

با وجود اینکه هنر خوشنویسی یکی از منابع غنی فرهنگ و تمدن اسلامی و ایرانی به شمار می‌رود، تاکنون به مسائل نظری خوشنویسی کمتر توجه شده است. هنرمندان خوشنویس سده‌های گذشته نیز بیشتر عمر خود را به تعلیم خط یا کتابت می‌گذراندند و کمتر به تألیف رسالاتی در زمینه خوشنویسی پرداخته‌اند و می‌توان گفت طرح مبانی نظری و اصول خوشنویسی نسبت به کار عملی در این زمینه و آثار خوشنویسی، نظیر قطعات خط، مرقعات و نسخه‌های خطی، مانند قطره‌ای است در مقابل دریا، جای شگفتی است که نیاکان ما به مصدق حديث «کُلُّ عِلْمٍ لَّيْسَ فِي الْقِرْطَاسِ ضَاعٌ» (هر علمی که مکتوب نشود ازین می‌رود) بی‌توجه بوده‌اند و شاید به منظور در انحصار داشتن مطالب و نکات فنی برای خود، معمولاً فوت و فن و تجربیات هنر خود را به راحتی در اختیار دیگران نمی‌گذارند، مگر تعلیماتی که به شاگردان خاص خود می‌دادند. چنانچه این استادان که بیشتر آنها، به دلیل استنساخ کتب و مراجعة مستمر به دواوین شعر او آثار بزرگان و ملازمت با قرآن و احادیث و روایات رسول اکرم (ص) و ائمه هدی (ع)، اهل علم و قلم بوده‌اند دانش و تجربیات خود را مکتوب می‌کردند، ما امروز دارای مبانی تئوریک غنی در زمینه خوشنویسی بودیم.

با این همه گاهی هنرمندان و خوشنویسان به منظور حفظ دستاوردهای خود اقدام به تألیف رسالاتی در این زمینه کرده‌اند. گاهی نیز عده‌ای از اساتید رساله‌هایی را برای تعلیم شاگردان خود تنظیم و تدوین می‌کردند و در اختیار آنان قرار می‌دادند، و یا شاگردان مطالب استاد را می‌نوشتند و یادداشت‌های خود را به صورت رساله‌ای تدوین می‌کردند.

بررسی و مقایسه دستور العمل‌های مندرج در رساله‌های خوشنویسی فارسی

فضل الله فاضل نیشابوری*

کتابخانه مرکزی آستان قدس رضوی

چکیده: در این مقاله به طرح مبانی نظری و اصول خوشنویسی بر مبنای متون کهن خوشنویسی در زبان فارسی پرداخته می‌شود. مؤلف با بررسی و مقایسه مطالب بیست رساله مهم و معتبر در این زمینه یازده موضوع اصلی را از متن رساله‌ها استخراج کرده است که عبارت اند از: ۱. فضیلت خوشنویسی؛ ۲. اصول و قواعد خط؛ ۳. اقسام خطوط؛ ۴. بزرگان و استادان خط؛ ۵. آداب کتابت؛ ۶. اوقات کتابت و محل آن؛ ۷. ویژگی‌های کاغذ؛ ۸. آهار و مهره کاغذ؛ ۹. قلم و ویژگی‌های آن؛ ۱۰. تراشیدن قلم و صفت قلم تراش؛ ۱۱. ویژگی‌های مرکب و شیوه مرکب‌سازی.

در هر مورد، مؤلف مطالب مشترک مطرح شده در رساله‌هارا ابتدا به صورتی موجز بیان می‌کند و فهرست وار بر می‌شمارد سپس بررسی کنی موضوع را در مجموع بیست رساله، بر حسب درصد، تشریف می‌دهد.

کلید واژه: خط؛ خوشنویسی؛ قلم؛ کاغذ؛ کتابت؛ مرکب.

* کارشناس ارشد کتابداری نسخ خطی؛ مدرس انجمن خوشنویسان مشهد

از آنجا که بسیاری از استادان خوشنویس از ذوق و دانش ادبی برخوردار بوده‌اند، برخی رساله‌های خوشنویسی به نظم سروده شده است تا با ایجاد سرور در هنر آموزان و برانگیختن آنها، فراگیری رموز و نکات آسان‌تر و بهتر انجام شود.

همچنین از برخی رساله‌های خوشنویسی نسخه‌هایی به خط خوشنویسان مشهور وجود دارد که بسیار نفیس و ارزشمند است و سند اعتبار هنر خوشنویسی در ایران به شمار می‌رود. مانند: آداب المشق، صراط السطور، مداد الخطوط و چند رساله دیگر.

با توجه به اینکه معمولاً در رسالاتی که درباره یک مقوله هنری نوشته می‌شود بیشتر مطالب به یکدیگر شبیه است، در این مقاله بیست رساله مهم و معتبر در زمینه خوشنویسی را که هم به دلیل متن ادبی و عارفانه شان و هم به دلیل مطالب مطرح شده درخور توجه هستند، انتخاب کردم و به بررسی و مقایسه آنها بیکدیگر پرداختم و کوشیده‌ام از طریق مقایسه رساله‌های بیکدیگر طرحی از مبانی و اصول خوشنویسی را بر اساس منابع اصیل موجود در این حوزه ارائه کنم. با توجه به تنوع مطالب در این رساله‌ها فقط موضوعات مهم از متن رساله‌ها استخراج گردیده است و این موضوعات که درباره کلیات خط و خوشنویسی، کاغذ، قلم و خط است دریازده بخش مطرح شده و از آوردن متن رساله‌ها در هر مورد خودداری گردیده و فقط به ذکر منابع بسته شده است. همچنین به منظور اختصار و عدم تکرار، نام رساله‌ها، به ترتیب تاریخ تألیفی که در زیر خواهد آمد، با شماره ردیف خود مشخص شده است.

رساله‌هایی که در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته‌اند به قرار زیر است:^۱

۱. راحة الصدور

بخشی از کتاب راحة الصدور و آیة السرور، تأليف محمد بن علی بن سلیمان راوندی که در اخر قرن ششم و اوایل قرن هفتم هجری می‌زیست.

۲. نفایس الفنون

بخشی از کتاب نفایس الفنون فی عرایس العيون، تأليف شمس الدین محمد بن محمد آملی (د. ۷۵۳ ه.). که به شکل دائرة المعارف تنظیم گردیده است.

۳. آداب خط
اثر عبدالله بن محمود صیرفی که گویا در سال ۷۵۳ ه. درگذشته است.
۴. فن الخط
از نویسنده‌ای گمنام که نسخه‌ای از آن با تاریخ کتابت ۸۰۹ ه. در کتابخانه مجلس شورای اسلامی موجود است و گویا از کتاب نفایس الفنون گرفته شده است.
۵. جوهريه
اثر سیمی نیشابوری و در سال ۸۳۷ ه. نگارش یافته است. عرگزار صفا
۶. سروده صیرفی که شناخته شده نیست و به جز عبدالله صیرفی نگارنده آداب مشق است.
۷. صراط السطور = قلمیه
اثر منظوم سلطانعلی مشهدی (۸۴۱ - ۹۲۶ ه.). استاد بزرگ خط نستعلیق که در قرن‌های ۹ و ۱۰ می‌زیسته است.
۸. سواد الخط = سواد و خط = خط و سواد
اثر مجnoon رفیقی که آن را پس از سال ۹۰۹ ه. تأليف کرده است و مطالب آن شباهت به صراط السطور و مداد الخطوط دارد.
۹. رسم الخط
سروده مجnoon بن محمود رفیقی، خوشنویس شیعی اواخر قرن نهم و نیمة نخست قرن دهم هجری که از چپ نویسان مشهور بوده است.
۱۰. آداب الخط = آداب المشق
سروده مجnoon رفیقی، به نام شاه طهماسب صفوی.
۱۱. مداد الخطوط
اثر میرعلی هروی (د. ۹۵۱ ه.). استاد بزرگ خط نستعلیق.
۱۲. اصول و قواعد خطوط سه
تأليف فتح الله سبزواری که در قرن دهم هجری می‌زیسته است و این رساله را در ۹۵۵ ه. یا اندکی پیش از آن نگاشته است.
۱۳. رساله خط و نقاشی
اثر قطب الدین محمد قصه خوان که آن را در سال ۹۶۴ ه. به نام شاه طهماسب اول تأليف کرده است.
۱۴. فوائد الخطوط
اثر درویش محمد بن دوست محمد بخاری و در سال ۹۹۵ ه. در بخارا تأليف شده است.

^۱ برگرفته از کتاب: کتاب آرایی در تمدن اسلامی، تحقیق و تأليف نجیب مایل هروی، مشهد: بنیاد پژوهش‌های اسلامی، ۱۳۷۲؛ و نیز: رسالاتی در خوشنویسی، تأليف حمیدرضا قلیچ خانی، تهران: روزنه، ۱۳۷۳.

۵ اوک کسی که خط نوشت آدم ابوالبشر (ع) بود و در برخی رساله‌ها حضرت ادريس نبی (ع) را ذکر کرده‌اند.
۶ خوشنویسی هنری است که باید تمام اعضا و حواس ظاهری و باطنی آن آماده و مشغول باشند تا خط نیکو و زیبا تحقق پیدا کند.
۷ برای خوشنویس شدن پنج شرط لازم است:
۱. دست قوی؛ ۲. آگاهی از قوانین خط و خوشنویسی؛
۳. تحمل رنج؛ ۴. استعداد؛ ۵. فراهم بودن وسائل خوشنویسی.
۸. فضیلت انسان بر حیوان یکی قوه ناطقه (بیان) است و دیگری قابلیت نوشت و کتابت است.
تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۱۱ رساله (رساله‌های ۴، ۳، ۲، ۱۱، ۸، ۷، ۴، ۹، ۱۳، ۱۲، ۱۰) در این مورد بحث شده است که ضریب کمی این بخش ۵۵٪ خواهد شد.

بخش دوم: اصول و قواعد و اجزای خط

۱. اجزاء خط ۱۲ جزء است: ۱. ترکیب؛ ۲. کرسی؛
۳. نسبت؛ ۴. ضعف؛ ۵. قوت؛ ۶. سطح؛ ۷. دور؛ ۸. صعود
مجازی؛ ۹. نزول مجازی؛ ۱۰. اصول؛ ۱۱. صفا؛ ۱۲. شأن.
۲. مشق سه نوع است: ۱. نظری؛ ۲. قلمی؛ ۳. خیالی.
۳. ابتداء برای یادگیری، شناخت مفردات است و با کثرت مشق خط قوام و کمال می‌باید و نهایة باید تناسب و اندازه حروف و کلمات را رعایت نمود.
۴. ارسال و رها کردن قلم در خط نستعلیق پسندیده نیست و نیز اصلاح خط با قلم تراش روانیست.
۵. زیبایی خط بر دو وجه استوار است: ۱. از جهت اشکال که حسن اشکال شامل توفیه، اتمام و اسیاغ و اكمال و ارسال است. که در واقع همان رعایت اصول ساخت و کلمه و حروف می‌باشد. ۲. از جهت اوضاع که حسن وضع شامل: ترصیف - تأییف - تسطیر و تفصیل است که مربوط به درست نوشتن سطروصفحه می‌باشد.
تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۹ رساله (رساله‌های ۲، ۱، ۱۰، ۹، ۷، ۱۱، ۱۶، ۱۷، ۱۸) در این مورد بحث شده است که ضریب کمی این بخش ۴۵٪ خواهد شد.

بخش سوم: اقسام خطوط و اقلام

۱. در آغاز خط معقلی بوده که تمامش سطح بوده و دور نداشته است.

۱۵. گلستان هنر

تألیف قاضی احمد قمی که در قرن دهم و اوایل قرن یازدهم هجری می‌زیسته است.

۱۶. آداب المشق

در مورد اینکه این رساله تأییف میرعماد (۹۶۱- ۱۰۲۴ ه.) خوشنویس بزرگ صفویه و یا تأییف باباشاه اصفهانی (د. ۹۹۶ ه.) کتاب زیردستی که پیش از میرعماد می‌زیسته، اختلاف است.

۱۷. قوانین الخطوط

محمد بن محمد در اواخر قرن دهم هجری آن را نگاشته است و احوال مؤلف اطلاعی در دست نیست.

۱۸. خط و مرکب

رساله‌ای که از ریاض الابرار، تأییف حسین عقیلی رستمداری، از دانشمندان روزگار شاه طهماسب صفوی، استخراج شده است.

۱۹. بیان خط و مرکب و کاغذ و ساختن رنگ‌ها از نویسنده‌ای گمنام.

۲۰. سروده‌های عماد الكتاب

سروده‌های محمد حسین عمادالكتاب سیفی (۱۳۵- ۱۲۴۵ ش).

موضوعات مطرح شده در رساله‌های خوشنویسی:

۱. فضیلت خوشنویسی و حسن خط و ظهور آن

۲. اصول و قواعد و اجزای خط

۳. اقسام خطوط و اقلام

۴. بزرگان و استادان خط

۵. آداب کتابت و وظایف منشی و خوشنویس

۶. عروقات کتابت و محل و مکان آن

۷. تعریف و بیان کاغذ

۸. آهار کردن و مهره کشیدن کاغذ

۹. اهمیت قلم و صفات قلم خوب

۱۰. تراشیدن و قطع قلم و صفت قلمتراش

۱۱. آداب ساختن مرکب و بیان صفات مرکب مرغوب

بخش اول: فضیلت خوشنویسی و حسن خط و ظهور آن

۱. مدار خط و اساس آن از نظر ایجاد بر نقطه استوار است.

۲. بر طبق روایات، خط نیمی از علم محسوب می‌گردد.

۳. در روایات و احادیث، بارها در فضیلت خوشنویسی

سخن گفته شده و بر آموختن آن تأکید گردیده است.

۴. عرض و هدف خوشنویسی، کسب صفاتی باطن و تعادل روحی و تزکیه و رشد و کمال انسان است.

تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۸ رساله (رساله های ۴، ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۱۸) در این مورد اظهار نظر شده است که ضریب کمی این بخش ۴۰٪ خواهد شد.

بخش پنجم: آداب کتابت و وظایف منشی و خوشنویس
۱. خوشنویس باید از صفات زشت پرهیز کند و با نفس امارة مخالفت نماید و دارای اخلاق حسن و تزکیه نفس و نیز پاک و باطهارت باشد.

۲. کاتب باید با جمیع علوم، به ویژه معانی و بیان و صرف و نحو و لغت، آشنا باشد.

۳. کاتب باید از غذاهایی که به او ضرر می رساند اجتناب کند. مانند ترشی ها و بقولات ... و هر صبح هلیله سیاه تناول کند که باعث قوی شدن نور چشم و فکر می شود.

۴. کاتب باید آنچه را می خواهد بنویسد ابتدا در ذهن تصویر و تصویر کند سپس بنگارد.

۵. کاتب باید از دوران کودکی و جوانی برای فراگیری و پیشبرد هنر خط اقدام کند تا بتواند حداکثر نتیجه را ببرد.
تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۷ رساله (رساله های ۵، ۷، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۷) در این مورد اظهار نظر شده است که ضریب کمی این بخش ۳۵٪ خواهد شد.

بخش ششم: اوقات کتابت و محل و مکان آن
۱. کتابت بهتر است هنگام صبح در قسمت شرقی خانه و هنگام ظهر در قسمت جنوبی و غروب در قسمت غربی خانه انجام شود.

۲. مکان کتابت باید از نظر نور و روشنایی مناسب و دارای هوای معتدل و مطلوب باشد و در هارو به هوای آزاد باز شود.
۳. در هوای گرم هنگام کتابت، کاغذ خشک و مرگب غلیظ می شود و بر عکس در هوای سرد، کاغذ نمدار و مرطوب می شود و مرگب بدرنگ می گردد.

تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۴ رساله (رساله های ۹، ۱۱، ۱۴، ۱۸) در این مورد اظهار نظر شده است که ضریب کمی این بخش ۲۰٪ خواهد بود.

بخش هفتم: تعریف و بیان کاغذ
۱. از کاغذهای قدیمی، کاغذ عادلشاهی و سلطانی و ختایی و سمرقندی، بغدادی، وزیری، دمشقی و مختاری و

۲. سپس خط کوفی پیدا شد که بزرگ‌ترین کاتب این خط حضرت علی -علیه السلام- می باشد.

۳. ابن مقله از خط کوفی خطوط ستۀ را بر مبنای سطح و دور طراحی و استخراج کرد که این خطوط عبارت اند از: محقق، ریحان، ثلث، نسخ، توقيع و رقاع و بعضی خطوط دیگر را نیز به آن اضافه کرده اند.

۴. هر کدام از این خطوط کاربرد مخصوص خود را دارد، مانند: نسخ برای نوشتن قرآن و ادعیه و یارقان که رقعه هارا با آن خط می نوشته اند و

۵. برخی خطوط طومار و غبار را هم بر خطوط ستۀ اضافه کرده اند، ولی نظر اکثر رساله ها بر همان خطوط ستۀ است و بقیه فرع است.

تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۷ رساله (رساله های ۳، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴) در این مورد بحث شده است که ضریب کمی این بخش ۳۵٪ خواهد شد.

بخش چهارم: بزرگان و استادان خط

۱. حضرت علی -علیه السلام- استاد بزرگ و بی بدل خط کوفی به شمار می رود.

۲. ابن مقله مخترع و مبدع اقلام ستۀ یا خطوط شش گانه است.

۳. ابن البوک از استادان طراز اول خطوط ستۀ و شاگرد ابن مقله است.

۴. یاقوت مستعصمی از استادان بنام و طراز اول و شهره آفاق است.

۵. واضح خط نستعلیق خواجه میرعلی تبریزی است.

۶. خواجه تاج سلمانی خط تعلیق را بداع و اختراع کرد.

۷. شاگردان ستۀ که شاگردان یاقوت هستند. عبارت اند از: شیخ زاده سهروردی، ارغون کاملی، یوسف شاه مشهدی، مبارکشاه زرین قلم، سید حیدر گنده نویس و پیر یحیی صوفی.

۸. استادان ستۀ که شاگرد سلطانعلی مشهدی بوده اند عبارت اند از: سلطان محمد خندان، سلطان محمد نور، علام الدین هروی، مولانا زین الدین داماد، مولانا عبدالنیشاپوری و محمدقاسم شادی شاه.

۹. خواجه عبدالله صیرفی، خواجه عبدالله طباخ و مولانا عبدالحق از استادان خطوط ستۀ هستند.

۱۰. حکیم جعفر بایسنگری و اظهر هروی و مالک دیلمی از استادان طراز اول خطوط شش گانه، به ویژه نستعلیق، می باشند.

۲. قلم باید سرخ رنگ باشد و زیاد سخت نباشد و قلم سیاه رنگ و کوتاه مناسب نیست.
۳. قلم مرغوب قلمی است که رنگ پوشش آن شفاف و سرخ رنگ و سنگین و رگ‌های آن راست و رنگ داخل آن کاملاً سفید و پخته و رسیده باشد و خام و سوخته نباشد.
۴. از قلم‌های خوب، قلم‌های واسطه، آمویی و مصری و مازندرانی است.
۵. قلم خوب باید بی خم و بدون پیچ باشد و درون آن سفید و رگ‌های آن راست باشد.
۶. طول قلم باید به اندازه شانزده یادوازده انگشت باشد.
- تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۱۳ رساله (رساله‌های ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰) در این مورد بحث شده است که ضریب کمی این بخش ۶۵٪ خواهد بود.

بخش دهم: تراشیدن و قطّ قلم و صفت قلمتراش

۱. خطاط باید دو قلمتراش داشته باشد یکی باریک و تیز دیگری نقیل و قوی.
۲. برای تراشیدن قلم نی باید شش عمل انجام گردد: فتح، شق، انسی، وحشی، مغز و قطّ.
۳. قط زدن باید بسیار دقیق باشد تا سر قلم درست قطع بخوردو پهن نشود و قطّه نوع است: جزم، متوسط و محرف. بیشتر اساتید قط متوسط را توصیه و تجویز کرده‌اند و پس از تراش، چربی قلم باید گرفته شود و سپس برای اطمینان باید قلم را با نقطه امتحان کنند تا صحّت تراشیدن قلم مشخص شود.
۴. نی قط یا فقط زدن باید سبیر و محکم و کاملاً صاف و هموار باشد و باید توجه داشت که هر نوع سنگ چاقو تیزکن با هر قلم تراش موافقت ندارد.
۵. سنگ برای تیز کردن قلمتراش باید از جنس مرغوب باشد.
۶. معمولاً قطّ اول قلم درست از کار در نمی‌آید و باید قطّ دوم و گاهی سوم را زد تا سر قلم درست در آید.
۷. بیشتر رساله‌های خوشنویسی عمل و اجرای تراشیدن قلم را چهار مرحله دانسته‌اند: فتح، نحت، شق و

- آملی و بنگاله معروف هستند و بیشتر بر استفاده از کاغذهای خطاطی، سمرقندی، سلطانی و بغدادی تأکید شده است.
۲. کاغذ مرغوب و مناسب جهت کتابت باید سفید و نرم و کم‌دانه و صاف و هموار باشد. عده‌ای معتقدند که کاغذ باید حتی الامکان سبز باشد. تا در موقع نوشتن جمع نشود.
۳. چنانکه در رساله‌ها آمده است، بهتر است کاغذ کتابت را رنگ کنند چون کاغذ سفید به چشم آسیب می‌رساند.
۴. بهترین رنگ برای کاغذ، رنگ خطاطی است که از حنا و زعفران و مقدار کمی مرکب مشکی حاصل می‌گردد. تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۱۰ رساله (رساله‌های ۵، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰) در این مورد اظهار نظر شده است که ضریب کمی این بخش ۵۰٪ خواهد بود.

بخش هشتم: آهار کردن و مُهر کشیدن کاغذ

۱. ماده اصلی آهار نشاسته است که با لعب سریش همراه می‌شود.
۲. آهار را بروی کاغذ می‌مالند تا در جسم کاغذ نفوذ کنند و بعد از آن معمولاً کاغذ را مهره می‌کشنند.
۳. مهره کشیدن در اصل همان صیقلی کردن سطح کاغذ است که باید در زیر کاغذ تخته‌ای مناسب و صاف قرار گیرد و مهره کشیدن باید با مهارت و یکدست انجام شود، به طوری که کاغذ همانند آینه روشن و براق گردد.^۲
۴. برای آهار کردن کاغذ از مواد دیگری مانند: نشاسته، شیره گندم، سریشم ماهی، بذر قطن، آب خربزه شیرین، تخم خیار، لعب برقن، شیره انگور و آب صمغ می‌توان استفاده کرد.
- تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۶ رساله (رساله‌های ۵، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴) در این مورد بحث شده است که ضریب کمی این بخش ۳۰٪ خواهد بود.

بخش نهم: اهمیت قلم و صفات قلم خوب

۱. خداوند متعال به قلم سوگند یاد می‌کند: «آن و القلم و مایسطرون»^۳ و نیز می‌فرماید: «الذی علم بالقلم».^۴

^۱ این رساله از معدود رساله‌هایی است که به آموزش منشی و کاتب و آداب آنها پرداخته است.

^۲ سوره قلم، آیه ۱.

^۳ سوره علق، آیه ۴.

عنبر، نیل، زعفران و نبات مصری نیز استفاده می‌کنند.
۴. تهیه دوده از روغن کتان مطلوب و مورد نظر صاحب نظران است.

۵. مرکب نشاسته‌ای مرکبی است که از نشاسته تهیه می‌گردد. ابتدا نشاسته را می‌سوزانند و سپس به گلاب حل می‌کنند تا مرکبی براق و روان به دست آید.

۶. سحق کردن یا صلایه کردن و لت زدن مرکب از مواد بسیار مهم جهت تهیه مرکب مرغوب است.

۷. نوع دیگری مرکب وجود دارد که از قلع و سیماب تهیه می‌کنند، نهاية مرکب خوب و مرغوب باید روان و پرکشش و خوشرنگ و به اندازه کافی پر رنگ باشد.

تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۱۴ رساله (رساله‌های ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۵، ۳، ۲، ۱۴، ۱۲، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۵، ۴، ۳، ۲) در این مورد بحث کرده‌اند که ضریب کمی این بخش ۷۰٪ خواهد بود.

همان طور که ملاحظه می‌شود بیشترین موضوعاتی که مطالب رساله‌های خوشنویسی را به خود اختصاص داده‌اند در فضیلت خوشنویسی و حسن خط و ظهور آن و نیز صفات قلم و تراشیدن قلم و ساختن مرکب است و کمترین موضوعاتی که در رساله‌های خوشنویسی مطرح شده ذکر اوقات و محل کتابت و نیز شیوه آهار و مهره کردن کاغذ است.

قطع فتح که همان برداشتن روی قلم و ایجاد میدان قلم است؛ تحت همان تراشیدن پهلوهای قلم است؛ شق ایجاد شکاف در سر قلم است؛ وقط، بریدن زیان قلم است.

۸. میدان قلم باید به اندازه پیرامون قلم باشد.
۹. سر قلم ثلث باید کفچه مانند باشد و قلم محقق را باید نازک تر از ثلث تراشید.

۱۰. قلمتراش خوب آن است که تیغه آن متوسط باشد و پهنهای تیغه زیاد پهن نباشد.

تحلیل کمی: از مجموع بیست رساله بررسی شده در ۱۴ رساله (رساله‌های ۳، ۲، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۵، ۴، ۳، ۲) در این مورد بحث کرده‌اند که ضریب کمی آن ۷۰٪ خواهد بود.

بخش یازدهم: آداب ساختن مرکب و بیان مرکب مرغوب

۱. اجزای تشکیل دهنده مرکب خوشنویسی چهار عنصر است: ۱. دوده؛ ۲. صمغ عربی؛ ۳. زاج؛ ۴. مازو.

۲. مداد یا مرکب مرغوب آن است که سیاه و روان باشد، به طوری که اگر نوشته در آب بیفتد تغییری نکند.

۳. علاوه بر چهار عنصر اصلی، به منظور کیفیت و مرغوبیت بیشتر مرکب، از مواد دیگری مانند: برگ مورد، نمک هندی، گلاب، کف دریا، حنا، وسمه، صبر، مشک،

تحلیل کمی موضوعات مطرح شده در رساله‌های خوشنویسی

ردیف	موضوع	درصد فراوانی
۱	فضیلت خوشنویسی و حسن خط و ظهور آن	%۵۵
۲	اصول و قواعد و اجزای خط	%۴۵
۳	اقسام خطوط و اقلام	%۳۵
۴	بزرگان و استادان خط	%۴۰
۵	آداب کتابت و وظایف منشی و خوشنویسی	%۳۵
۶	اوقات کتابت و محل و مکان آن	%۲۰
۷	تعريف و بیان کاغذ	%۵۰
۸	آهار کردن و مهره کشیدن کاغذ	%۳۰
۹	اهمیت قلم و صفات قلم خوب	%۶۵
۱۰	تراشیدن قطّ قلم و صفت قلمتراش	%۷۰
۱۱	آداب ساختن مرکب و بیان مرکب مرغوب	%۷۰