

این کار معین شد سر فردریک گولد سمیت بود و او کفایت فوق العاده بخرج داد مشکلات زیادی را ازین برداشت زیرا در آن ایام حکومتی در غربی گوارد نبود که او بدان تکیه کند و بواسطه لیاقت او و معاونت ماژور لو فترس حد بین ایران و بلوچستان معین گردیده و شاه نیز با آن موافقت کرد.

انتقاد

تألیف محمد هاشم بن الشیخ المفید

كتاب ذخر السفاوه علمي طب البلاهة

(۳)

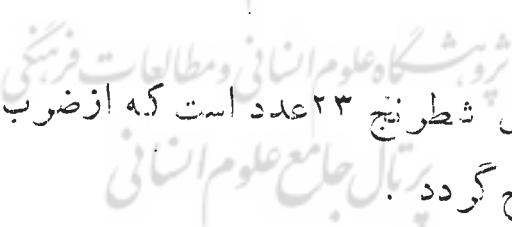
فضهند آهن. یعنی فضه خاتون شریک و رفیق آهن بود یعنی در زنجیر بود. یکی مس و شبه و یعنی یکی از اهل شام در آن شب ماء مس است بود. صفر ماه یعنی قاما صفر این است. ششم قوله عرض و بیان شد ولی بر فقط دانا وزیر ک مخفی نیست که طحال از هیچ ک این مقولات نیست (والحق ماقلناه اولا امامه مرکب فانه ثبت بالاستقراء فاناقول کل مرکب طحال نیست بشیئی فالمرکب نیست طحال) اما اینکه مرکب است از اشیجار بحریه بطريق سالبه باتفاق موضوع بیان کنیم و آنکه (ان کان الطحال شجرأ فالمرکب بـی فالشجر من کب لمنه نیست بشجر فهو طحال). اما اینکه مرکب است از حجر مقنطیس دائمی وقت من الاوقات و ان مرکب نیست بحیر بالضرورة مالم یکن حیر افلأ شیئی من الضرور لا وقت من الاوقات و هر چند در تشریح لـه و طحال دقیقه فروع کذاشت نکر دیم لـکن لازم است لـه شکلی از تشریح بدن آدمی بر نمایم و جمیع اعضاء و جوارح را واضح کنیم لـه خالی از فائده نخواهد بود و هی هذه :
چون از بیان تشریح و مرض فارغ شدیم بر سر معالجه آئیم بـداـنـکـه عـرقـقـینـه

از امر ارض میملکه است و غالباً از فروردین ماه رومی عارض میشود ماده آن بلغم محترق ازدم است و علاجش از قرار تجنیه اینست که چون آدمی را اندک کسالتی به مرسد اولاً طبیح حاذق باید از شفاء مریض مایوس شود و آنرا مقدمه عرق القینه دارد وفوراً ازدست مریض فصد کند و بر اطراف قلب چندانکه تواند زلو اندازد پس پس از آن بحجامت پردازد تا هنگامی که خونی در بدن مریض نماند و احتیاج بستن ران بششد پس این ضماد را بکار برد . طباشیں کافور تریاک آب برکید عرق نیلوفر شیر خشت بر یاره کاسنی شیر الاغ این اجزارا کویده و باهم بیامیزند آنکه بیش او قیه اسپر زده و یارک چپارک اعاب سختمی بهم میخواط کنند و بهرنحو که باشد مریض را بخواراند که بخت سفید است و کار مریض تمام است و دیگر بمسهل احتیاج نیست . فی النہض بدانکه یکی از علامات مرض بعض است که تشخیص مرض و فساد غلبه دم را بدان توان داد و حکماً مدار بعض را بر ادوار موسیقی نهاده اند و حرکات و سکنات آنرا با موسیقی تطبیق کرده اند هر چند علم موسیقی با جماعت جمیع علماء حرام است ولکن چون شناخت بعض بسته بمعرفت موسیقی است ناجار شمه از آن بیان خواهیم کرد

اولاً در هر علم باید تعریف و فائدہ و موضوع آن علم بیان شود مانیز چنین بیان کنیم ، اما تعریف موسیقی فهو كما قال ابن طاوس علم يعرف به احوال الكواكب من حيث الاعراب والبناء . قال الزمخشری وهذا التعريف غير جامع لدخول اسماء الاشارة فيه ايضاً يعرف به احوال الكواكب كما قال يوحنا (اشارت كليب بالا کف الاصبع) وفي کلام الزمخشری نظر لا به يخرج من تولد من حيث الاعراب والبناء اما فائدہ موسیقی الاطلاع على المسائل الشرعیه والقواعد الدینیه فإنه يستنبط بسبب هذا العلم اذ الشارع حرم البيع واحل الربا مثلاً كما قال عليه السلام انما البيع مثل الربا واحل الله البيع وحرم الربا مسئلة اختلف العماء في الصلاة هل هي مكرورة أم محمرة

قال بعضهم انها حرام بدليل قوله تعالى لا تقربوا الصلاة وانتم ستارى فانه تعالى نهى صريحاً عنها والنهى الصريح اقوى دليل على الحرمة وبهذا يظهر ان الصلاة من المسكرات ايضاً وحرمة المسكرات منصوص وقال آلاخرون ليس بحرام ولكنه متروك لقوله تعالى ان الصلاة كانت على المؤمنين كتاماً موقوتاً اي موقوفاً متروكاً والحق انها حرام مانع يؤكّل شيئاً فشيئاً في اثنائها خصوصاً ساهون كما قال ويل للمصلين الذين هم عن صلاتهم ساهون اثناهی .

اما موضوع علم موسيقى فهو العدد وهو كم لا يقبل القسمة لافرضاً ولا وهمماً و هو اما تام او غير تام والتام مالم يكن له كسر اصلاً كالاربعة فان لها ثالث وهو خمسة وتسع وهو سبعة واما غير التام وهو مالم يمكن تضييفه كالاثنين فانه لا يضعف وبهذا يتضح لك ما اشتهر بين الناس من تضييف يوم الشطرنج . وain قصير بيضاعت در پروردن خانهای شطرنج قاعدة سهل السکوتی تتبع کردها و در این مختصر بيان آن نمایم .

اولاً - بدانله خانهای شطرنج ۲۳ عدد است که از ضرب 12×15 حاصل گردد
چنانکه از شکل شطرنج واضح گردد 
صورت شطرنج این است

مثلاً در خانه اول که خانه فیل است $\frac{1}{4}$ گندم فرض کنیم چون بحرکت اسب بخانه دوم آمد در آنجا نصف شود $\frac{1}{2}$ گندم شود زیرا که پس از تضیيف عدد خانه هم بر آن افزوده شود آنکه بخانه دوم بحرکت رخ که دو خانه راست است و پنج خانه کج از آنجا حرکت کند بخانه هفتم آید که خانه افشار است آنجا چون عدد خانه برتضیيف بیفراشیم $\frac{1}{6}$ گندم آنرا ده من فرض کنیم و برایین قیاس افزوده تا آخرین خانه که خانه لکاته است آنجا توقف کنیم زیرا که آس در ششد ر است و جن با چهار صورت مات شد چون در آن خانه حساب گندم را کنیم چهار سیر شده

باید که هر سیری سه مقال است و قس علی هذا :

چون از تعریف و قائمه و موضوع علم موسیقی فارغ شدیم بیان آواز واقع ام آن را نمائیم. بدانکه آواز صوتی است که از صماخ بیرون آید و متکیف کند هوارا مکیفیت حرارت و برودت. صوتی که از صماخ اینم بیرون آید آنرا زیرخواند و صوتی که از صماخ ایسر بیرون آید آنرا به خواند و منشأ این صوت از معده است چون آواز خواندن را شروع نمایند بخاری از معده متصاعد شود و در امعا پیچیده و در آنجا نفمه حاصل شود پس بشریان ماساریقا آید و از آنجا بدما غ متصاعد شده از صماخ بیرون آید و این صوت بردو گونه است نغمات و تقطیمات. اما نغمات آنست که بروالی اربع حرکات باشد چون نهیق غراب و هدیر حمار. و تقطیمات آنست که برخلاف این باشد. اما اقسام آوازها آواز بردو قسم است یکی معرفه کمال سیحانه و تعالی و لتعرفه فی لحن القول. دوم نکره کمال اعن قائل ان انکر الاصوات اصوات الحمير. و هریک از این بردو گونه است چرا که یامیان موضوع و محمول تباين صفتی است یا تباين عزلتی بنا بر اول یا صفت عین موصوف بود یامیان باذات بنابر ثانی یا عزات مادی است چون عزات واحد از اثنین یا فاعلی است چون عزات هیولی از صورت پس بنای این اقسام آوازها منحصر بردو قسم شد اول رهاب دوم ماوراء النهو و سایر آوازها براین دو اصل متفق عنده و در این رساله این دو اصل را بیان کنیم. اما چون در بیان آواز رهاب ناچاریم از ترتیب آلتی از آلات غنا که با آن آلت چنانچه باید تصور پرداز و ابعاد شود و کامل ترین آلات شیپور است صورتی از شیپور بر نکاریم بعد از آن بیان آوازها نمائیم صورت شیپور در صفحه بعد ملاحظه شود :

بدانکه آواز را از صوت سه جا نور اختراع کرده اند یکی صدای وزغ دوم

صدای کلاغ که بعری کافرمان خواستد . سوم صورت سک که بتراکنده خواستد و صورت اینان را بر نکاریم تام مشتبه نگردد .

و بحسب ترکیب و تالیف از ابن‌ها آوازهای گونا گون بیرون آید مادر در آواز رهاب که در این اختلاف است بعضی گویند از صدای شتر گلو اخذ کرده‌اند و بعضی آنها اند از صدای استخرا و آب انبار اختراع شده قول ثانی اصح است بدله ل شعر شیث ابن ربعی .

پیغمبر شهر آن

من طالب جزر و مد آب انبارم
هر کس بجهان طالب چیزی باشد
اما اصل این آواز از ۷ صدای وزغ و صدای کلب و سه صدای کلاغ
بدین‌گونه: اولاً دست بر پرده سیم گذاشته دوبار بکوید و ق آنکاه دوبار بکوید ق ز
چون این ارکان را جمع کنند چنین شود قرق وق وق وق قارقار واین آواز
مناسب است بانماز خفتن و این ققیر غالباً دعای کمیل را باین لحن می‌خوانم . و در
این زمان بعضی از ملاحدة تصنیفی اختراع کرده‌اند و آن را تصنیف لال من گویند
این آواز در آنجا نیک بکار است . و اما ماوراء‌النهر وجه تسمیه این آواز آنست
که هر گاه کسی از آن طرف رودخانه این آواز را شنود از صدای رودخانه فرق
نمی‌توان نهاد . این آواز مرکب است از سه شعبه و چهار پرده . شعبات اینست:
اول . نوروز خاصه . دوم . دوگاه . سوم - عذال و پرده‌های چهارگانه اینست
اول بعد طینی . دوم موسیقار . سوم خود کابل . چهارم مثنا مسدس . پس
چون آغاز این آواز نمایند اول انکشتری را بر فرس المثنی گذاشته چهار بار بر تار
او سط که آن را زیر افکن کوچک گویند مضراب را آشنا آنکاه انکشت بر بعد ذی المک
کذارند و مضراب بر تار عشیرا زند برا این گونه هفت بار تکرار تایلک دوره تمام شود
و صورت ادوار آواز در صفحه بعد نکاشته شود .

چون بالضرورة در این مختصر نبذری از علم موسیقی بیان شد لهدا بجهت

کفاره این گنایه مسئله چند از فقهه بیان کنم . **مسئله‌ی فی الصلاة** عامای اسلامیه در صلاة اختلاف کرده‌اند هل هو حرام ام مکروهه بعضی گفته‌اند حرامست زیرا که آیه شریفه نص صریح برنهی است و ایند تعالی حجز از حرام نهی تقریماًید . قال سبحانه و تعالی لا تقربوا الصلاوة و اتم سکاری و واو واو قسم است یعنی نزدیک مشویه نمازرا شمارا بحسبتی قسم می‌دهم . وبعضی دیگر نمازرا مکروه شمرده‌اند زیرا که خدای تعالی در جای دیگر بطریق کنایه مذمت از نماز فرموده حيث قال فویل للمصلین الذين هم عن صلاتهم ساهرون . یعنی وای بونماز تکدارندگان و آن کسان که در نماز ساهون بخورند . قولی ضعیف نیز هست که نماز جماعت جائز است لکن فرادی بالاجماع حرامست و خدای تعالی آنرا از منکرات شمرده و فرموده ان الصلاة تنهی عن الفحشاء والمنكر . بعضی معنی چنین کرده‌اند که نماز فرادی از فحشاء و منکر است ولکن محققی گفته که معنی چنین است که نماز تنها از فیحش بدتر است و جمعی دیگر گفته‌اند که نماز در اوائل اسلام جائز بود بعداز مدتی موقوف نداشته باشد آیه شریفه ان الصلاة كانت على المؤمنين كتاباً موقوتاً موقوفاً . اما از شرائط نهاد یکی طهارت است بعضی در طهارت گفته‌اند که باید چهار آفتایه بزرگ در آبرینز برده همه را بکار برند بعضی قائل بیک که آب می‌باشند واما نزد حقیق اینست که آنقدر بشویند که سدای مس از موضع معتاد برآید واحوط اینست که اولاً قدری بشویند وبعداز آن ماسنث خاره بسینند آنکه باخال آجر یارمی بمالند آنکه بطوریکه گفته شد شستشو کنند تا ینقدر سخن در طهارت و مسائل فقه کافی است .

فهرست حال خود

وقتی از اوقات شدت فقر و کمال عسرت مقتضی شد که عریضه بدر بار معدات مدار معدات آثار حضرت ظل‌اللهی روح العالمین فداه عرض کنم نسخه فهرست را در این نامه بر نگارم که کمال فضل و بلاغت من خواندگان را معلوم شود .

صورت فهرست

عرضه داشت کمترین بندگان و بدترین مردگان وزندگان ، حاصل علماء ، فاسد قدما کاسد مساجد یادگار والد ماجد ، عمدة العلما فضلة الفضلا مضل المؤمنين مدخل المسلمين صاحب ریش سفید هاشم بن المفید حرسه الله عن غفرانه وتغتمده بلهبات نیرانه . آنکه این داعی از زمان صباوت و سادگی تا او ان غباوت و افتادگی پیوسته بتحصیل علوم میلی بغايت داشتم و دقیقه از عمر خود مهملا نگذاشتم و با سعی جمیل در زمانی قلیل علوم بسیار بیام و ختم و خزانه هنر بیندوختم چنانچه درسن بیست سالگی بعون الله تعالی تمام هیجی را از حفظ کردم و در این مرحله از اطفال دبستان بلکه از اغیان شہستان گوی سبقت بر بودم آنکه علوم دیگر پرداختم پس سالها زحمت لشیدم تا از صرف حرفی نیافتنم بسوی نحو شناختم چندی در خدمت قطب الاقطاب نصیر مؤمن خان رنج بیهوده بردم تاجمیع مطالب نحو از خاطرم محو شد منطق را در خدمت ابوالبهایم قائد زگی دشتیانی بورزیدم و آنچه بیمدم . و در علم معانی تشریح الافلاک شیخ چنگیز را در خدمت فخر المحققین و ذخیر المدققین جمال بهارلو خواندم . یک دوره اصول خارج را در خدمت شیخ الاسلام کمارج ولیخان محسنی حاضر شدم . فقه استدلالی را از مصاحب ابوالمعالی حق نظر ارمی تکمیل دادم . علم مویقی را از منحوز دواینقی فراگرفتم . کتاب مجسطی را در خدمت زالخان خشتی مباحثه کردم . شرح لمعه را از بالیوز مسقط اصفانمودم . کشکول حمد الله مستوفی را در خدمت آقا یورقلی رامجردی خواندم تاطبیی حاذق شدم . هر اکاؤس شیخ اشکبوس را در خدمت حسین خان سکچران دیدم تا در علم ریاضی از استادان ماضی گذراندم . جفر را در خدمت ضابط خفر آموختم . و ادب را از حاجی بسطام عرب فراگرفتم . از علم سلوک مغلوب شدم و در علم کربکرماندم . در علم اخلاق از زمرة فساق شدم . و در عام حکمت

اشراق از اهل رستاق محسوب شدم تاینکه بعون الله در هر فن و در هر انجمانی سناک یکمن . بشعر و شاعری پرداختم در این فن شرکتابها ساختم و دیوانها ایناشتم سالیان دراز بود که اشعار من مهمل و سخنانم لایحل مانده بود هیچکس را مایه نبود که عقده از گارم گشاید و شرحی بر اشعار نماید تاینکه داعی دلتک میرزا فرهنگ قدم حرأت پیش گذاشته و همت بر آن گماشته که سخنان من اشرح نماید . تاعاوم مکتومه و اسرار مکنونه که در این اشعار بودیعت گذاشتم بر مردم آشکار شود . و این زمان اوینز از پریشانی روزگار ملول گشته و در زاویه خمول نشسته - در سرای فروسته از خروج و دخول - هم مکر الطاف شاهانه و مراحم خسروانه شامل حال وی شود که دیگر بار برسر کار آید و باقی سخنان من اشرح نماید پیوسته روزگار عمر و دولات پادشاه اسلامیان پناه در ازدیاد و دریخت و دولت بر روی مبارکش باز . دولتش فنا یافده باد و عمرش پاینده اختیش بخاتش فروزنده و پیکر خصمش سوزنده آمین یا رب العالمین -

وقتی برادر سرورم امام جمعه را عزم ملاقات یکی از حکام یعنی یکی از شاهزادگان عظام بود مرانیز میل همراهی ایشان بود و آن مرحوم در بردن من اگر اهی داشت من این قصیده را گفتم و باین واسطه در خدمت آن مرحوم ملاقات ایشان اتفاق افتاد و آنچنان را نیز از کمالات من آگاهی بهم رسید شعری چند از آن قصیده در این رساله بزنگارم :

اگر روی سوی شهزاده فلک خرگاه مرا برای رضای خدا بپر همراه
قسم بیجان تو کن هر کجا حدیث رود جواب کویم باعومن بخت ولطف الله
اگر زطب و ریاضی سخن پیش آید سبلکتیکین ز تلامید من سزد بالله
تکرک در درجه هفتم است یابس و حار از آن مبرد نطق است نزد سنجر شاه
دوای صرع خطائی بخور مقنطیس علاج دق دباغی ضماد پشم کلاه

سذاف بن انس و شافعی دو معجوتد یکی مقوی امعا یکی منقی باه
دوای فالج غبی و سل شطرالغب بود جوارش خروک و اماله رو باه
مرا بمنطق خارج اگر چه میلی نیست ولی جواب بکویم ز هرجه پرسد شاه
چهل مربع ششصد بود بشکل عروس چنانچه سینده باشد مجلد پنجاه
سه خط خارج من کن بلکشور روس است دو جوزه بولندیز یک افق بهراه
ز شرح لمعه که متنش تمام حفظ من است اگر رود سخنی کار ضایع است و تباہ
چرا که عالم (اگر) سخت مشکل است و کسی مسائلش نتواند بذهن داشت نکاه
دو چیز رافع ماضی است جوزه روز حل دو فعل جازم حرفت کنجد و ناخواه
مرا معلم اول جناب کیکاووس بخواب گفت مؤرخ توئی بذات الله
ز حال مردم گیتی ز اول آدم زمن پرس که از جمله سازمت آگاه
پیغمبران خدا سی و نه نهر بودند زهربیکی بجهان قصه هاست در افواه
نژول مائده از بھر عاد بن شداد حدیث کیو پیغمبر که او فتاد بچاه
حکایت زره اوریایی بن بالقیس بر آسمان شدن رستم ذیع الله
سطیح کاهن و اردیبهشت ماه قدیم دو خواهرند بزاده ز یک پدر همراه
سبکتکین زن سودابه نو که زال است صفیه شوهر گودرز و عم حفر لشاد
جنید اول سلیجو قیان و آخرشان گورنل است که از دین خضر شد کمراه
در آن سفر که کیومرث شد بجنک گراز زرشک پطن سپهبد فکندش اندر چاه
و این قصیده ایست مشتمل بر انواع فنون و محتوی بر اقسام علوم اما
در این مختصر بیش از این تلاشیم که گنجایش بیش از این ندارد.

وقتی بر اقتضای شباب و استدعای احباب رسالت بر طریق هزار و مزاج
ذکاشته مسوده آن را نزد احباب بیاد گذاشتم اکنون که اندک اندک روز گار
خمول است و کوک عمر را زمان انحطاط و افول پانوایت ملات و افسردگی

و غایت کمال و پیر مردگی مأمور بودم که نسخه آن اباضیل را بردارم و بحضورتی
رفیع سیارم هر چندناهی شیبم عیب گفتی و عقل پیرم بگوش دل فروخواندی که
اطرباً و از قدرت قدسی والدهر بالانسان دواری دست از نکارش این اوراق بر
نداشتم و حسب الامر مسوده آنرا بر نکاشتم امید که در نزد خداوندان خود جرم
معفو شود و عذرمن مقبول او فتد و اینکهونه سخنان را ارباب دانش دلیل بر لائامت
طبع و سخوت رأی و کثیرت هزل و قلت عقل نویسنده زکیرند و مسود این اوراق
را مورد طعن و دق نسازند و مستحق ضرب و شتم ندانند که مأمور بودم و معذور
والعذر عنده کرام الناس مقبول .

بتاریخ شب یکشنبه ۱۳۰۵ محرم

شعرای هنرستان

عارف دهلوی

طوبی نه گشت سایه سرو بلند تو شان خداست خاطر نخوت پسند تو
در بند خویشتن دل عالم نداشتی بودی اگر نه زلف درازت کمند تو
ای غم چه دلبری که بدل نیز جای تست خوش باش صد هزار تمنا سپند تو
کوید مرا ز طعنه بی مهربیت چه سود مات با خبر تریم ز حال نشند تو
آخر چه حیرتست گرفتم اگر برآه تار نظر نه بود عنان سمند تو
هر طعنه توهست مرا تلحظ تر زمرک زهراست وزهر آن زلب نوشیدن تو
کوتاه باد عمر شب هجر عاشقان نازد که همسر است بزلف بلند تو
دیشب که آن ندار در آغوش غیر بود

عارف بکوچه گفت دل دردمند تو