

مراحل خوشنویسی و آداب و ظایف خوشنویسان

آغاز و انجام خوشنویسی به شش دوره منقسم است: ابتدائی ، متوسطه ، خوش ، عالی ، ممتاز ، استادی از میان علاقه مندانی که قدم در راه فرآگیری این هنر می گذارند کمتر کسی یافت می شود که تمام این راه را طی کند و به استادی برسد. بیشتر آنان در رسیدن به یک ، دو ، یا سه دوره‌ی آن توفيق می یابند؛ زیرا کاری پر زحمت و مشکل است که فقط عشق و علاقه آسانش می کند و در خور حوصله هر کس نیست مخصوصاً زندگی ماشینی امروز و مشغله‌ی زندگی متنوع، کمتر به اشخاص اجازه می دهد که به این هنر ارزنده بپردازنند و در این راه پیشتر روند و جز دلباخته‌ای به ادامه و تکمیل آن نمی پردازد. لکن قدر لازم برای هر با سواد این است که اگر چه مدت کوتاهی ، نزد استاد ، با مختصری از اصول و قواعد صحیح نوشتن کلمات و ترکیبات آن آشنائی پیدا کند ، تا حدی که خطی خوانا و روشن داشته باشد و بیننده و خواننده را در آن رغبتی دست دهد و این خود طی دوره‌ی ابتدائی و رسیدن به آغاز دوره‌ی متوسطه حساب می شود. از این پس به نسبت علاقه مندی و فعالیت و استعداد می تواند به مراتب بالاتر برود تا اینکه به ترتیب، دوره‌های خوش و عالی و ممتاز را بگذراند و کم کم به مقام استادی نایل گردد.

لذا برای فرآگیر مبتدی لازم است روی حروف و کلمات سرمشق استاد دقت کند و حرکات و گردش‌های آن را در نظر بگیرد ، هر چند که بد و ناصاف نویسد به صبر و حوصله کلمات را در حد و اندازه‌ی سرمشق نقل و تکرار کند و تا مدتی بدون سرمشق و از پیش خود چیزی ننویسد و پیوسته از شیوه و اسلوب استاد پیروی نماید تا به نیروی طبع و قابلیت، شیوه و ربط استاد را به دست بیاورد و دستش در این کار قوت یابد. لازم است که قلم مشق را به اندازه‌ی درشتی و ریزی خط سرمشق انتخاب کند و از مشق کردن روی سرمشقهای ناقص که استادانه نیست بر حذر باشد و تا جایی که ممکن است روی خط بد و ناقص نگاه نکند. سلطانعلی مشهدی گوید:

نظری می فکن در این و در آن
جمع می کن خطوط استادان

جز خط او دگر نباید دید تا که
طبع تو سوی هر کدام کشید

حرف حرفت چو دُر شود ز خطش
چشم تو پر شود ز خطش

پس از اینکه خط او نیرو گرفت گاهگاه از ذهن خود کلمات و عباراتی بنویسد و آنگاه با
خط استاد و سرمشقها مقایسه کند و یا به نظر استاد برساند.

به طوری که استادان اشاره فرموده اند مشاقی و تمرین را سه مرحله است: نظری، قلمی،
ذهنی(یا خیالی).

نظری: دقت در روی حروف و کلمات خطوط استاد و در نظر گرفتن گردشها و حرکات
آن است که با نگاه کردن انجام می شود و در طبع و ذهن طالب آن اثر می گذارد.

قلمی: نقل کردن حروف و کلمات سرمشق به وسیله قلم است که از روی تقلید و محاکات
انجام می گیرد.

ذهنی: آن است که مشاق پس از آشنائی با قواعد خط و شیوه و ربط استاد، بدون تقلید از
سرمشق و با ذهنیت خود – عشقی و ذوقی – عباراتی بنویسد تا نیروی خطی خود را
بسنجد.

سلطانعلی مشهدی در اشعار خود به دو مشق نظری و قلمی اشاره کرده و می گوید:

تا تواب خوب رو جوان
بر دو نوع است مشق و ننهفتم
گفتم

که بود این سخن
قلمی خوان یکی و گر نظری
هنی و مری

روز، مشق خفی و
قلمی مشق کردن نقلی
شام، جلی

نظری دان گاه کردن خط
لطف و حرف و نقط

بودن آن گه ز

جهد کن تا نکوبی

نه که چون

دار ترکیب آن

تا که حظی بری از

تا بود صاف و پاک

در روز کن مشق خفی ، در

قاضی احمد غفاری شاعر و خوشنویس گفته است:

سر زلف خط ناید

چو رنگ حنا رفت خطش

که صورت نمی

هر خطی را که نقل خواهی کرد

آهن سرد

حرف حرفش نکو تأمل کن

بنگری تغافل کن

قوت و ضعف حرفها بنگر

به پیش نظر

در صعود و نزول او می بین

آن و از این

باش از شمره های حرف آگاه

و خاطره خواه

اظهره روی به سلطانعلی مشهدی از راه نصیحت می گفته است:

در مشق کوتاهی مکن پیوسته ای سلطان علی

شام کن مشق جلی

قاضی احمد غفاری شاعر و خوشنویس گفته است:

چهل سال عمرم به خط شد تلف

آسان بکف

زمشقش دمی هر که غافل نشست

زدست

مکن جز به تحریر اوقات صرف

یابد از صوت حرف

ضیاء الدین محمد یوسف در رساله‌ی خود گوید:

آوازه نیک در جهان

خواهی که ترا بلند سازد

مشق

اول تعلیم، بعد از آن

بشنو زمن شکسته خاطر

مشق

کسی که بخواهد به هدف خود برسد و از روی اصول و هندسه خط و کیفیت خوشنویسی به درجات عالی خط نائل گردد از آغاز کار باید شاگردی و تلمذ استادی را اختیار کند تا او را در این فن رهبری و ارشاد نماید. چون اگر تنها به فکر و عقل خود تکیه کند کاری عبث و بیهوده کرده است. کسانی که بدون تعلیم استاد و فقط از راه تقلید به درجه‌ی استادی رسیده اند بسیار اندک اند - و در حکم «النادر كالمعدوم» و یا «النادر لا حکم له» می‌باشند.

در خطوط کسانی که بدون استاد کار کرده اند در بسیاری از حروف آن نقص و ناموزونی دیده می‌شود به خلاف دسته‌ی اول که همه استوار و درست مشاهده می‌گردد.

شایسته است که متعلم از متابعت استاد سر نپیچید و به راهنمائی او اهمیت دهد و عمل کند و در اکرام و کسب رضای خاطر او بکوشد که فایده اش به خود او بازخواهد گشت.

لا ينصحان اذا لم يكرما

ان المعلم و الطيب كلامها

در همه حال نظافت و پاکیزگی را مرعی دارد و ادوات و لوازم خوشنویسی خود را پاکیزه و کامل و مرتب کند و جایی برای کتابت انتخاب کند که موافق با اصول بهداشت باشد و آنقدر مبالغه در نوشتن نکند که ملول و خسته شود و از نوشتن در جای کم نور حذر کند و سرعت و عجله در نوشتن ننماید. در بهداشت چشم بکوشد و از گرد و کثافت و آبهای آلوده محفوظ دارد، در صفحات براق و خیره کننده ننگرد. زیاده روی در نوشتن نکند چرا که استمرار بی حد، ضعف قوای ظاهری و باطنی می‌آورد.

از روی بی میلی و سرسری نتویسد. محل نوشتن روشن و با صفا و خالی از اغیار باشد.

میرعلی هروی در مدادالخطوط خود آورده است: «خانه ای که در آنجا کتابت کنند باید که از چهار طرف درها گشاده باشد و صبح در طرف شرقی و نیمروز در جانب جنوبی و آخر روز به طرف غربی نشیند اما در تابستان تا وقت شام هوای حوضخانه بهتر است.»

زمستان نیک وقت چاشتگاهی	به تابستان نکو باشد پیگاهی
که از هر چارسو درها گشاید	ولیکن خانه خطاط باشد
که در پیش در شرقی نشیند	صباحان مصلحت زانگونه بیند
جنوبی بهتر است از جای دیگر	به وقت نیمروز ای نیک محضر
به نزدیک در غربی نشستن	ولی در مغرب روز است احسن

ابن بواب گفته است: «خطاطی موقوف بر پنج چیز است: برندگی و تیزی قلمتراش، خوبی قلم، صافی و با جریان بودن مرکب، لینت و نرمی کاغذ، آرامش و سکون دل (یا نگاه داشتن نفس در حال نوشتن).»

امین الدین یاقوت ملکی گوید: «اگر قلمت خوب و پسندیده شد خطت نیکو می گردد و هر گاه ضایع باشد خطت ضایع خواهد شد.»

از اهم اموری که به تحسین و تجوید خط کمک می کند کیفیت نگاه داشتن قلم و ملاحظه ای حرکات آن در حال نوشتن و خوب تراشیدن قلم است. یکی از استادان گفته است: کسی که مداد برگرفتن و تراش قلم و قط و گرفتن ورق و حرکت دست را در حال کتابت خوب نداند از کتابت و خوشنویسی بهره ای ندارد.

میرعلی هروی استاد زبردست خط نستعلیق قرن دهم درباره ای تحصیل هنر خط سروده است :

بشنو این نکته زمن باز	چند در وادی خط می کنی ای دل تک و پو
	نشین فارغ بال

هست خطاط شدن نزد خرد	پنج چیز است که تا جمع نگردد با هم امر مُحال
طاقت محنث و اسباب	قوت دست و وقوفی ز خط و دقت طبع کتابت به کمال
ندهد فایده گر سعی نمایی	گر از این پنج یکی راست قصوری حاصل صد سال

راه صحیح نگاشتن حروف و تمرین و مشق آنها این است که ابتدا به استحکام مفردات ساده حروف بپردازد تا هر حرفی را در حال انفراد صحیح فرا گیرد. پس از آن شروع کند به استواری مركبات و به ترتیب: اول مركبات دو حرفی را مشق کند و بعد به سه حرفی و پنج حرفی اشتغال ورزد و در تقلید و شبیه نویسی مفرد و مركب تکیه و اعتماد او بر خطوط استادان کامل و عارفان به اوضاع و رسوم خط باشد، آن استادانی که خود از برجستگان استاد فرا گرفته اند و در اثر کثرت مشق و استمرار خوشنویسی ملکه‌ی آنان شده است. زیرا هر صنعتی به دوام و ممارست رو به کمال می‌رود و نیکو می‌گردد. ممکن است در رساله‌ها و دفترها راه و روش تعلیم نوشته شده باشد اما آنها به تنها‌ی برای مبتدی بسنده و دریافت و تطبیق آن آسان نیست که بتوان به اصطلاحات و اشارات راجع به حرکات دست و قلم و ریزه کاریها و رموز کتابت پی ببرد، لذا از مراجعه به استادان فن بی نیاز نخواهد بود.

از آداب و صفحات خوشنویسی و کتابت است که در هیچ مرحله‌ای از مراحل فضل و هنر و در هیچ مرتبه از استادی، خود را منتهی نداند و غافل و فریفته نشود و پیوسته این سخن را نقش لوح دل سازد (الاعجاب یمنع الازدياد) و (العجب یوجب العثار) که خود پسندی جلو ترقی را می‌گیرد و موجب لغزش می‌شود؛ و همواره در صدد کسب مرتبه‌ی بالاتر و رسیدن به مرتبه کمال باشد؛ هر چند که مرتبه‌ی کمال بسی والا است و آن را حد و نهایتی نیست و بلکه کمال در دنیا وجود ندارد. لکن طالب کمال شدن، خود کمال و از

خواهش‌های پسندیده انسانی است. از بزرگ‌مهر پرسیدند همه چیز دانی؟ گفت همه چیز را
همگان دانند و همگان از مادر نزاده اند و گفته اند:

ولکل حال ادب‌ار و لکل دهر دوله و رجال
اقبال

بابا شاه گوید: «کاتب می‌باید از صفات ذمیمه احتراز کند؛ زیرا صفات ذمیمه در نفس
علامت بی اعتدالی است و حاشا که از نفس بی اعتدال کاری برآید یا از آن نفس کاری
آید که در او اعتدال باشد. از کوزه همان برون تراود که در اوست.»

در رساله‌ای خطی مسطور است که حُسن خط به کثرت مشق و به ارشاد استاد و ترک
معاصی موقوف است لان العلم فضل من الله و فضل من الله لا يعطى بالمعاصي. استادان
متقدم معتقد بوده اند که خطی که به مرتبه عالی تر و امتیاز کمال و دارای صفا و شأن باشد،
بی صفائی دل امکان ندارد و این کیفیت به یمن صفات حمیده که عارض نفس انسانی شده،
در خط نمودار می‌گردد.

سلطانعلی مشهدی فرماید:

ای که خواهی که خوشنویس شوی
خلق را مونس و انسیس شوی

خطه‌ی خط مقام خود سازی
عالی پر ز نام خود سازی

ترک آرام و خواب باید کرد
وین به عهد شباب باید کرد

سر به کاغذ چو خامه فرسودن
زین عمل روز و شب نیاسودن

ز آرزوهای خویش بگذشتن
از برگشتن

تا بدانی جهاد اصغر چیست
اکبر چیست

آنچه با خود روا نمی داری
نیازاری

دل میازار گفتمت زنهار
بود بیزار

ورد خود کن قناعت و طاعت
یک ساعت

همه وقت اجتناب واجب دان
و بهتان

از حسد دور باش و اهل حسد
به جسد

حیله و مکر را شعار مکن
اختیار مکن

هرکه از مکر و حیله و تلبیس
پاک نویس

داند آن کس که آشنای دل است
دل است

خط نوشتن شعار پاکان است
است

بازگشتن به سوی
هیچکس را بدان

کز دل آزار حق

بی طهارت مباش

از دروغ و ز غیبت

کز حسد صد بلا رسد

صفت ناخوش

پاک گردید، گشت

که صفائ خط از صفائ

هرزه گشتن نه کار پاکان

بسیاری از کسان در فن خط و تعلیم آن تحمل رنج و مشقت و صرف دقت کرده اند و خطاط نشده اند و عده ای هم به اندک تعلیم و مشق بهره یافته اند و این امر بستگی به قابلیت و استعداد دارد که استاد بصیر و مجبوب این قابلیت را در نظر اول در شاگردان خود می نگرد و از کمال و آراستگی خلقی و خلقی آنان حدود پیشرفت آنان را بررسی می کند و می سنجد و شاید مسأله‌ی وراثت خانوادگی نیز یکی از علل قابلیت باشد؛ ولی علل و اسباب نهانی در جهان آفرینش بی حد و شمار است و نمی توان آن را حد و حدود دانست . چه خوب گفته اند:

«داد حق را قابلیت شرط نیست
بلکه شرط قابلیت داد
اوست »

«تا که از مخزن توفیق عطا یی نرسد
سعی سودی ندهد جهد
بجایی نرسد»

«باید که صد هزار قدم خون به سر کشد
تا در مذاق خلق گوارا
شود کسی»

درجات و مراتب خط و مراتب استادی و شیوه ها
درجات و مراتب خط از چهار رتبه بیرون نیست و ارزش قطعات خط از تعیین رتبه ها
دانسته می شود. آن چهار عبارت است از : متوسط، خوش، عالی، ممتاز.

مرتبه متوسط آن است که هنرجو در اثر مختصر تعلیم و آشنائی به قواعد آن، خطی روشن و خوانا پیدا کند و این درجه‌ی فرودین خط است که از نظر هنر خوشنویسی اهمیتی ندارد و تنها امتیازش این است که از خط مبتدی برتر و بهتر است و قدمی به خوشنویسی نزدیکتر شده است.

مرتبه خوش مرتبه‌ای بالاتر از متوسط است که در آن نکات تعلیم استاد بیشتر رعایت شده و زیبائی و مرغوبیت بیشتر دیده می شود.

مرتبه عالی به لحاظ درجاتی بالای خوش قرار گرفته است و آن خطی است که از نظر اصول و قواعد و زیبایی ضعفی در آن دیده نشود و قطعات و مکتوباتی که بدین پایه و مایه باشد دارای اهمیت و ارزش خواهد بود.

ممتأز خطی است که در حد عالی ترین و نهایت کمال و زیبایی و صفا و شأن قرار گرفته باشد و بهترین از آن در نظر اهل فن تصور نشود و چنین قطعات و نوشه هایی را در هر زمان و هر جا ارزش فوق العاده نهند.

مراتب خطاطی و خوشنویسی چنانکه اشاره شد نیز از روی این مراتب و درجات خط است و مرتبه‌ی استادی از حد عالی به بالا احراز می‌شود و کمتر کسی را استاد می‌خوانند. بنابراین استاد کسی است که پیوسته در حد عالی و ممتاز نویسد و خوب از عهده برآید که قدرت قلم او به نام شیوه‌ی خاص او شناخته و معروف گردد.

بین استادان خط از نظر تفوق آثار هنری و ابتکار و تربیت شاگردان و صفات پسندیده و آداب دانی و حسن معاشرت و علم و دانش و گاهی موقعیت و محیط، تفاوت حاصل می‌شود و گاه یکی از آنان از این راهها امتیازاتی به دست می‌آورد که در دیگری نیست و ممکن است استادی در یک نوع خط یا دو سه نوع استاد باشد و امکان دارد در تمام انواع خطوط متداول سرآمد گردد. اینگونه استادان در دوره‌های پیشین فراوان ولی در این عصر کمیابند و چنین استادی که همه‌ی خطوط را در حد عالی و ممتاز نویسد نادر العصر به شمار می‌آید.

سالها باید که تا صاحبدلی پیدا شود
بوسعیدی از خراسان یا اویسی از قرن

برای میزان شناخت استاد می‌توانیم به وضع سیرت و اخلاق آثار استادان پیشین که ترجمه‌ی احوالشان در جلد اول اطلس خط آمده است، مراجعه کنیم. بیشتر آنان مانند میرعلی تبریزی که نسبت وضع نستعلیق بدو است، در انواع خطوط تسلط داشته‌اند و از فضیلت علم و ادب و صفات عالی انسانی بهره ور بوده‌اند. همچنین جعفری تبریزی

بایسنقری، سلطانعلی مشهدی، میرعلی هروی، مالک دیلمی، محمد حسین تبریزی، عبدالباقي تبریزی، بابا شاه اصفهانی، علیرضا عباسی، میرعماد و شاگردان و پیروان
برجسته آنان و ...

و میرزا احمد خان نی ریزی، درویش عبدالمجید طالقانی و وصال شیرازی و ... همه
پاکدلان دیندار و اهل فضل و دانش و شاعر و ادیب بودند.

شایسته است خطاطان و خوشنویسان امروز بدان بزرگان تأسی کنند و از طریقه‌ی آنان و
مردم دوستی و محبت که شاگردان خود را چون فرزندان خود می‌دانسته و اشاعه‌ی هنر
می‌کردند پیروی نمایند. والا با داشتن خط تتها و فقدان فضیلت یا نداشتن دیانت و امانت
، شایسته مقام استادی نیستند. (ره چنان رو که رهروان رفتند) سعدی علیه الرحمه فرمود:

که در سینه سوزیش باشد چو
وجودی دهد روشنائی به جمع
شمع

هنرمندی که خواهد بر کرسی استادی نشیند لازم است که از گنجینه‌های کمالات ، توشه
و از خرمنهای آداب، خوش‌ای برگرفته، در انشاء و املاء ید طولی داشته، در لغت قوی و
از دستور مطلع باشد. از علوم و دانشها معمول عصر خود بی اطلاع نبوده، صرف و نحو
و منطق و فقه قرآن بداند و بر حسن اشکال و خوبی اوضاع خط بیفزاید، تا در نظرها عظیم
و در خاطرها مقبول و مکین گردد و به اهمیت و اعتبار او بیفزاید و در اجتماع قابل افاده
و استفاده آید. به طوری که نوشته‌ها و خطوط او را حجت قاطع و سندی معتبر بشمارند.

حافظ فرماید:

هزار نکته در این کار
زدلبری نتوان لاف زد به آسانی
هست تا دانی
به جز شکر دهنی مایه هاست خوبی را
سلیمانی

هزار سلطنت دلبری بدان نرسد
دلی بگنجانی

شیوه

بعد از احراز مرتبه‌ی استادی، موضوع شیوه پیش می‌آید. هر استادی دارای شیوه‌ای مخصوص به خود است که با شیوه‌های دیگران تفاوت دارد و خط او بدان شناخته و معروف می‌گردد. کلمه‌ی شیوه که در ردیف آن ربط، اسلوب، سبک، طریقه، روش نیز استعمال می‌شود در واقع آن سبک و روش خاصی است که استادی سالها بدان روش خط نوشتیه و میان مردم شایع و شناخته گردیده است.

در عالم دو نفر یافت نمی‌شوند که خطشان در جمیع حروف و کلمات یکسان باشد؛ بلکه هر یک به کیفیتی مخصوص می‌نویسد و این امر به مثال خطوط سر انگشتان اشخاص است که با هم فرق دارد. بنابراین با اینکه همه‌ی استادان خط از سابق و لاحق - به یک پیکره‌ی معینی از اصول و قواعد نوشتی و می‌نویسند، تفاوت آشکاری میان خط آنان مشاهده می‌شود. این تفاوت - به حفظ مقام استادی هر یک - همان شیوه است که بستگی به ذوق و سلیقه و دقت نظر و حالات شخصی دارد.

در این مورد، گذشته از حالات نفسانی و روحی و هزاران امور معنوی، اوضاع جسمی استاد نیز دخالت دارد مثلاً طول انگشتان و کوتاهی آن در خط موثر است و خط او به بسط و قبض متمایل می‌شود، همچنانکه طول قامت و بلندی و کوتاهی پاها در راه رفتن متفاوت می‌گردد.

شناخت شیوه یک استاد، بر مبنایی بالاتر از اصول و قواعد خط است و آن ریزه کاریهای ویژه‌ای است که در خط خود به کار برده است و در خط دیگری کمتر دیده می‌شود، از جمله: گردش‌های خاص، درازی و کوتاهی مدادات، گودی و کم عمقی در مدادات و دایره‌ها و

تیزی و تندری و ملایمت، خشکی و نرمی ، فربهی و لاغری، انبساط و انقباض، صافی و صفا و گرفتگی، سواد و بیاض در حلقه ها و گره ها و غیره و اعتدال میان این همه در رموز و قرار نقطه ها و ...

مثلا مرحوم دکتر بیانی در کتاب «احوال و آثار» به یک نکته از نکات بسیار شیوه اشاره کرده و گفته است:

«نکته دقیقی در سبک نستعلیق میرزا محمد رضا کلهر هست و آن اینکه به قدرتی که در کتابت و مشق داشته و هر حرف مفرد یا حروف مرکبی را یک قلم می نگاشته، تمام حرکات قلم در خط او مشخص و مانند این است که مثلا در یک حرف «ی» که از سه حرکت متمایز تشکیل می یابد این سه جزء ، مجزا است که به یکدیگر پیوسته گردیده است. این شیوه پس از میرزا توسط شاگردان و پیروانش پیروی شد ولی هیچ یک چنانکه باید از عهده ی تقلید بر نیامدند. با وجود این، شیوه ی وی مورد پسند هنرمندان و هنرشناسان واقع شد.»

پوشیده نیست که سبک و شیوه در تمام انواع خط مخفی است و عارفان به خط ، آنها را تمیز و تشخیص می دهند ؛ لکن آن اندازه که شیوه ها در خط نستعلیق شناخته می گردد در دیگر خطوط شناخته و مشخص نمی شود.

از دقت بر روی قطعات نستعلیق که از بعد میرعماد تاکنون دیده شده است ، به ما می نمایاند که دو شیوه منظور نظر و هدف عالی خوشنویسان بوده است: اول شیوه میرعماد و دوم شیوه کلهر؛ و همه سعی کرده اند شیوه خود را به یکی از این دو برسانند، و گروهی هم ناظر به هر دو شیوه بوده اند، و با این وصف هر یک دارای شیوه مخصوص به خود شده اند که اثبات و تبیین این مطلب از حوصله ی بیان و بنان خارج است و جز با دقت و مقایسه میسر نمی گردد.

از میان شیوه ها گاه اتفاق می افتد که شیوه ای با مزه تر و شیرین تر به نظر می رسد و طرفداران بسیار پیدا می کند و اهل خبره و خط شناسان برای آن مزیتی قابل می شوند.

اما انتخاب و پسند شیوه های همطراز بستگی به ذوق و طبع اشخاص دارد و همچون
انتخاب گلی از میان گلهاست «به مقبولی کسی را دسترس نیست
خاطر اندر دست کس نیست»

ابزار لازم برای خوشنویسی
وسایل و ابزار خوشنویسی عبارتند از : قلم ، قلمدان ، قلمتراش ، قط زن ، دوات (شامل
لیقه و مرکب) ، آلات به هم زدن لیقه و مرکب که سر آن پهن و دسته اش مخروطی و از
جنس آبنوس است ، قاشق مخصوص آب ریختن در دوات که به وسیله آن به اندازه‌ی
لازم آب در دوات می‌ریزند ، البته آب مقطر یا جوشیده سرد شده از آب معمولی بهتر
است ، و بهتر از آن گلاب یا آب ریحان یا آب مازو است (مازو برجستگی های کروی
شکلی است که تحت اثر گزش حشره مخصوصی بر روی جوانه های درخت بلوط مازو
ایجاد می شود ، این برجستگی ها حاوی شیره درخت مذبور است که به نام مازو مرسوم
است. در ترکیب مازو ۶۰ - ۷۰٪ تانن وجود دارد ، به علاوه مقدار کمی اسید کالیک و
اسید آلاژیک و مقداری مواد گلوسیدی و آمیدون. در صنعت ، از مازو جهت تهیه‌ی
مرکب سیاه و رنگ کردن پارچه‌ها و نیز در چرم سازی استفاده می‌شود). که بر خلاف
آن مرکب را تباہ و فاسد نمی‌کند. سنگ رومی یا حجازی و غیره برای تیز کردن قلمتراش
، خاک بیز (الک کوچک) یا ظرفی که شن و ماسه نرم در آن می‌ریخته‌اند.

پوشیده نماند که استادان پیشین پس از تراشیدن قلم ، پشت قلم را خاک می‌مالیده اند تا
لغزندگی و چربی آن از بین برود و مرکب به یک طرف قلم جمع نشود که خط را خراب
کند و همچنین گاهی روی نوشته هایی که می خواستند زودتر بخشکد ، خاک بیخته‌ی
مخصوصی می‌ریخته اند که این کار اکنون معمول نیست.

سلطانعلی مشهدی گوید:

خاک بر پشت خامه مالیدی بشنو این حرف نو زیبیر کهن از قلم خوشنویسی اگر کُنی شاید	کاتبا چون قلم تراشیدی آن قلم را به نقطه تجربه کن نقطه چون درست آید
--	--

و گویا خاک مالیدن به پشت قلم ، خاص قلم ریز بوده است ؛ زیرا قلم ریز مانند درشت ، پشت برداری نمی شود.

از دیگر ابزار خوشنویسی: پارچه ای دو رویه و رنگین از پشم یا حریر است که کاتب پس از فراغ از نوشتن ، دم قلم را بدان پاک کند تا مرکب به قلم نماند و خشک شود.

یازدهم مسْطَرَه یا مسْطَرَه است: وسیله ای جهت تعیین سطرها و حدود متن صفحه‌ی کتاب که سابقاً صفحه ای از چند لایه‌ی کاغذ یا مقوا به هر اندازه که می‌خواستند تهیه می‌کردند و نخهای تابیده را به فاصله‌های منظم بر روی آن می‌دوانیده ، محکم می‌بستند و آن صفحه را زیر کاغذ گذاشته ، با انگشتان بروی نخ‌ها فشار می‌آوردن تا اثری از نخ‌ها به جا ماند و خطوط مستقیم سطرها معین شود. امروز به جای آن ، صفحه مقوا ی را به اندازه‌ی مطلوب خط کشی کرده ، زیر صفحه کاغذ می‌گذارند و از روی خط‌هایی که از زیر پیداست سطرها را راست و میزان می‌نگارند.

دوازدهم ، زیردستی یا زیر مشق: که باید رویه اش صاف و نرم و ملایم باشد و لغزان و لرzan نباشد و میانگین سخت و سست و کلفت و نازک را برگزیند ، از جنس مقوا یا چرم و غیره. همچنین باید در طول و عرض نیز معتدل باشد. و گفته اند بهتر آن است که دو چرم منفصل را بروی هم گذاشته ، دو گوشه‌ی آن که جانب چپ است به چند بخیه محکم سازند تا چنان که خواهد به کار آید و آن دو قطعه چرم اگر از بُلغار باشد که دانه و موجش را برطرف کرده باشند ، بهتر و پسندیده تر است.

سیزدهم ، کاغذ: که باید ملایم و صاف و مساعد با کار کتابت باشد ، و خشن و ناصاف و لغزنده نباشد و اگر رنگ آن کاهی یا کرمی روشن باشد بهتر خواهد بود ؛ کاغذ زبر الیاف

ریز نوک قلم را می ساید و آن را ناهموار می سازد ، و نوشتن بر کاغذهای لغزان و شیشه ای مانند (گلاسه) از اختیار و تسلط نویسنده می کاهد ، ولی نوع میانه و نیم شفاف آن موافق و مناسب است.

تذکر: معمولاً برای سهولت حمل و نقل ، قلم های لازم ، قلمتراش ظریف ، قط زن ، قاشق ، سنگ کوچک و سر قلمدانی را که دوات مرکب بود ، با قیچی ظرفی جهت چیدن کاغذ ، در قلمدان قرار می دادند تا این لوازم یک جا و در محفظه ای در اختیار نویسنده قرار بگیرد.

به غیر از وسایلی که نام برده شد ابزار فرعی دیگری نیز در کار کتابت استفاده می شود و آن ، دو خط کش مدرج کوچک و بزرگ و گونیا است و برای کتبیه نویسی چند گونیاست و خط کش (T) به همراه چند مداد سیاه و قرمز ، و انواع کاغذها و شمیزها(مقواها) لازم است.

بعضی از استادان پیشین ، خود ، مرکب دلخواه را از مشکی و رنگ های مختلف می ساخته و کاغذها را برای این که قابل نوشتن شود آهار داده ، مهره می زند و وسایل و لوازم و کارهای کتابت را خود متعهد می شده اند ؛ از قبیل تهیه سطر و جدول کشی ، تذهیب ، زرافشانی ، رنگ آمیزی کاغذ حتی تجلید و صحافی و غیره. ولی در این عصر چون انجام این امور مستلزم صرف دقت بسیار و خارج از وقت و حوصله ، و موجب زحمت و مشقت است ، کمتر کسی به این امور توجه می کند و کارخانه های کاغذ سازی و غیره و صحافی با ماشین تأمین نیازمی کنند. لکن چون دانستن این امور خالی از فایده نیست ، در آینده پاره ای از آنها را بدانگونه که سابقین یاد کرده اند شرح خواهیم داد.

قلم مهمترین ابزار خوشنویسی

. چگونگی گزینش قلم

. تراشیدن قلم

. مراحل تراش قلم

قلم مهمترین ابزار نوشتمن است که در شرافت آن گفته اند: اول چیزی که خدا آفرید و به او فرمان داد قلم بود. و خدای تعالی در کتاب عظیم خود در سوره قلم ابتدا به ذکر آن فرموده است: «ن و القلم و مايسطرون» و گفته اند: بدان سبب نام قلم گرفته که از اصله‌ی خود بریده و قطع گردیده است، چون قلم به معنی قطع است. و نیز گفته اند: وقتی تراشیده شد قلم گویند و الا آن را (نى) نامند.

قلم خوب آن است که در پختگی، اعتدال داشته باشد، نه خام باشد نه سوخته؛ و باید سرخ و سفید باشد نه سیاه و زرد و نه خاکستری. نشان پختگی اش آن است که سرخی آن به غایت سرخ و سفیدی آن نهایت سفید باشد. نه در سرخی سیاه رنگ بود و نه در سفیدی زردگونه. راست باشد و رگهای پوست آن نیز راست و هموار بود، گره و پیچ نداشته باشد، که اگر رگهای اصلی قلم راست نبود نوشتمن نیک را لایق و فایق نیست. در بلندی و کوتاهی و سنگینی و استحکام نیز به حد اعتدال و محکم و مجوّف و اندرون سفید باشد نه سست و سبک.

«در قلم شش سین بود، سه زان حسن، سه زان قبیح سرخ و سخت و سنگی و دیگر سبک سست و سیاه » دیگری گفته است:

«نگزینی سیاه و سست و سبک سرخ و سنگین و سخت پیدا کن»

سلطانعلی مشهدی می گوید:

بسنو این حرف از زبان قلم	اولاً می کنم بیان قلم
نه به سختی چو سنگ می باید	که قلم سرخ رنگ می باید
یادگیر ای جوان ز روی نیاز	نه سیاه و نه کوته و نه دراز
و اندرونیش سفید و نی تاریک	معتدل نه ستبر و نه باریک

نه بر او پیچ و نه در او تابی
ملک خط راست نیک اسبابی

گر قلم سخت باشد و گر سست دست از این و از آن بباید شست

مجنون هراتی در رسم الخط خود گوید:

قلم باید که باشد بی خم و تاب درون اسپید و رگها راست دریاب

دگر سرخ و سپید و سخت و سنگین چنین گفتند استادان پیشین

استادی به دوست خود نوشت:

در طول مدتی که در کار کتابت ممارست داشته ام کتابتی که بر نام و نشان، چیره و جاری مجرای القاب و انساب گردیده است، دریافته ام که قلمهای سخت که محصول خشکی است، بر روی کاغذ کلفت و پوست با جریان و گذرنده است. و آبی آن بر روی کاغذ معمولی روانتر و صافتر می گزارد. باید قلمهایی برگزینی که محکم و با پوست پاکیزه و روشن و کم پیه و پرگوشت و تنگدل و سنگین وزن باشد.

چگونگی گزینش قلم

و نیز استادی در حال تعلیم به شاگرد خود می گفت:

قلم باید محکم و سخت و میانه باریک و کلفت باشد و آن را از نزدیک بندها و گره ها نتراش که در کارها بستگی می آورد و با قلم پیچ و تاب دار و فاق نامستوی منویس. اگر نی بحری یا فارسی به دست نیاوردی و ناچار شدی با قلم های نبطی بنویسی آن که گندم گون (بین سرخ و سفید) است اختیار کن.

ابوعلی بن مقله وزیر - رحمه الله - در جمله اي کوتاه، وصف کامل قلم نموده است:

«بهترین قلم ها آن است که پیکر آن در پختگی و رسیدگی محکم، و پوستش باطرافت

شده باشد و آن را پس از تمام برآوردن دانه و بذر و زرد شدن برگ و کشیده شدن قد

پر پده باشند و پیه آن سخت و حجم آن سنگین باشد.»

و نیز از او نقل است که بهترین قلم ها آن است که به اندازه‌ی شانزده تا دوازده انگشت دراز باشد و کلftی آن به قدر انگشت سبابه تا حد انگشت چهارم بوده باشد. و در جای دیگر گفته است: قد و اندازه قلم نباید از یک وجب تجاوز کند.

جعفر تبریزی در رساله‌ی خود انواع قلمها را (واسطی، آموئی، بصری، مازندرانی) بر شمرده است و گوید: بهترین آن واسطی است، پس از آن آموئی؛ و انواع دیگر را اعتبار نباشد.

و صاحب فواید الخطوط گوید: بهترین قلم، قلم واسطی است و نشانه خوبی قلم آن است که در تراشیدن، **فُلامه** (تراشه و خرده) آن نجهد بلکه همانجا بر زمین ریزد و اگر رگهای قلم راست نباشد کتابت را نیک و لایق نباشد.

تراشیدن قلم :

مؤلف جامع محاسن گوید:

استادی می گفت: به قلم ها ستم مکنید. گفتند: چه ستمی؟ گفت: این که با قلم باریک خط درشت بنویسی و بالعکس.

اهل خط برای هر نوع خط، تراشی خاص و در خور مقرر داشته اند و تراش قلم بدین نسبت از درشت جلی تا ریز خفی متفاوت می گردد، و برای کاتب به ویژه کاتبی که چند نوع یا همه انواع را می نویسد قلمهای مختلف و متعدد در کار است، مانند آلات مختلفی که در صنایع به کار می رود.

مؤلف **صبح الاعشی** از مقر العلائی بن فضل الله نقل کرده است که به خط ابن مقله رحمة الله دیدم که نوشته بود:

آری! آری! ملاک خوبی خط ، خوبی تراش قلم است و هر کس قلم را خوب بترشد خط نوشتن برایش آسان می گردد . بر اهل این صناعت لازم است که همه‌ی فنون تراش قلم و قط آن را از تحریف و تدویر و توسيط و بین آنها را رعایت و حفظ کند تا در نوشتن

خط توانا باشد و قلم برای کاتب مانند شمشیر در دست مرد دلیر است و هم گوید (مقر العلائی): نیکویی تراش قلم نصف خط است و بعضی گفته اند: «الخط كله القلم» و یاد دادن تراش قلم، مهمتر از تعلیم خط است (تعلیم البرایة اکبر من الخط) ابراهیم بن محمد شبیانی گفته است: واجب است که شروع تراش قلم از طرف رویش نی بوده باشد یعنی از سر آن.

چهار مرحله تراش قلم:

(۱) برداشت روی قلم(فتح)

(۲) تراش پهلوهای قلم (نحت)

(۳) فاق قلم یعنی شکاف دادن دم قلم(شق)

(۴) قط (زدن سر قلم)

و اگر پشت برداری قلم را که مخصوص قلمهای درشت است به حساب آوریم ، پنج عمل خواهد شد. و بیان آنها بدین قرار است:

۱- (فتح) برداشت روی قلم: و آن آغاز تراشیدن است برای میدان قلم و آن چنان است که قلمتراش را در بدنه قلم فرو می بری و با فشار مساوی تا سر قلم ادامه می دهی و اندازه ای میدان قلم را به قدر بندانگشت ابهام یا منقار کبوتر گفته اند؛ ولی به اندازه ای قط قلم مناسبتر است.

ابن مقله وزیر گفته است: تراش شکم قلم بر حسب سختی و سستی اقلام، مختلف می شود. در سخت آنقدر بتراشد که (وجه قلم) مسطح و هموار شود و (عرض) آن را به اندازه ای که برای خط منتخب خود خواهد، قراردهد. ولی در سست، واجب است که گوشت قلم را به حدی بردارد تا به قسمت سخت (نzdیک به پوست قلم) برسد. زیرا اگر چنین نکند ریشه ها و الیافی دم قلم پدید می آید و جریان قلم را کند و ناهموار می سازد.

میدان قلم نباید زیاد بلند باشد؛ زیرا قدرت دست را کم می کند، قلم زود می شکند و نباید زیاد کوتاه باشد که باعث شود مرکب زیاد روی کاغذ برسد و خط را خراب کند و لذا در قلم معتدل، میدان قلم به اندازه ای قطر قلم مطلوب است.

۲- (نَحْتِ حَوَّاشِي) تراشیدن پهلوهای قلم: این مقله گفته است: در تراش پهلوها واجب است که دو پهلو نسبت به سر قلم مساوی باشد و هیچ یک بر دیگری نچربد والا زبانه قلم را ضعیف می کند (زیرا تعادل قلم را به هم می زند) و لازم است که تراش دو پهلوی قلم به حالت شمشیری باشد و این حالت تا به سمت سر قلم بگراید. زیرا در این حال جریان مرکب از دم قلم بهتر می شود.

مؤلف فوائد الخطوط گوید: قلم را باید مشابه حوت (ماهی) تراشید تا ذنب الحوت (دم ماهی) ظاهر شود و تمامی تراش قلم مشابه به حوت باید.

ضیاء الدین محمد در رساله خط نستعلیق خود آورده است: پهلوهای قلم را به قلم تراش باریک اندام، خالی کند تا سر قلم تیز نشود و کبوتر دم آید و تنگ شق باشد.

مجنون در رسم الخط گوید:

بگوییم با تو یکسر بیش و کم را اگرخواهی که بتراشی قلم را

که قدر بندانگشتی نماید قد نوک قلم آن گونه باید

که ماهی دم نماید نزد دانا تهی کن هر دو پهلوی قلم را

که آن نازکتر از وحشی نماید ولیکن جانب انسیش باید

۳- (شق) شکاف دادن دم قلم است که اصطلاحاً فاق می گویند.

ابن مقله گوید: فاق قلم نیز بر حسب سختی و سستی قلم و حالت میانه مختلف است. اما در حال میانه که نه سخت باشد و نه سست، واجب است که به مقدار نصف میدان قلم یا دو ثلث ($\frac{2}{3}$) فاق زده شود، و فایده آن این است که به این اندازه، خط از تباہی و فساد

ایمن می گردد و اگر زیادتر شد دو زبان قلم در وقت نوشتن از هم باز شده ، خط را فاسد می سازد.

و اما فاق در قلمهای سخت به اندازه میدان قلم خوب است (در قلم های سست ، مقدار ثلث و نصف را تعیین کرده اند) .

و هم این مقله گفته است: واجب است فاق قلم بر وسط میدان قلم قرار گیرد. و استاد ابوالحسن ابن بواب بر این طریقه بوده و گفته است: غلظت دو زبانه قلم باید مساوی باشد. و جایز است که غلظت طرف راست از طرف چپ بیشتر باشد.

معمولًاً پس از میدان قلم و تراش پهلوها، فاق می دهنند و دو زبانه‌ی قلم را برابر می سازند. (وحشی و انسی)

معدودی از خطاطان (مانند صاحب فوائد الخطوط) را عقیده این بود که طرف وحشی (زبانه‌ی راست) را بیشتر از انسی باید ساخت. مثلاً به نسبت ثلث و ثلثان یا چهار دانگ و دو دانگ. و این عقیده طرفدار ندارد و بهتر، مساوی و برابر بودن وحشی و انسی قلم است چنانکه سلطانعلی مشهدی فرموده است:

وحشی و انسیش برابر کن
چاردانگ و دودانگ گشته

و گویند که طرف وحشی قلم باید بقوّت تر از انسی باشد چه هر مشقتی که هست بر سر آن است.

بنا بر عقیده اساتید خط، شکاف سر قلم بر وسط حقیقی عرض قلم باید باشد، و آن را بر دو گونه معمول داشته اند:

یکی آن است که پس از تراش پهلوها، با نیش قلمتراش اشاره ای بر وسط عرض قلم، نزدیک سر قلم بکند و شکافی صاف و ملایم وارد سازد؛ دیگر آنکه قبل از تراش پهلوها و بعداز "فتح" فشار و زور، انگشت ابهام را بر سطح "عرض" قلم وارد کند تا بشکافد و

این طریق دوم به شرط مرغوبی قلم و راست بودن رگهای آن، بهتر و سالمتر است و طریقه ای است که بابا شاه اصفهانی ارائه کرده و گفته است که این بهترین شقوق است.

۴- **قط قلم:** اصل قط، قطع است و قط و قد در لغت نزدیک به هم است، جز این که قط در برش شمشیر از عرض، و قد از طول استعمال شده است. و آن در کار کتابت چنانست که سر قلم را از جانب میدان (عرض) روی قط زنی صاف بگذارد و تیغه قلمتراش را بر پشت سر قلم نهد و با انگشت ابهام به پشت قلمتراش بقوت بفسارد تا صاف و بی عیب قط شود. و نباید دم قلم را به مقدار زیاد به دم قلمتراش بدهد که ناصاف خواهد شد.

صدایی که از قطّ قلم بر می خیزد باید یکصدا و در کمال پختگی باشد. اگر صدای بلند یا پست برخاست اعاده‌ی قط لازم است؛ زیرا این چنین صدایی، خالی از عیب و علت نیست، و مقرر است که:

قط دوم نکوشود شاید

قط اول نکو نمی آید

سلطانعلی مشهدی گوید:

غافل از قط آن قلم نشوی

تا صدای قط قلم شنوی

دانلود اینجا

گر صدای قط قلم نه نکوست

و نیز سروده است:

هر که دانست مرد کار بود

شرط دان که پیشمار بود

با "نی قط" اگر نئی احوال

گیر محکم قلمتراش اول

گر بگیری قلم به اصم به

قلم خویش بر "نی قط" نه

تا که در قطع زدن نگردد ریش

ساز محاکم قلم بنا خن خویش

در رساله‌ی عبدالله صیرفی آمده است که آن آواز باید مانند تلفظ کلمه **قط** باشد و اگر چنین شنیده نشد خوب نیست. در همین رساله است (که قبلة الكتاب جمال الدين یاقوت عليه الرحمة در زمان مستعصم ظاهر گشت و متابعت خط ابن بواب کرد. بعد از آن در تراشیدن قلم و **قط** زدن تغییری داد و استدلال و استرشاد از کلام امیر المؤمنین علی صلوات الله علیه که فرمود: نوک قلم را دراز بتراش و فربه، وقط قلم را **حرف** متمایل به راست کن تا در حال **قط** آوازی چون آواز مشرفی بر آید و گرنه **قط** را اعاده نما. و گویند **مشرفی** (کلمه مشرفی را چنین بیان می کند : مشرفی منصوب به قریه ای از سرزمین عرب که نزدیک سبزه و کشتزار و آبادانی است و اسم آن (مشارف شام) است. و شمشیرهای مشرفی از آنجاست. و گفته اند این نسبت به موضعی از یمن داده شده است نه به مشارف شام) شخصی بوده است که شمشیر را در غایت خوبی و لطیفی ساختی چنان که به هر چه می نهادند دو نیمه می کرد و در غایت نازکی آوازی از آن بر می آمد.

ابن مقله گوید : زمانی که خواستی قلم را **قط** کنی قلمتراش را کمی به پهلو بخوابان، و به طور قائم و راست به کار مبر.

بدان که **قط** از پنج نوع بیرون نیست: ۱- نهایت تحریف ۲- جَزْم یا مستوی یا با تدویر ۳- توسیط (بین تحریف و مستوی) ۴- بین بین آنها ۵- مایل بچپ مانند قلم های لاتین نویسی.

قط بین تدویر و تحریف، رای ابن مقله وزیر و پیروان او مانند ابن بواب می باشد. و **قط** محرف اختیار یاقوت و پیروان اوست. مقصود از تحریف، ارتفاع نیش راست قلم است که از نیش چپ برتر دیده می شود.

استادی گفته است : بهترین قطها محرف معتدل و تباہ ترین آنها **قط** مستوی است، زیرا **قط** مستوی به مقدار کمتر از محرف فرمان می برد. با **قط** محرف معتدل و کمک فاق قلم ، می توانیم در نوشتن از جا بجای دم قلم کمک بگیریم و استفاده کنیم. (از نیش و از نیم دانگ و یک دانگ و دو دانگ و سه دانگ یعنی $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{3}$ دم قلم)

این شعر در افواه و معروف است:

به اندک زمانی (شوی) شود
محرف تراش و محرف نویس
خوشنویس

حق آن است که قط قلم که مدار کتابت بر آن است بر حسب مقاصد نویسنده و نوع خط متفاوت گردد. مثلاً برای نوشتمن ثلث و اجازه و دیوانی و نسخ یاقوتی، تقریباً یکسان است و باید محرف باشد. و قط برای محقق و ریحان تحریف کمی بیشتر است که آن حداقل تعریف است. و برای رقعه تحریفی کمتر از نسخ یاقوتی، و برای نستعلیق کمتر از رقعه می باشد و همچنین در فروع ثلث که در جلد اول گفته شد تحریف توقيع کمتر از ثلث و قط رقاع و غبار الجلسه متنمايل به مستوی است.

ولی برای نوشتمن کوفی با این که به انواع قط ممکن است، اکثر مستوی است و گاهی مایل بچپ می توان نوشت.

حاصل آن که بنابه قول ابن بواب برای هر قلمی (خطی) در خور است. قط ریحانی حداقل تحریف و بعد از آن در هر نوعی از انواع خط ها از تحریف کاسته می شود تا به رقاع می رسد که اقل تحریف است.

۵- پشت برداری قلم: در رساله های قدماً خطاطین از پشت برداری دم قلم ذکری نشده است. زیرا در آن روزگار بیشتر مدار نوشتمن بر زیر نویسی و کتابت دواوین بوده است، که پشت برداری لازم نمی آمده و شاید در درشت های متوسط هم، اکتفا به خاک مالیدن بر پشت قلم می کرده اند. لذا استادان متأخر به منظور هموار و یکسان شدن دم قلم، پشت برداری را در قلم های درشت معمول داشته اند. و آن چنان است که قلمتراش را در فاصله چند میلی متری پشت نوک قلم گذاشته فشار ملایمی بدھیم که به پوست فرو رود، بعد قلمتراش را به طور ملایم به طرف نوک قلم پیش ببریم.

چنان که اشاره شد پشت برداری برای آنست که دم قلم از دو سوی یکسان شود و بهتر فرمان ببرد و ضمناً توفيقگاهی برای مرکب باشد تا یکباره بروی کاغذ سرازیر نشود، چه نوک قلم از پشت و روی آلوده به مرکب می‌گردد و از دو طرف به جريان مرکب و نويسندگی دخيل است و باید منظم و متعادل باشد.

در نتیجه می‌توان گفت که راه عملی ساختن اين دستورها آن است که اول پس از برداشتن ميدان قلم نى قلم را که به دست چپ گرفته ايم نوک آن را روبروي خود بگردانيم و روی پايه انگشت ابهام بگذاريم.

دوم: قلمتراش را با انگشتان راست، محکم بگيريم و پهلوهای قلم را از دو طرف به قدر لزوم و مساوى بتراسيم.

سوم: نوک قلم را که در اين وقت دراز دیده می‌شود. اندکی با قلمتراش کوتاه کنيم.

چهارم: برای فاق ، نيش قلمتراش را بر وسط حقيقی نوک قلم بگذاريم و مختصر فشاری دهيم تا شکاف بردارد.

(بعضی هم در اين وقت یا قبل از تراش پهلوها، با فشار ابهام شکاف می‌دهند، اما با نيش قلمتراش مطمئن تر است).

پنجم: دم قلم ريز و متوسط را روی قط زن نهاده و شست چپ را روی قلم و سبابه و وسطی را زير قط زن می‌گذاريم و قلم را محکم نگاه می‌داريم، آنگاه به طور مورب نوک آن را قطع می‌کنيم. و هر گاه قلم چنان درشت باشد که نگاهداريش از قدرت قط زدن بر روی دست خارج باشد قط زن بزرگ و پهن تر را روی ميز يا زمين صاف و مسطح قرار داده آنگاه قط ميزنيم. همچنان که قبل گفته شد پشت برداری قبل از قط در قلمهای درشت لازم است.

دوات (ليقه و مرکب (مداد))

مدائني گفته است : دواتت را نيكو گردان و در حفظ و نگاهداري اش بکوش که دواتها خزينه هاي ادب و فرهنگ اند.

جاحظ گويد: اسم ليقه وقتی صدق می کند که آلوده به مرکب و داخل دوات قرار گيرد.

استادى گفته است: بر عهده کاتب است که ليقه را در هر ماہ تجدید کند و در هنگام فراغ از کتابت، در دوات را بگذارد تا از گرد و غبار محفوظ بماند و خط را فاسد و تباہ نسازد.

و بدان جهت مرکب را مداد ناميده اند که قلم را مدد می دهد و کمک می کند و مرکب از آن روی گويند که از اجزاء چندی فراهم آمده است. کلمه مداد به رنگهای ديگر نيز گفته می شود، ولی رنگ سياه پيوسته در کار کتابت می آيد و به رنگهای ديگر گاهگاه احتياج می افتد.

رنگ سياه خود درجاتی دارد:

۱- به شدت سياهي (به عربی حالک) ۲- سياه عادي و معمولی (قاتم) ۳- سياه مایل به خاکستری (ديجور) ۴- سياه مایل به سبز يا سياه طاوسي (مدهام)
گويند: هیچ رنگی مانند سياه، بر صفحه کاغذ سفيد خوشainد نیست.

مجنون هراتی سروده است:

پالايد دوات خويشتن را	ولي باید به هر چل روز، دانا
که از وي دور سازد غل و غش	بشويد پاک و صافی ليقه اش را
دو می باید دوات ای پاک منظر	وليکن کاتبان را در برابر
كتابت راندن از رنگ سياهي	زيهر آنکه چون پيوسته خواهی
سياهي را شود غلطت پديدار	ضرورت چون كتابت گشت بسيار
باید ریخت در وي اندکی آب	برای رفع آن بر قول اصحاب
همان ساعت نوشتن کی توانی	وليکن آب در وي چون چکانی

ضرورت یک زمان باید نهادن
دواتی دیگر آن گه سرگشادن

چو این در وقت غلظت بوده باشد
سیاهی دگر آسوده باشد

در این یک نیز باید ریخت آبت
وزان یک کردن آغاز کتابت

دوات باید سرگشاده و کم عمق باشد. لیقه عبارت از چند نخ ابریشم تاییده است که به مرکب بیالایند و فایده اش این است که از ریختن و پاشیدن مرکب مانع می شود و مرکب را به اندازه به دم قلم می دهد. برای خطاطی، مرکبی که در ایران و کشورهای اسلامی بدین منظور می سازند، بهتر از مرکب های خارجی است.

خوش نوشتن به سه چیز حاصل شود: اول تعلیم استاد، دوم بسیاری مشق، سوم صفائی باطن؛ و چنان که خواجه یاقوت علیه الرحمة و الغفران – فرموده که «الخط مخفی فی تعلیم الاستاد و کثرة المشق و صفاء الباطن و ادمان (تمرین مداوم) هر روزه از دست نباید داد که این معنی مُضر است به تخصیص مبتدی را. و عند الملال ترك باید داد.»

در دانشوران ناصری اشارتی به اهمیت خوشنویسی و لزوم قواعد آمده است:

أهل خط گویند: هر صنعت و علمی را می توان با عضو ناقص تحصیل کرد الا خط که در آن باید تمام اعضا از چشم و گوش و دست و پابی عیب باشد، و مزاج معتدل و عقل کامل و اسباب جمع. چون با کوری توان در علم کامل (شد) و هم با کری و بعض از عیوب اعضا توان در صناعات حسیّه مثل نقاشی و از این قبیل کمالی پیدا کرد، ولی خط چون نصف علم است هم محتاج به چشم صحیح بی عیب (است) و هم احتیاج خواهد داشت به شنیدن. از این بیان معلوم است که هم خط را شأنی بلند است و هم خوشنویسی را مرتبی ارجمند، که سبب بقای علوم و آثار آیات الهی است الی یوم القيامه، و این معنی واضح است.

كتب سماوي و اخبار و احاديث انبیاء قبل از خاتم، اين که از میان برفت، عمدہ سبب،
نبودن خطوطشان بوده است در تحت قاعده. و چون علم و صنعت و سایر چیزهای

متعلق به دین و دولت از تحت قاعده و قانون خارج باشد پاینده نماند؛ و ماندن قرآن و سایر اخبار و احادیث کتب در دوره اسلامیه، عمدۀ خطوطی است که بعد از اسلام وضع شد که بدان خطوط آن آثار باقی ماند. (جلد ۵ ص ۱۰۴ از کتاب نامه دانشوران)

قلمتراش

برای آن که قلم به قاعده تراشیده شود، دو قلمتراش ضروری است. اول برای برداشتن میدان قلم که باید سبیر و پهن و محکم باشد تا عرض قلم هموارآید و برای قط نیز به کار رود. دوم برای خالی کردن پهلوهای قلم که باید باریک اندام باشد تا سر و زبانه‌ی قلم باریک و کبوتردم گردد، یعنی تیغه قلمتراش باید در کمال اعتدال و محکم باشد تا چنانکه باید و شاید در میان بگردد و فرمان ببرد. مشهور است که از استادی پرسیدند که از شاگردان، کدامیک بهتر می‌نویسد گفت: آن که قلمتراش بهتر و تیزتر دارد.

و گفته اند که تباھی قلم از کندی قلمتراش است. و ابن مقله گفته است: قلمتراش را نیکو تیز کن تا کاملاً برنده باشد که اگر کال و کند شد خط، لزان و ناصاف و بی ارزش می‌شود.

سلطانعلی مشهدی می‌گوید:

حرفهای نهفته فاش کنم	با تو ذکر قلمتراش کنم
تُنک و پهن نیست خاطر خواه	تیغ او نَه دراز و نَه کوتاه
و آن قلم قابل رقم گردد	تا که در خانه‌ی قلم گردد

جعفر تبریزی بایسنغری گوید:

کاتب را سه قلمتراش باشد؛ یکی باریک به جهت (فتح قلم) و دیگری تنک به جهت نحت پهلوانی قلم، و سوم اثقل و اثقل واحد به جهت قط.

قط زن باید صاف و نسبتاً سخت باشد و ناهموار و ناصاف نباشد که قلم ریشه دار می‌گردد و گفته اند از چوب سخت و استخوان مانند آبنوس و عاج نیکوست و بعضی را

عقیده چنین است که از جنس شاخ بهتر است تا استخوان، زیرا ملایم و موافق است و (نى هندى) نيز شايسته است که دم قلمترash را از شکستن و ریختن نگاه می دارد.

سلطانعلی مشهدی گفته است: نى قط صاف و پاک می باید

که در او عکس روی بنماید

از ستبری نى ملول مباش

بهر خط بهتر است، کردم فاش.

و امروز از کائوچو و نظایر آن نيز می توان استفاده کرد.

لزوم قواعد و اهمیت آن در خطاطی

. مقدمه .

. مقدمه .

همانگونه که قوانین برای اداره ای اجتماعات بشری اهمیت و ارزش دارد، برای علوم و صنایع و حرفه ها نيز بسیار حائز اهمیت است. از قوانین موضوعه بشری، چه اجتماعی و چه فنی آنچه که بر پایه و اساس علمی استوار و مترقّی و مفید باشد، دوامش بیشتر خواهد بود.

اگر قانون در علوم و صنایع نباشد و ضابطه های آن رعایت نشود، عدم پیشرفت و رکود، بیم زوال و فنا آنرا تهدید می کند. لذا وجود قوانین و رعایت اجرای آن ضامن بقا و دوام علوم فنون و موضوعات آن می شود.

فن خط هم که از نظری علم و از نظر دیگر صنعت و هنر است متکی به قوانین علمی و فنی ابن مقله و ضابطه ها و اصطلاحات نوایغ فن است که تا امروز دوام یافته و قابل تعلیم و تعلم می باشد.

شالوده‌ی قواعدی که ابن مقله برای خط ریخته مورد پسند همگان و زمینه‌ی مساعدی برای ترقی و پیشرفت آن گردید، که استادان توانستند بر آن اساس، پایه و مایه‌ی خط را بحد نهایی برسانند و آن را یکی از بهترین هنرهای زیبا جلوه دهند.

از این رو قواعد خط ابن مقله مثل شجرة طيبة أصلها ثابت و فرعها في السماء است که وصف آن تُوقتُ أکلَها كُلَّ حِينٍ را به دنبال داشته است.

نکته‌ی دیگر آنکه چون تعلیم و تعلم خط فنی، به وسیله‌ی قواعد و ضوابط حاصل می‌شود و راه آن آسان می‌گردد، تردیدی نیست که از همین طریق ترویج شده، دوام پیدا می‌کند و با پشتیبانی قواعد خود استعدادها را شکوفا ساخته دوستدار نظم و اعتدال بار می‌آورد و از سوی دیگر باز به وسیله‌ی همین قواعد ارزش و اهمیت هنر شناخته و روشن می‌گردد.

آقای جلال الدین هُمایی استاد دانشمند دانشگاه تهران در مقدمه‌ی لغت نامه دهخدا چنین فرموده است:

«هر نوع علم و فنی اگر چه در فطرت و نهاد انسان نهفته باشد، چون جامه‌ی اصول و ضوابط پوشید جلوه و رونقی خواهد داشت.

و فهم آن برای کسی که نشانی از دانش و فرهنگ دارد یعنی از دانستن لذت می‌برد و از نادانی آزرده می‌شود، موجب نشاط و شکفتگی خاطر خواهد بود.»

از این مختصر گفتار لزوم و اهمیت قواعد خط به خوبی دانسته شد و اکنون وارد بحث آن می‌شویم:

قواعد خطوط اسلامی

برای خطوط اسلامی دو دسته قواعد است: قواعد عمومی و کلی، قواعد خصوصی. قواعد خصوصی یا ویژه‌ی هر خط در فصول آینده گفته خواهد شد. اما قواعد عمومی و کلی بدین شرح است:

قواعد عمومی و کلی

می‌دانیم همه خطوط اسلامی به یک اصل و ریشه منتهی می‌شود و آن اصل الفبایی است که تقریباً از آشکال هندسی یا اشکالی که در طبیعت موجود است گرفته شده و به منزله‌ی پیکری در جامه‌های گوناگون جلوه کرده است. این جامه‌های گوناگون خطوط متنوعی است و از این رو می‌تواند تحت یک قاعده‌ی عمومی و کلی بررسی شود؛ زیرا همه در اصل و ریشه شریکند و به عبارت دیگر همچون خانواده‌هایی هستند در یک جامعه و کشور و تحت یک قانون.

نگارنده پس از مطالعات و دقت و تجزیه و تحلیل‌ها به این نکته برسورده‌ام که قواعد دوازده گانه، به اضافه ارسال و صعود و نزول حقیقی و تشمیر و سواد و بیاض با ملحقات و لوازم آنها، همه به چهار قاعده‌ی (اصول، نسبت، ترکیب، کُرسی) بازگشت کرده و در این چهار خلاصه می‌شوند. و به عبارت دیگر تمام آنها مندرج در تحت این چهار و از اجزای آنها و یا ملحقات آنها محسوبند.

اصول و نسبت بیان حُسن تشکیل، و ترکیب و کرسی، بیان حُسن وضع می‌کند. و این دو «حُسن» از حُسن و زیبائی خداداد انسانی الهام یافته است.

فهرست و خلاصه‌ی قواعد کلی خط

اصل

نسبت

. ترکیب

. کرسی

اصل (که شامل یازده جزء است):

قوّت، ضعف، سطح، دور، صعود مجازی (تشمیر)، نزول مجازی، صعود حقیقی، نزول حقیقی، رعایت سواد و بیاض حلقه ها و گره ها، ارسال، دسته بندی الفبا

نسبت (که شامل چهار جزء است):

یکسان نویسی در مفردات همجنس، یکسان نویسی در مركبات مشابه، اعتدال و تتساب
اندام مفردات و مركبات ، اندازه گیری با موازین معینه

ترکیب (که شامل ده جزء است):

ترکیب در حرف و کلمه، ترکیب در جمله و سطر، ترکیب در سطور و صفحات، رعایت فواصل (سواد و بیاض در زمینه خود)، سنجش قلم با زمینه آن، رعایت حُسن مجاورت و نظم و اعتدال، رعایت مددات و قرار آنها، دانستن طریقه مركبات (مقطّعات) برای تمرین، رعایت حرکات و ضوابط، رعایت نشانه گذاری دستوری.

کُرسی (که شامل دو جزء است):

رعایت کرسی بالا و وسط و پائین، قرینه سازی

* * تفصیل و شرح هر یک از قواعد عمومی درفصل بعدی خواهد آمد.

تذکر : جزء دیگری که از ملحقات و لوازم دو قاعده ای (اصل و ترکیب) محسوب است، طرز قلم گرفتن و قلم راندن و برگرفتن مرکب می باشد که بیان آن خواهد آمد.

۱) المضمون : أَلِيسَ اللَّهُ بِكَافٍ عَبْدًا

الشكل : تكوين ذو خط خارجي غير منتظم

نوع الخط : الثالث

تاریخ الانتاج : لا يوجد

قاعدہ اصول

لزوم قواعد و اهمیت آن در خطاطی

ابزار لازم برای خوشنویسی

قوت •

ضعف •

سطح •

دور •

صعود •

نزول •

سود و بیاض •

ارسال •

دسته بندی الفبا اصول به معنی ریشه ها و پایه ها است و در اصطلاح عبارتست از: حُسن تشکیل مفردات حروف و استحکام و اعتدال آنها از الف تا یاء (۱) از حیث قوت، ضعف، سطح، دور، صعود حقيقی و مجازی، نزول حقيقی و مجازی، رعایت سود و بیاض در حلقه ها و گره ها و ارسال به طوری که حق هر یک به حد کمال ادا گردد.

قوّت - در وسط و انتهای مدها

وسط دایره ها و سر دال و فاء و قاف و واو و غیره است که در اینگونه جاها تمام دم قلم بر سطح کاغذ حرکت می کند و در واقع قلم با تمام نیروی خود بکار است.

ضعف - در آغاز و وسط بعضی و انتهای بیشتر حروف مانند

(ث ثُ بَ حَ وَ بِيَ نَ بِيَ نَ)

و غیره می باشد که در بکار بردن جزئی از دم قلم و نیش آن حاصل می گردد.
سطح - حرکات راستی را که با قلم در خط ایجاد می شود از افقی، مایل، قائم - سطح گویند و چون این حالت در قسمت آخر مدهای کامل اصلی مانند

!Error



و بعض مدهای زائد عارضی مانند:



بیشتر محسوس می گردد سطح را مخصوص اینگونه حرکات افقی دانسته اند و گویند در این مقام است که اختیار قلم به دست نویسنده معلوم می گردد و حالت خشکی مطلوبی در آن حرکات احساس می شود.

دور - در دایره های معکوس و مستقیم

(ح ق)

و در سر «فاء، قاف، واو» و موارد دیگر موجود می شود و این حالتی است بر خلاف سطح که قلم به چربی و نرمی در آنها گردش می کند و در این گردش قدرت قلم و استادی خطاط بیشتر ظاهر می گردد.

صعود

صعود حقیقی: راست بالا بردن الف های آخر و لام وسط و کاف آخر است. در مثل این کلمات:

(جان ملک، جان ملک)

صعود مجازی: بالا بر گردانیدن انتهای دوایر را که قلم به حالت دور حرکت کند گویند مانند:

ن می ن سرمه

و صعود مجازی را شمره و تشمیر نیز گفته اند (۲) در رساله‌ی جعفر بایسنغری آمده و صعود مجازی را شمره و تشمیر نیز گفته اند (۲) در رساله‌ی جعفر بایسنغری آمده است که تشمیر از روی لغت، دامن در چیدن است و از روی اصطلاح آخر حروف را باریک و منعطف گردانیدن و آن را شمر و تشمیر خوانند.

نزول

نزول حقیقی: در الف و لام و کاف مفرد و لام و کاف اوّل و دنباله‌ی میم دیده می شود:

(ک کف م، ال ل ب ل کف م)

نزول مجازی: در اوایل دایره ها، و اوائل بعض مدّات ظاهر می شود و سرکش کاف و گاف و غیره مانند:

(جَحْشُهُ رَبِّيْكَ)

تذکر: صعود و نزول حقیقی باید چنان رعایت شود که همه به موازات هم قرار گیرند، و این بنابر اغلب و اکثر است. جعفر بایسنگری گوید: (صعود و نزول عبارتست از راندن قلم از زیر به بالا و از بالا به زیر و آن در لام و دال مرکب باشد و حرفی که به سه نقطه ارتفاع یابد، و بعد از آن حرفی دیگر باشد. مثال آن:

!Error

بَلَلِنَا تَحْكِيمَ عِيْدَلٌ مُفْبِشَّرَ

و در صعود اعتماد بر انسی قلم باید کرد و در نزول بر وحشی از قواعد الخطوط نیز استفاده می شود که در ترکیب ثنایی و ثلثی و غیره گاهی صعود با نزول جمع می شود مانند باء و کاف و باء و لام مرکب

یا کمتر از اینها مانند باء و دال مرکب

که در اینها صعود با نزول پیوسته شود قلم بالا رفته بازگشت کند و فرود آید.
و نزول بدون صعود در مَثَلِ الف و لام مفرد و لام اوّل کلمه و کاف لامی و کاف دالی
باشد. مثل:

الله

سود و بیاض سود و بیاض را بعضی از قانون گذاران خط، به حساب نیاورده اند و بابا شاه به یاقوت نسبت داده است. و مقصود از آن رعایت و سنجش سیاهی خط و تشکیل مقدار سفیدی است که در داخل حلقه های صاد، ضاد، طاء، ظاء، فاء، قاف، عین، جیم، هاء و غیره حاصل می شود:

Error

(ص ط م ع ع ح ح ح ه ک ا) ... (ص ط م ع ع ح ح ح ک ا) ...

ارسال مراد از ارسال سُردادن و رهای ساختن قلم است آزادانه در نوشتن راء و میم و واو مسطّح

(۱۰۹)

و تاء و نون دراز

(ن)

و دنباله‌ی لام و کاف

(ك)

و دنباله‌ی حالتی از جیم

(ح)

و در بعض حروف شکسته

(ر ف گ ر گ)

و چنانچه قبلاً گفته شد سلطان علی مشهدی بر آنست که ارسال در خط نستعلیق نیست.

این اجزاء اصول که بر شمردیم در خطوط اسلامی به دست خطاط جاری می‌شود و آنها را در قطعات و صفحات خطوط می‌بینیم که بعض جاهای از حروف ضعیف و بعض جاهای قوی و ضخیم، در پاره‌ای از حروف قلم رو به بالا بگونه راست یا منحنی حرکت کرده جاهائی رو به پائین و برخی از آنها در حالت سطح و استقامت و برخی در حالت گردی و هلالی نگاشته شده است.

فایده - رعایت اصول، مبتدی را به پی‌ریزی و استخوان‌بندی خط که تسلط بر مفردات است آشنا ساخته و $\frac{1}{4}$ خوب نوشتن و زیبائی را به دست می‌آورد. و اما استاد و منتهی را هم از رعایت آن در حال نوشتن گزیری نیست.

نکته: چنانکه گفته شد مقصود از مفردات در اصول الفبای هر خط است و بعد از آن شکل‌های اوّل و وسط و آخر کلمه می‌باشد ولی اوّل و وسط و آخر کلمه در ترکیب مشخص می‌گردد و از این رو استادان در دفترهای تعلیم خط، آنها را جداگانه و درشت نوشته‌اند. (۳)

یکی از راههای پیشرفت نوآموزان این است که وادر شوند با بی‌حوالگی نوشته خود را به پایان برسانند. رعایت این نکته برای هنرجو و کاتب هم لازم است زیرا استوار نوشتن و حق هر حرف و کلمه ای را تمام ادا کردن از شرایط اصول است.

دسته بندی الفباء الفبای اسلامی ۲۸ شکل دارد که چهار شکل خاص زبان فارسی را به آن افروزه اند و ۳۲ شکل گردیده است. و در بین آنها شکل‌های مشابه و همانندی است که با نقطه یا سرکش را انتخاب و بقیه را حذف کنیم هجده شکل باقی می‌ماند:

(۱) ح در ص ص ع ف ق ک ل م ن و ه

که برای تعلیم و تمرین خطوط اسلامی کافی است.

از میان این هجده شکل، برخی، به منظور تنوع و زیبائی بصورت دیگر (فرعی) نگاشته می‌شوند. مثلاً در نستعلیق باء و فاء و کاف بصورت دراز و تمام مد و سین دندانه ای به سین کشیده، و یاء گرد به یاء معکوس نیز نوشته و اضافه می‌شود و با این حساب ۲۳ شکل برای تعلیم الفبای نستعلیق بوجود می‌آید که آنها را از جهت شکل و از لحاظ آسانی تعلیم به سه دسته تقسیم کرده‌اند:

۱ - خُرد اندام‌ها که بحالت مایل و قائم در سطحی قرار می‌گیرند:

ا و ر و ه ط م
ا و ر و ه ط م

(ور) (اُس س) (۰ ۹ ۰)
فرمی فرمی

-۲ دراز اندام ها که به حالت افقی و خمیده در سطر قرار دارند و مّدات اصلی

نستعلیق اند:

Error

ب س ف ف ک ک س س

-۳ گرد اندامه یا دایره ها که به حالت دایره متمایلاً در سطر واقع می شوند:

ح ع ق س ص ن ل می

تذکر: تعلیم و دسته بندی الفبای خطوط (ثلث، نسخ، نستعلیق، شکسته) را در فصل
چهارم مینگرید.

پی نوشت ها

(۱) علاوه بر عرفهای مفرد شکل های اول و وسط و آخر که هنوز ترکیب نیافته باشد
نیز تحت قاعده اصول است.

(۲) در قواعد یاقوت که صعود و نزول و تشمیر با هم آمده است، معلوم می شود که
یاقوت صعود و نزول حقیقی را اراده کرده است و الا تشمیر خود صعود مجازی است.

(۳) توضیحاً گفته می شود که حرکات و رسم هندسی الفبا در این چند پاره خط
خلاصه می شود:

(۱۸۷۷۵۰)

مسموع افتاده است که شاگردی برای شروع به تعلیم خط نزد میر عmad رفت. میر به او فرمود تا چند خط افقی از راست به چپ بکشد، شاگرد چنین کرد.

میر چون دید که با قدرت و صاف کشید استعداد او را یافت و به شاگردی پذیرفت

قاعده نسبت در هنر خطاطی

لزوم قواعد و اهمیت آن در خطاطی

قاعده اصول در هنر خطاطی

قاعده‌ی نسبت

موازین سنجش

نسبت یا تناسب که قاعده‌ی دوم از دستگاه حُسن تشکیل است. عبارت از آن است که هر خطی را که با یک قلم نویسند، حروف همجنس و شکل‌های مشابه آن – در حد تعلیم آن خط به یک اندازه و موافق هم باشد.

به طوری که اجزاء خط از فرد و مرکب، درشت یا ریز – نسبت به انتخاب قلم نویسنده – از حد معین خود خارج نگردد. و اجزاء مشابه به نظر یکسان درآید و کوچک و بزرگ ننماید؛ مثلاً حرف نون را در یکجا کوچک و یکجا بزرگ و گنده ننویسد.

میرزا جعفر بایسنگری گوید: «نسبت عبارتست از مساوات حروف مانند: قُدُود الفات و آذیال نون و سین و صاء و تناسب سواد و بیاض با یکدیگر، و آنکه مخصوص قلمی است به قلم دیگر مختلط نشود مثلاً دال و لام بی شمره که مخصوص نسخ است در ثُلث و

محقق ننویسند و بباید دانست که چنانکه حُسن انسان در تناسب اعضاست حُسن خط در تناسب حروف است.».

بابا شاه گوید: چون این صفت در خط به فعل آید هر هیأت که مثل یکدیگر باشد کمال مشابهت خواهد داشت و اگر خلاف این باشد، مرغوب و مطلوب نخواهد بود چنانکه دو ابروی آدمی یا دو چشم او که اگر یکی بزرگ و دیگری کوچک باشد هیچکس را بدیدن آن میل نباشد.».

طریقه‌ی عملی این قاعده آن است که مبتدی شکلها و کلمات همانند را مُدّتی با قلم متوسط بنویسد و با نقطه همان قلم اندازه‌ی هر یک را به حساب آورد تا چشم و دست او به اندازه و یکسان نویسی عادت کند. بعد از آن با قلم درشت تر و سپس با ریز تکرار کند و در این راه از راهنمائی و تعلیم استاد و سرمشقها کمک گیرد و تذکرات استاد را بکار بندد. چون مددتی چنین کرد در اثر تکرار و تمرین چشم و دست او عادت یافته می‌تواند بدون نقطه گذاری به اندازه بنویسد. مانند مساحی که بر اثر ورزیدگی با یک نظر مساحت زمین را تعیین کند.

اما مبتدی با اینکه تسلط دارد باید در حال نوشتن حواس خود را کاملاً جمع کند تا از نسبت و تناسب غافل نماند و زحمت او ضایع نشود.

وقتی بصفحه‌ای از خط نظر افکنیم و بمنظره‌ی آن خوب دقت کنیم، سه دسته اشکال به چشم می‌خورد:

دسته اوّل – درشت اندامها از قبیل مدّات،دوایر،افراشته‌ها.

دسته‌ی دوم – ریز و خرد چون گره‌ها و حلقه‌ها، مرکزهای حرفی، دندانه‌ها.

دسته سوم – شکلهاهی مرکب از این دو دسته و اینها بسیارند.

کسی که بخواهد همه را صحیح بنویسد و بقالب خوشنویسی درآورد ناچار باید سنجش و اندازه گیری تا حدود کامل و مطلوب هر شکل را بازشناشد. برای این کار میزان و معیاری مقرر است که در اینجا بیان می شود تا به هنگام تعلیم به کار آید.

موازین سنجش:

۱- خطهای هندسی و اشکال آن از افقی، قائم، مایل کمانی، مختلط، طول، عرض، دایره، قطر دایره، مثلث، سطح، حجم (ضخامت) و غیره که اکثر، حرکات خطی را که (سود) می نامیم با این میزان سنجیده اند.

۲- سنجش بعضی حروف با بعض دیگر.

این دو مقیاس از ابن مقله شروع شده و مُتکی بر اصل (الخط هندسته روحانیه ظهرت بالله جسمانیّه) است.

۳- نقطه، صفر، دم قلم (دهنه‌ی قلم) پاره خطها، دانگ، که شرح هر یک بدین قرار است:

نقطه: عبارتست از کشیدن دم قلم بر روی کاغذ، تا بعد تشکیل مربع که اضلاع آن تقریباً مساوی یا اندکی کمتر باشد. از بعضی استادان درباره‌ی نقطه سخنها و گفتگوهای مثلاً گویند تمام حروف از نقطه بوجود آمده است و نقطه اصل حروف است و از این روی اندازه گیری آن بوسیله نقطه است. و گویند از اتصال نقاط، الف هر خط تشکیل و از الف با افروden نقاط یا نقطه‌ی دیگر بقیه حروف حاصل می شود. الف در محقق که پدرخطوط است هشت نقطه، و قد آدمی که در استقامت الف است نیز هشت وجب به وجہ همان شخص می باشد.

مجنون هراتی گوید:

بدان ای در فنون فضل کامل
حاصل

چو دانستی که اصل خط چه چیز است
است

که در خط نقطه میزان است بی قیل
تفاعیل

نقطه گذشته از اینکه برای اندازه گیری حروف و کلمات «میزان» است، آن را برای رعایت
فاصله های بین حروف و کلمات نیز میزان قرار دادهند، و استادان اندازه‌ی فواصل را
نقطه واری ذکر کرده‌اند. و اندازه گیری با نقطه از ابن بواب شروع گردیده است.

صفر - عبارتست از یک دور نیش قلم بدور خود که بیاضی در وسط آن به چشم بخورد
(ه) برای اندازه کمتر از نیم نقطه.

دهنه قلم: نیز عبارت از پهناهی دم آنست بدون تشکیل نقطه که فواصل پیچ و خمه‌ای
کلمه را با آن اندازه گیرند.

پاره خطها: با پاره خطها در موقع تعلیم، حرکات سیاهی خط و گردش‌های آن و انتهای
حدود کلمات را نشان می‌دهند.

دانگ - «این کلمه ریشه‌ی باستانی در پهلوی و پارسی باستانی دارد و هم ریشه‌ی دانه
است که به عربی دنق گویند و گفته‌اند بمعنی چهار یک درم و متقال و جز آن، و شش
یک ملک و خانه، و بمعنی حصه و بهره نیز آمده است». «برهان قاطع تصحیح دکتر محمد
معین» گویا استادان ایرانی سنجش با دانگ را به میان آورده و درشتی و ریزی قلم، و
قطعات خط را بدان سنجیده‌اند.

چنانچه شنیده شده کلمه‌ای ریز را از یک موی استر بحساب آورده تا بحد ۲۴ مو و ۲۴
مور را یک دانگ و درشت (جلی) شمرده‌اند و بهمین نسبت درشت تر را دو دانگ و سه

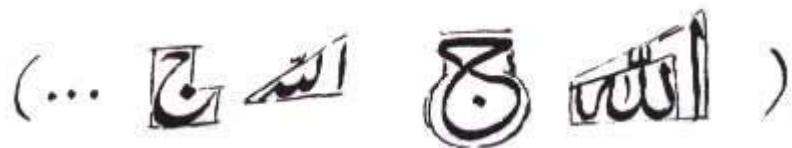
دانگ تا شش دانگ گفته اند و شش دانگ در نظر آنان جلی ترین قلم بوده که در کتیبه نویسی بکار می رفته است.

ولی به نظر نگارنده، ریزی و درشتی خط و قلم را باید بر مبنای مقیاس روز تعیین کنیم که متداول است. مثلاً برای کتابت خفی (ریز) از میلی متر تا دو میلی متر یا اندکی بیشتر. و برای کتابت متوسط و مشقی از ۳ میلی متر تا حدود یک سانت. و در نوشتن خطوط جلی از یک سانت به بالا هر چه ممکن شود که مورد آن کتیبه نویسی و تابلو نویسی است.

۴- صورت اشیاء از درخت، گیاه، گل و غنچه، میوه و دانه، و از حیوانات و مرغ و انسان. این مقیاس را گویا استادان بعد از یاقوت در تعلیماتشان اشاره نموده و شکلهای حروف و کلمات را بدانها تشبيه کرده اند.

و این سنجشی موافق و مناسب است چه این هنر از طبیعت و اشیاء خارج الهام گرفته و در ذهن هنرمندان پرورش یافته و از آنجا بجهوه و صورتی دیگر ظاهر گشته است.

۵- قالب حروف که فرعی از مقیاس اوّل و مستفاد از آنست. بدین توضیح که مبتدی و هنر جوی دقیق اندیش ارتفاع و طول و عرض حروف و کلمات را از روی قالب بندی که بشکل سطوح هندسی در می آید، می سنجد تا زودتر به رموز خط آشنا شود و در نوشتن به اندازه‌ی مطلوب موفق گردد. مانند کلمه‌ی الله که در شیوه‌ی خط ثلث در قالب ذوزنقه‌ای و در شیوه‌ی خط نستعلیق در قالب مثلث در می آید. مثلاً اینها:



* * *

این کتاب در بخش ابوک انجمن فروم آنلاین توسط پوریا کیانی فرد ساخته شده است.

www.form2online.com

©