



قطعات خط :

مردمان دیش و بخاندانم خانه صحرایم در کعبه طیبه عطاریم بصیرت منور  
 که دین از محرم روزه گفت صد وقت ناله کاغذ بر منبر آیدم در سر سینه طایر ایلان است  
 دکلمه شبنم خنجره اندک لاجب سیرج یوسف اولاد از تقیه منم فی الغر با کاشفت بوست  
 نور سینه زار بر کفتم کوفه هر هر کله بر است  
 نه استم نامه خط شامت یا با شمشک است که در ضمیمه است یا کله فی عسبرین  
 پرش زان کم جور از غلبه است که در غلبه است که در غلبه است که در غلبه است  
 تا یقه در کمر که تو سرورم . بخدا به آن عیسی ز شهر تریز بهار من تب خیزت بدو که در کمر  
 از دین بجان دم و از دین عسبر به آنزین بر سر برارم به وقت یله و غریب بجان بسم الله  
 با نیک خیزت لیس با لب ایام حبست اول به فجر و در هر است و با لب بر نیت بیخ و ن  
 در جملات سله ده نامه صحرایت فیض منور شستن بر زمین در طه جان که بر نام به خط  
 در پن لیزه از حضرت علی عسبر و سلام به حضرت حسن و کسرم بعد از این از این بخت بر بار  
 در روز دینار بر کبر و در شکر و در سسم به از نیت تمام تم تکلفه فی کف شیره مهره ۱۳۵۴



# فصل پنجم

مستم قواعده خط

که شامل دو پیشینه است

۱ سوابق محقق و ریجان، نثرت و توقع و رقاع و نغ

پیشینه نستعلیق

۲

# سوابق محقق و ریجان، ثلث و توقع و قلع

و نسخ

سوابق پیشینه‌های تسلیم و قواعد خطوط، از کتابها آمده که در سالها از دیر زمان تا کنون، و گهگاه اشارات نویسندهگان و خطاطان اسلامی، بهم برای این بخش از کتاب پیشتره از بنگم، و بهم توضیحات و تشریحات است. و ایراد آن مسلمانانی از فایده نیست. چه هر خطاط و هنرمند بر آنکه در ادراک این فن بی‌سپرد و سوابق تشکیل مفردات و ترکیبات الفبائی را بازمی‌شناسد، و آگاه میشوید که استادان پیشین برای اثبات و تعلیم آن چه نهجا برده و تا چه حد جزئیات و ریزه‌کاریهایی مفردات و ترکیبات و نظر گرفته و برای آن عظیم و دشوار؛ پرداخته اند.

هنرمندان و دست‌ان بجز خط باید بیان نکته‌های توجیه داشته و قدح بدانند که این کتاب عصاره و برگزیده و دقیق و صحیح بر آنها نتیجه فطری و حاصل ایفای کار است، و آنکه بدانند و حاصل است و آنچه بعد دارند طبعی است بر تنهایی بهتر و بیشتر دارد، و این نادانهاست بگویشا به خطری است که خود می‌باید و نیاز نیست که اظهار تجویب.

کمال الدین جعفر بایسنغری (او اواخر قرن نهم هجری) در باره خط کوفی چنین میگوید:

« تا نوبت به حضرت امیر المؤمنین و امام المقتدین و عبود الدین علی بن ابی طالب علیه السلام رسید و آن حضرت آن خط را بر سه‌بای رساند که هیچ آفریده بهتر از او و مقابل او نباشد و چو بعد از او و بعد از آن شخصی مصطفی نام حضرت امیر را حمد و تقدیر و از آن حضرت ارشاد یافت و در کوفی تصرف کرده و اندکی از تکرار در آن خط پیدا آورد و مدت خویش گذرانید و پس سپران او می‌وعدا است متعجب در موندن و اندک اندک اصول و قواعد خط کوفی تفسیر میکردند تا تمام آزان طریق گردانیدند و این شش قلم وضع کردند و معنی بن‌مقدوم بر مثنی مشهور شد و بعد از آن به نسخ و تکمیل آن کوفی کل جدیدی گفته اهل روزگار باین خطوط میل کردند و در نزدین خویشان می‌گوشیدند، تا نوبت به این اواس رسید و او این خطوط را اندک کمالی داد و در ضمن آن شتاب بجوار رحمت حق برست و چون نوبت به استاد کمال ابو الحسن علی بن ابی طالب رسید و طریق پسران او

تماثل کرد امی ایہ راسخ و فرعی ثابت و لیکن در تناسب حروف و ترکیب انضمامی خاصش دید. در آن تصرف کرد  
 و از آن خطوط مستقیم بر وجهی لایق از یکدیگر قسمت زد گردانید و بعد از او کسی مثل او نوشت. \* تا زمان قضاة الکتاب علی بن  
 یاقوت رسید داد و قبول (۱) متبع این قواعد گردید و همچنانکه این قواعد در طریقه پهلوی مثل آن تصرف کرد بود و نیز در طریقه  
 این ابواب تصرف کرد و تقویم حرفت ساخت و شمره را پاک کرد گردانید و از این ابواب گذرانید و از آن زمان الی یومنا تها بسیار  
 از اصحاب لغت و ارباب کلیات سعی و جستجو نمودند و خط پادشاه بنویسند رسانید. فیصله عن التماثل و خدا داد که بهترین  
 چون باشد چه در فراز خطیب عجایب است که در وقت خریدن حق قدر مزاج الوقت بطور آساید (۲) \*

تذکره از رساله جعفر بایسنزی پس از انتشار جدول اول نقل آگاهی بنظم و این عبارات پاک کنده با اشاراتی دارد و تقریباً  
 اصطلاح جدول اول موافق است. حیض استم که در اینجا یادوم و بنا بر این مقدمه ذکر است. بیشتر باید بگوئیم :

اول کسی که از بنویسندگان اسامی قواعد خط را بنویسید نهاد و راه یاد دادن و یاد گرفتن صحیح آرا باز کرد. این  
 وزیر (سنه ۳۲۸ ق. ۵۰) بود که اصل اساس علم و دور با ایزد و نظار آنجا که قضاة اشاره شد (صفحه ۷۶) نظر گرفت  
 و بعد حروف الفبا را بر بنیای اشکال خطوط هندسی بنویسید و صورت آنها را بر این شکل استوار ساخت (۳) که در اینجا  
 از کتاب صبح الاشی و بعضی از خط نقل میشود :

قبل از ترسیم الفبای این فنند لازم است که اطلاعات عربی او و ترجمه آنها بدانیم **مُنْصَبَب** بمنی فرشته  
**مَنْطِیح** دست در اعم از انقی و ایل ، **مَقْوَس** یا **مَنْعَبَنی** (کمانی نمیده) ، **مُنْكَبَب** (کمان و گنبد)  
**مُتَلَقی** (پشته) :

**الف** - شکی است فرشته و بدون تمایل بجز معتب که اگر در چهار الف و بجز پهلوی آن بجز سیم فضایی و زمین

(۱) مقصد از اصل شکل نمودار حروف است. \* این ابواب سیزده بنویسید : الفهرست و سیم از اصل خط است دارد بزرگ نسبت به سیم تمام  
 است بر این مقصود نیست تا زمان آن وقت شماره شش خط نود است. جامع حاسنی (۱۰۸۸) توضیح در خط با این ابواب است. چنانکه جدول اول  
 کند شد. خود شکار آفتابیه قریب از آن در بنیت نیز است .

(۲) این مقصود در هندسی حروف است. ۴۱ بزرگی با بی سببانی و کمال خط داد که بدین سبب از صورت شکل خطوط هندسی بیرون آمد. و خواست است  
 و در آنی بزرگ شد. است که در صفحه ۷۷-۷۸ این کتاب بدان اشاره کرده ام که همین در آن ابزار خطاطی باقی دارد که گویا خود نود آمد .

سادی هم باشد .

باء - مرکب از دو خط فراشته و گسترده افقی و سادی با الف است که اگر الفی در اول آن نآید بصورت هم نشود (۱)

جیم - مرکب از دو خط گون و نصف دایره میباشد که قطر دایره سادی الف باشد . وقتی صحیح نوشته میشود که چون

از جانب راست و چپ آن خطی رسم کنیم شکل جیم بیان آن دو خط موازی قرار گیرد (۲) مثال **ح** (۳)

دال - شکلی است مرکب از دو خط گون و گسترده . نشانه دستی آن این است که چون با خطی در سر اول

بهم وصل کنیم مثلث متساوی الاضلاعی تشکیل شود **د** **د**

راء - مرکب از خطی کمانی که ربع دایره است و در سر آن دندانهای کوتاه باشد . آزمون سخت آن این است که چون در

بها نماند آن وصل کنیم نصف دایره حاصل گردد . **ر**

سین - شکلی است مرکب از پنج خط : فراشته ، کمانی ، فراشته ، کمانی و بعد از آن کمانی **س**

که چون خطی از بالای سر سین و خطی از زیر کج بشیم بین آن دو قرار گیرد .

صاد - مرکب از سه خط است : کمانی ، گسترده ، کمانی **ص** بی عیب بودنش در این است که

چون سر ص را در میان بر نهی قرار دهیم زاویه ایش سادی باشد .

طاء - مانند صا است با فزونی الفی .

عین - شکلی است مرکب از سه خط : کمانی ، خطی گسترده ، کمانی دیگر که نصف دایره باشد و حکم صحیح بودنش

چون میات **ع**

فاء - مرکب از چهار خط است : گون ، پشته ، فراشته ، گسترده . درست بودنش

در این است که چون خطی از خط دوم با تنهایی چهارم وصل شود . شکلی قائم الزاویه تشکیل گردد . **ف**

(۱) البته چنین همی هم معنی است و غیر . مثال (ک) (۲) امروزه دندان دایره جیم را در معنق نوشته و فقط دایره میزنند

(۳) رسم شکلی تا انتهای این فصل از خود نوشت است که بطریق تریف هم شایسته . پاشیده نماند که آشکارا که با خط معنق مطابقت میکند

و صورت ابتدائی حرف ایشان میداد .

قاف - شکلی است مرکب از رخط : کون ، پشته ، کانی ، و کانی آن شایه نون شده میشود  
 کاف - شکلی است مرکب از چهار خط : کون ، گسترده ، فراشته ، گسترده کرده ، با ، یکی راست

و دیگری منکوس از آن پیدا آید .

لام - از رخط تشکیل شده است : فراشته ، گسترده ، و اعتبار درستی آن در این است که چون خیلی از اول آن  
 به آخر کشیده شود شکست قائم الزامه پیدا آید .

میم - شکلی مرکب از چهار خط است : کون ، پشته ، گسترده ، کانی و حکم آن در کلماتی حکم خوانند  
 فون - مرکب است از یک خط کانی که نصف دایره باشد و یک دمانه که ناهمپایه نون دیگری همان اندازه  
 و منکوسیم دایره ای کامل کرده .

هـ - مرکب از سه خط است : کون ، فراشته ، کانی ، و اعتبار درستی آن این است که اگر آزاد و غیر منعی قرار گیرد  
 دو زاویه بالا مانند دو زاویه پایین بهم مساوی باشند (۱)

واو - شکلی است مرکب از سه خط : پشته ، کون ، کانی .  
 یاء - مرکب است از سه خط : پشته ، کون ، کانی ، و حکم آن در رسم علم و ادب است  
 این مقوله گفته است برای نقطه و صورت است یکی مربع ، دیگر دایره ای و دو نقطه را بهم به دو گونه میتوان شکست  
 : بر روی هم و چسبوی هم :

توضیح = بندی حرف بریند این مقوله اساس خطوط اسلامی بریزه مشق و ثبت گردید و میدان تحمل خط را  
 برای خطان فراهم آورده ، و این رسم اشکال بنزد استخوان بندی حرف حساب میشود که بعدا کامل شده است .

(۱) - این شکل هم در مشق وضع است . (۱) آزمایش صحت با تعریف مطابقت میکند ، اگر از رخط کون ، گسترده ، پشته

باشد زاویه مساوی میشود .



ا ت ت هم به صد ب و الف میاید  
 و زنگه به آخر افت این بیات  
 یک نقطه سرش بریز در فزاید<sup>(۱)</sup>  
 کز قلع کنی یا بجوش می شاید

حرف جیم - سرش از نیب برگرفته اند و تنش نیمه دایره و ضبط خاصی و منگی دایره بعد الف بجز نماند...  
 و دنبال جیم هم نریز که کنند هم از دست نیکنند (۲)

سری که به جیم در زلفها با ناست  
 باید که الف دایره استندون نبود  
 یک نیمه دایره است و نمی از باست  
 با سین دایره سر آب شده راست

حرف دال - دایره ای که بیانش چند قاصت الف پیش بود بر پشت قسمت میاید کرد و از دوم رقم خط استوا  
 قد الف بر کشیدن از جانب انسی، و از جانب چش (۳)، از دوم رقم خط استوا قد اب، بنامان دراز دو نیمه الف ب  
 که هم پیوند اول الف و آخر بود. دال بزرگتر است. و در نسخ دنبال دال راست باید بریزد [ د ] و اگر در حرفی بنزد  
 از دست بینداند [ د ]



بر پشت جیش دایره در یک حال  
 اول الف نمی و اخر از ب  
 و اگر به وسط اب و الف از نبال  
 با هم پیوند تا بود صورت دال

حرف راه - زبمی از دایره سر جیم را اول نقطه در زیر باید نمودن و آخر دو سه نقطه بر سر، در قلم ثب در قاع راه  
 بین شکل است و در قلم نسخ و محقق ربع دایره مقابل سر جیم را یک نقطه در پیش نمادند و دنبالش را از دست بینداند  
 و از اهرم حرف راه میخوانند و دنبال حرف او از این راه میکنند و بعضی همین حرف را بدین شکل راه دنبال کرده کنند  
 و او حث آن کنند. و ربع زردی را دست و نقطه و گردان این گرد بود نیکوتر



در ثب و قاع هر سه از هم خوشتر  
 و دنب کشید در محقق بستر

(۱) این مین سعاست که دایره ای در دایره است، مغزی خاص داشته کسی بزوی میان شکل با دونه تعادست  
 خالی نشد است و شاید آن روزگار چنین معمول بود است. (۲) کلمات از دست نیکنند و از دست بینداند اشاره به قاصد ارسال است  
 کوش آن در قاصد کالی داده شد. (۳) در اصل بازه شقی بحث و منگی از انسی برآورد. و در اینجا مقصود دو جانب دایره است و گاهی را دایره ای  
 در جانب حرف دایره ای میکنند و چنانکه کتبم مطلق درون سه درون هر چیزی را انسی و منگی کنند.

حرف سین - اول و دوازدهمین سر حرف ب است و دوم حرف ت و سوم ر بی الف و باقی حرف ب

تمام **ص** او نباشد بیشتر باشند تا مقابل و دوازدهمین سر شود بعضی گفته اند که سین چون اندکمان  
از دو دو که میاید و خطاست که خنجر منسوب از آن گفته اند که هر حرفی جان بر نسبتی دارد (۱) نسبت خطوط استخوان  
متقدم چ این الهزاد و این مقلد و نسبت سین از سرب و ت و الف بر فتن اولی است که از تازه در فکر ....  
بمعنی واضعان خط ... خواسته که آزاد اسطرکی کنند از کششی ناگزیر بود. سب هم پیوسته و نمایی بقی بر کشیده

سین را ز سرب و زت سر بر بگیر  
تا سین کرده باش در آفرینید  
وزفت الف آن کشش دیگر گیر  
درین گفته من ز جان خود خوشتر گیر

حرف صاد - سرش نیز آخر ب است ز بی دایره جان پیوسته و بی الف و حرف ب ...

از نیمه ب و ز بی از دایره راست  
وین آفرین و صاد و نون سر سه ب  
صادی تیران لطیف و نیکو آست  
ز بی ز الفند و باقی هر سه ز باست

حرف طاء - نیز اول باء است. ز بی دایره جان پیوسته و الفی در آفرینید ب و در ربع دایره بسته

توصورت ط از الف و از با کن  
ب را الفی میان نویسن آن ربع  
یکت ز دایره در او انت کن  
آفرینش صداد و اولش با ط کن

حرف صین - از بس یا گوی زفته اند اما سلسل صین صادی است که سر صادی بر نیمه دایره پیوندد که بیانش

چند الفی بود از بی دو نقطه. آن صین صادی است. و صین فعلی صورت فعل باید چنانکه دو طرفش مقابل یکدیگر بوده پس سر

راست. و این صین الی جاتی نویسنند که الف یا لام یا ال از پس آن بود که از صین فعلی کشش ناخوش بود. از صداد

خوب آید و صین نم الادی چنانست که چون یا علی خوانی نمیشد یا هر صینی که از پس الف بیاید از سر الف

فردا کی و همان حرکت از نیمه الف قد صین فعلی ز بی صین مجازنی الف. چنانکه اگر بر سرش صورت شبیر کند

صین تو بدینش شاید **ع** بر صادی **ع**  
دلگلی **ع** **ع** **ع**  
۱۱ این بیان داندی تهرینی دیگر جامع و کامل نیست و ملاحظه آست.

از تیر صاء و زنی از دایره است  
 نعلی دو دان شیراز صورت نعل  
 عین صاهمی لطیف و کجی بر حیات  
 در پیش پس الف بجایه آ راست

حرف فاء و قاف - یک ب تمام است و معکوس سرب در پرچسته . و قاف چون فاء است  
 سرب معکوس و زنی ز الف و یک با تمام .  
 فاصورت یک با ست کجی نوشته  
 یک با معکوس از سر او نوشته  
 آ قاف شود زمین شنو می باید  
 زنی ز الف نسیه از او نوشته

حرف کاف - در ث و قاع از الف و ب برگرفته  
 و در شیخ و متفق یک حرف ب و نبال برید و را معکوس ب دیگر بر سر نوشته اند و بیاض است داشته  
 چنانکه چون الفی در میان آن نویسند بیاض بسیار نماند

بشنو زمین این نکته که جانها از او  
 از کوه و لعل سسرخ و کاشا از او  
 بنویس الف بکش در آخر پیوند  
 کافی باشد فوت روانها از او

حرف لام - از الف و حرف ت [ست] برگرفته اند تا آنکه مایه حرکت فرق باشد و نبال لام شیخ  
 بریده بگذاشند .

کاف و لمانند برده از یک مادر  
 آ درده زنده حرف بدون از یک در  
 برده زلفند و ز دو باسه و کجی  
 باسی حرکت دار به لام اولیتر

حرف میم - در شیخ و متفق حرف است حرف را در نبال است ، چنانکه حرف ابجدی و از زنج آفرودیه  
 اگر خواهی به واکنی ، اگر خواهی به میم ، و چون هر الف بر راه رقیع نمی میم است

زنی ز الف چون تو شتی بکنی  
 وان بر سه را شتی بود میم شتی  
 وانگور ز سه ف در ر و رنج الف  
 چند کوز در میم کوفتش ز سنی

۱۱) شکی می بینی دو لکمی و کجی . ۱۲) زمین بین عالی . ۱۳) دل چند در دهن شوی نماند است

حرف نون - رنج الف و حرف باه تمام است و نیایش کرد برگزیده لاله و نویسنده که شکست (است) اندک بایه تقویسی دهند و دنبال کرد برگزیده: این باهم زنی نام نهند . در شیخ و محقق رنج الف و ت را دنبال از دست بیندازند نون است . **ل ن من ل ن** (۳)

نون رنج الف باشد و یک با زهرول و الحاکم کنند چند گونه بغضنول (۴)

مانده حسین کنند زنی معلول بی اصل بود عهتس بنا بر مقبول (۵)

حرف واو - در سرب معکوس است و نیز آغزب و قلمش **ک و ح و** . در شیخ و محقق ،

سرب معکوس برادر ، افزوده اند . داد کرده . **ش و**

معکوس چه پویذ کنی «دسر بی» (۶) و الحاکم زکوشه اش فرد آری می (۷)

سیم است و گر در سرب برگری با آغزب بنی باشد وای

حرف باه - سرف منخی با معکوس سرب در پویذی باه است . و باه از بسبا کوز کند و ای دو چشمه

که در صفر متصاعد بر سه هم باشد ، آنرا کوشه می خوانند **ب ب** (۸) و ششمی از صورت ال برگزیده نعلی

بر میان کشیده هم حرف باه است **ه ه** . و چند گونه باه بود که آن پیوسته نویسنده از صغری بروند -

و بر سرب باز کرده ، باه است . **ا ا**

نویس سرب و الف پیوسته معکوس سرب با الف در بسته

وین باه دو چشمه از دو صفر آمد و پس بر اعم متصاعد و میان گبسته **ب**

حرف لام الف - اصلی است که صورت الف و با باشد . انحنای قامت الف چون الف وال دب معکوس از دنبال برگزیده **ل** . و همچنین و الف منخی هم پیوسته کشاوی سر الفها چند نمیدار **ل** (۹)

الفی را دنبال برگزیده و الفی بقاعدت و این را هم لام الف میخوانند . **ل** و در ث و قاج بیشتر نویسنده

(۱۰) کرد برگزیدین را داده و نظیر است . (۱۱) چنین نون مرده در شیخ و محقق است (۱۲) یعنی برای (۱۳) در کتاب مطروحه

چنین زنی حدث و قاج بطورث نوشته اند است . (۱۴) یعنی با و راه و این میوه نامی است . (۱۵) چنین زنی مرده معمولی نیست خاص آن در نگار کرده است . (۱۶) این هم الف معمولی صغری نیست .

و در حرفهای پیوسته همین نویسنده + و در قلم نسخ دو الف محرف بر هر نوبت بنویشد لام الفش لا  
 این لام الف از ب و الف می یاید معکوس ب از ب و الف باز آید  
 و این غنغنی الف چه اول است در اصل و در راست ترک از آن نمی می شاید

### حرف یاء :

گفته اند که هفتاد و دو ال درهم می یاید و نیز آخر ب ک گفته اند دالی معکوس تمام می یاید و حرف یاء تمام  
 دالی معکوس ب و آخر بسته خطاط بشکل ای شده پیوسته  
 و رزاکه دو ال درهم آخر ب درهم بسته ی ز ستر یائی رسته

همه فرموده است :  
 این شیوه نو که در جهان آوردم جان کا ستام تا بیان آوردم  
 تو جان پرور اگر علم غلط در دهی چون نمده ترا سوی دمان آوردم  
 هر جا که دقیقه ای ز خط یافت نام اندر طی این نودج بهسم با تمام  
 یکسال رهت را به دوروز آوردم انصاف چه که نیک بستام تمام

الحق باید انصاف داد که در آن روزگار راوندی شش حکامی از خط بوجود آورده است ولی پس از او است و آن زمان  
 کار او را گرفته بدرجات عالیتر و کامتر رسانند بطوری که برای این روزگار کلاس عالی او ابتدائی بنظر می آید .  
 راوندی بدست نظر خود این تکامل را میدید بدست گفته است « دایم اصول خط را مغرور کتابی ساخته است (۱) اما بگویم قضا  
 نقل عمل مجال و بعضی مکانین مقال هر پیشه را کافی اند و هر کاری را مردمانی و هر مکانی را زمانه و سخانی »

محقق میدانیم که راوندی قبل از فوت بیزرسته سنی از خطوط بسته در میان نیست و قواعد او بطوری که از تن چهارم غایت است  
 در باره چهار قسم خط است (محقق) ثقت ، رقاع ، نسخ ، و بیشتر بر محقق و ثقت و تجربه است و از بیانات او رسم خط  
 و اوضاع آن در زمان سلجوقیان تجزیه دانسته میشود . راوندی سعی کرده است حروف الفبا را بنسبت یکدیگر دست بست دادن  
 بسنجد و این از ویژگی قواعد او است . نکته دیگری که از تعلیم قواعد او بدست می آید این است که نسخ و محقق را هم نزدیک است  
 و میتوان حدس زد که نسخ آن زمان نزدیک بر محقق و بشبه او آن بوده است نه ثقت . و قد الف را که می تواند میزانی برای حروف

(۱) این کتاب اکنون بدست نیامده است .

برخط باشد را ندی ده نقطه گفته و مسلم الف متعین است که خط طایف بعد از وی آنگاه بیست نقطه تعقیب داده اند .

## قواعد تعلیم محمد آملی

او از قرن هفتم و اوایل هشتم زمان او بجا تر سلطان محمد حسنک اجداد (۷۱۴ - ۷۱۶) ، محمد آملی کتابت بر الفین  
فی عرابس یعنون را تألیف کرده و فصلی در باره خط ترتیب داده است . و در فضیلت نوشتن و خوشنویسی و آداب و تشریحین  
قلم و قواعد کفای و بعد از آن قواعد الفبا بیانی را ایراد کرده است . قواعد کفای بنا است که این نقطه در باره نوشتن تکمیل و تشریح  
گفته است و فصل قواعد کفای بیان شده که در اویم ، اما قواعد الفبائی او به ترتیب اجدادی با تغییرات جزئی مانند قواعد ابن صدقة  
که با خطوط هندسی اندازه می دهد و در ضمن از اندازه و نقطه و حرکات قلم از انسی و وحشی و تشبیهات نیز سخن میان آورده است  
بین ترتیب :

الف - مقدار طول الف کمتر از شش نقطه نشاید و هر دو طرف وحشی و انسی قلم را در کتابت او مدخل باشد فنیه بالا  
ب انسی و در فنیه زیرین به وحشی تا مرکز الف که از فست با یکدیگر باشد و گویند شکل الف فغلی است منقصب (۱) ،  
مستقیم که مایل به استسقاء (۲) ، و الحجاب (۳) نباشد . (\*)

باء - طول باء نیز شش نقطه است و نوشتن او طرف انسی است و باید که هر دو طرف او در کشید برابر باشد اما  
طرف آخر قدیمی با یکدیگر آن شکلی است مرکب از دو خط منقصب و مشعل (۴) المنقصب

جیم - مقدار سر جیم سه نقطه است .... بر وحشی قلم نویسند و دایره او را به وحشی و انسی . گویند او شکلی است مرکب  
از دو خط متقوس (۵) و منکبت (۶) .... منکبت

دال - گویند در اصل الف بود و خم کردند و دال شد و باید هر دو طرف او مساوی بود مقدار سر او از آخر او در گذرد

(\*) آملی مقدار الف را شش نقطه گرفته است و بنا بر این میزان یا باید خط ریحان باشد یا تویع که اولی فرع متعین  
و دومی فرع ثمت است و احتمال خط فتح هم برود که در آن زمان شش نقطه میگزفتند .

(۱) یعنی خورشید (۲) بیست و هفتاد و یک (۳) به اتفاق کجی (۴) گزرد (۵) کجانی (۶) گون ، گونف

تذکره : رسم اشکال الفبا از خود طایفه است که بهین اصناف گرایه است .

اے باید کہ آخر اولیٰ کی با یکدیگر بود (بی دالی) و گویند مرکب از دو نقطه است یکی مثبت و دیگر منفع کسب  
 هاء - چون اولیٰ یا وسط افتد آنت که بجز دالی بود بدینگرده چنانکه دو یا شود مطرود و معکوس ه ه ه  
 و منحنی و ثقیل . و در نسخ اول معکوس بود و دوم مطرود ه (ه ه) ه

واو - بندی سرداو دو نقطه است و گفته اند بیاض سرداو باید که شبیه تخم سیب باشد و حرف آخر آن پنج نقطه است  
 بر شش قم و بیاضی ه... و آن مرکب از سه خط منکب و مستطقی و منقوس ه (ه ه) و بیاضی ه  
 زاء - مقدار سرزاد دو نقطه است و گفته اند که سرزاد باید مربع مجموع او باشد از طرف بالا با یکدیگر زاگیرند و طرف زیرین  
 غلیظتر چه او مرکب است از یک خط منقوس و ربع و ایوه . (ه ه) و بیاضی ه (ه ه) و بیاضی ه (\*)

حاء - بجز جیم است

طاء - میان طه با پ منفردام تشبیه کرده اند... شش است مرکب از سه خط منکب، منقوس و مستقیم خط  
 یاء - مرکب است از دال معکوس و با مطرود و اولیٰ از سه خط است مستطقی، منکب، منقوس و بیاضی  
 کاف - مرکب است از یاء معکوس و با مطرود . و اولیٰ از سه خط است... و مقدار ذرائی  
 میان او باید که یک نقطه باشد (\*)

لام - یک الف است با نقطه ای چند که در مرکز او افزوده و غایت از سه نقطه است . و او مرکب از دو خط است  
 یکی منکب و دوم منفع (کاف) ه ه ه

میم - مقدار سریم باید که بچند سبب او باشد آه آنت که در مجرای مختلف باشد چه در سیم از شش اعلیٰ ابتدا  
 ابتدا آنت . و در او از شش اسفل و او مرکب است از چهار خط منکب، مستطقی، منفع، منقوس (ه ه ه ه ه)  
 فون - مقدار سر فون دو نقطه است و باید که هر دو طرف او متساوی باشد در ارتفاع اما آخر اندکی با یکدیگر باشد

(۱) مطرود یعنی عالی و بجا خود  
 (\*) بنا بر میزان الف که عمودی است نقطه دانسته  
 (۲) این تعریف و تقریب نام نیز موافق با کاف و لام نسخ در میان است .  
 (۳) منکب - کون . مستطقی - (پشت) . منفع - (گسترده) . منقوس - (کافی) . (اگر ترکیب کتب قدیم باشد مستطقی کتب منفع منقوس)

واو مرکبات از یک خط مقوس [و یک خط منقب] . (تتبع تنین من شیخ) الف مقس  
 سین - در سین باید که دندان با بار بجز بود و بر مساوی با یکدیگر در مقدار نقش و خط و انعطاف . و گفته اند  
 که او شکی است مرکب از پنج خط منقب ، مقوس ، منقب مقوس ، و آیره . (بهباب من شیخ) و توجیه  
 مقس - من شیخ

عین - همچو آیره و هم است و سر او را به دو چیز تشبیه کنند یکی به نعل اسب دوم به دندان شیر چون بکنند و او مرکب  
 از دو خط مقوس ... (ع من شیخ) عا نعی عا نعی عا نعی  
 فاء - در اصل به بود و نقطه بر سر او از دندان زیاد کرده . و او شکی است مرکب از چهار خط منقب ، مقوس ،  
 منقب ، مقوس . (حجبت هت ریحانی) هت منشی

صاد - بیاض صا و باید که بهتر بیاض خا بود و مجرای او بمقدار فن در طول و ارتفاع . و گفته اند او شکی است  
 مرکب از سه خط ... (جن منشی) ص ریحانی ص توجیه و توجیه

فاف - در اصل فونی است که دو نقطه از دندان بر سر او زیاد کرده و گفته اند او شکی است مرکب از سه خط منقب  
 مستقی ، مقوس . (فی هت ریحانی) فی منشی

بقیه حروف مشابه با ذکر می باشد بر همین منوال مقایسه نوشته میشود و نکته خطی است منحرف با اعتبار عرض که  
 از بیسار بر زمین روند همچو خط نخستین از جیم و ال و قاف و خط سوم از کاف [ ۳ ۷ ۶ ۵ ۴ ]  
 منحنی - خطی است منحرف با اعتبار عرض که از زمین بیسار روند همچو خط نخستین از کاف و یاء و امثال آن صحیح  
 و این حروف بحسب خطوط مختلف شوند چه مرکز الف را در محقق منطبق نگردانند (۳) و الف نسخ را تطبیق کنند (۴)  
 بخلاف محقق و ث که آرا نظر اولی بود . و باید در محقق سستیم باید کشید ، و در ث منحرف [ ۱۰۰ ] منشی

(۱) همین صاوی که با جمل دومی اصل است را با جمل دیگر نوشته است و شاید بعضی این باشد که در نسخ و توجیه و قاف و ریحانی همان میرنسخ و آینه شیرازی  
 گفته بود . (۲) تریسم امثال در من کتب چاپی بود و از خود نگارنده است نوشته است (من تمام امثال ازین امثال) .  
 (۳) و (۴) مقصود از مرکز الف امثال الف در کسی خواهد است . یعنی می توانی است که خط طاقان امثالی الف را متروک میدهند و (۴) قطری منشی  
 آراستگی است و از این مقصود کمره الف و سایر حروف است

و نیز آفر آزا در محقق و ثقت باید مرفوع کشید بخلاف نسخ (۱) ، و اول را در محقق و ثقت نظر نکند ، طرف آفر او  
 و ثقت مرفوع سازند (۲) ... در محقق این معنی باشد . و نسخ باید که اسلی و اصل او صوابی کوچه باشد . [حرف ...]  
 د نسخی] و کاف در محقق منبسط باشد ، و در ثقت منقبض (۳) ، و در نسخ هر دو کوزه شایه .....  
**[ ک محقق ک ثقت ک نسخ ] پایان**

چنانکه ظاهر است ، باینکه زمان آفری نزدیک بزمان یا قوت بوده خط یا مضمون را قوام ستند ، نامی از قوت در میان نیست  
 ولی هر دو ای او از این مقوله این جواب در بیان قواعد بر بیان آن دو آشکار است که با ذوق خود بر سیر کجای تعمیم خط و بیان  
 قواعد آن افزوده است

**قواعد و تقسیم عبدالعزیز صیرفی (منتهای ۷۴۲ یا ۷۴۸ هـ . ق .)**

دی شاکر و سید حیدر علی نویسی و سید رشاد که در قوت مستعصمی بوده است

رساله خط عبدالعزیز صیرفی که منتهای غنای آن در استمان کلاس منتهی بود ، است ، چنین آغاز می شود :

و اما بعد چنین گوید : مقرر این رسالت و مقرر این کتابت عبد العزیز صیرفی - انصاع الله اوفاده - که چون جمعی از بزرگان و کلام  
 پیش این ضعیف تر آدمی میگردد ، بتسلیم اصول خط با ایشان بقد نفهم و استعاده هر یک گفته میشد ، و بآنکه روزگاری -  
 خط ایشان را ترقی پیدا شد ، و از همسران سبق ببردند ، آنها همس نمودند که منقرضی در اصول خط باید نوشت ، آفته بان اهداتی  
 و منتسبان را بختی بود . پس چون جانب ایشان عزیز بود ، و نازک ، این مختصرا در قلم کشید ، و بر مقدمه دو بابت خاتمه -  
 مؤتمس گردانید ، والله الموفق - و اما مقدمه : بدانکه مقدمه یعنی پیش و را گویند ، و آن بر فصل نصب و شد  
 فصل اول در بیان فضیلت این علم ..... فصل دوم در صفت ما و ما صفت ..... فصل سوم در قلم شناختن و تراشیدن .....  
 ... مشهور است که از بعضی استادان پرسیدند که از شاگردان شما کدام همبستری نویسد ، گفت آنکه قلمش تیز دارد ...  
 ... طرف چشمی قلم باید که اندکی بقوت تر از انسی بود .....  
 .....

(۱) و (۲) و این مورد فارسی نظر میرسد ، زیرا آفر الیه محقق و ثقت مرفوع میشود ، زیرا مقصود از مرفوع بر آوردن ، مصدوم است که در الف نظر نیست  
 اند و الف آفر احتمال دارد [منتهای حاشیه] و (۳) بنا بر اکثر احتمال است ، و الله در ثقت هم کاف منبسط نوشته میشود .



صیرنی بر همین روش مفردات محقق را یک یک توضیح میدهد. باید به مرکبات سیر دانه و در کتابت از عربی که بقاعده محقق داشت و قوی است گفتگو میکند. و نامها را بجا نام لفظی و «قلم کوش» بجا نام برساند.

نکته ای که در اینجا لازم تذکر است این است که این سال در زمان انحصار و کمال خطوط است. تجربه را به و پدید آید اساس براس نوشته زبان به اندیشه است.

نکته دیگر منظور از آنرا، تعلیم مفردات و مرکبات صیرنی را ضمیر کتابیم صاحب نظران و استادان میدان کرده باشند. اشکال یکجا توضیح و تشریح آنها سیر لازم و با دقت تمام از میان نظرات آنان قدر لازم و مفید را انتخاب مینمایم.

از جمله قواعد و تعالیم بعد از صیرنی :

قواعد و تعلیم کمال الدین جعفر بایسنغری ضمن رساله او ،

قواعد و تعلیم مجنون براتی ضمن رساله بای منظوم او ،

قواعد و تعلیم محمد بن دوست محمد ضمن رساله قواعد الخطوط ،

قواعد و تعلیم ضمن رساله کتب دیگر میباشد که مورد اشاره قرار گیرد.

قبل از شروع برین مبحث بیانی از کمال الدین جعفر بایسنغری <sup>صاحب</sup> بنام میبخندار ایام میگرد :

« چنانکه قدما در بیان اصول مفرد و طرق مختلف است بعضی با اثبات و ایراد بیان کرده اند و نظریه قسمت قطره دایره و محیط

آن و شش و مربع و منحنی کرده نقل آن واقع شود. اشکال حروف باز نمودند مثلاً قطره دایره بر هفت قسمت کرده اند.

و الف از آنها گرفته اند و دایره نیم وین را خواست ایشان از نصف محیط دایره گرفته اند، و باء، واخات او از قطره یک

نقطه طولانی در محیط دایره .» (  ) و بعضی باء حروف بر شش و مربع و منحنی و

نموده اند چنانکه گفته اند الف لام و کاف و ضمیمه و باء و واخات او از مربع ناشی میشود (  )

و دال و کاف لامی در نوس سیم و داد و فاد و قاف از شش حاصل میشود .»

ك ه و ح و ط