيـتـعـلـمـوـاـ مـنـهـمـ بـعـدـ اـعـطـاءـ الـدـرـوـسـ فـكـانـ الـعـارـفـوـنـ بـالـلـغـةـ يـخـلـوـنـ  
عـلـىـ الـتـعـلـيمـ لـيـنـفـرـدـوـاـ بـالـتـقـدـمـ فـكـشـنـاـ مـدـةـ لـاـنـفـهـمـ شـيـاـ مـنـ الـدـرـوـسـ حـتـىـ  
خـفـنـاـ التـأـخـيرـ وـتـكـرـرـتـ مـنـاـ الشـكـوـيـ لـتـغـيـرـهـذـهـ الـطـرـيقـةـ وـتـعـلـيمـنـاـ بـكـلامـ



المعلمين في عبارات وجيرة جامعة ولم يحصل امتحاناً في هذه المدرسة إلا في آخر السنتين فكان في الفترة الخامسة عشرة من نحو خمسة وسبعين تلبيداً ثم تفرقنا إلى الآلات فكانت في الآلات الثالث من المهندسين الحربيين فاقت فيه أقل من سنة وكان المرحوم إبراهيم باشا يوذ أقامتنا في العسكرية حتى نستوفى فوائدها ثم نسيخ في الديار الورباوية لشاهد الاعمال ونطبق العلم على العمل مع كشف حقائق أحوال تلك البلاد وأوضاعها وعادتها وكان ذلك نعم المقصد ولكن أراد الله غير ما أراد هو وتوفي إلى رحمة الله تعالى وفي سنة ٤٤ من الهجرة تولى حكومة مصر المرحوم عباس باشا فطلبنا للحضور إلى مصر نحن الثلثة وكان على دين بعض الأفرنج نحو الستمائة فرنك وكانت الأوامر المقررة أن لا يسافر أحد إلا بعد وفاة دينه وإن من يأتي منا إلى مصر مديناً يوضع في اليمان فوقيع في أمر خطير وبقيت متهيراً وطلبت من رفقي أن يسلفواني فقالوا ماعندينا مانسلفك آية وأنا أعلم بيسير بعضهم واقتدارهم فقعدت في محل إقامتي أفكراً فيما أصنع وإذا بصاحب لي من الأفرنج دخل على يدعوني للأكل عنده حيث إنني مسافر فوجد حال غير ما يعهد فسألني فأخبرته فقال لا تخزن قل يا سيد يا بدوى يامن تحبب الاسير خاصني بما أنا فيه فقلت له ليس الوقت وقت هزل فقال هذا أمر هين لا يهمك ثم ذهب فغاب قليلاً ورجع إلى بكيس رماه أمامي فإذا فيه قدر الدين مرتين وقال لي بعد استقرارك بصر ويسير أمرك ترسل إلى وفاه ولم يأخذ مني سندًا بوصول المبلغ وقال أنا أكتفى بالقول منك وقد كان وحضرنا إلى مصر في تلك السنة وأرسلت الله المال على يد قنصل فرنسا بعد مدة ومن حينئذ بطل المكتب الذي خصصه العزيز للتلامة في بلاد أوربا وبطلت الرسالة المصرية ومن بي هناً كان في مدارس الفرنساوية تحت نظارتهم بتصريح على المجرى ولما جئنا إلى مصر مكتتبنا جلة أيام لأندرى ما يفعل بنا ثم طلبنا إلى طرف حسن باشا

باشا المناسيري وهو الكخندا يومئذ وأحسن الباشى نحن الثلاثة دون غيرنا بربطة  
يوز باشى أول وتعيين خوجة بمدرسة طره وتعيين على باشا ابراهيم وجاد بك  
في آلأى الطوبىجية بطره أيضاً وتعيين الدين كانوا بمدرسة أركان حرب  
الفرنساوية في معية رئيس رجال أركان حرب سليمان باشا الفرنساوى برتبتهم  
الأولى وهى رتبة الملارزم ورفت البااقون ثم فررت تلامذة المدارس وتشكلت  
مدرسة المفروزة من متقدمي تلامذة جميع المدارس ولم يبق بمدرسة طره الا  
جماعة قليلون متقدمون في السن قد أزمنوا في المدرسة وكان ناظرها يومئذ برنستو  
بك من ضباط طوبىجية فرنسا المعروفين وكان رجلاً رقيق الطبع حسن  
الأخلاق حسن التدبير حسن القيام بوظائفه فاحضرني مع باقى المعلمين وقال لنا  
أن التلامذة الباقيين صاروا إلى ماترون من قلة العدد وكبار السن وطول المدة  
وأناخاف أن ذلك يدعوكم إلى التكاسل لكنى أرجوكم كما هو الواجب عليكم أن  
تبذلوا الجهد معهم زيادة حتى تستميوهم إلى الاستفادة على قدر الامكان وأملى  
أن هذه الحالة لا تدوم وعما قليل تستقيم الاحوال وعلى "وعليكم ان تقوم  
بواجب الامتثال وإداء ما علينا ثم قال لي خصوصاً إنك قد اشتغلت بفن الهندسة  
الحربية وقد بلغنى أن جاليس بك يرغب أن تكون معه وألح كثيراً في طلبك  
ولم يجرب إلى مرجعه وأطمن أن الأمر يؤول إلى الخافق به فلا تضجر واصبر  
فعاقبة الصبر خير والآن لم يكن عندك إلا تلميذ واحد وعن قريب الحق لك  
به غيره فشكراً لك على نصيحته وانصرنا واستغل كل منا بما نطيبه وفي تلك المدة  
تأهلت بكلية معلمي في الرسم بمدرسة أبي زعبيل وكان أبوها قد مات وصارت  
إلى حالة الفقر فتزوجت بها لما كان لوالدها على "من حق التربية والمعروف  
ثم حدثتني نفسى أن أستأذن لزيارة أهلى بعد هذه الغيبة الطويلة فكانت  
الناظر فى ذلك فقال لي أن من يسافر يقطع نصف ماهيته وأنت الآن تحتاج إليها  
فالاحسن أن تنصبر حتى أكم سليمان باشا الفرنساوى ليأخذك معه في

مأمورية استكشاف البحيرة والسواحل فإذا حصل ذلك يتم مرغوبك بسهولة  
وقد حصل وأخذت المأمورية وسافرت معه ولما كانت بدبياط انفصلت عنه في  
جهة من المأمورية وبعد أن سقطت البحيرة وحررت جزالتها ورسمها ذهبت إلى  
بلدتنا بربنال وكان أهلى قد رجعوا إليها قبل ذلك بعده فوجدت أن أبي قد سافر  
إلى مصر لزيارة ولم أجده في المنزل إلا والدى وبعض أخواتي وكان دخولى  
عليهم ليلاً فطرقت الباب فقيل من أنت فقلت ابنكم على مباركة وكانت مدة  
مفارقى لامي أربع عشرة سنة لم ترنى فيها ولا سمعت صوتها فقامت مدھوشة  
إلى ماوراء الباب وجعلت تنظر وتحدد النظر وكانت بقبابضة العسكرية  
الفرنساوية لا بسا سيفا وكسوة تشريف وكررت السؤال حتى علمت صدق  
ففتحت الباب وعاشقتنى ووقعت مغشياً عليها ثم أفاقت وجعلت تبكي وتضحك وتزغرط  
وجاء أهل البيت والأقارب والجيران وامتلاَّ المنزل ناساً وبقينا كذلك إلى الصباح  
والناس بين ذاهب وآيب ثم رأيت والدى في حيرة فيما نصنه له من الأكرام  
وتزيد عمل ولية وهي فارغة اليد ورأيتها تبكي ففهمت حقيقة الحال فناولتها  
عشرة بنسو كانت بجيبي ففرحت وأولت فاقف عندهم يومين ثم استأذتهم  
ووعدتهم بالعود ورجعت إلى دبياط وأوردت نتيجة الاستكشاف على رئيس  
الرجال فوقعت عنده موقع الاستحسان وأتني على " وأخبرنى أنه استحصل على  
أمر من عباس باشا بالحاق بعمية جاليس بن فقبلت يده وشكرت له ولما  
رجعنا إلى المحرورة استأذته وسافرت إلى الإسكندرية بعيالي وأخ وأخت لي  
صغيرين كنت أريهما فلما وصلت هناك ترکتني في المركب وذهبت إلى  
جاليس بن فوجدت عنده سليمان باشا الفرنساوي قد سبقنى وكذا غيره من  
ال أمراء والضباط بخلست بعد إداء الواجب وبينما فجئنا القهوة بيدي ا إذا  
يعكتوب وارد بالإشارة من المرحوم عباس باشا بطابى حالاً في الوابر المتهي  
للقيام فاغتم لذلك جاليس بن وداخلنى مالاً من بد عليه من الخوف لما كنت

أعلم

أعلم ما كان يقع لمن يلوذ بالعائلة الخديوية من الأذاء، وكان في اجتماعات بالخديوي اسماعيل وغيره منهم فهون على سليمان باشا الفرنسي و قال لعله يريد ان يجعلك معلمابنه لانه تكلم في ذلك من ارا فلا تخف فقلت ان اهلى في المركب وكيف أصنع بهم فقال أنا أتوب عنك فهم وأرسلهم وراءك الى مصر نفل عنك هذا الامر وامضي بسلامة الله فلن غير ان أرى عيال ولا ان يعلواني سافرت في الوابور وأنابين راغب وراهب ولما تمتلت بين يدي المرحوم عباس باشا أنا وجاد بن وعلى باشا ابراهيم قال لي أنت على أفندي مبارك قلت نعم فقال إن أجد باشا (يعني أخي الخديوي السابق) قد أتني عليك فقد جعلتكم في معيني وقد أمرت بامتحان مهندسي الاريات ومعلمى المدارس لأن الكثير منهم ليسوا على شيء وجعلتكم من أرباب الامتحان وشرط علينا أن لا تتكلموا إلا بالصدق ولو على أنفسنا وإذا عتر على أن أحداً منا كذب في شيء بغزاءه سلب نعمته والبسه لبس الفلاحين وسلكه في سلكه ثم حلفنا على ذلك واحداً واحداً خلفنا وحينئذ أتم علينا برتبة الصاغقول أعامي وأعطانا نيشانات الرتبة وهي عبارة عن نصف هلال من الفضة ونجمة من الذهب فيها ثلاثة أجرار من الملاس وخرجنا فرحين واستغلنا بعافية بنا على الوجه الاتم وسافرنا معه إلى الجهات القبلية وصار امتحان المهندسين وتعويض كثير بما خرين من أرباب المعارف الذين تربوا في المهدخانة وفي هذه السفرة أحيل علينا الكشف على شلال اصوان لبيان الطريق الاولى لسير المراكب فاستكشفنا ذلك وقدمنا به جرنا لا ورسمأ فأقى على الغرض المطلوب ومذ كذا باسيوط أمرنا بالذهاب إلى منفلوط لبيان ما يلزم عمله في تحويل البحر عنها فتوجهنا مع الكاشف جمال الدين ~~كبير~~ هذه المدينة وقررنا ما يلزم اجراءه لمنع هذا الداء العضال عنها فاجرى وحصلت نتيجته ثم لما عدنا إلى المحرورة صدر الامر بتوجئنا إلى القناطر الخيرية لأشورة مع موجيل بك باسمهندسها فيما يلزم عمله

لتسهيل سير المراكب بها ومنع العطب عنها فان الخطر كان متتابعاً فيها لشدة  
النيل هناك لأن القناطر كانت قد قاربت التمام ولم يبق الاقتات الوسط  
فكان كثير من المراكب يتعطل ان لم يعط ب وكان موجيل بك قد أبدى رأياً  
بعمل ترع تعر فيها المراكب وقدمه للرحمون عباس باشا فلم يوافقه عليه لما في  
ذلك من كثرة المصرف وهذا هو السبب في تعيننا وبالتالي حصل اتفاقنا على  
استعمال وابورات نسحب المراكب بالارغاطات وعرض ذلك عليه فاعجبه  
وأجرى به العمل وأبطل التصميم الاول وكان كثيراً ما يحيل علينا أشغالاً ترد من  
الدواوين مما يتعلق بالهندسة فنقوم بها وفي أواخر سنة ٦٦ كان قد عرض  
عليه من طرف لا مير بك ترتيب للدارس الملكية والرصدخانة يبلغ من صرفه  
نحو عشرين ألف كيس فاستعظمه وأحال علينا النظر فيه بشرط ان لانفسه  
فتداولنا ذلك بيننا أياماً ولم تتفق آراؤنا بخلاف فوات الوقت قبل عام العمل  
فشرعت وحدى في عمله من غير انتظار لرأي أحد فعملت بجميع الدارس  
ترتبها بلغ من صرفه ألف كيس وجعلت أساس ذلك احتياجات القطر لا غير  
وان جميع الدارس الملكية تكون في محل واحد تحت ادارة ناظر واحد  
وأسقطت الرصدخانة بالمرة من الترتيب لعدم وجود من يقوم بها حق القيام  
اذ ذلك من أبناء الوطن مع احتياجها الى كثرة المصرف وأبدى في الترتيب  
انه يلزم توجيه جماعة الى بلاد الافرنج ليتعلموا فنون الرصدخانة وبعد قدومهم  
يصير فتحها وادارتها وعيّنت لذلك محمود باشا الفلكل وكان اذ ذلك برتبة  
صاغقول أغاسى وسامعيل باشا الفلكل وحسين بك ابراهيم وكان من التلامذة  
الذين تمووا دروسهم ثم قرأت ذلك الترتيب على رفيقي فلم يوافقان عليه فقللت  
هو عندنا محفوظ فان لم نعمل غيره نقدمه ليتمكن عن اللوم وقد كان ذلك عين  
الصواب لانه بعد قليل طلب منا تقديم الترتيب ولم نكن علمنا غير هذا  
فقد بناء فاستغرقه المرحوم عباس باشا وعجب بما فيه من الاصول المخترعة مع

قلة مصرفها وقال من عمل هذا فقلت أنا علّمه ووجد آراء صاحبى مختلفة  
ومخالفة لذلك فحال النظر فيه على مجلس ينعقد من جميع رؤساء الدواوين مع  
حضورى وحضور لا مير بك فانعقد المجلس ثانية أيام وبعد المناقشة الطويلة  
استقر رأى الجميع على هذا وصدرت خلاصة باستحسانه واستحقاق رتبة أمير  
آلاى طلبى المرحوم عباس باشا وسألنى عما أرأه من نجاح هذا الترتيب  
وعدمه لدى العمل به فقلت هذا رأى فان أحسن مديره ادارته واجراه على فهم  
منه وبصيرة نجح والا فلا فان الساعة المضبوطة الدقيقة الصنعة بفسدها من  
لا يحسن ادارتها من جاهل أو مفرط وتدوم على حالها اذا كانت بيد من يحسن  
ادارتها فجب من جراءق واستحسن جوابي وقال فهو تضمن ذلك فقلت كيف  
وقد ضمنه الجميع بالقرار الذى عملوه فحال على "نظامها وأعطانى الرتبة  
والبنisan وجعل على بابا ابراهيم معلم نجله الهاى باشا وجاد بيك ناظر قسم  
هندسة برتبة سكائى فاجرأت ادارة المدارس المهندسخانه وما يلحق بها وأحال  
على "تعيين معلم المفروزة وترتيب دروسها واختيار مايلزم لها من الكتب  
فاجرأت ذلك وكان لي عنده منزلة وفي مدة تظارى كنت أباشر تأليف كتب  
المدارس بنفسى مع بعض المعلمين وجعلت بها مطبعة حروف ومطبعة جر طبع  
فيها للدارس الحرية والآلات الجهدية نحو ستين ألف نسخة من كتب  
متنوعة غير مطبع في كل فن بطبعة الخبر للمهندسخانة ولحقاتها من الكتب  
ذات الاطالس والرسومات وغيرها مما لم يسبق له طبع واستعملت في رسم  
أشكالها وأطالسها التلامذة لاغير وقد حصل منها الفوائد الجمة العجومية وكل  
ذلك كان لا يشغلنى عن التفايق للتلامذة في ما كلامهم ومشمر لهم وملبسهم وتعليمهم  
وغير ذلك وكنت أباشر ذلك بنفسى حتى أعلم التلميذ كيف يلبس وكيف يقرأ  
وكيف يكتب وألاحظ المعلم كيف يلقى الدرس وكيف يؤدب التلامذة ولا  
يغنى يوم الا وأدخل عنده كل فرقه وأنتفقد أحوالها مع التشدد على الضباط

والخدمة حتى الفراشين في القيام بما عليهم كما ينبغي فامتنع بذلك عن التلامذة  
مضار عمومية ومفاسد كثيرة ولم أكتف بذلك بل رتبت على نفسى دروساً كانت  
ألهبها على التلامذة كالطبيعة والمعارة وألقت في العارة كتاباً بقى متبعاً في التعليم  
يالمدارس وإن لم يطبع وبحمد الله نجح مسعاناً ونجب كثير من التلامذة  
وقاموا بصالح كثيرة وحصل بهم النفع العظيم وترقى جمع منهم إلى الرتب  
العالية وشاع الثناء عليهم في المعارف والأداب وشهدت لهم بالفضل أعمالهم  
المهمة التي أجروها ولكثير منهم معرفة باللغة الفرنساوية بحيث يجيد التكلم  
بها مكن تعلموا في أوروبا وخرج منهم معلمون متقدون فيها وفي غيرها وكان أمر  
المدارس كل حين لا يزيد إلا صلاحاً ولا التلامذة الانجاحاً ولا المعلمون إلا  
اجتهاداً وكانت الامتحانات السنوية تشهد بعزيز الاعتناء وحسن الأسلوب  
ونجاح الطريقة المتبعة وكان ما يحصل للتلامة ومعلمهم من المكافآت والثناء  
والتشويق والترغيب داعياً حيتاً لهم لزيادة الجد والاجتهاد وجرت بين المعلمين  
مواد المودة والالفة وتربيت الأطفال على الأخوة وغرس فهم حب التقادم  
وشرف النفس والعفة حتى وصلت النظارة للأكتفاء في تأديب من فرط منهم  
أمر بالنصيحة واللوم وانقطع الشتم والسفه وكاد يمتنع الضرب والسبعين وبالجملة  
فكانت أغراضيفهم أبوية أنظر للجميس من معلم وتعلم نظر الاب لأولاده  
والى الآن أعتقد أن ذلك واجب على كل راع في رعيته حتى يحصل الغرض  
من التربية وقد تحقق لي نتيجة ما صرفته من الهمة في تربيتهم والمشقة عليهم  
فإنه لما تولى المرحوم سعيد باشا ولاية مصر ورمى عنده في المدارس بعض  
المفسدين بلسان الحسد والفتنة ووصفوها بما ليس له نصيب من الصحة  
واختلفوا لها معايب لم تكن فيها

كضرائر الحسناء قلن لوجهها حسداً وبغضنا انه لذميم

حتى أوجب ذلك انفصالي عنها وتعييفت للسفر مع العساكر لمحاربة المسكوب مع

الدولة

الدولة العلية وذلك في سنة سبعين ومائتين وألف خرج جميع التلامذة كبيتهم  
 وصغيرهم من المدرسة فهرا عن ضباطهم ووقفوا بساحل البحر أمام السفينة  
 التي نزلت فيها للسفر إلى الإسكندرية وجعلوا يبكون وينجحون انتقام الولد  
 على والده حتى يكثت عيني ليكائهم ولكن انتشار صدري لمشاهدة نعرات  
 غرسى وآثار تربى فحمدت الله ثم سافرت بعية أحد باشا المناكل فاقت في  
 هذه السفرة قريبا من سنتين ونصف وقد لطف الله بي وأحسن إلى ورد كيد  
 الحاسدين في نحورهم فاني وان فايسن فيها مشاق الإسفار وما يلحق المجاهدين من  
 الارجاف والاضطرابات والحرمان من المؤلفات لكن رأيت بلادا وعواائد كنت  
 أجهلها وعرفت أناسا كنت لا أعرفهم واكتسبت فيها معرفة اللغة التركية  
 فاني أفت أربعة أشهر بالقدسية اشتغلت فيها بتعلم تلك اللغة كما انني أفت  
 عشرة شهور في بلاد القرم كان يحال على فيها أمر المحاورة بين المسکوب  
 والدولة العثمانية بأمر مجلس العسكري وأفت عانية شهر في بلاد الأناطول  
 أغلبها في مدينة كونستانه أي (بيت الفضة) لوجود معدن الفضة هناك  
 وهي مدينة عاصمة على رأس جبل وكان منوطا بي وأنا بها تسهيل سوق  
 العسكر من مدينة ترابزان الواقعة على البحر الأسود إلى مدينة ارضروم وكان  
 ذلك في وقت الشتاء وشدة البرد والثلج الكثير هناك مع صعوبة ما فيها من  
 العقبات ما بين جبال شاهقة وأودية مخضضة فقايسن من ذلك شدائده مهممه  
 وأهواه مدهمه وكانت أباشر كل فرقة في سلوكيها بنفسها لا يصحبني غير خادمي  
 وجعلت المصاين بالبرد وجعلت لهم استبالية بمدينة (كمونستانه) وهياكل  
 مفروشاتها ولوازمتها بعضها بالشراء والبعض من طرف أهالى المدينة ولاشتغال  
 الحكام بالآليات استعملت في مبارزة المرضى رجلا ميكا له المام بالحكمة  
 وسلامك في المعالجة عادات أهل تلك الجهة فاعتذر ذلك ثمرة عظيمة حتى اذ تهيننا  
 للسفر شهد لي بحسن المسعي أعيان المدينة وأكابرها من القاضى والعلماء

والامراه وكتبوا بذلك ممضيطة وضعوا فيها شهادتهم وهي عندي الى الان  
وعليها أيضا ختم خالد باشا مأمور سوق العساكر العثمانية الى غير ذلك من  
فوائد الاسفار على ما بها من الاشار و كنت و أنا في المدارس قد لحقني الدين  
بسبي ما احتجت اليه في تنظيم بيتي على حسب مانقصنيه وظيفتي وكذا  
ما صرفته على ثلثة فدان أبعاده أحسن الى بها المرحوم عباس باشا بلا  
واسطة فلما سافرت تركت ما هيتي للدين فوفته واقتصرت على ما كان يصرف  
لي من التعين وقد كفاني وقام بجمع الجميع لوازمي وزاد منه ثلثة جنيه حضرت  
بها الى مصر وأيضا فان رفقى اللذين نشأت معهما حماد بيئ وعلى باشا ابراهيم  
كانوا قد رفتو من الخدامة في مدة سفرى فلوبقى للحقت ٤٠٠ واما اتفق  
لي انى تزوجت قبل سفرى هذا بعد موت زوجتى الاولى بقرية احمد باشا  
طوبسقال وكانت ذات مال وعقار وكانت يتيمة غرة عزنة الطفل الصغير لاتحسن  
التصرف ولا تعير الدرهم من الدينار مع كثرة ايرادها وتعدد املاكه و كان جميع  
امورها بيد غيرها والسبب في ذلك ان امهاتى كانت تزوجت برجل يعرف براغب  
أفندي فماتت عنده الا م و بقيت البنت عنده يتيمة صغيرة فتزوج بأمرأة  
أخرى فكانت زوجته الجديدة قيمة هذه اليتيمة والقائمة باسمها والكافلة لها  
مع راغب أفندي فاتخذتها البنت كأمها وكانت المرأة لاتطلعها على شئ ولا  
تعکنها من شئ فلا تفعل ولا تقول الا حسبما تزيد منها هذه المرأة فلما دخلت  
بها خافت المرأة ومن معها ان اطعم في اموال هذه اليتيمة او اعرفها بحقوقها  
فقطالب بها وتزعها من ايديهم فأساوا عشرى وبالغوا في اساءتى الى حالة  
لاتتحمل وغاية لاتتصور حتى ملت وملت بعد أشهر قليلة الى العزلة عنهم  
بزوجتى فازداد بالمرأة الخوف من انتزاع ما استحوذت عليه من مال هذه اليتيمة  
فتتوسطت بمحابي افندي الكلاشنى الى والدة المرحوم عباس باشا وری فى  
عنه حسن باشا المناسرى وأغراها باغوات السرای حتى داخلى الخوف  
واشتده

واشتد في الكرب وانسعت القضية ودخلت المرأة المذكورة الى مراي  
والدة المشار اليها بعرض حال زورته عن لسان زوجته بالشكایة منى كذبا فلما  
وقفت المشار اليها على الحقيقة صدر أمرها باعطائی زوجته فعنده ذلك  
استطاعت الكافلة المذكورة بعونه چلبی أفندي وأعوانه وثيقه جردوا فيها  
البيمة عن جميع أملاكها وأشهدوا عليها بدين جسم لكافلتها ووضعوا عليها  
شهادة جماعة من الترک خط الدری کاتب المحکمة الكبرى وأنا لأعلم بشئ  
من ذلك ثم أخرجوها لی مجردة ماعليها الا ثيابها مع ثاث قليل فاقننا أياما في  
راحة وكانوا قد دسوا لها من قبل ان أغدر بها وأقتلها استعانا بذلك على  
تجريدها من أملاكها بايمانها ان هذا أمر ظاهري أرادوا به حفظ أموالها  
وأملاكها من تسلطی عليها وانتزاعی لها فيبقى ذلك عندهم حتى تریده فيكون  
لها متى شاءت حين تأمين غالىتی فلما ذهب خوفها وآمن روعها ولم يجد مني  
نظلعا لشيء من ذلك ولا أثر لها خوفوها به أخبرتني بالجنة التي جردوها بها  
وانها تركت حلتها هناك وطلبت مني الازن في التوجه اليهم لتأقی به حيث لم  
يجد شيئاً مما كانت تخافه فقلت لها ان ذلك لا يجدى وهذه حيلة تمت عليك  
فلم تسمع وذهبتي ورجعت خالية اليدين باكيۃ العينين حزينة آسفة على ما تم  
عليها من الحيلة فحملتني الرأفة على أن أسعى لها في استخلاص حقها فقدمت  
في ذلك عرض الحال بصورة الواقعه للرحمون عباس باشا وانسعت القضية ونظرت  
في الدواوين وال المجالس ودخلت فيها القاضی والمفتی ولما حصلت الحق دخل  
فيها چلبی أفندي بالوساط حتى خوفني الكتفدا بالنفي الى السودان ان لم  
أكف عن هذه القضية وبعد طول النزاع تعمتها بالصلح فرجع لها العقارات  
والاوقاف وضع علىها المال وبطل عنها الدين ولم أصل الى هذه الغایة الا  
بعد ان فاسدت في ذلك من الشدائـد والاهوال وعجائب الاحوال مالـو وصفته  
لطال الشرح واتسع المجال وقد بنت بيتها من مالـو وصرفت عليه نحو ستمائة

كيس وكان موقوفاً عليها فارادت اشتراكى فيه معها في نظير ماصرفته وكان ذلك لها بمقتضى شرط الواقف فقبلت ودخلت معها في الوقفيه وكتبت الوئيقه بعض من العلماء والامراء والاعيان فلما كتبت في الاستانة دخلت عليها كافتها المقدم ذكرها وقالت لها ان الرمل أخبر بان زوجك يعوت في سفره وصدق على ذلك جماعة من حواشيه وحسنوا لها ابطال الجهة المتضمنه حتى في وقفية البيت ثم لاذوا بجماعة من أصحابنا الذين لنا عليهم المعروف ليشهدوا لهم بان الجهة مزورة وان التي نطق يوم كتب الجهة انها هي أخرى تمثل بها فظنواها ايها وجلوها على ان كتبت في "عرضها يتضمن انى أخذت اموالها ومتاعها ثم أرسلوه الى ابن عبها في الاستانة وكتبت معه في محل واحد فأرانيه فقرأته وأخذت نسخته وسلمته اليه وقلت لآخرة الآن في المنازعه هنا فاحفظه عندك حتى نعود الى مصر وهناك تظهر الحقيقة فان مت قبل ذلك فلها جميع ما يورث عنى فلما رجعنا الى مصر عقدنا لذلك مجلساً حضره كاتب المحكمة والشهود وجح من اعيان العلماء وجرى الحساب وهي حاضرة في المجلس فثبتت لي عليها مائة وخمسة وعشرون ألف قرش عمله ديوانية غير ستمائة كيس التي صرفتها في عمارة البيت وبعد ثبوت حق وظهوره تنازلت في المجلس عن جميع ذلك ولم آخذ الا وئيقه من أهل هذا المجلس بجميع ما حصل وبابيات تنازلي بعد الثبوت ثم بعد أيام قلائل تركتها وخرجت من البيت ولم آخذ منه شيئاً حتى تركت جواري اللائق كن في ملكي وظهرت نفسي بما نسبه الى "أهل البهتان وأرحت نفسي من تلك الوساوس والهواجرس ثم بعد عودنا من هذا السفر الطويل خلی سبيل العساكر ولحقوا ببلادهم ورفت كثير من الضباط فكنت من رفت وسكنت في بيت صغير بالاجرة مع آخر لي كنت تركته في المدرسة عند السفر مع ابن أخي آخر لي تربى فيها فطردا منها بعد سفرى ولم يعطف عليهما أحد من كن أساعدتهم في مدة نظارى ولم تحصل

تحصل الشفقة عليهما الا من سليمان باشا الفرنساوى فانه أدخلهما في مكتب  
كان أنشأه بعصر العتيبة على نفقته ونجلهما برأفتة ثم غرق ابن أخي في البحر  
وبقي أخي الى ان جئت فالتحق بي فكانت حالي بعد سبع سنين مضت من  
عودى من بلاد أوروبا ~~حالتي~~ عند عودى منها وذهب مارأيته من الاموال  
والمناصب والوظائف وجميع ما ~~كسبت~~ يداى ولم يبق بالخاطر غير مافعل  
الناس معى من خير وشر وما ~~كسبني~~ الزمان من صدماته وغرائب تقلباته حتى  
حللى التخل عن الحكومة وخدمتها وغضبت طرفى عن التطلع للوظائف  
والمناصب وعزمت على الرجوع الى بلدى والاقامة بالريف والاشتغال  
بالزرع والعيش من جانبه وزلة الاشتغال بالقيل والقال وقلت عوضنا الله  
خيرا في نتائج الفكر وتراث المعرف ولنفرض انا مافارقنا البلد ولا خرجنا منها  
ويبنما انا اتجهز للسفر الى البلد على هذه النية صدر أمر بان جميع  
الضباط المرفوتين يبحضون بالقلعة للفرز فحضرنا وكان المنوط بالفرز أدهم باشا  
واسمهاعيل باشا الفريق وجلة من الامراء فكان اهم ما يعنون به معرفة عمر  
الانسان وكأنوا يعرفون السن بالنظر الى السن فهالى هذا الامر ونقل على  
ووددت أن لا ~~أكون~~ طلب فلما وصلني الفرز عافى من ذلك أدهم باشا  
لسابق معرفته بي وكتبت في المختارين للخدمة فتعطلت عن السفر وبعد قليل  
تعينت معاونا بديوان الجهادية وأحيل على النظر في القضايا المتأخرة المتعلقة  
بالورش والجهانات وغيرها من ملحقات الجهادية وألحقوا بي كاتبا فاشتغلت  
بها زمانا وأتمنا جملة منها

وفي ذات يوم كان اسماعيل باشا الفريق ناظر الديوان اذ ذاك مشغلا برسيم بعض  
المناورات العسكرية فلم يحسن ذلك وتحير في اتمامها فدعاني فرسنهافي عدة أفرخ من  
الورق على الوجه اللائق فوقع عنده ذلك موقع احسناه اثنى على ووعدني بذلك بخبر  
عند المرحوم سعيد باشا وطلب مني وضع اسمى على الرسم فقللت عافى عن ذلك ولا

تدكى عنده فارانى ان فى ذلك فوائد جة وانه عن الصواب ثم لما عرض الرسم عليه  
وتكلم معه بما تكلم أمر ببطل التحقيق وحفظ القضايا بالدفترخانة والخافى  
بمستودعى الداخلية فبقيت كذلك زمنا قليلا وكان يحال على بعض القضايا ثم  
دعى الى وكالة مجلس التجار فافت فيه شهرين وكان سلفي فيه رجلا من  
الارمن له سند قوى سهل له به الوصول الى المرحوم سعيد باشا فرجى في " بما  
رجى فرفعت من هذه الوظيفة وتأسفت لرفعي التجار البلديون لما رأوه من  
البت في القضايا على وجه الحق فافت في بيته نحو ثلاثة أشهر ثم نعيت  
مقتضى هندسة نصف الوجه القبلى فافت فيه نحو شهرين ثم خلفني في ذلك  
على باشا ابراهيم ثم دعاني المرحوم سعيد باشا لعمل رسم لاستكمالات أبي حاد  
ودعا على باشا ابراهيم لاكشـف على الجانب الغربى من النيل الى أصوان  
فاستغلنا بذلك مدة بلا ماهية ولما تعمت الرسم ذهبت اليه لعرض الرسم عليه  
وكان في طرا فلم أتمكن من ذلك وصرت أتردد على طرا أيام لهذاقصد فلم  
يتسرى ثم قام الى قصر النيل فترددت على ذلك الموضع أيضا فلم يتم المقصود ثم  
قام الى الاسكندرية فتغيرت في أمرى اذ كان لا يثبت في مكان ولم يتيسر لي  
عرض نتيجة المأمورية عليه فالترمت الاقامة بضر حتى أتمكن من لقائه  
وطالت المدة وفرغ المعرف ثم قدم الى مصر فذهبت اليه فلم أتمكن من  
الدخول اليه فقال لي مأمور التسريحات كن معنا على الدوام لعلك تجد فرصة  
في وقت من الاوقات تتمكن منه وحضر على باشا ابراهيم أيضا فاصطحبنا  
ولازمنا معيته في السفر ثلاثة أشهر بلا ماهية ولا شغل مع كثرة التنقلات من  
بلد الى بلد ومن موضع الى آخر ثم لما كان ذات يوم في الجيزة وقع نظره على  
فتادانى وكلنى وسألنى عما صنعت في الرسم فقد تمه له فنظر فيه قليلا ثم قال  
ابقه حتى تجد وقتا لامعان النظر فيه ثم لم يلتفت اليه بعد ذلك ولكن ربطت  
لي ماهية وبيت فى معيته زمنا بلا شغل الى ان كاما مدة بزيوط وكان معنا  
المرحوم

المرحوم أدهم باشا فأخبرني أنه صدر له الامر بترتيب معلمين لتعليم الضباط وصف الضباط القراءة والكتابة والحساب وسألني عن يلبيق للقيام بهذا الامر فعرضت نفسي بذلك فظن انى أهزل لاعتقاده ترفي عن هذه الخدمة وقال أترضى أن تكون معلمًا لهملا، فقلت كيف لا أرغب انها فرصة تعليم أبناء الوطن وبث فوائد العلوم فقد كا مبتدئين نتعلم الهجاء ثم وصلنا الى ماوصلنا اليه فيما عرض ذلك على المرحوم أحال على "تعليمهم" فاصحبـت معـي اثنـين من الأفنديـة ورتبـت موـاد التـعلم والـطـرـيقـةـ الـتـى يـلـزم اـتـبـاعـهـا وـشـرـعـنـاـ فـيـ التـلـعـيمـ فـكـنـتـ أـكـتـبـ لـهـمـ حـرـوفـ الـهـجـاءـ بـيـدـىـ وـلـعـدـمـ الثـبـاتـ فـيـ مـكـانـ وـاحـدـ كـنـتـ أـذـهـبـ الـبـهـمـ فـيـ خـيـامـهـمـ وـتـارـةـ يـكـونـ التـلـعـيمـ بـقـطـبـطـ الـحـرـوفـ عـلـىـ الـأـرـضـ وـتـارـةـ بـالـفـيـعـ عـلـىـ بـلـاطـ الـحـلـاتـ حـتـىـ صـارـ لـبـعـضـهـمـ الـمـامـ بـالـخـطـ وـعـرـفـواـ قـوـاعـدـ الـحـسـابـ الـاسـاسـيـةـ بـفـعـلـتـ بـحـيـاءـهـمـ عـرـفـاءـ اـسـتـعـنـتـ بـمـ ٤ـمـ عـلـىـ تـعـلـيمـ الـآـخـرـينـ فـازـدادـ التـلـعـيمـ وـاـنـسـعـتـ دـائـرـهـ وـاسـتـعـمـلـتـ لـهـمـ فـيـ تـعـلـيمـ مـهـمـاتـ الـقـوـاعـدـ الـهـنـدـسـيـةـ الـلـازـمـةـ لـلـعـساـكـرـ الـحـبـلـ وـالـعـصـاـ لـأـغـيـرـ فـكـنـتـ اـذـاـ أـرـدـتـ تـوـقـيـفـهـمـ عـلـىـ عـلـيـبـةـ كـتـقـدـيرـ الـأـبـعـادـ وـتـعـيـنـ النـقـطـ وـاستـقـامـةـ الـحـذـاءـ أـجـرـيـ ذـلـكـ لـهـمـ عـلـاـ عـلـىـ الـأـرـضـ وـأـئـمـنـ لـهـمـ فـوـانـدـهـ وـعـرـانـهـ النـظـرـيـةـ فـكـانـ يـثـبـتـ فـيـ أـذـهـانـهـمـ حـتـىـ انـ بعضـهـمـ كـانـ يـجـرـيـهـ أـمـاـيـ فـيـ الـحـالـ بـلـ صـعـوبـةـ وـوضـعـتـ فـيـ ذـلـكـ كـلـاـ مـخـتـصـراـ جـعـتـ فـيـهـ الـلـازـمـ مـنـ الـحـسـابـ وـالـهـنـدـسـةـ وـطـرـقـ الـاسـتـكـشـافـاتـ الـعـسـكـرـيـةـ وـسـيـمـيـتـهـ تـقـرـيـبـ الـهـنـدـسـةـ وـطـبـعـ عـلـىـ مـطـبـعـةـ الـجـرـ فـاـتـقـعـبـهـ كـثـيرـ مـنـ النـاسـ خـصـوـصـاـ فـيـ الـالـاـيـاتـ وـتـسـكـرـ طـبـعـهـ وـكـنـتـ جـعـتـ أـيـضـاـ جـزـءـاـ فـيـمـاـ يـلـزمـ مـعـرـفـتـهـ لـلـضـبـاطـ مـنـ فـنـ الـاسـتـكـامـاتـ وـسـوقـ الـجـيـوشـ وـرـتـبـهـاـ وـكـيـفـيـةـ الـمـحـارـبـاتـ وـنـخـوـ ذلكـ لـكـنـهـ لـمـ يـمـ وـلـمـ يـطـبـعـ وـقـدـ ضـاعـ مـنـيـ وـكـنـتـ فـيـ أـوـقـاتـ الـفـرـاغـ أـشـغـلـ الزـمـنـ بـالـمـطـالـعـةـ وـأـكـتـبـ تـعـلـيمـاتـ أـسـخـسـنـهـاـ فـيـ وـرـقـاتـ جـعـتـ بـعـدـ ذـلـكـ فـصـارـتـ كـلـاـ مـفـيدـاـ فـيـ فـنـونـ شـتـىـ مـاـ يـحـتـاجـ إـلـيـهـ الـمـهـنـدـسـوـنـ وـبـقـيـ عـنـدـيـ

الى ان اطلع عليه بعض معلمى الرياضة في المدارس الملكية وغيرهم أيام نظارتها عليها  
في مدة الحكومة الخديوية الاسماعيلية فرغموا في طبعه فطبع بطبعة المدارس  
وسمى تذكرة المهندسين وكان المباشر لمقابلته وطبعه أولاً السيد أحد أفندي  
خليل ناظر مدرسة المحاسبة يومئذ وبعده على أفندي الدرنده أحد خويات  
المهندسخانة الى أن تم طبعه وهكذا كانت جميع أوقاتي مشغولة بامثال ذلك  
وببعض مأموريات كانت تحال على "تم لما رام المرحوم سعيد باشا التوجه الى  
بلاد أوروبا أمر برفت غالب من كان في معيته فكانت في جلة المرفوتين وكنت  
قبل رفقي تزوجت واشتريت بيتي بدرب الجاميز وشرعت في بنائه وتبخره فكثرة  
على المصرف ولحقني الدين حتى ضاق ذرعى وتسوّش طبعى وكان يومئذ قد  
صدر الأمر ببيع بعض أشياء من تعلقات الحكومة زائدة عن الحاجة من  
عقارات وغيرها وكان المأمور بذلك المرحوم اسماعيل باشا الفريق وكان لي  
من المحبين وكانت جارة في السكنى فاستصعبت معه إلى بولاق وخلافها من  
 محلات البيع فلما حضرت المزادات رأيت الأشياء تباع بابخس الأمان ورأيت  
ما كان لمدرسة المهندسخانة من اللوازم والأشياء الثمينة العظيمة وفي جملتها  
الكتب التي كنت طبعتها وغيرها تباع بتراب الفلوس وكذا أشياء كثيرة من  
 نحو آلات الحديد والنحاس والرصاص والعقارات والفضيات والمراتيات  
والساعات والمفروشات وغير ذلك وليتها كانت تباع بالفقد الحال بل كانت  
الأمان تؤجل بالآجال البعيدة وبعضها باوراق الماهيات ونحو ذلك من أنواع  
التسهيل على المشتري فكان التجار يبحون فيها بأ حاجة فلبطالي واستدانتي  
وكثرة مصرف مالت نفسى للشراء من هذه الأشياء والدخول في التجارة ففعلت  
وعاملت التجار وعرفتهم وعرفوني وكثير مني الشراء والبيع فربحت واستعنت  
بذلك على المصنوف واداء بعض الحقوق واستمر مني ذلك نحو الشهرين فازدادت  
عندى دواعي التجارة وصارت هى مطمئنة نظرى وقصرت عليها فذكرنى خصوصا

لما تقرر عندي من اضطراب الاحوال وتقلبات الامور التي كادت ان تذهب مني عرات المعارف والاسفار بحيث كلما تقدمت في البحر وكثرت العيال كنت أرى التقهقر ونفاد ما استحوذت عليه فاسترحت حرفه التجارية على حرفى الاصلية وصرفت النظر عن الخدمة الاميرية وقام بخاطرى ان أعقد شركة مع بعض المهندسين التقاعدين مثلى على أن بنى بيوتا للبيع والتجارة ونستعمل فيها أفكار الهندسة فلم أر من يوافقنى فهممت بالقيام بذلك بنفسى وشرعت في العمل وبينما أنا في حوالك هذه الاحوال أروم التخلص من تلك الاحوال اذ طرق المرحوم سعيد باشا طارق المنون فتوفى في سنة تسعة وسبعين ومائتين وألف وقام باعباء الحكومة بعده حضرة الخديوى اسماعيل باشا فالحقنى بعيته زمنا ثم تعييت لنظارة القناطر الخيرية وكانت الى ذلك العهد لم تقبل عيونها بالابواب مع أن أبواب بحر الغرب كانت مرتبة من زمن المرحوم سعيد باشا وصرف عليها مبالغ جسيمة من طرف الحكومة وكان المانع من اقفالها ما فرره المهندسون من منع ذلك الى أن يجرى ترميمها وتنقيتها لعدم جزمه ثم عانتها مع اضطراب آرائهم وكان أكثر النيل ير من بحر الغرب وأخذ في التحول عن بحر الشرق حتى كان في زمن الصيف لا يدخل في الترع الا خذة منه الا القليل من الماء وترتب على ذلك قلة زمام المزارع الصيف في الجهات التي تنسى من هذا البحر وتعطلت بسبب ذلك منافع كثيرة وكان الخديوى كثيرا ما يتردد الى القناطر الخيرية ويقيم بها في كل مرة عدة أيام ويعتني بأمرها وفي ذات مرة خطبني في شأنها وفيما يلزم اجراءه لتمويل النيل الى بحر الشرق الذى عليه أفواه أكثر الترع وعليه مدار نزوة أهالى تلك الجهات فقلت ان من ألزم الامور وأنفعها في ذلك ان توقف قناطر بحر الغرب اذ بذلك يتراجع المياه الى بحر الشرق وتتكلّر فيه ويتحول اليه بعض بحر النيل ولا يترتب على اقفالها كضرر للقناطر لأن ارتفاع الماء وراء السد لا يكون

كبيراً لانحدار النيل الى بحر الشرق فلا يحصل من ضغطه لقنطرة تأثير بين  
مع أن المهندسين الذين رأوا منع اغلاقها لم يجزموا بحصول الخلل وانما ذلك  
على سبيل الظن فباغلاقها تظهر الحقيقة ويذول الشك فاذا حصل منه خلل  
وصار معلوماً تدبر الحكومة في تداركه وان لم يحصل حصل المقصود من  
نکاز المياه في بحر الشرق الذي عليه مدار الزراعة الصيفية والمنافع العمومية  
ولا يترك نفع محقق لضرر متوهـم يمكن تداركه فاسخـنـ من ذلك ورآه صواباً  
ورخص في افعالها فصارت تفضل وحصل من ذلك ما لا يزيد عليه من المنافع  
العمومية وأما الخلل الذي كان متوقعاً حصوله فإنه ظهر في بعض العيون الغربية  
القريبة من البر الغربي بفعل عليها جسراً من الخشب أحاط بها قبرـتـ حولها  
جزيرة من الرمل حفظـهاـ فـلمـ يكنـ خـلـلـهاـ مـاـعـامـنـ اـقـفـالـهاـ كـلـ سـنـةـ ثمـ لـاحـفـرـ رـيـاجـ  
المنوفية أحـيلـ عـلـىـ "ـفـيـ مـدـةـ نـظـارـقـ عـلـىـ قـنـاطـرـهـ وـمـبـانـيهـ فـاجـرـيـتـهـ عـلـىـ مـاهـيـ عـلـىـهـ الـآنـ"  
وفي سنة اثنتين وثمانين اختارـنـ لـلـنـيـابـةـ عـنـ الحـكـوـمـةـ المـصـرـيـةـ فـيـ  
المجلس الذي تشكل لتقدير الاراضي التي هي حق شركـةـ خـلـيجـ  
السويس على مقتضـىـ القرـارـ المـحـكـومـ بهـ منـ طـرفـ اـمـبـاطـورـ فـرـانـسـاـ وـكانـ  
المعين نائـباـ منـ طـرفـ الدـوـلـةـ العـلـيـةـ حـضـرـةـ سـرـورـ أـفـنـدـىـ وكـذـاـ كانـ لـكـلـ منـ  
الـحـكـوـمـةـ الفـرـنـساـويـةـ وـالـشـرـكـةـ المـذـكـورـةـ نـائـبـ فـتوـجـهـنـاـ للـرـوـرـ عـلـىـ الـخـلـيجـ فـرـنـاـ  
منـ السـوـيـسـ إـلـىـ بـورـتـ سـعـيدـ وـبـعـدـ المـذـاكـراتـ وـالـمـداـولـاتـ عـمـلتـ الرـسـومـ  
الـلـازـمـةـ وـتـحـرـرـ بـذـلـكـ الـقـرـارـ وـتـمـ الـمـسـأـلـةـ عـلـىـ أـحـسـنـ حـالـ وـأـحـسـنـ إـلـىـ "ـبـعـدـ  
اعـامـهـ بـرـتبـةـ المـهـاـيـزـ وـأـعـطـيـتـ بـنـيـشـانـ الجـيـدـيـ منـ الـدـرـجـةـ الـثـالـثـةـ وـبـعـثـ إـلـىـ"  
منـ طـرفـ الدـوـلـةـ الفـرـنـساـويـةـ بـنـيـشـانـ (ـأـوـفـيـهـ لـيـثـرـيـونـ دـوـنـورـ)ـ وـفـيـ شـهـرـ  
جـادـىـ الـأـخـرـةـ مـنـ سـنـةـ أـرـبـعـ وـمـاـنـ أـحـيـلـ إـلـىـ "ـوـكـالـةـ دـيـوـانـ المـدارـسـ تـحـتـ  
رـيـاسـةـ شـرـيفـ باـشاـ معـ بـقاءـ نـظـارـةـ الـقـنـاطـرـ الخـيـرـيـةـ وـبـعـدـ قـلـيلـ اـنـتـدـبـيـ الـخـدـيـوـيـ  
اسـمـاعـيلـ لـلـسـفـرـ إـلـىـ بـارـيـسـ فـيـ مـسـأـلـةـ تـحـصـ الـمـالـيـةـ فـكـانـ مـدـةـ غـيـابـيـ ذـهـابـاـ  
وـاـيـابـاـ

واياباً واقامتى بها خمسة وأربعين يوماً وكانت سفرة مفيدة اغتنمت فيها فرصة الاطلاع على ما بهذه المدينة وقئت من المدارس والمكاتب الجمدة واستحوذت على فهارس تعليماتهم والاطلاع على كتبهم المطبوعة هنالك وتقررت على مجازها العمومية المعددة لقذف القاذورات والسائلات بها وهي عبارة عن مبانٍ متعددة عظيمة الارتفاع تحت شوارع المدينة معقودة من أعلىها يتوصل إليها بسلام في فناءات مخصوصة في الشوارع يدخل منها النور والهواء في جنبها حوالي المجرى مصطفitan تُشَنِّى عليهما الشغاله والفعله وينصب في المجرى قاذورات المرحاض والمطابخ وغيرها وماء الامطار ونحوها بـ كيفية مدبرة بحيث لا يتم لها رائحة مع كثرة ما يسبيل فيها وقد ركبنا صندلاً يسير في ذلك المجرى معداً لتنظيف المجرى وقذف ما به من المواد التي تعطل جري الماء وذلك انه مصنوع بقدر المجرى وبه جرافه من أمامه دولاًب فإذا أرادوا تسييره يديرون الدولاًب فينحط الصندل نحو القاع بقدر ما يريدون فيرتفع الماء خلفه زيادة عن الامام مع الانحدار الاصلى للمجرى فيندفع الصندل مسرعاً في السير فيطرد أمامه كل ما لاقياه وجميع هذه المواد تتدفق في نهر السين المار في المدينة في محل بعيد جداً عن المساكن فيالهذا العمل من عمل نافع تخلصت به المدينة من مياه الامطار الغزيرة الواردة عليها في زمان الشتاء مع التخلص من القاذورات والروائح الكريهة التي لا تخلو منها الامصار لاسيم المدن الكبيرة ثم بعد قليل من عودي أحسن إلى في سنة خمس وثمانين برتبة ميرميران وأحيلت إلى عهدق ادارة السكة الحديدية المصرية وادارة ديوان المدارس وادارة ديوان الاشغال العمومية وفي شهر شوال من تلك السنة انضم إلى ذلك نظارة عموم الاوقاف كل ذلك مع بقاء نظارة القناطر الخيرية والتعاقى ب الرجال المعيبة فبدلت جهدي وشمرت عن ساعده جسدي في مباشرة تلك المصالح فقمت بواجباتها ولسبب اتساع ديوان السكة الحديدية

وكثرة أشغاله كنـت أذهب اليـه من بعـد الظـهر إلـى الغـروب للنـظر فـيـما يـتعلـق  
بـه وـقد أـجـرـيت فـي تنـظـيم السـكـة وـمـحـطـاتـها ماـذـكـرـت بـعـضـه فـي الـكـلام عـلـى  
الـاسـكـنـدـرـيـة فـاـنـظـرـه وـجـعـلـتـ من الصـبـح إلـى الـظـهر لـبـاقـ المـصالـح وـكـنـت قدـ  
تـحـصـلـتـ عـلـىـ الـأـذـنـ بـنـقـلـ الـمـدارـسـ مـنـ العـبـاسـيـةـ إلـىـ القـاهـرـةـ رـفـقاـ بـالـتـلـامـذـةـ  
وـأـهـلـهـمـ لـمـاـكـانـ يـلـقـهـمـ فـيـ الـذـهـابـ إلـىـ العـبـاسـيـةـ مـنـ الـمـشـافـ وـالـمـصـرـفـ الـزـانـدـ  
فـاـحـسـنـ إلـىـ الـمـدارـسـ بـسـرـائـ درـبـ الـجـامـيـرـ الـتـىـ كـانـ قدـ اـشـتـريـتـ مـنـ الـمـرـحـومـ  
مـصـطـفـ باـشاـ فـاضـلـ فـنـقـلـتـ إلـيـهاـ التـلـامـذـةـ وـأـجـرـيتـ فـيـهاـ تـصـلـيـحـاتـ لـازـمـةـ لـمـصالـحـ  
وـجـعـلـ السـلـامـلـكـ لـلـدـيـوانـ وـوـضـعـتـ كـلـ مـدـرـسـةـ فـيـ جـهـةـ مـنـ السـرـائـ وـجـعـلـ  
بـهـ أـيـضاـ دـيـوانـ الـأـوقـافـ وـدـيـوانـ الـإـشـغـالـ فـسـهـلـ عـلـىـ "ـالـقـيـامـ بـهـ"ـ وـكـانـ كـثـرةـ  
أـشـغـالـ لـاـتـشـغـلـنـيـ عـلـىـ الـالـتـفـاتـ إـلـىـ مـاـيـتـعـلـقـ بـاـحـوـالـ التـلـامـذـةـ وـالـمـعـلـمـينـ فـكـنـتـ  
كـلـ يـوـمـ أـدـخـلـ عـنـهـمـ بـكـرـةـ وـعـشـيـاـ عـنـدـ غـدوـيـ مـنـ الـبـيـتـ وـرـواـحـيـ وـأـعـمـلـتـ  
فـكـرـىـ فـيـمـاـ يـحـصـلـ بـهـ نـشـرـ الـمـعـارـفـ وـحـسـنـ التـرـيـةـ وـكـانـ الـمـكـاتـبـ الـاـهـلـيـةـ فـيـ  
الـمـدـنـ وـالـأـرـيـافـ جـارـيـةـ عـلـىـ الـعـادـةـ الـقـدـيـعـةـ لـيـسـ فـيـهـاـ عـلـىـ قـلـةـ أـهـلـهـاـ الـأـتـعـلـيمـ  
الـقـرـآنـ الشـرـيفـ وـأـقـلـ مـنـ الـقـلـيلـ مـنـ يـتـمـمـهـ مـنـهـمـ وـيـجـيدـ حـفـظـهـ وـيـجـودـهـ وـيـحـسـنـ  
قـرـاءـتـهـ مـعـ رـدـاءـ الـخـطـ فـيـ عـامـةـ الـمـكـاتـبـ الـمـذـكـورـةـ فـاـسـخـسـنـتـ اـجـرـائـهـ عـلـىـ  
نـسـقـ الـمـدـارـسـ الـمـفـتـظـمـةـ فـغـرـتـ لـاـنـخـةـ بـتـنـظـيمـهـ وـتـرـيـبـهـ عـلـىـ الـوـجـهـ الـذـيـ هـيـ  
عـلـيـهـ وـدـعـوتـ إـلـىـ النـظـرـ فـهـذـاـ التـرـيـبـ جـمـاعـةـ مـنـ أـعـلـامـ الـعـلـمـاءـ وـالـاعـيـانـ  
الـنـهـاءـ فـنـظـرـوـاـ فـيـهـ وـاسـخـسـنـوـهـ وـوـضـعـواـ خـطـوطـهـ عـلـيـهـ وـصـدـرـ الـأـمـرـ الـخـدـيـوـيـ  
بـالـاجـراءـ عـلـىـ حـسـبـهـ وـرـتـبـ مـفـتـشـوـنـ لـرـعـيـةـ الـعـلـمـ بـعـوجـبـهـ وـأـنـشـأـتـ مـدارـسـ  
مـرـكـزـيـةـ فـبـعـضـ مـدـنـ الـقـطـرـ كـاسـبـوـتـ وـالـمـنـيـاـ وـبـنـيـسوـيفـ وـبـنـهاـ وـانتـخبـ  
لـكـلـ مـنـهـ الـمـعـلـمـونـ وـالـضـبـاطـ وـعـيـنـ لـهـاـ سـائـرـ الـخـدـمـةـ وـرـتـبـتـ بـهـ أـدـوـاتـ الـتـعـلـيمـ  
وـرـغـبـ النـاسـ فـتـعـلـمـ أـوـلـادـهـمـ بـهـ وـكـثـيرـ فـيـهـاـ الـأـطـفـالـ وـأـنـشـأـ فـيـ الـقـاهـرـةـ  
وـالـاسـكـنـدـرـيـةـ بـعـضـ مـكـاتـبـ عـلـىـ هـذـاـ اـسـلـوبـ مـثـلـ مـكـتبـيـ الـقـرـيـةـ أـحـدـهـمـ

للبنات والآخر للاطفال الذكور ومكتب الجمالية ومكتب باب الشعرية  
ومكتب البنات بالسيوفية ولأجل استفادة الاوقاف وتكتير ارادها مع تخفيف  
المصرف على الحكومة كان بناء هذه المكاتب في عقارات الاوقاف وعلى  
طرفها وربط لها على المكاتب ايجار يدخل خزينة الاوقاف وأجريت الاصلاحات  
الالازمة في المكاتب القديمة فغيرت بعض مبانيها وأوضاعها الاصلية الى حالة  
تصل لما صارت اليه المكاتب من النظام وترتبت لها النظائر والمعلمون وأدوات  
التعليم ونحو ذلك وجعلت المصاريف الالازمة للدارس والمكاتب جارية على  
وجه يستوجب انتظامها مع خفة المصرف على الديوان بفعل على اهالي  
التلامذة المقدرين شئ من النقود يؤخذ منهم برغبتهم كل شهر على حسب  
اقتدارهم من غير تشغيل عليهم استمالة لقلوبهم واستدعا لرغبتهم وجعل لذلك  
استماراة حفظت في المدارس وفي كل مكتب وباق المصرف يصرف من  
حاصلات الاوقاف الخيرية الموقوفة على المكتب وغيرها من وجوه الخيرات  
والبرات وأطيان الوادى بديرية الشرقية وكان قد أحسن على المكاتب الاهلية  
بهذه الاطيان وبعض أملائة آلت الى بيت المال من بعض الترکات فكان  
من هذه الموارد يصرف كل مايلزم لهذه المكاتب بعد الابرادات الجزئية  
المتصولة من ذوى الاقتدار من أهل التلامذة وكانقصد تعويذ الناس على  
الصرف على أولادهم بالتدريج شيئاً فشيئاً حتى لا يقع مع توالى الازمان على  
الحكومة الا مايختص بالمدارس الخصوصية كالمهندسخانة والطب والادارة  
ونحوها وأما باق المدارس فيكون الصرف عليها من الاهالى والاوقاف والاملاك  
المذكورة اذ بذلك تدوم الرغبة وتنسخ دائرة التعليم وقد تأسس هذا المشروع  
وبيت وسرت فيه الى ان انفصلت عن المدارس وحصلت منه نتائج حسنة وخرج  
من التلامذة الذين تربوا بالمدارس في مدننا جم غفير توظفو بالوظائف المireبة  
الشريفة ملكية وحربيه وانتفعوا وانتفعوا ثم لاجل تسهيل التعليم على

المعلمين وال المتعلمين وصون ماتعلموه عن الذهاب جعل بالمدارس مطبعة حروف  
ومطبعة جر لطبع كل مايلزم من **البكتاب** وأمشق الخط والرسم وغير ذلك  
وحيث كان من أهم مايلزم للدارس الاستعمال على معلمين مستعددين للقيام  
بسائر وظائف التعليم أمعنت النظر في هذا الامر المهم واستحدثت مدرسة دار  
العلوم بعد استصدار الامر بها وجعلتها خاصة لطلبة بقدر الكفاية يؤخذون  
من الجامع الازهر من تلقوا فيه بعض الكتب في العربية والفقه بعد حفظ  
القرآن الشريف ليتعلموا بهذه المدرسة بعض الفنون المفقودة من الازهر  
مثل الحساب والهندسة والطبيعة والجغرافيا والتاريخ والخط مع فنون الازهر  
من عربية وتفسير وحديث وفقه على مذهب أبي حنيفة النعمان وجعل لهم  
مرتب شهري يستعينون به على الكسوة وغيرها من النفقات ورتب لهم طعام  
في النهار للغذاء وجعل الصرف عليهم من طرف الاوقاف ورتب لهم من لزم  
من المعلمين من المشايخ العلماء وغيرهم ليقوموا باسم تعليمهم وتدریبهم حتى  
يتکنوا من هذه الفنون فينتفعوا وينفعوا ويحصل منهم معلمون في المكاتب  
الاهلية بالقاهرة وغيرها لتعليم العربية والخط ونحو ذلك فلما أشيع هذا الامر  
وأعلن حضر كثير من نجباء طلبة العلم بالازهر يطلبون الانضمام في هذا السلك  
فاختبر منهم بالامتحان جماعة على قدر المطلوب وصاروا في التحصيل فصلوا  
وأنجز ذلك المسعي وخرج منهم معلمون في القاهرة وغيرها وحصل النفع بهم  
واما المعلمون في غير العربية كالهندسة والحساب واللغات ونحو ذلك فتقرر أن  
يكونوا من نجباء التلامذة المتقدمين الذين آتُوا دروس المدارس العالمية  
كالمهندسخانة والمحاسبة والإدارة بان يجعلوا أولاً معيدين لدروس المعلمين زماناً  
ثم يكونوا معلمين استقلالاً بالمدارس والمكاتب كل على حسب استعداده سوى  
من يؤخذ الى غير المدارس من مصالح الحكومة وقرر ذلك وعلم بهم فرغت  
التلامذة في التعلم واجهوا وحرصوا على التقديم وتحصلوا على مهام الفنون  
وتکنوا

وهي كانت الحكومة من توسيعة دائرة التعليم بلا كثیر مصرف ولما لم يكن بمصر دار كتب  
 جامعة عامة يرجع اليها المعلمون للاستعارة على التعليم كافى مدارس البلاد  
 الاجنبية أنشأ محل بجوار المدارس من داخل سرای درب الجامیز المذكورة  
 لهذا الغرض وصرف عليه من مربوط المدارس بقاء مملاً متسعاً يزيد عن لوازم  
 المدارس من الكتب وأدوات التعليم وقد كان الخديوى اسماعيل يرغب في  
 إنشاء كتبخانة عمومية تجمع الكتب المتفرقة في الجهات الميرية وجهات الأوقاف  
 في المساجد ونحوها وأمر في بالنظر في ذلك فوصفت له محل الذى أنشأ فعين  
 لمعاينته جماعة من الامراء والعلماء فاستحسنوه ووجهوا فوق المرام فصدر  
 الامر بان تجتمع فيه الكتب المتفرقة بقمعت من كل جهة وجعل لها ناظر  
 وخدمة وترتب لها مغير من علماء الازهر لمباشرة الكتب العربية وآخر  
 لمباشرة الكتب التركية ونظمت لها لائحة صار نشرها تؤذن باباحة الانتفاع  
 بها للطلابين وسهولة التناول للراغبين مع الصيانة لها وعدم التفريط فيها  
 فجاءت بحمد الله من أفعى الالحاحات وأئمها علىها الخاص والعام من الاهلين  
 والاغرب اذ تخلصت بها الكتب من أيدي الضياع وتطرق الاطماع فانها  
 كانت تحت نظر نظار أكثراً منهم يجهلون قيمها ولا يحسنون التصرف فيها ولا  
 يقومون بواجباتها بل أهملوها وتركوها فسقطت عليها عوارض متعددة أتلت  
 كثيراً منها حتى صار السالم من الضياع مخرباً بعده باكل الارض وبعده باكل  
 الارضية وزاد ان تصرفوا في أجودها بالبيع للاغرب بين محس وحرموا  
 الاهلين من الانتفاع بها وبعضاً يتجه علىه فلا يمكن أحد من النظر  
 إليه فتخلصت من ذلك فضلاً عن صونها من هذه العوارض ونظافتها ونظافة  
 أماكنها وحسن ترتيبها باكل فن على حسنه وجعل بها محل للاطلاع على الكتب  
 والمطالعة والمراجعة فيها والنسخ والنقل فيها ورتب فيه مايلزم للكتابة من  
 الادوات حيث يتيسر بهذا الموضع لـ كل من شاء غرضه من ذلك متى شاء

وأمكن الاطلاع على خطوط المولى والمؤلفين والعلماء والمتقدمين ومشاهير الخطاطين كابن مقلة وغيره مما كان يسمع به الانسان ولا يراه أولاً يسمع به وأخذت بعد انشائها وافتتاحها في تكميل الناقص من الكتب وتجدد شراء كل ما يستحسن وأمكن تحصيله مما ليس موجوداً بها من الكتب ومشي على هذه الطريقة كل من رضها ورأى ا تمام الفائدة بها من تولوا على نظارة المدارس والآوقاف بين مكث ومقيل ولا جل ا تمام الفائدة ألحقت بهذا المحل محل لالات الطبيعية وغيرها من آلات العلوم الرياضية الالزمة للدارس وصرف لمشتري تلك الالات نحو أربعة آلاف جنيه ويجميغ ذلك سهل على التلامذة والمعلمين السير في طرق التقديم وتقيدت لديهم شوارد الفنون وتعکنوا منها بالمعاينة والتمرن على استعمال تلك الالات واحتلاء العقول في صورة المحسوس فتعاضد الفكر والنظر والعلم والعمل ثم انه قد حصل من انضمام الاوقاف للدارس مساعدة كل منها لالآخر مساعدة كلية اذ صار أمر التعليم في المكاتب ملحوظاً بعين المدارس فكان سيرهما في التعليمات والنبهات والامتحانات السنوية وغيرها سواء وتبسر لمن أكملا دروسهم الابتدائية في مكاتب الاوقاف والمكاتب الاهلية المنتظمة دخول المدرسة التجهيزية والدرج منها الى المدارس العالية وبذلك صار يؤخذ منهم بالرغبة والاهلية كل سنة عدد عديد كما يؤخذ من تلامذة المدارس الابتدائية الاميرية وأحياناً المدارس كثيرة من عقارات الاوقاف المندروسة وانتفعت بها كما مررت الاشارة الى ذلك وكم من أهل خير في الزمن السابق كانوا قد أنشأوا مدارس بالمحروسة والاسكندرية وكثير من مدن القطر للتعليم والتربية حسبة لله تعالى ووقفوا عليها أوقافاً خيرية جمة يصرف عليها ريعها رغبة في نشر العلوم وعود الفوائد على عموم الناس بل كثير منهم ألحق بذلك خزانة كتب شاملة لما يحتاج اليه في التعليم ولكن لسوء نصرف نظارتها انحرفت عن

الصراط المستقيم صراط الواقفين الراغبين في الخيرات وصار ما يسلم من الهدم والتربي يستعمل أكثره في أغراض أخرى والمستعمل في الغرض الأصلي على قلة لا يستوف في سيره شروط الواقف وحده اللازم وسأ حال التعليم في المكاتب الخاصة وقل المعلمون وال المتعلمون وصار اجتماع الأطفال والمتعلمين بهذه الأماكن قليل النفع بحيث كان لا يفيدهم إلا الضياع والآمراض الناشئة عن الوساخة والتغريب بفضل رجوع كثير من هذه العجائز إلى أصلها المقصود منها والفائدة الموضوعة لها وانضممت إلى ديوان الأوقاف العمومي لتكون إدارتها تحت نظره مشمولة بمعنازرة ديوان المعارف وترتيبه فتخلص من اطماع النظار وحصل رم ما يحتاج إلى الاصلاح من المدارس ومن أوقافها التي يأتى منها الريع وانتزع ما استولت عليه الأيدي من غير استحقاق فانضبط أمرها وابرادها فييت هذه المائة بعد موتها وعادت ممتلكاتها بعد فوتها ثم ان هذا النظر لم يكن قاصرا على المدارس وأوقافها بل حصل الالتفات لجميع الأوقاف من السكاكا والمساجد وغيرها بالاصلاح والتجديف وكان مابالإقليم من الأوقاف من أطيان وعقارات على كثرة غير ملتفت إليه فكان السالم من التلف من الاسبلة ونحوها مستعملا في غير وجهه تحت أيدي غير مستحقيه فانتخب لها من طرف الأوقاف مأمورون من المهندسين الذين تعلموا في المدارس وأرسلوا إلى الأقليم للنظر في أمر الأوقاف وضبطها ومعرفة ريعها وما يلزم لها من العمارت وتحصيل ابرادتها وملاحظة مصروفاتها وجعل المندوبون للوجه البرى تابعين في إدارتهم للأمورية طنداها والمعينون في الوجه القبلى يخاطبون من الديوان فضبطوها وحرروا جداولها وفعل بها ما هو الاصلح لها فانتظم سيرها ونوى ريعها ثم ان الذى كان متبعا في العجائز بال minden الكبيرة كالقاهرة والاسكندرية اجراءها على طرف الديوان وكان لها معمارية وشغالة وعربات ونحو ذلك عربات جسمية شهرية ومصاريف كبيرة تزيد عن قيمة ما يحصل فيها

من الانشاء والمعماره فضلا عن عدم الاتقان وكان يحصل من القائمين بأمرها الاهمال والتفرط فيها وكان ما يجري تغيره في السنة مع عدم اتقانه وكثرة ما يصرف عليه قليلا بالنسبة للمحتاج للعمارة وكان الديوان لا يتمكن من الحسابات السنوية فبقيت عمارات كثيرة لم ينته الامر فيها ولا في حساباتها عدة سنين طويلا وكان الذى يعبر منها مع خفة بنائه ورداة موته يحوال من أوضاعه الاصلية الحسنة الى اوضاع سيئة فكانت ترى الدور المتسعه والمنازل الكبيرة حوالى الى حيشان وربوع يسكنها الكثير من الناس بحيث تحمل فوق طاقتها لزum ولأنها ان فى ذلك تكثيرا لم يقع الوقف مع انهم كانوا ما يورثونها الى التفريج واضاعه ما بها من نحو الاخشاب وولاتها غافلون لا يعرفون الا قبض الاجرة فكان ما يتلف سنويا من عقارات الاوقاف أكثر مما كان يعبر باضعاف وهذا ضرر بين فصل الالتفات الى ذلك وعملت الطرق الموجبة لعمارة الاوقاف وكثرة ريعها وقلة مصروفها على الديوان بفعل فى اتعان القاهرة مأمورون من المهندسين وكتيبة ومعاونون وصار الجباة تابعين للأمورين وشدد عليهم فى الالتفات الى ما ينط بـهم بحيث أن من فرط فى أمر يجرى عليه ما يستحقه ففتخوا أعينهم ونصحوا فى سيرهم خوفا على أنفسهم فانصلح كثير من الاوقاف وحسنت أحوالها ثم من أفع الاعمال فى الاوقاف ما يجرى فيها من ابطال جعل ادارة عمائرها على طرف الديوان وصارت تعطى بالمقاومة لقاولين بعض النظر فيها من مأمورى الاتعان وباسمهندس الديوان وعمل رسوماتها الازمة وتقدير نفقاتها الموافقة وجعل لذلك لوائحة واسمهارات نشرت بينهم جعلت قدوة لهم فى الاعمال ثم قسمت أراضي الوقف الواسعة الخربة كالتي فى جهة السيدة زينب وخلافها على الراغبين يبنون فيها منازل وحوانيت وغير ذلك يذكر يقرر عليهم يدفعونه كل سنة للاوّقف وقرر فى الاستمارة أن الاخذ بالمحكر يدفع لخزينة الاوقاف حكر عشر سنين تبرعا منه بحيث لا يحسبها فى

المستقبل

المستقبل ثم يدفع الحکر سنويًا فأنشئ من ذلك مساكن كثيرة كانت مطروحة للزبل والغفونات والاقذار فبعد أن كانت تجلب المضار للناس صارت نافعة يتجلب ريعاً كثيرة لوقف وتبذل سياً لها حسنات واستعين بذلك على المنظيم الجارى في المدن بالأوامر الخديوية لتوسيعة الشوارع والماراثون وتقويتها وتحديث مابيلزم تجديده منها لتكون شوارع المدينة ومبانيها كافية صالحة لاحوالها الراهنة من اتساع دائرة التجارة والثروة التي اكتسبها القطر اذ بذلك كثرت عربات الركوب وعربات البضائع والمعابر فصار غير لائق بها بقاء الحالة القديمة على حالها من ضيق الماراثون والشوارع واعوجاجها اذ كان الازدحام بها يترتب عليه النصب والعطب والخطر والضرر وصدرت الأوامر الخديوية لدیوان الاشغال ونحن به بالنظر في ذلك وان يعمـل له قانون يأـتى على المرام وكان قبل ذلك رسم القاهرة محولاً على فرقـة من المهندسين تحت رئاسة المرحوم محمود باشا الفلكى فرسموها على ما كانت عليه وبناء على هذا الرسم كـتـتـ الاـشـارةـ فوقـهـ بـعـلـ هـذـهـ التـنـظـيـمـاتـ المـوـجـوـدـةـ بـالـمـدـيـنـةـ المشـاهـدـةـ الـآنـ مثلـ شـارـعـ مـحـمـدـ عـلـيـ وـمـيدـانـهـ وـشـوـارـعـ الـازـبـكـيـةـ وـمـيدـانـهـاـ وـمـاـ بـعـادـينـ مـنـ الشـوـارـعـ وـنـحـوـهـاـ وـبـابـ اللـوقـ وـغـيرـ ذـلـكـ مـاـ هوـ بـداـخـلـ المـدـيـنـةـ وـخـارـجـهـاـ وـجـرـىـ الـعـلـمـ عـلـيـ ذـلـكـ قـطـهـرـتـ كـلـ هـذـهـ المـبـانـيـ الـحـسـنـةـ وـشـوـارـعـ الـمـسـقـيـمـةـ الـمـتـسـعـةـ الـمـحـفـوـفـةـ بـالـأـمـبـارـ الـخـضـرـاءـ الـنـفـرـةـ الـمـسـتـوـجـبـةـ لـقـادـمـينـ عـلـىـ الـمـدـيـنـةـ اـنـشـرـاحـ الصـدـورـ وـالـفـرـحـ وـالـسـرـورـ وـأـزـيلـ مـاـ كـانـ بـجـهـنـهـ الـجـرـيـةـ مـنـ التـلـالـ الـتـيـ كـانـتـ تـعـدـ مـنـ جـهـةـ الـفـجـالـةـ إـلـىـ قـرـبـ بـابـ الـفـتوـحـ ثـمـ تـبـرـعـ الـخـدـيـوـيـ اـسـمـاعـيلـ باـشاـ عـلـىـ الرـاغـبـينـ بـعـواـضـ كـثـيرـ فـانـشـأـواـ بـهـاـ الـمـبـانـيـ الـمـشـيـدـةـ وـالـبـسـاتـينـ العـدـيـدةـ وـنـاهـيـثـ بـقـصـورـ الـاسـمـاعـيلـيـةـ وـدـورـهـاـ وـبـسـاتـينـهـاـ وـشـوـارـعـهـاـ الـتـيـ يـكـلـ الـوـصـفـ عـنـ مـحـاسـنـ بـهـيـجـهـاـ وـأـحـاسـنـ رـونـقـهـاـ وـنـضـرـهـاـ وـقـدـ كـانـ أـرـاضـهـاـ بـيـنـ خـلـوـاتـ مـتـسـعـةـ وـتـلـالـ مـنـ قـنـاعـةـ وـبـرـكـ مـخـفـفـةـ وـغـابـاتـ مـعـتـرـضـةـ وـلـمـ يـكـنـ بـهـاـ صـالـحـ

للزرع ومائهول بالناس الا القليل فانعم بها الخديوي بلا مقابل رغبة في العماره  
 والنظافه وحسن الهيئة فكم زال بذلك عفنونات وفاذورات ومشاق وصعوبات  
 وزاد في بهجهة المدينة واكتسابها نورا على نور ما أحدثته شركة من الأفرنج  
 باذن الخديوي من نشر غاز التنوير بها في سائر شوارعها وضواحيها حتى ذهبت  
 غياهه طلامها والتحقت لياليها باليامها ثم لاحل زيادة الاءمن والنسيهيل على  
 الخاص والعاص صدر أمره بجعل القناطر الحديد المعروفة بالكونورى بين قصر  
 النيل والجزيره على هذا الوجه البديع وعملت السكك المنتظمه في بر الجزيره  
 وحافت بالأشجار وفرشت بالاجار الدقيقه المختلطه بالرمل لمنع الارتبه وتسهيل  
 المرور الى العماره والسرائيات والبساطين المنشأه هناك التي تجل عن الوصف  
 كما فعل ذلك في جميع الشوارع المسجده بالمدنه وضواحيها بشركه من  
 الأفرنج أيضا بجعل وابور الماء الذى عم جميع جهات المدينة حتى تعمت  
 الاهالى بماء النيل بلا كبيرون ولا مشقة وكل ذلك غير الاعمال الجسيمه التي  
 أجريت في جهات القطر مثل ماتجدد بالاسكندرية وما تجدد بالسويس  
 من عمل المينا والخوض والمحافظه وشركة الماء وما رسم في المديريات من عمل  
 الدواوين والجسور والقناطر والترع التي من أعظمها ترعة الابراهيميه وترعة  
 الاسمااعيلية التي حفرت بالمقاومة وهذه الاعمال جميعها أو أكثرها كانت أباشر  
 اوامرها من رسومات وشروط مع المقاولين ونحو ذلك لضرورة تعلقها بديوان  
 الاشغال فكانت في مدة احالة هذه الدواوين على مشغولا بالصالح الاميري  
 وتنفيذ الاغراض الخديوية ليلا ونهارا حتى لأرى وقتا ألتفت فيه لاحوال  
 الخاصة بي ولا أدخل بيتي الا ليلا بل وكانت أفكرا في الليل فيما يفعل بالنهار  
 لاسيما وأعمال القنال الملاح كانت قد تمت وكان الخديوي قد صمم ل تمامها على  
 عمل مهرجان ودعى لذلك كثيرا من ملوك أوربا وسلطانها وعظمانها وهذه الحالة  
 تستدعي استعداد السكان الحديدي وعرباتها وتهيئة المدينة لدخولهم فكانت

مع النظر في أحوال تلك الدواوين مشغول الفكير دائم السفر في مصالح  
هؤلاء المدعوين إلى أن انقضى جميع ذلك على أحسن حال وأحسنينا من  
طرف الخديوي بالنيشان المجيدى من الرتبة الأولى وأهدى إلينا من طرف  
قرال التمسا نيشان (غرانكوردون) ومن طرف قرال فرنسا نيشان (كاندور)  
ومن دولة البروسيا نيشان (غرانكوردون) وغير ذلك من النياشين وقد بقيت  
تلك المصالح تحت يدى إلى رمضان سنة ثمان وثمانين ثم انفصلت عن ديوان  
السكة ثم عن المدارس والأشغال بعد أيام قلائل ثم عن الأوقاف بعد مضى  
قليل من شوال من تلك السنة وكانت أسباب الانفصال أن ناظر المالية اذ  
ذلك وهو المرحوم اسماعيل باشا صديق كان قد رغب أن يضم ايراد السكة  
الخديوية إلى المالية وحصل الكلام بيننا في ذلك فقللت له لامانع وإنما يكون  
الصرف على السكة الخديوية تابعاً للالية حينئذ ولا أكون مسؤولاً إلا بغير د  
ادارتها بشرط أن يصدر أمر الخديوي بذلك حتى لا يعود على "سؤال فيما عسا  
أن يحصل منضرر فلم يوافق ذلك أغراضه ورمي في " بما رمى فترتب عليه  
ما ترتب لكنى لم أقم في بيتي إلا نحو شهرين ثم صدرت الأوامر الخديوية في  
يوم عيد الأضحى بمحاجة ناظراً على ديوان المكاتب الأهلية وأمرت بتنظيم  
ديوانها وعمل رسومات لمجددة مكاتب في مدن الارياف وببلادها كل على حسبه  
وما يناسبه لعلم الخديوى أن مكاتب الارياف غير مستوفية لدواعى الصحة ولا  
نشر وروض النجاح في التعليم فرسمت ذلك وألحقت به تقريراً لبيان ما يلزم اتباعه  
في جميع المكاتب بحسب الامامية وكان الغرض عمل أتعوذج في كل جهة ليعرى  
البناء على مثله لكن عرضت عوارض أخرى ذلك وفي شهر ربيع الأول سنة  
تسع وثمانين أحيل على " نظر الأوقاف ثانية وبعد قليل أحيل على " نظر ديوان  
الأشغال فلم يغض اليسير وتحولت نظارة هذه الدواوين على نجل الخديوى  
اسماعيل باشا دولتللو حسين كامل باشا فبقيت عبيته بوظيفة مستشار وفي جادى

الآخرة سنة تسعين انفصل ديوان الاشغال بنفسه تحت رئاسة المشار اليه  
وجعلت وكيلاً وفي شهر شعبان من هذه السنة جعلت عضواً في المجلس  
الخصوصي وبعد قليل انفصلت عن الخصوصي بسبب مألفاته اليه الواثقون  
كاسمعيل باشا صديق وأخراً به من أن كابانا نخبة الفكر الذي أمرني بتأليفه  
فيما يتعلق باسم النيل مشتمل على ذم الحكومة الخديوية وتقبيح سياستها  
فافت في بيته مع جريان الماهية على من المالية ثم في شهر صفر سنة احادى  
وتسعين جعلت رئيس أشغال الهندسة بديوان الاشغال مذ كان هذا الديوان  
ملقاً بديوان الجهادية تحت نظارة دولتو حسين باشا المشار اليه ولما انفصل  
ديوان الاشغال من ديوان الجهادية ألحق بديوان الداخلية تحت نظارة نجله  
الأكرم الأكبر الجناب التوفيق الخديوي الآخر وكان اذ ذات ولّ عهد  
الحكومة الخديوية المصرية وفي سنة اثنين وتسعين جعلت مستشاراً بعيته  
في ديوان الاشغال وفي شهر ذى القعدة من تلك السنة انفصل ديوان الاشغال  
بنفسه تحت نظارة دولتو ابراهيم باشا نجل المرحوم أحد باشا فبقيت بعيته  
مستشاراً بهذا الديوان وفي بكرة يوم الاضحى من سنة ثلاثة وثلاث وتسعين غدوت  
للملاقاة الخديوى اسماعيل باشا وتهنئته بالعيد المجدى على حسب العادة وكان  
سرائى عابدين وقد اجتمعت هنالك جميع الامراء والاعيان والمشايخ وأرباب  
التشريفات لتهنئته وتهنئة انجاله على حسب العادة فقابلناه اثر صلاة العيد  
وهنائاه فاكرمنى اكراماً زاندا وأنعم على بنیشان مجیدى (غرانقوردون)  
وبقيت على هذا الحال الى أن ظهر في سنة ١٨٧٦ ميلادية قصور  
الحكومة عن أداء ما عليها لكتيرة ما أصدرته من الbonات وما أثقل كاهلها من  
الديون ذات الارياح الكثيرة حتى أدى ذلك الى الجزع على أغلب أهلها  
والى تداخل الدول الأجنبية في أمورها وآل الامر الى تعين لجنة من معتمدى  
الاجانب ذوى خبرة للنظر في المالية وفروعها وجعل في هذه اللجنة دولتو

رياض

رياض باشا نائباً من طرف الحكومة المصرية فكان هو الذي علمه المعول في معرفة الحقائق وتم الامر بتقرير هيئة الحكومة على أسلوب جديد فترتب في سنة ١٨٧٧ ميلادية هيئة نظارة يرأسها دولتو نوبار باشا فكانت من رجالها على ديواني الاوقاف والمعارف وصدر الدليل كريتو من لدن الحضرة الخديوية من منطوقه أن أريد عوضاً عن الانفراد المقص الا ان طريقاً في الحكومة المصرية أن تكون لهذه الهيئة ادارة عامة على المصالح يعني أن أروم القيام بالامر من الان فصاعداً بالاستعانة بمجلس النظار والاشتراك معهم في تسيير المصالح وأن يكون أعضاء مجلس النظار كل منهم كفيلاً بالآخر يتفاوضون في جميع المهمات ويتدالون الرأي فيها ويقررون مائستة قراراته أغلبية الاراء وتصدر قرارات المجلس على حسب الأغلبية وأقررها بالتصديق عليها ثم ينفذها النظار بفرى الجل بذلك وأخذت هيئة النظارة في ادارة المصالح على هذا النط وشرعت في تسديد الديون من ايراد البلاد ومن قرضه استمدانها من بنك روتشلد بلوندره وهي مئانية ملايين ونصف مليون من الجنيه الانجليزي ورهنت في ذلك أملاك العائلة الخديوية من اراض زراعية وغيرها بعد تنازلهم عنها للحكومة وكان مبلغ ايرادها سنوياً أربعين ألف وستة وعشرون ألف جنيه انجليزي وجعلت لادارة تلك الاملاك مصلحة مستقلة عرفت بـ مصلحة الديون وفي تلك المدة صرفت ما في وسعي في توسيع دائرة المعارف فشرعت في بناء بعض المدارس كمدرسة طنطا ومدرسة المنصورة وفي تكثير عدد المكاتب وترتيب المدرسين وما يلزم للتعليم من أدوات وكتب واعتمدت باصر الاوقاف ونشرت المعاونين للمكتشف عن الاماكن وبيان المغرب منها والعامري وما يناسب استبداله وتبين مكانتها على حسب ما يعود بالمصلحة على الاوقاف وبيان الاصناف ونحو ذلك وكان أكثر مكاتبها متعطلما بين دارس وفائد ثمرة التعليم لعدم لياقة المعلمين للتعليم فوجئت الهمة نحوها حتى

ظهرت بالتدريج التبعة ل المتعلمين وأهليهم ولما تمت دفاتر الاماكن والمكاتب  
التي بالمدن والقرى أخذت في انحصار مقتضياتها على حسب نصوص وقفياتها  
مراعياً في ذلك ما فيه المصلحة وما يقرره المفتي وكانت هيئة النظارة مسؤولة  
للعارف والاشغال العمومية وكل ما فيه التقدم وقد اهتمت بتنظيم أمر الایراد  
والمصرف وأبطلت من المغارم ما يبلغ نحو مليونين من الجنيهات ولكن الجائحة  
ضرورة الاقتصاد الى الغاء بعض المصالح وقطع المرتبات الجارية على غير  
قانون كالانعامات ومرتبات الاشتراكات وتزيل عدد الجيش العسكري الى  
القدر الكاف لاحتياجات البلاد وبذلك أحيل كثير من ضباط العسكرية على  
المعاش فاساءت هذه الاجراءات ونحوها كثيراً من الناس سينا ضباط العسكري  
وحصل اللعنة بذم الهيئة والتنديد على اعمالها وكثير القال والقول حتى تجمع  
كثير من ضباط العسكرية حول المالية يطلبون متأخراتهم وجرت منهم أمور  
تجاوزت حد الادب فتشوشت الاوصيارات داخل القطر وخارجـه واضطربت  
الاحوال ولم يزل الاضطراب يتزايد حتى جعل وسيلة القول بعدم موافقة  
هيئة النظارة حال البلاد وابنى على ذلك سقوطها وفي ١٨ من ابريل  
سنة ١٨٧٩ ميلادية صدر الامر العالى لشريف باشا بترتيب هيئة نظارة  
تحت رئاسته تتصرف من الوطنيين فرتها وعملت لائحة لسداد الدين عرفت  
باللائحة الوطنية جعلت أكثـرـهـ فـائـدـةـ لاصحـابـ الدـيـنـ اـسـتـهـالـةـ لـهـمـ فـلـمـ تـجـعـ  
المقصـدـ وـكـتـبـ القـنـاـصـلـ بـذـلـكـ إـلـىـ دـوـلـهـ فـلـمـ يـرـضـوهـ وـانتـهـىـ الحـالـ بـسـقـوـطـ  
تـلـكـ النـظـارـةـ وـفـيـ ٢٧ـ يولـيـهـ سنـةـ ١٨٧٩ـ صـدـرـ الـأـمـرـ السـلـطـانـيـ بـأـنـفـصـالـ  
الـخـدـيـوـيـ أـمـمـعـيـلـ باـشـاـ عـنـ سـنـدـ الـحـكـوـمـةـ الـمـصـرـيـةـ وـانـ يـتـولاـهـ أـكـبـرـ أـنـجـاهـ  
الـفـغـامـ وـلـيـ "ـعـهـدـ الـحـكـوـمـةـ الـمـصـرـيـةـ يـوـمـئـذـ الـخـدـيـوـيـ الـمـعـظـمـ الـمـجـلـ أـفـنـدـيـنـاـ مـحـمـدـ باـشـاـ  
قـوـفـيقـ الـأـوـلـ فـاخـذـ رـجـهـ اللهـ بـزـمـامـ الـاـحـکـامـ وـقـامـ بـالـاـمـرـ أـتـمـ الـقـيـامـ وـفـيـ سنـةـ ١٨٨٠ـ  
صدرـ أمرـهـ الـكـرـيمـ إـلـىـ سـعـادـةـ دـوـلـتـلوـ رـيـاضـ باـشـاـ بـتـشـكـيلـ نـظـارـةـ تـحـتـ  
رـئـاسـتـهـ

رأيته مقلدا هو نظارة الداخلية فكانت من رجال تلك الهيئة مقلدا بنظارة الاشغال العمومية وكان اذ ذالك في الحكومة اثنان من طرف دولي فرنسا والإنجليز يراقبان أمور المالية وهما موسیو دوبليمير الفرنساوي والموسیو نارنج الانجليزي بفعل لهما الحق في حضور جلسات هيئة النظارة وشرعت النظارة في ادارة المصالح وسن القوانين العادلة وجعل الاموال الاميرية على اقساط مقررة وأوسعت في معاش المستخدمين وفي عددهم بما يلائم كل مصلحة واهتمت بكل مافيه التقدم كامر التربية ومصالح الاشغال حتى بلغت ميزانية ديوان المعارف ضعف ما كانت عليه وبعد ان كان ديوان الاشغال قبل اضاف تارة الى ديوان الداخلية وتارة الى غيره وكانت جميع الاعمال ماعدا المقاييس يجريها المفتشون والمديريون ونحوهم فيجملون برجال العونة مبانى وترعا ومساق على أغراضهم الخاصة بلا فائدة عاممة حتى كثرت الحجتان وضاعت بسببها من ارع كثيرة وضاعت المصارف التي عليها مدار اصلاح الارض وبعد ذلك صار ديوانا مستقلا ملحوظا بعين العناية وبلغت ميزانيته ستمائة ألف جنيه حيث انه الاساس الاعظم للزروة خلائق ذلك تكنت من اجراء مايلزم اجراؤه لتصحيل المنافع العمومية وقسمت أعمال الديوان ثلاثة أقسام قسم للتحريات والمحاسبة وقسم لعمل التصميمات لما يلزم تجديده من الاعمال ويتبعه فرقه مهندسين ليجل الرسومات والموازين وقسم يختص باعمال القاهرة ونحوها من مدن القطر وذلك غير المحفقات مثل قلم الزراعه وقلم المصلح ومصلحة الانحراريه وقلم القضاء وقسم مصلحة الهندسة خمسة اقسام وكل قسم مفتش وجعلت جميع اعمال الهندسة تحت ادارة وكيل الديوان وانتشر المهندسون في جميع احياء القطر لمعاينته ما به من مبان وترع وقنطر وغيرها فحرروا الدفاتر بال موجود من ذلك ومايلزم تجديده أو رمه في كل مديرية وأخذ الديوان في اجراء الاعمال مقدما لهم فالاهم ولوافقة حال المالية والاهالى

قسمت الاعمال على عدة سنين خصل رم كثير من القنطر والبراجع وتقويتها  
بوضع الدبس أمامها في الحفر التي يخلفها هدير الماء وأحضرت الاخشاب  
اللازمية لتفقييل القنطر عند الاقتضاء وجددت جملة من المباني والقنطر  
النافعه منها بديرية الشرقية قنطرة الزوامل على الترعة الاسماعيلية وقنطرة  
الشرفاوية على النيل والبولاقيه وقنطرة أسمون وقنطرة كفرالحام و هويسات  
الاسماعيلية ورصيف السويس وبلغ مصرف ذلك نحو اثنين وثلاثين ألف جنيه  
غير براجع وقنطر انشئ بعضها على ذمة الحكومة وبعضها على ذمة المنتفعين  
وأجريت عمارات في المحافظات والمديريات صرف عليها نحو خمسين ألف جنيه  
وصار الابداء في بناء سخانة القاهرة واسبيالية قصر العيني ومدرسة الطب  
وصارت المعاقده مع مصلحة توزيع المياه بالقاهرة على انشاء وابور يوصل الماء  
إلى مدينة حلوان وكانت مفتقرة إلى ذلك ونظمت الحمامات التي بها وربت  
لها المهمات الازمة وجعل لها حكيم ومامور وزيد في القاهرة عدد فوانيس  
الغاز وصار تنظيم بعض شوارعها وفرشها بالزلط وعملت عدة محارير في الشوارع  
المهمة لأخذ مياه الامطار وأوصل الماء الى طريق الجيزة والجزيره للرش وسوق  
الانبار ونظم طريق شبرى وبنى باخرها رصيف طوله نحو مائتين وخمسين  
مترا وجدد بالقاهرة ميادين وفساق وأنشئت جنينة الانسيكوانة ببولاق وبنى  
بالاسكندرية سرای البوستة وجعلت التصرف في أمر الرى للمهندسين خاصة  
يغسلوا لفتح القنطر وسدتها أوقاتا بحسب الحاجة العمومية ومنع ما كان يحصل  
من الفتح والسد على حسب الاغراض الخاصة ولم تزل الرغبة في ترکيب  
الوابورات على البحار والترع آخذة في الزيادة وكثرت الوابورات جدا حتى  
بلغ عدد المركب منها في الجهات البحرية ألفين وواحدا وثمانين وابورا قوتها  
أربعة وعشرون ألفا وخمسمائة واحد وثمانون حصانا بخاريا منها الثابت على  
النيل مائة وخمسة وأربعون في قوة أربعة آلاف وسبعين وواحد وثمانين

حصاناً وعلى الخجان مائتان وواحد في قوة ثلاثة آلاف وثمانمائة وتسعة وستين حصاناً وغير الثابت على النيل مائتان وستة وعشرون وايوراً في قوة ألفين ومائتين وسبعين وعلى الخجان ألف وخمسمائة وايوراً وتسعة في قوة ثلاثة عشر ألفاً وسبعمائة وثمانية وتسعين حصاناً ولم تنته الرغبة إلى هذا الحد بل كثُر طلب الرخص لتركيب وابورات مسجدة والى غاية سنة ٨٠ لم يكن قانون لتركيب تلك الوابورات وترتب على كثرتها حرج من الاهالي من الانتفاع بعمر تلك الترع سبعمائة واستهواذ أصحاب النقود على ترع الوابورات هم امالسقى زروعهم أو لبيع الماء لزرع غيرهم وكثير التشكي من ذلك فصار البحث في هذه المسئلة لرفع تلك المظالم وعملت لائحة بخصوص الآلات الراوقة للماء امتنع بها الضرر وهي المستعملة إلى الآن وبها انتظم أمر الري وبلغ مقدار الماء بديرية القليوبية في أعظم التواريف نحو ثمانمائة ألف متراً مكعب في اليوم والليلة منها من الترع خاصة بعد توسيعة الباسوبية ستمائة ألف متراً وفي مديرية الشرقية ثلاثة ملايين ونصف وفي الدقهلية نحو أربعة ملايين وفي الغربية والمنوفية نحو ثمانمائة مليون كل ذلك بعد تفقيل قناطر بحر الغرب وتحويل الماء إلى بحر الشرق وقد صار الاهتمام بتطوير الترع والخجان بطريقة لاتمنع من سقي المزروعات بان منع سد أفواه الترع عند التطهير وجعل ابتدأوه من آخر كل ترعة بعد تقسيمها وحول كثيرة من ترع الوجه البحري من نيل إلى صيف فتمكنت بلادها من الزراعة الصيفية وعملت في الأقاليم القبلية ترع وجسور لرى الجزائر وأعلى الحسينان وصار الاهتمام الزائد باصر بلاد الفيوم وكان أكثرها قد تعطلت زراعتها لأن احداث الجفاف هناك غير نظام الري القديم وتبدل أكثر النصب القديمة المعدة لتقسيم الماء على البلاد فاحتياط النصب القديمة وعدلت الترع والمساق ووجه إليها ما يلزم من ماء الإبراهيمية فزرع هناك نحو خمسة عشر ألف فدان صيفية وصارت

أرضها روابط وقل بها استعمال السوق ولما كانت الابراهيمية قد قطعت  
زرع بلاد المنيا وحرمت أراضيها من الطمى الذى عليه مدار الخصوبة صار  
الاعتناء بهذه المسألة واستعملت الابراهيمية في ملء الحيضان وتكلمتها مع  
مادر اليها من اليوسفي تفويت أرضها وأخذت وزرع الاهالى بها نحو ثلاثة  
آلاف فدان من القصب الحلو بعد أن كان هذا الصنف والابراهيمية مختصين  
بالم دائرة السنوية وزادت زراعة الذرة أضعاف ما كانت عليه وعملت في  
المديريات فناظر وبرامح كثيرة مابين تجديد ورم وبلغت أعمال الحفر في تلك  
السنة مابين تجديد وتطهير اثنين وتلائين مليون ونصف مليون متر مكعب في  
مائة وتلائة وخمسين يوماً وخص الشخص في اليوم متر وتسعة عشرة متر وهو  
أكبر مما كان يعمل في اليوم قبل ذلك بسبب ان الاعمال مشت على قانون منتظم  
مع أن الانفار الذين خصصوا على البلاد كانوا أقل من الشخص عليها في السابق  
بعحو عشرة آلاف نفس وبلغ ماعمل في السنة نصف ما قرر عمله فيها مع كثرة  
ما قرر بخلاف ما كان يعمل قبل فإنه كان لا يتجاوز خمسى ما كان يقرر عمله في  
السنة وكان المؤمل زيادة انتظام العمل في المستقبل وبما أوجب تخفيف العمل  
لأشحة العونة التي ندب لها جلة من أعيان البلاد والحكام وهي المتبعة الى  
الآن من مقتضها جعل العونة على كل من له قدرة على العمل مع الترخيص  
في التخلص منها بدفع البديل فتخلص من العمل ثمانية وخمسون ألف نفس  
وتحصل منها في السنة نحو ستة وتلائين ألف جنيه وكان كل سنة يزيد وتحسنت  
حالة الرى وكل ما يحصل يصرف في أعمال لازمة وكان نظير رياح البحيرة سابقاً  
يستعمل فيه نحو عشرين ألف نفس تجمع من سائر مديريات الوجه البحرى  
لقلة انفار مديرية البحيرة ومع ما في ذلك من الظلم والاجحاف كان لا يحصل  
منه الا على ثمانمائة ألف متر مكعب من الماء في اليوم والليلة وكان المتصصل  
من وابورات العطف مثل ذلك بصاريف باهظة والمتصصل من الجهتين كان

غير

غير كاف لزرع نصف ميلزم زرعه بهذه المديرية الواسعة مع أن المنصرف على ذلك سنويا نحو اثنين وعشرين ألف جنيه فلما رأينا ماعليه زراعة المديرية من الانحطاط والتأخر قدمنا مجلس النظار مشروعًا عن تركيب وابورات بضم الخطاطبة وتحسين وابورات محمودية لتخليص المديرية من هذا الضرر وأنه وجد لهذا المشروع من يجريه وهو الموسيوداستون المهندس وشركاؤه فبعد المذكرة صار قبول هذا المشروع فصار التعاقد مع المهندس المذكور وشركائه على تجديد وابورات على فم ترعة الخطاطبة يتحصل منها يوميا مليون ونصف مليون متر مكعب من الماء وأن يزداد على وابورات العطف ميلزم زيادته وما يلزم استعداده من القديم ليحصل على ايراد مليون ونصف آخر وعملت الشروط الالزامية ومن ضمنها اتمام العمل في سنة واحدة وأن لايزيد المنصرف في السنة عن أربعة وعشرين ألفا وسبعيناً وسبعيناً وثمانين جنيهاً وقدر في العطف ثمن المليون أربعة وعشرون جنيهاً وفي ترعة الخطاطبة خمسة وعشرون ونصفاً فقامت تلك الشركة بذلك وبطلت السخرة وقل الاحتياج إلى التطهير وكانت الحكومة سابقاً تكلف أرطة عسكرية باحضار الدبش اللازم للحافظة على جسور النيل فرأى ديوان الاشغال كثرة ما يصرف على ذلك فابتطل تلك الطريقة وجعل توريد الدبش الكاف في عهدة جماعة بشرط عقدها معهم وعمل للتسليم والتسلم استماراة وعين لهذه المصلحة مأمورين من المهندسين فسارت سيراً حسناً وبلغ مقدار ما أحضر إلى الجهات في سنة ٨٠ مليوناً وأربعيناً قنطاراً يبلغ تلثمانة وخمسة عشر ألف قرشاً باعتبار عن القنطار تسعه أنصاف فضة مع أن الذى استخرجته الأرطة وغيرها في سنة ٧٩ كان مائة واثنين وخمسين ألفاً وأربعيناً قنطاراً يبلغ تلثمانة وأربعة وخمسين ألفاً وثمانين وخمسين ألفاً وأربعيناً قنطاراً يبلغ تلثمانة وأربعة وخمسين ألفاً وثمانين وخمسة عشر قرشاً فانتظر إلى الوفر البين مع التسهيل على الناس فضلاً عن الحصول على دبش عظيم جيد وهكذا كانت جميع الاعمال قائمة على

قدم السداد وكانت هيئة النظارة سائرة في الطريق الحادة ناثرة ألوية العدل والتسوية بين القوى والضعف والرفيق والوضياع فاستوجب ذلك اثاره الحقد في صدور أرباب الأغراض فتقولوا على هذه الهيئة وطعنوا فيها واحتللت كثيرون منهم بضباط العسكرية فأوغروا صدورهم وألقوا في آذانهم انهم الأحق بتعديل القوانين والتصرف في الحكومة حيث انهم أهل الوطن وأصحاب القوة وحسنوا لهم ماصنع بعضهم من الثورة السابقة التي لم يعاقبوا عليها فتعصبو وتعكّن منهم الغرور وكان رئيسهم أحد عربى أحد أمراء الاليات وقتئذ فاستمال سائرون عليهم على مضادة الحكومة وتقدم من رؤسائهم بمجلس النظار عرض الحال يطلبون فيه تغيير ناظر الجهادية عثمان باشا رفقي وتشكيل مجلس نواب وغير ذلك مما يخرج عن حدود وظائفهم فانعقد لذلك مجلس النظار تحت رئاسة المرحوم الخديوى توفيق وانحط الرأى على عقد مجلس من الأهلين وبعض أمراء العسكرية للنظر في أمرهم والحكم عليهم بما تقاضيه قوانين الجهادية وتعهد ناظر الجهادية بان لا ينجم عن ذلك خطر ولا ضرر فانعقد ذلك المجلس بقصر النيل وجلبوا اليه المحاكمتهم فقام جمع من الضباط والعساكر وهجموا على قصر النيل وأهانوا من بالمجلس وأخذوا العرابى ومن معه بالقوة على حسب عهد كان بينهم فكان ذلك أول التظاهر بالعصيان والخروج عن طاعة الحكومة وشاعت هذه النازلة حتى وصل خبرها الى البلاد الأجنبية فلم ينقطع الشر بذلك الخديوى المرحوم توفيق النظار وأعيان الامراء وتقاوضوا في اطفاء هذه الفتنة فتقرر تغيير ناظر الجهادية واجابة العسكر الى مطلوبهم والاغضاء بما حصل منهم لما تبين من عدم وجود قوة تحت بد الحكومة ترد بمحاجتهم فلم ينقطع الشر بذلك بل تمايزوا على العصيان وحملهم الخوف على أنفسهم على شدة النفور وعدم قبول النصيحة وطمعوا في أن يكونوا أصحاب الحل والعقد في الحكومة وتأكّد التحالف بينهم حتى بلغ بهم الامر الى أن هجموا على سرای عابدين ووجهوا

ووجهوا اليها المدافع وطلبو سقوط هيئة النظارة وترتيب مجلس النواب وزيادة عدد الجندي الى مئانية عشر ألف عسكري فحضر القنصل وأوصوا الامر الى دولهم بواسطة التلغراف وبعد الاخبارات أجيب العسکر الى مطلا بهم وغيرت هيئة النظارة وصدر الامر الخديوي الى المرحوم شريف باشا بتشكيل هيئة تحت رئاسته فشكلها وعقد مجلس النواب فشرع رجال المجلس في تقرير لاختنه الأساسية وبعد قليل طلبوا أن يكون لهم الحق في نظر ميزانية الحكومة بشرط عدم الخروج عن المعاهدات الدولية وقانون التصفيه فلم يجدهم المرحوم شريف باشا الى ذلك فأصرروا على الطلب وظاهرهم العسكري فاستعفى المرحوم شريف باشا وتغيرت هيئة النظارة وتشكلت هيئة جديدة تحت رئاسة محمود باشا البارودي وجعل من رجالها أحد عربى على الجهدية والبحرية فلم تخمنه بذلك نيران الفتنة بل اشتعلت وانضم الى الطائفة العرابية الخوارج كثير من أهل البلاد وأعيانها ما بين راغب وراهب وفي أثناء ذلك أتى الى مينا الاسكندرية مراكب حربية انجلزية وفرنساوية وغيرها لتقرير الا من واطفاء الفتنة وحضر الى مصر درويش باشا مندو باسم طرف الدولة العلية لتسكين الفتنة فلم تحصل النتيجة وقام الخديوي الى الاسكندرية ولحقه درويش باشا وتناولت المخاطبات بين الدول وبينها وبين الباب العالى وتقرر عقد لجنة بالاستانة العلية للنظر في هذه الحادثة وفي أثناء ذلك أطلقت على الاسكندرية المدافع من المراكب الانجلزية وقاومت العساكر المصرية سويعات ثم انهزموا وخرجوا من الاسكندرية بعد اشعالهم النار فيها وحثوا أهلها على الخروج فخرجوا هائجين على وجوههم كيوم المشر وتفرقوا في البلاد وحصل لهم من السلب والنهب وهنئ الحريم ما يكل القلم عن حصره ودخل الانجلز التغر وتحصن العرابي ومن معه ببطواب عملاها من تراب بکفر الدوار وستوا المحمودية ليمنعوا وصول الماء الى الاسكندرية وكثيرون المدانون لهم بالانفس والاموال

ما ين راغب و راهب و عم الخوف كل من لم يتشييع لهسم و امتلاء الطوبخانة  
عن ظاهر بمخالفتهم و في خلال تلك الاحوال كان قد تشكل بالقاهرة مجلس  
عرف باسم العربي للنظر في المصالح وكثيراً ما عقدوا مجالس للنظر في مسائل  
تعرض من طرف العربي وحزبه وفي آخر مرّة عقد مجلس بديوان الداخلية  
بالقاهرة ندب اليه كثير من الامراء والعلماء والروحيين وأعيان البلد و كنت  
قد حضرت من بلدى لقضاء بعض المصالح فكانت من ندب اليه فعينت سفيراً  
إلى الاسكندرية مع جماعة من الوطنيين فلما وصلنا إلى الاسكندرية تكلّمت  
في عمل طريقة لما يجب خوض نيران هذه الفتنة فاجاب الجناب الخديوي  
وصارت المكالمة في هذا الشأن مع رؤساء الانجليز لكن لم يفع ذلك لمزيد  
نفقة العسكرية ولما خاف العربي أن يتحول الانجليز إلى جهة برزخ السويس  
تحول باكراً عسكره إلى التل الكبير بالشرقية فتصنعوا هناك ووقع بينهم  
 وبين الانجليز مناورات انتهت بانهزام عربي و قومه و سار الانجليز إلى القاهرة  
و أسلم العربي نفسه و قبض على من كان معه ومن أتهم بالتشييع له و سجن  
الجميع في أضيق المحبون وبعد ان حضر الخديوي إلى القاهرة وهدأت الأمور  
عينت لجنة للتحقيق وأخرى للحكم على كل بقدر جنائته و تم الامر بعقوبة  
البعض والعفو عن البعض و تبرئة البعض والله عاقبة الامور وأثر انهزام  
العربين تشكلت نظارة تحت رئاسة المرحوم شريف باشا في سنة ١٨٨٣  
ميلادية فكانت من أعضائها على ديوان الاشغال العمومية فوجئت النظر نحو  
اعاماً ماقرر في المدة السابقة وفي هذا العام أعني سنة ١٨٨٣ ميلادية  
نلت من لدن الحضرة الخديوية التوفيقية رتبة (روملي ييكاريي) وفيها أيضاً  
كانت وابرات الخطاطبة غير كافية لاحتياجات أراضي المديرية ففصل تقيع  
الشروط التي كانت قد عملت مع مسيو داستون على تحديد وابرات بقلم ترعة  
الخطاطبة و لزيادة مقدار الماء إلى نحو خمسة ملايين متر مكعب بعد ألا كان  
الوارد

الوارد ثلاثة ملايين واتخذ الديوان طريق المقاولة في المباني على الاطلاق ورتب  
لمراقبة ذلك من يلزم من المهندسين لثلاث تخرج الاعمال بما في التعهدات وجعل  
لذلك استماراة يجري العمل عليها ثم أخذ في نقل جسور الترعة الاصلية كى  
لاتهال الاتربة فيها ولية يكن من تكرار العمل ولكتلة العمل صارت تقسيمه على  
سنين وجعل بعضه يجيء بالمقاولات على وجه التجربة والبعض يجعل بالانفار  
العونة ثم وجهت الهمة نحو مرمرة عمارات جميع المديريات وتتجدد ما هو لازم  
ورببت كراكات بال محمودية لاستدامه قطاعها وصار عدد الترعة الابراهيمية لسوق  
زرع مديرية بنى سويف وترتيب كراكات بالابراهيمية وبنيت الورشة لترميم  
الآلات وتتجدد ما يلزم ورتب لها ما يلزم من الادوات والصناع وصرف على  
تطهيرها في هذه السنة نحو سبعة وعشرين ألف جنيه وبلغ ايرادها في اشتدة  
الخاريق نحو اربعين مليون متر مكعب من الماء ومثل ذلك صار في ترعة  
الاسمهاعيلية وصرف عليها نحو اربعة وعشرين ألف جنيه وكان بحر مويس  
يقل به الماء في زمن الصيف لكتلة الرمال بفمه وحدوث الجزائر به وأمامه  
ولا ينفعه التطهير الجارى به كل سنة فرتبت به كراكة بادواتها وعمالها فزالت  
منه الرمال وكثرة الماء فيه وفي فروعه واستقر الحال على استعمال الكراكات  
في الابحر الكبيرة كالشرقاوية والمتصورية ورياح الوسط ورياح المنوفية  
والغربية وأن يكون ذلك على التدرج وبذلك تخفف التطهيرات الصيفية عن  
كامل الاهالى وما يحصل من البدالية ربما يوازى ما يصرف على الكراكات  
ولوازمهما مع كثرة فوائد الكراكات جدا عن عمل الانفار وأجرت في تلك  
السنة أعمال متنوعة فيما يخص التطهيرات والمحافظة على كوبرى قصر النيل  
وسد بوغير وأئشى بالشرقية مدرسة الزقازيق وديوان المديرية وملحقاته وف  
القاهرة جرى تبليط شوارع ومرمرة أخرى وانشاء محارير ومربات مبان وترتيب  
فوانيص غاز على حسب الحاجة وصار مشتري هراس بخارى وكماسات تجربها

البهائم وتنظيم جنات وميادين وبلغ مصرف أعمال القاهرة في تلك السنة نحو  
خمسة وسبعين ألف جنيه وكذا جرت عمائر وأعمال متنوعة بعدينة الاسكندرية  
وفي الاقاليم البحريه والقبليه في مديرية الدقهلية فنظرة ترعة الساحل وكبرى  
معدن على ترعة أم سلة وصار المشروع في جعل ترعة الابرار في البحر الصغير  
مصرف الاحياء أراضي البحر الصغير وترعة مسجدة بين أطياب الدراسة وحيت  
سويد وحوشة ببحيرة الطبلية وفي الغربية صار المشروع في عمل كبرى مدينة  
المحلة ونظرة بسيون وتحولت ترعة سليم الاخذه من الخضراوية من نيلية  
إلى صيفية وفي المنوفية كلت قناطر النعناعية وتحولت ترعة الماء من قيلية  
إلى صيفية ونقلت جسور ترعة الساحل وفي البحيرة عملت حوشة جديدة على  
جزيرة الطيرية وتحويلة لجسر النيل بناحية النحيلة وأخرى وقاية من بنيت  
ناحية الخامس وفي القليوبية نقلت جسور ترعة كوم بين وعملت مساطع  
لترعى القرطامية وأبي المنجي وفي مديرية بنى سويف بنيت القناطر السبعة  
في جسر قشيشة وسحارات تحت بعض الترع لنفود المياه الجراء إلى الحيضان  
وقناطر أخرى في الجسور للصرف وعملت قنطرة بالحوض السلطاني وفي الفيوم  
قناطر بحر الغرق وسد قم بحر النزلة القديمة وعملت به تحويلة لايصاله بالبحر  
الاصلى وفي مديرية المنية عملت قناطر بالحيضان كحوض الطهنشاوي وحوض  
الجرفوس وكذا عمل في مديرية جرجا وقنا والى ذات الوقت لم يكن بالمديريات  
 محلات كافية لدواعين الادارة والقضاء والضبط وتحو ذلك وكان الموجود منها  
مبنيا بالطوب الاني أو الدبس على غير نظام وكانت الجبوس حواصل مظلة  
لابدخلها النور الا قليلا وكان أصحاب الجرام على اختلاف جرائهم يخزنون  
فيها كالمتعة وداخلها يختنق بمجرد استنشاق هواءها ففقطت الحكومة  
الخديوية لذلك وصدر الامر بانشائها فعمل ديوان الاشغال التصميمات المازمة  
وشرع في بنائها على التدرج فبدأ بديوان مديرية الشرقية والمنوفية وكذا

لم يكن بالمدبريات استئاليات دائمة الى المصمة بل كان بعضها عمل ورشة ونحوها وأكثرها متهدم والسلم منها كbrick البهائم فعملت تصميمات لتلك الاعمال على حسب أهمية كل مديرية بالكبر أو الصغر وتدرجت الاعمال على السنين فعملت استئاليتا المنصورة والغربيه في تلك السنة وكذا النجع كان في الفضاء وجاريا على غير قانون ومنافع الحكومة منه قليلة فبني مذبح المنصورة والغربيه وجعلت تلك المباني أتعوذجا لما يبني في سائر المديريات وبنيت جملة شون للصلح وقرافولات للعساكر وغير ذلك مما لا يسع المقام شرحه ولنذكر هنا بعض ملخص التقرير الذي عمل اذ ذاك بديوان الاشغال وقدم لمجلس النظار بخصوص الرى واستيفاء أعمال سق الزراعة الصيفية في زمن التهاريو وازالة صعوبة أعمال التطهير عن كاهل الاهالى واسع نطاق الزراعة والمحصولات فمن أهم ذلك اغام مايلزم لعملية ترعي الرمادى والابراهيمية وترعة أخرى مهممه فى الاقاليم القبلية لازالة غواص الشراك الذى يتوجه حصوله فى بعض السنين فان مايصرف فى أعمال تلك الترع أوف ترتيب وابورات لتكمل رى الحيطان المرتفعة ولو كان كثيرا فى نفسه لكنه قليل جدا فى جنب مانخسره الاهالى والحكومة عند حصول الشراك فقد كانت خسارة الحكومة وحدتها سنة ١٨٧٧ ميلاديه عند ما كان النيل أقل من ١٧ ذراعا وهبط بسرعة أكبر من مليون جنيه ولا بد أن الاهالى كانوا عذل ذلك أو أكثر فضلا عن فاسده من الضنك والموت وكثيرا ما يكون النيل أقل من اللازم فتتكرر الخسائر فمن الضروري تدارك ذلك بأجزاء تلك الاعمال للأمن على الاموال والانفس ومن ذلك بناء القنطر الالزمه في جسور الحيطان لنقل كبة الردف السنوى ونقل أنصار العونة وفي الوجه البحرى بدلا عن المعالجة في القنطر الخيرية وكثرة الصرف عليها مع طول المدة بترتيب وابورات على شاطئ النيل كافية لسق المزروعات وقد صار البحث عما يلزم لكل مديرية من الوجه البحرى فتبين

انه يكفي جميعها في اليوم والليلة خمسة وعشرون مليون متر مكعب من الماء  
بما في ذلك من مليون ونصف مديرية الجيزة وباعتبار أن الفدان يلزم له  
عشرون متراً مكعباً كل يوم وان ايراد النيل في أشد التحديات هو ثمانية  
وثلاثون مليوناً كل يوم يكون الباقي في مجراته نحو ثلاثة عشر مليوناً ومبخ  
الخمسة والعشرين مليوناً المذكور موزع على مديریات بحري بحسب زمامها  
هكذا لمديرية القليوبية والشرقية خمسة ملايين منها ثلاثة ملايين وثلث من  
الوابورات التي توضع على الخليج المصري والشرقاوية والباسوية والباقي من  
النيل بواسطة الاسماعيلية وبحر مويس ولمديرية الدقهلية أربعة ملايين منها  
ثلاثة من الوابورات التي توضع على ترعة الساحل والبحر الصغير والباقي من  
النيل بواسطة ترعي أم سلة والمنصورية بعد تطهيرهما بالسُّكرات حسب  
المطلوب وللنوفية والغربيّة عشرة ملايين منها سبعة بالآلات البخارية وهي  
أربعة طقومة واحد برأس روضة البحرين وأخر خلف القرىين وثالث على  
ترعي الساحل والحضراء والرابع بقرب فم البحر الصعيدى والثلاثة  
الباقيه من النيل بواسطة رياح الوسط ولمديرية الجيزة أربعة ملايين ونصف  
من الوابورات الراسكيه على محمودية وترعة الخطاطبة خلاف ما يأخذ من  
الرياح ولمديرية الجيزة مليون ونصف بطقمى آلات أحدهما يوضع على الشاطئ  
الإيسر للنيل لرى أراضى شرق أطفيح والآخر فى رأس المديريه القبلى قرب  
قطارة جزء وتقدم لديوان الأشغال من بعض الشركات المعتبرة طلب بتعهد  
اجراء تلك الاعمال فبفرض معاملتها كنص شروط الخطاطبة وجعل مدة الالتزام  
خمساً وثلاثين سنة علت حسبة في الديوان فظهر أن ما يلزم دفعه كل سنة لثلاث  
الشركات مائتان وسبعين وثمانون ألف جنيه مصرى موزعة على المديريات هكذا  
على مديرية الجيزة تسعة وثلاثون ألفاً وثلاثمائة جنيه وعلى القليوبية والشرقية  
تسعة وخمسون ألفاً ومائة جنيه وعلى الدقهلية ثمانية وثلاثون ألفاً وستمائة

وخمسون

ونجسون جنها و على المنوفية والغربيه مائة ألف وألف وعانية جنها و على  
البحيرة تسعه وأربعون ألفا وباعتبار أن المزرع صيفيا مليون فدان فقط  
يخص الفدان سبعة وعشرون قرشاصاغا تقريبا بصرفه تستوفى الزراعة حفها  
من المياه بسهولة واذا اعتبر التوزيع بالنسبة لمجموع الزمام يخص الفدان نحو  
عشرة قروش وذلك قليل جدا في جنوب ما تحصل عليه البلاد من الفوائد  
التي منها ان رفع المياه بالآلات الى مستوى ثابت يضمن ثبات مقدار الكمية  
الالزمه للزراعة مما بلغت درجة انحطاط النيل وذلك من أهم الامور ومنها  
تنقیص التطهير الصيفي بقدر مهم جدا ومنها انه بواسطه الآلات تكون  
الاراضي المرتفعة والمخططة تنال من الماء بقدر اللازم فقط ومنها انه فضلا  
عن دوام استيفاء الكميات المقدرة من الماء فمن الممكن زيادة ارتفاع الماء  
في الترع او تنقيصه على حسب الحاجة فيتوفى على الناس ما ينفقونه في  
سبيل رفع الماء بالسوق ونحوها ومنها انه بواسطه رفع سطح الماء بحسب  
الطلب يمكن تحويل جميع الترع النيلية الداخلية الى صيفية بدون اجراء حفر  
فيها بحيث يتيسر استخدامها للزراعة الصيفية فيتمتع الاهالى بالزراعة الصيفية  
بعد حرمانهم منها وبالجملة فيجلب المياه الى الترع بواسطه الآلات يصير مقدار  
تصريفها كافيا كافلا لاحتياجات الاراضي اذا لا توجد أرض الا وربها مرتب  
على ترع نيلية او صيفية وقد تكلينا في كتابنا نخبة الفكر على ما يتعلق  
بالقنطر الخيرية بابسط عبارة فليراجع ولم تزل هيئة هذه النظارة قائمة على  
قدم السداد جادة فيما فيه عمارية البلاد وراحة العباد الى ان حدثت امور  
أوجبت استعفاء النظارة وتشكلت نظارة أخرى تحت رئاسة دولتو نوبار باشا  
وذلك في اواخر سنة ١٨٨٣ ميلادية واستمرت الى منتصف شهر يوليه سنة  
١٨٨٨ ميلادية توافق سنة ١٣٠٥ هجرية ثم استعفى وسقطت النظارة  
وبتاربخه صدر الامر العالى الخديوى الى الجناب المعظم ذى الدولة مصطفى

بإشرافه بتشكيل نظارة تحت رئاسته مقلداً حرسه الله مع ذلك نظارة الداخلية والمالية بفعلت من رجال هذه النظارة هكذا أيضاً نظارة ديوان المعارف وهو أنا الآن قائم بهذا الأمر على حسب المصالح بقدر الامكان والله المستعان و كنت في بلدي مشغولاً بزراعة بعض أرض لي هناك كان قد مضى على نحو من ثلاثة سنة لم أتوجه إليها بسبب كثرة أشغال بصالح الحكومة ومن طول المدة كانت آلت إلى التلف وصار أغلىها سباخاً فلما طلبت لهذه الخدمة زرستها وأخذت في تأدية ما فرض على فياما بحق وطني أسأله سبحانه وتعالى أن يوفقنا لما فيه نفع العباد وأن يختم لنا وللمسلمين بالخير انه سبحانه قد رب بمحب الدعوات وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم هذا كلامه رحمة الله عن نفسه

ونقول تكميله لترجمته أنه تعمده الله بالرجمة بقى في هذه النظارة أكثر من ستين يستغل بما هو شأنه من إلاء المعارف وتنمية التربية ونعمتها ففتحت في مذنه هذه المدارس الأهلية في المدن والأقاليم ورأى رحمة الله أن لا بد من العناية بأمن التربية الابتدائية فاستصدر أمرًا عاليًا يجعل الكاتب تحت رعاية ونظر نظارة المعارف وشكل لترجمتها فومسيوناً اشتغل بنظامها وبوضع لائحة التعليم فيها واستحدث فرقة في مدرسة دار العلوم تعلم فيها ما يلزم للتعليم في هذه الكاتب وبالفعل أدخل الإصلاح على كثير من الكتاب في مصر وغيرها من كبار المدن ومنشى في هذا السبيل المنير فكان أكبرهمه ومربي أفكاره يقدمه على سائر الاصلاحات

وبعد ذلك كان القدر أن سقطت هيئة النظارة التي كان فيها وذلك في ١٢ مايو سنة ١٨٩١ الموافق ٤ شوال سنة ١٣٠٨ وقد جرت العادة لصاحب الترجمة رحمة الله أنه عند اقالته من مثل هذه المناصب يشغل باكمل النايل فوجه عنایته إلى ذلك فاكمل كتاب المقاييس والموازين والمكاييل وطبعه وأمر

بعد ذلك بترجمة كتاب (نار يحيى العرب) للعالم سيديو المحقق الفرنساوى فكان كا  
أمر وطبع وهو الآن بين أيدي القارئين وقد أخذته بعض الأفاضل الازهريين  
وشرع في قرائته لطلبة العلم في الجامع الازهر والفضل في ذلك أيضاً لصاحب  
الترجمة فإنه هو الذي سهل الطريق لهذا العالم باعطاء كثير من الطلبة نسخاً مجاناً  
ثم أكمل كتاباً جليلاً سماه آثار الإسلام في المدينة وال عمران فكان هذا الكتاب  
آخر عمل له مبرور وخاتمة سعيه المشكور فإنه نعم الكتاب شرح فيه كل ما أدخله  
الإسلام من العمران في المالك وما ترتب عليه من المدينة والنظام وما نفهمه  
من الحكم والعلوم العالية بعبارات تكشفل بيان المطلوب على وجه صريح  
مقبول إلا أن هذا الكتاب لم يطبع إلى الآن والذى نعرفه من أمره أنه لما  
أكمله تأليفه وتبينضاً أعطاه لأحد أفاضل العلماء الازهريين ليعبد نظره عليه  
ويدقق في مراجعة أصول الأحاديث النبوية التي فيه فكان كذلك وقرأه هذا  
الاستاذ لا خ حرف فيه وكتب بما رأه من بعض ضبط الروايات في الحديث  
عدة أوراق ألحقتها بذلك الكتاب وهذا هو باق فيما نعلم بخزانة مؤلفه رحمة الله ينتضر  
من أهل العلم والعرفان التفافاته إلى طبعه لتم به الفائدتين ويعرف فضل الإسلام في تقديم  
البلدان

نعم انه رحمة الله قد كان سافر الى بلده في أواخر أمره لتفقد حال زراعته  
وإصلاحها فادركه هناك مرض في المثانة كان سبباً في عودته الى مصر وقد أخذ  
يعالجه الأطباء فلم ينجع الدواء وأدركه الاجل بصرى في منزله بالحلية ليلة الثلاثاء

٥ جادى الاولى سنة ١٣١٦ - ١٤ نوڤمبر سنة ١٨٩٣

وقد كان الخبر وفاته في أعماق القلوب لفارق في ذلك بين رفيع ووضع لان  
قدره معلوم للعوم وأنظهرت الحكومة المصرية وحاكمها الجناب الخديوى الاعظم  
شديد الاسف على وفاته وفوات منفعته للبلاد والاهلين وأمر الجناب العالى أدامه الله  
وابقاء بان يحتفل بيوم تشبيع الجنائزه انقطع الاحتفال وأنفذ هذه الاوامر

دوله رياض باشا رئيس النظار فكان تشيع جنازه رحمة الله على أعظم مارؤى  
فيمن سبقوه من الامراء والذوات الكبار وأقفلت المدارس في عموم أنحاء القطر  
المصرى اكبارا ليومه وقامت الجرائد المحلية العربية والأفرنجية وفي مقدمتها  
الجرائد الرسمية على اختلاف مشاربها باعلان خبر وفاته وذكر آثاره وترجمة  
حياته وقام طلبة دار العلوم وغيرهم من ذوى العلم والأدب وأهل المعرفة ببيانه  
شعراء ونثرا وتألفت لتأييده جملة جمعيات منها ما هو على القبر ومنها ما هو  
في الانف تيار بنظارة المعارف فتليت فيها المرانى الطنانة وكان لها أكبر تأثير  
في النفوس واشتراك في ذلك الجمعيات العلمية من عربية وأفرنجية فكان لها  
كذلك أعظم وأطول المقالات العلمية المبنية لفضله رحمة الله وأيديه على  
التربية والعلوم

ثم ان طلبة مدرسة دار العلوم اهتمت باسم تخليصه أثره فيها لأنها هو المؤسس لها  
فاكتسبوا بذلك فيما بينهم اكتسابا اشتراكا فيه كل المترجحين منها من أول  
تأسيسها الى الآن وما جعلوه من النقود رسما للأرحوم به صورة بالزيت على  
القماش وسيكون لوضعها في مدرستهم احتفال يعد من الاحتفالات الجمومية  
في هذه البلاد وكذلك قام جماعة التلامذة في هذه المدرسة بجمع ما قيل فيه  
رحمه الله من القصائد وطبعها على نفقةهم وتوزيعها للعموم

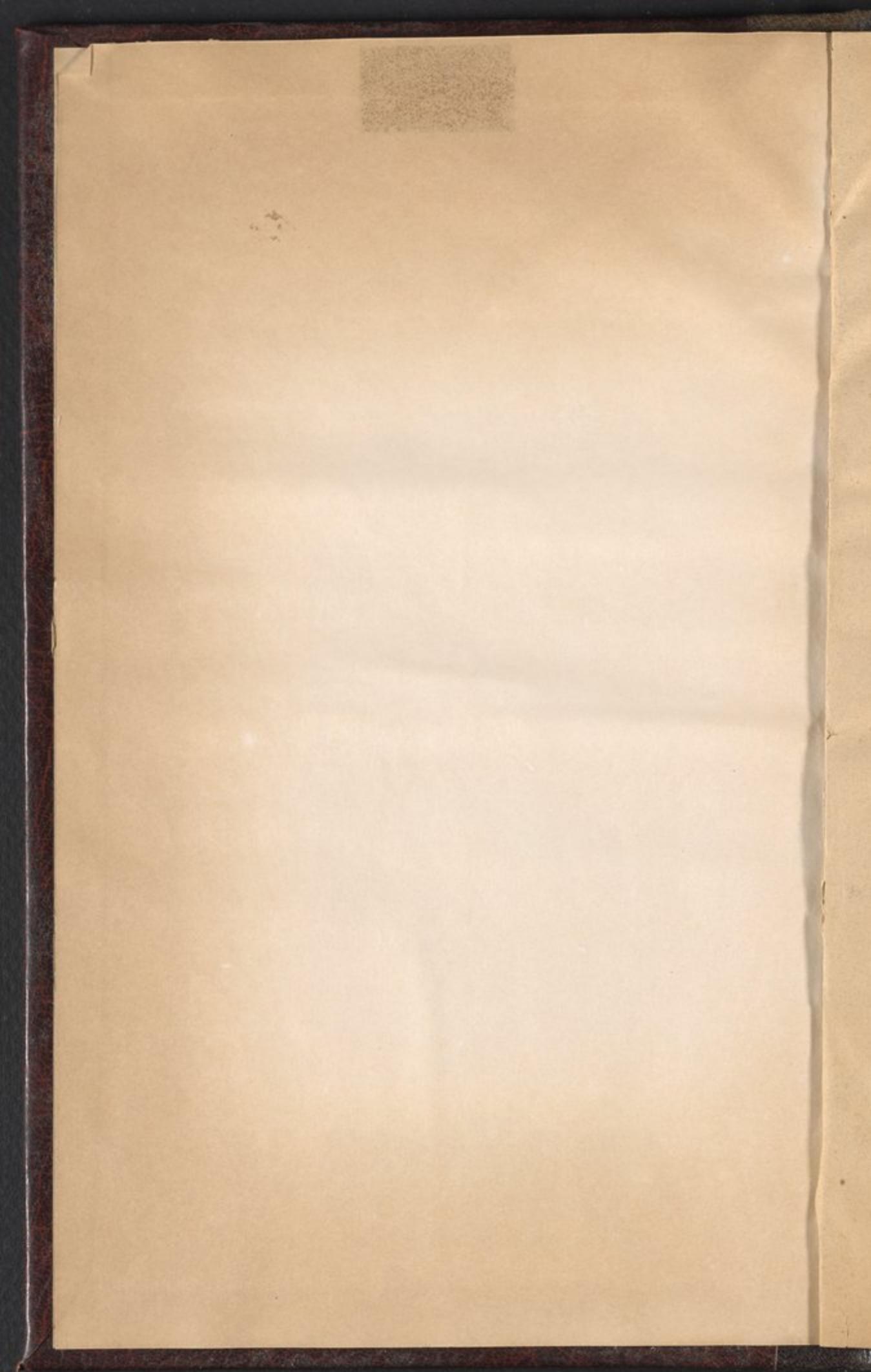
ومن أعظم المزايا أن شكلات في العاصمة لجنة من كبار الوطنيين لفتح اكتتاب  
عمومي الغرض منه ان ما يجمع فيه من النقود يقام به اثر تاربخى لهذا الرجل  
العظيم

كل ذلك وأمثاله مما صاف عنده المقام دليل على ما كان لصاحب الترجمة من  
المكانة في قلوب أهليه وعلى ان المصريين يقدرونها حق قدره ويعرفون  
الفضل لذويه ولا يخسون الناس أشياءهم في شروى نغير  
والحق أحق بان يقال انه رحمة الله لو أقيم له أضياع ما كان لما وفينا بحقه

ولما

ولما وصلنا الى مكافأته على جزء من حسناته فليس لنا الا ان نستهمنى لروحه  
سهام الرحمة والرضوان من ذى الرحمة والاحسان وان نقيم لذكره في قلوبنا صورا  
لآخرها الدهور بل تنتقل بالوراثة من الآباء الى الابناء مدى الاجيال وأسأل الله  
ان يكون عملي هذا مقبولا فانتي كافلت لم أقصد به سوى بقاء اسم هذا الرجل الجليل  
المقدار بين ابناء هذه المديار حقق الله املي واكل بنوال المقصود عملي آمين

الْمَدِينَةِ  
عَوْنَانِ  
الْعَالَمِ  
كُلِّ  
الْفَرْقَادِ  
وَالْمَرْأَةِ



2 - APR 1995

b12689257  
i14146447

main



0 0 0 0 0 0 1 6 9 8 6

DT 102 A5 A35x 1894



AMERICAN UNIV. IN CAIRO LIBRARY

3 8534 01069 6080

DT  
102  
A5  
A35x  
1894