

AL-DIK

NUTAH 'ARABIYAH

2269  
2828  
368





# لـفـتـرـهـ عـبـرـيـهـ مـوـسـيقـهـ

مـكـوـبـ بـهـاـ إـلـلـامـ الـمـلـكـيـ أـلـيـ الرـمـزـ الـقـومـيـ لـمـصـرـ

— من آياتها —

- (١) الرموز فيها حروف مفترضة من أسماء الأصوات فتقراً ب مجرد رؤيتها و تتفق في الوضع مع سير اللغة قراءة و كتابة
- (٢) تخفيضها من مشحون الموسيقى الغريبة باكتفالها بخطين للدرج . وباستغفالها عن المفاتيح وعن الأرماتورات وعن أغلب الخطوط الاضافية
- (٣) سعة نطاقها إلى حد تعين أصوات الأربع والأثمان
- (٤) إمكان كتابتها على الورق للسطر العادي بغاية السهولة والسرعة .
- (٥) كفاية أدوات الطباعة العربية لطبعها

و تطلب من مـكـبـهـ وـنـيـطـهـ الشـفـقـ الـجـمـعـ شـهـرـ مـعـنـاـيـهـ الـجـمـعـهـ

# شہرست

**ملاحظة :** اذا نشطت هذه النوطة العربية وكتب بها أحاف مدرسية  
امكن لناشتئنا أن تتعلم بسهولة موسيقى مناسبة في عهد تعلمها مبادىء القراءة والكتابة

العنوان لمدرسة الشيخ صالح للبنات التابعة للأوقاف الملكية  
مدينان الا زهاد مصر  
١٢٥٥/١٢/١٢ al-Dik, Ahmad Amīn

# نُوْتَرْ بِكِيرْ مُوسَى سُبْحَانِي

## مكتوب بهما السلام الملكي أى الرمز القومى لمصر

Nūtah 'Arabiyah  
من ايها

- (١) الرموز فيها حروف منترعة من أسماء الأصوات فتقراً يعبر دوئيتها وتتفق في الوضع مع سير اللغة قراءة وكتابه
- (٢) تخفيفها من مشحون الموسيقى الغربية باكتفائها بخطين للمدرج . وباستغنائها عن المفاتيح وعن الأرماتورات وعن أغلب الخطوط الاضافية
- (٣) سعة نطاقها إلى حد تعين أصوات الأربع
- (٤) إمكان كتابتها على الورق المسطر العادي بغاية السهولة والسرعة .
- (٥) كفاية أدوات الطباعة العربية لطبعها

٢٠٢ من عمل : أ. محمد أمين الديك

مدرس الرياضة بمدرسة الشيخ صالح للبنات التابعة للأوقاف الملكية  
مدينان الا زهاد مصر

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين . والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله والتابعين وعلى جميع الأنبياء والمرسلين  
( وبعد ) فأتقدم بالتحية والتعظيم إلى لغى العربية الشريفة وأهديها نوته لها في الموسيقى تفي بعطالها ومطالب الموسيقى معاً وهي رموز من الحروف منتزة من أسماء الأصوات تقرأ بمجرد رؤيتها وتقبل في الأغانى والأنشيد وضع ألفاظ الأنشودة أو الأغنية فوتها متفقة في السير معها قراءة وكتابة

أحمد أمين

ومن الله أستمد المعرفة

ملاحظة : الغرض من عملنا هذا استبدال الرموز الغريبة برموز عربية . أما الألفاظ الاصطلاحية فاننا لم نتعرض لها

## النوتة العربية

### \* ١ معلومات طبيعية من قسم الصوت \*

أضخم صوت يمكن للأذن أن تسمعه هو دو المتولد من ٣٢ ذبذبة في الثانية . وأرفع صوت ممكن حدوثه هو دو المتولد من ١٦٣٨٤ ذبذبة في الثانية . والآصوات الطبيعية المحددة بهذين الصوتين تبلغ ٦٤ صوتاً وتعادل تسع طبقات (Octaves) وصوتاً من العاشرة . وقد أطلق على الطبقة الخامسة اسم الطبقة الأساسية وأول آصواتها دو المتولد من ٥١٢ ذبذبة . وسميت الطبقات الأربع التي تحتها بالقرارات . والتي فوقها بالأوجوبة .

وجعلت كل طبقة مكونة من سبعة آصوات طبيعية أسماؤها : دو . رى . مى . فا . صول . لا . سى . وذبذبات كل صوت تعادل ضعف ذبذبات سميه من الطبقة التي تحت طبقته مباشرة ونصف ذبذبات سميه من الطبقة التي فوق طبقته مباشرة . وعلى هذا تكون ذبذبات أوائل طبقات القرارات هي ١٢٨ ، ٦٤ ، ٣٢ ، ٢٥٦ . وتكون ذبذبات أوائل طبقات الأوجوبة هي :

ولكن المستعمل من هذه الأصوات ٥٠ صوتاً طبيعياً تكون سبع طبقات وصوتاً من الثامنة وهي عدد مطارق البيانو البيضاء وأولها يساراً لا من الطبقية الرابعة الضخمة (الواطية) وأخرها يميناً لا من الطبقية

الرابعة العالمية

\* ٢ أدوار النوثة تاريخياً \*

قبل القرن الحادى عشر الميلادى كانت الحروف الهجائية مستعملة للدلالة على الأصوات الموسيقية فكان الغربيون يستعملون سبعة أحرف لتدل على سبعة أصوات كاترى فيما بلي :

A . B . C . D . E . F . G المَرْوُفُ

مملولاتها صول . فا . می . ری . دو . می . لا

وكان رموز العرب هي الحروف ١. ب . ج . د . ه . و . ز

وفي القرن الحادى عشر للميلاد وضع جي داريتسو Guy D'Arezzo الايطالى السلم الموسيقى La Portée Musicale وأخذ من سبعة أسماء إيطالية المقاطع الأولى مستعملاً كل مقطعاً من كل اسم

كلدالة على صوت موسيقى من الأصوات السبعة وهي أوت أي دو الآن رى . مى . فا . صول . لا . مى . وينسب إليه وضع A. Marmontel النوتة على الخط المعروف الآن ( ولكن الأستاذ يقول بأن الأبحاث الحديثة أثبتت أنها من وضع غيره وله النشر فقط . ولم يذكر المخترع )

### \* ٣ المدرج الموسيقى \*

المدرج الموسيقى الغربي بوضعه يقبل أحد عشر صوتاً . وعند الحاجة لأكثر من ذلك تستعمل الخطوط الإضافية أعلى للأصوات الرفيعة وأسفل للأصوات الغليظة . ولكون الأصوات الموسيقية المستعملة تبلغ الحسينين صوتاً . والمدرج يقبل منها أحد عشر من رى تحت الخط الأسفل إلى صول فوق الخط الأعلى فيبقى من الأصوات العالية ستة عشر إذا أريد كتابتها استخدمت ثمانية خطوط إضافية عالية ويبقى من الأصوات الواطية أربعة وعشرون إذا أريد كتابتها جيء بأئم عشر خطوطاً إضافياً أسفل المدرج ولما في كثرة هذه الخطوط الإضافية من التشويش اخترعوا المفاتيح

## ٤ المفاتيح

شكل ٣  
اللحن  
اللحن  
اللحن

شكل ٢  
اللحن  
اللحن  
اللحن

شكل ١  
اللحن  
اللحن  
اللحن



شكل ٣

شكل ٢

شكل ١

المفاتيح اخترع لتعيين طبقة الأصوات المكتوبة على المدرج وأهمها ثلاثة : مفتاح صول شكل (١) ويستعمل ليدل على أن الخط الثاني مركز للصوت صول من الطبقة الأساسية ومفتاح فا شكل (٢) ويستعمل ليدل على أن الخط الرابع من المدرج مركز للصوت فا ومفتاح دو وله أوضاع من بينها شكل (٣) وفيه أن ثانى خط مركز للصوت دو من الطبقة الأساسية .

## \* ٥ المدرج الموسيقى \*

المدرج الموسيقى أو السلم بعد أن كان ظاهرة مقبولة في تقدير الأصوات الموسيقية أصبح بوجود المفاتيح ذات متابع شتى تضاءلت أمامها رغبات الكثير من عشاق هذا الفن فانتشروا عن تعلمها ول Skinner يتم افتون على السمع وظهور علام السرور على

وجوههم تجاورها ملامح الأسف على ما يستلزمها الأداء من  
الجهود والمشاق على أنني أتوسم اختصاراً الأسلوب العربي اختصاراً  
ذا شأن سأذكره فيما يلي

\* النوتة العربية \*

\* ٦ الرموز \*

أولاً - نرمز لكل صوت بالحرف الأول من اسمه . وحيث  
إن الأسماء هي دو . رى . مى . فا . صول . لا . سي  
فتكون الرموز هي د . ر . م . ف . ص . ل . س

\* ٧ المدرج الموسيقي العربي \*

ثانياً - نستعمل خطين نكتب فيها بينهما رموز أصوات  
الطبقة الأساسية وفوقهما رموز الأتجوبة وأسفلهما رموز  
القرارات هكذا

طبقة القرارات      طبقة الأساسية      طبقة الأتجوبة  
د ر م ف ص ل س

د ر م ف ص ل س

د ر م ف ص ل س

ثالثاً — إذا احتجنا لشيء من أجبوبة الأجبوبة استعملنا خطأً إضافياً عالياً وإذا احتجنا لشيء من قرارات القرارات استخدمنا خطأً إضافياً من أسفل وإليك مثالاً فيه مدرج غربي بفتح فا مقترباً بالدرج العربي المضاف إليه خط إضافي من أسفل وفي الأول أصواته وبازائها ما يقابلها في الثاني مدرج غربي بفتح فا وما يقابلها



الوضع  
الغربي

مقابله

ف س ل ص ف در م ف  
ف ص ل س

وفي الشكل التالي مقارنة بين مدرج غربي بفتح صول به خطوط إضافية من أعلى وأسفل وبين المدرج العربي



الوضع  
الغربي

و د س ل ص

د ر

مقابله

ف ص ل س

وفيما يلي مقارنة بين المدرجتين من جهة الأصوات التي يقبلها كل منها

الوضع الغربي

د ر م ف ص

د م ف ص ل س مقابلة

بهذا الاصطلاح يمكن ما يأتي :-

أولاً - نقرأ العلامات بمجرد النظر

ثانياً - بواسطة خطين فقط نكتب أصوات ثلاث طبقات أي

صوتاً ٢١

ثالثاً - بمساعدة خط إضافي واحد يشار إلى أصوات طبقة تامة

إذن بالخطين الأساسيين والخطين الإضافيين من أعلى

والخطين الإضافيين من أسفل يمكن الرمز إلى أصوات الطبقات

السبعين الموسيقية من غير حاجة في هذا الأسلوب إلى مفاتيح

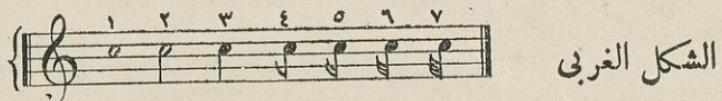
ولا إلى ترين على القراءة وهم اعقبتان ما أشتقهما في الأسلوب الغربي

### \* ٨ أزمنة الرموز \*

للدلالة على أزمنة الصوت : أولاً نضع و تحت الرمز للرون

ثانياً نضع و تحته للبيانش ثالثاً الرمز بمفرده من غير شيء تحته

للنوار رابعاً نضع شرطة تحته لـ كروش خامساً نضع شرطتين  
للدوبل كروش سادساً نضع ثلاثة شرط للتربيبل كروش سابعاً نضع  
أربع شرط لـ كوادروبيل كروش هكذا

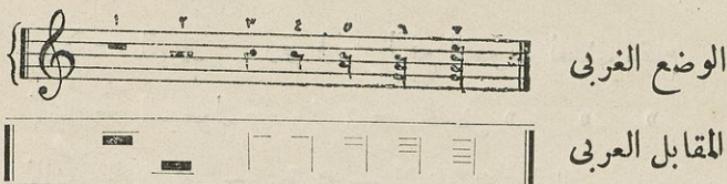


مقابلة في هذه النوتة

الزمن الأساسي هو زمن النوار رقم ٣ في الشكل وعليه يكون  
زمن البلاش يعادل مثل زمن النوار وزمن الروند يعادل مثل زمن  
البلاش وزمن الـ كروش يعادل نصف زمن النوار وهكذا  
زمن كل علامة يعادل نصف زمن العلامة التي قبلها في العد ومثل  
زمن التي بعدها فيه

#### \* ٩ إشارات السكوت \*

إشارات السكوت هي علامات توضع بين رموز الأصوات  
لتدل على الأماكن التي ينقطع الصوت فيها عن الظهور . وصورها  
في الشكل الآتي : -



الوضع الغربي

المقابل العربي

وأسماؤها هي :-

- (١) سكتة الروند وزمنها زمن روند
- (٢) « البلاش « « بلاش
- (٣) « النوار « « نوار
- (٤) « الكروش « « كروش
- (٥) « الدوبل كروش « « دوبل كروش
- (٦) « التريبل كروش » « تريبل كروش
- (٧) « الكوادربل كروش » « كوادرولبل كروش

وهي بنفسها تستعمل في اصطلاحنا على مدلولاتها الغربية بلا تغيير

#### \* ١٠ علامات التحويل \*

الغرض من التحويل رفع أو خفض الصوت  
عن مكانه (أى عن برجه أو درجته) وللغربيين  
للتحويل ثلاثة علامات هي :

أولاً — الدييز — رقم ١ — لرفع الصوت نصف مقام

ثانياً — البيمول — رقم ٢ — لخفض « » « »

ثالثاً — البيكار — رقم ٣ — لأنباء مفعول التحويل

وموضع إشارة التحويل عند الغربيين قبل العلامة يساراً

ولما كانت موسيقاناً العربية أصوات لأربع المقامات وجب  
أن تزيد إشارات التحويل فيها ومن أجل ذلك اصطلاحنا  
على ما يأتي : —

أولاً — توضع في الأرمونيا إشارة التحويل على البين من رمز  
الصوت المحول أما في الميلوديا فسيان وضعها على البين من الرمز  
أو فوقه

ثانياً — يشار إلى الرفع بحدى علامات ثلات :

الأولى ، (الضمة) للرفع ربع مقام . والثانية « (الشدة) للرفع نصف  
مقام . والثالثة ( الشدة وفوقها ضمة ) للرفع ثلاثة أرباع المقام

ثالثاً — يشار إلى الخفض بحدى علامات ثلات . الأولى ،  
( الضمة المقلوبة ) للخفض ربع مقام . والثانية « ( الشدة المقلوبة )  
للخفض نصف مقام . والثالثة ؛ ( الشدة والضمة المقلوبتان )  
للخفض ثلاثة أرباع المقام

وفيما يلي علامات غريبة مرفوعة باشاره ديديز وما يقابلها

## فَرِيقٌ بَعْدَ فَرِيقٍ

כְּנִזְקָן כְּנִזְקָן כְּנִזְקָן כְּנִזְקָן כְּנִזְקָן כְּנִזְקָן

النطق اللفظي



الوضع الغربي

س ل ص ف

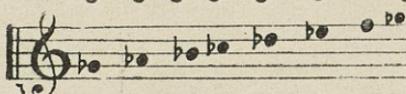
مَا قَاتَلَهُ

وفيما يلي علامات غريبة مخفضة باشارة بيمول وما يقابلها

میں اپنے دوست کی

蒙古文

النطاق المفظي



م ف م ف م ف

س ل ص

مأقباً به

وإليك بيان رموز أصوات السلم العربي من أصلية ومحولة  
باصطلاحنا العربي مع العلم بأن هناك لكل صوت ناتج من

تحويل زمین أحد همانا ناشی عن رفع و ثانیه مانا ناشی عن حفظ :

ر	د	م	ب	م	ر	م	ح	س	ا	ه	ل
د	و	د	م	د	ر	د	ح	س	ا	ه	ل
د	ف	ص	د	ف	ر	ص	ح	س	ا	ه	ل
د	ف	د	ف	د	ر	د	ح	س	ا	ه	ل
د	ف	د	ف	د	ر	د	ح	س	ا	ه	ل

۲۸۹

دست	نم زرکوهه	نم زرکوله	ل	دوکاه	نم کوده	گوردي	پيکاه	بويسلك	پيک بويسليك	دوس
-----	-----------	-----------	---	-------	---------	-------	-------	--------	-------------	-----

جهادکاه نیم جهاز جهاز تیک حصار حصار حسینی نیم عجم

وفيما تقدم دليل على سعة نطاق هذه النوطة حتى استطاعت  
تعيين أربع المقامات التي لم توجد في النوطة الغربية  
وإذا أردنا دقة فوق ذلك بتعيين أصوات الأثمان استخدمنا  
الهمزة ء للرفع من مقام وأضفناها إلى علامات الرفع السابقة  
واستخدمنا الكسرة - للخفض من مقام وأضفناها لذلك إلى  
علامات الخفض المتقدمة هكذا :

للرفع د ع د ع د ع د ع د ع د

للفخفض د ع د ع د ع د ع د ع د

ولا حاجة لوضع إشارات إلغاء لأنني أرى وجوب وضع  
إشارات التحويل أساسية كانت أو عارضة في أماكنها للفروق  
التي بين قوانين تكوين مقاماتنا والمقامات الغربية وللأمن من  
الخطأ عند العزف أو القراءة أو التمثيل أو المحاكاة .

#### \* ١١ الإشارات المنقوطة \*

وفي الإشارات المنقوطة توضع النقطة على اليسار من الرمز المنقوط  
كما تجده في دوكروش المنقوطة الموجودة في المقياس رقم ٢

من السلام الملكى وفي فاً كروش المنقوطة الموجودة في المقياس  
رقم ٤ منه وغيره فيه كثير

وبناء على ذلك تستغني عن الأرماتورات التي هي عبارة عن  
إشارات التحويل الأساسية الموضوعة في فاتحة اللحن وأول

كل مدرج

### \* ١٢ إشارات التحلية \*

تكتب إشارات التحلية بحرف أصغر من الحروف المكتوبة  
بها رموز أصوات اللحن وتتجدد منها بالسلام الملكي في المقياس  
رقم ١٠ و ١١ و ١٢ و ١٣

وعدا ما تقدم من المصطلحات الموسيقية الغربية يبقى كما  
هو بلا تغيير وللامام بها يصح الرجوع إلى ما كتبناه عن الموسيقى  
الغربية في كتابنا (نيل الأدب في موسيقى الأفرنج والعرب)

### ١٣ الأرمونيا \*

لكتابه التأليف الذي تكون أرمونيا تستعمل الرموز فوق بعضها  
بحيث توجد أصوات كل طبقة في موضعها وفيما يلى بيان لذلك :

المثال بالنوتة الغريبة

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦



وفيما يلي وضع المثال المتقدم بالنوتة العربية

٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

	٠/٠/٠/٠			٦٦٣٢
د د د	ص ص ص	ر د د	م م م	
ل ل ل	س س س	س س س	ص ص ص	
س ف س ف س	ص ص ص	ص ص ص	ص ص ص	
د د	—	—	—	—

ملاحظة — جيء هنا بخط إضافي من أسفل وبذلك تشير الرموز التي تحته من الطبقة التالية الواطية التي أصواتها قرارات لا صوات الطبقة التي قبلها

\* ١٤ أمثلة لتطبيق هذه النوتة الغربية \*

المثال الأول — السلام الملكي وحركته بفخامة وزمن

البلانش فيه يعادل زمن حركة المترونوم على ٧٢ وصورته فيما يلي

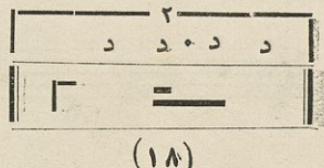
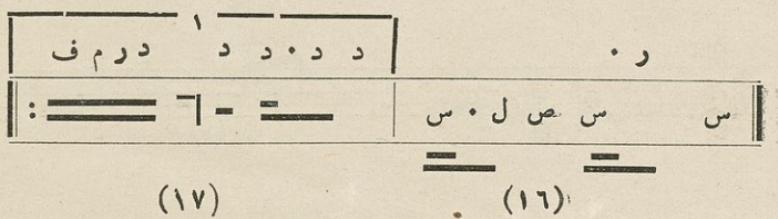
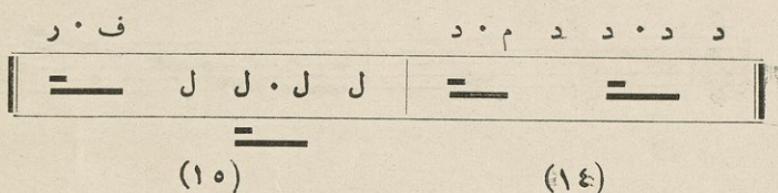
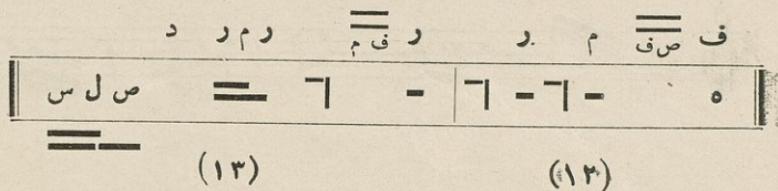
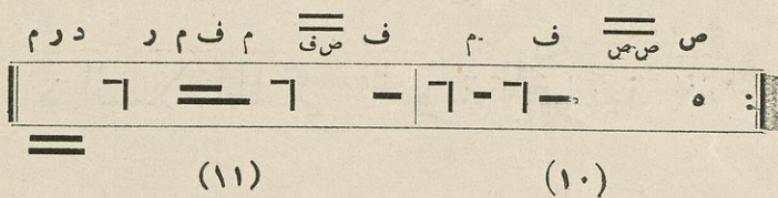
\* السلام الملكي بالنوتة العربية \*

يُفخامة (الملاوش = ٧٢)

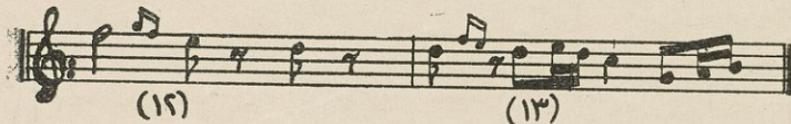
\* السلام الملكى بالنوتة الغربية \*

*Maestoso (♩ = 72)*





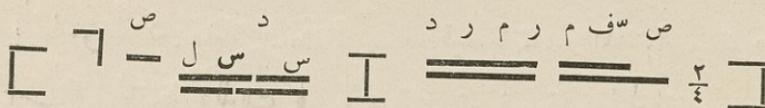
(۱۸)



المثال الثاني — بيت من النشيد الوطني لأمير الشعراء أحمد شوقي بك ولفظه مقرن برموز لغته وها هو فيما يلي :

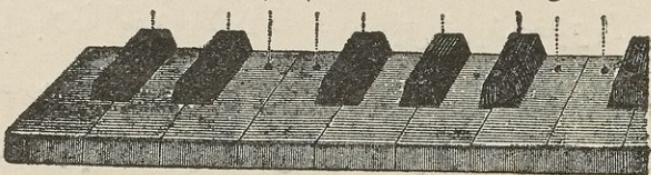
وبالتأمل في هذا المثال نجد أن لغتنا بهذا الاصطلاح قد أخذت سيرها الطبيعي وتخلصت من التفكك والسير المعكس والتصوير بالحروف اللاتينية التي هي مشوهات لصورتها ولفظها وفي دوام الخضوع لهذه المشوهات مساس بما لغتنا الشريفة من عزة وكرامة وفي الامكان كتابة هذه النوتة العربية من غير خطوطه طرفة ذلك

في الميلوديا فقط ويستدل على طبقة الرمز من علوه عن مجاوره إن كان عالياً وانخفاضه عن مجاوره إن كان واطياً ونستخدم هذه العلامة لفصل المقاييس عن بعضها وإليك مثلاً لذلك في مقاييسين من دولاب راست



وفيما يلي بيان مطارق الأصوات على البيانو لطبقة واحدة لتقاس عليها بقية الطبقات

د د د س س س ل ل ص ف ف ف م م م س س س ل ل ص ص ص س س س د د د



دو سى لا صول فا مى دى دو

البيضاء مطارق الأصوات الطبيعية لطبقة وأسماؤها تختتمها  
السوداء «» الناشئة عن تحويل ورموزها، فرقها  
ملاحظة — تبتدئ مطارق الطبقة الأساسية على البيانو من

المطرقة البيضاء الرابعة والعشرين في العد من اليسار لاعازفه  
وتنهى بالمطرقة الثلاثين

### \* خاتمة \*

وإذا وثقنا بما يظهر على الموسيقى من نفسية الأمة علمنا  
بأنها من أكبر مظاهر الرقي وأن من قيمتها تقدر المدنية وتقوم  
الحالة الأخلاقية ولذلك في الأمم التي تعرف قدر الحياة ومعنى  
الشرف ومكانة القومية يتضاد الإبداء والفصحاء والعلماء والفنيون  
والنظريون كل في مضماده على المبالغة في تنقيتها مما يشوها  
وتنمية ما يزيدها ويجعلها تبلغ من الحس المكان الأعلى .  
وفي بلادنا العزيزة الآن نشاط موسيقى شريف خلائق بالإبداء  
أن يناصروه وبالنظريين والفنين أن يمدوه بكافة أنواع المعونة  
ولقد رأيت أن أشتراك في هذه المعونة بتقديم هذه النوتة  
للموسيقى واللغة معًا فعسى أن تمال الرضا

( ٩ ) دجنبر سنة ١٣٤٢ — ١٤ فبراير سنة ١٩٢٤

مكتبة وطبعه إبراهيم الجندية بنابع محمد على بصره

## ﴿ إلى مصانع البيان والارمونيكا ﴾

من المستحسن وضع الحرف الأول من اسم كل صوت على  
شريطه أو مطرقه من هذه الآلات لسهولة العمل بها أسوة  
بأزرار الآلات الكاتبة ۲

## ﴿ إلى صناع العيدان ﴾

العود ذو الدساتين

من زمن معبد والموصلى إلى زمن الفارابى وأعلام العلوم  
والموسيقى العربية في عهد مجدهما الراهن كانت على مرايا العيدان  
خطوط بارزة تسمى بالدساتين وكان المقصود من وضعها هداية  
أنامل العازف إلى موقع العفق بالدقة ويلوح لي أنه لما انزوت  
قوابين حسابها أهل وضعها . ولليوم أرغم في إرجاعها بعمل  
ثلاث مرايا متحركة على كل منها دساتين اصطلاح من الأصطلاحات  
الموسيقية الشائعة والقديمة فلن يأنس من صناع العيدان في نفسه  
الاقتدار على تنفيذ الفكره ستانعة فله علينا تعين موافقها حسائياً ۳

المؤلف

أحمد أمين

# \*قاموس لسان العرب\*

لأزال توجد نسخ من الطبعة الأولى لهذا القاموس الغنـي  
بشهرته عن التعريف فـن أراد شيئاً منها فـليتفضـل بـمخـابـرة حـضـرة  
الـسـيد أمـين السـرجـانـي الجوـاهـرـجـي بالـصـاغـة بـصـرـتـلـفـوـز ٣٠٨٦  
والـثـنـى منـغـير تـكـالـيفـالـنـقـلـوـالتـجـلـيدـكـالـاـتـى :

٩٠٠ ورق أبيض أو نباتي  
١٤٠٠ « كان

## مـكـبـهـوـطـبـهـالـيـرـهـالـيـدـهـبـنـاعـمـحـمـدـعـلـيـبـصـرـ

المطبعة مستعدة لطبع كافة المطبوعات التي تطلب منها بغاية  
الاتقان مع الأسعار المناسبة وأدواتها المدرسية والكتابية من  
أجود الأصناف وتطلب منها المطبوعات الآتية بنوع خاص :

٩٠٠ لسان العرب ورق أبيض أو نباتي غير مجلد تسليم المكتبة  
٢٠ نيل الأرب في موسيقى الأفرنج والعرب  
٣ الكفيل بسرعة التحويل (جدالول حسابية للتحويل)  
٣ نوقة عربية للموسيقى  
١ السلام الملكي مكتوب بالتوتنين العربية والفرنكية

LIBRARY  
OF  
PRINCETON UNIVERSITY

Princeton University Library



32101 073549451

(NEC)  
ML189  
.D55  
1924